



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo



2018-22

MEMORIA ECONÓMICA

DE LA PROPUESTA DE PLAN ESTRATÉGICO 2018-2022

MEMORIA ECONÓMICA

DE LA PROPUESTA DE PLAN ESTRATÉXICU 2018-2022

ECONOMIC REPORT

STRATEGIC PLAN PROPOSAL 2018-2022

La presente propuesta de Plan Estratégico de la Universidad de Oviedo para el quinquenio 2018-2022 se basa en una financiación sujeta al cumplimiento de objetivos «que permitan el desarrollo de un conjunto de actuaciones orientado a conseguir mejoras en la docencia, la investigación y la gestión, incrementado en cantidad y calidad los resultados de la institución, mejorando nuestra producción y aumentando nuestra visibilidad y posicionamiento nacional e internacional». La inclusión de métricas, a través de indicadores de desempeño (KPI's), permitirán autoevaluar el cumplimiento de los objetivos establecidos, tomando como valores base los correspondientes al ejercicio 2016. Las siguientes tablas recopilan la estimación económica de las acciones agrupadas por ámbitos y grupos de actuación.

INDICE

01. Estimación económica 2018-2022	3
Ámbito estratégico I: Formación, actividad docente y empleabilidad (FAE)	4
Ámbito estratégico II: Investigación y transferencia (IT)	6
Ámbito estratégico III: Modernización de recursos y actualización tecnológica (MA)	7
Estimación económica	8
02. Indicadores de desempeño	9
Ámbito estratégico I: Formación, actividad docente y empleabilidad (FAE)	10
Ámbito estratégico II: Investigación y transferencia (IT)	12
Ámbito estratégico III: Modernización de recursos y actualización tecnológica (MA)	14



Estimación económica 2018-2022

ÁMBITO ESTRATÉGICO 1: FORMACIÓN, ACTIVIDAD DOCENTE Y EMPLEABILIDAD (FAE)

CÓDIGO	ACCIÓN	Estimación económica de la medida
GRUPO DE ACTUACIÓN 1. MEJORA DEL SERVICIO PRESTADO		
FAE 1	Puesta en marcha de un plan de rejuvenecimiento del Personal Docente e Investigador	2.500.000 €
FAE 2	Puesta en marcha de un plan de eliminación de la precariedad salarial y mejora de la dedicación del PDI	2.400.000 €
FAE 3	Potenciación de los programas de formación en inglés para el PDI	340.000 €
FAE 4	Puesta en marcha de un programa de actualización continua del PDI en temas relacionados con sus perfiles docentes, detectando necesidades y dándoles respuesta	520.000 €
FAE 5	Puesta en marcha de un programa de actualización en métodos educativos	425.000 €
FAE 6	Puesta en marcha de un programa de herramientas digitales para la enseñanza	540.000 €
FAE 7	Puesta en marcha de un programa para la financiación de proyectos de innovación docente	865.000 €
FAE 8	Plan de mejora y mantenimiento de laboratorios docentes	1.350.000 €
FAE 9	Puesta en marcha de un plan para la creación de laboratorios abiertos para el estudiantado	600.000 €
FAE 10	Puesta en marcha de un plan de mejora de las aulas	825.000 €
FAE 11	Implantación de herramientas de control de plagio	290.000 €
FAE 12	Puesta en marcha de un plan para el desarrollo de una biblioteca electrónica	600.000 €
FAE 13	Puesta en marcha de un programa para la participación de personal profesional experto en los másteres universitarios con la colaboración activa de empresas e instituciones externas	815.000 €
FAE 14	Programa de formación transversal para el estudiantado	815.000 €
FAE 15	Puesta en marcha de un observatorio de innovación docente y la orientación vocacional en colaboración con el Gobierno del Principado de Asturias	95.000 €
GRUPO DE ACTUACIÓN 2. MEJORA DE LA EXPERIENCIA DEL USUARIO/A		
FAE 16	Mejora de la presentación y la difusión de la oferta formativa	375.000 €
FAE 17	Alojamiento para personas universitarias	685.000 €
FAE 18	Puesta en marcha de un plan para humanizar, socializar y hacer más sostenible la Universidad	365.000 €
FAE 19	Mejora de la atención a colectivos con necesidades específicas	1.220.000 €
FAE 20	Desarrollo de un punto único de contacto para el estudiantado	460.000 €
FAE 21	Construcción de áreas de trabajo en equipo en los campus universitarios	525.000 €
FAE 22	Universalización de la tarjeta universitaria como método de acceso a instalaciones, transporte y control de asistencia, entre otros	440.000 €
FAE 23	Creación de un programa de actualización para el Personal de Administración y Servicios en idiomas, nuevas tecnologías y nuevas técnicas de administración	390.000 €
GRUPO DE ACTUACIÓN 3. MEJORA EN EL CONOCIMIENTO DE LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS RECEPTORAS		
FAE 24	Creación de una plataforma para recoger la opinión del estudiantado	250.000 €
FAE 25	Puesta en marcha de un sistema de análisis para la mejora del aprendizaje competencial	375.000 €
FAE 26	Puesta en marcha de un sistema de evaluación de las personas egresadas y la oferta formativa para agentes empresariales y organizaciones contratantes de trabajadores y trabajadoras de nivel universitario	380.000 €
FAE 27	Implantación del programa de evaluación DOCENTIA de la ANECA	550.000 €

