

CURRICULUM VITAE

CÁDIZ, JULIO-2022



**ÁREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍAS
DEL MEDIO AMBIENTE**

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



JOSÉ MARÍA QUIROGA ALONSO

ÍNDICE

I. DATOS PERSONALES	1
II. TÍTULOS ACADÉMICOS	3
III. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS	5
IV. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA	7
V. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS	17
VI. PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	21
VI.A. REVISTAS INTERNACIONALES	21
VI.B. REVISTAS NACIONALES	27
VI.C. OTRAS PUBLICACIONES	37
VII. PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D Y SERVICIOS CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES	41
VIII. ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES/ EXTRANJEROS	53
IX. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS	55
IX.A. INTERNACIONALES	55
IX.B. NACIONALES	71
X. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS	77
XI. TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS	79
XII. PROYECTOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS	81
XIII. EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D	83
XIV. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS	85
XV. BECAS Y AYUDAS CONCEDIDAS	93
XVI. OTROS MÉRITOS O ALEGACIONES QUE DESEE HACER CONSTAR	95
XVII. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS	99

Apellidos: Quiroga Alonso
DNI: 31.201687 W

Fecha de nacimiento : 27/08/55

Nombre: José María
Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Depto./Secc./Unidad estr.: INGENIERÍA QUÍMICA, TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y TEC. MEDIO AMBIENTE

Dirección postal: Dpto. Ingeniería Química, Tecnología de Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Apartado de Correos N° 40. 11510 Puerto Real, Cádiz.

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 965-016161

Fax: 956-016779

Correo electrónico: josemaria.quiroga@uca.es

Especialización (Códigos UNESCO): 330802-04-06-10 // 241408 // 251107 // 250804-05-11-14

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 5/5/04

Situación administrativa

☒ Plantilla ☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒
 A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales: Calidad Ambiental (aguas potables, residuales, subterráneas, superficiales y litorales, sedimentos, biodegradación xenobióticos, lixiviados). Tecnologías de tratamiento (Actividad y tratamiento de lodos, reutilización, Ósmosis Inversa, Radiación U.V., Oxidación avanzada).

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en CC. Químicas	Universidad de Cádiz	Junio 1978

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias Químicas	Universidad de Cádiz	Julio 1985

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Encargado de Curso	Universidad de Cádiz	01/10/81 al 30/09/83
Profesor Agregado Contratado	Universidad de Cádiz	01/10/83 al 06/04/87
Profesor Titular de Escuela Universitaria	Universidad de Cádiz	07/04/87 al 26/03/93
Catedrático de Escuela Universitaria	Universidad de Cádiz	27/03/93 al 01/12/94
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Cádiz	02/12/94 al 04-05-04
Catedrático de Universidad	Universidad de Cádiz	05/05/04- Continua

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B
Francés	B	B	B
Italiano	B	B	B

II. TITULOS ACADÉMICOS

Clase: Licenciado en Ciencias Químicas

Universidad y Centro de expedición: Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias

Organismo y fecha de expedición: Ministerio de Educación y Ciencia, Junio de 1978

(Documento II.1)

Clase: Grado de Licenciado en Ciencias Químicas

Universidad y Centro de expedición: Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias

Organismo y fecha de expedición: Ministerio de Educación y Ciencia, Febrero de 1979

(Documento II.2)

Clase: Doctor en Ciencias Químicas

Universidad y Centro de expedición: Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias

Organismo y fecha de expedición: Ministerio de Educación y Ciencia, Julio de 1985

Calificación: Apto Cum Laude

(Documento II.3)

III. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Categoría: Profesor Encargado de Curso
Organismo o Centro: Facultad de Ciencias. Universidad de Cádiz.
Régimen de dedicación: Exclusiva
Actividad: Docencia e Investigación
Fecha de nombramiento: 01-10-81
Fecha de cese: 30-09-83
(Documento III.1)

Categoría: Profesor Agregado Contratado
Organismo o Centro: Escuela Universitaria de Formación de Profesorado de E. G. B. Universidad de Cádiz.
Régimen de dedicación: Exclusiva
Actividad: Docencia e Investigación
Fecha de nombramiento: 01-10-83
Fecha de cese: 06-04-87
(Documento III.1)

Categoría: Profesor Titular Escuela Universitaria
Organismo o Centro: Escuela Universitaria de Formación de Profesorado de E. G. B. Universidad de Cádiz.
Régimen de dedicación: Exclusiva
Actividad: Docencia e Investigación
Fecha de nombramiento: 07-04-87
Fecha de cese: 26-03-93
(Documento III.1)

Categoría: Catedrático Escuela Universitaria
Organismo o Centro: Escuela Universitaria Politécnica de Algeciras. Universidad de Cádiz.
Régimen de dedicación: Exclusiva
Actividad: Docencia e Investigación
Fecha de nombramiento: 27-03-93
Fecha de cese: 01-12-94
(Documento III.1)

Categoría: Profesor Titular de Universidad
Organismo o Centro: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Universidad de Cádiz.
Régimen de dedicación: Exclusiva
Actividad: Docencia e Investigación
Fecha de nombramiento: 2-12-94
Fecha de cese: 04-05-04
(Documento III.1)

Categoría: Catedrático de Universidad
Organismo o Centro: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Universidad de Cádiz.
Régimen de dedicación: Exclusiva
Actividad: Docencia e Investigación
Fecha de nombramiento: 05-05-04
Fecha de cese: Continúa
(Documento III.1)

IV. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

CURSO 1981-1982

FACULTAD DE CIENCIAS. Licenciatura en Ciencias Químicas (Documento IV.1)

Asignaturas:

- Clases de prácticas de laboratorio de Química Técnica General.
 - Clases de prácticas de laboratorio de Ampliación de Química Técnica.
 - Clases de teoría y prácticas de laboratorio de Fermentaciones Industriales y Enología.
-

CURSO 1982-1983

FACULTAD DE CIENCIAS. Licenciatura en Ciencias Químicas (Documento IV.1)

Asignaturas:

- Clases de prácticas de laboratorio de Química Técnica General.
 - Clases de prácticas de laboratorio de Ampliación de Química Técnica.
 - Clases de teoría y prácticas de laboratorio de Fermentaciones Industriales y Enología.
-

CURSO 1983-1984

ESCUELA UNIVERSITARIA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO DE E. G. B. (Documento IV.2)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Química General.
 - Profesor tutor de los alumnos de 2º y 3º curso de la asignatura obligatoria de Prácticas Escolares.
-

CURSO 1984-1985

ESCUELA UNIVERSITARIA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO DE E. G. B. (Documento IV.2)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Química General.
 - Profesor tutor de los alumnos de 2º y 3º curso de la asignatura obligatoria de Prácticas Escolares.
-

CURSO 1985-1986

ESCUELA UNIVERSITARIA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO DE E. G. B. (Documento IV.2)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Química General.
 - Clases de teoría y prácticas de Didáctica de las Ciencias.
 - Clases de teoría y prácticas de Química del Mar.
 - Profesor tutor de los alumnos de 2º y 3º curso en la asignatura obligatoria de Prácticas Escolares.
-

CURSO 1986-1987

ESCUELA UNIVERSITARIA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO DE E. G. B. (Documento IV.2)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Química General.
 - Clases de teoría y prácticas de Didáctica de las Ciencias.
 - Clases de teoría y prácticas de Química del Mar.
 - Profesor tutor de los alumnos de 2º y 3º curso de la asignatura obligatoria de Prácticas Escolares.
-

CURSO 1987-1988

ESCUELA UNIVERSITARIA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO DE E. G. B. (Documento IV.2)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Química General.
 - Clases de teoría y prácticas de Didáctica de las Ciencias.
 - Clases de teoría y prácticas de Química del Mar.
 - Profesor tutor de los alumnos de 2º y 3º curso de la asignatura obligatoria de Prácticas Escolares.
-

CURSO 1988-1989

ESCUELA UNIVERSITARIA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO DE E. G. B. (Documento IV.2)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Química General.
 - Clases de teoría y prácticas de Didáctica de las Ciencias.
 - Clases de teoría y prácticas de Química del Mar.
 - Profesor tutor de los alumnos de 2º y 3º curso de la asignatura obligatoria de Prácticas Escolares.
-

CURSO 1989-1990

ESCUELA UNIVERSITARIA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO DE E. G. B. (Documento IV.2)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Química General.
 - Clases de teoría y prácticas de Química del Mar.
 - Profesor tutor de los alumnos de 2º y 3º curso de la asignatura obligatoria de Prácticas Escolares.
-

CURSO 1990-1991

ESCUELA UNIVERSITARIA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO DE E. G. B. (Documento IV.2)

Asignatura:

- Profesor tutor de los alumnos de 2º y 3º curso de la asignatura obligatoria de Prácticas Escolares.
-

CURSO 1991-1992

ESCUELA UNIVERSITARIA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO DE E. G. B. (Documento IV.2)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Química General.
 - Profesor tutor de los alumnos de 2º y 3º curso de la asignatura obligatoria de Prácticas Escolares.
-

CURSO 1992-1993

FACULTAD DE CIENCIAS. Licenciatura en Ciencias Químicas (Documento IV.3)

Asignaturas:

- Clases de teoría de Química Industrial, Economía y Proyectos
 - Prácticas de Ampliación de Química Técnica
 - Prácticas de Fermentaciones Industriales y Enología
 - Prácticas de Enología
 - Prácticas de Industrias de la Fermentación
-

CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS. Licenciatura en Ciencias del Mar (Documento IV.3)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de Medio Ambiente y Contaminación del Medio Marino
-

ESCUELA POLITÉCNICA DE ALGECIRAS. Ingeniero Técnico en Obras Públicas (Documento IV.3)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Control de Aguas Potables y Residuales
-

CURSO 1993-1994

ESCUELA POLITÉCNICA DE ALGECIRAS. Ingeniero Técnico en Obras Públicas (Documento IV.4)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Control de Aguas Potables y Residuales
-

ESCUELA POLITÉCNICA DE ALGECIRAS. Ingeniero Técnico en Química Industrial (Documento IV.4)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de Tratamiento y Depuración de Aguas Residuales
 - Teoría y prácticas de Química-Física
-

CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS. Licenciatura en Ciencias del Mar (Documento IV.4)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de Medio Ambiente y Contaminación del Medio Marino
-

CURSO 1994-1995

CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS. Licenciatura en Ciencias del Mar (Documento IV.5)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de Medio Ambiente y Contaminación del Medio Marino
-

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. Escuela Universitaria de Formación de Profesorado de E. G. B. (Documento IV.6)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Estudio del Medio Marino.
-

ESCUELA POLITÉCNICA DE ALGECIRAS. Ingeniero Técnico en Obras Públicas (Documento IV.5)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Control de Aguas Potables y Residuales
-

ESCUELA POLITÉCNICA DE ALGECIRAS. Ingeniero Técnico en Química Industrial (Documento IV.5)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de Control, tratamiento y depuración de aguas
-

CURSO 1995-1996

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. Escuela Universitaria de Formación de Profesorado de E. G. B. (Documento IV.6)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Estudio del Medio Marino.
-

CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS. Licenciatura en Ciencias del Mar (Documento IV.6)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de Medio Ambiente y Contaminación del Medio Marino
-

CURSO 1996-1997

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. Escuela Universitaria de Formación de Profesorado de E. G. B. (Documento IV.7)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Estudio del Medio Marino.
-

CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS. Licenciatura en Ciencias del Mar (Documento IV.7)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de "Medio Ambiente y Contaminación del Medio Marino"
-

CURSO 1997-1998

FACULTAD DE CIENCIAS. Licenciatura en Ciencias Químicas (Documento IV.8)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Ingeniería Ambiental.
-

CURSO 1998-1999

FACULTAD DE CIENCIAS. Licenciatura en Ciencias del Mar (Documento IV.9)

Asignaturas:

- Clases de prácticas de Medio Ambiente y Contaminación del Medio Marino

FACULTAD DE CIENCIAS. Licenciatura en Ciencias Químicas (Documento IV.9)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Ingeniería Ambiental
-

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE CÁDIZ. Ingeniero de Organización Industrial (Documento IV.9)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de "Tecnologías Medioambientales"
-

CURSO 1999-2000

FACULTAD DE CIENCIAS. Ingeniero Químico (Documento IV.10)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Tecnologías del Medio Ambiente
-

FACULTAD DE CIENCIAS. Licenciatura en Ciencias del Mar (Documento IV.10)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Medio Ambiente y Contaminación del Medio Marino
-

CURSO 2000-2001

FACULTAD DE CIENCIAS. Ingeniero Químico (Documento IV.11)

Asignaturas:

- Clases de teoría y prácticas de Tecnología del Medio Ambiente
-

CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS. Licenciatura en Ciencias Ambientales (Documento IV.11)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de Operaciones unitarias comunes en depuración de efluentes
-

CURSO 2001-2002

CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS. Licenciatura en Ciencias Ambientales (Documento IV.12)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de Operaciones unitarias comunes en depuración de efluentes
 - Teoría y prácticas de de Control, operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2002-2003

CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS. Licenciatura en Ciencias Ambientales (Documento IV.13)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de Operaciones unitarias comunes en depuración de efluentes
 - Teoría y prácticas de de Control, operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2003-2004

CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS. Licenciatura en Ciencias Ambientales (Documento IV.13)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de Operaciones unitarias comunes en depuración de efluentes
 - Teoría y prácticas de de Control, operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2004-2005

CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS. Licenciatura en Ciencias Ambientales (Documento IV.13)

Asignaturas:

- Teoría y prácticas de Operaciones unitarias comunes en depuración de efluentes
 - Teoría y prácticas de de Control, operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2005-2006

FACULTAD DE CIENCIAS. Ingeniero Químico (Documento IV.13)

Asignaturas:

- Tecnología del Medio Ambiente
-

CURSO 2006-2007

FACULTAD DE CIENCIAS. Ingeniero Químico (Documento IV.13)

Asignaturas:

- Tecnología del Medio Ambiente
-

CURSO 2007-2008

FACULTAD DE CIENCIAS. Ingeniero Químico (Documento IV.12)

Asignaturas:

- Tecnología del Medio Ambiente
-

CURSO 2008-2009

FACULTAD DE CIENCIAS. Ingeniero Químico (Documento IV.13)

Asignaturas:

- Tecnología del Medio Ambiente
-

CURSO 2009-2010

FACULTAD DE CIENCIAS. Ingeniero Químico (Documento IV.14)

Asignaturas:

- Tecnología del Medio Ambiente
-

CURSO 2010-2011

FACULTAD DE CIENCIAS. Ingeniero Químico (Documento IV.15)

Asignaturas:

- Tecnología del Medio Ambiente
-

CURSO 2011-2012

FACULTAD DE CIENCIAS. Ingeniero Químico (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Tecnología del Medio Ambiente
-

CURSO 2012-2013

FACULTAD DE CIENCIAS. Ingeniero Químico (Documento IV.17)

Asignaturas:

- Tecnología del Medio Ambiente
-

CURSO 2013-2014

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Grado Ciencias Ambientales

Asignaturas:

- Tratamiento y depuración de aguas
-

CURSO 2014-2015

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Grado Ciencias Ambientales

Asignaturas:

- Tratamiento y depuración de aguas
-

CURSO 2015-2016

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Grado Ciencias Ambientales

Asignaturas:

- Tratamiento y depuración de aguas

CURSO 2016-2017

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Grado Ciencias Ambientales

Asignaturas:

- Tratamiento y depuración de aguas
- Gestión de residuos y suelos contaminados

CURSO 2017-2018

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Grado Ciencias Ambientales

Asignaturas:

- Tratamiento y depuración de aguas
- Gestión de residuos y suelos contaminados

CURSO 2018-2019

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Grado Ciencias Ambientales

Asignaturas:

- Tratamiento y depuración de aguas
- Gestión de residuos y suelos contaminados

CURSO 2019-2020

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Grado Ciencias Ambientales

Asignaturas:

- Tratamiento y depuración de aguas
- Gestión de residuos y suelos contaminados

CURSO 2020-2021

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Grado Ciencias Ambientales

Asignaturas:

- Tratamiento y depuración de aguas
- Gestión de residuos y suelos contaminados

CURSO 2021-2022

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Grado Ciencias Ambientales

Asignaturas:

- Tratamiento y depuración de aguas
- Gestión de residuos y suelos contaminados

IV. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA (CURSOS DE DOCTORADO Y MASTER Continuación)

CURSO 1991/92

DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS. Programa de doctorado: Ingeniería Química. (Documento IV.14)

Asignaturas:

- Análisis y Simulación de Procesos (3 créditos)
 - Detergencia (3 créditos)
-

CURSO 1992/93

DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS. Programa de doctorado: Ingeniería Química. (Documento IV.14)

Asignaturas:

- Ingeniería Medio-Ambiental (3 créditos)
 - Flujo de fluidos y transmisión de calor (3 créditos)
-

DOCTORADO EN CIENCIAS NÁUTICAS. Programa de doctorado: Ciencias Náuticas. (Documento IV.14)

Asignaturas:

- Ingeniería Medioambiental (3 créditos)
-

DOCTORADO EN MEDICINA. Programa de doctorado: Salud Pública. (Documento IV.14)

Asignaturas:

- Tratamiento primario y secundario de aguas residuales (3 créditos)
-

CURSO 1993/94

DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS. Programa de doctorado: Ingeniería Química. (Documento IV.15)

Asignaturas:

- Materias primas tensioactivas y formulaciones detergentes B (3 créditos)
-

CURSO 1994/95

DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS. Programa de doctorado: Ingeniería Química (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Ingeniería Medio Ambiental (3 créditos)
-

DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR: Programa de doctorado: Biología, Medio Ambiente y Gestión de Recursos Vivos Marinos (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Ingeniería Medio Ambiental (3 créditos)
-

CURSO 1995/96

DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR: Programas de doctorado: Oceanografía y Medio Ambiente (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Contaminación por sustancias orgánicas xenobióticas (3 créditos)
-

CURSO 1996/97

DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS. Programas de doctorado: Ingeniería Química (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Materias primas tensioactivas y formulaciones detergentes (3 créditos)
-

DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA. Programas de doctorado: Ingeniería de Procesos Químicos (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Materias primas tensioactivas y formulaciones detergentes (3 créditos)
-

CURSO 1997/98

DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA. Programas de doctorado: Ingeniería de Procesos Químicos (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Ingeniería medioambiental (3 créditos)
-

CURSO 1998/99

DOCTORADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL. Programas de doctorado: Ingeniería Industrial (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Ingeniería de las aguas residuales (3 créditos)
-

CURSO 1999/00

DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS. Programas de doctorado: Ingeniería de los Procesos Químicos (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Ingeniería medioambiental (3 créditos)
-

DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS (UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA) Programas de doctorado: Ingeniería de los Procesos Químicos (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Residuos sólidos y peligrosos (3 créditos)
-

DOCTORADO EN CIENCIASDEL MAR. Programas de doctorado: Recursos Naturales y Medio Ambiente (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Control de vertidos al mar (3 créditos)
-

CURSO 2000/01

DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS (UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA) Programas de doctorado: Ingeniería de los Procesos Químicos (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Residuos sólidos y peligrosos (3 créditos)
-

DOCTORADO EN CIENCIASDEL MAR. Programas de doctorado: Recursos Naturales y Medio Ambiente (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Control de vertidos al mar (3 créditos)
-

CURSO 2001/02

DOCTORADO EN CIENCIASDEL MAR. Programas de doctorado: Recursos Naturales y Medio Ambiente (Documento IV.16)

Asignaturas:

- Control de vertidos al mar (3 créditos)
-

CURSO 2002/03

DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Programas de doctorado: Medio Ambiente y Espacios Litorales
(Documento IV.17)

Asignaturas:

- Gestión integral del agua (3 créditos)
-

DOCTORADO EN QUÍMICA. E INGENIERÍA QUÍMICA Programas de doctorado: Ciencia y Tecnología Química (Documento IV.17)

Asignaturas:

- Tratamiento biológico de aguas y residuos sólidos (3 créditos)
-

CURSO 2003/04

DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Programas de doctorado: Medio Ambiente y Espacios Litorales

Asignaturas:

- Gestión integral del agua (3 créditos)
-

DOCTORADO EN QUÍMICA. E INGENIERÍA QUÍMICA Programas de doctorado: Ciencia y Tecnología Química

Asignaturas:

- Tratamiento biológico de aguas y residuos sólidos (3 créditos)
-

CURSO 2004/05

DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Programas de doctorado: Medio Ambiente y Espacios Litorales

Asignaturas:

- Gestión integral del agua (3 créditos)
-

DOCTORADO EN QUÍMICA. E INGENIERÍA QUÍMICA Programas de doctorado: Ciencia y Tecnología Química

Asignaturas:

- Tratamiento biológico de aguas y residuos sólidos (3 créditos)
-

CURSO 2005/06

DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES. Programas de doctorado: Tecnología Ambiental

Asignaturas:

- Gestión integral del agua (3 créditos)
-

CURSO 2006/07

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Tratamiento de aguas
 - Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2007/08

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas
 - Origen y Tratamiento de Residuos
 -
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
 -
-

CURSO 2008/09

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2009/10

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2010/11

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2011/12

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2012/13

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2013/14

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2014/15

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2015/16

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2016/17

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2017/18

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas: Aspectos básicos y tecnologías avanzadas para la regeneración y reutilización de aguas residuales
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2018/19

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas: Aspectos básicos y tecnologías avanzadas para la regeneración y reutilización de aguas residuales
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

CURSO 2019/20

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas: Aspectos básicos y tecnologías avanzadas para la regeneración y reutilización de aguas residuales
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION Y CONSERVACIÓN DE ESPACIOS NATURALES (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

Calidad química de las aguas naturales. Depuración de aguas residuales urbanas mediante tecnologías no convencionales en espacios naturales.

CURSO 2020/21

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas: Aspectos básicos y tecnologías avanzadas para la regeneración y reutilización de aguas residuales
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION Y CONSERVACIÓN DE ESPACIOS NATURALES (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Calidad química de las aguas naturales. Depuración de aguas residuales urbanas mediante tecnologías no convencionales en espacios naturales.
-

CURSO 2021/22

POSTGRADO. MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL (Universidad de Huelva)

Asignaturas:

- Contaminación y Tratamiento de aguas: Aspectos básicos y tecnologías avanzadas para la regeneración y reutilización de aguas residuales
 - Origen y Tratamiento de Residuos
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Captación, potabilización y desalación de aguas
 - Tecnologías para la gestión del Agua
 - Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas
-

POSTGRADO. MASTER EN GESTION Y CONSERVACIÓN DE ESPACIOS NATURALES (Universidad de Cádiz)

Asignaturas:

- Calidad química de las aguas naturales. Depuración de aguas residuales urbanas mediante tecnologías no convencionales en espacios naturales.
-

V. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS. (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Degradación de tensioactivos
Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Cádiz y Junta de Andalucía
Duración, desde: 1985 hasta: 1986
Investigador responsable: Dr.D. José M^a Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 2
Presupuesto: 50.000 ptas
(Documento V.1)

Título del proyecto: Biotecnología de Fermentaciones agroalimentarias. Consolidación de grupos
Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Cádiz y Junta de Andalucía
Duración, desde: 1989 hasta: 1992
Investigador responsable: Dr. D. Diego Sales Márquez.
Número de investigadores participantes: 6
(Documento V.2)

Título del proyecto: Phase equilibria and process simulation for high-pressure supercritical extraction processes
Entidad financiadora: Comunidad Económica Europea. Programa J.O.U.L.E.
Entidades participantes: Universidad de Cádiz y Universidad del Aquila (Italia)
Duración, desde: 1990 hasta: 1992
Investigador responsable: Dr. D. Enrique Martínez de la Ossa
Número de investigadores participantes: 8
(Documento V.3)

Título del proyecto: Utilización de bio-reactores con microorganismos inmovilizados en la degradación anaerobia: Modelización cinética del comportamiento de bio-películas microbianas
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: Ministerio de Educación y Ciencia y Universidad de Cádiz
Duración, desde: 1992 hasta: 1995
Investigador responsable: Dr. D. Diego Sales Márquez.
Referencia: BIO92-0859
Número de investigadores participantes: 6
(Documento V.4)

Título del proyecto: Tecnología del Medio Ambiente. Consolidación de Grupos
Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Cádiz y Junta de Andalucía
Duración, desde: 1993 hasta: Continua
Investigador responsable: Dr. D. Diego Sales Márquez.
Número de investigadores participantes: 20
(Documento V.5)

Título del proyecto: Estudio cinético del proceso de biodegradación de sulfato ferroso por Thiobacillus ferrooxidans. Aplicación al diseño de procesos de eliminación de sulfhídrico por biogas
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: Ministerio de Educación y Ciencia y Universidad de Cádiz
Duración, desde: 1993 hasta: 1996
Investigador principal: Dr. D. Domingo Cantero Moreno
Número de investigadores participantes: 14
(Documento V.6)

Título del proyecto: Determinación de la actividad de los lodos de plantas de tratamiento de aguas residuales urbanas: aplicación al control de procesos.

Entidad financiadora: Consejería de Economía y Hacienda (Junta de Andalucía).

Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Junta de Andalucía, Prosein y Aguas de Chiclana, S.A.

Duración, desde: 1.994 hasta: 1995

Investigador principal: Dr. D. Diego Sales Márquez

Referencia: ECON94-08

Número de investigadores participantes: 11

(Documento V.7)

Título del proyecto: Establecimiento de los objetivos de calidad de las aguas del litoral andaluz.

Entidad financiadora: Agencia de Medio Ambiente (Junta de Andalucía).

Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Junta de Andalucía

Duración, desde: 1995 hasta: 1996.

Investigador principal: Dr. D. Diego Sales Márquez.

Número de investigadores participantes: 10

(Documento V.8)

Título del proyecto: Control y tratamiento de aguas en acuicultura.

Entidad financiadora: Consejería de Industria, Comercio y Turismo, Junta de Andalucía.

Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Junta de Andalucía y Cupimar

Duración, desde: 1995 hasta: 1996

Investigador principal: Dr. D. Diego Sales Márquez

Referencia: PAI95-CAS

Número de investigadores participantes: 9

(Documento V.9)

Título del proyecto: Seguimiento y control de plantas depuradoras de aguas residuales en la cuenca del río Guadalete

Entidad financiadora: Dirección General de Ordenación del Territorio y Urbanismo

Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Universidad de Sevilla y Junta de Andalucía

Duración, desde: 1996 hasta: 1997

Investigador principal: D. Diego Sales Márquez

Referencia: JAOP97-03

Número de investigadores participantes: 8

(Documento V.10)

Título del proyecto: Biorremediación de suelos contaminados por bifenilos policlorados (PCBs)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Cádiz y Ministerio de Educación y Ciencia/ Egmasa / Eléctrica de Cádiz

Duración, desde: 1997 hasta: 2000

Investigador principal: Dr. D. José M^a Quiroga Alonso

Referencia: AMB97-1064

Número de investigadores participantes: 6

(Documento V.11)

Título del proyecto: Implantación de la degradación anaerobia termofílica para el tratamiento de lodos de una depuradora urbana convencional.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (Petri)

Entidades participantes: Universidad de Cádiz y Ajemsa

Duración, desde: 1997 hasta: 1999

Investigador principal: Dr. D. Diego Sales Márquez

Referencia: 95-0208-OP

Número de investigadores participantes: 7

(Documento V.12)

Título del proyecto: Estudio del comportamiento de las membranas Permetec en una planta piloto experimental de ósmosis inversa para la reutilización de aguas residuales

Entidad financiadora: CICYT-Unión Europea

Entidades participantes: Pridesa y Universidad de Cádiz

Duración, desde 1998 hasta: 2000

Investigador principal: Dr. D. José M^a Quiroga Alonso

Referencia: 1FD97-0665

Número de investigadores participantes: 9

(Documento V.13)

Título del proyecto: Qualipol: Modelos de gestión integral del agua en ciudades europeas portuarias

Entidad financiadora: CICYT-Unión Europea

Entidades participantes: Diversas instituciones de las ciudades de Cádiz, Oporto, Brest y Constanza

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Investigador principal: Dr. D. Daniel García Gómez de Barrera

Referencia: QUALIPOL

Número de investigadores participantes: 30

(Documento V.14)

Título del proyecto: Optimización del tratamiento antifouling en las aguas de refrigeración de las centrales térmicas andaluzas

Entidad financiadora: CICYT-Unión Europea

Entidades participantes: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Endesa, Unión Europea y Universidad de Cádiz

Duración, desde: 1999 hasta: 2001

Investigador principal: Dr. D. Diego Sales Márquez

Referencia: 1FD97-1686-C02-01

Número de investigadores participantes: 10

(Documento V. 15)

Título del proyecto: Contaminación por metales pesados del estuario del Guadalquivir: efecto del accidente minero de Aznalcollar sobre el medio físico y los organismos marinos.

Entidad financiadora: Consejería del Medio Ambiente. Programa de Investigación del Corredor Verde del Guadamar

Entidades participantes: 17 Universidades Españolas y 11 Centros pertenecientes al Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Duración, desde: 1999 hasta: 2002

Investigador principal: Dr. D. Abelardo Gómez Parra

Número de investigadores participantes: 42

(Documento V.16)

Título del proyecto: Remediación de suelos contaminados por PCB's mediante tratamientos avanzados: desorción-oxidación ultravioleta

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Egmasa, Eléctrica de Cádiz, S.A., Verinsur

Duración desde: 2000 hasta: 2003

Investigador principal: Dr. D. José María Quiroga Alonso

Referencia: PPQ2000-1657

Número de investigadores participantes: 8

(Documento V.17)

Título del proyecto: Estudio y control del biofouling formado en tubos de titanio. Aplicación al condensador de la central térmica de "Los Barrios".

Entidad financiadora: PN-PETRI-PR

Entidades participantes: Universidad de Cádiz

Duración desde: 2003 hasta: 2003

Investigador principal: Dr. D. Enrique Nebot Sanz

Referencia: PTR1995-0679-OP

Número de investigadores participantes: 6

(Documento V.18)

Título del proyecto: Estudio de mecanismos de ensuciamiento y bioensuciamiento de membranas de ósmosis inversa en la regeneración de aguas residuales urbanas

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Prosein, Cadagua, Puerto Real

Duración desde: 2003 hasta: 2006

Investigador principal: Dr. D. José María Quiroga Alonso

Referencia: REN2003-07534

Número de investigadores participantes: 6

(Documento V.19)

Título del proyecto: Estudio de la viabilidad técnica de la aplicación industrial de un proceso de remediación de suelos: desorción mediante tensioactivos perfluorados-oxidación química avanzada

Entidad financiadora: Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Verinsur

Duración desde: 2003 hasta: 2003

Investigador principal: Dr. D. José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 8

(Documento V.20)

Título del proyecto: Aplicación de técnicas basadas en radionucleidos para el estudio de la dinámica de sedimentación en el parque natural de la Bahía de Cádiz. Adscrito por la CI 2005-04-18 al CACYMAR

Entidad financiadora: 2003-219/PN/PG-FEDER/PR

Entidades participantes: Universidad de Cádiz, CACYMAR

Duración desde: 2004 hasta: 2007

Investigador principal: CACYMAR

Referencia: CTM2004-00471/MAR

Número de investigadores participantes: 3

(Documento V.21)

Título del proyecto: Tratamiento de residuos peligrosos líquidos de alta carga orgánica mediante procesos de oxidación avanzados

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la J.A. Ayudas para la Transferencia de Tecnologías (ATT).

Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Verinsur

Duración desde: 2004 hasta: 2005

Investigador principal: Dr. D. José María Quiroga Alonso

Referencia: ATT-D3-2004

Número de investigadores participantes: 3

(Documento V.22)

Título del proyecto: Tratamiento de residuos peligrosos líquidos de alta carga orgánica mediante procesos de oxidación avanzados
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. PETRI
Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Verinsur
Duración desde: 2005 hasta: 2006
Investigador principal: Dr. D. José María Quiroga Alonso
Referencia: PTR95-0881-OP
Número de investigadores participantes: 4
(Documento V.23)

Título del proyecto: Influencia de microcontaminantes orgánicos en la reutilización agrícola de lodos de depuradora: el reto de la futura directiva europea
Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente. Programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Medioambientales del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica
Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Universidad de Cádiz
Duración desde: 2003 hasta: 2006
Investigador principal: Dr. D. Estebán Alonso Álvarez
Referencia: 072/2004/3
Número de investigadores participantes: 8
(Documento V.24)

Título del proyecto: Estudio de los mecanismos de ensuciamiento de membranas de ósmosis inversa en la regeneración y desalación de aguas
Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Secretaría general de Universidades, Investigación y Tecnología
Entidades participantes: Universidad de Cádiz
Duración desde: 2006 hasta: 2010
Investigador principal: Dr. D. José María Quiroga
Referencia: PAI05-TEP-00983
Número de investigadores participantes: 5
(Documento V.25)

Título del proyecto: Creación de un observatorio de la Pesca y la Acuicultura Andalucía-Marruecos en el ámbito científico y de la información (OPAM)
Entidad financiadora: Iniciativa Comunitaria INTERREG III-A España-Marruecos
Entidades participantes: Universidad de Cádiz y Universidad Abdelmalek Essasdi
Duración desde: 2004 hasta: 2006
Investigador principal: Consejería de Agricultura y Pesca de la JA
Número de investigadores participantes: 25
(Documento V.26)

Título del proyecto: Impartición del Master de Ciencia y Tecnología Ambiental en la Universidad de San Carlos de Guatemala
Entidad financiadora: Agencia Española para la Cooperación Iberoamericana (AECI)
Entidades participantes: Universidad de Cádiz
Duración desde: 2006 hasta: 2006
Investigador principal: Dr. D. Pilar Villares Duran
Número de investigadores participantes: Diversos Profesores de la UCA
(Documento V.27)

Título del proyecto: Impartición del Master de Ciencia y Tecnología Ambiental en la Universidad de San Carlos de Guatemala
Entidad financiadora: Agencia Española para la Cooperación Iberoamericana (AECI)
Entidades participantes: Universidad de Cádiz
Duración desde: 2007 hasta: 2007
Investigador principal: Dr. D. Pilar Villares Duran
Número de investigadores participantes: Diversos Profesores de la UCA
(Documento V.28)

Título del proyecto: Conception of the sewage treatment plant of the XXI century. Developement, implementation and evaluation of technologies for the treatament and resurces recovery from waste waters
Entidad financiadora: Unión Europea. Proyecto Consolider
Entidades participantes: Universidad de Cádiz- Universidad de Santiago de Compostela-Universidad de Cantabria....
Duración desde: 2007 hasta: 2013
Investigador principal: Dr. D. Juan Lema Rodicio
Referencia: CSD2007-00055
Número de investigadores participantes: 15
(Documento V.29)

Título del proyecto: "Eliminación de pesticidas en aguas naturales mediante tecnologías de oxidación química avanzada"
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: Universidad de Cádiz
Duración desde: 2008 hasta: 2011
Investigador principal: Dr. D. J.M.Quiroga
Referencia:CTM2008-04940/TECNO
Número de investigadores participantes: 8
(Documento V.30)

Título del proyecto: Reutilización de aguas residuales regeneradas mediante el uso de tecnologías no convencionales
Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.Secretaría general de Universidades, Investigación y Tecnología
Entidades participantes: Universidad de Cádiz
Duración desde: 2008 hasta: 2011
Investigador principal: Dr. D. José María Quiroga
Referencia: PAI05-TEP-00983
Número de investigadores participantes: 8
(Documento V.31)

Título del proyecto: Equipamiento Científico-Tecnológico: Equipo Termobalanza Convocatoria de Infraestructura Científico-Tecnológica
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: Universidad de Cádiz
Duración desde: 2008 hasta: 2011
Investigador principal: Dr. D. José María :3
(Documento V.32)

Título del proyecto: Campus transfronterizo para la Gestión sostenible del Recurso Agua
Entidad financiadora: Programa INTERREG IV MARR/PR
Entidades participantes: CENTA, Univ. Cádiz, Almería Málaga, Huelva, Córdoba, IFAPA
Duración 2008-2013
Investigador principal: CENTA. Por la UCA José María Quiroga Alonso
Referencia: 0072/Campus EAGUA/2/E
Número de investigadores participantes: Diferentes Instituciones. Investigadore: aprox. 30
(Documento V.33)

Título del proyecto: Técnicas termogravimétricas como herramienta de control de contaminación de sedimentos: (1) aplicación a planes de vigilancia ambiental, (2) técnica de control en descontaminación de sedimentos

Entidad financiadora: AECI

Entidades participantes: Universidad de Cádiz

Duración desde: 2009 hasta: 2010

Investigador principal: Dr. D. Rocio Rodríguez Barroso

Número de investigadores participantes: 6

(Documento V.34)

Título del proyecto: Evaluación y control de los riesgos de contaminación en las cuencas del norte del RIF occidental (Marruecos). Impacto antropogénico

Entidad financiadora: AECI

Entidades participantes: Universidad de Cádiz

Duración desde: 2009 hasta: 2010

Investigador principal: Dr. D. Dolores Coello Oviedo

Número de investigadores participantes: 6

(Documento V.35)

Título del proyecto: Aplicación de estrategias para reducir la cantidad de fangos residuales en sistemas biológicos de depuración

Entidad financiadora: Plan Andaluz Investigación. Proyecto de Excelencia

Entidades participantes: Departamento de TMA

Duración Convocatoria 2010-14

Investigador principal: Dr. D. Dolores Coello Oviedo

Referencia: P09-TEP-4539

Número de investigadores participantes: 12

(Documento V.36)

Título del proyecto: Eficacia de las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales en la eliminación de microplásticos. Toxicidad asociada al vertido

Entidad financiadora: UCA. Convocatoria de ayudas de Proyectos Puente 16/17

Entidades participantes: Grupo TMA

Duración Curso 2016-2017

Investigador principal: Dolores Coello Oviedo y J.M. Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

(Documento V.37)

Título del proyecto: Potenciación de la I+D+i de excelencia en materia de depuración de las aguas en pequeñas aglomeraciones urbanas (IDlagua)

Entidad financiadora: INTERREGV (POCTEP) Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Entidades participantes: Grupo TMA, CENTA, Universidad de Sevilla, Aguas del Algarve, UNX,

Duración Curso 2017-2019

Investigador principal: Juan Ramón Pidre (CENTA)

Referencia: IDlagua

Número de investigadores participantes: 25

(Documento 38)

Título del proyecto: Eficacia de las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales en la eliminación de microplásticos. Toxicidad asociada al vertido

Entidad financiadora: UCA. Convocatoria de ayudas de Proyectos Puente 16/17

Entidades participantes: Grupo TMA

Duración Curso 2017-2018

Investigador principal: Dolores Coello Oviedo y J.M. Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

(Documento V.39)

Título del proyecto: Adquisición de Equipamiento Científico-Tecnológico. Subprograma estatal de infraestructuras de investigación y equipamiento científico-técnico

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan estatal I+D+I 2017-2020

Entidades participantes: Universidad de Cádiz

Duración desde: 2018 hasta:

Investigador principal: Dr. D. José María Quiroga

Referencia: EQC2018-004466-P

Número de investigadores participantes: 5

(Documento V.40)

Título del proyecto: Monitorización y análisis de la toxicidad de los microplásticos en EDARS. Aplicación de tecnologías avanzadas para su eliminación

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan estatal I+D+I 2017-2020

Entidades participantes: Universidad de Cádiz

Duración desde: 2018 hasta: 2022

Investigador principal: Dr. D. José María Quiroga

Referencia: RTI2018-096771-B-100

Número de investigadores participantes: 5

(Documento V.41)

Título del proyecto: Microplásticos en lodos de EDAR: evaluación de tecnologías para su eliminación y análisis de efectos tóxicos para el medio ambiente

Entidad financiadora: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidades. Proyectos de I+D+i (BOJA nº 203, 19/10/2018).Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Cádiz

Duración desde: 2018 hasta: 2022

Investigador principal: Dr. D. José María Quiroga

Referencia: P18-RT-2947

Número de investigadores participantes: 5

(Documento V.42)

Título del proyecto: Apply ligninases to resolve end-of-life issues of thermoset composite plastics

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: Universidad de Cádiz + Socios Europeos

Duración desde: 2020 hasta: 2024

Investigador principal: Dr. Juana María Arellano López

Referencia:

Número de investigadores participantes: 7

(Documento 43)

IV.II. PROYECTOS INNOVACIÓN DOCENTE

Título del proyecto: Desarrollo de destrezas de comunicación en lengua inglesa para docentes del máster Erasmus Mundus in Water and Coastal Management

Entidad financiadora: UCA

Entidades participantes: Departamento de TMA

Duración: Convocatoria 2005-06

Investigador principal: Dr. D. Ángel del Vals Casillas

Número de investigadores participantes: 12

(Documento V.1)

Título del proyecto: Biblioteca digital de recursos para el área de Tecnologías del Medio Ambiente

Entidad financiadora: Universidad de Cádiz

Entidades participantes: departamento de Tecnologías del Medio Ambiente

Duración: desde: 2007 hasta: 2009

Investigador principal: Dr. D. J.L. García Morales

Número de investigadores participantes: 6

(Documento V.2)

Título del proyecto: Adaptación de las actividades académicamente dirigidas de las asignaturas del Área de Tecnologías del Medio Ambiente al Grado de Ciencias Ambientales

Entidad financiadora: UCA

Entidades participantes: Departamento de TMA

Duración: Convocatoria 2009/2010

Investigador principal: Dr. D. Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 12

(Documento V.3)

Título del proyecto: Mejoras en el carácter profesionalizante del Master gestión Integral del Agua

Entidad financiadora: Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la mejora Docente. Curso 2014/15 UCA

Entidades participantes: Facultad de CC Mar y AA.

Duración: Curso 2009-2010

Investigador principal: J.L. García Morales

Número de investigadores participantes: 3

(Documento V.4)

Título del proyecto: Mejoras del sistema de evaluación de competencias en el Master Gestión Integral del Agua

Entidad financiadora: UCA

Entidades participantes: Departamento de TMA

Duración: Convocatoria 2010-11

Investigador principal: Dr. D. Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 12

(Documento V.5)

Título del proyecto: Elaboración de un instrumento fiable para la coordinación de asignaturas del Área de Conocimiento de Tecnologías del Medio Ambiente en el Grado de Ciencias Ambientales

Entidad financiadora: UCA

Entidades participantes: Departamento de TMA

Duración: Curso 2010-2011 y 2011-2012

Investigador principal: M^a Dolores Coello Oviedo

Número de investigadores participantes: 6

(Documento V.6)

Título del proyecto: Mejoras de la tutorización académica y profesional en el master oficial en Gestión Integral del Agua
Entidad financiadora: UCA
Entidades participantes: Departamento de TMA
Duración: Curso 2011-2012
Investigador principal: José Luis García Morales
Número de investigadores participantes: 6
(Documento V.7)

Título del proyecto: Mejora de la tutorización de los alumnos del master Gestión Integral del Agua durante el módulo de aplicación
Entidad financiadora: UCA
Entidades participantes: Departamento de TMA
Duración: Curso 2012-13
Investigador principal: Enrique Nebot Sanz
Número de investigadores participantes: 6
(Documento V.8)

Título del proyecto: Incremento del bilingüismo (español-inglés) en los títulos ofertados en la facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (Grado y Máster)
Entidad financiadora: UCA
Entidades participantes: Facultad de CC. Mar y Ambientales
Duración: Curso 2013-14
Investigador principal: José María Quiroga
Número de investigadores participantes: 6
(Documento V.9)

Título del proyecto: I Simposium Científico alumnos Facultad de CC Mar y Ambientales
Entidad financiadora: Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la mejora Docente. Curso 2014/15 UCA
Entidades participantes: Facultad de CC Mar y AA.
Duración: Curso 2014-2015
Investigador principal: J.M. Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 3
(Documento V.10)

Título del proyecto: II Simposium Científico alumnos Facultad de CC Mar y Ambientales
Entidad financiadora: Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la mejora Docente. Curso 2014/15 UCA
Entidades participantes: Facultad de CC Mar y AA.
Duración: Curso 2015-2016
Investigador principal: J.M. Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 3
(Documento V.11)

Título del proyecto: Coordinación de las asignaturas con contenido práctico en grado en Ciencias: elaboración de un documento guía para la redacción de informes prácticos
Entidad financiadora: Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la mejora Docente. Curso 2014/15 UCA
Entidades participantes: Facultad de CC Mar y AA.
Duración: Curso 2015-2016
Investigador principal: Dolores Coello Oviedo
Número de investigadores participantes: 3
(Documento V.12)

Título del proyecto: Creación de un laboratorio natural de hidrología en el Parque Metropolitano Marismas de los Touruños y Pinar de la Algaísa

Entidad financiadora: Concocatoria de Actuaciones Avaladas para la mejora Docente. Curso 2014/15 UCA

Entidades participantes: Facultad de CC Mar y AA.

Duración Curso 2014-2015

Investigador principal: Sattiago García

Número de investigadores participantes: 3

(Documento V.13)

Título del proyecto: III Simposium Científico de alumnos d elas Facultad de CC. Mar y AA.

Entidad financiadora: Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la mejora Docente. Curso 2014/15 UCA

Entidades participantes: Facultad de CC Mar y AA.

Duración Curso 2016-2017

Investigador principal: J.M. Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 3

(Documento V.14)

Título del proyecto: English for Environmental Technologies

Entidad financiadora: Concocatoria de Actuaciones Avaladas para la mejora Docente. Curso 2014/15 UCA

Entidades participantes: Facultad de CC Mar y AA.

