



ACTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN

Concurso: 10

Categoría: Profesor Contratado Doctor

Código/s: F013-505-DL0X2090-PCD

Nº de Plazas:1

Departamento: Explotación y Prospección de Minas

Área de conocimiento: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría

Duración del contrato: Indefinido

Perfil: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría

Plaza convocada por Resolución: 3 de marzo de 2023 // BOPA: 10-3-2023

De acuerdo con lo dispuesto en el **artículo 16.2 del Reglamento para los concursos de provisión de plazas de cuerpos docentes universitarios en régimen de interinidad y de personal docente e investigador contratado en régimen de derecho laboral de la Universidad de Oviedo**, se procede a acordar y hacer públicos los siguientes criterios de valoración:

Primera prueba:

El baremo será para cada uno de los criterios del apartado a):

1) Actividad investigadora: un máximo de 35 puntos.

1.1 Publicaciones científicas (máximo 25 puntos)

Las puntuaciones obtenidas en este apartado se ponderarán con un factor multiplicador de acuerdo con los dos criterios siguientes:

i. Según el número de autores:

Las puntuaciones se multiplicarán por 1 si hay seis o menos autores. Para más de seis autores se multiplicarán por 0,7.

ii. Según la posición en la que figura el autor:

El factor multiplicador será 1 si es primer autor, 0,8 si es segundo autor y 0,6 para el resto de las posiciones.

a) Artículos en revistas científicas (máximo de 18 puntos)

Los artículos se ponderarán en función de lo siguientes criterios:

- Artículos incluidos en revistas del JCR:

Según el cuartil en el que esté la revista se aplicarán las siguientes puntuaciones:

Q1: 1 punto; Q2: 0,75 puntos; Q3: 0,5 puntos; Q4: 0,25

- Artículos indexados en otras bases de datos diferentes al JCR: 0,1 puntos

b) Libros y capítulos de libros (máximo 4 puntos)

- Libros completos publicados en editoriales internacionales de prestigio (Springer, Taylor & Francis, McGrawHill, Thomson, Elsevier, MDPI, etc.): 2 puntos

- Libros completos publicados en editoriales nacionales reconocidas (Paraninfo, RA-MA, Planeta, Alianza, Reverte, etc.): 1 punto

- Libros completos publicados en universidades o por editoriales con escaso reconocimiento de ámbito nacional o autonómico: 0,5 puntos

- Capítulos de libro en editoriales internacionales revisados por pares: 0,4 puntos por capítulo

- Capítulos de libro en editoriales nacionales revisados por pares: 0,2 puntos por capítulo

- Capítulos de libro de ámbito nacional, autonómico o universitario sin revisión por pares: 0,1 puntos por capítulo.

d) Comunicaciones y ponencias (máximo 2 puntos)

- Comunicaciones en congresos internacionales organizados por entidades de prestigio: 0,2 puntos por trabajo.
- Comunicaciones en congresos nacionales organizados por entidades de prestigio: 0,1 puntos por trabajo.
- Comunicaciones a congreso internacionales o nacionales en congresos de poco prestigio: 0,05 puntos por trabajo.

e) Otras publicaciones científicas (máximo 1 punto)

En este apartado se incluyen las publicaciones no incluidas en los apartados anteriores (artículos, libros, congresos), como congresos en los que sólo se haya publicado el resumen (0,01) o un póster (0,025). La puntuación del resto de publicaciones será de 0,025 puntos por cada una.

1.2 Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas o contratos con empresas (máximo 5 puntos)

En las puntuaciones correspondientes a este apartado la participación como investigador principal se ponderará por un factor multiplicador de 1 y la participación como miembro del equipo investigador con un factor de 0,5.