ÁMBITO ESTRATÉGICO 1: FORMACIÓN, ACTIVIDAD DOCENTE Y EMPLEABILIDAD (FAE)

CÓDIGO	ACCIÓN	Estimación económica de la medida
GRUPO DE ACTUACIÓN 4. CREACIÓN DE UNA OFERTA FORMATIVA PARA SECTORES ESPECÍFICOS		
FAE 28	Puesta en marcha de una oferta docente específica para la formación continua de profesionales	520.000 €
FAE 29	Consolidación del plan educativo dirigido al envejecimiento activo	675.000 €
FAE 30	Puesta en marcha de un plan de Extensión Universitaria	375.000 €
FAE 31	Puesta en marcha de un sistema de formación en abierto a través de Internet	365.000 €
FAE 32	Puesta en marcha de un programa de captación de alumnado extranjero para enseñanzas de español y bilingües	520.000 €
SUBTOTAL ACCIONES FAE:		21.450.000 €

ÁMBITO ESTRATÉGICO 2: INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA (IT)

CÓDIGO	ACCIÓN	Estimación económica de la medida
GRUPO DE ACTUACIÓN 1. MEJORA DEL SERVICIO PRESTADO		
IT 1	Puesta en marcha de programa de atracción y consolidación de talento	1.500.000 €
IT 2	Puesta en marcha de un programa formativo en aspectos relacionados con investigación y la transferencia de conocimiento	450.000 €
IT 3	Puesta en marcha de un programa de becas predoctorales y postdoctorales	6.000.000 €
IT 4	Puesta en marcha de un programa de movilidad para la recepción y salida de docentes en año sabático	600.000 €
IT 5	Puesta en marcha de un plan de reducción de la actividad docente por actividad investigadora y de transferencia	2.600.000 €
IT 6	Puesta en marcha de un plan para la financiación de grupos de investigación acreditados	6.650.000 €
IT 7	Puesta en marcha de un plan para la financiación competitiva de equipos emergentes e investigadores/as individuales	2.250.000 €
IT 8	Puesta en marcha de un plan de mejora y acreditación de los Servicios Científico-Técnicos	300.000 €
IT 9	Consolidación del plan para el fomento de la participación en convocatorias europeas	950.000 €
GRUPO DE ACTUACIÓN 2. MEJORA DE LA EXPERIENCIA DEL USUARIO/A		
IT 10	Desarrollo del mapa de las capacidades científicas y la oferta tecnológica de la Universidad de Oviedo	430.000 €
IT 11	Creación de un sistema de difusión de la actividad investigadora y de la transferencia desarrollada	600.000 €
IT 12	Puesta en marcha de un Punto de Contacto Único con la Empresa	420.000 €
GRUPO DE ACTUACIÓN 3. MEJORA EN EL CONOCIMIENTO DE LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS RECEPTORAS		
IT 13	Desarrollo de un programa para la financiación de la participación en redes estratégicas, plataformas y otros organismos internacionales	600.000 €
IT 14	Desarrollo de un plan para la incentivación de la participación en comisiones y grupos de trabajo con los agentes sociales en el ámbito asturiano, español, europeo e internacional	175.000 €
IT 15	Creación de un observatorio de la estrategia I+D+i del Principado de Asturias	95.000 €
GRUPO DE ACTUACIÓN 4. CREACIÓN DE UNA OFERTA CIENTÍFICO TÉCNICA PARA SECTORES ESPECÍFICOS		
IT 16	Desarrollo de un plan para el fomento de la investigación en los campos de interés para el sector empresarial asturiano	300.000 €
IT 17	Desarrollo de un plan para el fomento de la participación en proyectos sociales de interés autonómico y local	260.000 €
IT 18	Creación de un sistema de gestión de datos vinculados con los <i>rankings</i> universitarios	120.000 €
SUBTOTAL ACCIONES IT:		24.300.000