Duración Curso 2017-2018

Investigador principal: Departamento de Tecnologías del Medio Ambiente

Número de investigadores participantes: 3

(Documento V.15)

VI. PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

A. REVISTAS INTERNACIONALES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Sales, D.; Quiroga, J.M.; Gómez-Parra, A.

Título: Primary biodegradation kinetics of anionic surfactants in marine environment.

Ref. x **Revista** Bulletin Environmental Contamination and Toxicology ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 39 **Páginas, inicial:** 385 **final:** 392 **Fecha:** 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EE.UU.

(Documento VIA.1)

Autores (p.o. de firma): Quiroga, J.M.; Sales, D.

Título: Effect of temperature on kinetic of anionic surfactant degradation in sea water.

Ref. x **Revista** Journal Dispersion Science and Technology ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 10(6) **Páginas, inicial:** 773 **final:** 784 **Fecha:** 1989

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EE.UU.

(Documento VIA.2)

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D. y Gómez-Parra, A

Título: Experimental evaluation of pollution potential of surfactant in marine environment.

Ref. x **Revista** Water Research ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 23(7) **Páginas, inicial:** 801 **final:** 807 **Fecha:** 1989

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Inglaterra

(Documento VIA.3)

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.

Título: Experimental variables in the biodegradation of surfactant in marine environment.

Ref. x **Revista** Bulletin Environmental Contamination and Toxicology ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 44 **Páginas, inicial:** 851 **final:** 858 **Fecha:** 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EE.UU

(Documento VIA.4)

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.

Título: Surfactant biodegradation in sea water.

Ref. x **Revista** Tenside ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 28(1) **Páginas, inicial:** 200 **final:** 203 **Fecha:** 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

(Documento VIA.5)

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.

Título: Degradation kinetic of surfactants.

Ref. x **Revista** Tenside ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 28(1) **Páginas, inicial:** 28 **final:** 30 **Fecha:** 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

(Documento VIA.6)

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.; Gómez-Parra, A.
Título: Influence of sediment on the biodegradation kinetics of linear alkyl-benzene sulphonates in the marine environment
Ref. x **Revista** Toxicol and Environmental Chemistry ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 37 **Páginas, inicial:** 85 **final:** 93 **Fecha:** 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU
(Documento VIA.7)

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M.; Romero García, L.; Sales Márquez, D.; Nebot Sanz, E.
Título: Kinetic Model Development for Aerobic Treatment of Wine Vinsasse
Ref. x **Revista** Chemical Biochemical Engineering Quarterly ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 8(2) **Páginas, inicial:** 53 **final:** 61 **Fecha:** 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Croacia
(Documento VIA.8)

Autores (p.o. de firma): Gonzáles-Mazo, E.; Rubio, J.A.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.; Gómez-Parra, A.
Título: Comportamiento del alquilbenzeno lineal sulfonato en sistemas costeros
Ref. x **Revista:** Revista de Geociencias Gaia, Universidad de Lisboa. ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 9 **Páginas, inicial:** 15 **final:** 18 **Fecha:** 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Lisboa (Portugal)
(Documento VIA.9)

Autores (p.o. de firma): Gonzáles-Mazo, Eduardo.; Rubio- Segovia, José Antonio; Gómez-Parra, Abelardo, Sales Márquez, Diego; Quiroga Alonso, J.M.;
Título: Linear alquilbenzenesulphonates in suspended matter from Cádiz Bay (SW Spain)
Ref. x **Revista:** Environmental contamination ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 9 **Páginas, inicial:** 410 **final:** 412 **Fecha:** 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Lisboa (Portugal)
(Documento VIA.9)

Autores (p.o. de firma): Nebot Sanz, E.; Romero García, L.; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.
Título: Effect of the Feed Frequency on the Performance of Anaerobic Filters
Ref. x **Revista** Anaerobe ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 1 **Páginas, inicial:** 113 **final:** 120 **Fecha:** 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Inglaterra
(Documento VIA.10)

Autores (p.o. de firma): Perez, M.; Romero, L.; Sales, D.; Quiroga, J.M.
Título: Influence of LAS (Linear alkyl benzene sulphonate) on biodegradation kinetics
Ref. x **Revista** Chemical Biochemical Engineering Quarterly ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 10(2) **Páginas, inicial:** 75 **final:** 82 **Fecha:** 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Croacia
(Documento VIA.11)

Autores (p.o. de firma): Perez, M.; Romero, L.; Quiroga, J.M.; Sales, D.

Título: Effect of LAS on organic matter biodegradation

Ref. x **Revista** Tenside, Surf & Detergents

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen:33(6) Páginas, inicial: 473

final:478

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

(Documento VIA.12)

Autores (p.o. de firma): Gonzáles-Mazo, E.; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.; Gómez-Parra, A.

Título: Levels of Linear Alkylbenzenesulfonate (LAS) in waters and sediments of the coastal ecosystems of the Gulf of Cadiz

Ref. x **Revista** Toxicological and Environmental Chemistry

☐ **Libro:**

Clave: Volumen:59 Páginas, inicial:77

final:87

Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EE.UU

(Documento VIA.13)

Autores (p.o. de firma): Manzano Quiñones, M ; Perales Vargas-Machuca, J.A. ; Sales Márquez, D. ; Quiroga Alonso, J.M^o

Título: Effect of concentration on the biodegradation of a nonylphenol polyethoxilate in river water

Ref. x **Revista** Bulletin Environmental Contamination and Toxicology

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 489

final:496

Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EE.UU

(Documento VIA.14)

Autores (p.o. de firma): Manzano Quiñones, M ; Perales Vargas-Machuca, J.A. ; Sales Márquez, D. ; Quiroga Alonso, J.M^o

Título: The effect of temperature on the biodegradation of a nonylphenol polyethoxilate in river water

Ref. x **Revista** Water Research

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 33(11) Páginas, inicial:2593

final:2600 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Inglaterra

(Documento VIA.15)

Autores (p.o. de firma): González Mazo, E.; Quiroga Alonso, J.M^a; Gómez-Parra, A.

Título: Linear Alkylbenzene Sulphonates (LAS) as tracers of urban waste waters in shallow littoral ecosystems: a case study in the Bay of Cádiz

Ref. x **Revista** Scientia Marina

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 25(3) Páginas, inicial: 367

final:379

Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Méjico

(Documento VIA.16)

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M^a; Perales Vargas-Machuca, J.A. ; Romero García, L.I.; Sales Márquez, D. ;

Título: Biodegradation kinetics of surfactants in seawater

Ref. x **Revista** Chemosphere

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 39(11) Páginas, inicial:1957

final:1969 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Inglaterra

(Documento VIA.17)

Autores (p.o. de firma): Perales Vargas-Machuca, J.A.; Manzano Quiñones, M.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M^o

Título: Linear Alkylbenzene Sulphonate: Biodegradation and isomeric composition

Ref. x **Revista** Bulletin Environmental Contamination and Toxicology ☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 94 final: 100 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EE.UU

(Documento VIA.18)

Autores (p.o. de firma): Perales, J.A. ; Manzano, M ; Sales, D. ; Quiroga, J.M^o

Título: Biodegradation kinetics of LAS in river water

Ref. x **Revista** International Biodeterioration and Biodegradation ☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 150 final: 155 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Inglaterra

(Documento VIA.19)

Autores (p.o. de firma): Sales, D.; Perales, J.A.; Manzano, M; Quiroga, J.M^a

Título: Anionic surfactants biodegradation kinetics in sea water

Ref. x **Revista** Boletín Instituto Español Oceanografía ☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 15 (1-4) Páginas, inicial: 517 final: 522 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIA.20)

Autores (p.o. de firma): Marcomini, A.; Pojana, G.; Sfriso A.; Quiroga Alonso, J.M.;

Título: Behaviour of anionic and nonionic surfactants and their persistent metabolites in the Venice lagoon, Italy

Ref. x **Revista** Environmental Toxicological and Chemistry. ☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 19 (8) Páginas, inicial: 2000 final: 2007 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EE.UU.

(Documento VIA.21)

Autores (p.o. de firma): López-Ramírez, J. A.; S.; Sales, D.; Quiroga, J. M.

Título: Comparison studies of feedwater pre-treatment in a reverse osmosis pilot plant

Ref. ☒ **Revista** Desalination ☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 144 Páginas, inicial: 347 final: 352 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EE.UU.

(Documento VIA.22)

Autores (p.o. de firma): López-Ramírez, J. A.; S.; Sales, D.; Quiroga, J. M. Takashi Asano

Título: Indirect potable reuse and reverse osmosis: challenging the route to "new water"

Ref. ☒ **Revista** Water 21 ☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: Junio Páginas, inicial: 56 final: 59 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EE.UU.

(Documento VIA.23)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo, D. ; Sales Márquez, D. ; Quiroga Alonso, J.M^a.

Título: Toxic effects of metals on microbial activity in activated sludge process.

Ref. ☒ **Revista** Chemical Biochemical Engineering Quarterly ☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 16 (3) Páginas, inicial: 139 final: 144 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Croacia

(Documento VIA.24)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo, M.D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M^a.

Título: Evolution of an activated sludge system under starvation conditions

Ref. ☒ **Revista:** Water Intelligence On Line ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 94 **Páginas, inicial:** 12 **final:** 18 **Fecha:** 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

(Documento VIA.25)

Autores (p.o. de firma): López-Ramírez, J. A.; Sahuquillo, S.; Sales, D.; Quiroga, J. M.

Título: Pre-treatment optimisation studies for secondary effluent reclamation with reverse osmosis.

Ref. ☒ **Revista:** Water Research ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 37 **Páginas, inicial:** 1177 **final:** 1184 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Inglaterra

(Documento VIA.26)

Autores (p.o. de firma): Manzano, M.; Perales, J.A.; Sales, D.; Quiroga, J.M^o

Título: Microbial degradation and chemical oxidation of sandy sediment contaminated with Polychlorinated Biphenyl

Ref. ☒ **Revista:** Environmental Engineering Science ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 20, N^o 2 **Páginas, inicial:** 91 **final:** 101 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Inglaterra

(Documento VIA.27)

Autores (p.o. de firma): Perales, J.A.; Manzano, M ; Sales, D. ; Quiroga, J.M^o

Título: Biodisposition of linear alkylbenzene sulphonates and their associated sulphophenyl carboxylic acid metabolites in sea water

Ref. ☒ **Revista:** International Biodeterioration and Biodegradation ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 1 **Páginas, inicial:** 187 **final:** 194 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Inglaterra

(Documento VIA.28)

Autores (p.o. de firma): Manzano, M.; Perales, J.A.; Sales, D.; Quiroga, J.M^o

Título: Enhancement of aerobic microbial degradation of polychlorinated biphenyl in soil microcosms

Ref. ☒ **Revista:** Environmental Toxicology and Chemistry ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 22 **Páginas, inicial:** 699 **final:** 705 **Fecha:** Abril 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Inglaterra

(Documento VIA.29)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo, M.D.; López Ramírez, J.A.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M^a.

Título: Evolution of an activated sludge system under starvation conditions

Ref. ☒ **Revista:** Chemical Engineering Journal ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 94 **Páginas, inicial:** 139 **final:** 146 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.30)

Autores (p.o. de firma): Manzano Quiñones, M; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M^a.
Título: Catalized hydrogen peroxide treatment of polychlorinated biphenyl contaminated sandy solis
Ref. ☒ **Revista** Water, Air, Soil Pollution ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 154 Páginas, inicial: 57 final: 69 Fecha: 3-XI-03
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Inglaterra
(Documento VIA.31)

Autores (p.o. de firma): Manzano Quiñones, M; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M^a.
Título: Using solar and ultraviolet light to degrade PCBs in sand and transformer oils
Ref. ☒ **Revista:** Chemosphere ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 645 final: 6954 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Inglaterra
(Documento VIA.32)

Autores (p.o. de firma): Coello, M^a; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M^a.
Título: Influence of Linear Alkylbenzene Sulphonates (LAS) on Microbial Activity of Activated Sludge
Ref. ☒ **Revista** Chemcan and Biochemical Engineering Quaterly ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 409 final: 416 Fecha: Diciembre 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Croacia
(Documento VIA.33)

Autores (p.o. de firma): Coello, M^a; Barragan, J; Quiroga Alonso, J.M^a.
Título: Enzymatic estimation of biosolids stability in aerobic digestion systems
Ref. ☒ **Revista** Enzyme and microbial technology ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 191 final: 197 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Inglaterra
(Documento VIA.34)

Autores (p.o. de firma): Barragan Sánchez, J; Quiroga Alonso, J.M^a; M.D. Coello Oviedo
Título: Use of microbial activity parameters for determination of a biosolid stability index
Ref. ☒ **Revista** Biossurce Technology ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 562 final: 568 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Inglaterra
(Documento VIA.35)

Autores (p.o. de firma): López Ramirez, J.A. Coello Oviedo, M^a; Quiroga Alonso, J.M^a.
Título: Comparative studies of reverses osmosis membranes for wastewater reclamation
Ref. ☒ **Revista:** Desalination ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 191 Páginas, inicial: 137 final: 147 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Inglaterra
(Documento VIA.36)

Autores (p.o. de firma): R. Rodríguez Barroso; Rámirez del Solar; E. Blanco; Quiroga Alonso, J.M^a; J.L. García Morales
Título: Thermal analysis in the evaluation of sediment pollution
Ref. ☒ **Revista** Environmental Technology ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 1001 final: 1009 Fecha: Noviembre 2006
Editorial (si libro): Environmental Technology (JRC, Impact factor = 0,528 año 2006)
Lugar de publicación:
(Documento VIA.37)

Autores (p.o. de firma): Salcedo Davila, I; Andrades Balao, J.A; Quiroga Alonso, J.M^a; Nebot Sanz, E.
Título: Photoreactivation and Dark Repair in UV –Treated Microorganisms: Effect of Temperature
Ref. ☒ **Revista:** Applied and Environmental Microbiology ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 73 Nº 5 Páginas, inicial: 1595 final: 1600 Fecha: Marzo 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU.
(Documento VIA.38)

Autores (p.o. de firma): Perales Vargas-Machuca, J.A.; M. Carmen Garrido; Manzano Quiñones, M; Quiroga Alonso, J.M^a.
Título: Biodegradation kinetics of linear alkylbenzene sulphonates in sea water
Ref. ☒ **Revista:** Biodegradation ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 63 final: 70 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Inglaterra
(Documento VIA.39)

Autores (p.o. de firma): Ríza Frutos, A.; Quiroga, J.M.; Manzano, M.A.;
Título: Remediation of Contaminated Soils with PCBs Using an Integrated Treatment: Desorption and Oxidation
Ref. ☒ **Revista:** Journal of Environmental Engineering ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 133 (5) Páginas, inicial: 541 final: 547 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
(Documento VIA.40)

Autores (p.o. de firma): Nebot Sanz, E.; Salcedo Davila, I; Andrades Balao, J.A; Quiroga Alonso, J.M^a;
Título: Modelling of reactivation after UV disinfection: effect of UV-C dose on subsequent photoreactivation and dark repair
Ref. ☒ **Revista:** Water Research ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 41/14 Páginas, inicial: 3141 final: 3151 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Inglaterra
(Documento VIA.41)

Autores (p.o. de firma): Perales Vargas-Machuca, J.A.; Manzano Quiñones, M; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M^a.
Título: Molecular structure and biodegradation kinetics of linear alkylbenzene sulphonates in sea water
Ref. ☒ **Revista:** Biodegradation ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 567 final: 578 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Inglaterra
(Documento VIA.42)

Autores (p.o. de firma): Sibila Lores, M.A.; Garrido Pérez, M.C.; Perales Vargas-Machuca, J.A.; Quiroga Alonso, J.M^a.
Título: Ecotoxicity and biodegradability of an alkyl ethoxy sulphate surfactants in coastal water
Ref. ☒ **Revista:** The Science of the Total Environment ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 394 (2-3) Páginas, inicial: 265 final: 274 Fecha: Marzo-2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
(Documento VIA.43)

Autores (p.o. de firma): Salcedo Davila, I; Andrades Balao, J:A; Quiroga Alonso, J.M^a; Nebot Sanz, E.
Título: Pilot Plant protocol for optimization of UV dose required to obtain an appropriate municipal wastewater disinfection
Ref. ☒ **Revista:** Journal of Water supplied: Research and technology-Aqua ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 57 **Páginas, inicial:** 57 **final:** 63 **Fecha:** 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU., IWA
(Documento VIA.44)

Autores (p.o. de firma): R. Rodríguez Barroso; M. Ramírez del Solar; E. Blanco Ollero; Quiroga Alonso, J.M; J.L. García Morales
Título: Qualitative Estimation of Heavy Metals in Marine Sediment Using Thermal Analysis
Ref. ☒ **Revista:** Soil & Sediment Contamination: an International Journal ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 17 **Páginas, inicial:** 107 **final:** 120 **Fecha:** 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU.
(Documento VIA.45)

Autores (p.o. de firma): Aragón Cruz C., Quiroga Alonso J.M^a., Coello Oviedo M^a.D.,
Título: Comparison of four chemical uncouplers for excess sludge reduction
Ref. ☒ **Revista:** Environmental Technology ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 30 Issue 7 **Páginas, inicial:** 707 **final:** 714. **Fecha:** 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Inglaterra
(Documento VIA.46)

Autores (p.o. de firma): R. Rodríguez Barroso; M. Ramírez del Solar; E. Blanco Ollero; Quiroga Alonso, J.M; J.L. García Morales;
Título: Thermal gravimetry analysis (TGA) assessed as an alternative method for characterization of sediment contamination
Ref. ☒ **Revista:** Environmental Engineering Science ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 26, N° 2 **Páginas, inicial:** 279 **final:** 287 **Fecha:** 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido
(Documento VIA.47)

Autores (p.o. de firma): Quiroga, J.M^a.; Ríaza-Frutos, A.; Manzano, M.A.
Título: Chemical degradation of PCB in the contaminated soils slurry: direct fenton oxidation and desorption combined with the photo-fenton process
Ref. ☒ **Revista:** Journal of Environmental Science and Health A Tox Hazard Subst Environ Eng ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 44 (11) **Páginas, inicial:** 1120 **final:** 1126 **Fecha:** 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU.
(Documento VIA. 48)

Autores (p.o. de firma): Manzano Quiñones, M.A.; Ríaza-Frutos, A.; Quiroga Alonso, J.M^a., J. Kiwi
Título: Optimization of the solution parameters during the degradation of orange II in a photoreactor mediated by Fe-nafion membranes.
Ref. ☒ **Revista:** Water, Science and Technology ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 60 **Páginas, inicial:** 833 **final:** 840 **Fecha:** 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU.
(Documento VIA. 49)

Autores (p.o. de firma): Coello M^a D., Aragon C.A., Rodriguez-Barroso R., Quiroga, J.M.

Título: Nonionic surfactant biodegradation in lab scale activated sludge

Ref. ☒ **Revista:** Environmental Technology ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 30 (13) **Páginas, inicial:** 1391 **final:** 1396 **Fecha:** 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.50)

Autores (p.o. de firma): Coello M^a D., Sales Márquez, D., Rodriguez-Barroso R., Quiroga, J.M.

Título: Inhibitory effects of non-ionic surfactants on the microbial activity sludge system

Ref. ☒ **Revista:** Water Science and Technology ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 60.4 **Páginas, inicial:** 1033 **final:** 1039 **Fecha:** 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.51)

Autores (p.o. de firma): M.Dolores Coello;M.R. Rodríguez-Barroso; C.A. Aragón; J.M. Quiroga

Título: Use of microbial activity measurements for monitorin RBC biofilms

Ref. ☒ **Revista:** Environ. Monit. And Assessment ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 169 **Páginas, inicial:** 451 **final:** 455 **Fecha:** (A) Octubre 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.52)

Autores (p.o. de firma): Coello M^a D., Aragon C.A., Barragan, J.; Quiroga, J.M.

Título: A new approach to toxicity determination by respirometry

Ref. ☒ **Revista:** Environmental Technology ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 30(14), **Páginas,inicial:** 1601 **final:**1605 **Fecha:**(A) 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.53)

Autores (p.o. de firma): Aragon C.A; Coello M^a D., J.; Quiroga, J.M.

Título: Effect of manganese (II) on the respiratory activity of biological sludge from wastewater treatment plant

Ref. ☒ **Revista:** Chemical Engineering Research and Design ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 88 **Páginas, inicial:** 641 **final:** 646 **Fecha:** (A) 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.54)

Autores (p.o. de fima): R. Rodríguez Barroso; J.L. García Morales; M.D. Coello Oviedo; Quiroga Alonso, J.M

Título: An assesement of heavy metal contamination in surface sediment using statistical analysis

Ref. ☒ **Revista:** Environmental Monitoring and Asessment ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 163: **Páginas,** **inicial:** 489 **final:** 501, **Fecha:** 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Reino Unido

(Documento VIA.55)

Autores (p.o. de firma): R. Rodríguez Barroso; J.L. García Morales; M. Ramírez del Solar; E. Blanco Ollero; Quiroga Alonso, J.M
Título: Thermal analysis as a first screening method to evaluated potential contamination
Ref. ☒ **Revista:** Water, Air & Soil Pollution ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 208 Páginas, inicial: 173 final: 182 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido
(Documento VIA.56)

Autores (p.o. de firma): P. Romero; Coello M^a D., J.; Quiroga, J.M.; Aragon C.A
Título: Overview of sewage sludge minimization: techniques based on cell lysis-cryptic growth.
Ref. ☒ **Revista:** Desalination and Water Treatment ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 51(31-33), Páginas, inicial 5918 final: 5933 Fecha: Enero 2013
Editorial (si libro): Taylor&Francis
Lugar de publicación: Reino Unido
(Documento VIA.57)

Autores (p.o. de firma): María Quero Pastor ; M.C. Garrido Pérez; A. Acevedo; J.M. Quiroga
Título: Ozonation of ibuprofen: A degradation and toxicity study
Ref. ☒ **Revista:** Science of the Total Environment ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 466-467 (2014) Páginas, inicial 957 final: 964 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: Reino Unido
(Documento VIA.58)

Autores (p.o. de firma): María Quero Pastor; Alvaro Valenzuela; Quiroga, J.M.; Asunción Acevedo
Título: Degradation of drugs in water with adnced oxidation processes and ozone
Ref. ☒ **Revista:** Journal of Environmental Management ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 137 Páginas, inicial 197 final: 203 Fecha: Marzo 2014
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: Reino Unido
(Documento VIA.59)

Autores (p.o. de firma): Pablo Romero Pareja; Álvaro Real Jiménez; Carlos Alberto Aragon; José María Quiroga; María Dolores Coello
Título: Changes in enzymatic and microbial activity during adaptation of a conventional activated sludge (CAS) to a CAS-oxoc-settlinmg-anaerobic (OSA) adapted process.
Ref. ☒ **Revista:** Desalination and Water Treatment ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 57 (6) Páginas, inicial 2719 final: 2725 Fecha: 2015
Editorial (si libro): T aylor&Francis
Lugar de publicación: Reino Unido
(Documento VIA.60)

Autores (p.o. de firma): María Quero Pastor; Carmen Garrido Pérez, Asunción Acevedo; Quiroga, J.M.;
Título: Toxicity and degradation study of clofibric acid by treatment with ozone in water
Ref. ☒ **Revista:** Ozone: Science & Engineering ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 425 final:433 Fecha: Junio 2016
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: Reino Unido
(Documento VIA.61)

Autores (p.o. de firma): H. Zerrouk Mohammed, Isaad Jalal, Santiago Gutierrez Gomez, Chafi Tarik; Quiroga Alonso, J.M.;
Título: Investigation of membrane fouling in surface treatment plant using reverse osmosis process
Ref. ☒ **Revista:** Moroccan Journal of Chemistry ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 4 N° 2 **Páginas,** inicial 308 final:314 **Fecha:** Marzo 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Marruecos
(Documento VIA.62)

Autores (p.o. de firma): M.E. López, J.J. Salas, H. Zerrouk Mohammed, Quiroga Alonso, J.M.;
Título: Wastewater reclamation by intermittent Sand Filter From Lagunas Treatment
Ref. ☒ **Revista:** Journal of Water Science& Environment Technology ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** (01),1 **Páginas,** inicial 1 final:4 **Fecha:** julio 2016
Editorial (si libro): ISSN 2508-950
Lugar de publicación: Marruecos
(Documento VIA.63)

Autores (p.o. de firma): Fatiha Oudghiri; Nabill Allali; José María Quiroga; M. Rocio Rodríguez Barroso
Título: TG-FTIR analysis on pyrolysis and combustion of marine sediment
Ref. ☒ **Revista:** Infrared Physics@Technology ☐ **Libro:**
Clave: A **Vol.** 78. **PII:** S1350-4495 (16)30287-0; **Pag.inicial:** 268, **final:** 274. **DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.infrared.2016.08.15>
Reference: INFPHY 2130 **Fecha:** Septiembre 2016.
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
(Documento VIA.64)

Autores (p.o. de firma): Pablo Romero Pareja; Carlos Alberto Aragon; José María Quiroga; María Dolores Coello
Título: Sludge reduction and General Performance in a Combined US+OSA Systema
Ref. ☒ **Revista:** International Journal of Environmentl Science and Development ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 8 (6) **Páginas,** inicial 404 final: 407 **Fecha:** June 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido
(Documento VIA.65)

Autores (p.o. de firma): Pablo Romero Pareja; Carlos Alberto Aragon; José María Quiroga; María Dolores Coello
Título: Evaluation of a biological wastewater treatment system combining an OSA process with ultrasound for sludge reduction.
Ref. ☒ **Revista:** Ultrasonics Sonochemistry ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 36 **Páginas,** inicial 336 final: 342 **Fecha:** 2017
Editorial (si libro): Taylor&Francis
Lugar de publicación: Reino Unido
(Documento VIA.66)

Autores (p.o. de firma): S. Gutierrez Ruir, J.A.S. López Ramírez, M. Hassani Zerrouk, J.M. Quiroga Alonso.
Título: Optimization of the Sequence of Washing Reverse osmosis membranes Used for Seawater Desalination
Ref. ☒ **Revista:** Che. Biochem.Eng. Q. ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 31 (1) **Páginas,** inicial 21 final: 31 **Fecha:** Abril 2017
Editorial
Lugar de publicación:
(Documento VIA.67)

Autores (p.o. de firma): K. Aboudi, X. Gómez-Quiroga, J. Álvarez-Gallego, J.M. Quiroga-Alonso, L.I. Romero-García
Título: Effect of Temperature on Biohydrogen and Biomethane Production by Anaerobic Digestion of Sugar Beet by-Products
Ref. ☒ **Revista:** International Journal of Environmental Science and Development ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 8, Nº 11 Páginas, inicial 762 final: 766 Fecha: Noviembre 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
(Documento VIA.68)

Autores (p.o. de firma): J.M. Quiroga, M.C. Garrido, L. I. Romero, D. Sales Márquez, J.A. Perales
Título: Assessment of the Biodegradability and Ecotoxicity of a Nonylphenol Ethoxylate Surfactant in Littoral Waters
Ref. ☒ **Revista:** International Journal of Environmental Science and Development ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 10, Nº 5, Páginas, inicial 130 final: 136 Fecha: Mayo 2019
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
(Documento VIA.69)

Autores (p.o. de firma): Sepulveda, M.E.L.; Ruiz, S.G; Bullón, A.L. and Alonso, J.M.Q.,
Título: Irrigation of Romaine Lettuce (*Lactuca sativa*) Using Wastewater Treated by Non-Conventional Technologies
Ref. ☒ **Revista:** World Journal of Engineering and Technology ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 5, Nº B Páginas, inicial 1 final: 11 Fecha: Noviembre 2017
Editorial (si libro): Scientific Research Publishing
Lugar de publicación:
(Documento VIA.70)

Autores (p.o. de firma): Pablo Romero Pareja; Carlos Alberto Aragon; José María Quiroga Alonso; Dolores Coello Oviedo
Título: Incorporating the oxic-settling-anaerobic (OSA) process into an Anoxic-Oxic System for Sewage Sludge Reduction and Nutrient Removal
Ref. ☒ **Revista:** Environmental Progress & Sustainable Energy ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 37(3) Páginas, inicial: 1068 final: 1074 Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Article ID: EP12784; Article DOI: 10.1002/ep.12784; Internal Article ID: 14687905
(Documento VIA.71)

Autores (p.o. de firma): Ágata Egea-Corbacho; Santiago Gutiérrez, José María Quiroga
Título: Removal of emerging contaminants from wastewater through pilot plant using intermittent sand/coke filters for its subsequent reuse.
Ref. ☒ **Revista:** Science of the Total Environment ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 646 Páginas, inicial: 1232 final: 1240 Fecha: 2018
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación:
(Documento VIA.72)

Autores (p.o. de firma): Ágata Egea-Corbacho; Santiago Gutiérrez, José María Quiroga
Título: Removal of emerging contaminants from wastewater using nanofiltration for its subsequent reuse: Full-scale pilot plant
Ref. ☒ **Revista:** Journal of Cleaner Production ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 214 Páginas, inicial: 514 final: 523 Fecha: 2019
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación:
(Documento VIA.73)

Autores (p.o. de firma): Hinojosa Guerra, M.M., Oller Alberola, I., Malato Rodriguez, S., Agüera López, A , Acevedo Merino, A(a)., and Quiroga Alonso J.M.

Título: Oxidation mechanisms of amoxicillin and paracetamol in the photo-Fenton solar process.

Ref. ☒ **Revista:** Water Research ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 156 **Páginas, inicial:** 232 **final:** 240 **Fecha:** 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.74)

Autores (p.o. de firma): Ágata Egea-Corbacho; Santiago Gutiérrez, José María Quiroga

Título: Removal of emerging contaminants from wastewater using reverse osmosis for its subsequent reuse: Pilot plant.

Ref. ☒ **Revista:** Journal of Water Process Engineering ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 29 **Páginas, inicial:** <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2019.100.800> **final:** **Fecha:** 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.75)

Autores (p.o. de firma): Santiago Gutiérrez Ruiz, Juan Antonio López Ramírez Mohammed Hassani Zerruk; Ágata Egea-Corbacho; José María Quiroga

Título: Study of reverse osmosis membranes fouling by inorganic salts and colloidal particles during seawater desalination

Ref. ☒ **Revista:** Chinese Journal of Chemical Engineering ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 28 **Páginas, inicial:** 733 **final:** 742 **Fecha:** 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.76)

Autores (p.o. de firma): AA Franco, J.M. Arellano, G. Albendin, R. Rodríguez-Barroso, S. Zahedi, J. M. Quiroga, M^a D. Coello

Título: Mapping microplastics in Cádiz (Spain) Occurrence of microplastics in municipal and industrial wastewaters.

Ref. ☒ **Revista:** Journal of Water Process Engineering ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 38 **Páginas, inicial:** <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2020.101596> **final:** **Fecha:** 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.77)

Autores (p.o. de firma): Ágata Egea-Corbacho; Santiago Gutiérrez; Dolores Coello; José María Quiroga

Título: Comparison in the removal of stimulants and antibiotic from wastewater for its subsequent reuse with different technologies.

Ref. ☒ **Revista:** Chemical Engineering Research and Design ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 166 **Páginas, inicial:** 191 **final:** 196 **Fecha:** 2021

Editorial (si libro): <https://doi.org/10.1016/j.cherd.2020.12.006>

Lugar de publicación:

(Documento VIA.78)

Autores (p.o. de firma): A. Egea-Corbacho; P. Romero-Perejo; C. Aragón-Cruz; C. Pavón; J.M. Quiroga; M.D. Coello

Título: Effect of sewer intrusion using real wastewater on an attached biomass system operating a nitrogen and phosphorus removal process.

Ref. ☒ **Revista:** Journal of Environmental Chemical Engineering ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 9 **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** 2021

Editorial (si libro): <https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.104927>

Lugar de publicación:

(Documento VIA.79)

Autores (p.o. de firma): AA Franco, J.M. Arellano, G. Albendin, R. Rodríguez-Barroso, S. Zahedi, J. M.Quiroga, M^a D. Coello

Título: Microplastics pollution in wastewater treatment plant in the city of Cádiz: Abundance, removal efficiency and presence in receiving water body.

Ref. Revista: Science of the Total Environment

☐ Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial:

final:

Fecha: 2021

Editorial (si libro): <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145795>

Lugar de publicación:

(Documento VIA.80)

Autores (p.o. de firma): J. M.Quiroga, J.A. Andrade, M^a D. Coello, Ágata Egea-Corbacho, M. Lojo

Título: Degradation of simazine by photolysis of hydrogen peroxide Fenton and photo-Fenton under darkness, sunlight and UV light.

Ref. Revista: Journal of Water Process Engineering (Q1 Water Resources) ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial:

final:

Fecha: 2021

Editorial (si libro): <https://doi.org/10.1016/j.wpe.2021.102115>

Lugar de publicación:

(Documento VIA.81)

Autores (p.o. de firma): J. M.Quiroga, Miguel Ángel Sibila, M^a D. Coello, Ágata Egea-Corbacho

Título: Biodegradability and toxicity of dodecyl trimethyl ammonium chloride in sea water

Ref. Revista: Environmental Science and Pollution Research (Q2 F.Impacto:3,06) ☐ Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial:

final:

Fecha: 2021

Editorial (si libro): <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14443-y>

Lugar de publicación:

(Documento VIA.82)

Autores (p.o. de firma): María Gemma Albendín, Vanessa Aranda, María Dolores Coello, Carmen González-Calvo, Rocio Rodríguez-Barroso, José María Quiroga, Juana María Arellano

Título: Pharmaceutical Products and Pesticides Toxicity Associated with Microplastics (Polyvinyl Chloride) in *Artemia salina*.

Ref. Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health Water ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 18,10773 Páginas, inicial:

final:

Fecha: 2021

Editorial (si libro): : <https://doi.org/10.3390/ijerph182010773>

Lugar de publicación:

(Documento VIA.83)

Autores (p.o. de firma): Ayda Sakali, Dolores Coello, Anouar Hailaf, Ágata Egea-Corbacho, Gemma Albendín, Juana Arellano, Jamal Brigui, José María Quiroga, Rocio Rodríguez-Barroso.

Título: A new protocol to assess the microplastic in sewage sludge.

Ref. Revista: Journal of Water Process Engineering ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 44 (2021) 102344 Páginas, inicial:

final:

Fecha: 2021

Editorial (si libro): : <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2021.102344>

Lugar de publicación:

(Documento VIA.84)

Autores (p.o. de firma): Ágata Egea-Corbacho, Ana Pilar Martín-García, Ana Amelia Franco, Gemma Albendín, Juana María Arellano, Rocio Rodríguez, Jose María Quiroga, María Dolores Coello.

Título: A method to remove cellulose from rich organic samples to analyse microplastics

Ref. Revista: ☐ Journal of Cleaner Production Libro:

Clave: A Volumen: 334 Páginas, inicial:

final:

Fecha: 2022 130248

Editorial (si libro): 0959-6526/© 2021 Elsevier Ltd.

Lugar de publicación:

(Documento VIA.85)

Autores (p.o. de firma): Badr Bouhcain, Daniela Andrea Carrillo-Peña, Fouad El Mansouri, Yyassine Ez zoubi, Raul mateos González, Antonio Morán, Jose María Quiroga, Mohamed Hassani Zerrouk.

Título: Removal of emerging contaminants as Diclofenac and Caffeine using actived carbón obtained from Argan fruit shells

Ref. Revista: ☐ Applied Sciences

Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial final: Fecha: febrero 2022

Editorial (si libro): 2022,12,2922. [HTTPS://doi.org/10.3390/APP12062922](https://doi.org/10.3390/APP12062922)

Lugar de publicación:

(Documento VIA.86)

Autores (p.o. de firma): Ayda Sakali, Dolores Coello, Jamal Brigui, Gemma Albendín, Juana Arellano, José María Quiroga , Rocio Rodríguez-Barroso.

Título: Annual estimates of microplastics im municipal sludge treatment plants in southern Spain.

Ref. Revista: Journal of Water Process Engioneering ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 49 (2022) 102956 Páginas, inicial final: Fecha: 2021

Editorial (si libro): : <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2022.102956>

Lugar de publicación:

(Documento VIA.87)

Autores (p.o. de firma): J.A. Andrade, Ágata Egea-Corbacho, M. Lojo ; J. M.Quiroga

Título: Comparative Effect of UV, UV/H2O2 and UV/H2O2/Fe on Terbutylazine Degradation in Natural and Ultrapure Water.

Ref. Revista: Molecules (Q2) ☐ Libro:

Clave: A Volumen; 27 Páginas, inicial: final: Fecha: 2022

Editorial (si libro) :<https://doi.org/10.3390/molecules27144507>

Lugar de publicación:

(Documento VIA.88)

EN PROCESO DE EVALUACIÓN

Autores (p.o. de firma): Dolores Basallote; Araceli Rodríguez-Romero, Manuela R De Orte; José María Quiroga Alonso; Angel del Valls Casillas; Inmaculada Riba

Título: CO2 leakage simulation: effects of the decreasing pH and the increasing dissolved metals to the fertilization and larval development of *Paraacentrotus lividus*

Ref. ☒ **Revista:** Water Reserch ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** **Páginas, inicial** **final:** **Fecha:** (En proceso de evaluación)

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Jose María Quiroga, Ágata Egea-Corbacho, Miguel Angel Sibila

Título: Biodegradability and Toxicity of alcohol ethoxilates (AE) in sea water

Ref. **Revista:** ☐ Marine Pollution **Libro:**

Clave: A **Volumen:** **Páginas, inicial** **final:** **Fecha:**

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

((Documento VIA.))

Autores (p.o. de firma): Agata Egea-Corbacho, Ana P. Martín, Ana A. Franco, Gemma Albendin, Juana M^a Arelalno, Rocio Rodriguez Barroso, M^a Dolores Coello, José María Quiroga, José F. Cabello, Iria Iglesias Prado, Erik Jan-Malta.

Título: Microplastic in acuaculture: occurrence in the aquatic environment, feed and organisms (*Dicentrarchus Labrax*)

Ref. **Revista:** ☐ Environmental Pollution **Libro:**

Clave: A **Volumen:** **Páginas, inicial** **final:** **Fecha:**

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

((Documento VIA.))

Autores (p.o. de firma): Agata Egea-Corbacho, Ana P. PiMartín, Ana A. Franco, José María Quiroga, Rune Rojgaard Andreassen, Mads Koustrup Jorgensen, Morten Lykkegaard Chirstiansen.

Título: Occurrence, identification and removal of microplastics in a Wastewater Treatment Plant comparing with and advanced MBR technology: Full-scale real plant

Ref. **Revista:** ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** **Páginas, inicial** **final:** **Fecha:**

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

((Documento VIA.))

Autores (p.o. de firma): Ana Pilar Martín-García, Ana Amelia Franco, Gemma Albendin; Juana María Arellano, Rocío Rodríguez-Barroso, María Dolores Coello, José María Quiroga.

Título: Removal of microplastics from waste water through the application of intermittent sand and coke filters

Ref. **Revista:** ☐ Journal of Cleaner Products **Libro:**

Clave: A **Volumen:** **Páginas, inicial** **final:** **Fecha:**

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

((Documento VIA.))

Autores (p.o. de firma): Ayda Sakali; María Dolores Coello, Jamal Brigui; Gemma Albendin; Juana María Arellano, José María Quiroga, Rocío Rodríguez-Barroso.

Título: Distribution of microplastics in municipal sludge treatment plant in southern Spain.

Ref. **Revista:** ☐ Journal of Cleaner Products **Libro:**

Clave: A **Volumen:** **Páginas, inicial** **final:** **Fecha:**

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

((Documento VIA.))

Autores (p.o. de firma): Gemma Albendin; María Isabel Alarcón, María Dolores Coello, Rocío Rodríguez-Barroso, Vanessa Aranda, José María Quiroga, Juana María Arellano.

Título: The effects of exposing Solea Senegalensis to microbeads with and without pesticides.

Ref. Revista: ☐ Water, Air & Soil Polution

Libro:

Clave: A

Volumen:

Páginas, inicial

final:

Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.)

Autores (p.o. de firma): Abel Riaza, , Ágata Egea-Corbacho, Manuel Manzano, J. M.Quiroga,

Título: Oxidation of an azo-dye via photo-fenton and heterogeneous and homogeneous conditions.

Ref. Revista: Journal of Water Process Engineering

☐ **Libro:**

Clave: A

Volumen: 42

Páginas, inicial:

final:

Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

(Documento VIA.)

VI. PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

B. REVISTAS NACIONALES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Flores Luque, V.; Galán Vallejo, M.; Cantero Moreno, D. y Quiroga Alonso J.M.

Título: Estudios físico-químicos de "miscelas" de aceites vegetales. VI. Volúmenes parciales molares, índices de refracción y viscosidades de disoluciones de ácido láurico y oleico en tricloroetileno y tetracloroetileno. Aplicación de la ecuación de fluidez de Hildebrand.

Ref. x **Revista:** Grasas y Aceites

Clave: A Volumen: 30 Fas (2)

Páginas, inicial:75

☐ **Libro:**
final:81

Fecha: 1979

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.1)

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.

Título: Biodegradabilidad de tensioactivos aniónicos

Ref. x **Revista** Távira

Clave: A Volumen:1

Páginas, inicial:131

☐ **Libro:**
final:144

Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.2)

Autores (p.o. de firma): Galán Vallejo, M.; Sales Márquez, D.; Quiroga, J.M.

Título: La tensión superficial del agua de mar como índice de calidad para su utilización en acuicultura.

Ref. x **Revista** Cuad. Marisq. Pub. Téc

Clave: A Volumen:9

Páginas, inicial:201

☐ **Libro:**
final:207

Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.3)

Autores (p.o. de firma): Sales Márquez, D.; Quiroga, J.M.; Galán Vallejo M.

Título: Biodegradabilidad de tensioactivos aniónicos en aguas de la Bahía de Cádiz.

Ref. x **Revista** Cuad. Marisq. Pub. Téc.

Clave: Volumen: 9

Páginas, inicial:215

☐ **Libro:**
inal:221

Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.4)

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D

Título: Ensayos de degradación con cepas puras de microorganismos.

Ref. x **Revista** Ingeniería Química

Clave: A Volumen: Agosto

Páginas, inicial:179

☐ **Libro:**
final:183

Fecha: 1989

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.5)

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D

Título: Degradación de tensioactivos aniónicos por las bacterias presentes en el agua de mar.

Ref. x **Revista** Ingeniería Química

Clave: A Volumen: Agosto

Páginas, inicial:103

☐ **Libro:**
final:106

Fecha: 1988

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.6)

Autores (p.o. de firma): González-Mazo, Eduardo, Gómez Parra, Abelardo, Sales Márquez, Diego, Quiroga Alonso, J.M.
Título: Determinación de alquilbencenosulfonatolíneal en aguas y sedimentos marinos por cromatografía líquida de alta resolución.
Ref. x **Revista** Cuadernos de Química Oceanográfica ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 2/3 **Páginas,** inicial:60 final:70 **Fecha:** 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.7)

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.; Nebot Sanz, E.
Título: Influencia de metales pesados en la degradación de un tensioactivo aniónico comercial.
Ref. x **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 119 **Páginas,** inicial:14 final:19 **Fecha:** 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.7)

Autores (p.o. de firma): Nebot Sanz, E.; Quiroga, J.M.; Romero García, L.; Sales Márquez, D.
Título: Optimización del proceso de depuración de vinazas de vino mediante reactores de filtro anaerobio.
Ref. x **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 130 **Páginas,** inicial:26 final:33 **Fecha:** 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.8)

Autores (p.o. de firma): Nebot Sanz, E.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Fuentes de contaminación del mar por petróleo.
Ref. x **Revista** Químicos del Sur ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 43 **Páginas,** inicial:3 final:8 **Fecha:** 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.9)

Autores (p.o. de firma): Perales Vargas-Machuca, J.A.; Manzano Quiñones, M.; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.; Nebot Sanz, E.
Título: Formación de intermediatos en el proceso de biodegradación del LAS
Ref. x **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 142 **Páginas,** inicial:16 final:22 **Fecha:** 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.10)

Autores (p.o. de firma): Manzano Quiñones, M.A.; Quiroga Alonso, J.M.; Perales Vargas-Machuca, J.A.; Nebot Sanz Enrique; Sales Márquez, Diego
Título: La biodegradación de tensioactivos no iónicos en función de su concentración.
Ref. ☒ **Revista:** *Tecnología del Agua* ☐ **Libro:**
Clave: A **Volumen:** Abril **Páginas,** inicial: 41 final: 46 **Fecha:** 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.11)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo, M^a D.; Sales Márquez, D; Quiroga Alonso, J.M^a.

Título: Determinación de la actividad de los fangos activados en una estación depuradora de aguas residuales

Ref. x **Revista** Tecnología del Agua

☐ **Libro:**

Clave:A **Volumen:** 163 **Páginas, inicial:**25 **final:**32 **Fecha:** 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.12)

Autores (p.o. de firma): Manzano Quiñones, M.; Quiroga Alonso, J.M. ; Perales Vargas-Machuca, J.A.; Nebot Sanz, E.; Sales Márquez, D.

Título: Influencia de la temperatura en el proceso de biodegradación de un nonilfenol polietoxilado en agua de río.