- a) Proyectos competitivos de investigación europeos o internacionales: 1,5 puntos por proyecto.
- b) Proyectos del Plan Nacional de I+D+i: 1 punto por proyecto
- c) Proyectos competitivos de ámbito nacional (diferente del Plan Nacional de I+D+i) o autonómico: 0,5 puntos por proyecto nacional y 0,25 por proyecto autonómico.
- d) Contratos con empresas y entidades públicas o privadas: 0,5 puntos para proyectos de una cuantía igual o superior a 25.000 euros; 0,3 puntos para proyectos de más de 10.000 euros y menos de 25.000 euros; 0,2 puntos para proyectos de más de cinco de 5.000 y menos o igual a 10.000 euros, y 0,1 puntos para proyectos de menos de 5.000 euros.

1.3 Estancias en centros de investigación postdoctorales (máximo 1 punto)

- a) Estancias postdoctorales en universidades o centros de investigación extranjeros con beca/ayuda o contrato. Se valorará con 1 punto por mes ponderando con los siguientes factores multiplicadores en función del ranking de Shanghai para las universidades (o equivalente para centros de investigación):
0,2 ranking hasta el número 100.
0,15 ranking desde el 101 hasta el 250.
0,1 ranking 251 a 500.
0,05 ranking 501 en adelante.
- b) Estancias postdoctorales en universidades o centros de investigación extranjeros sin financiación: 0,025 puntos por mes.

1.4 Patentes, modelos de utilidad, productos con registro intelectual y transferencia de resultados (máximo 2 puntos)

- a) Patente internacional en explotación: 1 punto.
- b) Patente nacional en explotación: 0,75 puntos.
- c) Patente internacional aprobada sin explotación: 0,5 puntos.
- d) Patente nacional aprobada sin explotación: 0,25 puntos.
- e) Para los modelos de utilidad y los registros de software se utilizarán las mismas puntuaciones que para las patentes multiplicando por un factor de 0,5.
- f) Transferencia de resultados a la práctica profesional: 0,20 puntos.

1.5 Ayudas, contratos y becas postdoctorales de investigación (máximo 1,5 puntos)

- a) Contratos Ramón y Cajal, Marie Curie, Beatriz Galindo: 1,5 puntos.
- b) María Zambrano, Fullbright: 1,25 puntos
- b) Contratos Juan de la Cierva, Clarín, Margarita Salas: 1,0 puntos
- c) Ayudas MEC; Sara Borrell; Humboldt; EMBO; Talent Hub; Fundación Ramón Areces; Fundación Martín Escudero; Talenta, otras de similares características siempre que se trate de convocatorias competitivas: 0,5 puntos.
- d) Contratos de investigación no competitivos (ERC, etc.): 0,2 puntos.

1.6 Otros méritos investigadores no incluidos en los apartados anteriores (máximo 0,5 puntos)

Tesis doctorales dirigidas, pertenencia a sociedades científicas, revisor de artículos, etc.

2) Actividad docente o profesional: un máximo de 30 puntos.

2.1 Actividad docente (máximo 15 puntos)

2.1.1 Dedicación (máximo 10 puntos)

Se valorará la docencia reglada universitaria con 0,1 puntos cada crédito ECTS (10 horas docentes) de docencia impartida.

Se valorará la docencia no reglada en centros oficiales con 0,01 por cada 10 horas de docencia.

Dirección de trabajos/proyecto fin de grado, fin de máster, 0,04 puntos por cada uno.

2.1.2 Innovación (máximo 1 punto)

Participación en proyectos de innovación docente: 0,5 puntos por cada proyecto de innovación docente (factor de 1 si investigador principal; 0,5 si participante).

Cursos de innovación docente impartidos: 0,2 puntos por cada crédito (10 horas lectivas) de docencia.

Premios innovación: 0,1 punto por premio.

2.1.3 Calidad de la actividad docente (máximo 1,5 puntos)

Se valorará en función la media de las encuestas docentes (para un rango de 0 a 10) según el siguiente criterio:

Media entre 0 y 5: 0,25 puntos

Media entre 5 y 7,5: 1,0 puntos

Media entre 7,5 y 10: 1,5 puntos

Premios a la calidad docente: 1,5 puntos por premio.

2.1.4 Formación y perfeccionamiento docente universitario (máximo 1 punto)

Cursos recibidos para la formación y perfeccionamiento del personal docente universitario:

0,2 puntos por cada 10 horas.