**ÁMBITO ESTRATÉGICO 3: ACCIONES ESTRATÉGICAS EN MODERNIZACIÓN
DE RECURSOS Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA (MA)**

CÓDIGO	ACCIÓN	Estimación económica de la medida
MA 1	Desarrollo de un plan para la mejora de la eficiencia energética de los edificios universitarios	1.400.000 €
MA 2	Desarrollo de un plan para ampliación y mejora de las instalaciones deportivas universitarias	850.000 €
MA 3	Desarrollo de la red inalámbrica de comunicaciones	450.000 €
MA 4	Puesta en marcha de un plan para la mejora de la red de comunicaciones intercampus y de interconexión	550.000 €
MA 5	Desarrollo de un plan de electrificación de espacios para recarga de dispositivos móviles	450.000 €
MA 6	Desarrollo de un plan de renovación de ordenadores	800.000 €
MA 7	Desarrollo de un programa de implementación de la administración electrónica	500.000 €
MA 8	Incorporación de nuevos sistemas informáticos para la gestión de la investigación y la docencia	600.000 €
MA 9	Desarrollo de un programa de formación e implantación de <i>software</i> libre	150.000 €
MA 10	Desarrollo de un programa de optimización de desplazamientos, interconexión y acceso a las instalaciones universitarias	525.000 €
MA 11	Creación de un sistema integrado de información universitaria digital	200.000 €
MA 12	Implantación de un sistema de contabilidad analítica	240.000 €
SUBTOTAL ACCIONES MA:		6.715.000 €

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

FORMACIÓN, ACTIVIDAD DOCENTE Y EMPLEABILIDAD	21.450.000
INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	24.300.000
MODERNIZACIÓN DE RECURSOS Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA	6.715.000
TOTAL	52.465.000



Indicadores de desempeño

ÁMBITO ESTRATÉGICO 1: FORMACIÓN, ACTIVIDAD DOCENTE Y EMPLEABILIDAD (FAE)