Ref. x **Revista** Tecnología del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 176 mayo **Páginas, inicial:**35 **final:**40 **Fecha:** 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.13)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo, M^a D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J. M^a

Título: Influencia del tensioactivo no iónico NP4EO sobre la actividad de la microbiota de los lodos activos

Ref. x **Revista** Tecnología del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 179 **Páginas, inicial:**34 **final:**47 **Fecha:** 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.14)

Autores (p.o. de firma): Manzano Quiñones, M.; Perales Vargas-Machuca, J.A. ; Sales Márquez, D. ; Quiroga Alonso, J.M^o

Título: Biodegradación de un nonil-fenol polietoxilado: Metabolitos generados durante la biodegradación de un nonilfenol polietoxilado en agua de río

Ref. x **Revista** Ingeniería Química

☐ **Libro:**

Clave: Volumen: 30, septiembre **Páginas, inicial:** 185 **final:**189 **Fecha:** 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.15)

Autores (p.o. de firma): Manzano Quiñones, M. ; Perales Vargas-Machuca, J.A. ; Sales Márquez, D. ; Quiroga Alonso, J.M^o

Título: Cinética de biodegradación de un nonilfenol polietoxilado en agua de río

Ref. x **Revista:** Ingeniería del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 5(3) **Páginas, inicial:** 27 **final:** 32 **Fecha:** 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.16)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo, M^a D.; Sales Márquez, D. ; Quiroga Alonso, J.M^o

Título: Influencia del tensioactivo aniónico LAS sobre la actividad de la microbiota de los lodos activos

Ref. x **Revista** Ingeniería del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 5(4) **Páginas, inicial:** 13 **final:** 20 **Fecha:** 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.17)

Autores (p.o. de firma): López, J. A.; Sauquillo, S.; Sales, D.; Quiroga, J.M.; Iglesias, J.
Título: Regeneración de aguas residuales urbanas con tecnología de membranas
Ref. ☒ **Revista** Ibérica actualidad tecnológica ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 420 (Junio) Páginas, inicial: 296 final: 299 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.18)

Autores (p.o. de firma): J.A. López; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Regeneración de aguas residuales urbanas en una planta piloto mediante tratamientos terciarios.
Ref. ☒ **Revista** Tecnología del agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 193 Páginas, inicial: 93 final: 101 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.19)

Autores (p.o. de firma): Garrido Pérez, M.C., Rodríguez Barroso, M.R., Gordillo Romero, M.D., Sales Márquez D y. Quiroga Alonso J.M.
Título: Calidad de las aguas superficiales y subterráneas próximas al vertedero controlado de residuos sólidos urbanos Consorcio Bahía de Cádiz
Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: AÑO XX, Nº 199 Páginas, inicial: 60 final: 70 Fecha: 2000
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.20)

Autores (p.o. de firma): J.A. López; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Optimización de tratamientos físico-químicos mediante ensayos de laboratorio
Ref. ☒ **Revista** Ingeniería Química ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 356 Páginas, inicial: 151 final: 156 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.21)

Autores (p.o. de firma): J.A. López; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Uso de la ósmosis inversa para la regeneración de aguas residuales urbanas. Optimización del pretratamiento.
Ref. ☒ **Revista** Ingeniería del agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 7 (2) Páginas, inicial: 147 final: 154 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.22)

Autores (p.o. de firma): Gordillo, M.D., Rodríguez, M.R., Garrido, M.C., Quiroga J.M. y Sales, D.
Título: Calidad del compost procedente de la planta de compostaje de Puerto Real (Cádiz)
Ref. ☒ **Revista** Residuos ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 83 final: 88 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.23)

Autores (p.o. de firma): Y. Domínguez; J.L. García Morales; J.A. Andrades; J.M. Quiroga
Título: Caracterización estacional de las aguas residuales de aporte a la E.D.A.R. "Guadalete" (Jerez de la Frontera)"
Ref. x **Revista:** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 203 Páginas, inicial: 55 final: 61 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.24)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Barroso, M.R., Garrido Pérez, M.C., Gordillo Romero, M.D., Quiroga Alonso J.M. y D. Sales Márquez
Título: Calidad de las aguas próximas a un vertedero: experiencias en un vertedero de RSU de Cádiz
Ref. x **Revista:** Ingeniería Química ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 373 Páginas, inicial: 219 final: 227 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.25)

Autores (p.o. de firma): M.A. Manzano; D. Sales; J.M. Quiroga
Título: Tratamiento fotoquímico de bifenilos policlorados en fluidos dieléctricos
Ref. ☒ **Revista:** Residuos ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 78 Final: 83 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.26)

Autores (p.o. de firma): M.A. Manzano; D. Sales; J.M. Quiroga
Título: Tratamiento químico de suelos contaminados por bifenilos policlorados
Ref. ☒ **Revista:** Tecnoambiente ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 105 Enero Páginas, inicial: 23 final: 27 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.27)

Autores (p.o. de firma): Y. Domínguez; J.L. García Morales; J.A. Andrades; J.M. Quiroga
Título: Caracterización de las aguas residuales de aporte en una E.D.A.R.: Evolución anual de la fracción orgánica en la E.D.A.R. Guadalete
Ref. ☒ **Revista:** Ingeniería Química ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 375 Páginas, inicial: 135 final: 141 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.28)

Autores (p.o. de firma): M.A. Manzano; D. Sales; J.M. Quiroga
Título: Tratamiento integrado químico-biológico de suelos contaminados por bifenilos policlorados
Ref. ☒ **Revista:** Residuos ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 90 final: 96 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.29)

Autores (p.o. de firma): M.A. Manzano; D. Sales; J.M. Quiroga

Título: Tratamiento biológico de suelos contaminados por bifenilos policlorados

Ref. ☒ **Revista** Tecnoambiente

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 5 Final: 9 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.30)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Barroso, M.R.; Vidal Valderas, L.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Embalses de la cuenca del río Guadalete (Zahara-El Gastor, Bornos y Arcos) de la provincia de Cádiz: calidad de las aguas y su influencia con la sequía

Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 212 Páginas, inicial: 41 final: 56 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.31)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Barroso, M.R.; Vidal Valderas, L.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Evolución de las aguas de los embalses de la provincia de Cádiz durante el último periodo de sequía

Ref. ☒ **Revista** Tecnoambiente

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 110 Páginas, inicial: 43 final: 50 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.32)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Barroso, M.R.; Solera del Río, R.; Sales Márquez D.; Quiroga Alonso J.M.

Título: Calidad del agua de la red de suministro de Cádiz: influencia de la sequía en el periodo 1992 – 1998

Ref. ☒ **Revista** Ingeniería del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 191 final: 199 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.33)

Autores (p.o. de firma): M.A. Manzano; D. Sales; J.M. Quiroga

Título: Detoxificación solar de suelos y aceites dieléctricos contaminados por PCB

Ref. ☒ **Revista:** Tecnoambiente

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 5 final: 10 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.34)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo Mª D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J. Mª

Título: Depuración Biológica. Utilización de medidas de actividad para su control

Ref. ☒ **Revista** Tecnoambiente

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 11 final: 16 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.35)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, M.R.; Vidal, L.; Sales, D.; Quiroga, J.M.

Título: Influencia de la sequía en la calidad de las aguas de los embalses de la cuenca del río Majaceite (Huronos y Guadalcaén) de la provincia de Cádiz

Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 217 Páginas, inicial: 36 Final: 49 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.36)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Barroso, M.R.; Vidal Valderas, L.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Estudio comparativo de la calidad de las aguas embalsadas en la provincia de Cádiz

Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 217 Páginas, inicial: 72 final: 87 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.37)

Autores (p.o. de firma): M.A. Manzano; D. Sales; J.M. Quiroga

Título: Cinética de biodegradación de bifenilos policlorados en sistemas agua-sedimento

Ref. ☒ **Revista** Tecnología del agua

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: Año XXI N° 219 Páginas, inicial: 38 final: 41 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.38)

Autores (p.o. de firma): López-Ramírez, J, A.; Sahuquillo, S.; Sales, D.; Quiroga, J.M

Título: Uso de la ósmosis inversa para la regeneración de aguas residuales urbanas. Optimización del pretratamiento

Ref. **Ref. 0** **Revista:** Ingeniería del Agua

Libro

Clave: A **Volumen:** 7 Páginas, inicial: 147 final: 154 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España (Internacional)

(Documento VIB.39)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo Mª D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J. Mª

Título: Control y seguimiento de las unidades biológicas de lodos activos de las depuradoras del río Guadalete

Ref. ☒ **Revista** Residuos

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: N° 64 Páginas, inicial: 38 final: 44 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.40)

Autores (p.o. de firma): Barragán Sánchez, J.; Coello Oviedo Mª D.; Quiroga Alonso, J. Mª

Título: Control enzimático de la estabilidad de biosólidos en sistemas de digestión aerobia

Ref. ☒ **Revista** Residuos

☐ **Libro:**

Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 82 final: 87 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.41)

Autores (p.o. de firma): M.A. Manzano; C. Álvarez; D. Sales; J.M. Quiroga
Título: Tratamientos alternativos aplicados a la destrucción de bifenilos policlorados en aguas, suelos y aceites dieléctricos
Ref. ☒ **Revista** Tecnoambiente ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 33 final: 36 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.42)

AutoresA (p.o. de firma): Coello Oviedo Mª D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J. Mª
Título: Estudio de la puesta en marcha de un respirómetro "on line"
Ref. ☒ **Revista** Tecnoambiente ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 29 final: 32 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.43)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Barroso, M.R.; Vidal Valderas, L.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Evolución de la calidad de las aguas del embalse de los Hurones para consumo público (Cádiz, España)
Ref. ☒ **Revista** Ingeniería del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 9 N° 2 Páginas, inicial: 183 final: 195 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.44)

Autores (p.o. de firma): J.A. López; M. Carrasco Vega; D. Sales Márquez; J.M. Quiroga Alonso
Título: Comparación del funcionamiento de membranas de ósmosis inversa de poliamida aromática y acetato de celulosa en la regeneración de efluentes secundarios
Ref. ☒ **Revista** Tecnología del agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 227- Agosto Páginas, inicial: 32 final: 40 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.45)

Autores (p.o. de firma): Inmaculada Salcedo Dávila; José Antonio Andrades Balao; José María Quiroga Alonso y Enrique Nebot Sanz
Título: Desinfección de aguas residuales urbanas mediante radiación ultravioleta: aplicación a la EDAR de Jerez de la Frontera
Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 227- Agosto Páginas, inicial: 42 final: 51 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.46)

AutoresA (p.o. de firma): Coello Oviedo Mª D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alons , J. Mª
Título: Efectos tóxicos de los metales sobre la actividad microbiana del sistema de lodos activos
Ref. ☒ **Revista** Ingeniería del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 9 n° 3 Páginas, inicial: 309 final: 318 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.47)

Autores (p.o. de firma): Barragan Sánchez, J; Coello Oviedo Mª D.; Cruz Romero, F.J.; Quiroga Alonso, J. Mª

Título: Establecimiento de nuevos parámetros de control en la estabilización aerobia de lodos

Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 228 **Páginas, inicial:** 60 **final:** 66 **Fecha:** 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.48)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo Mª D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J. Mª

Título: Evolución del sistema de lodos activos sin aporte de alimentación.

Ref. ☒ **Revista** Ingeniería del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 10 Nº 1 **Páginas, inicial:** 11 **final:** 18 **Fecha:** Marzo 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.49)

Autores (p.o. de firma): J.A. López; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J. Mª; Takashi Asano

Título: Aspectos básicos de la aplicación de la ósmosis inversa a la reutilización potable indirecta

Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 233 **Páginas, inicial:** 58 **final:** 65 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.50)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo Mª D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J. Mª

Título: Influencia de vertidos ácidos y básicos sobre el sistema de fangos activados

Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua

☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 233 **Páginas, inicial:** 66 **final:** 72 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.51)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo Mª D; López Ramírez, J.A.; Sales Márquez, D.; Barragán Sánchez J.; Quiroga Alonso, J.Mª

Título: Análisis respirométrico de la toxicidad de residuos.

Ref. ☒ **Revista** Tecnoambiente

☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** Nº 129 Año XIII **Páginas, inicial:** 9 **final:** 12 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.52)

Autores (p.o. de firma): J.A. López; D. Sales Márquez; J.M. Quiroga Alonso

Título: Influencia del nivel de pretratamiento de un efluente secundario sobre las membranas de una unidad de ósmosis inversa. Calidad del permeado y costes del proceso

Ref. ☒ **Revista** Ingeniería del agua

☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 11 Nº1 Marzo **Páginas, inicial:** 53 **final:** 64 **Fecha:** 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.53)

Autores (p.o. de firma): López Ramírez, J.A.; Carrasco, M.; Forster carneiro, T.; Quiroga Alonso, J.M^a;

Título: Planta piloto para la reutilización de efluentes secundarios mediante ósmosis inversa

Ref. ☒ **Revista** Hidropres ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** N° 43 **Páginas, inicial:** 22 **final:** 25 **Fecha:** 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.54)

Autores (p.o. de firma): Hassaani Zerrouk, M.; Quiroga Alonso, J. M^a; López Ramírez, J.A.

Título: Optimización de secuencias de lavado de membranas de ósmosis inversa

Ref. ☒ **Revista:** Tecnología del agua ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** N° 259 **Páginas, inicial:** 36 **final:** 46 **Fecha:** 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.55)

Autores (p.o. de firma): A. Ríaza; M.A. Manzano; J.M. Quiroga

Título: Influencia de variables en la oxidación de azo-colorantes vía reacción foto-Fenton en condiciones de catálisis heterogénea

Ref. ☒ **Revista** Residuos ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 93 **Páginas, inicial:** 30 **final:** 37 **Fecha:** Septiembre-Octubre 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.56)

Autores (p.o. de firma): M.A. Manzano; J.A. Perales; D. Sales; J.M. Quiroga

Título: Biorremediación de aguas contaminadas por PCBs en presencia y ausencia de sedimentos

Ref. ☒ **Revista:** Ingeniería Sanitaria y Ambiental ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 82 **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** Septiembre-Octubre 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Argentina

(Documento VIB.57)

Autores (p.o. de firma): a. Ríaza; M.A. Manzano; J.M. Quiroga

Título: Oxidación foto-Fenton con hierro inmovilizado de un colorante de la industria textil

Ref. A ☒ **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 277 **Páginas, inicial:** 76 **final:** 82 **Fecha:** Octubre 2006

ACEPTADA

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.58)

Autores (p.o. de firma): C Aragón Cruz; J.M. Quiroga; M^a D. Coello Oviedo

Título: Efecto del Manganeso II sobre la actividad respiratoria de fangos biológicos de EDAR

Ref. ☒ **Revista** Residuos ☐ **Libro:**

Clave: A **Volumen:** 95 **Páginas, inicial:** 68 **final:** 76 **Fecha:** Enero-Febrero 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

(Documento VIB.59)

Autores (p.o. de firma): Y. Benhamou; M.R. Rodríguez Barroso; J.M. Quiroga; J.L. García-Morales; D. El Mounni
Título: Influencia de vertidos de efluentes sin depuración en la contaminación del cauce de ríos de Tanger
Ref. ☒ **Revista** Residuos ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 62 final: 71 Fecha: Marzo-Abril 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.60)

Autores (p.o. de firma): Benhamou, Y.; García- Morales, J.L.; El Mounni, B.; Quiroga, J.M.; Rodrigues-Barroso. M.R.
Título: Evaluación de la calidad ambiental de los sedimentos de cauces superficiales de la ciudad de Tánger
Ref. ☒ **Revista** Ingeniería Civil ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 148 Páginas, inicial: 147 final: 156 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.61)

Autores (p.o. de firma): A. Riaza; M.A. Manzano; J.M. Quiroga
Título: Oxidación de azo-colorantes via reacción foto-Fentón. Aplicación a aguas residuales de la industria textil
Ref. A ☒ **Revista** Ingeniería Química ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 444 Páginas, inicial: 148 final: 152 Fecha: Febrero 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.62)

Autores (p.o. de firma): Acevedo Merino, A.; Garrido Pérez, C.; Quero Pastor, M.J.; Quiroga Alonso, J.M.; Nebot Sanz, E.; Sales Márquez, D.
Título: Estudio del efecto de un efluente depurado en la cabecera de un estuario sometido a mareas
Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 294, Páginas, inicial: 80 final: 85 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.63)

Autores (p.o. de firma): Benhamou, Y.; García Morales, J.L.; El hitami, Y.; Quiroga, J.M.; El Mounni, B.; Rodríguez Barroso, M.R.
Título: Contaminación de sedimentos por metales pesados en el entorno del Estrecho de Gíralta
Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 297, Páginas, inicial: 39 final: 46 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.64)

Autores (p.o. de firma): C Aragón Cruz; J.M. Quiroga; Mª D. Coello Oviedo
Título: Reducción de fangos en exceso de un sistema biológico de depuración mediante el empleo de compuestos químicos
Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 304 Páginas, inicial: 65 final: 70 Fecha: Enero 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.65)

Autores (p.o. de firma): J.M. Quiroga Alonso; J.A. López Ramírez; S. Gutiérrez Ruiz; Hassani Zerrouk
Título: Ensuciamiento de membranas de ósmosis inversa por coloides. Estudio de las interacciones entre la superficie de la membrana y las partículas coloidales
Ref. ☒ **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 305 Páginas, inicial: 32 final: 41 Fecha: Febrero 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.66)

Autores (p.o. de firma): J.M. Quiroga Alonso; J.A. López Ramírez; S. Gutiérrez Ruiz; M. Hassani Zerrouk
Título: Estudio del ensuciamiento de membranas de ósmosis inversa por coloides
Ref. ☒ **Revista** Industria Farmacéutica ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: N° 151 Páginas, inicial: 104 final: 114 Fecha: Octubre 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.67)

Autores (p.o. de firma): J.M. Quiroga Alonso; J.A. López Ramírez; S. Gutiérrez Ruiz; Hassani Zerrouk
Título: Estudio de la precipitación de sulfato y carbonato cálcico sobre membranas de ósmosis inversa en agua de mar
Ref. ☒ **Revista** ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 40 final: 45 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.68)

Autores (p.o. de firma): S. Gutiérrez Ruiz J; J.A. López Ramírez; Hassani Zerrouk; M. Quiroga Alonso
Título: Desalación de aguas de mar mediante ósmosis inversa. Estudio del ensuciamiento de las membranas por sales Inorgánicas
Ref. ☒ **Revista** Tecnoambiente ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 207 Páginas, inicial: 21 final: 29 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.69)

Autores (p.o. de firma): Bermúdez Sales, G., Coello Oviedo, M^a.D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso J.M^a.
Título: Minimización de lodos en exceso mediante la adición de material extracelular procedente de la digestión aeróbica en el proceso de lodos activos
Ref. A ☒ **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 327 Páginas, inicial: 50 final: 59 Fecha: MARZO 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.70)

Autores (p.o. de firma): Bermúdez Sales, G., Coello Oviedo, M^a.D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso J.M^a.
Título: Reducción en la producción de biomasa en una unidad de lodos activos I. Definición del porcentaje de material extracelular a añadir a una unidad de lodos activos procedentes de un digestor aerobio
Ref. A ☒ **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 337 Páginas, inicial: 58 final: 62 Fecha: Marzo 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB. 71)

Autores (p.o. de firma): Bermúdez Sales, G., Coello Oviedo, M^a.D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso J.M^a.
Título: Reducción de la producción de biomasa en una unidad de lodos activos II. Establecimiento de la edad de lodo adecuada de material extracelular a añadir a una unidad de lodos activos procedente de un digestor aerobio.
Ref. A ☒ **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 339 Páginas, inicial: 36 final: 40 Fecha: Año nº 32-JUNIO 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.72)

Autores (p.o. de firma): Bermúdez Sales, G., Coello Oviedo, M^a.D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso J.M^a.
Título: Minimización de lodo en exceso al adicionar material extracelular de la digestión aerobia en el proceso de lodos activos.
Ref. A ☒ **Revista** Tecnología del Agua ☐ **Libro:**
Clave: A Volumen: 340 Páginas, inicial: 50 final: 56 Fecha: JUNIO 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España
(Documento VIB.73)

Autores: Manuel Enrique López, Juan José Salas y José María Quiroga.
Título: Regeneración de aguas residuales con filtros intermitentes de arena previamente depuradas mediante lagunaje y humedales artificiales
Ref. ☐ **Revista:** TecnoAgua Nº 11 Páginas, inicial: 30 final:41 **Fecha:** Febrero 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid
(Documento VIB.74)

Autores: Manuel Enrique López, Juan José Salas, Mohammed Hassani Zerrouk; José María Quiroga.
Título: Regeneración de aguas residuales mediante infiltración-percolación modificada previamente depurada con sistemas de lagunaje y humedales artificiales
Ref. ☐ **Revista:** TecnoAgua Nº 12 Páginas, inicial: 78 final:87 **Fecha:** abril 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid
(Documento VIB.75)

Autores: Manuel Enrique López, Juan José Salas, Mohammed Hassani Zerrouk; José María Quiroga.
Título: Reutilización de aguas residuales regeneradas mediante tecnologías no convencionales para el riego de lechuga romana (*lactuca sativa*)
Ref. ☐ **Revista:** TecnoAgua nº 16 Páginas, inicial: 84 final:92 **Fecha:** Noviembre - diciembre 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid
(Documento VIB.76)

Autores: José María Quiroga Alonso; María Jose Quero Pastor, Asunción Acevedo Merino
Título: Tratamientos avanzados para la eliminación de fármacos en aguas superficiales
Ref. ☐ **Revista:** Salud Ambiental Vol 15 nº1 Especial Congreso:12-64; Páginas, inicial:18 final:21 **Fecha:** 2015
Editorial (si libro): ISSN 1697-2791
Lugar de publicación: Madrid
(Documento VIB.77)

Autores: Santiago Gutiérrez Ruiz, Mohammed Hassani Zerrouk; José María Quiroga.
Título: Bioensuciamiento de membranas de ósmosis inversa en el tratamiento de aguas residuales
Ref. ☐ **Revista:** TecnoAgua nº 16 Páginas, inicial: 40 final:53 **Fecha:** Noviembre-diciembre 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid
(Documento VIB.78)

Autores: Santiago Gutiérrez Ruiz, Mohammed Hassani Zerrouk; José María Quiroga.

Título: Ensuciamiento y limpieza de membranas empleadas en la desalación de aguas.

Ref. ☐ Revista: TecnoAgua nº 17 Páginas, inicial: 104 final: 117 **Fecha:** Enero- Febrero 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

(Documento VIB.79)

Autores: Santiago Gutiérrez Ruiz, Mohammed Hassani Zerrouk; Juan Antonio López, José María Quiroga.

Título: Estudio de la influencia de las microalgas en el ensuciamiento de las membranas de ósmosis inversa empleadas en la desalación de aguas marinas.

Ref. ☒ Revista: Tecno-Agua nº 22 Páginas, inicial: 104 final: 117 **Fecha:** Noviembre -Diciembre 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

(Documento VIB.80)

VI. PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

C. OTRAS PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): Quiroga Alonso, J.M

Título: Cinética de la biodegradación de tensioactivos aniónicos en el medio marino

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: final: Fecha: 1985

Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz

Lugar de publicación: España

(Documento VIC.1)

Autores (p.o. de firma): J.A.López; J. Iglesias; S. Sahuquillo; D.Sales; J.M. Quiroga

Título: Uso de tratamientos avanzados para la regeneración de aguas residuales urbanas. Aplicación al riego agrícola

Ref. ☒ Libro Páginas, inicial: 337 final: 344 **Fecha:** 1997

Editorial (si libro): Editorial Agrícola Española **ISBN:** 84-85441-50-8

Lugar de publicación: Canarias

(Documento VIC.2)

Autores (p.o. de firma): J.M. Quiroga

Título: Contaminación marina. Vertidos al mar a través de emisarios submarinos

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 9 final: 32 **Fecha:** 1998

Editorial (si libro): Vicerrectorado de Extensión Universitaria UCA

Lugar de publicación: Cádiz

(Documento VIC.3)

Autores (p.o. de firma): J.M. Quiroga

Título: Contaminación causada por las actividades de los puertos en tierra

Ref. ☒ Libro Páginas, inicial: 15 final: 36 **Fecha:** 1998

Editorial (si libro): Vicerrectorado de Extensión Universitaria UCA **ISBN:** 84-7786-501-9

Lugar de publicación: Cádiz

(Documento VIC.4)

Autores (p.o. de firma): J.M. Quiroga

Título: El mar como exosistema receptor de la contaminación. La polución del mar por los detergentes

Ref. ☒ Libro Páginas, inicial: 9 final: 32 **Fecha:** 1999

Editorial (si libro): Vicerrectorado de Extensión Universitaria UCA

Lugar de publicación: Cádiz

(Documento VIC.5)

Autores (p.o. de firma): M.A. Manzano; J.A. Perales; D. Sales; J.M. Quiroga

Título: Brownfield sites. Assesement, rehabilitation & development. Biological degradation of PCBs in soil. A kinetic study

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 533 final: 538 **Fecha:** 2002

Editorial (si libro): WIT Press, **ISBN:** 1-85312-918-6

Lugar de publicación: Southampton, UK

(Documento VIC.6)

Autores (p.o. de firma): M^a D. Coello; D. Sales; J.M. Quiroga

Título: Waste management and the environment. Control of RBC system by activity microbial measurements

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 673 final: 676 **Fecha:** 2002

Editorial (si libro): WIT Press, **ISBN:** 1-85312-919-4

Lugar de publicación: Southampton, UK

(Documento VIC.7)

Autores (p.o. de firma): M.C. Garrido-Pérez; A. Acevedo-Merino; M.D. de la Cruz-lázaro; N. Garzón-Fernández; E. Nebot-Sanz; J.M. Quiroga-Alonso & D. Sales-Márquez

Título: Waste management and the environment. Study of the autodepuration potential of a tidal ecosystem affected by an urban sewage. Preliminary studies

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 727 final: 736

Fecha: 2002

Editorial (si libro): WIT Press,

ISBN: 1-85312-919-4

Lugar de publicación: Southampton, UK

(Documento VIC.8)

Autores (p.o. de firma): José María Quiroga Alonso; E. Nebot-Sanz;

Título: Agricultura y Ecología: Reutilización agrícola de aguas residuales urbanas.

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 167

final: 182 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro): Servicio Publicaciones Universidad de Cádiz,

ISBN: 84-7786-913-8

Lugar de publicación: Cádiz, España

(Documento VIC.9)

Autores (p.o. de firma): Coello Oviedo, D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M^a.

Título: Ecotoxicología e Remoção de poluentes. Estudos na Península Ibérica. Efectos de aguas residuales ácidas y básicas sobre un sistema de lodos activos

Ref. ☐ Libro: Páginas, inicial: 141

final: 148 **Fecha:** 2002

Editorial (si libro): PIAGET

ISBN: 972-771-620-2

Lugar de publicación: PORTUGAL

(Documento VIC.10)

Autores (p.o. de firma): Manzano Quiñones, M; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M^a.

Título: Ecotoxicología e Remoção de poluentes. Estudos na Península Ibérica: Remediación de suelos contaminados por PCBs mediante procesos de oxidación avanzados

Ref. ☐ Libro: Páginas, inicial: 187

final: 193

Fecha: 2002

Editorial (si libro): PIAGET

ISBN: 972-771-620-2

Lugar de publicación: PORTUGAL

(Documento VIC.11)

Autores (p.o. de firma): Consejería del Medio Ambiente

Título: Programa de Investigación del Corredor Verde del Guadamar

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 123 final: 129 **Fecha:** 2002

Editorial (si libro): Junta de Andalucía. Consejería del Medio Ambiente

ISBN: 84-89650-88-8

Lugar de publicación: Sevilla

(Documento VIC.12)

Autores (p.o. de firma): I. Salcedo; J.A. Andrades; M.R. Rodríguez J. M. Quiroga Alonso; E. Nebot

Título: Chemical industry and environment IV. Disinfection of treated municipal wastewater through ultraviolet radiation

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 73

final: 82

Fecha: 2003

Editorial (si libro): Editado por A. Macias-Machin y J. Umbria

ISBN: 84-89528-60-8

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria, España

(Documento VIC.13)

Autores (p.o. de firma): M.R. Rodríguez, El Hatimi, I. Salcedo; J. M. Quiroga Alonso; J.L. Morales

Título: Chemical industry and environment IV. Contamination by heavy metals in marine sediments: comparative of two rivers from the south Spain (Cadiz) and North Morocco (Tangier)

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 433

final: 440 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro): Editado por A. Macias-Machin y J. Umbria

ISBN: 84-89528-60-8

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria, España

(Documento VIC.14)

Autores (p.o. de firma): D. Coello, J. López, R. Rodríguez, D. Sales, J. M. Quiroga Alonso

Título: Chemical industry and environment IV. Utilization of enzymatic measurements for the control of microbial activity in activated sludge systems

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 147

final: 153 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro): Editado por A. Macias-Machin y J. Umbria

ISBN: 84-89528-60-8

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria, España

(Documento VIC.15)

Autores (p.o. de firma): D. Coello, J. Barragán, D. Sales, R. Rodríguez, J. M. Quiroga Alonso

Título: Chemical industry and environment IV. Utilization of enzymatic measurements for the biosolids stability in aerobic digestion systems

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 155

final: 165 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro): Editado por A. Macias-Machin y J. Umbria

ISBN: 84-89528-60-8

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria, España

(Documento VIC.16)

Autores (p.o. de firma): D. Coello, J.A. Lopez, D. Sales, R. Rodríguez, J. M. Quiroga Alonso

Título: Chemical industry and environment IV. Control of RBC system by activity microbial measurement

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 165

final: 171 **Fecha:** 2003

Editorial (si libro): Editado por A. Macias-Machin y J. Umbria

ISBN: 84-89528-60-8

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria, España

(Documento VIC.17)

Autores (p.o. de firma): J.M. Quiroga; J.L. García Morales; M. Manzano Quiñones; C. Álvarez Gallego

Título: La Gestión de los Residuos Urbanos e Industriales en el Campo de Gibraltar

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial:

final:

Fecha:

Editorial (si libro): Editado por Junta de Andalucía

ISBN:

Lugar de publicación:

(Documento VIC.18)

Autores: A. Acevedo; C. Álvarez; L.C. Barbero; S. GarcíañLópez; J. Lara; E. Nebot; J; R. Solera; .M. Quiroga

Título: Calidad de las aguas subterráneas en el acuífero de Sotogrande (Campo de Gibraltar, Cádiz)

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 427

final: 438

Fecha: Mayo 2003

Editorial (si libro): Editado por Ministerio de ciencia e Innovación

ISBN: ISBN: 978-84-7840-761-3

Lugar de publicación: Baeza (Jaen)

(Documento VIC.19)

Autores: J.J. Salas, M. M. Ternerero, J.Mª. Quiroga

Título: El tratamiento de las aguas residuales urbanas mediante filtros de turba en Andalucía

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 933

final: 942

Fecha:Febrero 2010

Editorial (si libro): López- Geta, J.A.; Rubio, J.C y Martín-Machuca, M. (Eds.). *VII Simposio del Agua en Andalucía*. IGME. ISBN: 978-84-7840-761-3

Lugar de publicación:

(Documento VIC.20)

Autores: J.J. Salas; M. Ternerero; J.M. Quiroga

Título: Evolución de las turbas empleadas en el tratamiento de aguas residuales urbanas

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 427

final: 438

Fecha: Mayo 2003

Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones Universidad de Huelva

ISBN: 978-84-96826-64-9

Lugar de publicación: Huelva

(Documento VIC.21)

Autores: Rodríguez-Barroso, R.; Ramírez-del Solar, M.; Blanco-Ollero, E.; Quiroga-Alonso, J.M.; García-Morales, J.L.
Título: Aplicación de análisis multivariantes al estudio de sedimentos marinos contaminados.
Ref. Conferencia Internacional de Estadística en Estudios Medioambientales. 84-7786-948-0, ☒ Libro: Páginas, inicial: 155 final: 175 **Fecha:** Diciembre 2009
Editorial (si libro): Servicio Publicaciones Universidad de Cádiz, pp. 149-151, 2001
Lugar de publicación: Cádiz
(Documento 22)

Autores: Salcedo-Dávila, I.; Andrades-Balao, J.A.; Rodríguez-Barroso, R.; Quiroga-Alonso, J.M.; Nebot-Sanz, E
Título: Disinfection of treated municipal wastewater through ultraviolet radiation..
Ref. Chemical Industry and Environmental , ☒ Libro: Páginas, inicial: 763 final: 781 **Fecha:** 2003.
Editorial (si libro): ISBN: 84-89528-60-8. Ed. A. Macias-Machin y J. Umbria, pp. -
Lugar de publicación:
(Documento 23)

Autores: Rodríguez-Barroso, M.R.; El Hatimi, I.; Salcedo, I.; Quiroga, J.M.; García-Morales, J.L.
Título: Contamination by heavy metals in marine sediment: comparative of two Rivers from the south of Spain (Cádiz) and the north of Morocco (Tangier).
Ref. Chemical Industry and Environmental , ☒ Libro: Páginas, inicial: 433 final: 440. **Fecha:** 2003.
Editorial (si libro): ISBN: 84-89528-60-8. Ed. A. Macias-Machin y J. Umbria
Lugar de publicación:
(Documento 24)

Autores: Coello Oviedo, María Dolores; Barragán Sánchez, Jesus; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, Diego
Título: Utilization of enzymatic measurement for biodegradability in aerobic digestion system.
Ref. Chemical Industry and Environmental , ☒ Libro: Páginas, inicial: 433 final: 440. **Fecha:** 2003.
Editorial (si libro): ISBN: 84-89528-60-8. Ed. A. Macias-Machin y J. Umbria
Lugar de publicación:
(Documento 25)

Autores: Coello Oviedo, María Dolores; Sales Márquez, Diego; Quiroga Alonso, J.M.; Rodríguez Cano, Rosa
Título: Utilization of enzymatic measurement for the control of microbial activity in activated sludge system.
Ref. Chemical Industry and Environmental , ☒ Libro: Páginas, inicial: 433 final: 440. **Fecha:** 2003.
Editorial (si libro): ISBN: 84-89528-60-8. Ed. A. Macias-Machin y J. Umbria
Lugar de publicación:
(Documento 26)

Autores: Coello Oviedo, María Dolores; López Ramírez, Juan Antonio; Rodríguez Cano, Rosa; Sales Márquez, Diego; Quiroga Alonso, J.M.;
Título: Control of RCB system by activity microbial measurement.
Ref. Chemical Industry and Environmental , ☒ Libro: Páginas, inicial: 433 final: 440. **Fecha:** 2003.
Editorial (si libro): ISBN: 84-89528-60-8. Ed. A. Macias-Machin y J. Umbria
Lugar de publicación:
(Documento 27)

Autores: Rodríguez-Barroso, M.R.; Benhamou, Y.; Quiroga-Alonso, J.M.; García-Morales, J.L.
Título: Efecto del vertido de aguas residuales sin tratar al medio marino. Comparación de dos áreas de influencia, norte de Marruecos y sur de España
Ref. III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina., ☒ Libro: Páginas, inicial: 95 final: 103. **Fecha:** 2006.
Editorial (si libro): ISBN: 84-9758-681-6. Editorial C.P.D., S.L.,
Lugar de publicación:
(Documento 28)

Autores: Rodríguez-Barroso, M.R.; Ramírez-del Solar, M. ; Blanco-Ollero, E.; Quiroga-Alonso, J.M. ; García-Morales, J.L
Título: . Determination of organic matter in polluted sediments: apply of thermal analysis.
Ref. III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina., ☒ Libro: Páginas, inicial: 96 final: 103. **Fecha:** 2006.
Editorial (si libro): ISBN: 84-9758-648-4. Editorial C.P.D., S.L.,
Lugar de publicación:
(Documento 29)

Autores: Benhamou, Y.; Rodríguez-Barroso, M. R.; Quiroga, J.M.; García-Morales, J.L
Título: Contaminación de sedimentos por metales pesados en el entorno del Estrecho de Gibraltar
Ref. II Congreso andaluz de desarrollo sostenible. AMBIENTALIA., ☒ Libro: Páginas, inicial: 20 final: 103. **Fecha:** 2007.
Editorial (si libro): Editorial Copicentro ISBN: 978-84-96856-09-7.,
Lugar de publicación:
(Documento 30)

Autores: J. Mª Abelleira; C. Aragón; G. Bermúdez; Mª D. Coello; J.M. Quiroga
Título: Tecnolías y estrategias para el rediseño de EDAR: Minimización y tratamiento de lodos de depuradora
Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 95 final: 128 **Fecha:** febrero 2008
Editorial (si libro): 4 Lápicos ISBN: 978-84-691-7741-9
Lugar de publicación: Santiago de Compostela
(Documento VIC. 31)

Autores: Esteban Alonso, Irene Aparicio, Juan Luis Santos, María del Mar Gonzalez... José María Quiroga
Título: Influencia de microcontaminantes orgánicos en la reutilización agrícola de lodos de depuradora: el reto d ela futura directiva europea
Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 93 final: 105 **Fecha:** 2008
Editorial (si libro): Ministerio del Medio Ambiente. Gobierno de España. ISBN: 974-84-8320-420-7
Lugar de publicación: Madrid
(Documento VIC. 32)

Autores: C. Aragón; D. Coello; J. M. Quiroga
Título: Valorización de lodos de EDAR: de la teoría a la práctica industrial. Técnicas emergentes en la minimización de lodos de EDAR
Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 209 final: 230 **Fecha:**Febrero 2010
Editorial (si libro): Francesc Hernández Sancho; Fernándo Ferdez. Polanco. Depósito Legal C 4077-2009ISBN: 13:978-692-8004-1
Lugar de publicación: Santiago de Compostela
(Documento VIC. 33)

Autores: C. Aragón; Mª D. Coello; J.M. Quiroga
Título: El reto de la eficiencia económica en EDAR: Estudio de la viabilidad técnico-económica de las estrategias para reducir la producción de fangos en sistemas de lodos activos
Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 155 final: 175 **Fecha:** Febrero 2010
Editorial (si libro): 4 Lápicos ISBN: 13:978-84-692-8004-1
Lugar de publicación: Santiago de Compostela
(Documento VIC. 34)

Autores: José María Quiroga.
Título: El papel de la reutilización en la gestión del recurso agua: Innovación y desarrollo
Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 1645 final: 1658 **Fecha:** Febrero 2012
Editorial (si libro): J.A. Lopez-Geta, G. Ramos González, R. Fernández Rubio, D. Lorca Fernández (Eds). *El Agua en Andalucía Retos y avances en el inicio del milenio*. IGME. pp -. ISBN: 978-84-7840-863-4
Lugar de publicación: Madrid
(Documento VIC. 35)

Autores: Manuel Enrique López, Juan José Salas y José María Quiroga.

Título: Regeneración de aguas residuales depuradas con tecnología de lagunaje mediante filtros intermitentes de arena

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 1669 final: 1676 **Fecha:** febrero 2012

Editorial (si libro): J.A. Lopez-Geta, G. Ramos González, R. Fernández Rubio, D. Lorca Fernández (Eds). *El Agua en Andalucía Retos y avances en el inicio del milenio*. IGME. pp -. ISBN: 978-84-7840-863-4

Lugar de publicación: Madrid

(Documento VIC. 36)

Autores: Manuel Enrique López, Juan José Salas y José María Quiroga.

Título: Reutilización de aguas residuales regeneradas con filtros intermitentes de arena para el riego de lechuga romana (*Lactuca sativa*).

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 1676 final: 1683 **Fecha:** febrero 2012

Editorial (si libro): J.A. Lopez-Geta, G. Ramos González, R. Fernández Rubio, D. Lorca Fernández (Eds). *El Agua en Andalucía Retos y avances en el inicio del milenio*. IGME. pp -. ISBN: 978-84-7840-863-4

Lugar de publicación: Madrid

(Documento VIC. 37)

Autores: María José Quero, Asunción Acevedo, José María Quiroga.

Título: Empleo del Ozono para la degradación del ácido clorhídrico.

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 1569 final: 175 **Fecha:** febrero 2012

Editorial (si libro): J.A. Lopez-Geta, G. Ramos González, R. Fernández Rubio, D. Lorca Fernández (Eds). *El Agua en Andalucía Retos y avances en el inicio del milenio*. IGME. pp -. ISBN: 978-84-7840-863-4

Lugar de publicación: Madrid

(Documento VIC. 38)

Autores: Pablo M^a Romero Pareja, Carlos A Aragón Cruz, José M^a Quiroga Alonso y M^a Dolores Coello Oviedo

Título: Influencia del digestato anaerobio termofílico sobre la producción de fangos en un sistema de lodos activos convencional.

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 1711 final: 1721 **Fecha:** febrero 2012

Editorial (si libro): J.A. Lopez-Geta, G. Ramos González, R. Fernández Rubio, D. Lorca Fernández (Eds). *El Agua en Andalucía Retos y avances en el inicio del milenio*. IGME. pp -. ISBN: 978-84-7840-863-4

Lugar de publicación: Madrid

(Documento VIC. 39)

Autores: José María Quiroga Alonso. Mohamed Hassani Zerruk.

Título: La reutilización de aguas residuales como fuente no convencional de recursos hídricos en agricultura.

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 113 final: 132 **Fecha:** 2015

Editorial (si libro): Campus EAGUA pp -. ISBN: 978-84-606-9211-9

Lugar de publicación: Sevilla

(Documento VIC.40)

Autores: Asunción Acevedo, María José Quero, José María Quiroga.

Título: Eliminación de fármacos en las aguas naturales mediante el tratamiento con ozono.

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 23 final: 32 **Fecha:** Octubre 2015

Editorial (si libro): Instituto Geológico y Minero de España. *El Agua en Andalucía. El agua, clave mediambiental y socioeconómica*. IGME. pp -. ISBN: 978-84-7840-988-4

Lugar de publicación: Madrid

(Documento VIC. 41)

Autores: Manuel Enrique López, Agata Egea Corbacho, Santiago Gutiérrez Ruiz, José María Quiroga Alonso.

Título: Regeneración de aguas residuales mediante filtros intermitentes de arena: abatimiento de patógenos y retención de contaminantes emergentes.

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial: 1047 final: 1058 **Fecha:** octubre 2015

Editorial (si libro): Instituto Geológico y Minero de España. *El Agua en Andalucía. El agua, clave mediambiental y socioeconómica*. IGME. pp -. ISBN: 978-84-7840-988-4

Lugar de publicación: Madrid

(Documento VIC. 42)

Autores: José María Quiroga Alonso, María José Quero Pastor, Asunción Acevedo Merino

Título: Eliminación de fármacos de las aguas superficiales destinadas al consumo humano mediante ozonización.

Ref. ☒ Libro: Páginas, inicial:1 final: 333 **Fecha:** Julio 2017

Editorial (si libro): PUBLICIA, ISBN 978-3-8416-8280-2, Republic of Moldova

Lugar de publicación: Schaltungsdiets Lange, o.H.G., Berlin

(Documento VIC. 43)

VII. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

A. INTERNACIONALES

Autores: Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.; Gómez-Parra, A.; Establier Torregrosa, R.; Flores Luque, V.
Título: Cinética de la biodegradación de dodecilbenceno-sulfonato sódico en aguas y sedimentos de la bahía de Cádiz.
Congreso: XV Jorn. Com. Esp. Det.
Tipo de participación: Comunicación oral
Publicación: Actas
Lugar celebración: Tenerife **Fecha:** 1984
(Documento IXA.1)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez; Gómez Parra, A.
Título: Influencia de los distintos tipos de sedimentos marinos de la Bahía de Cádiz sobre la cinética de biodegradación de dodecilbenceno-sulfato sódico lineal.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XVI Jorn. Com. Esp. Det.,
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** 1985
(Documento IXA.2)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.
Título: Influencia de la salinidad en la cinética de biodegradación de tensioactivos aniónicos en medio marino
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XVII Jorn. Com. Esp. Det.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** 1986
(Documento IXA.3)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.; Galán Vallejo, M.
Título: Influence of different surfactant on kinetic biodegradation rate in water with sediments of the Bay of Cádiz (Spain).
Tipo de participación: Póster
Congreso: 6th Int. Sym. Surfactants in Solution.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Nueva Delhi (India). **Fecha:** 1986
(Documento IXA.4)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.
Título: Influencia de los efectos ambientales en la cinética de degradación de tensioactivos aniónicos comerciales.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XVIII Jorn. Com. Esp. Det.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** 1987
(Documento IXA.5)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.; Gonzáles-Mazo, E.; Forja Pajares, J.; Sales Márquez, D.; Gómez-Parra, A.
Título: Influencia de las mareas en la dispersión del LAS en un sistema litoral de marismas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXIII Jorn. Com. Esp. Det.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** 1992
(Documento IXA.6)

Autores: Sales Márquez, D.; Pérez García, M.; Romero García, L.I.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Degradación aerobia de tensioactivos

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Jornadas Internacionales de Aguas Residuales Urbanas e Industriales

Publicación: Acta

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1994

(Documento IXA.7)

Autores: Gonzáles-Mazo, E.; Sales Márquez, D.; Rubio, J.A.; Quiroga Alonso, J.M.; Gómez-Parra, A.

Título: Linear Alkylbenzenesulfonates in suspended matter from Cádiz Bay (SW Spain).

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Conference Environmental Contamination.

Publicación: Acta

Lugar celebración: Delphi, Greece,

Fecha: Octubre 1994

(Documento IXA.8)

Autores: Gonzáles-Mazo, E.; Rubio, J.A.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.; Gómez-Parra, A.

Título: Comportamiento del alquilbenceno lineal sulfonato en sistemas costeros

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 1º Simposio Sobre Margen Continental Ibérico Atlántico.

Publicación: Acta

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: Noviembre 1994

(Documento IXA.9)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.; Mourente, G.

Título: Importancia de la calidad del medio y de la gestión ambiental en la acuicultura

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: V Congreso nacional de Acuicultura.