Participación en congresos orientados a la docencia: 0,2 puntos por cada participación en congresos docentes.

2.1.5 Movilidad docente (máximo 0,5 puntos)

Se valorará la impartición de docencia por invitación en otras universidades, especialmente en las extranjeras de prestigio, aplicando el factor de ponderación según el ranking de Shanghai del apartado 1.3.

Docencia en universidades extranjeras: 0,2 puntos por cada crédito impartido.

Docencia en universidades nacionales: 0,1 puntos por cada crédito impartido.

2.1.6 Otros méritos relacionados con la actividad docente o formación no recogidos en los puntos anteriores (máximo 1 punto)

Participación en planes de acción tutorial, tutorización de prácticas en empresas, coordinación y tutorización de programa de movilidad nacional e internacional, elaboración de materiales didácticos sin ISBN, etc.

2.2 Actividad profesional (máximo 15 puntos)

2.2.1 Dedicación (máximo 12 puntos)

Experiencia trabajando en empresas privadas o públicas, universidades (en puestos no docentes), centros de investigación, administraciones públicas, o como autónomo: 2 puntos por cada año de contrato (se considerarán fracciones inferiores al año de manera proporcional).

2.2.2 Calidad de la actividad profesional (máximo 2 puntos)

Ser fundador o gerente de una o varias empresas por un período mínimo de un año: 1 punto.

Ser director o responsable de un área de actividad en una empresa, centro de investigación o administración durante al menos dos años: 1 punto.

Premios a la calidad empresarial: 1 punto por premio.

2.2.3 Otros méritos relacionados con la actividad profesional no recogidos en el punto anterior (máximo 1 punto)

3) Formación académica: un máximo de 5 puntos.

3.1 Titulación universitaria de grado (máximo 1 punto)

Se tendrá en cuenta la nota del expediente académica, en una escala de 0 a 10, siguiendo el siguiente criterio: Titulación de grado: 1 punto [9 – 10]; 0,7 punto [7 -9); 0,3 puntos [5 - 7).

En el caso de aquellos candidatos y candidatas que no aportaron el expediente académico con la calificación media obtenida en la titulación se les asignará una calificación de aprobado (5).

A las calificaciones anteriores se les aplicará un factor corrector de multiplicación según la titulación cursada:

Geomática (Topografía y Geomática): 1.

Ingeniería de Minas, Agrónomos, Forestal, Civil y otras carreras con asignaturas del área: 0,5.

Geología, Matemática, Física, Ciencias Ambientales: 0,4.

Resto de Licenciaturas y Grados: 0,1.

3.2 Titulación universitaria de postgrado (máximo 0,5 puntos)

Título de máster oficial (2 cursos): 0,5 puntos [9 – 10]; 0,3 puntos [7 -9); 0,2 puntos [5 - 7).

Títulos de máster oficial (1 curso): 0,3 puntos (9 – 10); 0,2 puntos (7 -9); 0,1 puntos (5 - 7).

Para los títulos de Máster se aplicará el siguiente coeficiente multiplicador de adecuación:

Másteres sobre disciplinas incluidas en el área de conocimiento, afinidad máxima: 1 puntos.

Másteres sobre disciplinas con afinidad media (Minas, Agrónomos, Montes, Caminos, etc.): 0,3 puntos.
A las ingenierías superiores y licenciaturas se les aplicará la normativa de equivalencia grado + máster.
Másteres de resto de disciplinas: 0,1 puntos.

3.3 Doctorado (máximo 1,5 puntos)

Sobresaliente cum laude y mención europea: 1,0 puntos.
Sobresaliente cum laude sin mención europea: 0,75 puntos.
Sobresaliente con mención europea: 0,7 puntos.
Sobresaliente sin mención europea: 0,6 puntos.
Notable o menos (con o sin mención europea): 0,4 puntos.
Premio extraordinario doctorado: 0,5 puntos.
Para todos los doctorados con fecha anterior al EEES se establecerá el siguiente criterio:
Apto cum laude: 1 puntos.
Apto: 0,7 puntos.