ACCIÓN	INDICADOR DE DESEMPEÑO		
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
GRUPO DE ACTUACIÓN 1. MEJORA DEL SERVICIO PRESTADO			
FAE 1	Puesta en marcha de un plan de rejuvenecimiento del Personal Docente e Investigador	KPI-FAE.1	Número de áreas con una edad media superior a 60 años
FAE 2	Puesta en marcha de un plan de eliminación de la precariedad salarial y mejora de la dedicación del PDI	KPI-FAE.2	PDI con una dedicación máxima de 24 créditos
FAE 3	Potenciación de los programas de formación en inglés para el PDI	KPI-FAE.3a	Profesores que alcanzan un nivel B2 en lengua inglesa
		KPI-FAE.3b	Profesores que alcanzan un nivel C1 en lengua inglesa
FAE 4	Puesta en marcha de un programa de actualización continua del PDI en temas relacionados con sus perfiles docentes, detectando necesidades y dándoles respuesta	KPI-FAE.4	Cursos de formación anual
FAE 5	Puesta en marcha de un programa de actualización en métodos educativos	KPI-FAE.5	Programas de innovación docente, con materiales actualizados
FAE 6	Puesta en marcha de un programa de herramientas digitales para la enseñanza	KPI-FAE.6a	Profesores con acreditación para la enseñanza <i>online</i>
		KPI-FAE.6b	Asignaturas que se imparten con recursos de enseñanza <i>online</i>
FAE 7	Puesta en marcha de un programa para la financiación de proyectos de innovación docente	KPI-FAE.7	Programa en ejecución
FAE 8	Plan de mejora y mantenimiento de laboratorios docentes	KPI-FAE.8	Laboratorios docentes mejorados
FAE 9	Puesta en marcha de un plan para la creación de laboratorios abiertos para el estudiantado	KPI-FAE.9	Laboratorios abiertos
FAE 10	Puesta en marcha de un plan de mejora de las aulas	KPI-FAE.10	Aulas actualizadas
FAE 11	Implantación de herramientas de control de plagio	KPI-FAE.11a	Trabajos presentados en el campus virtual revisados
		KPI-FAE.11b	Plagio cero en la producción intelectual
FAE 12	Puesta en marcha de un plan para el desarrollo de una biblioteca electrónica	KPI-FAE.12	Incremento de contenidos en el RUO y en otras colecciones
FAE 13	Puesta en marcha de un programa para la participación de personal profesional experto en los másteres universitarios con la colaboración activa de empresas e instituciones externas	KPI-FAE.13	Créditos impartidos por profesionales expertos
FAE 14	Programa de formación transversal para el estudiantado	KPI-FAE.14	Egresados/as que reciben formación transversal
FAE 15	Puesta en marcha de un observatorio de innovación docente y la orientación vocacional en colaboración con el Gobierno del Principado de Asturias	KPI-FAE.15	Observatorio de innovación docente implantado y operativo

ÁMBITO ESTRATÉGICO 1: FORMACIÓN, ACTIVIDAD DOCENTE Y EMPLEABILIDAD (FAE)

ACCIÓN	INDICADOR DE DESEMPEÑO		
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
GRUPO DE ACTUACIÓN 2. MEJORA DE LA EXPERIENCIA DEL USUARIO/A			
FAE 16	Mejora de la presentación y la difusión de la oferta formativa	KPI-FAE.16	Incremento del estudiantado no asturiano
FAE 17	Alojamiento para personas universitarias	KPI-FAE.17	Plazas ofertadas respecto al número de matriculados no residentes en la zona central de Asturias
FAE 18	Puesta en marcha de un plan para humanizar, socializar y hacer más sostenible la Universidad	KPI-FAE.18	Plan en ejecución
FAE 19	Mejora de la atención a colectivos con necesidades específicas	KPI-FAE.19a	Satisfacción de las personas con necesidades específicas con la atención recibida
		KPI-FAE.19b	Estudiantado con necesidades especiales atendido
FAE 20	Desarrollo de un Punto Único de Contacto para el estudiantado	KPI-FAE.20	Puntos de contacto operativos
FAE 21	Construcción de áreas de trabajo en equipo en los campus universitarios	KPKPI-FAE.21	Número de espacios acondicionados para el trabajo en equipo
FAE 22	Universalización de la tarjeta universitaria como método de acceso a instalaciones, transporte y control de asistencia, entre otros	KPI-FAE.24a	Nuevas funciones incluidas en la Tarjeta Universitaria
		KPI-FAE.24b	Aulas dotadas de control de acceso
FAE 23	Creación de un programa de actualización para el Personal de Administración y Servicios en idiomas, nuevas tecnologías y nuevas técnicas de administración	KPI-FAE.23a	PAS que realiza cursos de formación con aprovechamiento
		KPI-FAE.23b	Personas que realizan estancias en otras instituciones
GRUPO DE ACTUACIÓN 3. MEJORA EN EL CONOCIMIENTO DE LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS RECEPTORAS			
FAE 24	Creación de una plataforma para recoger la opinión del estudiantado	KPI-FAE.24	Plataforma operativa
FAE 25	Puesta en marcha de un sistema de análisis para la mejora del aprendizaje competencial	KPI-FAE.25	Reducción de la tasa de fracaso escolar
FAE 26	Puesta en marcha de un sistema de evaluación de las personas egresadas y la oferta formativa para agentes empresariales y organizaciones contratantes de trabajadores y trabajadoras de nivel universitario	KPI-FAE.26a	Valoración media de la oferta formativa (0-5)
		KPI-FAE.26b	Valoración media de los empleadores de las personas egresadas (0-5)
FAE 27	Implantación del programa de evaluación DOCENTIA de la ANECA	KPI-FAE.27a	Certificado de implantación
		KPI-FAE.27b	Renovación del certificado
GRUPO DE ACTUACIÓN 4. CREACIÓN DE UNA OFERTA FORMATIVA PARA SECTORES ESPECÍFICOS			
FAE 28	Puesta en marcha de una oferta docente específica para la formación continua de profesionales	KPI-FAE.28	Profesionales matriculados
FAE 29	Consolidación del plan educativo dirigido al envejecimiento activo	KPI-FAE.29	Alumnado matriculado en PUMUO
FAE 30	Puesta en marcha de un plan de Extensión Universitaria	KPI-FAE.30	Crecimiento de la Extensión Universitaria
FAE 31	Puesta en marcha de un plan de formación en abierto a través de Internet	KPI-FAE.31	Programa operativo
FAE 32	Puesta en marcha de un programa de captación de alumnado extranjero para enseñanzas de español y bilingües	KPI-FAE.32	Porcentaje de estudiantes extranjeros