Publicación: Acta

Lugar celebración: Sant Carles de la Rapita (Tarragona)

Fecha: Mayo 1995

(Documento IXA.10)

Autores: Manzano Quiñones, M.; Perales Vargas-Machuca, J.A.; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.; Nebot Sanz, E.;

Título: Concentration and Temperature Influence on the Linear Alkylbenzenesulphonate and Nonylphenol Polyethoxylated Biodegradation Process

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Live in the Mediterranean Region.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Rhodas, Grecia

Fecha: Octubre 1995

(Documento IXA.11)

Autores: Rubio Segovia, J.A.; Gonzáles-Mazo, E.; Gómez-Parra, A.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.;

Título: Persistencia de alquilbenceno sulfonato lineal (LAS) en sedimentos marinos anóxicos

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Congreso Ibérico sobre contaminación y Toxicología Ambiental

Publicación: Acta

Lugar celebración: Coimbra

Fecha: 1995

(Documento IXA.9)

Autores: López Ramirez, J.A.; Iglesias González, N.; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.; Nebot Sanz, E.;
Título: An Experimental Pilot Plant for Domestic Wastewater Reuse
Tipo de participación: Póster
Congreso: 8th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Live in the Mediterranean Region
Publicación: Abstract
Lugar celebración: Rhodos, Grecia **Fecha:** Octubre, 1995
(Documento IXA.12)

Autores: Nebot Sanz, Enrique; Salcedo Dávila, Inmaculada, Andrades Balao, José Antonio; Quiroga Alonso, J.M.; Rodríguez Cano, Rosa
Título: Desinfection of treated wastewater trough ultraviolet radiation
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Europea meeting on Chemical Industry and Environment.
Publicación: Acta
Lugar celebración: Alghero, Italia **Fecha:** 1996
(Documento IXA.9)

Autores: Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.; Manzano Quiñones, M.; Perales Vargas-Machuca, J.A.
Título: Determination of metabolites on LAS biodegradation
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th. World Surfactants Congress.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** junio, 1996
(Documento IXA.13)

Autores: Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.; Perales Vargas-Machuca, J.A.; Manzano Quiñones, M.
Título: Biodegradation of a nonylfenol polyetthoxilate (NPEO) in river water
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th. World Surfactants Congress.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** junio, 1996
(Documento IXA.14)

Autores: López, J.A.; Sahuquillo, S.; Quiroga, J.M.; Sales Márquez, D.
Título: Regeneración de aguas residuales urbanas de una planta piloto con tecnologías de membranas (Osmosis inversa)
Tipo de participación: Póster
Congreso: PROMA V Congreso de Ingeniería Ambiental
Publicación: Actas
Lugar celebración: Bilbao **Fecha:** Marzo 1997
(Documento IXA.15)

Autores: Coello, M.D.; Sales Márquez, D; Quiroga, J.M.
Título: Determinación de la actividad de los lodos de una planta de tratamiento de aguas residuales urbanas: aplicación al control del proceso
Tipo de participación: Póster
Congreso: PROMA V Congreso de Ingeniería Ambiental
Publicación: Actas
Lugar celebración: Bilbao **Fecha:** Marzo 1997
(Documento IXA.16)

Autores: López, J.A.; Iglesias, J.; Sahuquillo, S. ; Sales, D. ; Quiroga, J.M.
Título: Uso de tratamientos avanzados para la regeneración de aguas residuales urbanas. Aplicación al riego agrícola.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 27º Conferencia Internacional de mecanización agraria.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Zaragoza **Fecha:** Abril 1997
(Documento IXA.17)

Autores : Sales Márquez, D. ; Pereles Vargas-Machuca, J.A. ; Manzano Quiñones, M. ; Quiroga Alonso, J.M.^a:
Título: Biodegradación de tensioactivos en el medio marino
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso 2º Simposium sobre el margen continental Ibérico Atlántico
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Septiembre 1997
(Documento IXA.18)

Autores: García Morales, J.L.; Romero García, L.I.; Quiroga Alonso, J.M.^a; D., Sales Márquez, D.
Título: Evolución de la biomasa inmovilizada en periodos de parada estacional
Tipo de participación: Póster
Congreso: 26º Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** 1997
(Documento IXA.19)

Autores: Pérez García, Montserrat, Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.^a; Romero García, L.I.
Título: Análisis del funcionamiento de la digestión anaerobia termofílica en dos etapas. Caracterización microbiológica del proceso. Evolución de la biomasa inmovilizada en periodos de parada estacional
Tipo de participación: Póster
Congreso: 26º Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** 1997
(Documento IXA.19)

Autores: Rodríguez Barroso, R.; Garrido Pérez, C. Gordillo Romero, D.; Sales Márquez, D.; Quiroga, J.M.^a
Título: Influencia de la sequía en la composición química del agua de abastecimiento de la ciudad de Cádiz
Tipo de participación: Póster
Congreso : II Symposium Internacional sobre gestión y tecnologías apropiadas para el agua en pequeños núcleos habitados
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** Octubre 1998
(Documento IXA.20)

Autores: Rodríguez Barroso, R.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.^a
Título: Caracterización del agua potable de la ciudad de Cádiz y su relación con las aguas residuales.
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Symposium Internacional sobre gestión y tecnologías apropiadas para el agua en pequeños núcleos
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** Octubre 1998
(Documento IXA.21)

Autores: López Ramírez, J.A.; Sauquillo Paul, S.; Nebot Sanz, E. ; Sales Márquez, D.; Quiroga, J.M.^a

Título: An experimental pilot plant for domestic wastewater reuse

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso : V International ANQUE Congress. Solid, liquid and gaseous waste: their best destination

Publicación: Actas

Lugar celebración: Puerto de la Cruz

Fecha: Diciembre 1998

(Documento IXA.22)

Autores: López Ramírez, J.A.; Sahuquillo Paul, S.; E.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Optimización del pretratamiento para el empleo de la ósmosis inversa de el tratamiento avanzado de aguas residuales urbanas.

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Congreso Mediterraneo de Ingeniería Química

Publicación: Actas

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Noviembre 1999

(Documento IXA.23)

Autores: Coello Oviedo, D.; E.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Determinación de actividad en lodos activos

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química

Publicación: Acta

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Noviembre 1999

(Documento IXA.24)

Autores: Coello Oviedo, D.; E.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Influencia del THR en la actividad microbiana de un sistema de lodos activos

Tipo de participación: Póster

Congreso: Jornadas Internacionales de Análisis Instrumental

Publicación: Actas

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1999

(Documento IXA.25)

Autores: López, J.A.; Sahuquillo, S.; Sales, D. ;Quiroga, J.M.

Título: Tratamientos avanzados para la reutilización de aguas residuales urbanas

Tipo de participación: Póster

Congreso: Perspectivas y limitaciones de la biotecnología en países en desarrollo

Publicación: Actas

Lugar celebración: San José, Costa Rica

Fecha: 2000

(Documento IXA.26)

Autores: Coello, D.; Sales, D.; Quiroga, J.M.

Título: Determinación de actividad en lodos activos

Tipo de participación:

Presentación

oral

Congreso: Perspectivas y limitaciones de la biotecnología en países en desarrollo

Publicación: Actas

Lugar celebración: San José, Costa Rica

Fecha: 2000

(Documento IXA.27)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D. ; Sales Márquez, D. ; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Toxic effects of heavy metals in the microbial respiration in activated sludge
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th International Symposium on Environmental Biotechnology
Publicación: Actas
Lugar celebración: Noordwijkerhout (Holanda) **Fecha:** 2000
(Documento IXA.28)

Autores: Perales, J. A.; Manzano, M. A.; Sales, D.; Quiroga, J. M.
Título: Influence of secondary substrate presence in sodium linear alkylbenzene sulphonate (LAS) biodegradation kinetic in seawater.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 5th World Surfactant Congress
Publicación: Actas **Fecha:** 29 de Mayo a 2 de Junio de 2000
Lugar celebración: Florencia (Italia)
(Documento IXA.29)

Autores: López Ramírez, J.A.; Sauquillo Paul, S.; Sales Márquez, D. ;Quiroga Alonso, J.M.
Título: Pretreatment of secondary effluent for its reclamation with reverse osmosis
Tipo de participación: Póster
Congreso: 1st. world water congress of the international water association
Publicación: Actas
Lugar celebración: París (Francia) **Fecha:** 2000
(Documento IXA.30)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D. ; Sales Márquez, D. ; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Toxic effects of heavy metals (Zn, Cu and Cd) in activated sludge process
Tipo de participación: Póster
Congreso: 1st World Water Congress of International Water Association (IWA)
Publicación: Actas
Lugar celebración: París (Francia) **Fecha:** 2000
(Documento IXA.31)

Autores: Barragán Sánchez, J.; Coello Oviedo, M^a. D.; Cruz Romero, F.J. Leboucher, G. ; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Compared study of different parameters to determine aerobic sludge stability
Tipo de participación: Póster
Congreso: 1st World Water Congress of International Water Association (IWA)
Publicación: Actas
Lugar celebración: París (Francia) **Fecha:** 2000
(Documento IXA.32)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.
Título: Evolución de un sistema de lodos activos sin aporte de alimentación
Tipo de participación: Póster
Congreso: VII Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental
Publicación: Actas
Lugar celebración: Bilbao **Fecha:** 2001
(Documento IXA.33)

Autores: Garrido, M.C.; Perales, J.A.; Nebot, E.; Quiroga, J.M.; Sales, D
Título: Deriving site-specific water quality criteria for linear alkylbenzene sulphonates (LAS) in littoral waters
Tipo de participación: Póster
Congreso: 11th annual meeting of SETAC europe: from basic science to decision-making:"the environmental odyssey"
Publicación: Actas
Lugar celebración: Madrid **Fecha:** 2001
(Documento IXA.34)

Autores: Rodríguez, R.; Garrido, C.; D. Sales; Quiroga, J.M.
Título: Monitoring toxicity in four wastewater discharges in bay of Cadiz
Tipo de participación: Póster
Congreso: 11th annual meeting of SETAC europe: from basic science to decision-making:"the environmental odyssey"
Publicación: Actas
Lugar celebración: Madrid, Spain **Fecha:** 6-10 Mayo, 2001
(Documento IXA.35)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Evolution of microbial activity of the activated sludge system under starvation conditions
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3rd IWA Conference "Microorganisms in Activated Sludge and Biofilm Processes.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Roma (Italia) **Fecha:** 2001
(Documento IXA.36)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Barragán Sánchez J.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Respirometric analysis of the toxicity of unknown compounds
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3rd IWA Conference "Microorganisms in Activated Sludge and Biofilm Processes.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Roma (Italia) **Fecha:** 2001
(Documento IXA.37)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Evolution of microbial activity of the activated sludge system under starvation conditions
Tipo de participación: Poster
Congreso: IWC International Water Conference
Publicación: Actas
Lugar celebración: Porto (Portugal) **Fecha:** 2001
(Documento IXA.38)

Autores: Barragán Sánchez J.; Coello Oviedo, M^a. D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Effect of lixiviat compounds on respiratory activity of activated sludge
Tipo de participación: Poster
Congreso: IWC International Water Conference
Publicación: Actas
Lugar celebración: Porto (Portugal) **Fecha:** 2001
(Documento IXA.39)

Autores: Manzano, M. A.; Sales, D.; Quiroga, J. M.
Título: Remediación de suelos contaminados por PCBs mediante procesos de oxidación avanzados
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: I Congreso Ibérico sobre Protección Ambiental
Publicación: Actas
Lugar celebración: Visseu (Portugal) **Fecha:** 12-14 julio, 2001
(Documento IXA.40)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Efecto de pH ácidos y básicos en el funcionamiento del sistema de lodos activos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Conferencia Ibérica sobre Protección Ambiental
Publicación: Actas
Lugar celebración: Viseu (Portugal) **Fecha:** 2001
(Documento IXA.41)

Autores: Manzano, M. A.; Ravina, M.; Sales, D.; Quiroga, J. M.
Título: Bioremediation of soils contaminated with polychlorinated biphenyl pretreated by chemical oxidation
Tipo de participación: Póster
Congreso: Organic Soil Contaminants (SETAC)
Publicación: Actas
Lugar celebración: Copenhagen (Dinamarca) **Fecha:** 2-5 septiembre, 2001
(Documento IXA.42)

Autores: Rodríguez-Barroso, R.; García-Morales, J.L.; Quiroga-Alonso, J.M.; Sales-Márquez, D.
Título: Contamination of the sediment by the wastewater discharges from wastewater treatment plants (wtps) in iro river (south of spain).
Tipo de participación: Póster
Congreso: Congreso Internacional IWA 2nd World Water Congress
Publicación: Publicación en el libro IWA journals Water Science and Technology and Water Science and Technology: Water Supply.
Lugar celebración: Berlin, Alemania **Fecha:** 2001
(Documento IXA.43)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Evolution of activated sludge system under starvation conditions
Tipo de participación: Póster
Congreso: IWA 2nd World Water Congress
Publicación: Actas
Lugar celebración: Berlín (Alemania) **Fecha:** 2001
(Documento IXA.44)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Barragán Sánchez, J.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Toxicity Studies of Different Types of Lixiviat By Respirometric Tchenics
Tipo de participación: Póster
Congreso: IWA 2nd World Water Congress
Publicación: Actas
Lugar celebración: Berlín (Alemania) **Fecha:** 2001
(Documento IXA.45)

Autores: Rodríguez-Barroso, R.; Ramírez-del Solar, M.; Blanco-Ollero, E.; Quiroga-Alonso, J.M.; García-Morales, J.L.

Título: Aplicación de análisis multivariantes al estudio de sedimentos marinos contaminados

Tipo de participación: Póster

Congreso: Conferencia Internacional de Estadística en Estudios Medioambientales

Publicación: Actas

Lugar celebración: Cádiz (España)

Fecha: 2001

(Documento IXA.46)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Utilisation of activity measurements for the control of RBC system

Tipo de participación: Poster

Congreso: Internacional Specialised Conference on Biofilm Monitoring

Publicación: Actas

Lugar celebración: Porto (Portugal)

Fecha: 2002

(Documento IXA.47)

Autores: Garrido, M.C.; Perales, J.A.; Manzano, M.A.; Sales, D.; Quiroga, J.M.

Título: Modelización cinética de la biodegradación de compuestos en agua de mar

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI Seminario Ibérico de Química Marina

Publicación: Actas

Lugar celebración: Porto (Portugal)

Fecha: Abril 2002

(Documento IXA.48)

Autores: Garrido, M.C.; Perales, J.A.; Manzano, M.A.; Sales, D.; Quiroga, J.M.

Título: Toxicidad del Alquil Benceno Sulfonato Sódico sobre microalgas de mar

Tipo de participación: Poster

Congreso: Jornadas del Comité Español de la Detergencia

Publicación: Actas

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2002

(Documento IXA.48)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Sales Márquez, D.; Andrades, J.A.; Fernández, F.; Casillas, A.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Utilización de medidas de actividad como sistema de control en las unidades de biodiscos

Tipo de participación: Poster

Congreso: Iº Congreso Internacional sobre Tecnologías de Pequeña Escala para la depuración y Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Mediterráneo

Publicación: Actas

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Abril 2002

(Documento IXA.49)

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Sales Márquez, D.; Andrades, J.A.; Fernández, F.; Casillas, A.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Estudio de la puesta en marcha de una EDAR con sistemas de biodiscos

Tipo de participación: Poster

Congreso: Iº Congreso Internacional sobre Tecnologías de Pequeña Escala para la depuración y Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Mediterráneo

Publicación: Actas

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Abril 2002

(Documento IXA.50)

Autores: Solera del Río, R; García Morales, J.L. ; López Ramírez, J.A.; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.
Título: Estudio de la calidad del río Guadalete en Jerez de la Frontera: impacto positivo de la estación depuradora Guadalete
Tipo de participación: Poster
Congreso: Iº Congreso Internacional sobre Tecnologías de Pequeña Escala para la depuración y Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Mediterráneo
Publicación: Actas
Lugar celebración: Sevilla **Fecha:** Abril 2002
(Documento IXA.51)

Autores: López Ramírez, J.A ; García Morales, J.L. ; Solera del Río, R; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.
Título: Consideraciones al plan de saneamiento integral para la recuperación del río Guadalete
Tipo de participación: Poster
Congreso: Iº Congreso Internacional sobre Tecnologías de Pequeña Escala para la depuración y Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Mediterráneo
Publicación: Actas
Lugar celebración: Sevilla **Fecha:** Abril 2002
(Documento IXA.52)

Autores: M.R. Rodríguez; L.Vidal; J.L. García; J.M. Quiroga
Título: Caracterización físico-química de los embalses de la cuenca del Guadalete de la provincia de Cádiz
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Ibérico de Limnología
Publicación: Actas
Lugar celebración: Madrid **Fecha:** Junio 2002
(Documento IXA.53)

Autores: López, J.A.; Sauquillo, S.; Sales, D.; Quiroga, J. M.
Título: Comparison studies of feedwater pre-treatment in a reverse osmosis pilot plant
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: The Internacional Congreso on Membranes and Membrane Process
Publicación: Actas
Lugar celebración: Toulouse **Fecha:** Julio, 2002
(Documento IXA.54)

Autores: Manzano, M. A.; Sales, D.; Quiroga, J. M.
Título: Biological degradation of PCBs. A kinetic study
Tipo de participación: Póster
Congreso: Brownfield Sites
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz (España) **Fecha:** Septiembre, 2002
(Documento IXA.55)

Autores: Coello Oviedo, D.; Sales Márquez D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Control of RCB system by activity microbial measurement
Tipo de participación: Póster
Congreso: Waste Management 2002
Publicación: Acta Wessex Institute of Technology (UK)
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Septiembre, 2002
(Documento IXA.56)

Autores: M.C. Garrido-Pérez; A. Acevedo-Merino, M.D. de la Cruz Lázaro, N.Garzón Fernández; E.Nebot Sanz; J.M. Quiroga Alonso; D.Sales Márquez

Título: Study of the autodepuration potential of a tidal ecosystem effected by urban sewage:Preliminaary studies

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Waste Management 2002

Publicación: Acta. Wessex Institute of Technology (UK)

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: septiembre, 2002

(Documento IXA.57)

Autores: M.C. Garrido, Acevedo A.,J.A Perales, M.D. de la Cruz, N. Garzón, E. Nebot, J.M. Quiroga, D. Sales

Título: Study of dilution and autodepuration processess of an urban wastewater sewage on a coastal ecosystem

Tipo de participación: Poster

Congreso: Waste Management 2002

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: septiembre, 2002

(Documento IXA.58)

Autores: J. Barragán, M D. Coello, D. Sales y J. Mª Quiroga

Título: Comparison of analysis technique for biosolids in aerobic digestion systems

Tipo de participación: Poster

Congreso: Waste Management 2002

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: septiembre, 2002

(Documento IXA.59)

Autores: Manzano, M., Sales, D. y Quiroga, J.M.

Título: Alternative treatments applied to descontaminate Dielectric Fluids containing PCBs

Tipo de participación: Poster

Congreso: Waste Management 2002

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: septiembre, 2002

(Documento IXA.60)

Autores: I. Salcedo¹, J.M. Quiroga¹, E. Nebot¹ y D. Sales¹, J.A. Andrades²

Título: Research of the disinfection process of treated municipal wastewater through ultraviolet radiation

Tipo de participación: Poster

Congreso: Waste Management 2002

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: septiembre, 2002

(Documento IXA.61)

Autores: Mª D. Coello, D. Sales y J. Mª Quiroga.

Título: Comparison of different methods for the control of microbial activity in activated sludge system

Tipo de participación: Poster

Congreso: Waste Management 2002

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: septiembre, 2002

(Documento IXA.62)

Autores: El Hatimi, 1; R. Rodríguez ²; J.M. Quiroga²; J.L. García.

Título: The effect of domestic and industrial sewage effluent on Bay of Tangier (west of mediterranean sea).

Tipo de participación: Poster

Congreso: Waste Management 2002

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: septiembre, 2002

(Documento IXA.63)

Autores: Physical-Chemical treatments of leachates from urban solid waste landfills

Título: J.A. López-Ramírez, R. Cano, J.M. Quiroga, D. Sales.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Waste Management 2002

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: septiembre, 2002

(Documento IXA.64)

Autores: Coello Oviedo, D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Influence of the rains on the microbial activity of a system of activated sludge

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9º Congreso de Ingeniería Química 2002

Publicación: Acta

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Septiembre, 2002

(Documento IXA.65)

Autores: Coello Oviedo, D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Utilization of different microbial activities measurements for the control the RBC systems

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9º Congreso de Ingeniería Química 2002

Publicación: Acta

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Septiembre, 2002

(Documento IXA.66)

Autores: Coello Oviedo, D.; Barragán Sánchez, J.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Utilization of different techniques for biosolids stability in aerobic sludge digestion

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9º Congreso de Ingeniería Química 2002

Publicación: Acta

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Septiembre, 2002

(Documento IXA.67)

Autores: J.A. Perales, Miguel A. Sibila Lores, M.C. Garrido, E. Nebot D. Sales y J.M. Quiroga

Título: *Deriving Site Specific Water Quality Criteria for Nonylphenol-9-Polyethoxylate (NP9EO) in Coastal Waters*

Tipo de participación: Póster

Congreso: SETAC Europe 12th Annual Meeting "Challenges in Environmental Risk Assessment and Modelling: linking basic and applied research"

Lugar celebración: Viena (Austria) 2002

(Documento IXA.68)

Autores: El Hatami, I.; Rodríguez Barroso, R.; Quiroga Alonso, J.M.; García Morales, J.L.

Título: Contamination by heavy metals in marine sediment: comparative of two rivers from the south of Spain (Cádiz) and the north of Morocco (Tanger)

Tipo de participación: Póster

Congreso: EMCHIE 2003

Publicación: Acta

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: Febrero, 2003

(Documento IXA.68)

Autores: Coello Oviedo, D.; López Ramírez, J.A.; Sales Márquez, D.; Rodríguez Barroso, R.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Control of RBC systems by activity microbial measurement

Tipo de participación: Póster

Congreso: EMCHIE 2003

Publicación: Acta

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: Febrero, 2003

(Documento IXA.69)

Autores: Coello Oviedo, D.; Barragán Sánchez, J.; Sales Márquez, D.; Rodríguez Barroso, R.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Utilization of enzymatic measurements for the biosolids stability in aerobic digestion systems

Tipo de participación: Póster

Congreso: EMCHIE 2003

Publicación: Acta

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: Febrero, 2003

(Documento IXA.70)

Autores: Coello Oviedo, D.; López Ramírez, J.A.; Sales Márquez, D.; Rodríguez Barroso, R.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Utilization of enzymatic measurements for the control of microbial activity in activated sludge systems

Tipo de participación: Póster

Congreso: EMCHIE 2003

Publicación: Acta

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: Febrero -2003

(Documento IXA.71)

Autores: Salcedo Dávila, I.; López Ramírez, J.A.; Andrades Balau, J.A.; Quiroga Alonso, J.M.; Nebot Sanz, E.

Título: Disinfection process study of urban Wastewater throughout ultraviolet radiation

Tipo de participación: Póster

Congreso: EMCHIE 2003

Publicación: Acta

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: Febrero -2003

(Documento IXA.72)

Autores: Perales, J.A.; Manzano, M.; Garrido, M.C.; Nebot, E.; Sales, D.; Quiroga, J.M.

Título: Toxicidad del alquilbenceno sulfonato sódico lineal (LAS) sobre microalgas marinas

Tipo de participación: Oral

Congreso: 33 Jornadas Anuales del CED

Publicación: Acta

Lugar celebración: Puçol (Valencia)

Fecha: Marzo -2003

(Documento IXA.73)

Autores: López Ramírez, J.A.; Carrasco Vega, M.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J. M.
Título: Indirect potable reuse in Spain: technical studies for the use of reverse osmosis membranas for wastewater reclamation
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: IWA 3nd World Water Congress. Efficient 2003
Publicación: Actas
Lugar celebración: Tenerife **Fecha:** Abril, 2003
(Documento IXA.74)

Autores: Rodríguez Barroso, R.; Vidal Valderas, L; López Ramírez, J.A.; Quiroga Alonso, J.M.; García Morales, J.L.
Título: The quality of water in the reservoirs of Cádiz (Guadalete basin) state-of-the-art
Tipo de participación: Póster Efficient 2003
Congreso: IWA 3nd World Water Congress.
Publicación: Acta
Lugar celebración: Tenerife **Fecha:** Abril, 2003
(Documento IXA.75)

Autores: Salcedo Dávila, I.; Lopez Ramirez, J.A.; Andrades Balau, J.A.; Nebot Sanz, E.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Process disinfection's study of turban wastewater through ultraviolet irradiation
Tipo de participación: Póster
Congreso: IWA 3nd World Water Congress Efficient 2003.
Publicación: Acta
Lugar celebración: Tenerife **Fecha:** Abril -2003
(Documento IXA.76)

Autores: Coello Oviedo, D.; López Ramírez, J.A.; Sales Márquez, D.; Rodríguez Barroso, R.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Study of the evolution of different microbial activity in the biofilm of the RBC system
Tipo de participación: Póster
Congreso: IWA 3nd World Water Congress Efficient 2003.
Publicación: Acta
Lugar celebración: Tenerife **Fecha:** Abril, 2003
(Documento IXA.77)

Autores: López Ramírez, J.A.; Hassani Zerruk, M; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Comparative studies of reverses osmosis mebranes for a wstewater reclamation
Tipo de participación: Póster
Congreso: IWA 3nd World Water Congress Efficient 2003.
Publicación: Acta
Lugar celebración: Tenerife **Fecha:** Abril, 2003
(Documento IXA.77)

Autores: M.A. Sibila-Lores; Abel Riaza; M.A. Manzano; M.C. Garrido; J.A. Perales Vargas-Machuca; J.M. Quiroga
Título: Toxicity of nonylphenol polyethoxylated (NPEOs) in sea water
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th International Conference on water pollution modeling, monitoring and prevention
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2003
(Documento IXA.78)

Autores: M. Ravina , M. Manzano , J. Kiwi, J.M. Quiroga
Título: Degradation of concentrated solutions of diclofenac by photo-assited fenton reactions
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th International Conference on water pollution modeling, monitoring and prevention
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2003
(Documento IXA.79)

Autores: López, J. A., Sales, D., Quiroga, J. M.
Título: Reclamation of secondary effluents with reverse osmosis. Pretreatment studies
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th International Conference on water pollution modeling, monitoring and prevention
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2003
(Documento IXA.80)

Autores: Ensayos en célula de flujo para la limpieza de membranas de ósmosis inversa
Título: Hassani, M.; Sales, D. Quiroga, J.M.; López, J.A
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th International Conference on water pollution modeling, monitoring and prevention
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2003
(Documento IXA.81)

Autores: Rodríguez, M.R., Vidal, I., Quiroga, J.M.; García, J.L.
Título: Guadalete river basin: reservoir water quality of Cadiz province
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th International Conference on water pollution modeling, monitoring and prevention
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2003
(Documento IXA.82)

Autores: Salcedo, I.; López, J.A.; Andrades, J.A.; Nebot, E.; Quiroga, J.M.
Título: Disinfection process of urban wastewater throughout ultraviolet radiation.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th International Conference on water pollution modeling, monitoring and prevention
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2003
(Documento IXA.83)

Autores: Coello, M.D., Sales, D., Quiroga J.-M.
Título: Behaviour of activated sludge system in presence of heavy metals
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th International Conference on water pollution modeling, monitoring and prevention
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2003
(Documento IXA.84)

Autores: Perales, J.A, Garrido; M.C., Nebot, E., Quiroga, J.M., Sales, D.
Título: Deriving site-specific water quality criteria for lineal alkylbenzene sulphonates (LAS) in littoral waters
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th International Conference on water pollution modeling, monitoring and prevention
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2003
(Documento IXA.85)

Autores: Riaza, A., Manzano, M.A., Sibila, M., Perales, J.A. y Quiroga, J.M.
Título: Optimisation of a photoreactor for degrading non biodegradable organic pollutants in water
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th International Conference on water pollution modeling, monitoring and prevention
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2003
(Documento IXA.86)

Autores: Abel Riaza Frutos, M.A. Manzano, Miguel A. Sibila Lores, J.A. Perales, y J.M. Quiroga
Título: *Degradation of non biodegradable organic pollutant in water via photophenton process*
Congreso: "7th International Conference on Water Pollution, Modelling, Monitoring and Prevention"
Tipo de participación: Póster
Lugar: Cádiz (España) 2003
(Documento IXA.87)

Autores: Assani M; Leal, A.; López, J.A.; Quiroga, J.M.
Título: Ensayos en célula de flujo para la limpieza de membranas de ósmosis inversa
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IX Congreso nacional de AEDYR
Publicación: Acta
Lugar celebración: Almería **Fecha:** Noviembre, 2004
(Documento IXA.88)

Autores: Rodríguez Barroso, M.R.; Ramírez del Solar, M.; Blanco-Ollero, E.; Quiroga Alonso, J.M.; Garccía Morales, J.L.
Título: Determination of organic matter in polluted sediments: apply of thermal analysis
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina: Oceanos III Milenio
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2004
(Documento IXA.89)

Autores: J.M. Quiroga, D. Sales, E. Nebot, J.A. Perales, C. Garrido, A. Acevedo, M.A. Sibila, E. Pérez, J. Lara, I. Outón, A. Liñeiro, N. Garzón.
Título: *Actividades de investigación en Calidad del Medio Litoral del grupo de Investigación de Tecnologías del Medio Ambiente (TEP-181) de la Universidad de Cádiz*
Congreso: Participación en la Mesa Española de Tratamiento de Aguas META 2004
Tipo de participación: Póster
Lugar: Barcelona (España) 2004
(Documento IXA.90)

Autores: Miguel A. Sibila Lores, M.C. Garrido Pérez, M.A. Manzano, J.A. Perales, J.M. Quiroga y D. Sales
Título: *Biodegradabilidad y ecotoxicidad de tensioactivos en el medio acuático*
Congreso: Participación en la Mesa Española de Tratamiento de Aguas META 2004
Tipo de participación: Póster
Lugar: Barcelona (España) 2004
(Documento IXA.91)

Autores: Rodriguez Barroso, R.; Benhamou, Y; Quiroga Alonso, J.M.; Garcia Morales, J.L.
Título: Efecto del vertido de aguas residuales sin tratar al medio marino. Comparación de dos áreas de influencia, norte de Marruecos y sur de España
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina: Oceanos III Milenio
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2005
(Documento IXA.92)

Autores: Rodriguez Barroso, R.; Ramirez del Solar. Milagrosa, Blanco Ollero, Eduardo, Quiroga Alonso, José Maria.; Garcia Morales, J.L.
Título: Determination of organic matter in polluted sediments :apply of thermal analysis
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina: Oceanos III Milenio
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2005
(Documento IXA.93)

Autores: Perales, J.A. Quiroga Alonso, J.M.;
Título:
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina: Oceanos III Milenio
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Junio, 2005
(Documento IXA.94)

Autores: López Ramirez, J.A.; Assani, M. Quiroga, J.M
Título:
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th International Conference on water pollution modeling, monitoring and prevention
Publicación: Acta
Lugar celebración: Seul **Fecha:** Agosto, 2005
(Documento IXA.95)

Autores: Sibila-Lores, M.A.; Quiroga, J.M.; Perales, J.A.
Título: Biodegradation kinetics of nonylphenol ethoxilates (NPEOS) in sea water
Tipo de participación: Póster
Congreso: VI Iberian and III Iberoamerican congress of environmental contamination and toxicology
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Septiembre, 2005
(Documento IXA.96)

Autores: Perales, J.A. ; Sales, D. Quiroga, J.M.;
Título: Evaluación conjunta de ecotoxicidad y biodegradación de lineal alquilbenceno sulfonato sódico en el medio marino
Tipo de participación: Póster
Congreso: VI Iberian and III Iberoamerican congress of environmental contamination and toxicology
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Septiembre, 2005
(Documento IXA.97)

Autores: Rodríguez Barroso, M.R.; García Morales, J.L.; Blanco Ollero, E.; Quiroga Alonso, J.M.; Benhamou, Y; Ramírez del Solar, M.

Título: A rapid procedure for environmental sampling and evaluation of polluted sediment

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Iberian and III Iberoamerican congress of environmental contamination and toxicology

Publicación: Acta

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: Septiembre, 2005

(Documento IXA.98)

Autores: Rodríguez Barroso, M.R.; Benhamou, Y; Ramírez del Solar, M; Blanco Ollero, E.; Quiroga Alonso, J.M.; El Hittami, I; El Moommni, B.; García Morales, J.L.

Título: Análisis termogravimétrico en la evaluación de contaminantes en sedimentos del norte de Marruecos y sur de España

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Iberian and III Iberoamerican congress of environmental contamination and toxicology

Publicación: Acta

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: Septiembre, 2005

(Documento IXA.99)

Autores: Rodríguez Barroso, M.R.; Ramírez del Solar, M; Blanco Ollero, E.; Quiroga Alonso, J.M.; Benhamou, Y; García Morales, J.L.

Título: Apply of a quality index based on thermal analysis in polluted sediment

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Iberian and III Iberoamerican congress of environmental contamination and toxicology

Publicación: Acta

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: Septiembre, 2005

(Documento IXA.100)

Autores: Sibila Lores, M.A.; Perales Vargaas-Machuca, J.A.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Nonylphenol Ethoxilates biodegradation in seawater: evolution on the acute toxicity to marine organisms

Tipo de participación: Póster

Congreso: SETAC

Publicación: Acta

Lugar celebración: Amsterdam (Holanda)

Fecha: Mayo, 2006

(Documento IXA.101)

Autores: Perales Vargaas-Machuca, J.A.; Manzano Quiñones, M.; Garrido Pérez, CMC; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: LAS biodegradation in seawater: evolution of the acute toxicity to marine organisms

Tipo de participación: Póster

Congreso: SETAC

Publicación: Acta

Lugar celebración: Amsterdam (Holanda)

Fecha: Mayo, 2006

(Documento IXA.102)

Autores: Del Valls, A.; Riba, I.; Quiroga Alonso, J.M.; Newton, A.

Título: Erasmus Mundus-Master Cours and water and coastal Management

Tipo de participación: Oral

Congreso: International IOC/UNESCO Seminar "5 years of UNESCO/UNITWIN Network on the Wise Coastal Practice on Sustainable Human Development

Publicación:

Lugar celebración: San Petesburgo (Rusia)

Fecha: Mayo, 2006

(Documento IXA.103)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.; Sales, D.

Título: Water treatment in industrial waste. Training through research approach in the Master Erasmus Mundus in water and coastal management

Tipo de participación: Oral

Congreso: International IOC/UNESCO Seminar "5 years of UNESCO/UNITWIN Network on the Wise Coastal Practice on Sustainable Human Development"

Publicación:

Lugar celebración: San Petesburgo (Rusia)

Fecha: Mayo, 2006

(Documento IXA.104)

Autores: Perales Vargas-Machuca, J.A.; Sibila, M.A.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Toxicity of anionic surfactants to marine microalgae

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXXVII Jorn. Com. Esp. Det.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2007

(Documento IXA.105)

Autores: Perales Vargas-Machuca, J.A.; Sibila, M.A.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Ultimate biodegradation kinetics of surfactants in seawater

Tipo de participación: Póster

Congreso: SETAC

Publicación: Acta

Lugar celebración: Porto (Portugal)

Fecha: Mayo, 2007

(Documento IXA.106)

Autores: Sibila-Lores, M. A.; Perales, J. A.; Quiroga, J. M.

Título: Toxicity of the cationic surfactant dthmac to marine microalgae

Tipo de participación: Póster

Congreso: Simposium de Ciencias del Mar. Universidad católica de Valencia

Publicación: Acta

Lugar celebración: Valencia (Spain)

Fecha: Mayo, 2007

(Documento IXA.107)

Autores: Yuseff., Quiroga Alonso, J.M.

Título:

Tipo de participación: Póster

Congreso: Simposium de Ciencias del Mar. Universidad católica de Valencia

Publicación: Acta

Lugar celebración: Valencia, Spain

Fecha: Mayo, 2007

(Documento IXA.108)

Autores: Rodríguez Marroso, R.; El Hatimi, I.; Benhamou, Y.; Quiroga Alonso, J.M.; García Morales, J.L.; El Moumni, B.

Título: Efecto del vertido de aguas residuales sin tratar al medio marino. Comparación de dos áreas de influencia, Norte de Marruecos y sur de España

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina

Publicación: Acta

Lugar celebración: Cádiz (España)

Fecha: Junio, 2007

(Documento IXA.109)

Autores: Rodriguez Marroso, R.; Ramírez del Solar, M.; Blanco Ollero, R. Quiroga Alonso, J.M.; García Morales, J.L.;
Título: Determination of organic matter in pollutet sediments: apply of thermal analysis
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congrso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz (España) **Fecha:** Junio, 2007
(Documento IXA.110)

Autores: M.D. Coello; C.A. Aragón; D. Sales; J.M. Quiroga Alonso
Título: Seguimiento de un sistema de biodiscos mediante respirometría, medidas de actividad deshidrogenada y recuento de células activas y totales
Tipo de participación: Presentación Oral
Congreso: II International Congress Wastewater Treatment in small communities SMALLWAT07
Publicación: Acta
Lugar celebración: Sevilla (España) **Fecha:** Noviembre , 2007
(Documento IXA.111)

Autores: C.A. Aragón; J.M. Quiroga Alonso; M.D. Coello
Título: Improving Biological depuration process by addition of heavy metals
Tipo de participación: Poster
Congreso: II International Congress Wastewater Treatment in small communities SMALLWAT07
Publicación: Acta
Lugar celebración: Sevilla (España) **Fecha:** Noviembre , 2007
(Documento IXA.112)

Autores: M.D. Coello; C.A. Aragón; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso J.M.
Título: Respirometry INT-Deshidrogenase activity and CTC- Dapidouble staining for monitoring RBC biofilms
Tipo de participación: Poster
Congreso: II International Congress Wastewater Treatment in small communities SMALLWAT07
Publicación: Acta
Lugar celebración: Sevilla (España) **Fecha:** Noviembre , 2007
(Documento IXA.113)

Autores: J. Velez; A. Acevedo; E. Nebot J.M. Quiroga Alonso
Título: Microorganisms reactivation after ultraviolet disinfection in a municipal wastewater treatment plant
Tipo de participación: Poster
Congreso: II International Congress Wastewater Treatment in small communities SMALLWAT07
Publicación: Acta
Lugar celebración: Sevilla (España) **Fecha:** Noviembre , 2007
(Documento IXA.114)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.
Título: Tratamientos terciarios de aguas residuales
Tipo de participación: Oral
Congreso: Seminario Avanzado sobre Tratamiento de Aguas Residuales en Pequeñas Colectividades
Publicación:
Lugar celebración: Sevilla (España) **Fecha:** Octubre, 2008
(Documento IXA.115)

Autores: Perales Vargas-Machuca, José Antonio; Garrido Pérez, Mari Carmen; Manzano Quiñones, Manuel Alejandro; Rojo Negro, Elisa; Sales Márquez, Diego; Quiroga Alonso, José María
Título: ToxiSimultaneous influence of variables on linear alkylbenzene sulphonate biodegradation kinetics in sea water
Tipo de participación: Póster
Congreso: SETAC European 18th annual meeting
Publicación: Acta
Lugar celebración: Warsaw, Polonia **Fecha:** 2008
(Documento IXA.116)

Autores: Perales Vargas-Machuca, José Antonio; Sibila Loren, Miguel Ángel; Garrido Pérez, Mari Carmen;; Rojo Negro, Elisa; Quiroga Alonso, José María
Título: Assessment of the acute toxicity of surfactant to marine organisms
Tipo de participación: Póster
Congreso: SETAC European 18th annual meeting
Publicación: Acta
Lugar celebración: Warsaw, Polonia **Fecha:** 2008
(Documento IXA.117)

Autores: Gutierrez Ruiz, Santiago, López-Ramírez Juan A.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Influence of salts and colloidal compounds on reverse osmosis membranes used for seawater desalination
Tipo de participación: Poster
Congreso: 11th Mediterranean Congress in Chemical Engineering
Publicación: Acta
Lugar celebración: Barcelona (España) **Fecha:** Noviembre , 2008
(Documento IXA.118)

Autores: C. Aragón Cruz; J.M^a Quiroga Alonso; M^a D. Coello Oviedo
Título: Aplicación de compuestos químicos para reducir la generación de fangos residuales en sistemas biológicos de depuración
Tipo de participación: Oral
Congreso: 6^o Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación del Agua
Publicación: Acta
Lugar celebración: Victoria-Gasteiz (España) **Fecha:** Diciembre , 2008
(Documento IXA.119)

Autores: Bermúdez, G.; Coello, M^a D.; Quiroga, J.M^a.
Título: Minimization in the production of excess sludge by addition of exocellular from the aerobic sludge digestion in the activated sludge process
Tipo de participación: Poster
Congreso: Integrated vision of urban and agro-industrial wastewater treatment, monitoring and reclamation: the key role played by Sewage Treatment Plant
Publicación: Acta
Lugar celebración: Terni (Italia). **Fecha:** 2 y 3 de Julio de 2009.
(Documento IXA.120)

Autores: Bermúdez, G.; Coello, M^a D.; Quiroga, J.M^a.
Título: Adición de micronutrientes a un sistema de lodos activos como elementos potenciadores del proceso
Tipo de participación: Oral
Congreso: Jornadas de Ingeniería del agua
Publicación: Acta
Lugar celebración: Madrid **Fecha:** 27 al 29 de octubre de 2009.
(Documento IXA.121)

Autores: J.Mª Quiroga Alonso;
Título: Sustainable use of the water in the agriculture: recycling of sewage
Tipo de participación: Oral. Conferenciante. Plenary lecture
Congreso: JVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRRIGATION OF HORTICULTURAL CROPS
Publicación:
Lugar celebración: VIÑA DEL MAR, CHILE **Fecha:** NOVIEMBRE, 2009
(Documento IXA.122)

Autores: Santiago Gutierrez;, J. Antonio López; J.Mª Quiroga Alonso;
Título: Reutilización y desalación de aguas mediante ósmosis inversa
Tipo de participación: Poster
Congreso: Universidad 2010. 7º Congreso Internacional de Educación Superior
Publicación:
Lugar celebración: LA HABANA, CUBA **Fecha:** Febrero, 2010
(Documento IXA.123)

Autores: Aragon C.A Coello Mª D., J.; Quiroga, J.M.
Título: Effect of SRT in the Anoxic-anaerobe Tank of the OSA Process on Excess Sludge Production
Tipo de participación: Poster
Congreso:
Publicación:
Lugar celebración: MOSCÚ, RUSIA **Fecha:** Junio, 2010
(Documento IXA.124)

Autores: Santiago Gutierrez;, J. Antonio López; J.Mª Quiroga Alonso;
Título: Influence of inorganic salts and colloidal particles in fouling of membranas of reverses osmosis in seawater desalination
Tipo de participación: Oral
Congreso: Water and Wastewater Treatment Plant in Towns and Communities of tghe XXI Century: Technology, Desing and Operation. IWA
Publicación:
Lugar celebración: MOSCÚ, RUSIA **Fecha:** Junio, 2010
(Documento IXA.125)

Autores: Aragon C.A Coello Mª D., J.; Quiroga, J.M.
Título: Effect of SRT in the Anoxic-anaerobe Tank of the OSA Process on Excess Sludge Production
Tipo de participación: Poster
Congreso: 1st SpainNational young water profesional conference
Publicación:
Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** Junio, 2010
(Documento IXA.126)

Autores: López Ramirez, J.A.; Jiménez Castañeda, R.; Sufo Pino, M.; Quiroga Alonso,, J.M.; Sales Márquez, D.
Título: ETAP-ERN Projet: "Assesement of drinking water by nanofiltration and powered by renewable enrgy".
Tipo de participación: Poster
Congreso: Water and Wastewater Treatment Plant in Towns and Communities of tghe XXI Century: Technology, Desing and Operation. IWA
Publicación:
Lugar celebración: MOSCÚ, RUSIA **Fecha:** Junio, 2010
(Documento IXA.127)

Autores: López Ramirez, J.A.; Jiménez Castañeda, R.; García-Vaquero Marin, Nieves; Coello Oviedo, María Dolores; Rodríguez Barroso, Rocio; Acevedo Merino, Asunción; Quiroga Alonso, José maría; Sales Márquez, Diego.

Título: Proyecto ETAP-ERN. Evaluación del tratamiento de agua potable mediante energía renovable y microfiltración.

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Congreso Científico Internacional de Ingeniería

Publicación:

Lugar celebración: Tetuan, Marruecos

Fecha: Junio, 2010

(Documento IXA.128)

Autores: Podre Bocardo, Juan Ramón; Aragón Cruz, Carlos; Martín García, Isabel;; Salas Rodríguez, Juan José;; Sardón Martíb, Nieves; Quiroga Alonso, José María.

Título: Evaluation of a process of constructive improvement to optimisze the feeding system in a vertical flow constructed wetland.

Tipo de participación: Poster

Congreso: IWA. Internationat conference of wetland system for water pollution control

Publicación:

Lugar celebración: Island of San Servolo, Venice, Italy

Fecha: Octubre, 2010

(Documento IXA.129)

Autores: Juan R. Pidre, Isabel Martin; Juan J. Salas; Nieves Sardón; J.M. Quiroga

Título: Effect of vegetation and granulometry on performances in vertical flow constructed wetlands.