3.4 Ayudas, contratos y becas predoctorales (máximo 1 punto)

FPU, Marie Curie (predoctoral): 1 punto
Severo Ochoa y equivalentes regionales: 0,75 puntos.
FPI: 0,5 puntos.
Becas convocadas por Universidades y Organismos Públicos de Investigación u otros organismos que tengan como objetivo la realización de la tesis doctoral (Fundación Caixa, Fundación Jiménez Díaz, etc.): 0,2 puntos.

3.5 Estancias predoctorales en centros de investigación (máximo 0,5 puntos)

Se otorgarán 0,1 puntos por cada mes de estancia en centros de investigación extranjeros de prestigio y 0,05 sin son centros nacionales de prestigio atendiendo al criterio del ranking de Shanghai del punto 1.3.

3.6 Otros méritos relacionados con la formación académica (máximo 0,5 puntos)

Idiomas (inglés): C2: 0,4; C1: (0,3); B2(0,2); B1(0,1), y sus equivalentes
Otros idiomas: se sigue el criterio anterior multiplicando por un factor 0,25.
Otros méritos.

4) Experiencia en gestión y administración educativa, científica, tecnológica y otros méritos: un máximo de 10 puntos.

4.1 Cargos unipersonales en la Universidad (máximo 4 puntos)

- Vicerrector: 1 punto por año.
- Dirección de Área, de Escuela o Facultad: 0,8 puntos por año.
- Dirección de Departamento: 0,6 puntos por año.
- Subdirecciones, jefaturas de estudio, secretariado: 0,5 puntos por año.

4.2 Evaluador de la ANECA: (máximo 1 punto)

0,5 puntos por cada año como evaluador.

4.3 Evaluador de proyectos internacionales (máximo 1 punto)

0,5 puntos por cada proyecto evaluado.

4.4 Evaluador de proyectos nacionales (máximo 0,5 puntos)

0,25 puntos por cada proyecto evaluado.

4.5 Evaluador para agencias de certificación, inspección y verificación de I+D+i (máximo 0,5 puntos)

0,25 puntos por cada proyecto evaluado.

4.5 Organización de congresos científico-técnicos (máximo 1 punto)

0,5 puntos por cada congreso internacional organizado.

0,25 puntos por cada congreso nacional organizado.

4.6 Coordinación de proyectos (máximo 1 punto)

0,5 puntos por cada proyecto internacional.
0,25 puntos por cada proyecto nacional.

4.7 Otros méritos relacionados con la gestión y administración educativa, científica y tecnológica (máximo 1 punto)

Participación en planes y equipos de trabajo relacionados con el EEES, etc.

5) Proyecto docente e investigador: exposición y debate, un máximo de 20 puntos.

5.1 Adecuación del proyecto docente e investigador a las materias impartidas en el ámbito del conocimiento el que se encuadra la plaza objeto de concurso (máximo 7 puntos).

5.2 Contenido científico-técnico del proyecto investigador y grado de innovación (máximo 6 puntos).

5.3 Claridad y capacidad de síntesis en el debate con la comisión (máximo 7 puntos).

-La puntuación máxima para la primera prueba será de 100 puntos.

Segunda prueba:

1. Contenido científico-técnico y pedagógico del tema expuesto (máximo 15 puntos).

2. Grado de conocimiento, claridad y capacidad de síntesis en la presentación y debate con la Comisión (máximo 10 puntos).

-La puntuación máxima para la segunda prueba será de 25 puntos.

Total máximo de puntos: 125

La publicación de los presentes criterios se realiza en el lugar y fecha indicados:

Día: 23 de marzo de 2023

Lugar: Departamento de Explotación y Prospección de Minas

Dirección: C/ Independencia 13, 33004 Oviedo

Universidad de Oviedo

En Oviedo, a 22 de marzo de 2023

EL PRESIDENTE

Fdo: Celestino Ordóñez Galán