ÁMBITO ESTRATÉGICO 2: INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA (IT)

	ACCIÓN	INDICADOR DE DESEMPEÑO	
		CÓDIGO	CONCEPTO
GRUPO DE ACTUACIÓN 1. MEJORA DEL SERVICIO PRESTADO			
IT 1	Puesta en marcha de programa de atracción y consolidación de talento	KPI-IT.1	Investigadores de excelencia incorporados
IT 2	Puesta en marcha de un programa formativo en aspectos relacionados con investigación y la transferencia de conocimiento	KPI-IT.2a	Mejorar la cuota de éxito en la obtención de financiación
		KPI-IT.2b	Incremento del número de patentes
IT 3	Puesta en marcha de un programa de becas predoctorales y postdoctorales	KPI-IT.3	Convocatorias realizadas
IT 4	Puesta en marcha de un programa de movilidad para la recepción y salida de docentes en año sabático	KPI-IT.4a	Investigadores externos en estancia sabática acogidos
		KPI-IT.4b	Investigadores de Uniovi en estancia sabática
IT 5	Puesta en marcha de un plan de reducción de la actividad docente por actividad investigadora y de transferencia	KPI-IT.5	Créditos docentes reducidos por actividades de transferencia e investigación
IT 6	Puesta en marcha de un plan para la financiación de grupos de investigación acreditados	KPI-IT.6	Grupos acreditados que reciben una asignación básica
IT 7	Puesta en marcha de un plan para la financiación competitiva de equipos emergentes e investigadores/as individuales	KPI-IT.7a	Equipos emergentes financiados
		KPI-IT.7b	Proyectos lanzadera financiados
		KPI-IT.7c	Equipos emergentes que se convierten en grupos acreditados
IT 8	Puesta en marcha de un plan de mejora y acreditación de los Servicios Científico-Técnicos	KPI-IT.8	Técnicas acreditadas
IT 9	Consolidación del plan para el fomento de la participación en convocatorias europeas	KPI-IT.9	Incremento financiación
GRUPO DE ACTUACIÓN 2. MEJORA DE LA EXPERIENCIA DEL USUARIO/A			
IT 10	Desarrollo del mapa de las capacidades científicas y la oferta tecnológica de la Universidad de Oviedo	KPI-IT.10	Visor que recoja la oferta tecnología editado y actualizado en tiempo real
IT 11	Creación de un sistema de difusión de la actividad investigadora y de la transferencia desarrollada	KPI-IT.11	Incremento de personas usuarias del visor
IT 12	Puesta en marcha de un Punto de Contacto Único con la empresa	KPI-IT.12	Creación y mantenimiento
GRUPO DE ACTUACIÓN 3. MEJORA EN EL CONOCIMIENTO DE LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS RECEPTORAS			
IT 13	Desarrollo de un programa para la financiación de la participación en redes estratégicas, plataformas y otros organismos internacionales	KPI-IT.13	Número de organizaciones en las que se participa activamente
IT 14	Desarrollo de un plan para la incentivación de la participación en comisiones y grupos de trabajo con agentes sociales en el ámbito asturiano, español, europeo e internacional	KPI-IT.14	Plan de incentivación en ejecución
IT 15	Creación de un observatorio de la estrategia I+D+i del Principado de Asturias	KPI-IT.15	Elaboración de un informe anual