Tipo de participación: Poster

Congreso: IWA. Internationat conference of wetland system for water pollution

Publicación:

Lugar celebración: Island of San Servolo, Venice, Italy

Fecha: , Octubre 2010

(Documento IXA.130)

Autores: Juan R. Pidre, Isabel Martin; Juan J. Salas; Nieves Sardón; J.M. Quiroga

Título: Effect of vegetation and granulometry on performances in vertical flow constructed wetlands.

Tipo de participación: Poster

Congreso:

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: , 2010

(Documento IXA.131)

Autores: Juan R. Pidre, Isabel Martin; Juan J. Salas; Nieves Sardón; J.M. Quiroga

Título: Evaluation of a process of constructive improvement to optimize the feeding system in a vertical flow constructed wetland.

Tipo de participación: Poster

Congreso:

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: , 2010

(Documento IXA.132)

Autores: Juan R. Pidre, Juan J. Salas; J.M. Quiroga

Título: Study of the influence of substrate granulometry on tehe behaviour of wetlands

Tipo de participación: Oral

Congreso: Smallwat 2011

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Abril 2011

(Documento IXA.133)

Autores: M.J. Quero; A. Acevedo; A. Venezuela ; J.M. Quiroga			
Título: Elimination of ibuprofen by treatment with ozone			
Tipo	de	participación:	Poster
Congreso: Smallwat 2011			
Publicación:			
Lugar celebración: Sevilla		Fecha: Abril 2011	
(Documento IXA.134)			
<hr/>			
Autores: Coello, Mª D.; Casillas, A.; Gómez, E. Perales, J.A. García, M.; Ramírez, R.;J.M. Quiroga			
Título: Efficiency of IFAS technology in biological treatment system			
Tipo	de	participación:	Poster
Congreso: Smallwat 2011			
Publicación:			
Lugar celebración: Sevilla		Fecha: Abril 2011	
(Documento IXA.135)			
<hr/>			
Autores: Pablo Romero; M.D. Coello; J.Mª Quiroga and C.Aragón			
Título: Minimization of sewage sludge production as a solution fot the managing problems in small WWTP			
Tipo	de	participación:	Oral
Congreso: Smallwat 2011			
Publicación:			
Lugar celebración: Sevilla		Fecha: Abril 2011	
(Documento IXA.136)			
<hr/>			
Autores: G. Bermúdez;D. Sales; Mª D. Coello; J.M. Quiroga			
Título: Effect of extracelular hydrolitic material on micrfobial population			
Tipo de participación: poster			
Congreso: Smallwat 2011			
Publicación:			
Lugar celebración: Sevilla		Fecha: Abril 2011	
(Documento IXA.137)			
<hr/>			
Autores: López Sepúlveda, Manuel, Juan J. Salas; J.R. Pldre; J.M. Quiroga			
Título: Wastewater reclamation by unconventional technologies			
Tipo	de	participación:	Oral
Congreso: Smallwat 2011			
Publicación:			
Lugar celebración: Sevilla		Fecha: Abril 2011	
(Documento IXA.138)			
<hr/>			
Autores: M.J. Quero; A. Acevedo; A. Venezuela ; J.M. Quiroga			
Título: Removal of pharmaceutical compund in the natural waterby the treatmen with ozone			
Tipo	de	participación:	Oral
Congreso: EuroMediterranean Scientific Congress On Engineering			
Publicación:			
Lugar celebración: Algeciras		Fecha: Mayo 2011	
(Documento IXA.139)			

Autores: Jiménez Castañeda, R.; López Ramirez, J.A.; García-Vaquero Marin, Nieves; Coello Oviedo, María Dolores; Rodríguez Barroso, Rocio; Acevedo Merino, Asunción; Quiroga Alonso, José María; Sales Márquez, Diego.

Título: El uso de energías renovables para la obtención de agua potable.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Euromediterranean Scientific Congress of Engineering

Publicación:

Lugar celebración: Algeciras, España

Fecha: 2011

(Documento IXA.140)

Autores: González Mazo, Eduardo; Rubio Segura, José Antonio; Gómez Parra, Abelardo; Sales Márquez, Diego; Quiroga Alonso, José María;

Título: Linear lkybenzene sulphonate in suspended matter from Cádiz Bay (SW Spain).

Tipo de participación: Poster

Congreso: VIII Simposium de Jóvenes Investigadores

Publicación:

Lugar celebración: Torremolinos, Málaga, España

Fecha: 2011

(Documento IXA.141)

Autores: Perales Vargas-Machuca, José Antonio; Manzano Quiñones, Manul; Quiroga Alonso, José María; Sales Márquez, Diego; Moreno Gutiérrez, Juan

Título: Concentration and temperature influence on the Linear lkybenzene sulphonate and nonyl phenol polyetohoxilate biodegradation process.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad española de Genética

Publicación:

Lugar celebración: Murcia, España

Fecha: 2011

(Documento IXA.142)

Autores: López Sepúlveda, Manuel, Juan J. Salas; J.R. Pldre; J.M. Quiroga

Título: Wastewater reclamation by unconventional technologies

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11 World Filtrationc Congress WFC-11

Publicación:

Lugar celebración: Graz, AUSTRIA

Fecha: Abril 2012

(Documento IXA.143)

Autores: Manuel E. López Sepulveda; Juan José Salas; Luis I. Romero; J.Mª Quiroga Alonso;

Título: Manejo del riesgo en el ciclo integral del agua

Tipo de participación: Poster

Congreso: Cinara Agua 2013

Publicación: Poster

Lugar celebración: Cali, Colombia

Fecha: Octubre 2013

(Documento IXA.144)

Autores: López Sepulveda M.E.; Salas, J.J.; Quiroga, J.M.

Título: Reutilización de aguas residuales en pequeñas poblaciones

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Congreso nacional de AEDYR

Publicación: Acta

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Noviembre, 2014

(Documento IXA.145)

Autores: Aguilar-Ramírez Silvio, Acevedo Merino Asunción, Quiroga Alonso José María
Título: Degradación de simazina en aguas naturales mediante procesos de oxidación avanzados
Tipo de participación: Poster
Congreso: XI Latin American Symposium on Environmental and Sanitary Analytical Chemistry
Publicación: Acta
Lugar celebración: Riomamba, Ecuador **Fecha:** March 31-Abril 3, 2015
(Documento IXA.146)

Autores(p.o. de firma): Pablo Romero Pareja; Carlos Alberto Aragon; José María Quiroga; María Dolores Coello
Título: Applying OSA process in an anoxic-oxic system: effects on nutrient removal
Tipo de participación: Oral
Congreso: Nutrient Removal and Recovery: moving innovation into practice
Publicación:
Lugar celebración: Gdansk (Polonia) **Fecha:** February 18-21 Mayo 2015
(Documento IXA.147)

Autores: Quiroga Alonso José María
Título: Estado de la reutilización de aguas residuales en España
Tipo de participación: Oral
Congreso: II Semana del agua, medio ambiente y cultura
Publicación:
Lugar celebración: Al-Hocima, Marruecos **Fecha:** March 28-30, 2016
(Documento IXA.148)

Autores: M.H. Zerrouk, Santiago Garcia, Jalal, I.; Dekkaky, C.H., Chafik, T.; Quiroga Alonso José María
Título: An autopsy study of a fouled reverse osmosis membrane element used in the tertiary treatment of urban wastewater treatment plant
Tipo de participación: Oral
Congreso: Le premier Congrès International des Etudes sur l'Eau et l'Environnement
Publicación:
Lugar celebración: L'Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Al-Hocima, Marruecos **Fecha:** March 28-30, 2016
(Documento IXA.149)

Autores(p.o. de firma): Pablo Romero Pareja; Álvaro Real Jiménez; Carlos Alberto Aragon; José María Quiroga; María Dolores Coello
Título: Sludge Reduction and General Performance in a Combined US+OSA System
Tipo de participación: Oral
Congreso: 8th International Conference on Environmental Science and Development-ICESD 2017
Publicación:
Lugar celebración: Frankfurt (Alemania) **Fecha:** February 8-10, 2017
(Documento IXA.150)

Autores(p.o. de firma): M.Hassani Zerrouk, S. Gutiérrez Ruiz, I. Merimi, K. Habboubi, J.M. Quiroga
Título: Modeling the influence of colloids on the performance of reverse osmosis membranes in water treatment
Tipo de participación: Oral
Congreso: International Conference on Civil Engineering and Materials
Publicación:
Lugar celebración: Al Hoceima, Morocco **Fecha:** May 11-12, 2017
(Documento IXA.151)

Autores(p.o. de firma): K. Aboudi, X.Gómez-Quiroga, J. Álvarez-Gallego, J.M. Quiroga-Alonso, L.I. Romero-García
Título: Effect of Temperature on Biohydrogen and Biomethane Production by Anaerobic Digestion of Sugar Beet by-Products
Congreso: ICSEA 2017. Conference on Sustainable Environment and Agriculture
Publicación: Octubre 2017
Lugar de celebración: Los Ángeles, USA
(Documento IXA.152)

Autores (p.o. de firma): Sepulveda, M.E.L.; Ruiz, S.G.; Bullón, A.L. and Alonso, J.M.Q.,

Título: Irrigation of Romaine Lettuce (*Lactuca sativa*) Using Wastewater Treated by Non-Conventional Technologies
Congreso: The Int'l Symposium on Environment and Sustainable Agriculture Development (ESAD, 2017)
Editorial (si libro): Scientific Research Publishing
Lugar de publicación: Sanya, China
(Documento IXA.153)

Autores (p.o. de firma): J.A. Perales, C. Garrido, D. Sales, L. Isidoro Romero, J.M. Quiroga
Título: Assessment of the Biodegradability and Ecotoxicity of a Nonylphenol Ethoxilate Surfactants in Littoral Waters
Congreso: ICSEA 2017. Conference on Sustainable Environment and Agriculture
Publicación: Octubre 2017
Lugar de celebración: Los Ángeles, USA
(Documento IXA.154)

Autores (p.o. de firma): M. Hassani Zerrouk, S. Gutierrez Ruiz, H. Cherkaoui Dekkaki, J.M. Quiroga Alonso
Título: Autopsy and chemical claining of the reverse osmosis membranes used in tertiary tratment at an urban wastewater treatment station for reuse
Congreso: 3º International Conference "GIRE3D"
Publicación: diciembre 2017
Lugar de celebración: Dakhla, Marruecos
(Documento IXA.155)

Autores (p.o. de firma): Albendin, G.; Cabrerz-Pozo, I.; Coello Oviedo, D.; Rodríguez Barroso, R.; Quiroga J.M.; Arellano, JM.
Título: Characterization of microplastics present in personal care products and the study of its toxicity mixed with chlorpyrifos on juvenile of *solea senegalensis*
Congreso: SETAC Europe, 28th Annual Meeting
Publicación: Mayo 2018
Lugar de celebración: Roma, Italia
(Documento IXA.156)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Barroso, R.; Oudghari, F.; Cabrera, M.; Albendin, G.; Arellano, J.M.; Quiroga J.M.; Coello, D.
Título: Estimation of microplastic particles discharged into the marine environment by wastewater treatment plant (WWTP) in southern Spain
Congreso: SIQUIMAR and International Symposium on Marine Science
Publicación: Junio 2018
Lugar de celebración: Vigo España
(Documento IXA.157)

Autores (p.o. de firma): Albendin, G.; Rodríguez Barroso, R.; Quiroga J.M.; Arellano, JM.
Título: Effects of triclosan and its mixed with microplastic on acetylcholinesterase present on head of *solea senegalensis*
Congreso: SIQUIMAR and International Symposium on Marine Science
Publicación: Junio 2018
Lugar de celebración: Vigo España
(Documento IXA.158)

Autores (p.o. de firma): Ágata Egea-Corbacho Lopera; Santiago Gutiérrez Ruiz; José María Quiroga Alonso
Título: Eliminación de contaminantes emergentes en agua sresiduales mediante filtros intermitentes de arena /coke para reutilización
Congreso: XII Congreso Internacional de AEDYR
Publicación: Octubre 2018
Lugar de celebración: Toledo, España
(Documento IXA.159)

Autores (p.o. de firma): Ahmed El Chammat, Khalid Riffi Tamsamani, Mohammed Hassani Zerrouk, José María Quiroga Alonso, Santiago Gutiérrez Ruiz,
Título: Etude de regeneration d'un effluent urbain par infiltration percolation modifiée a l'échelle de laboratoire pour reutilisation en agriculture.
Congreso: 1^{ere} Edition du Colloque International sur la Recherche en Agroalimentaire
Publicación: Février 2019
Lugar de celebración: Larache, Marruecos
(Documento IXA.160)

Autores (p.o. de firma): Ihssane Ochchane, Etebai Issam, Santiago Gutiérrez Ruiz, Hinde Cherkaoui Dekkaki, Tauufik Mourabit; José María Quiroga Alonso, Mohammed Hassani Zerrouk
Título: Amélioration des propriétés structurales et texturales des argiles (nord est) de Maroc
Congreso: 2^{ème} Edition de Congrès International sur: Les zones humides bassins versants et le développement local
Publicación: Avril 2019
Lugar de celebración: Nadar, Marruecos
(Documento IXA.161)

Autores (p.o. de firma): Fatiha Oudghiri; Rocío Rodríguez barroso; José María Quiroga Alonso
Título: Evaluation et estimation de la qualité des sédiments par analyse thermogravimétrique (ATG)
Congreso: Congrès National de la Recherche en IUT
Publicación: Juin 2019
Lugar de celebración: Toulon, Francia
(Documento IXA.162)

Autores (p.o. de firma): J.M. Quiroga J.A. Perales, C. Garrido, D. Sales, Miguel Angel Sibila
Título: Biodegradability and Ecotoxicity of Dodecyl Trimethyl Ammonium Chloride (DTMAC) in Sea Water
Congreso: ICSEA 2019. 3^{er}. International Conference & Expo on Green Chemistry and Engineering
Publicación: July 2019
Lugar de celebración: Las Vegas, USA
(Documento IXA.163)

Autores (p.o. de firma): Aysa Sakaly, Dolores Coello, José María Quiroga, Juana Arellano, Gemma Albendin, Jamal Brigui & Rocío Rodríguez-Barroso
Título: Proposal for method for analysis of microplastics in sludge of WWTPs
Congreso: Étude sur l'Eau et l'Environnement
Publicación: 14-15 Novembre 2019
Lugar de celebración: Nador, Marruecos
(Documento IXA.164)

Autores (p.o. de firma): I. Ochchane, I. Etebaai, S. Gutierrez Ruiz, H. Cherkaoui Dekkaki, T. Mourabit, J. María Quiroga, M. Hassani Zerrouk
Título: Study of the effect of acid activation of a local clay on its structural and textural properties
Congreso: Étude sur l'Eau et l'Environnement
Publicación: 14-15 Novembre 2019
Lugar de celebración: Nador, Marruecos
(Documento IXA.165)

Autores (p.o. de firma): Sakali Ayda, Maria Dolores Coello Oviedo, José María Quiroga Alonso, Juana María Arellano López, María Gemma Albendin García, Jamal Brigui, María Rocío Rodríguez Barroso,
Título: Effect on agricultural soil of fertilization with sewage sludge: a view on pollution by micro-plastic particles
Congreso: II International Agricultural, Biological & Life Science Conference (AGBIOL)
Publicación: 1-3 September 2020
Lugar de celebración: Edirne, Turkey
(Documento IXA.166)

Autores (p.o. de firma): Ana Pilar Martín, Gema Albendín, Juana María Arellano , Ágata Egea-Corbacho, Ana Amelia Franco, Rocío Rodríguez , José María Quiroga , María Dolores Coello

Título: Occurrence of micropoplastics at Wastewater Treatment Plants in the Guadalete-barbate river basin (Cádiz, Spain)

Congreso: Virtual EGU General Assembly 2021

Publicación: 3 Marzo 2021

Lugar de celebración:

(Documento IXA.167)

Autores (p.o. de firma): Ágata Egea-Corbacho , Ana Pilar Martín, Ana Amelia Franco , Gema Albendín, Juana María Arellano , Rocío Rodríguez , José María Quiroga , María Dolores Coello

Título: Removal of cellulose from wastewater samples: An improvement for the analysis of microplastics

Congreso: International Congress on Water and Sustainability

Publicación: 24-26 Marzo 2021

Lugar de celebración: Barcelona-Tarrasa

(Documento IXA.168)

Autores (p.o. de firma): Badr Bouhcain, Fouad El Mansouri, Jamal Brigui, Santiago Gutiérrez Ruiz, Jose María Quiroga Alonso, Hind Cherkaoui, Dekkaki and Mohamed Hassani Zerrouk.

Título: Study of elimination of emerging contaminants by adsorption using activated carbon of coconut (amoxicillin-penicillin-theobromine)

Congreso: AIN Conference Proceedings 2417,020001 (2021); <https://doi.org/10.1063/5.0072592>

Publicación: 19 Octubre 2021

Lugar de celebración:

(Documento IXA.169)

Autores (p.o. de firma): Ana Pilar Martín-García, Ana Amelia Franco, , Juana María Arellano, José María Quiroga, José F. Cabello, Iria Iglesias Prado, Erik Jan Malta

Título: Presence of microplastics in aquaculture and possible entry routes

Congreso: Seminario Ibérico de Química Marina

Publicación: 4-8 julio 2022

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria (España)

(Documento IXA.170)

Autores (p.o. de firma): J. Ramirez, D. Amaya, A A. Franco, A. Egea-Corbacho, A. P. Martín-García, G. Albendin, R. Rodríguez-barroso, D. Coello, JM Quiroga, JM Arellano

Título: Exposure of microplastics and Pharmaceutical products to *Lactuca Sativa*

Congreso: Seminario Ibérico de Química Marina

Publicación: 4-8 julio 2022

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria (España)

(Documento IXA.171)

Autores (p.o. de firma): A A. Franco, A. Egea-Corbacho, A. P. Martín-García, G. Albendin, R. Rodríguez-Barroso, JM Arellano, JM Quiroga, D. Coello,

Título: Influence of Tourism on microplastics contamination at wastewater treatment plant in the coastal municipality of Chiclana de la Frontera.

Congreso: Seminario Ibérico de Química Marina

Publicación: 4-8 julio 2022

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria (España)

(Documento IXA.172)

IX. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

B. NACIONALES

Autores: Sales Márquez, D.; Galán Vallejo, M.; Muñoz Cueto, M.J.; Quiroga Alonso, J.M.^a; Flores Luque, V.

Título: Estado actual de las aguas de la Bahía de Cádiz.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Simp. Nac. de Acuicultura de Esteros.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1982

(Documento IXB.1)

Autores: Sales Márquez, D.; Establier Torregrosa, R.; Flores Luque, V. Quiroga Alonso, J.M.

Título: Biodegradabilidad de tensioactivos aniónicos en agua de mar: su interés e importancia en acuicultura de esteros.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Simp. Nac. de Acuicultura de Esteros.

Publicación: Abstract

Fecha: 1982

Lugar celebración: Cádiz

(Documento IXB.2)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.

Título: Estudios cinéticos de biodegradación de tensioactivos aniónicos en el medio ambiente marino.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II Sem. Quím. Marina

Publicación: Actas

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1984

(Documento IXB.3)

Autores: Galán Vallejo, M.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: La tensión superficial del agua de mar como índice de calidad para su utilización en acuicultura.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Cong. Nac. de Acuicultura de Esteros.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Pontevedra,

Fecha: 1985.

(Documento IXB.4)

Autores: Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.; Galán Vallejo, M.

Título: Biodegradabilidad de tensioactivos aniónicos en aguas de la Bahía de Cádiz

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Cong. Nac. de Acuicultura de Esteros.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Pontevedra,

Fecha: 1985.

(Documento IXB.5)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.

Título: Degradación de tensioactivos aniónicos en aguas de mar en presencia de sedimentos marinos

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Sem. Quím. Marina.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1986

(Documento IXB.6)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.; Gómez Parra, A.
Título: Materia tensioactiva aniónica en sedimentos de la Bahía de Cádiz
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Sem. Quím. Marina.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz
(Documento IXB.7)

Fecha: 1987

Autores: Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Influencia de la concentración y de la aireación en la degradación de tensioactivos en la Bahía de Cádiz.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: V Sem. Quím. Marina.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz
(Documento IXB.8)

Fecha: 1990

Autores: Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.; Gómez Parra, A.
Título: Aspectos microbiológicos en la degradación del LAS en el medio marino
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VI Sem. Quím. Marina.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz
(Documento IXB.9)

Fecha: 1992

Autores : Forja Pajares, J.; Quiroga Alonso, J.M.; Gómez Parra, A.
Título: Incidencias de la regeneración bentónica en la dinámica de nutrientes en la Bahía de Cádiz
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VI Sem. Quím. Marina.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz
(Documento IXB.10)

Fecha: 1992

Autores : González Mazo, E.; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.; Gómez Parra, A.
Título: Determinación de alquil benceno sulfonato lineal en aguas y sedimentos marinos por cromatografía líquida de alta resolución
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VI Sem. Quím. Marina.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz
(Documento IXB.11)

Fecha: 1992

Autores : González Mazo, E.; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.; Gómez Parra, A.
Título: Variación espacial de la concentración de LAS y sus intermediarios de degradación en aguas y sedimentos del caño de Sancti Petri
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VI Sem. Quím. Marina.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz
(Documento IXB.12)

Fecha: 1992

Autores : Pérez, M.; Romero, L.I.; Sales, D.; Nebot, E.; Quiroga Alonso

Título : Aporte de alquilbenceno sulfonato lineal (LAS) al medio marino por vertido de efluentes urbanos tratados en plantas depuradoras

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VII Seminario de Química Marina.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1994

(Documento IXB.13)

Autores: Pérez, M.; Romero, L.I.; Sales, D.; Nebot, E.; Quiroga Alonso, J.M^a

Título: Contaminación del mar por efluentes urbanos tratados: efecto del alquilbenceno sulfonato sódico (LAS) sobre la concentración de materia orgánica vertida (1994),

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VII Seminario de Química Marina.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1994

(Documento IXB.14)

Autores: Perales, J.A.; Manzano, M.A.; López Ramírez, J.A.; Quiroga, J.M.; Nebot, E.; Sales D.

Título: Efecto de la concentración en el proceso de biodegradación del tensioactivo aniónico Lineal Alquil Benceno Sulfonato (LAS).

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso III Jornadas de Medio Ambiente

Publicación: Actas

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1995

(Documento IXB.15)

Autores: Manzano, M.A.; Perales, J.A.; López Ramírez, J.A.; Quiroga, J.M.; Nebot, E.; Sales, D.

Título: Efecto de la concentración en el proceso de biodegradación del nonil fenol polietoxilado

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Jornadas de Medio Ambiente

Publicación: Actas

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1995

(Documento IXB.16)

Autores: López Ramírez, J.A.; Manzano, M.A.; Perales, J.A.; Quiroga, J.M.; Sales D.

Título: Reutilización de aguas residuales urbanas mediante tratamientos terciarios avanzados

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Jornadas de Medio Ambiente.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1995

(Documento IXB.17)

Autores: Solera del Río, R.; Quiroga Alonso, J.M.; Martínez de la Ossa, E.

Título: Control de la potabilidad de las aguas de consumo público de la red de distribución de Cádiz

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Jornadas de Medio Ambiente

Publicación: Actas

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1995

(Documento IXB.18)

Autores: Quiroga Alonso, J.M.
Título: Biodegradación aerobia de tensioactivos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Seminario grupo META.
Publicación: Resumen
Lugar celebración: Perlorra (Oviedo)
(Documento IXB.19)

Fecha: 1996

Autores: Quiroga, J.M.; Perales, M.; Sales D.; Manzano, M.
Título: Biodegradación del tensioactivo lineal alquilbenceno sulfonato sódico en agua de río
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Jornadas de Medio Ambiente.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz
(Documento IXB.20)

Fecha: 1996

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Determinación de la actividad de los lodos de una planta de tratamiento de aguas residuales urbanas : aplicación al control del proceso.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Jornadas de Medio Ambiente.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz
(Documento IXB.21)

Fecha: 1996

Autores: Coello Oviedo, M^a. D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Determinación de la actividad de los lodos de una planta de tratamiento de aguas residuales urbanas : aplicación al control del proceso.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Congreso de Ingeniería Ambiental.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Bilbao
(Documento IXB.22)

Fecha: 1997

Autores: Manzano Quiñones, M.; Quiroga Alonso, J.M.; Perales Vargas-Macuca, J. A.; López Ramírez, J.A.; Sales Márquez, D.
Título: Efecto de la concentración en el proceso de biodegradación del tensioactivo no iónico Nonil Fenol Polietoxilado
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Jornadas de Medio Ambiente.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cádiz
(Documento IXB.23)

Fecha: 1998

Autores: Pérez García, M.; Álvarez Gallego, C.; Nebot Sanz, E.; Quiroga Alonso, J.M.; Sales Márquez, D.
Título: Caracterización y estudios de biodegradabilidad de aguas residuales aceitosas procedentes del emcanizado de piezas metálicas.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Mesa española del Tratamiento de Aguas (META)
Publicación: Actas
Lugar celebración: San Feliu, Gerona
(Documento IXB.24)

Fecha: 1998

Autores: López Ramírez, J.A.; Sales Marquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Tecnologías de membranas y regeneración de aguas residuales urbanas.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Mesa Española de Tratamiento de Aguas, Meta 2000.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: El Puerto de Santa María, Cádiz.

Fecha: Marzo de 2000.

(Documento IXB.25)

Autores: López Ramírez, J.A.; Manuel Carrasco Vega; Sales Marquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: La aplicación de la ósmosis inversa en la reutilización potable indirecta de las aguas residuales urbanas

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Iº Jornadas de la AEDyR

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Murcia.

Fecha: Noviembre de 2000.

(Documento IXB.26)

Autores: Coello Oviedo, Mª. D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Depuración biológica de aguas residuales: control del proceso

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: ACIIC2001. I Jornadas de avances científicos en Ingeniería Industrial y Civil.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Algeciras (España)

Fecha:

2001

(Documento IXB.27)

Autores: Coello Oviedo, Mª. D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Seguimiento de la puesta en marcha de EDARs con Tecnologías de bajo coste

Tipo de participación: Póster

Congreso: ACIIC2001. I Jornadas de avances científicos en Ingeniería Industrial y Civil.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Algeciras (España)

Fecha: Mayo 2001

(Documento IXB.28)

Autores: Coello Oviedo, Mª. D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Funcionamiento del sistema de lodos activos ante vertidos residuales industriales

Tipo de participación: Póster

Congreso: ACIIC2001. I Jornadas de avances científicos en Ingeniería Industrial y Civil.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Algeciras (España)

Fecha: Mayo 2001

(Documento IXB.29)

Autores: Coello Oviedo, Mª. D.; López Ramírez, Juan Antonio; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Aplicación de medidas de actividad a diferentes sistemas biológicos de depuración

Tipo de participación: Póster

Congreso: ACIIC2001. I Jornadas de avances científicos en Ingeniería Industrial y Civil.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Algeciras (España)

Fecha: Mayo 2001

(Documento IXB.30)

Autores: Rodríguez Barroso, María del Rocío;; El Hatimi, Iman; Quiroga Alonso, J.M.; García Morales, José Luis
Título: Relationship between organic matter and heavy metals in sediments. Comparative study of two rivers in the north of Morocco and the south of Spain

Tipo de participación: Póster

Congreso: ACIIC2001. I Jornadas de avances científicos en Ingeniería Industrial y Civil.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Algeciras (España)

Fecha: Mayo 2001

(Documento IXB.31)

Autores: Rodríguez Barroso, María del Rocío; García Morales, José Luis; Vidal, Luis; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Estudio comparativo de los caracteres físico-químicos de la calidad de las aguas embalsadas de la provincia de Cádiz.

Tipo de participación: Póster

Congreso: ACIIC2001. I Jornadas de avances científicos en Ingeniería Industrial y Civil.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Algeciras (España)

Fecha: Mayo 2001

(Documento IXB.32)

Autores: Rodríguez Barroso, María del Rocío; García Morales, José Luis; Vidal, Luis; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Caracterización físico-química de los embalses de la cuenca del río Guadalete de la provincia de Cádiz.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Congreso de la asociación española de limnología.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Mayo 2001

(Documento IXB.33)

Autores: M.A. Manzano; D. Sales; J.M. Quiroga

Título: Biorremediación de suelos contaminados por bifenilos policlorados (PCBs)

Tipo de participación: Póster

Congreso: ACIIC2001. Iª Jornadas de Avances en Ingeniería Civil e Industrial

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Algeciras (Cádiz)

Fecha: Mayo, 2001

(Documento IXB.34)

Autores: López Ramírez, J.A.; Quiroga Alonso, J.M.;

Título: ACIIC2001. Estudios de desalación de aguas residuales para su empleo en agricultura

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Iª Jornadas de Avances en Ingeniería Civil e Industrial

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Algeciras (Cádiz)

Fecha: Mayo, 2001

(Documento IXB.35)

Autores: López Ramírez, J. A; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Estudios de optimización del pretratamiento para el empleo de la ósmosis inversa en la regeneración de efluentes secundarios.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Mesa Española de Tratamiento de Aguas. Meta 2001.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Ciudad Real

Fecha: Septiembre, 2001.

(Documento IXB.36)

Autores: Hassani Zerruk, Mohammed; Quiroga Alonso, José María; López Ramírez, Juan Antonio
Título: Ensayos en células de flujo para la limpieza de membranas de ósmosis inversa
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Mesa Española de Tratamiento de Aguas. Meta 2001.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Ciudad Real **Fecha:** Septiembre, 2001.
(Documento IXB.37)

Autores: M.A. Manzano; D. Sales; J.M. Quiroga
Título: Biodegradación de bifenilos policlorados en agua y en sistemas agua-sedimentos
Tipo de participación: Póster
Congreso: Mesa Española de tratamiento del agua. Meta 2001
Publicación: Actas
Lugar celebración: Ciudad Real (España) **Fecha:** Septiembre, 2001
(Documento IXB.38)

Autores: Rodríguez Barroso, Rocio; García Morales, José Luis; Quiroga Alonso, José María; Sales Márquez, Diego
Título: Contamination of the sediment by the wastewater discharge from wastewater treatment plant in Iro river (south of Spain)
Tipo de participación: Póster
Congreso: Mesa Española de tratamiento del agua. Meta 2001
Publicación: Actas
Lugar celebración: Ciudad Real (España) **Fecha:** Septiembre, 2001
(Documento IXB.39)

Autores: Coello Oviedo, María Dolores; Sales Márquez, Diego; Quiroga Alonso, José María
Título: Toxicity studies of different types of leachate by respirometric techniques
Tipo de participación: Póster
Congreso: Mesa Española de tratamiento del agua. Meta 2001
Publicación: Actas
Lugar celebración: Ciudad Real (España) **Fecha:** Septiembre, 2001
(Documento IXB.40)

Autores: Coello Oviedo, María Dolores; Sales Márquez, Diego; Quiroga Alonso, José María
Título: Evolution of activated sludge system under starvation conditions
Tipo de participación: Póster
Congreso: Mesa Española de tratamiento del agua. Meta 2001
Publicación: Actas
Lugar de Celebración: Ciudad Real (España) **Fecha:** Septiembre 2001
(Documento IXB.41)

Autores: Coello Oviedo, María Dolores; Sales Márquez, Diego; Quiroga Alonso, José María
Título: Efecto de pH ácidos y básicos en el funcionamiento del sistema de lodos activos
Tipo de participación: Póster
Congreso: Mesa Española de tratamiento del agua. Meta 2001
Publicación: Actas
Lugar celebración: Ciudad Real (España) **Fecha:** Septiembre, 2001
(Documento IXB.42)

Autores: Coello Oviedo, María Dolores; Sales Márquez, Diego; Quiroga Alonso, José María
Título: Study of the starting of the RBC system
Tipo de participación: Póster
Congreso: Mesa Española de tratamiento del agua. Meta 2001
Publicación: Actas
Lugar celebración: Ciudad Real (España) **Fecha:** Septiembre, 2001
(Documento IXB.43)

Autores: Coello Oviedo, María Dolores; Sales Márquez, Diego; Quiroga Alonso, José María
Título: Respirometric analysi of the toxicity of unknown compounds
Tipo de participación: Póster
Congreso: Mesa Española de tratamiento del agua. Meta 2001
Publicación: Actas
Lugar celebración: Ciudad Real (España) **Fecha:** Septiembre, 2001
(Documento IXB.44)

Autores: Quiroga Alonso, José María; Sales Márquez, Diego; Coello Oviedo, María Dolores;
Título: Estimation of microbial activity of RBC system
Tipo de participación: Póster
Congreso: Mesa Española de tratamiento del agua. Meta 2001
Publicación: Actas
Lugar celebración: Ciudad Real (España) **Fecha:** Septiembre, 2001
(Documento IXB.45)

Autores: Solera del Río, María del Rosario; garcía Morales, José Luis; López Ramírez Juan Antonio; Quiroga Alonso, José María;
Sales Márquez, Diego;
Título: Study of the water quality of Guadalete River at Jerez de la Frontera. Positive impact of Guadalete wastewater treatment plant
Tipo de participación: Póster
Congreso: Mesa Española de tratamiento del agua. Meta 2001
Publicación: Actas
Lugar celebración: Ciudad Real (España) **Fecha:** Septiembre, 2001
(Documento IXB.46)

Autores: López Ramírez, J A.; García Morales, José Luis; Solera del Río, Mª del Rosario; Quiroga Alonso, J M; Sales Márquez, D;
Título: Monitorin and performance assesmen of wastewater treatment plants of Guadalete river
Tipo de participación: Póster
Congreso: Asociación Española de Desalación y Reutilización, AEDYR
Publicación: Libro de Actas
Lugar de celebración: Alicante **Fecha:** Noviembre de 2001.
(Documento IXB.47)

Autores: Quiroga Alonso, J M; Carrasco Vega, M; Sales Márquez, D; López Ramírez, J A.

Título: Estudios comparativos entre membranas de ósmosis inversa de acetato de celulosa y poliamida aromática en una planta piloto experimental de 100 m3/día para la reutilización de aguas residuales urbanas.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Asociación Española de Desalación y Reutilización, AEDYR

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: Noviembre de 2001.

(Documento IXB.48)

Autores: López Ramírez, J.A.; J M; Carrasco Vega, M; Coello Oviedo, Mª D.; Sales Márquez, D; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Estudios del comportamiento de membranas de poliamida aromática en la regeneración de aguas residuales urbanas.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Asociación Española de Desalación y Reutilización, AEDyR

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Málaga

Fecha: Noviembre de 2002.

(Documento IXB.49)

Autores: López Ramírez, J.A.; Assani Zerruk Mohamed; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Optimización de secuencias de lavado de membranas de ósmosis inversa.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Asociación Española de Desalación y Reutilización, AEDyR

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Noviembre de 2002.

(Documento IXB.50)

Autores: Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Toxic effect of havy metal son the microbial respiration in actived sludge

Tipo de participación: Póster

Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 2002.

(Documento IXB.51)

Autores: Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Determinación de actividad en lodos activos

Tipo de participación: Póster

Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 2002.

(Documento IXB.52)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio; Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;

Título: Toxic effect of Zn, Cu and Cd on the activated sludge process

Tipo de participación: Póster

Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 2002.

(Documento IXB.53)

Autores: Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;Barragán Sánchez, Jesús
Título: Compared Study of different parameters to determine aerobic sludge sability
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.54)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Cartacterización de las aguas potables de la ciudad de Cádiz y su relación con las aguas residuales
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.55)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Influencia d ela sequía en la composición química del agua d eabastecimiento d ela ciudad de Cádiz
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.56)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Determination of the microbial population thermophilic anaerobic reactorfluencia d ela sequía en la composición química del agua de abastecimiento de la ciudad de Cádiz
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.57)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Inhibition of LAS on thermophilic anaerobic reactors. A comparison of two kinetic model
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.58)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Methanogenic activity determination on anaerobic reactors. A comparison of two kinetic model
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.59)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Optimización del pretratamiento para el empleo de la ósmosis inversa en el tratamiento avanzado de aguas residuales urbanas
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.60)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Pretreatment of secondary effluents for its reclamation with reverse osmosis
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.61)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: MDistribution of havy metals in marine sediment of the Cádiz Bay
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.62)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Optimización delproceso de extracción de aceite de semilla de borarjas con dióxido de carbono líquido y supercrítico
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.63)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Desing of an efficient extraccion process by liquid and supercritical carbon dioxide of borage oil rich in gamma linolenic acid
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.64)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Diseño de una planta para el tratamiento in situ de los residuos oleosos de un buque mediante oxidación acuosa.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.65)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Elimination of cutting oil waste by supercritical water oxidation
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.66)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Wet air oxidation a promise technology to treat oil wastes cointainning fatty acids.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.67)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Interlaboratory comparision of supercritical water oxidation of phenol
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.68)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Regeneración de aguas residuales urbanas en una planta piloto con tecnologías de membranas (ósmosis inversa)
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.69)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Study of the main causes of mortality of acuatic species in west andalusian from 1997-2000
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.70)

Autores: Salcedo Dávila, I; Casanueva González, F.; Rodríguez Barroso, Rocio;Coello Oviedo, Dolores; Sales Márquez, Diego ; Quiroga Alonso, J.M. ;.....
Título: Immobilization of anaerobic thermophilic biomass
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nuevas Perspectivas en la intervención pedagógica II. Orientación Educación Especial y Formación del Profesorado
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 2002.
(Documento IXB.71)

Autores: López Ramírez, J.A.;Hassani Zerruk, M; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Optimización de secuencias de lavado de membranas de ósmosis inversa
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Encuentro de Ciencias del Mar y Ambientales
Publicación: Acta
Lugar de celebración: Cádiz **Fecha:** 2003
(Documento IXA.72)

Autores: Assani M; Leal, A.; López, J.A.; Quiroga, J.M.
Título: Ensayos en célula de flujo para la limpieza de membranas de ósmosis inversa
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Mesa Española de Tratamientos del Agua 2004
Publicación: Acta
Lugar de celebración: Sitge (Barcelona) **Fecha:** Febrero, 2004
(Documento IXB.73)

Autores: López Ramírez, J.A.; Salaes Márquez, Diego; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Estudios de optimización del pretratamiento para el empleo de la ósmosis incersa en la regeneración de efluentes secundarios
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Mesa Española de Tratamientos del Agua 2004
Publicación: Acta
Lugar de celebración: Sitge (Barcelona) **Fecha:** Febrero, 2004
(Documento IXB.74)

Autores: M.A. Sibila, C. Garrido; M. Manzano; J.A. Perales; J.M. Quiroga; D. Sales

Título: Biodegradabilidad y ecotoxicidad de tensioactivos en el medio acuático.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Mesa Española de Tratamientos del Agua 2004

Publicación: Acta

Lugar celebración: Sitge (Barcelona)

Fecha: Febrero, 2004

(Documento IXB.75)

Autores: R. Rodríguez; L. Vidal; J.M. Quiroga; J.L. García

Título: Calidad de aguas de embalse de la provincia de Cádiz: cuenca del río Guadalete

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Mesa Española de Tratamientos del Agua 2004

Publicación: Acta

Lugar celebración: Sitge (Barcelona)

Fecha: Febrero, 2004

(Documento IXB.76)

(Documento IXB.30)

Autores: Grupo de Investigación de Tecnologías del Medio Ambiente

Título: Actividades de Investigación del Grupo de TMA

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Mesa Española de Tratamientos del Agua 2004

Publicación: Acta

Lugar celebración: Sitge (Barcelona)

Fecha: Febrero, 2004

(Documento IXB.77)

(Documento IXB.30)

Autores: Coello Oviedo, M^a D.; López Ramírez, J.A. Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Aplicaciones de medidas de actividad a diferentes sistemas biológicos de depuración

Tipo de participación: Oral

Congreso: ACII2003

Publicación: Acta

Lugar celebración: Algeciras

Fecha: Marzo, 2003

(Documento IXB.78)

Autores: Coello Oviedo, M^a D.; Sales Márquez, D.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Seguimiento de la puesta en marcha de EDARs con tecnología de bajo coste

Tipo de participación: Oral

Congreso: ACII2003

Publicación: Acta

Lugar celebración: Algeciras

Fecha: Marzo, 2003

(Documento IXB.79)

Autores: Rodríguez Barroso, M.R.; García Morales, J.L.; Quiroga Alonso, J.M.

Título: Estudio comparativo de las características físico-químicas de la calidad de las aguas embalsadas en la provincia de Cádiz

Tipo de participación: Oral

Congreso: ACII2003

Publicación: Acta

Lugar celebración: Algeciras

Fecha: Marzo, 2003

(Documento IXB.80)

Autores: El Hatami, I.; Rodríguez Barroso, R.; Quiroga Alonso, J.M.; García Morales, J.L.

Título: Relationship between organic matter and heavy metal in sediment: comparative study of two river sites in the north of Morocco and the south of Spain

Tipo de participación: Póster

Congreso: ACII2003

Publicación: Acta

Lugar celebración: Algeciras

Fecha: Marzo, 2003

(Documento IXB.81)

Autores: Salcedo Dávila, I; Nebot Sanz, E.; Quiroga Alonso, J.M.
Título: Desinfección de aguas residuales urbanas mediante radiación ultravioleta
Tipo de participación: Póster
Congreso: ACII2003
Publicación: Acta
Lugar celebración: Algeciras
Fecha: Marzo, 2003
(Documento IXB.82)

Autores: M.Hassani, A.Real; J.A.Ramírez; J.M. Quiroga
Título: Optimización de secuencias de lavado de membranas de ósmosis inversa
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: AEDYR-2004
Publicación: Acta
Lugar celebración: Cádiz
Fecha: Junio, 2003
(Documento IXA.83)

Autores: M.Hassani, A.Real; J.A.Ramírez; J.M. Quiroga
Título: Reutilización y desalación de aguas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XIX Jornadas Técnicas ASA
Publicación: Acta
Lugar celebración: Jerez
Fecha: Octubre, 2005
(Documento IXA.84)

Autores: A. Acevedo; J.M. Quiroga
Título: Aplicación de la Normativa para el control de calidad de las aguas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XIX Jornadas Técnicas ASA
Publicación: Acta
Lugar celebración: Jerez
Fecha: Octubre, 2005
(Documento IXA.85)

Autores: D. Coello; J.M. Quiroga
Título: Control de procesos biológicos de depuración de aguas residuales y lodos de depuradora
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XIX Jornadas Técnicas ASA
Publicación: Acta
Lugar celebración: Jerez
Fecha: Octubre, 2005
(Documento IXA.86)

Autores: Aragón Cruz, C; J.M. Quiroga; D. Coello
Título: Estudio del efecto del manganeso (II) sobre la capacidad de degradación de un sistema de fangos activos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: X Congreso de Ingeniería Ambiental. Proma
Publicación: Acta
Lugar celebración: Bilbao
Fecha: Octubre, 2006
(Documento IXA.87)

Autores: Aragón Cruz, C; J.M. Quiroga; D. Coello
Título: Empleo de iones metálicos como micronutrientes esenciales en sistemas de fangos activos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: X Congreso de Ingeniería Ambiental. Proma
Publicación: Acta
Lugar celebración: Bilbao
Fecha: Octubre, 2006
(Documento IXA.88)

Autores: Acevedo Merino, A.; Quero Pastor, M^a J.; Quiroga Alonso, J.M.; Nebot Sanz, E.

Título: Estudio del potencial de autodepuración de un ecosistema mareal afectado por el vertido directo de una estación depuradora de aguas residuales urbanas.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Ambientalia 2007

Publicación: Acta

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: Abril, 2007

(Documento IXA.89)

Autores: Sibila Lores, M.A.; Perales Vargas-Machuca, J.A. ; Quiroga Alonso, J.M.;

Título: Toxicidad de un tensioactivo alcohol etoxilado sobre microalgas marinas.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Ambientalia 2007

Publicación: Acta

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: Abril, 2007

(Documento IXA.90)

Autores: Benhamou, Y.; Rodriguez Barroso, R.; ; Quiroga Alonso, J.M.; García Morales, J.L.

Título: Contaminación de sedimentos por metales pesados en el entorno del estrecho de Gibraltar

Tipo de participación: Poster

Congreso: Ambientalia 2007

Publicación: Acta

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: Abril, 2007

(Documento IXA.91)

Autores: Salas Rodríguez, Juan José; Ternero Rodríguez, Miguel; Quiroga Alonso J.M.