ÁMBITO ESTRATÉGICO 2: INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA (IT)

ACCIÓN	INDICADOR DE DESEMPEÑO	
	CÓDIGO	CONCEPTO
GRUPO DE ACTUACIÓN 4: CREACIÓN DE UNA OFERTA CIENTÍFICO TÉCNICA PARA SECTORES ESPECÍFICOS		
IT 16	Desarrollo de un plan para el fomento de la investigación en los campos de interés para el sector empresarial asturiano	KPI-IT.16 Incremento de los fondos captados
IT 17	Desarrollo de un plan para el fomento de la participación en proyectos sociales de interés autonómico y local	KPI-IT.17 Incremento de entidades e instituciones con las que se colabora regularmente
IT 18	Creación de un sistema de gestión de datos vinculados con los <i>rankings</i> universitarios	KPI-IT.18.a Elaboración de un informe anual
		KPI-IT.18.b Aplicación informática "datos para <i>rankings</i> " operativa

ÁMBITO ESTRATÉGICO 3: ACCIONES ESTRATÉGICAS EN MODERNIZACIÓN DE RECURSOS Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA (MA)

ACCIÓN	INDICADOR DE DESEMPEÑO	
	CÓDIGO	CONCEPTO
MA 1 Desarrollo de un plan para la mejora de la eficiencia energética de los edificios universitarios	KPI-MA.1a	Edificios universitarios con auditoria energética
	KPI-MA.1b	Edificios en los que se realizan acciones
	KPI-MA.1c	Edificios que mejoran su calificación energética
MA 2 Desarrollo de un plan para la ampliación y mejora de las instalaciones deportivas universitarias	KPI-MA.2a	Gimnasio en el Campus de Gijón/Xixón
	KPI-MA.2b	Nuevas instalaciones deportivas
	KPI-MA.2c	Instalaciones y/o actividades deportivas mejoradas
MA 3 Desarrollo de la red inalámbrica de comunicaciones	KPI-MA.3	Cobertura en los edificios y espacios de convivencia
MA 4 Puesta en marcha de un plan para la mejora de la red de comunicaciones intercampus y de interconexión	KPI-MA.4	Nodos interconectados
MA 5 Desarrollo de un plan de electrificación de espacios para recarga de dispositivos móviles	KPI-MA.5	Puestos acondicionados
MA 6 Desarrollo de un plan de renovación de ordenadores	KPI-MA.6	Equipos renovados
MA 7 Desarrollo de un programa de implementación de la administración electrónica	KPI-MA.7	Procedimientos tramitados totalmente de forma electrónica
MA 8 Incorporación de nuevos sistemas informáticos para la gestión de la investigación y la docencia	KPI-MA.8	Incremento anual del porcentaje de trámites que se realizan <i>online</i>
MA 9 Desarrollo de un programa de formación e implantación de <i>software</i> libre	KPI-MA.9a	Formaciones realizadas
	KPI-MA.9b	PDI y PAS que recibe formación
MA 10 Desarrollo de un programa de optimización de desplazamientos, interconexión y acceso a las instalaciones universitarias	KPI-MA.10a	Acuerdo con CTA
	KPI-MA.10b	Desplazamientos intercampus por actividad docente realizados en vehículos eléctricos
	KPI-MA.10c	Campañas de concienciación realizadas
MA 11 Creación de un sistema integrado de información universitaria digital	KPI-MA.11	Sistema implantado
MA 12 Implantación de un sistema de contabilidad analítica	KPI-MA.12	Módulo de contabilidad analítica operativo