Título: El tratamiento de las aguas residuales urbanas mediante filtros de turba en Andalucía

Tipo de participación: Poster

Congreso: Simposium del agua en Andalucía SIAGA

Publicación:

Lugar celebración: Baeza, Jaén

Fecha: Octubre 2007

(Documento IXA.92)

Autores: Aragón Cruz, Carlos; Quiroga Alonso, José María; Coello Oviedo, María Dolores

Título: Adición de micronutrientes a un sistema de lodos activos como elementos potenciadores del proceso

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Jornadas sobre ingeniería del agua. Agua y Energía

Publicación: Acta

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Octubre, 2009

(Documento IXA.93)

Autores: María José Quero Pastor; Asunción Acevedo Merino; Álvaro Valenzuela Romero; José María Quiroga Alonso

Título: Empleo del Ozono para la degradación del ácido clorhídrico

Tipo de participación: Poster

Congreso: SIAGA

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: Octubre 2012

(Documento IXA.94)

Autores: A. Acevedo; C. Álvarez; L.C. Barbero; S. García López; J. Lara; E. Nebot; J; R. Solera; .M. Quiroga

Título: Calidad de las aguas subterráneas en el acuífero de Sotogrande (Campo de Gibraltar, Cádiz)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VII Simposio del Agua en Andalucía

Publicación: Acta

Lugar celebración: Baeza (Jaén)

Fecha: Mayo, 2008

(Documento IXA.95)

Autores: J.J. Salas; M. Ternero; J .M. Quiroga

Título: Evolución de las turbas empleadas en el tratamiento de aguas residuales urbanas

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XI Reunión Graseca. Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica- Foro Internacional de Proteínas

Publicación: Acta

Lugar celebración: Huelva

Fecha: Mayo, 2008

(Documento IXA.96)

Autores: J .M. Quiroga

Título: Propuesta de títulos de Grado. Grado de CC.AA.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VII Seminario de docencia en I. Q. , Tec. Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz (España)

Fecha: Diciembre, 2008

(Documento IXA.97)

Autores: J.Mª Quiroga Alonso;

Título: La tecnología al servicio del agua: Actividades del grupo de Tecnologías del Medio Ambiente asociado al ciclo del agua

Tipo de participación: Oral

Congreso: Jornada del día mundial del agua. El agua: una necesidad y una responsabilidad

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz (España)

Fecha: Marzo , 2009

(Documento IXA.98)

Autores: M.J. Quero; A. Acevedo; A. Venezuela; J.Mª Quiroga Alonso;

Título: Eliminación de Ibuprofeno mediante el tratamiento con ozono

Tipo de participación: Oral

Congreso: META

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

(Documento IXA.99)

Autores: Dolores Coello, J.Mª Quiroga Alonso;.....

Título: Seguimiento de la implantación de actividades académicamente dirigidas en la Licenciatura de CC AA.

Tipo de participación: Poster

Congreso: V Reunión Innovación docente en Química. Indoquímica 2010

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

(Documento IXA.100)

<hr/>				
Autores López Sepúlveda, Manuel, Juan J. Salas; J.M. Quiroga				
Título: Regeneración de aguas residuales depuradas con tecnologías de lagunaje mediante filtros intermitentes de arena				
Tipo	de	participación:	Comunicación	Oral
Congreso: SIAGA				
Publicación:				
Lugar celebración: Cádiz		Fecha: Octubre 2012		
(Documento IXA.101)				
<hr/>				
Autores López Sepúlveda, Manuel, Juan J. Salas; J.M. Quiroga				
Título: Reutilización de aguas residuales regeneradas con filtros intermitentes de arena para el riego de lechuga romana (<i>Lactuca Sativa</i>)				
Tipo	de	participación:	Comunicación	Oral
Congreso: SIAGA				
Publicación:				
Lugar celebración: Cádiz		Fecha: Octubre 2012		
(Documento IXA.102)				
<hr/>				
Autores Pablo Romero Pareja; Carlos Aragón Cruz; José María Quiroga Alonso; Dolores Coello Oviedo.				
Título: Influencia del digestato anaerobio termofílico sobre la producción de fangos en un sistema de lodos activos convencional.				
Tipo	de	participación:		Poster
Congreso: SIAGA				
Publicación:				
Lugar celebración: Cádiz		Fecha: Octubre 2012		
(Documento IXA.103)				
<hr/>				
Autores: M.J. Quero; A. Acevedo; A. Venezuela; J.Mª Quiroga Alonso;				
Título: Empleo del Ozono para la degradación del ácido clofibrico				
Tipo de participación: Oral				
Congreso: SIAGA				
Publicación:				
Lugar celebración: Cádiz		Fecha: Octubre 2012		
(Documento IXA.104)				
<hr/>				
Autores: J.Mª Quiroga Alonso ;A. Acevedo;				
Título: Tratamientos avanzados para la eliminación de fármacos en aguas superficiales				
Tipo de participación: Oral				
Congreso: XIII Congreso español de Salud Ambiental				
Publicación:				
Lugar celebración: Cartagena		Fecha: Junio 2015		
(Documento IXA.105)				
<hr/>				
Autores López Sepúlveda, Manuel, J.M. Quiroga				
Título: Regeneración de aguas residuales mediante filtros intermitentes:abatimiento de patógenos y retención de contaminantes emergentes				
Tipo	de	participación:	Comunicación	Oral
Congreso: SIAGA				
Publicación:				
Lugar celebración: Málaga		Fecha: Octubre 2015		
(Documento IXA.106)				
<hr/>				

Autores: A. Acevedo Merino; M.J. Quero; J.Mª Quiroga Alonso;
Título: Eliminación de fármacos en las aguas naturales mediante el tratamiento con ozono
Tipo de participación: Oral
Congreso: SIAGA
Publicación:
Lugar celebración: Málaga **Fecha:** Octubre 2015
(Documento IXA.107)

Autores: Agata Egea-Corbacho; Santiago Gutiérrez Ruiz; J.Mª Quiroga Alonso;
Título: Eliminación de contaminantes emergentes en aguas residuales para su posterior reutilización
Tipo de participación: Oral
Congreso: Jornadas Predoctorales de la Escuela Superior de Ingeniería
Publicación:
Lugar celebración: Cádiz **Fecha:** Diciembre 2016
(Documento IXA.108)

Autores (p.o. de firma): Albendin, G.; Rodríguez Barroso, R.; Quiroga J.M.; Arellano, JM.
Título: Evaluación de vertidos de efluentes de microplásticos procedentes de EDARs de la provincial de Cádiz: afección sobre sectores productivos en ambientes marinos
Congreso: Congreso Nacional de Microcontaminantes. NOVAEDAR
Publicación: Junio 2019
Lugar de celebración: **Fecha:** Junio 2019
(Documento IXA.109)

Autores: J.Mª Quiroga Alonso;
Título: Nouvelle technologie de traitement de l'eau
Tipo de participación: Oral
Congreso: 1st International Congress on Coastal Research
Publicación:
Lugar celebración: 6-9 july 2021 Alhoceima, Morocco **Fecha:** 6-9 july 2021
(Documento IXA.110)

VII. PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D Y SERVICIOS CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

Título del contrato/proyecto: Estudio ecológico-sanitario de la Bahía de Cádiz: estudio de la calidad de sus aguas y de parámetros físico-químicos y bacteriológicos; estudio del plancton; estudio de la acumulación de metales pesados en organismos vivos.

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG)

Entidades participantes: UCA y CHG

Duración: desde: 1980 hasta: 1980

Investigador responsable: Pr. Dr. D Vicente Flores Luque.

Número de investigadores participantes: 6

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.000.000

(Documento VII.1)

Título del contrato/proyecto: Situación actual del Río Iro: causas y posibles soluciones

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Chiclana de la Frontera (Cádiz)

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Chiclana y UCA

Duración: desde: 1981 hasta: 1982

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 9

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.000.000

(Documento VII.2)

Título del contrato/proyecto: Seguimiento de la puesta en marcha de la depuradora de aguas residuales urbanas de Chiclana de la Frontera (Cádiz).

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Chiclana de la Frontera.

Entidades participantes: Aguas de Chiclana y UCA

Duración: desde: 1982 hasta: 1983

Investigador responsable: Director del Departamento

Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:

(Documento VII.3)

Título del contrato/proyecto: Seguimiento industrial de la maduración de la uva (campañas 1984, 1985 y 1986).

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Consejo Regulador Denominación de Origen Jerez-Xerex-Sherry

Entidades participantes: UCA y Consejo Regulador del vino de Jerez

Duración: desde: 1984 hasta: 1986

Investigador responsable: Pr.Dr. D. Luis Pérez Rodríguez.

Número de investigadores participantes: 8

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 800.000 /año

(Documento VII.4)

Título del contrato/proyecto: Estudio de la calidad de las aguas superficiales de la provincia de Cádiz

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Diputación de Cádiz

Entidades participantes: Excmo. Diputación de Cádiz y UCA

Duración: desde 1988 hasta: 1988

Investigador responsable: Dr. D. Miguel Angel Galán Serrano y Dr. D. Diego Sales Márquez.

Número de investigadores participantes: 8

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.750.000

(Documento VII.5)

Título del contrato/proyecto: Estudio integral del impacto ambiental del LAS en un ecosistema litoral somero, la Bahía de Cádiz (SO de España).

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Petroquímica Española, S.A.

Entidades participantes: PÉTRESA, UCA y CSIC

Duración: desde octubre 1991 hasta: abril 1994

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez y Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 1991/008

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 49.936,59€

(Documento VII.6)

Título del contrato/proyecto: Estudio del impacto ambiental de instalaciones de depuradoras de aguas residuales urbanas.

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Jerez Empresa Municipal, S.A.

Entidades participantes: AJEMSA y UCA

Duración: desde: 1991 hasta: 1995

Investigador responsable: Director del Departamento de Ingeniería Química

Número de investigadores participantes: 8

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.850.000

(Documento VII.7)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la calidad de las aguas potables de consumo público de la red de distribución de Cádiz.

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde: enero 1992 hasta: diciembre 92

Investigador responsable: Director del Departamento de Ingeniería Química

Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 7.000.000/año

(Documento VII.8)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la calidad de las aguas potables de consumo público de la red de distribución de Cádiz.

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde: enero 1993 hasta: diciembre 1993

Investigador responsable: Director del Departamento de Ingeniería Química

Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 7.000.000/año

(Documento VII.9)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la calidad de las aguas potables de consumo público de la red de distribución de Cádiz.

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde: enero 1994 hasta: diciembre 1994

Investigador responsable: Director del Departamento de Ingeniería Química

Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 7.000.000/año

(Documento VII.10)

Título del contrato/proyecto: Optimización de una planta piloto experimental para la reutilización de aguas residuales urbanas.

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Proyectos, Acondicionamientos y Servicios del Agua, S.A

Entidades participantes: PRIDESA y UCA

Duración: desde julio 1994 hasta: junio 1995

Investigador responsable: Prof. Dr. D. Diego Sales Márquez y Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 3

Referencia: OT 1994/044

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 11.419,23€

(Documento VII.11)

Título del contrato/proyecto: Análisis de muestras de planta depuradora y baños de tratamientos superficiales

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Construcciones Aeronaúicas S. A.

Entidades participantes: UCA

Duración: desde: 1995 hasta: 1995

Investigador responsable: Director de Departamento

Número de investigadores participantes: 6

Referencia: OT -- /95

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 21.040 ptas/muestra (OT---/95) y 360.000ptas (OT----/96)

(Documento VII.12)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la calidad de las aguas potables de consumo público de la red de distribución de Cádiz.

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde: enero 1995 hasta: diciembre 1995

Investigador responsable: Director del Departamento de Ingeniería Química

Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 7.000.000/año

(Documento VII.13)

Título del contrato/proyecto: Análisis de muestras de planta depuradora y baños de tratamientos superficiales

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Construcciones Aeronaúicas S. A.

Entidades participantes: UCA

Duración: desde: 1995 hasta: 1995

Investigador responsable: Director de Departamento

Número de investigadores participantes: 6

Referencia: OT -- /95

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 21.040 ptas/muestra (OT---/95) y 360.000ptas (OT----/96)

(Documento VII.14)

Título del contrato/proyecto: Estudio del impacto ambiental producido por la construcción del puente sobre el río San Pedro en la Nacional IV

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Tecs, Empresa Constructora.

Entidades participantes: TECSA y UCA

Duración: desde: 1996 hasta: 1996

Investigador responsable: Dr. D. Francisco López Aguayo

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 174.000

(Documento VII.15)

Título del contrato/proyecto: Análisis de las aguas potables de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde: abril 1996 hasta: octubre 1996

Investigador responsable: Director Depto. Ingeniería Química

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 1996/046

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 8.122.650 ptas

(Documento VII.16)

Título del contrato/proyecto: Análisis de las aguas residuales de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde: abril 1996 hasta: octubre 1996

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 1996/050

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 212.280 ptas

(Documento VII.17)

Título del contrato/proyecto: Análisis de las aguas de pozo de la ciudad de Conil.

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Conil

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Conil y UCA

Duración: desde: 1996 hasta: 1996

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 110/96

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 184.834 ptas

(Documento VII.18)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la calidad de las aguas potables de consumo público de la red de distribución de Cádiz.

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde: enero 1997 hasta: diciembre 1997

Investigador responsable: Director del Departamento de Ingeniería Química

Número de investigadores participantes: 10

Referencia: Ot 19/1997

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 8.382.574/año

(Documento VII.19)

Título del contrato/proyecto: Análisis de las aguas potables de la ciudad de Conil.

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Conil

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Conil y UCA

Duración: desde: 1997 hasta: 1997

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 1997/022

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 728,06€

(Documento VII.20)

Título del contrato/proyecto: Análisis, control y vigilancia ambiental de los lixiviados de vertederos industriales de sur

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Vertederos Industriales del Sur, Verinsur, S.A.

Entidades participantes: Verinsur y UCA

Duración: desde: abril 1997 hasta: marzo 1998

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 6

Referencia: OT 1997/032

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 13.943,48€

(Documento VII.21)

Título del contrato/proyecto: Plan de actuación en la planta depuradora de aguas residuales de Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica (FORD), Visteon Cádiz

Entidades participantes: FORD y UCA

Duración: desde: julio 1997 hasta: diciembre 1997

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 1997/060

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.485,87€

(Documento VII.22)

Título del contrato/proyecto: Análisis de las aguas de pozo de la ciudad de Conil.

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Conil

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Conil y UCA

Duración: desde: 1997 hasta: 1997

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 90/97

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 120.138 ptas

(Documento VII.23)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de las aguas potables, residuales y receptoras del emisario submarino de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 1998 hasta: diciembre 1998

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 1998/036

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 50.337,67 €/año

(Documento VII.24)

Título del contrato/proyecto: Análisis de las aguas residuales generadas por la empresa Mecasur S.A.

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: MECASUR, S.A.

Entidades participantes: MECASUR, S.A. y UCA

Duración: desde: abril 1998 hasta: mayo 1998

Investigador responsable: Pr. Dr. D.Diego Sales Márquez y Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 1998/038

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 355,28€

(Documento VII.18)

Título del contrato/proyecto: Biometanización de residuos sólidos urbanos. Comparación de tecnologías Valorga y BRV

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Unión Temporal de Empresas: OMICRON –Consortio Bahía de Cádiz

Entidades participantes: OMICRON, Consortio Bahía de Cádiz y UCA

Duración: desde 1998 hasta: 1998

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 1998/042

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 90.151,62€

(Documento VII.25)

Título del contrato/proyecto: Determinación de las características de aceites lubricantes de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz

Entidades participantes: Cádiz Electrónica S.A. y UCA

Duración: desde junio 1998 hasta: junio 1998

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 3

Referencia: OT 1998/080

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 348,59€

(Documento VII.26)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de procesos ecotoxicológicos en especies acuáticas de la Comunidad Autónoma Andaluza

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

Entidades participantes: Junta de Andalucía y UCA

Duración: desde 1998 hasta: 1998

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 12

Referencia: OT 84/1998

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 24.933.000ptas

(Documento VII.27)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas potables y residuales de la empresa Cádiz Electrónica
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz
Entidades participantes: Cádiz Electrónica S.A. y UCA
Duración: desde junio 1998 hasta: junio 1998
Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga
Número de investigadores participantes: 3
Referencia: OT 1998/085
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.619,47€
(Documento VII.28)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características físico-químicas y biológicas de aguas de pozo
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: Gómez Crespo S.A.
Entidades participantes: IBERCOMPRA, S.A. y UCA
Duración: desde Mayo 1998 hasta: julio 1998
Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: 1998/098
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.346,44ptas
(Documento VII.29)

Título del contrato/proyecto: Curso de formación para el control de la depuradora de aguas residuales de la empresa
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz
Entidades participantes: Cádiz Electrónica S.A. y UCA
Duración: desde septiembre 1998 hasta: septiembre 1998
Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga z
Número de investigadores participantes: 3
Referencia: OT 1998/122
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.606,07€
(Documento VII.30)

Título del contrato/ proyecto: Estudio de las características físico-químicas y biológicas de aguas de pozo.
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: MADERAS POLANCO, S.A.
Entidades participantes: POLANCO y UCA
Duración: desde 1998 hasta: 1998
Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 1998/141
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 836,60€
(Documento VII.31)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de muestras de lixiviados del vertedero de Medina Sidonia
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Medina Sidonia.
Entidades participantes: Excmo. Ayto. Medina Sidonia y UCA
Duración: desde noviembre 1998 hasta: diciembre 1998
Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga
Número de investigadores participantes: 4
Referencia: OT 1998/142
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 278,86€
(Documento VII.32)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de las aguas potables, residuales y receptoras del emisario submarino de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 1999 hasta: diciembre 1999

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 1999/042

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 51.085,61 €/año

(Documento VII.33)

Título del contrato/proyecto: Tratamiento de lixiviados en el vertedero controlado de RSU de Miramundo. 1ª Fase

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: EGMASA

Entidades participantes: EGMASA y UCA

Duración: desde abril 1999 hasta: mayo 1999

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 6

Referencia: OT 1999/043

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 14.640,65€

(Documento VII.34)

Título del contrato/proyecto: Selección de la tecnología para el tratamiento de lixiviados en el vertedero controlado de RSU de Miramundo y asesoramiento en su implantación.

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: EGMASA.

Entidades participantes: EGMASA y UCA

Duración: desde abril 1999 hasta: julio 1999

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 6

Referencia: OT 1999/044

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 17.429,35€

(Documento VII.35)

Título del contrato/proyecto: Determinación de rendimientos de la depuración de aguas con sistema de biodiscos durante la etapa inicial de funcionamiento.

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: DYTRAS, S.A.

Entidades participantes: DYTRAS y UCA

Duración: desde enero 1999 hasta: diciembre 1999

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 6

Referencia: OT 1999/045

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 13.943, 48€

(Documento VII.36)

Título del contrato/proyecto: Estudio de la evolución de los microorganismos indicadores de calidad de aguas en la EDAR de Chiclana de la Frontera y Río Iro.

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Chiclana Natural, S.A.

Entidades participantes: Excmo. Ayuntamiento de Chiclana y UCA

Duración: desde abril 1999 hasta: marzo 2000

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Enrique Nebot Sanz y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 1999/046

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 17.429,35€

(Documento VII.37)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas potables y residuales de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 1999 hasta: diciembre 1999

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 047/1999

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.740,78€

(Documento VII.38)

Título del contrato/proyecto: Control de vertedero de residuos industriales

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Canteras Gibraltar.

Entidades participantes: Canteras Gibraltar y UCA

Duración: desde junio 1999 hasta: mayo 2000

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 115/1999

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.597,42€

(Documento VII.39)

Título del contrato/proyecto: Determinación de haloformas en redes de abastecimientos y balances de nutrientes en EDARS urbanas

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Prosein.

Entidades participantes: PROSEIN y UCA

Duración: desde septiembre 1999 hasta: agosto 2000

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José Luis García Morales y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 149/1999

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.063,27€

(Documento VII.40)

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento analítico, científico y técnico sobre la gestión de residuos sólidos urbanos

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Consorcio Bahía de Cádiz

Entidades participantes: CBCa y UCA

Duración: desde 1 Enero 1999 hasta: diciembre 1999

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez, Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 195/99

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.817.000

(Documento VII.41)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de las aguas potables, residuales y receptoras del emisario submarino de la ciudad de Cádiz.

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Cádiz, S.A.

Entidades participantes: Aguas de Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2000 hasta: diciembre 2000

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2000/038

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 52.567,09 €

(Documento VII.42)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas potables y residuales de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2000 hasta: diciembre 2000

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2000/053

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.873,53 €

(Documento VII.43)

Título del contrato/proyecto: Control analítico, científico y técnico del proceso de compostaje de residuos sólidos urbanos

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: SUFI

Entidades participantes: SUFI y UCA

Duración: desde mayo 2000 hasta: junio 2000

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez, Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2000/058

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.698.189 ptas

(Documento VII.44)

Título del contrato/proyecto: Informe sobre el mezclado accidental de dos fluidos de corte

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: WINTENTHUR

Entidades participantes: WINTENTHUR y UCA

Duración, desde junio 2000 hasta: julio 2000

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez, Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2000/096

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.217,02€

(Documento VII.45)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características del agua de diferentes pozos de un vertedero de residuos industriales
Tipo de contrato: Actividad profesional
Empresa/Administración financiadora: Canteras Gibraltar.
Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA
Duración: desde septiembre 2000 hasta: agosto 2001
Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 2000/110
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.597,42 €
(Documento VII.46)

Título del contrato/proyecto: Programa de vigilancia ambiental de un vertedero de residuos industriales
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: VERINSUR, S.A.
Entidades participantes: VERINSUR y UCA
Duración, desde: noviembre del 2000 hasta: octubre 2001
Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez y Pr. Dr. D. José Luis García Morales
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 2000/126
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 12.029,18€
(Documento VII.47)

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento analítico, científico y técnico sobre la gestión de residuos sólidos urbanos
Tipo de contrato: Actividad profesional
Empresa/Administración financiadora: Consorcio Bahía de Cádiz.
Entidades participantes: Consorcio Bahía de Cádiz y UCA
Duración, desde enero 2000 hasta: diciembre 2000
Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez, Enrique Nebot Sanz
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 2000/127
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.000.000ptas
(Documento VII.48)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la calidad de los recursos hídricos del municipio de Chiclana de la Frontera
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: Chiclana Natural.
Entidades participantes: UCA
Duración, desde noviembre 2000 hasta: octubre 2001
Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez, Enrique Nebot Sanz
Número de investigadores participantes: 8
Referencia: OT 2000/137
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 21.054,66€
(Documento VII.49)

Título del contrato/proyecto: Estudio del potencial de eutrofización del vertido de la empresa ACERINOX, S.A.

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: ACERINOX, S.A.

Entidades participantes: CSIC y UCA

Duración: desde noviembre 2000 hasta: octubre 2001

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez, Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2000/138

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 20.915,22€

(Documento VII.50)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la calidad de agua de un pozo. Propuesta de tecnología para su desalación

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Biorrecciclaje

Entidades participantes: UCA

Duración: desde diciembre 2000 hasta: diciembre 2000

Investigador responsable: Dr. D. José María Quiroga Alonso, Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 2000/158

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 529,85€

(Documento VII.51)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de las aguas potables, residuales y receptoras del emisario submarino de la ciudad de Cádiz.

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Cádiz, S.A.

Entidades participantes: Aguas de Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2001 hasta: diciembre 2001

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2001/023

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 54.669,78 €

(Documento VII.52)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas potables y residuales de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A.Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2001 hasta: diciembre 2001

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2001/042

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.068,52 €

(Documento VII.53)

Título del contrato/proyecto: Determinación de diferentes parámetros de control de aguas de calderas procedentes de buques en reparación

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: IZAR. Astilleros de Puerto Real.

Entidades participantes: UCA

Duración, desde: 2001 hasta: 2001

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D. Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2001/059

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 222,40€ /muestra

(Documento VII.54)

Título del contrato/proyecto: Plan de vigilancia ambiental de un emisario submarino

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: ALEXPA, CONTROL DE CALIDAD.

Entidades participantes: UCA

Duración: desde julio 2001 hasta: agosto 2001

Investigador responsable: Pr. Dr. D. J. A. Perales Vargas-Machuca, Diego Sales Márquez, Manuel Manzano Quiñones

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 200/123

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1673,22€

(Documento 55)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características del agua de diferentes pozos de un vertedero de residuos industriales
Tipo de contrato: Actividad profesional
Empresa/Administración financiadora: Canteras Gibraltar.
Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA
Duración: desde septiembre 2000 hasta: agosto 2001
Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 2001/124
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.741,31 €
(Documento VII.56)

Título del contrato/proyecto: Regeneración de aguas residuales urbanas en una planta experimental de ósmosis inversa
Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: CENTA
Entidades participantes: CENTA y UCA
Duración: desde Octubre del 2001 hasta: Diciembre 2002
Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 4
Referencia: OT 2001/148
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 34.858,71€
(Documento VII.57)

Título del contrato/proyecto: Programa de vigilancia ambiental de un vertedero de residuos industrialesa
Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Vertederos Industriales del Sur S.A: (VERINSUR)
Entidades participantes: VERINSUR y UCA
Duración: desde: Octubre del 2001 hasta: octubre 2002
Investigador responsable: Pr. Dr. D. Diego Sales y Enrique Nebot
Número de investigadores participantes: 4
Referencia: OT 2001/166
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 12.528,39€
(Documento VII.58)

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento analítico, científico y técnico sobre la gestión de residuos sólidos urbanos
Tipo de contrato: Actividad profesional
Empresa/Administración financiadora: Consorcio Bahía de Cádiz.
Entidades participantes: Consorcio Bahía de Cádiz y UCA
Duración: desde enero 2001 hasta: diciembre 2001
Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez, Enrique Nebot Sanz
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 2001/167
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 28.723,57€
(Documento VII.59)

Título del contrato/proyecto: Establecimiento de criterios y herramientas para la evaluación de la contaminación accidental por episodios contaminantes en el litoral andaluz

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Consejería del Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: UCA

Duración: desde: enero del 2002 hasta: Diciembre 2003

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 13

Referencia: OT 2002/011

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 104.576,11€

(Documento VII.60)

Título del contrato/proyecto: Evaluación y gestión de los recursos hídricos del municipio de Chiclana de la Frontera

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: CHICLANA NATURAL

Entidades participantes: UCA y CHICLANA NATURAL

Duración: enero 2002 hasta: diciembre 2002

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 6

Referencia: OT 2002/019

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 21.634,00€

(Documento VII.61)

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento técnico para la optimización del funcionamiento de la EDAR de Barbate. Estudio de la potabilidad de los acuíferos de Barbate.

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Delegación Provincias de la Consejería de Obras Hidráulicas de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: UCA y Consejería de Obras Hidráulicas de la Junta de Andalucía

Duración, desde: marzo 2002 hasta: abril 2002

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 10

Referencia: OT 2002/026

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 13.943,20€

(Documento VII.62)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de las aguas potables, residuales y receptoras del emisario submarino de la ciudad de Cádiz.

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Cádiz, S.A.

Entidades participantes: Aguas de Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2002 hasta: diciembre 2002

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2002/027

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 56.145,86 €

(Documento VII.63)

Título del contrato/proyecto: Optimización del tratamiento antifouling en las aguas de refrigeración de la central térmica de Los Barrios.

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: ENDESA generación

Entidades participantes: UCA y ENDESA

Duración, desde: enero 2002 hasta: octubre 2002

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Enrique Nebot Sanz y Pr.Dr. D. Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 8

Referencia: OT 2002/062

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 34.858,70 €

(Documento VII.64)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas potables de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2001 hasta: diciembre 2001

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2002/072

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.218,52 €

(Documento VII.65)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas residuales de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2001 hasta: diciembre 2001

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2002/073

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.838,63 €

(Documento VII.66)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características del agua de diferentes pozos de un vertedero de residuos industriales

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Canteras Gibraltar.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde julio 2002 hasta: junio 2003

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2002/104

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.868,60 €

(Documento VII.67)

Título del contrato/proyecto: Evaluación del funcionamiento de la depuradora de la planta de transferencia de RSU de Vejer de la Frontera

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Biorrecciclaje

Entidades participantes: UCA

Duración, desde 2002 hasta: 2002

Investigador responsable: Dr. D. José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 2002/112

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 522,00 €

(Documento VII.68)

Título del contrato/proyecto: Programa de vigilancia ambiental de un vertedero de residuos industriales

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: VERTEDEROS INDUSTRIALES DEL SUR S.A. VERINSUR

Entidades participantes: UCA y VERINSUR

Duración, desde: noviembre 2002 hasta: octubre 2003

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Enrique Nebot Sanz y Pr.Dr. D. Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 8

Referencia: OT 2002/126

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 30.050,60 €

(Documento VII.69)

Título del contrato/proyecto: Análisis normales de aguas para estudio de potabilidad

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: ALTADIS

Entidades participantes: UCA

Duración: octubre 2002 hasta: 2002

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga Alonso y Pr.Dr. D. Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 6

Referencia: OT 2002/134

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 714,56 €

(Documento VII.70)

Título del contrato/proyecto: Realización de un workshop para el establecimiento de criterios y herramientas para elaborar una guía de biorremediación

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Asociación Española de ciudades de la pesca

Entidades participantes: Asociación Española de ciudades de la pesca y UCA

Duración, desde: enero del 2002 hasta: diciembre 2002

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 9

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.620.007ptas (9.736,44 Euros)

(Documento VII.71)

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento analítico, científico y técnico sobre la gestión de residuos sólidos urbanos

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Consorcio Bahía de Cádiz.

Entidades participantes: Consorcio Bahía de Cádiz y UCA

Duración, desde enero 2002 hasta: diciembre 2002

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez, Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 24.760€

(Documento VII. 72)

Título del contrato/proyecto: Plan de vigilancia ambiental de los depósitos de residuos sólidos urbanos de Miramundo y Los Hardales

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Biorreciclaje de Cádiz

Entidades participantes: UCA

Duración, desde: Enero 2002 hasta: diciembre 2002

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Enrique Nebot Sanz, Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 13.236 €

(Documento VII.73)

Título del contrato/proyecto: Informe sobre el funcionamiento de la depuradora de las plantas de transferencia de RSU de Vejer y Sanlúcar de Barrameda

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Biorreciclaje de Cádiz, S.A.

Entidades participantes: UCA

Duración, desde: Mayo 2002 hasta:

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso y Pr. Dr. D. Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 675 €

(Documento VII.74)

Título del contrato/proyecto: Estudio de la calidad ambiental (medio ambiente acuático y contaminación acústica) del campo de Gibraltar

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Consejería del Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: UCA

Duración: desde: enero del 2003 hasta: Diciembre 2005

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 22

Referencia: OT 2003/008

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 348.585,80 €

(Documento VII.75)

Título del contrato/proyecto: Plan de calidad ambiental del Campo de Gibraltar. Residuos

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Estación Experimental del Zaidin (C.S.I.C.) y Cosejería del Medio Ambiente J.A.

Entidades participantes: UCA

Duración, desde: enero del 2003 hasta: Diciembre 2005

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso y Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2003/010

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.000 €

(Documento VII.76)

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento analítico, científico y técnico sobre la gestión de residuos sólidos urbanos

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Consorcio Bahía de Cádiz.

Entidades participantes: Consorcio Bahía de Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2001 hasta: diciembre 2001

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez, Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2003/018

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 24.769,00€

(Documento VII.77)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de las aguas potables, residuales y receptoras del emisario submarino de la ciudad de Cádiz.

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Cádiz, S.A.

Entidades participantes: Aguas de Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2003 hasta: diciembre 2003

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2003/019

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 58.391,70 €

(Documento VII.78)

Título del contrato/proyecto: Evaluación y gestión de los recursos hídricos del municipio de Chiclana de la Frontera

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: CHICLANA NATURAL

Entidades participantes: UCA y CHICLANA NATURAL

Duración: enero 2003 hasta: diciembre 2003

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Enrique Nebot Sanz

Número de investigadores participantes: 6

Referencia: OT 2003/025

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 24.360,00€

(Documento VII.79)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas residuales de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz UCA

Duración: desde enero 2003 hasta: diciembre 2003

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2003/034

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.992,17 €

(Documento VII.80)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas potables de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz UCA

Duración: desde enero 2003 hasta: diciembre 2003

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2003/035

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.187,41 €

(Documento VII.81)

Título del contrato/proyecto: Ensayo de migración en un tubo de fundición dúctil revestido interiormente con mortero de cemento

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: COARPE, S.A.

Entidades participantes: UCA

Duración, desde: febrero 2003 hasta: 37 días después de recibir el material a ensayar

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso y Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez, y Pr. Dr. D. José Antonio Perales Vargas-Machuca

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 2003/036

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.480 €

(Documento VII.82)

Título del contrato/proyecto: Plan de vigilancia ambiental de los depósitos de los residuos sólidos urbanos de Los Hardales

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Biorreciclaje de Cádiz, S.A.

Entidades participantes: UCA

Duración: enero 2003 a diciembre 2002

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 2003/037

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 15.219,20€

(Documento VII.83)

Título del contrato/proyecto: Plan de vigilancia ambiental de los depósitos de los residuos sólidos urbanos de Miramuindo y Los Hardales

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Biorreciclaje de Cádiz, S.A.

Entidades participantes: UCA

Duración: enero 2003 a diciembre 2002

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 2003/038

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 13.236,00€

(Documento VII.84)

Título del contrato/proyecto: Informe técnico sobre el funcionamiento de la depuradora de las plantas de transferencia de RSU de Vejer y San Lucar de Barrameda

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Biorreciclaje de Cádiz, S.A.

Entidades participantes: UCA

Duración: 1 mes mayo 2003- mayo 2003

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 2003/083

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 783,00€

(Documento VII.85)

Título del contrato/proyecto: Ensayo de migración en un tubo de fundición dúctil revestido interiormente con mortero de cemento

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: SAINT-GOBAIN CANALIZACIONES S.A.

Entidades participantes: UCA

Duración: 2 meses Julio 2003-agosto 2003

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso y Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez, y Pr. Dr. D. José Antonio Perales Vargas-Machuca

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 2003/093

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.480 €

(Documento VII.86)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características del agua de diferentes pozos de un vertedero de residuos industriales
Tipo de contrato: Actividad profesional
Empresa/Administración financiadora: Canteras Gibraltar.
Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA
Duración: desde julio 2003 hasta: junio 2004
Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 2003/113
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.868,60 €
(Documento VII.87)

Título del contrato/proyecto: Programa de vigilancia ambiental de un vertedero de residuos industriales
Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: VERTEDEROS INDUSTRIALES DEL SUR S.A. VERINSUR
Entidades participantes: UCA y VERINSUR
Duración, desde: noviembre 2003 hasta: octubre 2004
Investigador responsable: Pr. Dr. D. Enrique Nebot Sanz y Pr.Dr. D. Diego Sales Márquez
Número de investigadores participantes: 8
Referencia: OT 2003/156
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.507,55 €
(Documento VII.88)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de las aguas potables, residuales y receptoras del emisario submarino de la ciudad de Cádiz.

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Cádiz, S.A.

Entidades participantes: Aguas de Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2004 hasta: diciembre 2004

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2004/048

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 59.909,88 €

(Documento VII.89)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas potables de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2004 hasta: diciembre 2004

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2004/049

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.232,47 €

(Documento VII.90)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas residuales de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2004 hasta: diciembre 2004

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2004/050

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.086,35€

(Documento VII.91)

Título del contrato/proyecto: Tratamiento de residuos industriales mediante oxidación avanzada

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Vertederos Industriales del Sur VERINSUR, S.A.

Entidades participantes: VERINSUR y UCA

Duración, desde: 1-04-2004 hasta: 30-11-2004

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2004/059

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.000€

(Documento VII.92)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características del agua de diferentes pozos de un vertedero de residuos industriales

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Canteras Gibraltar.

Entidades participantes: Visteon Cádiz UCA

Duración: desde agosto 2004 hasta: julio 2005

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2004/117

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4127,28 €

(Documento VII.93)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas potables de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2005 hasta: diciembre 2005

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2005/045

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.784,00 €

(Documento VII.94)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas residuales de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2005 hasta: diciembre 2004

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2005/046

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.251,98€

(Documento VII.95)

Título del contrato/proyecto: Tratamiento de aguas residuales de una industria de fabricación de piedra artificial mediante oxidación avanzada

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Nilo Medio Ambiente

Entidades participantes: Nilo Medio Ambiente y UCA

Duración: desde abril 2005 hasta: abril 2004

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 3

Referencia: OT 2005/086

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.508,00€

(Documento VII. 96)

Título del contrato/proyecto: Introducción de datos en la red informática SINAC

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración, desde Enero 2005 hasta: Diciembre 2005

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2005/115

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.480€

(Documento VII.97)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración, desde enero 2005 hasta: diciembre 2005

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Referencia: OT 2005/116

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 174€/análisis

(Documento:98)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración, desde enero 2005 hasta: diciembre 2005

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2005/117

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 56.574,36 €/año

(Documento VII.99)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características del agua de diferentes pozos de un vertedero de residuos industriales

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Canteras Gibraltar.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde agosto 2005 hasta: julio 2006

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2005/153

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.292,00 €

(Documento VII.100)

Título del contrato/proyecto: Diagnóstico ambiental del medio acuático y evaluación de la contaminación acústica en el Campo de Gibraltar

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: UCA y otras Universidades

Duración: desde enero 2005 hasta: diciembre 2007

Investigador responsable: Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2005/190

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 348.000 €

(Documento VII.101)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2006 hasta: diciembre 2006

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2006/047

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 58.668,16 €/año

(Documento VII.102)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración, desde enero 2006 hasta: diciembre 2006

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Referencia: OT 2006/048

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 180,96€/análisis

Documento:103

Título del contrato/proyecto: Introducción de datos en la red informática SINAC

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración, desde Enero 2006 hasta: Diciembre 2006

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2006/049

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.607,60€

(Documento104)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas potables de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2006 hasta: diciembre 2006

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2006/051

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.881,44 €

(Documento VII.105)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas residuales de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz UCA

Duración: desde enero 2006 hasta: diciembre 2006

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2006/052

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.400,81€

(Documento VII.106)

Título del contrato/proyecto: Estudio y optimización del pretratamiento de aguas de mar en la desaladora de Carboneras

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Veolia Waters

Entidades participantes: UCA

Duración, desde 2006-2007

Investigador responsable: Pr. Dr. D J.M. Quiroga

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.280€

(Documento VII.107)

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de un sistema de tratamiento de aguas residuales mediante tecnologías de lecho móvil

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: DYTRAS S.A.

Entidades participantes: UCA

Duración: Junio 2006—Diciembre 2007

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 3

Referencia: OT 2006/128

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 111.940.00 €

(Documento VII.108)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2007 hasta: diciembre 2007

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2007/027

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 60.252,72 €/año

(Documento VII.109)

Título del contrato/proyecto: Introducción de datos en la red informática SINAC

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde Enero 2007 hasta: Diciembre 2007

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2007/028

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.712,00€

(Documento110)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración, desde enero 2007 hasta: diciembre 2007

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Referencia: OT 2006/029

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 185,60€/análisis

Documento:111)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas destinadas a riego

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: MP Servicios Industriales

Entidades participantes: MP Servicios Industriales y UCA

Duración: desde marzo 2007 hasta: abril 2007

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Referencia: OT 2007/038

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.668,00€

Documento:112)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características del agua de diferentes pozos de un vertedero de residuos industriales
Tipo de contrato: Actividad profesional
Empresa/Administración financiadora: Canteras Gibraltar.
Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA
Duración: desde agosto 2006 hasta: septiembre 2007
Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 2007/079
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.463,68 €
(Documento VII.113)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de las aguas
Tipo de contrato: Actividad profesional
Empresa/Administración financiadora: ALEXPA Control de calidad
Entidades participantes: ALEXPA y UCA
Duración: desde julio 2007 hasta: julio 2007
Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 2007/109
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 203,00 €
(Documento VII.114)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas residuales de la empresa Cádiz Electrónica
Tipo de contrato: Actividad profesional
Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.
Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA
Duración: desde enero 2007 hasta: diciembre 2007
Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 2007/124
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.519,66€
(Documento VII.115)

Título del contrato/proyecto: Proyecto ETAP-ERN Evaluación del tratamiento de agua spotables mediante energías renovable y nanofiltración
Tipo de contrato: Actividad profesional
Empresa/Administración financiadora: EGMASA
Entidades participantes: VIEGMASA y UCA
Duración: desde octubre 2007 hasta: septiembre 2011
Investigador responsable: Pr. Dr. D Juan Antonio López Ramírez
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 2007/212
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 490.526,88€
(Documento VII.116)

Título del contrato/proyecto: Introducción de datos en la red informática SINAC

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde Enero 2008 hasta: Diciembre 2008

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2008/013

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.868,60€

(Documento 117)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2008 hasta: diciembre 2008

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2008/014

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 62.756,00 €/año

(Documento VII.118)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración, desde enero 2008 hasta: diciembre 2008

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Referencia: OT 2008/015

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 193,72€/análisis

(Documento:119)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas residuales de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2008 hasta: diciembre 2008

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2008/035

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.901,89€

(Documento VII.120)

Título del contrato/proyecto: Estudio de la viabilidad de la aplicación de procesos de oxidación avanzada a la mejora del tratamiento de las aguas residuales de la empresa refinería Gibraltar-San Roque

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: CEPSA, contartación

Entidades participantes: CEPSA, contartación y UCA

Duración: mayo 2008- mayo 2009

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 2008/046

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 14.500 €

(Documento VII.121)

Título del contrato/proyecto: Análisis de Sandacha para la empresa PROCOSUR

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: PROCOSUR S.A.

Entidades participantes: PROCOSUR y UCA

Duración: desde junio 2008 hasta: diciembre 2008

Investigador responsable: Pr. Dr. D José Luis García Morales

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: OT 2008/078

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 233,45€

(Documento VII.122)

Título del contrato/proyecto: Estudio de la calidad de las aguas de la depuradora de Algodonales para su aprovechamiento en el riego de un campo de golf

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Algodonales.

Entidades participantes: Ayuntamiento de Algodonales y UCA

Duración: desde enero 2008 hasta: diciembre 2008

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2008/080

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 17.4000€

(Documento VII.123)

Título del contrato/proyecto: Control de la calidad de las aguas de consumo humano

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Consorcio de aguas d ela zona gaditana.

Entidades participantes: Consorcio de Aguas y UCA

Duración: desde enero 2008 hasta: diciembre 2008

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2008/144

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 14.210,00€

(Documento VII.124)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características del agua de diferentes pozos de un vertedero de residuos industriales

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Canteras Gibraltar.

Entidades participantes: Canteras Gibraltar y UCA

Duración: desde agosto 2008 hasta: septiembre 2009

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2008/145

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.686,40 €

(Documento VII.125)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento y receptoras de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2009 hasta: diciembre 2009

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2009/024

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 77.720,00 €/año

(Documento VII.126)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2009 hasta: diciembre 2009

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Referencia: OT 2009/025

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 197,2€/análisis

Documento: 127

Título del contrato/proyecto: Introducción de datos en la red informática SINAC

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde Enero 2009 hasta: Diciembre 2009

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2009/026

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.923,12€

(Documento:128)

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de un sistema de tratamiento de aguas residuales mediante tecnologías de lecho móvil

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: DYTRAS S.A.

Entidades participantes: UCA y DYTRAS

Duración: Marzo 2009- Agosto 2009

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 3

Referencia: OT 2009/027

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 11.600,00 €

(Documento VII.129)

Título del contrato/proyecto: Informe de asesoramiento sobre el ciclo Integral del Agua en el campo de golf “La Tercia”

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: DESARROLLOS Y CONTRATAS, S.A.

Entidades participantes: UCA

Duración: Abril 09-Julio 2009

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Juan Antonio López Ramírez

Número de investigadores participantes: 2

Referencia: OT 2009/053

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 429,20 €

(Documento VII.130)

Título del contrato/proyecto: Informe de asesoramiento sobre el ciclo Integral del Agua en el campo de golf “Lo Romero”

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: DESARROLLOS Y CONTRATAS, S.A.

Entidades participantes: UCA

Duración: abril 09-diciembre 2009

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Juan Antonio López Ramírez

Número de investigadores participantes: 2

Referencia: OT 2009/054

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 429,20 €

(Documento VII.131)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aguas residuales de la empresa Cádiz Electrónica

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Cádiz Electrónica S.A. Visteon Cádiz.

Entidades participantes: Visteon Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2009 hasta: diciembre 2009

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2009/086

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.956,52€

(Documento VII.132)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características del agua de diferentes pozos de un vertedero de residuos industriales

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Canteras Gibraltar.

Entidades participantes: Canteras Gibraltar y UCA

Duración: desde agosto 2009 hasta: septiembre 2010

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2009/117

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.686,40 €

(Documento VII.133)

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de un sistema de tratamiento de aguas residuales mediante tecnologías de lecho móvil
Tipo de contrato: Actividad profesional
Empresa/Administración financiadora: DYTRAS S.A.
Entidades participantes: UCA y DYTRAS
Duración: septiembre 2009- diciembre 2009
Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 3
Referencia: OT 2009/131
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 26.525,21 €
(Documento VII.134)

Título del contrato/proyecto: Ejecución de un plan de vigilancia ambiental
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.
Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA
Duración: desde octubre 2009 hasta: enero 2010
Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez
Número de investigadores participantes: 7
Referencia: OT 2009/132
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.048€
(Documento:135)

Título del contrato/proyecto: Ejecución de un plan de vigilancia para vertidos de aguas residuales urbanas
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.
Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA
Duración: desde octubre 2009 hasta: enero 2010
Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga
Número de investigadores participantes: 7
Referencia: OT 2009/133
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 197,20€
(Documento:136)

Título del contrato/proyecto: Control de la calidad de las aguas de consumo humano
Tipo de contrato: Actividad profesional
Empresa/Administración financiadora: Consorcio de aguas de la zona gaditana.
Entidades participantes: Consorcio de Aguas y UCA
Duración: desde octubre 2009 hasta: marzo 2010
Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso
Número de investigadores participantes: 5
Referencia: OT 2009/170
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 11.176,60€
(Documento VII.137)

Título del contrato/proyecto: Estudio de diferentes configuraciones de la tecnología MBR (MBR-bioreactor)

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: División medioambiente

Entidades participantes: División Medio Ambiente y UCA

Duración: desde noviembre 2009 hasta: noviembre 2012

Investigador responsable: Pr. Dr. D Juan Antonio López Ramírez

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2009/185

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 25.056,00€

(Documento VII.138)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento y receptoras de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2010 hasta: diciembre 2010

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2010/015

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 78.497,20 €/año

(Documento VII.139)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de aguas de consumo humano y de las aguas de saneamiento de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2010 hasta: diciembre 2010

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Referencia: OT 2010/016

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 199,52€/análisis

Documento: 140)

Título del contrato/proyecto: Introducción de datos en la red informática SINAC

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde Enero 2010 hasta: Diciembre 2010

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2010/017

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.962,56€

(Documento:141)

Título del contrato/proyecto: Análisis comparativo de dos tipos de configuraciones de membrana en la tecnología MBR (membrane-Bio Recator) y un estudio de la carga de vertido en la microbiota

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: División medioambiente

Entidades participantes: División Medio Ambiente y UCA

Duración: desde noviembre 2009 hasta: noviembre 2012

Investigador responsable: Pr. Dr. D Juan Antonio López Ramírez

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2009/043

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 50.344,00€

(Documento VII.142))

Título del contrato/proyecto: Estudio de la reducción de nematodos mediante filtración rápida en medio porosos

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: DYTRAS S.A.

Entidades participantes: UCA

Duración: junio 2010- febrero 2011

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 3

Referencia: OT 2010/064

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 61.399,84 €

(Documento VII.143)

Título del contrato/proyecto: Control de la calidad de las aguas de consumo humano

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Consorcio de aguas d ela zona gaditana.

Entidades participantes: Consorcio de Aguas y UCA

Duración: desde octubre 2010 hasta: septiembre 2011

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2010/107

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 11.923,90€

(Documento VII.144)

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características del agua de diferentes pozos de un vertedero de residuos industriales

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: Canteras Gibraltar.

Entidades participantes: Canteras Gibraltar y UCA

Duración: desde septiembre 2010 hasta: agosto 2011

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Referencia: OT 2009/109

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.767,20 €

(Documento VII.145)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas de consumo humano de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2011 hasta: diciembre 2011

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2011/018

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 60.928,12 €/año

(Documento VII.146)

Título del contrato/proyecto: Introducción de datos en la red informática SINAC

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2011 hasta: diciembre 2011

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2011/019

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.607€

(Documento VII.147)

Título del contrato/proyecto: estudio geológico de la playa de Fuente Bravía y Santa Catalina

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: General Environmental Agency (GEA)

Entidades participantes: GEA y UCA

Duración: desde enero 2011 hasta: febrero 2011

Investigador responsable: Pr. Dr.

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2011/023

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 472,00€

(Documento VII.148)

Título del contrato/proyecto: Plan de vigilancia de las aguas residuales y receptoras de vertidos de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2011 hasta: diciembre 2011

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2011/036

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 24.013,00€

(Documento VII149)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de las aguas fecales y pluviales

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: GEOTECNICA DEL SUR S.A.

Entidades participantes: GEOTÉCNICA DEL SUR y UCA

Duración: desde junio 2011 hasta: septiembre 2011

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2011/065

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.369,00€

(Documento VII.150)

Título del contrato/proyecto: Estudio de la reducción de nematodos mediante filtración rápida en medio porosos

Tipo de contrato: Actividad profesional

Empresa/Administración financiadora: DYTRAS S.A.

Entidades participantes: UCA

Duración: junio 201-Septiembre 2011

Investigador responsable: Pr. Dr. D José María Quiroga Alonso

Número de investigadores participantes: 3

Referencia: OT 2011/077

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 12.557,56 €

(Documento VII.151)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de las aguas residuales y aguas receptoras de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2011 hasta: diciembre 2011

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2011/093

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 175€ reidual+150€ receptora+500€ informe

(Documento VII.152)

Título del contrato/proyecto: Plan de vigilancia de las aguas residuales y receptoras de vertidos de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2012 hasta: diciembre 2012

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2012/011

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 24.588,84€

(Documento VII.153)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas de consumo humano de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2012 hasta: diciembre 2013

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2012/012

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 62.386,60 €/año

(Documento VII. 154)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de aguas de consumo humano de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2012 hasta: diciembre 2012

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Referencia: OT 2012/013

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 213,58€/análisis

(Documento:155)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de las aguas residuales y aguas receptoras de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2012 hasta: diciembre 2012

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Referencia: OT 2012/014

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 997,10€/análisis

(Documento:156)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales para conocer el porcentaje de espumógeno de las aguas generadas por las estaciones contra incendio por espuma de los buques BAM

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: NAVANTIA

Entidades participantes: NAVANTIA y UCA

Duración: desde enero 2012 hasta: diciembre 2013

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2012/041

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 236,00 €/año

(Documento VII157)

Título del contrato/proyecto: Programa de vigilancia y control del medio receptor afectado por los vertidos de la EDAR Trocadero

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: DEPUREAL 21 S.L.

Entidades participantes: DEPUREAL 21 S.L. y UCA

Duración: desde febrero 2012 hasta: abril 2012

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Dolores Coello Oviedo

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2012/021

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.124,00€

(Documento VII.158)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas de consumo humano de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2013 hasta: diciembre 2013

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2013/008

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 65.824,00 €/año

(Documento VII.159)

Título del contrato/proyecto: Plan de vigilancia de las aguas residuales y receptoras de vertidos de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2013 hasta: diciembre 2013

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2013/009

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 24.588,84€

(Documento VII.160)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de las aguas residuales y aguas receptoras de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2013 hasta: diciembre 2013

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez

Referencia: OT 2013/010

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 213,58€/análisis

(Documento:161)

Título del contrato/proyecto: Plan de Vigilancia de los vertidos ocasionados por el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (CESIC) al Dominio Público Marítimo-Terrestre

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Entidades participantes: UCA y LANCH (laboratorio de Aguas naturales y de Consumo Humano)

Duración: desde julio 2013 hasta: junio 2014

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: 2013/052

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.206,50€

(Documento VII.162)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas de consumo humano de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2014 hasta: diciembre 2014

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2014/018

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 67.760,00 €/año

(Documento VII.163)

Título del contrato/proyecto: Plan de vigilancia de las aguas residuales y receptoras de vertidos de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2014 hasta: diciembre 2014

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2014/019

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 26.015,00€

(Documento VII.164)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de las aguas de consumo, de saneamiento y receptoras de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2014 hasta: diciembre 2014

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez

Referencia: OT 2014/020

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.276,55€/análisis

(Documento: 165)

Título del contrato/proyecto: Plan de Vigilancia de los vertidos ocasionados por el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (CESIC) al Medio Público Marítimo-Terrestre

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Entidades participantes: UCA y LANCH (laboratorio de Aguas naturales y de Consumo Humano)

Duración: desde julio 2014 hasta: junio 2015

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: 2014/071

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.206,50€

(Documento VII.166)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de aguas de consumo humano de la ciudad de Cádiz y de las aguas residuales receptoras

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2015 hasta: diciembre 2015

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2015/014

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 96.800,00 €/año

(Documento VII.167)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de las aguas de consumo, de saneamiento y receptoras de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2015 hasta: diciembre 2015

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez

Referencia: OT 2015/015

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.276,55€/análisis

Documento: 168)

Título del contrato/proyecto: Estudio de la mejora de la calidad de aguas de consumo tras la implantación de un sistema de purificación

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: NEWATER PURIFICATION. S.L.

Entidades participantes: NEWATER PURIFICATION y UCA

Duración: desde septiembre 2015 hasta: octubre 2015

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Referencia: OT 2015/083

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 7.260,00€/análisis

Documento:169)

Título del contrato/proyecto: Programa de vigilancia y control del medio receptor afectado por el vertido de la EDAR del Trocadero

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Grupo Energético de Puerto Real, S.A.

Entidades participantes: Grupo Energético de Puerto Real, S.A.

Duración: desde mayo 2015 hasta: mayo 2015

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Dolores Coello Oviedo

Referencia: OT 2015/064

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.178,00€

Documento: 170)

Título del contrato/proyecto: Plan de Vigilancia de los vertidos ocasionados por el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (CESIC) al Domio Público Marítimo-Terrestre

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Entidades participantes: UCA y LANCH (laboratorio de Aguas naturales y de Consumo Humano)

Duración: desde julio 2015 hasta: junio 2016

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: 2015/073

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.206,50€

(Documento VII.171)

Título del contrato/proyecto: ANALISIS DE MUESTRAS MEDIANTE TECNICA ATG-FTIR

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Entidades participantes: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES y UCA

Duración: desde 2015 hasta: 2016

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Rocío Rodríguez barroso

Número de investigadores participantes: 3

Referencia: OT 2015/079

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.662,00€

(Documento VII.172)

Título del contrato/proyecto: Análisi de las aguas potables del municipio de Medina Sidonia

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Medina Global

Entidades participantes: Medina Global y LANCH (laboratorio de Aguas naturales y de Consumo Humano)

Duración: desde octubre 2015 hasta: diciembre 2015

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Dolores Coello Oviedo

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2015/024

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 20105,40€

(Documento VII.173)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de las aguas de consumo, de saneamiento y receptoras de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Cádiz.

Entidades participantes: Aguas de Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2016 hasta: diciembre 2016

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga y Pr. Dr. D Diego Sales Márquez

Referencia: OT 2016/012

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 35.450,58€/análisis

Documento:174)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de las aguas de consumo humano de la ciudad de Cádiz y plan de vigilancia de las aguas residuales y receptoras de vertidos de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Cádiz.de Cádiz.

Entidades participantes: Aguas de Cádiz.y UCA

Duración: desde enero 2016 hasta: diciembre 2016

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2016/013

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 93.775,00 €/año

(Documento VII.175)

Título del contrato/proyecto: Caracterización de las aguas residuales de las poblaciones de San José de Malcocinado y los Badalejos en Medina Sidonia. Asesoramiento en la implantación de una EDAR

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: MEDINA GLOBAL, S.L.

Entidades participantes: MEDINA GLOBAL, S.L y UCA

Duración: desde enero 2016 hasta: diciembre 2016

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Referencia: OT 2016/014

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 7.865,00€/análisis

Documento:176)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de las aguas de consumo, saneamiento y receptoras de la ciudad de Cádiz.

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Cádiz.de Cádiz.

Entidades participantes: Aguas de Cádiz.y UCA

Duración: desde junio 2016 hasta: julio 2016

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2016/082

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.826,00 €/año

(Documento VII.177))

Título del contrato/proyecto: Análisi de las aguas potables del municipio de Medina Sidonia
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: Medina Global
Entidades participantes: Medina Global y LANCH (laboratorio de Aguas naturales y de Consumo Humano)
Duración: desde octubre 2015 hasta: diciembre 2015
Investigador responsable: Pr. Dr. D. Dolores Coello Oviedo
Número de investigadores participantes: 7
Referencia: 2016/024
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 16.359,20€
(Documento VII.178)

Título del contrato/proyecto: estudio de la eeficacia depurativa de la EDAR de Medina Sidonia. Análisis de las aguas de las piscinas públicas del municipio de Medina Sidonia.
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: Medina Global
Entidades participantes: Medina Global y LANCH (laboratorio de Aguas naturales y de Consumo Humano)
Duración: desde enero 2016 hasta: diciembre 2016
Investigador responsable: Pr. Dr. D. Dolores Coello Oviedo
Número de investigadores participantes: 7
Referencia: 2015/024
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.178,00€
(Documento 179)

Título del contrato/proyecto: Plan de Vigilancia de los vertidos ocasionados por el Institutio de Ciencias Marinas de Andalucía (CESIC) al Domio Público Marítimo-Terrestre
Tipo de contrato: Servicio
Empresa/Administración financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
Entidades participantes: UCA y LANCH (laboratorio de Aguas naturales y de Consumo Humano)
Duración: desde julio 2016 hasta: junio 2017
Investigador responsable: Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez
Número de investigadores participantes: 4
Referencia: 2016/073
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.206,50€
(Documento VII.180)

Título del contrato/proyecto: Contral de calidad de las aguas de consumo humano de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Cádiz.

Entidades participantes: Aguas de Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2017 hasta: diciembre 2017

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Referencia: OT 2017/014

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 46.935,90€/análisis

Documento:181)

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de las aguas residuales y receptoras de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: HIDRALIA. Gestión integral del agua en Andalucía

Entidades participantes: Aguas de Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2017 hasta: diciembre 2017

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2017/015

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 26.015,00 €/año

(Documento VII: 182))

Título del contrato/proyecto: Estudio sobre medidas de monitorización de los vertidos en periodos de lluvia y su impacto en el parque natural

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Cádiz.

Entidades participantes: Excmo. Ayto. Cádiz y UCA

Duración: desde marzo 2017 hasta: septiembre 2017

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: OT 2017/115

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 7.260,00€

(Documento VII.183)

Título del contrato/proyecto: Análisis de las aguas potables del municipio de Medina Sidonia

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Medina Global

Entidades participantes: Medina Global y LANCH (laboratorio de Aguas naturales y de Consumo Humano)

Duración: desde enero 2017 hasta: diciembre 2017

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Dolores Coello Oviedo

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2017/025

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 21.199,20€

(Documento VII.184)

Título del contrato/proyecto: estudio de la eeficacia depurativa de la EDAR de Medina Sidonia. Análisis de las aguas de las piscinas públicas del municipio de Medina Sidonia.

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Medina Global

Entidades participantes: Medina Global y LANCH (laboratorio de Aguas naturales y de Consumo Humano)

Duración: desde enero 2017 hasta: diciembre 2017

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Dolores Coello Oviedo

Número de investigadores participantes: 7

Referencia: 2017/033

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.904,00€

(Documento VI. 185)

Título del contrato/proyecto: Plan de Vigilancia de los vertidos ocasionados por el Institutio de Ciencias Marinas de Andalucía (CESIC) al Domio Público Marítimo-Terrestre

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Entidades participantes: UCA y LANCH (laboratorio de Aguas naturales y de Consumo Humano)

Duración: desde julio 2017 hasta: junio 2018

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: 2017/073

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.206,50€

(Documento VII.186)

Título del contrato/proyecto: Realización de análisis ocasionales de las aguas de consumo, de saneamiento y receptoras de la ciudad de Cádiz

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Cádiz.

Entidades participantes: Aguas de Cádiz y UCA

Duración: desde enero 2018 hasta: diciembre 2018

Investigador responsable: Pr. Dr. D. José María Quiroga

Referencia: OT 2018/109

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.892,70€/análisis

(Documento:187)

Título del contrato/proyecto: Plan de Vigilancia de los vertidos ocasionados por el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (CESIC) al Dominio Público Marítimo-Terrestre

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Entidades participantes: UCA y LANCH (laboratorio de Aguas naturales y de Consumo Humano)

Duración: desde julio 2018 hasta: septiembre 2019

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez

Número de investigadores participantes: 4

Referencia: 2018/024

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 534,41€

(Documento V. 188)

Título del contrato/proyecto: Realización del Plan de Vigilancia y control del medio afectado por los vertidos de la EDAR “EL TROCADERO” (Puerto Real, Cádiz)

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Grupo energético de Puerto Real.

Entidades participantes: Grupo energético de Puerto Real y UCA

Duración: desde 1 diciembre 2020 hasta: 31 diciembre 2020

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Dolores Coello Oviwedo

Referencia:

Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.872,00€

Documento:189)

Título del contrato/proyecto: Propuesta de asesoramiento para evaluar el posible efecto de vertidos de la empresa magma tratamientos s.l. sobre una unidad de lodos activos para el tratamiento de aguas residuales urbanas

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Magma tratamientos S.L.(Tradebe)

Entidades participantes: Magma tratamientos S.L.(Tradebe) y UCA

Duración: desde 1 mayo 2021 hasta: 25 mayo 2021

Investigador responsable: Pr. Dr. D. Alberto Fernández Güelfo

Referencia:

Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.164,15€

Documento:190)

Título del contrato/proyecto: Establecer las posibles causas de la pérdida de la bandera azul en la playa de la Caleta de Cádiz mediante la implementación de modelos de dispersión de contaminantes

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Aguas de Cádiz

Entidades participantes: Aguas de Cádiz y UCA

Duración: desde julio 2022 hasta: diciembre 2022

Investigador responsable: Pr. Dr. D Irene Laiz y J. M. Quiroga

Referencia:

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 25.000€

Documento:191)

VIII. ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES/EXTRANJEROS

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado O = otras (especificar).

Centro: Facultad de Ciencias del Mar. Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Localidad: Las Palmas **País:** España **Fecha:** 1990 **Duración (semanas):** 1
Tema: Realización de una Campaña Oceanográfica
 Clave: I
 (Documento VIII.1)

Centro: Departamento de Science Ambientale. Universidad de Venezia
Localidad: Venecia **País:** Italia **Fecha:** Sept-Noviembre 1991 **Duración (semanas):** 12
Tema: Estancia de Investigación. Biodegradación de compuestos xenobióticos
 Clave: I
 (Documento VIII.2)

Centro: Departamento de Science Ambientale. Universidad de Venezia
Localidad: Venecia **País:** Italia **Fecha:** Febrero 1992 **Duración (semanas):** 1
Tema: Estancia de Investigación. Biodegradación de compuestos xenobióticos
 Clave: I
 (Documento VIII.3)

Centro: Departamento de Science Ambientale. Universidad de Venezia
Localidad: Venecia **País:** Italia **Fecha:** 1993 **Duración (semanas):** 1,5
Tema: Estancia de Investigación. Biodegradación de compuestos xenobióticos
 Clave: I
 (Documento VIII.4)

Centro: Departamento di Scienze Ambientali (Università degli Studi di Venezia)
Localidad: Venezia **País:** Italia **Fecha:** Junio de 1996 **Duración (semanas):** 1
Tema: Estancia de Investigación. Preparación de proyecto U.E. "Sustainable management of detergent chemicals in Mediterranean coastal ecosystems"
 Clave: I
 (Documento VIII.5)

Centro: Dipartimento di Scienze Ambientali (Università degli Studi di Venezia)
Localidad: Venezia **País:** Italia **Fecha:** Diciembre 1996 **Duración (semanas):** 2
Tema: Coordinación del Programa Socrates entre la Universidad de Venecia y Cádiz
 Clave: I
 (Documento VIII.6)

Centro: Universidad Argentina John Fidgeral Kennedy
Localidad: Buenos Aires **País:** Argentina **Fecha:** Agosto-Septiem.1997 **Duración (semanas):** 4
Tema: Impartición de diferentes conferencias como Profesor Invitado.
 Clave: I
 (Documento VIII.7)

Centro: UMIST (Universidad de Manchester. Instituto de Ciencia y Tecnología)
Localidad: Manchester **País:** Inglaterra **Fecha:** Agosto- Septiem. de 2001 **Duración (semanas):** 4
Tema: Preparación de Proyectos de Investigación CEE
 Clave: I
 (Documento VIII.8)

X. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Comportamiento del alquil benceno lineal (LAS) en sistemas litorales del golfo de Cádiz

Doctorando: Eduardo González Mazo

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad Ciencias del Mar

Fecha: Noviembre 1994

Calificación: Apto "Cum Laude"
(Documento X.1)

Título: Optimización de una planta piloto experimental para la reutilización de aguas residuales urbanas

Doctorando: Juan Antonio López Ramírez

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: Junio 1998

Calificación: Apto "Cum Laude"
(Documento X.2)

Título: Utilización de medidas de actividad microbiana para el control del tratamiento biológico de una estación depuradora de aguas residuales

Doctorando: M^a Dolores Coello Oviedo

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Diciembre 1998

Calificación: Apto "Cum Laude"
(Documento X.3)

Título: Tratamiento alternativos aplicados a la destrucción de PCB's en suelos y aceites.

Doctorando: Manuel Alejandro Manzano Quiñones

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Julio 1999

Calificación: Apto "Cum Laude"
(Documento X.4)

Título: Variabilidad de la biodegradación y toxicidad de compuestos xenobióticos en el medio marino. Aplicación a Lineal Alquilbenceno Sulfonatos (LAS) en aguas del Golfo de Cádiz

Doctorando: José Antonio Perales Vargas-Machuca

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Junio 2001

Calificación: Apto "Cum Laude"
(Documento X.5)

Título: Evaluación del grado de contaminación de sedimentos marinos afectados por vertidos antropogénicos. Aplicación de estudios termogravimétricos

Doctorando: Rocío Rodríguez Barroso

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Junio 2003

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
(Documento X.6)

Título: Estudio del comportamiento de las membranas PERMETEC en una planta piloto experimental de ósmosis inversa para la reutilización de aguas residuales urbanas

Doctorando: Manuel Carrasco Vega

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Julio 2003

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

(Documento X.7)

Título: Optimización del proceso de desinfección de aguas residuales depuradas mediante radiación ultravioleta

Doctorando: Inmaculada Salcedo Dávila

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Septiembre 2003

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

(Documento X.8)

Título: Criterios para el establecimiento de índices de estabilización en biosólidos: aplicación a variantes del proceso de digestión aerobia

Doctorando: Jesús Barragán Sánchez

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Julio 2004

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

(Documento X.9)

Título: Remediación de suelos contaminados por PCBs mediante tratamientos integrados: Desorción-Oxidación química avanzada

Doctorando: Abel Ríaza Frutos

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Julio 2004

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

(Documento X.10)

Título: Estudio de mecanismos de ensuciamiento y bioensuciamiento de membranas de ósmosis inversa en la regeneración de aguas residuales urbanas

Doctorando: Mohammed Hassani

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Noviembre 2006

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

(Documento X.11)

Título: Evaluación de la biodegradabilidad y ecotoxicidad de tensioactivos en el medio acuático marino

Doctorando: Miguel Angel Sibila Lores

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Mayo 2008

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude". DOCTORADO EUROPEO

(Documento X.12)

Título: Tratamiento de las aguas residuales urbanas mediante filtros de turba: modificaciones en el diseño y empleos alternativos
Doctorando: Juan José Salas Rodríguez
Universidad: Sevilla
Facultad / Escuela: Facultad de Químicas
Fecha: Diciembre 2008
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
(Documento X.13)

Título: Optimización del proceso de lodos activos para reducir la producción de fangos residuales
Doctorando: Carlos Aragón Cruz
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Fecha: Abril 2009
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude". DOCTORADO EUROPEO
(Documento X.14)

Título: Vertidos urbanos e industriales a la cuenca del Guadalete e incidencias en el cauce receptor
Doctorando: Juan Puerto Cabrera
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Fecha: Octubre 2009
Calificación: Sobresaliente.
(Documento X.15)

Título: Influencia del tipo y granulometría del sustrato en la depuración de las aguas residuales por el sistema de humedales artificiales de flujo vertical y horizontal
Doctorando: Juan Ramón Pidre Bocardo
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Fecha: Octubre 2010
Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
(Documento X.16)

Título: Desalación de aguas de mar mediante ósmosis inversa. Estudio de los mecanismos de ensuciamiento y limpieza de las membranas.
Doctorando: Santiago Gutiérrez Ruiz
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Fecha: Marzo 2011
Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
(Documento X.17)

Título: Eliminación de fármacos de aguas superficiales destinadas al consumo humano mediante ozonización.
Doctorando: María José Quero Pastor
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Fecha: Julio 2013
Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
(Documento X.18)

Título: Reutilización de aguas residuales regeneradas mediante el uso de tecnologías no convencionales.

Doctorando: Manuel Enrique López Sepúlveda

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Octubre 2013

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

(Documento X.19)

Título: Eliminación de fármacos de efluentes de EDAR mediante procesos de oxidación avanzados.

Doctorando: María Mercedes Hinojosa Guerra

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Octubre 2017

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

(Documento X.20)

Título: Eliminación de contaminantes emergentes en aguas residuales para su posterior reutilización

Doctorando: Ágata Egea-Corbacho Lopera

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Noviembre 2018

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude". Premio Extraordinario de Doctorado

(Documento X.21)

XI. TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

Título: Determinación de la actividad de los lodos de una planta de tratamiento de aguas residuales

Tesinando: D. M^a D. Coello Oviedo

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar

Fecha: Junio 1996

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.1)

Título: Biodegradación del tensioactivo lineal alquil benceno sulfonato sódico (LAS) en agua de río

Tesinando: D. José Antonio Perales Vargas-Machuca

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: Julio 1996

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.2)

Título: Biodegradación de un tensioactivo no iónico nonilfenol polietoxilado en agua de río. Influencia de variables ambientales

Tesinando: D. Manuel Manzano Quiñones

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: Noviembre 1996

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.3)

Título: Regeneración de aguas residuales urbanas mediante ósmosis inversa

Tesinando: D. Juan Antonio López Ramírez

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: Febrero 1997

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.4)

Título: Caracterización de las aguas potables y su relación con las aguas residuales de la ciudad de Cádiz

Tesinando: D^a Rocio Rodríguez Barroso

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar

Fecha: Marzo 1998

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.5)

Título: Caracterización de las aguas residuales de la EDAR "Guadalete" de Jerez de la Frontera

Tesinando: D. Yolanda Domínguez Portero

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar

Fecha: Septiembre 1998

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.6)

Título: Caracterización y puesta a punto de medidas de actividad en un digestor aerobio de lodos
Tesinando: Jesús Barragán Sánchez
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar
Fecha: Septiembre 1999
Calificación: Sobresaliente
(Documento XI.7)

Título: Tratamientos avanzados de aguas residuales mediante radiación ultravioleta
Tesinando: D. Inmaculada Salcedo Dávila
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Fecha: Septiembre 2001
Calificación: Sobresaliente
(Documento XI.8)

Título: Optimización y puesta a punto de una unidad de contactores biológicos rotativos
Tesinando: Francisca Fernández López
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Fecha: Septiembre 2001
Calificación: Sobresaliente
(Documento XI.9)

DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)

Título: Estudio de la mineralización de soluciones concentradas de diclofena vía Foto-Fenton

Tesinando: Marta Ravina Raamos

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Febrero 2003

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.1)

Título: Biodegradabilidad y ecotoxicidad de nonilfenoles polietoxilados en el medio marino

Tesinando: Miguel Angel Sibila Loren

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Octubre 2003

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.2)

Título: Optimización de secuencias de lavado de membranas de ósmosis inversa

Tesinando: Mohammed Hassaani Zerrouk

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Septiembre 2003

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.3)

Título: Tratamiento de residuos industriales de alta carga orgánica mediante procesos integrados Físicos- Oxidación Química avanzada

Tesinando: Abel Riaza frutos

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Septiembre 2004

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.4)

Título: Degradación de azo-colorantes no biodegradables mediante procesos de oxidación avanzada (AOPs)

Tesinando: Abel Riaza frutos

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Septiembre 2004

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.5)

Título: Abastecimiento de agua a la zona gaditana. Optimización del empleo de reactivos en las ETAPs de Cuartillo y Montañes

Tesinando: Juan Puerto Cabrera

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Mayo 2005

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.6)

Título: Efecto de iones metálicos sobre la actividad metabólica de fangos biológicos de EDARs.

Tesinando: Carlos Aragón Cruz

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Mayo 2005

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.7)

Título: Los humedales artificiales y sus aplicaciones en la depuración de las aguas residuales

Tesinando: Juan Ramón Pidre

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Junio 2007

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.8)

Título: El agua potable en el área urbana del municipio de Huehuetenango (Guatemala)

Tesinando: Edgar Gamaliel de León Hernández

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Junio 2007

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.9)

Título: Estabilización de lodos en Contactores Biológicos Rotativos. Aplicación a pequeñas comunidades

Tesinando: Alvaro Real Jiménez

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Septiembre 2008

Calificación: Sobresaliente

(Documento XI.10)

XII. PROYECTOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS

Título: Desarrollo e implantación de un Sistema de Gestión Medioambiental en una empresa de Transporte y Distribución de Energía Eléctrica

Alumno: Antonio Martín Bernal

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz

Fecha: Diciembre de 1999

Calificación: Sobresaliente

(Documento XII.1)

Título: Estudio de impacto ambiental de una planta de reciclaje y compostaje de R.S.U.

Alumno: Andrés García Martínez

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz

Fecha: Septiembre del 2000

Calificación: Notable

(Documento XII.2)

Título: Empresa de gestión de Residuos Industriales y Peligrosos

Alumno: Eufasio Sánchez Colmenero

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz

Fecha: Septiembre del 2000

Calificación: Sobresaliente

(Documento XII.3)

Título: Diseño y dimensionamiento de una E.D.A.R. mediante tratamiento mixto lagunaje-biodisco

Alumno: Luis González Díaz

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Ingeniero Químico

Fecha: Julio 2001

Calificación: Notable

(Documento XII.4)

Título: Diseño de una planta piloto de tratamientos terciarios de aguas residuales con una unidad de microfiltración como pretratamiento a una ósmosis inversa.

Alumno: Juan Antonio Martínez Sabio

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Ingeniero Químico

Fecha: Octubre 2002

Calificación: Notable

(Documento XII.5)

Título: Reutilización de aguas residuales de la EDAR de Cádiz-San Fernando

Alumno: Cristina Mancha Montero de Espinosa

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Faculta de Ciencias. Título de Ingeniero Químico

Fecha: Abril 2003

Calificación: Notable

(Documento XII.6)

Título: Análisis, selección y dimensionamiento de una EDAR no convencional para una población de 5000 habitantes-equivalentes
Alumno: Lourdes Burgos Pérez
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Título de Ingeniero Químico
Fecha: Junio 2003
Calificación: Sobresaliente
(Documento XII.7)

Título: Diseño de una estación depuradora de aguas residuales con tratamiento biológico (Nitrificación-Desnitrificación)
Alumno: Luis Miguel Romero Moreira
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Título de Ingeniero Químico
Fecha: Junio 2003
Calificación: Sobresaliente
(Documento XII.8)

Título: Análisis, selección, ubicación de un sistema para la depuración de aguas generadas en una planta de tratamiento de aguas oleosas
Alumno: Inmaculada Rojas Jiménez
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Título de Ingeniero Químico
Fecha: Octubre 2003
Calificación: Sobresaliente
(Documento XII.9)

Título: Estación de transferencia de R.S.U. de Olvera
Alumno: Eloy Esteban Pruaño Ruiz
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz
Fecha: 2004
Calificación: Aprobado
(Documento XII.10)

Título: Aplicación del sistema de desodorización para una estación depuradora de aguas residuales convencional
Alumno: Yolanda Pantoja Sánchez
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Ingeniero Químico
Fecha: 2005
Calificación: Notable
(Documento XII.11)

Título: Dimensionamiento de la estación depuradora de aguas residuales del municipio de Santa Eugenio de Ribeira
Alumno: Vicente Santiago Sarasquete
Universidad: Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Ingeniero Químico
Fecha: Marzo 2008
Calificación: Sobresaliente
(Documento XII.12)

Título: Diseño de una EDAR para la reutilización de las aguas residuales. Organización e implantación de un laboratorio de análisis para el control de la misma

Alumno: Vanesa María Archidona Alba

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Ingeniero Químico

Fecha: Febrero 2011

Calificación: Notable

(Documento XII.13)

Título: Diseño de una estación depuradora de aguas residuales en zona costera con tratamiento terciario para el riego de campo de golf

Alumno: Paula Sanchez Martínez

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Ingeniero Químico

Fecha: Julio 2011

Calificación: Notable

(Documento XII.14)

Título: Diseño de un proceso de ozonización por inyección venturi para la eliminación de pesticidas presentes en un afluente a una estación de tratamiento de agua potable

Alumno: Adrián López-Cepero González

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Ingeniero Químico

Fecha: Julio 2011

Calificación: Sobresaliente

(Documento XII.15)

Título: Dimensionado de una instalación de captación de energía solar Térmica para suministro de a/c en hotel de 3 estrellas

Alumno: Alberto Parralo Castellano

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Ingeniero Químico

Fecha: Octubre 2014

Calificación: Notable 8

(Documento XII.16)

Título: Mejora del proceso de producción de agua ultrapura en la central de ciclo combinado Arcos de la Frontera (Iberdrola)

Alumno: Felipe Nieto López

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Ingeniero Químico

Fecha: Julio 2015

Calificación: Aprobado 6,7

(Documento XII.17)

Título: Diseño de una EDAR para San José de Malcocinado y los Badalejos en Medina Sidonia (Cádiz)

Alumno: Juan Antonio Fuentes Peralta

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias. Ingeniero Químico

Fecha: Septiembre 2016

Calificación: Sobresaliente 9,5

(Documento XII.18)

XII. TRABAJOS FIN DE GRADO DIRIGIDOS

Título: Eliminación de Paracetamol en aguas mediante ozonización

Alumno: Cristobal Baez López

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar

Fecha: Septiembre 2016

Calificación: Notable

(Documento XII.1)

XII. TRABAJOS FIN DE MÁSTER DIRIGIDOS

Título: Evaluación de la calidad del agua potable en la ciudad de Cádiz

Tesinando: Agata Egea-Corbacho Lopera

Universidad: Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Diciembre 2014

Calificación: 8,2

(Documento XII.1)

Título: Memoria de prácticas en el Departamento de Medio Ambiente y Aguas de Medina Global S.L

Alumno: Francisco Javier Ruiz Jorge

Universidad: Cádiz. Master GIAL

Facultad / Escuela: facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Curso 15/16.Septiembre 2016

Calificación: 8,5

(Documento XII.2)

Título: Prácticas en ACUANEX

Alumno: Carlos Paniagua Martín

Universidad: Cádiz. Master GIAL

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Fecha: Curso 16/17.Septiembre 2017

Calificación: 9

(Documento XII.3)

XIII. EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: CONGRESO: I,II,III,IV y V Jornadas Universitarias de Viticultura y Enología en el Marco de Jerez.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito:** Nacional

Fecha: 1982-1989

(Documento XIII.1)

Título: Control and treatment of industrial effluents and residues. II.- Food Industries

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Subvencionado por la Unión Europea. Projectt Comett**

Fecha: 1995. **Ámbito:** Internacional

(Documento XIII.2)

Título: V Seminario de Docencia en Ingeniería Química. Proyecto fin de carrera

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador. **Ámbito:** Nacional

Fecha: Noviembre, 1995

(Documento XIII.3)

Título: Curso de formación para el control de la depuradora de aguas residuales de la Empresa Cádiz Electrónica, S.A.

Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Local

Fecha: Marzo 1999

(Documento XIII.4)

Título: I Seminario sobre técnicas y experiencias en estaciones depuradoras de aguas residuales

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito:** Provincial

Fecha: Junio 1998

(Documento XIII.5)

Título: Proyecto Qualipol: Modelos de gestión integral del agua en ciudades europeas portuarias

Tipo de actividad: Comité Organizador. **Ámbito:** Internacional

Fecha: 1998,1999

(Documento XIII.6)

Título: XIX Cursos de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. El Mar como Ecosistema Receptor de Contaminantes.

Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Nacional

Fecha: Julio 1998

(Documento XIII.7)

Título: Mesa española de tratamiento de aguas. Meta 2000

Tipo de actividad: Comité Organización **Ámbito:** Nacional

Fecha: Cádiz, marzo 2000

(Documento XIII.8)

Título: XXI Cursos de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Gestión de Residuos

Tipo de actividad: Co-Director **Ámbito:** Nacional

Fecha: Julio 2000

(Documento XIII.9)

Título: XXII Cursos de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Nuevas Perspectivas en la Gestión de Residuos
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Nacional
Fecha: Julio 2001
(Documento XIII.10)

Título: Curso de Especialista en Análisis, Tratamiento y Reutilización de Aguas Residuales
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Universidad de Cádiz
Fecha: Julio 2002
(Documento XIII.11)

Título: Especialista en Análisis y Tratamiento de Aguas Potables
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Universidad de Cádiz
Fecha: Julio 2002
(Documento XIII.12)

Título: Curso de Especialista en Gestión del Agua
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Universidad de Cádiz
Fecha: Julio 2002
(Documento XIII.13)

Título: Curso de Experto Universitario en Gestión Integral del Agua
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Universidad de Cádiz
Fecha: Julio 2002
(Documento XIII.14)

Título: XXIII Cursos de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Gestión Integral del Agua
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Nacional
Fecha: Julio 2002
(Documento XIII.15)

Título: Semana de Ciencia y Tecnología
Tipo de actividad: Colaborador **Ámbito:** Universidad de Cádiz
Fecha: Noviembre 2002
(Documento XIII.16)

Título: XXIV Cursos de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Implicaciones de las nuevas normativas ambientales en la industria
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Nacional
Fecha: Julio 2003
(Documento XIII.17)

Título: Cursos de Otoño de Jerez. Universidad de Cádiz. Agricultura compatible con el Medio Ambiente: fundamentos y tendencias
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Nacional
Fecha: Septiembre 2003
(Documento XIII.18)

Título: XXV Cursos de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Contaminación aguda y crónica del medio litoral
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Nacional
Fecha: Julio 2004
(Documento XIII.19)

Título: Curso de tratamiento de aguas. Convenio Marco de colaboración FUECA-IUSC Centro de Estudios Superiores
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Nacional
Fecha: Julio 2004
(Documento XIII.19)

Título: XXVI Cursos de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Estado actual y perspectivas futuras de la gestión de residuos en el Campo de Gibraltar.
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Nacional
Fecha: Julio 2005
(Documento XIII.20)

Título: VI Seminario de Docencia en Ingeniería Química.
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador. **Ámbito:** Provincial
Fecha: Julio, 2005
(Documento XIII.21)

Título: Gestión del agua en los campos de golf
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Regional
Fecha: Septiembre 2005
(Documento XIII.22)

Título: Curso de especialista en análisis y dimensionamiento de procesos para el tratamiento del agua
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Universidad de Cádiz
Fecha: Septiembre 2006
(Documento XIII.23)

Título: Curso de especialista en análisis y tratamiento de aguas potables
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Universidad de Cádiz
Fecha: Septiembre 2006
(Documento XIII.24)

Título: Curso de especialista en análisis, tratamiento y reutilización de aguas residuales
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Universidad de Cádiz
Fecha: Septiembre 2006
(Documento XIII.25)

Título: Curso de Experto Universitario en Gestión Integral del Agua
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Universidad de Cádiz
Fecha: Septiembre 2006
(Documento XIII.26)

Título: XXVII Cursos de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Gestión de suelos contaminados y residuos industriales. Situación actual en el Campo de Gibraltar
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Nacional
Fecha: Julio 2006
(Documento XIII.27)

Título: XXVIII Cursos de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Siituación ambiental en el Campo de Gibraltar
Tipo de actividad: Director **Ámbito:** Nacional
Fecha: Julio 2007
(Documento XIII.27)

Título: XXIX Cursos de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Gestión integral del agua: avanzando hacia la sostenibilidad del recurso en el Campo de Gibraltar

Tipo de actividad: Director

Ámbito: Nacional

Fecha: Julio 2008

(Documento XIII.27)

Título: XXX Cursos de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. La Reutilización de las aguas residuales urbanas e industriales en el Campo de Gibraltar

Tipo de actividad: Director

Ámbito: Nacional

Fecha: Julio 2009

(Documento XIII.27)

Título: Renewable Energy. Technical applications and environment solutions

Tipo de actividad: Director

Ámbito: Internacional

Fecha: Puerto real, 10-12 Junio 2013

(Documento XIII.27)

Título: Experto Universitario en Tratamiento de Aguas.

Tipo de actividad: Director

Ámbito: Nacional

Fecha: Curso 15-16. Universidad de Cádiz

(Documento XIII.27)

XIV. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Ponente Invitado

Título: Comportamiento de los tensioactivos aniónicos en el medio ambiente marino

Lugar de celebración: Universidad de Venezia (Italia)

Año: 1992

(Documento XIV.1)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Técnicos especialistas en el tratamiento de aguas residuales. Programa de formación Profesional Ocupacional. Junta de Andalucía

Título: :Diversos temas

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Julio, 1993

(Documento XIV.2)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Seminario Comett. Projectt AUEF (Unión Europea)

Título: Control de procesos e de productos na tinturaria.

Lugar de celebración: Instituto de desenvolvimento e innovacao tecnológica e U.do Minho. **Año:** Diciembre 1993

(Documento XIV.3)

Tipo de actividad: Conferenciante Invitado

Evento: V Congreso Nacional de Acuicultura

Título: Importancia de la calidad del medio y gestión ambiental en acuicultura.

Lugar de celebración: San Charles de la Rapita (Tarragona)

Año: Mayo 1995

(Documento XIV.4)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: II Curso sobre Ecología y agricultura. Últimos avances en las diferentes disciplinas implicadas en la cuestión

Título: Reutilización agrícola de aguas residuales urbanas

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz

Año: 1996

(Documento XIV.5)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Ponente Invitado

Título: Kinetics of biodegradation of surfactants

Lugar de celebración: Universidad de Venecia (ITALIA)

Año: 1996

(Documento XIV.6)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: 48 Cursos de Verano de la Universidad de Cádiz. Curso "Puertos: Aspectos ambientales y de gestión desde una perspectiva interdisciplinar"

Título: Contaminación causada por las actividades de los puertos en tierra"

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Julio, 1997

(Documento XIV.7)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XVIII Curso de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Curso "Contaminación Marina"

Título: Vertidos al mar a través de emisarios submarinos

Lugar de celebración: San Roque

Año: Julio, 1997

(Documento XIV.8)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Programa INTERCAMPUS
Título: Contaminación por detergentes
Lugar de celebración: Centro Austral de Investigaciones Científicas. Tierra del Fuego. Ministerio de Educación y Cultura de Argentina **Año:** 1997
(Documento XIV.9)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Programa INTERCAMPUS
Título: Tecnología de la Contaminación.
Lugar de celebración: Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos. Tierra del Fuego. Argentina **Año:** 1997
(Documento XIV.10)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Programa INTERCAMPUS
Título: Análisis de tecnologías medioambientales.
Lugar de celebración: Universidad John Fidgeral Kennedy de Argentina **Año:** 1997
(Documento XIV.11)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Programa INTERCAMPUS
Título: Residuos sólidos y líquidos. Tratamiento y eliminación..
Lugar de celebración: Universidad John Fidgeral Kennedy de Argentina **Año:** 1997
(Documento XIV.12)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Programa INTERCAMPUS
Título: Contaminación del medio marino. Introducción.
Lugar de celebración: Universidad John Fidgeral Kennedy de Argentina. **Año:** 1997
(Documento XIV.13)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Ponente Invitado
Título: Contaminación por Detergentes.
Lugar de celebración: Universidad John Fidgeral Kennedy de Argentina **Año:** 1997
(Documento XIV.14)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Programa INTERCAMPUS
Título: Estudios Universitarios medio-ambientales en España.
Lugar de celebración: Universidad John Fidgeral Kennedy de Argentina **Año:** 1997
(Documento XIV.15)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Programa INTERCAMPUS
Título: La investigación medioambiental en el departamento de Ingeniería Química, Tec. de Alimentos y Tec. del Medio Ambiente de la UCA.
Lugar de celebración: Universidad John Fidgeral Kennedy de Argentina **Año:** 1997
(Documento XIV.16)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XXV Aniversario de la creación del Colegio Universitario de Burgos

Título: Reciclado y reutilización de residuos sólidos urbanos

Lugar de celebración: Burgos

Año: Noviembre 1997

(Documento XIV.17)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso de Postgrado y Títulos Propios. Experto en Medio Ambiente y Contaminación del Medio Marino

Título: Módulo II. Gestión de Residuos sólidos

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz

Año: Mayo 1998

(Documento XIV.18)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Cursos de Verano de la Universidad de Oviedo en Gijón. Curso "Contaminación Marina

Título: Biodegradación de Sustancias Orgánicas en la Mar

Lugar de celebración: Gijón

Año: 1998

(Documento XIV.19)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: 49 Cursos de Verano de la Universidad de Cádiz. Curso "Puertos: Aspectos ambientales y de gestión desde una perspectiva interdisciplinar"

Título: Contaminación causada por las actividades de los puertos en tierra"

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Julio, 1998

(Documento XIV.20)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XIX Cursos de Verano de la Universidad de Cádiz en San Roque. Curso "El mar como ecosistema receptor de contaminantes"

Título: La polución del mar por los detergentes

Lugar de celebración: San Roque (Cádiz)

Año: Julio, 1998

(Documento XIV.21)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: I Master en Prevención de Riesgos Laborales (Universidad de Cádiz)

Título: Residuos tóxicos y peligrosos.

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Marzo 1999

(Documento XIV.22)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Evaluación y Prevención de Riesgos Laborales. Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Industriales Técnicos de Cádiz

Título: Residuos tóxicos y peligrosos.

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Junio 1999

(Documento XIV.23)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Cursos para Postgraduados del CSIC. Recursos naturales: IV Curso de Biotoxicología, Patología y Fisiología en Acuicultura

Título: Contaminación Portuaria y Criterios de Calidad del Agua del Litoral

Lugar de celebración: Inst. Ciencias Marinas de Andalucía, Puerto Real

Año: Marzo 1999

(Documento XIV.24)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Cursos de Verano de la Universidad de Oviedo en Gijón. Curso "Contaminación Marina"

Título: Biodegradación de Compuestos Orgánicos en la Mar

Lugar de celebración: Gijón

Año: 1999

(Documento XIV.25)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: IV Cursos de Otoño de la Universidad de Cádiz en Algeciras. Curso: Puertos: Aspectos jurídicos y de gestión

Título: "Contaminación causada por las actividades de los puertos en tierra"

Lugar de celebración: Algeciras

Año: Noviembre 1999

(Documento XIV.26)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso de especialistas en Análisis de Aguas Potables. Curso de Postgrado del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes de estudios de la UCA y de la fundación Universidad Empresa de la UCA y Consejería O.P.

Título: Ciclo integral del agua

Lugar de celebración: Puerto Real

Año: Marzo 2000

(Documento XIV.27)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso de especialistas en Tratamiento de Aguas Potables. Curso de Postgrado del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes de estudios de la UCA y de la fundación Universidad Empresa de la UCA y Consejería O.P.

Título: Eliminación de hierro y manganeso en aguas de abastecimiento

Lugar de celebración: Puerto Real

Año: Marzo 2000

(Documento XIV.28)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: V Curso de Biotoxicología, Patología y Fisiología en el medio acuático. CSIC-UCA

Título: Biodegradación de compuestos xenobióticos en el medio marino

Lugar de celebración: Puerto Real

Año: Abril, 2000

(Documento XIV.29)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Cursos de Verano de la Universidad de Oviedo en Gijón. Curso "Contaminación Marina"

Título: Biodegradación de Sustancias Orgánicas en la Mar

Lugar de celebración: Gijón

Año: 2000

(Documento XIV.30)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XXI Cursos de Verano de la Universidad de Cádiz en San Roque. Curso: Gestión de Residuos

Título: Compostaje de Residuos Sólidos Urbanos

Lugar de celebración: San Roque

Año: Julio, 2000

(Documento XIV.31)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso de invierno en la Sierra de Cádiz. Ganadería y Medio Ambiente: su influencia en la salud y en la alimentación

Título: Impacto ambiental de la explotación ganadera

Lugar de celebración: Olvera (Cádiz)

Año: Abril 2001

(Documento XIV.32)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Seminario conjunto Universidad de Cádiz-Université Abdelmalek Essaadi: "LA GESTION DE L'EAU"

Título: Reutilización de las aguas en la ciudad

Lugar de celebración: Tánger

Año: Junio 2001

(Documento XIV.33)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso de Patología y Ecotoxicología Marina

Título: Biodegradación y Toxicidad de compuestos xenobióticos en el medio marino

Lugar de celebración: Inst. Ciencias Marinas de Andalucía, Puerto Real

Año: Mayo 2001

(Documento XIV.34)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XXII Curso de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Curso "Nuevas Perspectivas en la Gestión de Residuos"

Título: Residuos sólidos urbanos: Legislación y Gestión

Lugar de celebración: San Roque

Año: Julio, 2001

(Documento XIV.35)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XXII Curso de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Curso "Gestión del Agua en la Ciudad"

Título: Reutilización de aguas

Lugar de celebración: San Roque

Año: Julio, 2001

(Documento XIV.36)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso de Otoño de la Universidad de Cádiz en Algeciras. Curso "Operaciones de dragado y regeneración de playas"

Título: Evaluación del Impacto Ambiental.

Lugar de celebración: Algeciras

Año: Octubre 2001

(Documento XIV.37)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso de Patología y Medio Ambiente

Título: Biodegradación de tensioactivos aniónicos y no iónicos en aguas

Lugar de celebración: Inst. Ciencias Marinas de Andalucía, Puerto Real

Año: Abril 2002

(Documento XIV.38)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: II Master en Prevención de Riesgos Laborales. Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes de Estudios y la FUECA

Título: Gestión y tratamiento de residuos

Lugar de celebración: Cádiz

Año: 2002

(Documento XIV.39)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XXIII Curso de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Curso "Gestión Integral del Agua"

Título: Tratamiento de aguas residuales

Lugar de celebración: San Roque

Año: Julio, 2002

(Documento XIV.40)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Fundación Universidad Empresa de la UCA- Consejería de Obras Públicas de la Junta de Andalucía. Curso de Especialista en Análisis, tratamiento y reutilización de aguas residuales

Título: Ciclo integral del agua

Lugar de celebración: Puerto Real
(Documento XIV.41)

Año: 2002

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Fundación Universidad Empresa de la UCA- Consejería de Obras Públicas de la Junta de Andalucía. Curso de especialista en análisis y tratamiento de aguas potables

Título: Descarbonatación de aguas

Lugar de celebración: Puerto Real
(Documento XIV.42)

Año: 2002

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Fundación Universidad Empresa de la UCA- Consejería de Obras Públicas de la Junta de Andalucía. Curso de experto universitario en gestión integral del agua

Título: 20 horas. Diversos temas

Lugar de celebración: Puerto Real
(Documento XIV.43)

Año: 2002

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Fundación Universidad Empresa de la UCA- Consejería de Obras Públicas de la Junta de Andalucía. Curso de especialista en "Gestión del Agua". Curso de Postgrado

Título: Conceptos básicos de la reutilización de aguas residuales. 4 horas

Lugar de celebración: Puerto Real
(Documento XIV.44)

Año: 2002

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Seminario Teórico-Práctico sobre técnicas analíticas y de diagnóstico aplicadas al medio ambiente. Organizadas por diferentes grupos de Investigación de la F.CC. del Mar y Ambientales y la Junta de Andalucía

Título: Criterios de calidad de aguas y sedimentos. Índices de calidad

Lugar de celebración: Puerto Real
(Documento XIV.45)

Año: 2002

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: V Universidad de Verano. Politécnica de Cartagena. Bases de la Ingeniería Ambiental: gestión medioambiental

Título: Tratamiento y reutilización de aguas

Lugar de celebración: Cartagena
(Documento XIV.46)

Año: Julio, 2003

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XXIV Curso de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Curso Implicaciones de las nuevas normativas ambientales en la industria

Título: La Directiva 2000/60/CE del agua como estrategia marco para una gestión sostenible de este recurso

Lugar de celebración: San Roque
(Documento XIV.47)

Año: Julio, 2003

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: VIII Cursos de otoño de la Universidad de Cádiz en Jerez. Curso: Agricultura compatible con el Medio Ambiente: fundamentos y tendencias

Título: Consumo racional del agua en la agricultura: reutilización de aguas residuales urbanas

Lugar de celebración: Jerez

Año: Septiembre, 2003

(Documento XIV.48)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: VIII Cursos de otoño de la Universidad de Cádiz en Algeciras.

Título: Biodegradación y Toxicidad de Tensioactivos en el Medio Acuático

Lugar de celebración: Algeciras

Año: Octubre, 2003

(Documento XIV.49)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso de Innovación y Transferencia

Título: Colaboración Universidad-Empresa en el área de medio ambiente

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Noviembre, 2003

(Documento XIV.50)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: I Master Internacional en Pesca y Acuicultura

Título: Medio ambiente y acuicultura

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Junio, 2004

(Documento XIV.51)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: I Master Internacional en Pesca y Acuicultura

Título: Programa de control sanitario

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Junio, 2004

(Documento XIV.52)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XXV Curso de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Contaminación aguda y crónica del medio litoral

Título: Persistencia y efectos de los detergentes sintéticos en el medio litoral

Lugar de celebración: San Roque

Año: Julio, 2004

(Documento XIV.53)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Semana de la Ciencia y la Tecnología

Título: Tecnología del Medio Ambiente

Lugar de celebración: Puerto Real

Año: Noviembre, 2004

(Documento XIV.54)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Master "Cuidados Medioambientales para la agricultura sostenible"

Título: Uso sostenible del agua en la agricultura: reutilización de aguas residuales

Lugar de celebración: Jerez de la Frontera

Año: Noviembre, 2004

(Documento XIV.55)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XXVI Curso de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Estado actual y perspectivas futuras de la gestión de residuos en el Campo de Gibraltar

Título: Estado actual de la gestión de los residuos urbanos en el Campo de Gibraltar

Lugar de celebración: San Roque
(Documento XIV.56)

Año: Julio, 2005

Tipo de actividad: Impartición de diferentes clases

Evento: Master

Título: Análisis y Tecnologías del Agua

Lugar de celebración: Universidad de Sevilla

Año: Septiembre-Diciembre, 2005

(Documento XIV.57)

Tipo de actividad: Impartición de diferentes clases

Evento: Curso experto

Título: mantenimiento y gestión de campos de golf

Lugar de celebración: San Roque

Año: Febrero- Septiembre 2006

(Documento XIV.58)

Tipo de actividad: Impartición de diferentes clases

Evento: Curso experto

Título: Gestión Integral del Agua

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Año: Febrero- Septiembre 2006

(Documento XIV.59)

Tipo de actividad: Impartición de diferentes clases

Evento: Curso experto

Título: Gestión Integral del Agua

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Año: Febrero- Septiembre 2006

(Documento XIV.60)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XXVII Curso de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Gestión de suelos contaminados y residuos industriales. Situación actual en el Campo de Gibraltar

Título: Estado actual de la gestión de los residuos peligrosos. Aplicación al Campo de Gibraltar

Lugar de celebración: San Roque
(Documento 61)

Año: Julio, 2006

Tipo de actividad: Impartición de diferentes clases

Evento: Master

Título: Gestión y tratamiento del Agua

Lugar de celebración: Facultad de Ingeniería. Universidad de San Carlos de Guatemala

Año: Julio, 2006

(Documento XIV.62)

Tipo de actividad: Impartición de diferentes clases

Evento: Master

Título: Maestría en Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente

Lugar de celebración: Facultad de Ingeniería. Universidad de San Carlos de Guatemala

Año: Julio, 2006

(Documento XIV.63)

Tipo de actividad: Impartición de diferentes clases

Evento: Master

Título: Maestría en Tecnología Ambiental

Lugar de celebración: Universidad Internacional de Andalucía **Año:** Septiembre 2006-Febreo 2007

(Documento XIV.64)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XXVIII Curso de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Situación ambiental del Campo de Gibraltar

Título: Los residuos urbanos en el Campo de Gibraltar: generación y operaciones de valorización

Lugar de celebración: San Roque

Año: Julio, 2007

(Documento 65)

Tipo de actividad: Impartición de diferentes clases

Evento: Master

Título: Maestría en Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente

Lugar de celebración: Centro de Estudios del Mar y Acuicultura-CEMA- y la Universidad de San Carlos de Guatemala **Año:** Julio, 2007

(Documento XIV.66)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso Expero en Seguridad Industrial.

Título: Módulo II. Medio Ambiente y Residuos. Gestión de Residuos Industriales

Lugar de celebración: Algeciras

Año: Curso 2007-2008 (Noviembre)

(Documento 67)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: XXIX Curso de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. Gestión Integral del Agua. Avanzando hacia la sostenibilidad del recurso en el Campo de Gibraltar

Título: Tratamiento de potabilización de las aguas captadas

Lugar de celebración: San Roque

Año: Julio, 2008

(Documento 67)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso EDAR 2008

Título: Operación de diferentes tipos de unidades de tratamiento biológico

Lugar de celebración: Expo-Zaragoza 2008. Cátedra Mariano López Navarro

Año: Julio, 2008 (Documento 68)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso EDAR 2008

Título: Operación en el pretratamiento y en el tratamiento primario

Lugar de celebración: Expo-Zaragoza 2008. Cátedra Mariano López Navarro

Año: Julio, 2008

(Documento 69)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Curso EDAR 2009

Título: Operación de diferentes tipos de unidades de pretratamiento y tratamiento primario

Lugar de celebración: Cátedra Mariano López Navarro

Año: Julio, 2008

(Documento 70)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: CENTA: Seminario Avanzado Azhaar para delegación palestina
Título: Tratamiento terciarios
Lugar de celebración: Sevilla **Año:** Octubre, 2008
(Documento 71)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Campus EAgua
Título: Uso eficiente del agua para riego en agricultura
Lugar de celebración: Algeciras **Año:** Diciembre, 2012
(Documento 72)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Curso EDAR 2009
Título: Operación de diferentes tipos de unidades de tratamiento biológico
Lugar de celebración: Cátedra Mariano López Navarro **Año:** Julio, 2009
(Documento 73)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: XXX Curso de Verano de San Roque. Universidad de Cádiz. La reutilización de las aguas residuales urbanas e industriales en el Campo de Gibraltar
Título: Tratamientos avanzados de regeneración de aguas I
Lugar de celebración: San Roque **Año:** Julio, 2009
(Documento 74)

Tipo de actividad: Conferenciante. Aragón, C.A.; Coello, Mª D.; Quiroga, J.Mª.
Evento: SEMINARIO A EMPRESAS PROYECTO CONSOLIDER
Título: Estrategias para reducir la producción de fangos en exceso en sistemas biológicos de depuración
Lugar de celebración: Universidad de Barcelona **Año:** Julio, 2009
(Documento 75)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: La Investigación en la Facultad de CC. del Mar y Ambientales
Título: La Investigación del grupo de Tecnologías del Medio Ambiente
Lugar de celebración: CASEM **Año:** Mayo, 2009
(Documento 76)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Curso EDAR 2010
Título: Regeneración de aguas de salida de depuradoras en entornos: sistemas de desinfección y filtración
Lugar de celebración: Cátedra Mariano López Navarro **Año:** Julio, 2010
(Documento 77)

Tipo de actividad: Conferenciante
Evento: Conferencia Fin de Curso Colegio Mayor Hernando Colón de Sevilla
Título: Reutilización de aguas residuales
Lugar de celebración: Colegio Mayor Hernando Colón de Sevilla **Año:** Julio, 2010
(Documento 78)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: Análisis y estudio para la elaboración de una propuesta para la gestión del servicio de saneamiento ambiental básico en Cisjordania

Título: Regeneración de aguas residuales: gestión de instalaciones y problemática

Lugar de celebración: CENTA

Año: MARZO, 2011

(Documento 79)

Tipo de actividad: Conferenciante

Evento: 25 Aniversario de ASA

Título: ASA y I al+D+i Universidad y Centros Tecnológicos

Lugar de celebración: Sede de ASA en Mairtena del Alcor, Sevilla

Año: Junio, 2011

(Documento 80)

Tipo de actividad: Conferenciante. Ponente Invitado

Evento: Congreso SIAGA. El Agua en Andalucía Retos y avances en el inicio del milenio.

Título: El papel de la Reutilización en la gestión del recurso agua: Innovación y Desarrollo

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Octubre, 2012

(Documento 81)

Tipo de actividad: Conferenciante. Ponente Invitado

Evento: Reunión Campes eAGUA. Uso eficiente del agua para riego en agricultura

Título: Reutilización de aguas residuales como fuente no convencional de recursos hídricos

Lugar de celebración: Algeciras

Año: Diciembre, 2012

(Documento 82)

Tipo de actividad: Conferenciante. Ponente Invitado

Evento: Curso Sobre Gestión Sostenible de Recursos Hídricos

Título: Tecnologías de Reutilización de aguas residuales.

Lugar de celebración: Málaga

Año: Octubre, 2013

(Documento 83)

Tipo de actividad: Conferenciante. Ponente Invitado

Evento: VIII Jornadas de Ética Profesional y compromiso social en ciencias del mar y ambientales

Título: Dilemas éticos y códigos deontológicos.

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Octubre, 2013

(Documento 84)

Tipo de actividad: Conferenciante. Ponente Invitado

Evento: Gestión Sostenible de Recursos Hídricos II

Título: Tecnologías de Reutilización de aguas

Lugar de celebración: Córdoba

Año: Octubre, 2013

(Documento 85)

Tipo de actividad: Conferenciante. Ponente Invitado

Evento: Ciclo de conferencias "Invescerca"

Título: La Reutilización de las aguas residuales como medida para el uso sostenible del recurso agua.

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Abril, 2015

(Documento 86)

Tipo de actividad: Conferenciante. Ponente Invitado

Evento: Seminario de Verano de la Cátedra UNESCO de Dirección Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña: Las decisiones estratégicas en la Universidad. Cuestiones actuales

Título: Buenas prácticas: el modelo de despliegues del II PEUCA (II Plan estratégico de la UCA).

Lugar de celebración: Cádiz

Año: Julio, 2016

(Documento 87)

Tipo de actividad: Conferenciante.

Evento: Seminario Técnico. Lodos: producción y aprovechamiento. VI Asamblea general de la Mesa española de Tratamiento de Aguas

Título: Reducción de producción de lodos

Lugar de celebración: Oviedo.

Año: julio, 2017

(Documento 88)

Tipo de actividad: Conferenciante. Ponente Invitado

Evento: MASTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL. UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA

Título: Tecnologías avanzadas para la regeneración y reutilización de aguas

Lugar de celebración: Sede de Santa María de la Rábida, Huelva.

Año: Febrero, 2018

(Documento 89)

XV. BECAS Y AYUDAS CONCEDIDAS

Beca/Ayuda: Beca de investigación con cargo al presupuesto del proyecto concertado entre la Universidad de Cádiz, a través del Departamento de Ingeniería Química, y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

Curso: 1980/81

(Documento XV.1)

Beca/Ayuda: Ayuda concedida por la Junta de Andalucía para la asistencia a las XVII Jornadas del Comité Español de la Detergencia.

Curso: 1986

(Documento XV.2)

Beca/Ayuda: Ayuda concedida por la Junta de Andalucía para la asistencia a la expedición Oceanográfica realizada en aguas del Océano Atlántico por la Facultad de Ciencias del Mar de las Palmas de Gran Canarias.

Curso: 1988/89.

(Documento XV.3)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Junta de Andalucía para estancias prolongadas en el Dpto. de Ciencia Ambiental de la Facultad de Química Industrial de la Universidad de Venecia.

Curso: 1990/91

(Documento XV.4)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Junta de Andalucía para visitas de Profesores extranjeros a la Universidad de Cádiz.

Curso: 1990/91

(Documento XV.5)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Junta de Andalucía para "Movilidad del Personal Investigador". Estancia en la universidad de Venecia.

Año: Febrero, 1992. Resolución Junio 92

(Documento XV.6)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Universidad de Cádiz para "Movilidad del Personal Investigador". Estancia en la universidad de Venecia.

Año: Febrero, 1992. Resolución: Julio 93

(Documento XV.7)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Universidad de Cádiz para "Movilidad del Personal Investigador". Estancia en la universidad de Venecia.

Año: Septiembre 1993. Resolución Enero 94

(Documento XV.8)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Universidad de Cádiz para "Movilidad del Personal Investigador". Estancia en la universidad de Venecia.

Año: Junio, 1996. Resolución junio 1996

(Documento XV.9)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Junta de Andalucía para "Movilidad del Personal Investigador". Estancia en la universidad de Venecia.

Año: Diciembre 1996. Resolución Diciembre 1997

(Documento XV.10)

Beca/Ayuda: Beca concedida por el ICI (Instituto Cooperación Iberoamericano) para la estancia de 1 mes en la Universidad Argentina Jhon Fidgeal Kennedy.

Año: 1997

(Documento XV.11)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Universidad de Cádiz para "Movilidad del Personal Investigador". Asistencia Congreso Internacional de Química de la ANQUE.

Año: Diciembre 1998.

(Documento XV.12)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Universidad de Cádiz para "Movilidad del Personal Investigador". Asistencia Congreso Internacional en la Universidad de Costa Rica.

Año: Enero 2000

(Documento XV.13)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Junta de Andalucía para "Movilidad del Personal Investigador". Estancia en la Universidad de Manchester.

Año: Agosto 2001.

(Documento XV.14)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Universidad de Cádiz para "Movilidad del Personal Investigador". Estancia en la Universidad de Manchester.

Año: Agosto 2001.

(Documento XV.15)

Beca/Ayuda: Beca concedida por la Universidad de Cádiz para Asistencia Congreso IWA Moscú

Año: junio 2010.

(Documento XV.16)

XVI. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DOCENTE REALIZADAS

Cursos, Jornadas y Seminarios de Formación Docente (CFD)
Cursos de Especialización y Perfeccionamiento del Profesorado (CEP)
Programa de Formación del Profesorado (PFP)
Otros cursos de formación (OCF)

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz.
Nombre del curso: Difracción de Rayos X por los cristales. Análisis estructural. Curso de Doctorado.
Fecha: 1979/80.
(Documento XVII.1)

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz.
Nombre del curso: Aplicaciones de la espectrometría de masa en química orgánica. Curso de Doctorado.
Fecha: 1979/80.
(Documento XVII.1)

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz.
Nombre del curso: Estereoquímica y análisis conformacional. Curso de Doctorado.
Fecha: 1979/80.
(Documento XVII.1)

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias. Universidad de Cádiz.
Nombre del curso: Métodos de determinación de estructuras de la materia. Curso de Doctorado.
Fecha: 1980/81.
(Documento XVII.1)

Lugar de celebración: Sevilla, Asoc. Licenc. Biología de España
Nombre del curso: Aplicaciones de las membranas filtrantes.
Fecha: Marzo 1981.
(Documento XVII.2)

Lugar de celebración: Cádiz, Asociación Nacional de Químicos, Delegación de Cádiz.
Nombre del curso: Introducción a los Productos Naturales.
Fecha: Diciembre 1981.
(Documento XVII.3)

Lugar de celebración: Cádiz, Asociación Nacional de Químicos, Delegación de Cádiz
Nombre del curso: Cristalografía Química.
Fecha: 1982
(Documento XVII.4)

Lugar de celebración: Cádiz, Asociación Nacional de Químicos, Delegación de Cádiz
Nombre del curso: Determinación de estructuras orgánicas por RMN
Fecha: Mayo 1982.
(Documento XVII.5)

Lugar de celebración: Cádiz, Asociación Nacional de Químicos, Delegación de Cádiz
Nombre del curso: Cromatografía Líquida de Alta Eficacia.
Fecha: Mayo 1982.
(Documento XVII.6)

Lugar de celebración: Cádiz, Asociación Nacional de Químicos, Delegación de Cádiz

Nombre del curso: Filtración a través de membranas.

Fecha: Julio 1981.

(Documento XVII.7)

Lugar de celebración: Cádiz, Asociación Nacional de Químicos, Delegación de Cádiz

Nombre del curso: Diseño de reactores fotoquímicos.

Fecha: Marzo 1984.

(Documento XVII.8)

Lugar de celebración: Cádiz, I.C.E. Universidad de Cádiz.

Nombre del curso: Iniciación a la Informática.

Fecha: Noviembre 1984.

(Documento XVII.9)

Lugar de celebración: Cádiz, I.C.E. Universidad de Cádiz.

Nombre del curso: Inglés para profesores de la Universidad.

Fecha: Enero/Mayo 1984/85.

(Documento XVII.10)

Lugar de celebración: Cádiz, I.C.E. Universidad de Cádiz.

Nombre del curso: Certificado de Aptitud Pedagógica del profesorado de bachillerato.

Fecha: Curso 1978/79.

(Documento XVII.11)

Lugar de celebración: Cádiz, I.C.E. Universidad de Cádiz.

Nombre del curso: Certificado de Aptitud Pedagógica del profesorado de formación profesional.

Fecha: Curso 1981/82.

(Documento XVII.12)

Lugar de celebración: Madrid. Ministerio de Educación y Ciencia. Subdirección de Perfeccionamiento del Profesorado.

Nombre del curso: Enseñanzas de las Ciencias Experimentales

Fecha: Marzo de 1984.

(Documento XVII.13)

Lugar de celebración: Cádiz

Nombre del curso: IV Encuentros de Didáctica de Física y Química

Fecha: Septiembre de 1983.

(Documento XVII.14)

Lugar de celebración: Córdoba

Nombre del curso: V Encuentros de Didáctica de Física y Química.

Fecha: Septiembre de 1984.

(Documento XVII.15)

Lugar de celebración: Málaga

Nombre del curso: VI Encuentros de Didáctica de Física y Química.

Fecha: Septiembre de 1985.

(Documento XVII.16)

Lugar de celebración: Sevilla
Nombre del curso: Prevención y detección de problemas en HPLC.
Fecha: 26-27 Marzo 1992.
(Documento XVII.17)

Lugar de celebración: Sevilla. Instituto de la Calidad.
Nombre del curso: Calidad y acreditación de laboratorios de ensayo
Fecha: Noviembre 1996
(Documento XVII.18)

Lugar de celebración: Sevilla
Nombre del curso: Desarrollo, implantación y certificación de un sistema de gestión medioambiental según la Norm UNE-en-ISO 14001
Fecha:
(Documento XVII.19)

Lugar de celebración: Cádiz
Nombre del curso: De la Tecnología al Mundo Empresarial
Fecha: Junio 2002
(Documento XVII.20)

Lugar de celebración: Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Nombre del curso: La Norma ISO 9001:2000. Establecimiento de un sistema de gestión de la calidad en el "Laboratorio de Aguas Naturales y de Consumo Humano" del grupo TMA
Fecha: Enero, 2004.
(Documento XVII.20)

Lugar de celebración: Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Nombre del curso: La Nueva Documentación del Sistema. Preparación para la Auditoría
Fecha: Abril, 2004.
(Documento XVII.20)

Lugar de celebración: Cádiz, Facultad de Ciencias
Nombre del curso: Jornadas de Formación para Comités de Autoevaluación de Titulaciones
Fecha: Noviembre, 2004.
(Documento XVII.21)

Lugar de celebración: Cádiz
Nombre del curso: II Congreso Andaluz sobre desarrollo sostenible
Fecha: Diciembre, 2007.
(Documento XVII.22)

Lugar de celebración: Zaragoza
Nombre del curso: Gestión y Mantenimiento de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales Urbanas (16 horas)
Fecha: Febrero 2007.
(Documento XVII.22)

Lugar de celebración: Santander
Nombre del curso: XXV Jornadas de Ingeniería Química. Panorama 2010
Fecha: Septiembre 2007. Santander
(Documento XVII.22)

Lugar de celebración: Sevilla

Nombre del curso: Las Tecnologías Ambientales y la ecoinnovación en las políticas de las regiones europeas

Fecha: Febrero 2008. Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
(Documento XVII.22)

Lugar de celebración: Vélez-Málaga

Nombre del curso: II Jornadas sobre Gestión del Ciclo Integral del Agua en la Axarquía

Fecha: Junio 2008. Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca
(Documento XVII.22)

Lugar de celebración: Cádiz

Nombre del curso: Seminario de formación de tutores: Diseño de la Acción Tutoril. E-Tutorías y Herramientas Sociales On-Line

Fecha: 24 y 25 de Septiembre
(Documento XVII.22)

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz. Aula Informática del CITI..C campus de Puerto Real

Nombre del curso: Curso de Iniciación al Moodle

Fecha: Enero 2007. Unidad de Formación de la UCA. Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Educativa de la UCA

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz

Nombre del curso: Curso de Moodle (nivel medio)

Fecha: Febrero 2008. Departamento de Ingeniería Química, Tecnología de Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente
(Documento)

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Dirección del Laboratorio de Aguas Naturales y de Consumo Humano del Grupo de Investigación de TMA de la UCA

Nombre del curso: Seguridad en el Laboratorio

Fecha: Diciembre 2008. Departamento de Ingeniería Química, Tecnología de Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente
(Documento)

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Dirección del Laboratorio de Aguas Naturales y de Consumo humano del departamento de TMAI

Nombre del curso: Informatización del Sistema de Gestión de la Calidad del Laboratorio de Aguas Naturales y de Consumo humano del departamento de TMA

Fecha: Julio 2006. Unidad de Formación de la UCA. Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Educativa de la UCA

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Dirección del Laboratorio de Aguas Naturales y de Consumo humano del departamento de TMAI

Nombre del curso: Nueva documentación del Sistema. Preparación para la Auditoría

Fecha: Julio 2006. Unidad de Formación de la UCA. Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Educativa de la UCA

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Dirección del Laboratorio de Aguas Naturales y de Consumo humano del departamento de TMAI

Nombre del curso: La Norma ISO 9001:2000. Establecimiento de un Sistema de Gestión de la Calidad del Laboratorio de Aguas Naturales y de Consumo humano del departamento de TMA

Fecha: Abril 2004. Unidad de Formación de la UCA. Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Educativa de la UCA

Lugar de celebración: Granada

Nombre del curso: IX Jornadas de Reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos RELEC'10

Fecha: Noviembre 2010.

Lugar de celebración: Cádiz
Nombre del curso: Software NovEDAR EDSS
Fecha: Febrero 2013.

Lugar de celebración: Huelva
Nombre del curso: La aplicación de la Directiva Marco de Aguas ante el horizonte del 2015
Fecha: Noviembre 2013

Lugar de celebración: Cádiz
Nombre del curso: Prevención de riesgos laborales en el abastecimiento de aguas y tratamiento de aguas residuales
Fecha: Abril 2013

XVII. OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

XVII.1.PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN. Asistencia a Jornadas y Seminarios (AJS)

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz.Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

Nombre del curso. V seminario de Docencia del Departamento de Ingeniería Química, Tecn. Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente

Fecha: Curso 1997-98. Departamento de Ingeniería Química, Tecn. Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz.Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

Nombre del curso. VI seminario de Docencia del Departamento de Ingeniería Química, Tecn. Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente

Fecha: Julio 2005.. Departamento de Ingeniería Química, Tecn. Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente

Lugar de celebración: Universidad de CádizFacultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

Nombre del curso. Jornadas de Formación en el master de Gestión Integral del Agua. El papel de la Administración, la Empresa y la Universidad

Fecha: Julio 2006. Unidad de Formación de la UCA. Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Educativa de la UCA

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz.Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

Nombre del curso. VII seminario de Docencia del Departamento de Ingeniería Química, Tecn. Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente

Fecha: Julio 2007. Departamento de Ingeniería Química, Tecn. Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente

Lugar de celebración: Barcelona

Nombre del curso: Concepción de la EDAR del siglo XXI

Fecha: Diciembre 2007

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz.Facultad de Ciencias.

Nombre del curso. VII seminario de Docencia: Propuestaa de Títulos de Grado

Fecha: Diciembre 2008. Departamento de Ingeniería Química, Tecn. Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz.Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

Nombre del curso. VII seminario de investigación del Departamento de Ingeniería Química, Tecn. Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente

Fecha: Febrero 2008

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz.Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

Nombre del curso. Jornadas de evaluación y mejora en el master de Gestión Integral del Agua.

Fecha: Septiembre 2010. Departamento de Tecnologías del Medio ambiente

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz.Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

Nombre del curso. I Seminario de Docencia del Departamento de Tecnologías del Medio Ambiente

Fecha: Curso 2010-11. Departamento de Tecnologías del Medio Ambiente

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz.Algeciras.

Nombre del curso. V Jornadas de Oreintación Universitaria destinadas a los alumnos de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior

Fecha: Curso 2012-13.

Lugar de celebración: Universidad de Málaga.

Nombre del curso. La regeneración y reutilización de las aguas como medida para minimizar el impacto ambiental de la contaminación d elas aguas residuales.

Fecha: Marzo Curso 2012-13.

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz.

Nombre del curso. Presentación comunicación oral II Simposio Científico alumnos Fac. CC. Mar y Ambientales. CURSO COAPA.

Fecha: del 11/01/2016 al 6/05/2016.

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz.

Nombre del curso. *Concurso monólogos científicos* II Simposio Científico alumnos Fac. CC. Mar y Ambientales. CURSO COAPA.

Fecha: del 11/01/2016 al 6/05/2016.

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz.

Nombre del curso: Comunicación tipo poster II Simposio Científico alumnos Fac. CC. Mar y Ambientales. CURSO COAPA.

Fecha: del 11/01/2016 al 6/05/2016.

XVII.2. Actividades relacionadas con la adaptación al EEES

Proyecto: Experiencia Piloto para la Adaptación del Título de Ingeniero Químico al EEES

Actividad: Profesor de la Asignatura de Ingeniería Ambiental

Curso: 2004-05 al 2009-2010

Entidad: Facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz

XVII.3. Participación en elaboración de Guías ECTS y Planes de Estudio de Grados

Proyecto: Elaboración del Grado de Ciencias Ambientales

Actividad: Miembro de la Comisión redactora de la propuesta de Grado

Entidad: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Curso: 2008-09

Proyecto: Elaboración del Grado de Ingeniero Civil

Actividad: Miembro de la Comisión redactora de la propuesta de Grado

Entidad: Escuela Politécnica Superior de Algeciras

Curso: 2008-09

Proyecto: Elaboración del Grado de Ingeniero Industrial distintas orientaciones

Actividad: Miembro de la Comisión redactora de la propuesta de Grado

Entidad: Escuela Politécnica Superior de Algeciras

Curso: 2008-09

Proyecto: Elaboración del Grado de Químicas

Actividad: Miembro de la Comisión redactora de la propuesta de Grado

Entidad: Facultad de Ciencias

Curso: 2008-09

XVII.4. Publicaciones y Congresos de Carácter Docente

Título: Seguimiento de la implantación de actividades académicamente dirigidas en el grado de Ciencias Ambientales. Fase I

Autores: Coello Oviedo, M.D. Pérez García, M.; Quiroga Alonso, J.M. y otros

ISBN:

Congreso: INDOQUIM

Título: Elaboración del Material Docente del Master a distancia "Especialización de maestría y experto en gestión y tratamiento de aguas"

Autores: Coello Oviedo, M.D. Pérez García, M.; Quiroga Alonso, J.M. y otros

Título del Libro: master en Ingeniería Medioambiental.

XVII.5 Relacionados con la Investigación

- Referee de la revista Water Research
- Referee de la revista Environmental Technology
- Referee de la revista Journal Environmental Management
- Referee de la revista internacional Scientia Marina
- Referee de la revista Ambientalia
- Referee de la revista Ingeniería Civil
- Referee en el 6th. International Symposium on surfactant in solution.
- Referee del 2º Simposium sobre el Margen Continental Ibérico Atlántico
- Evaluador del Ministerio de Educación y Ciencia para proyectos de la CICYT (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología).
- Evaluador de Proyectos de investigación para diferentes Comunidades Autónomas
- Evaluador de proyectos de investigación para diversas agencias de países iberoamericanos.
- Participación como experto en el "Expert Workshop on Biodegradation: Simulation test using surface water and Sediment. Proposal for a draft guide-line according to OECD".
- Miembro del Comité Científico Internacional del "Seventh International Conference WATER POLLUTION 2003"
- Finalista y mención especial de los premios Universidad-Empresa 2002 organizado por la Red Española de Fundaciones Universidad-Empresa
- Citación de algunos de sus trabajos en ECOTEC (European Center for Ecotoxicology and Toxicology of Chemical) sobre Risk Assessement in Marine Environments.
- Evaluación favorable de cinco sexenios de investigación durante su estancia en la Universidad
- Miembro del Comité Científico de las III Jornadas de Avances Científicos en Ingeniería Industrial y Civil 2006
- Presidente de Mesa en la sesión de tarde del V Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales y II Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible AMBIENTALLIA celebrado en Cádiz durante los días 12-14 de Abril del 2007.
- Miembro del Comité Científico del V Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales
- El trabajo Biorremediación de aguas contaminadas por PCBs en presencia y ausencia de sedimentos" del que es coautor y publicado en la Revista Ingeniería Sanitaria y Ambiental Nº 82 fue galardonado por la Asociación de la Prensa Técnica y Especializada Argentina (APTA) en la edición de los Premios APTA/Hirsuto 2006 con el 1º premio
- Miembro del Comité Científico de la VII Conferencia de Water Reclamation&Reuse (IWA). 26-29 Septiembre de 2011.Barcelona
- Referee del 2and IWA Spain Natinal Young Water Professionals Conferenc

- Miembro del Comité Científico del Congreso SIAGA: Agua y Constitución celebrado en Cádiz por el Instituto geológico y Minero en Octubre del 2012
- Miembro de la Red de expertos del Proyecto Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio concedido por el Ministerio de Ciencia e Innovación (CEB09-0032) a las universidades andaluzas coordinadas por la Universidad de Jaén.
- Miembro del Comité Científico de las VI Jornadas Predoctorales de la ESI (24-26 Noviembre 2015) Algeciras
- Referee Congreso ICSEA 2018. Hong Kong Chemical,Biological & Environmental Engineering Society.
- Referee del X Simposium del Agua en Andalucía, organizado por el IGME (Instituto Geológico Minero de España)
- Reconocimiento a la Excelencia Investigadora 2022 de la UCA en la modalidad "Autoras y autores con mayor impacto promedio en el conjunto de sus publicaciones".
- Reconocimiento a la Excelencia Investigadora 2022 de la UCA en la modalidad "Profesoras y profesores con seis sexenios de investigación".

Documento XVIII.6. Moderador de Congresos, Jornadas, etc. Reconocimientos

- Moderador del I Encuentro Universidad de Cádiz y Empresas gestoras de Aguas de Cádiz
- Moderador de la Sesión 7 (Reutilización y gestión del agua. Aguas potables) en el XII Congreso español de Tratamiento de Aguas. META 2018. Junio 2018. León
- 1º Premio III Edición premios I+D+I Fundación Campus Tecnológico de Algeciras-Sectores RIS3 de Andalucía por el trabajo STOP AL EMPLEO DE MICROPLÁSTICOS: sal marina y especies comerciales de la provincia de Cádiz como indicadores de contaminación por microplásticos.
- Reconocimiento a la colaboración en las diez ediciones celebradas del SIAGA (Simposium del Agua en Andalucía)
- Impartición de la conferencia "Agua para todos" en el día Mundial del Agua 2019 celebrada en Medina Sidonia.

Documento XVIII.7. Relacionados con la Gestión Universitaria

- Director del Servicio de Deportes de la Universidad de Cádiz
- Miembro de la Junta Consultiva de la Universidad de Cádiz
- Miembro del Claustro de la Universidad de Cádiz durante los periodos 2002-06, 2006-2010, 2010-2014 y 2014-2018
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz
- Miembro de la Comisión de seguimiento de las necesidades de plantilla de profesorado de la UCA nombrado por el Consejo de Gobierno
- Miembro de la Comisión de Contratación de Profesorado de la UCA nombrado por el Consejo de Gobierno
- Miembro de la Junta de Facultad de Ciencias del Mar y Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales durante los años 1996-2004 (Continua)
- Miembro de la Junta de Facultad de la Facultad de Ciencias durante los años 2004(diciembre)-2008 (Julio)
- Miembro de la Comisión de Planes de Estudios de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- Miembro de Junta de Escuela durante los años 1987-1992
- Presidente Delegado del Tribunal Único del Campus de Puerto Real de Selectividad en diferentes convocatorias (Septiembre del 2004)
- Presidente de Sede de Selectividad de la UCA en diferentes convocatorias.
- Director del Departamento de Ingeniería Química, Tecnología de Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente (desde el 15 de diciembre del 2004 hasta el 7 de julio del 2008)
- Miembro del Comité de “Medio Ambiente y Oceanografía” del Proyecto OPAM
- Miembro de la Comisión de Reclamaciones de la UCA
- Padrino del Acto de Investidura del Dr. Honoris Causa del Profesor Takashi Asano en la Universidad de Cádiz
- Director del Departamento de Tecnologías del Medio Ambiente desde el 20 de Febrero del 2009 hasta abril del 2012
- Miembro de la Comisión Redactora de normas del Claustro Universitario por el sector de Funcionarios doctores de la UCA
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz por designación directa del Rector desde 1 de Octubre del 2010 a Julio 2011
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz como representante del Claustro por el Sector de Profesores Doctores con Vinculación Permanente a la Universidad desde Julio 2011 hasta 2016
- Decano de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales desde el 12 de Abril del 2012
- Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado Erasmus Mundus en Gestión Marina y Costera/Marine and Coastal Management (MACOMA)

Documento XVIII.8. De carácter profesional

- Asesor de empresas y entidades públicas y privadas en depuración de vertidos y residuos desde 1990 (Ver diferentes contratos de servicios e investigación).
- Miembro del grupo científico encargado de elaborar el Plan de Calidad Ambiental de la Bahía de Algeciras (Ver contrato con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía)
- Representante, por delegación del Pr. Dr. D. Diego Sales Márquez, del Consejo Andaluz de Universidades en el Consejo Provincial del Medio Ambiente
- Representante de la Universidad de Cádiz en la Elaboración del segundo Plan de Medio Ambiente de Andalucía 2003-2008
- Miembro del grupo de expertos de la Junta de Andalucía para el accidente minero de Aznalcollar
- Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Tavira
- Miembro del Grupo Meta (Mesa expertos en el Tratamiento de Aguas)
- Encargado de las instalaciones del control y seguimiento de la planta de Fermentación Alcohólica en un sistema de fermentadores de la Bodega Pedro Domeq
- Miembro de la Mesa de las XIX Jornadas Técnicas celebradas en Jerez por la Asociación de Abastecimiento de Aguas y Saneamiento de Andalucía (ASA).
- Director del Laboratorio de Aguas Naturales y de Consumo Humano del Grupo de Investigación de Tecnologías del Medio Ambiente certificado según ISO 9001:2000.
- Reconocimiento por parte del IGME (Instituto Geominero Español) por su colaboración en la realización de diferentes SIAGA (Simposium del Agua en Andalucía)
- Vocal suplente en el Consejo del Agua de la Demarcación Hidrográfica de Guadalete-Barbate en representación del conocimiento tecnológico y científico.

Documento XVII.9. Relacionados con la Docencia

- Coordinador de los programa Erasmus y Sócrates de intercambio con la Universidad de Venecia
- Receptor de alumnos sudamericanos dentro del programa INTERCAMPUS
- Coordinador del Programa de Doctorado Ingeniería de Procesos Químicos
- Miembro de la Comisión de Doctorado de los siguientes programas de doctorado del Departamento de Ingeniería Química, Tecnología de Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente:
 - Ingeniería de Procesos Químicos;
 - Ingeniería de Procesos Industriales;
 - Ciencia y tecnología Química,

realizando las siguientes funciones:

- Evaluación de proyectos de Tesis Doctoral
- Evaluación de los trabajos de Investigación realizados durante el período de Investigación (segundo curso) de los Programas de Doctorado
- Secretario de la comisión encargada de realizar la valoración global y suficiencia investigadora del Programa de Doctorado Oceanografía Litoral
- Miembro de la Comisión encargada de juzgar la labor investigadora correspondientes al segundo curso del Periodo de Investigación del Programa de Doctorado " Recursos Naturales y Medio Ambiente " (Bienes 2000-2002 y 2001-2003).
- Miembro de la comisión del premio extraordinario de doctorado de Ingeniero Químico
- Presidente y Secretario del Tribunal de Proyectos Fin de Carrera del título de Ingeniero Químico
- Vocal de Tribunal de Proyectos Fin de Carrera en la Escuela Politécnica de Algeciras
- Miembro de la Comisión para la concesión de los Premios Extraordinario de Doctorado en Ingenieros Químicos (cursos 1999/2000)
- Miembro de diferentes tribunales de Tesis Doctorales y Tesinas de Licenciatura
- Miembro de tribunal en las pruebas de acceso (Selectividad) a la Universidad de Cádiz
- Presidente de Tribunal en las pruebas de acceso (Selectividad) a la Universidad de Cádiz
- Presidente del Tribunal Único (de Campus) en las pruebas de acceso (Selectividad) a la Universidad de Cádiz durante diferentes años
- Evaluación favorable de 4 escalones docentes cumplidos durante su estancia en la Universidad
- Colaboración en la elaboración de la Guía E.C.T.S. del Plan Piloto Andaluz de la Titulación de Ciencias Ambientales
- Coordinador de la Titulación de Ciencias Ambientales
- Miembro externo de la Comisión que ha de resolver los Concursos a plazas de Ayudantes, Profesores Ayudantes Doctores y Profesores Asociados en la Universidad de Zaragoza
- Tutor académico de alumnos en el Programa de Prácticas de Empresa de la Universidad de Cádiz en la Titulación de CC.AA. durante diferentes años
- Tutor de alumnos de Formación Profesional Específica del ciclo formativo Salud Ambiental en la Universidad de Cádiz.
- Participación en la elaboración de los programas de Postgrados de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- Coordinador del Master Gestión Integral del Agua de la Universidad de Cádiz
- Medalla de Plata de la UCA 2006 por los servicios prestados a la citada Universidad
- Comisión de Evaluación de Planes de Estudio desde el 2004-07 en la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.
- Coordinador del título de Licenciado en Ciencias Ambientales desde el 2004-07

- Miembro del Proyecto de Innovación Docente para la Convergencia Europea titulado "Desarrollo de destrezas de comunicación en lengua inglesa para docentes del Master Erasmus Mundos in Water and Coastal Management".
- Tutor Docente en el Módulo de Proyecto Final del Master Universitario Análisis y Tecnologías del Agua durante los cursos académicos 2004-05 y 2005-06 realizados en la Universidad de Sevilla
- Miembro de la Red Andaluza (C.I.D.U.A.) (Comisión de Innovación Docente de las Universidades Andaluza). Participación en el Proyecto: Adecuación de la docencia de la Troncalidad en Ciencias Ambientales a las nuevas exigencias del EEES.
- Participación en las Jornadas de Tutorización de la facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (Programa Helios).
- Tutorización de alumnos dentro del programa Helios desde el curso 2007-08
- Participación en el proyecto de Innovación Educativa Universitaria del Personal Docente e Investigador de la Convocatoria 2009. Proyecto Europa. **"Adaptación de las actividades académicas dirigidas de las asignaturas del área de Tecnologías del Medio Ambiente al grado de Ciencias Ambientales"**.
- Participación en el proyecto de Innovación Educativa Universitaria del Personal Docente e Investigador de la Convocatoria 2009. Proyecto Europa. **"Mejora en el carácter profesionalizante del Master de Gestión Integral del Agua"**.
- Vocal del Comité de Evaluación de Calidad de la Licenciatura de Ciencias Ambientales
- Colaborador para virtualización del contenido de asignaturas. Proyecto Europa. Título del Proyecto: **Biblioteca digital de recursos para el área de Tecnologías del Medio Ambiente**. Dirección General para el Espacio Europeo de Educación Superior de la Universidad de Cádiz. Vicerrectorado de ordenación Académica e Innovación Educativa.
- Participación en las Jornadas de Tutorización de la facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Programa Helios curso 14/15.
- Participación en las VI Jornadas de Orientación Universitaria destinadas a los alumnos de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior de la provincia de Cádiz (Algeciras 28-marzo-2014).
- Participación en las XXXII Jornadas de Ingeniería Química, celebradas en Cádiz el 18-20 septiembre 2014
- Participación Jornadas de Tutorización Helios de la facultad de Ciencias del Mar y Ambientales 15/16
- Coordinador del "Ciclo de jornadas de divulgación científica: Invescerca 2016. Acercando la investigación a la sociedad". Vicerrectorado de Ordenación académica y Personal
- Participación en las Jornadas de Tutorización de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Programa Helios curso 15/16.