



# **PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES**

## 1.- MISIÓN Y VISIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

El Plan Estratégico diseñado por la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES para el periodo 2014-2016 define la Misión y Visión del Centro y establece sus objetivos, estrategias y líneas de acción a partir del análisis de la situación actual de la institución.

Este Plan se enmarca dentro de la planificación Estratégica de la UPO para el periodo 2014-2016 y pretende ser coherente con la Misión que tiene encomendada la Universidad Pablo de Olavide y que aparece recogida en el artículo 3 de sus estatutos en los siguientes términos:

“Como espacio educativo de formación superior, la Universidad Pablo de Olavide está al servicio de la sociedad y se define como un lugar de reflexión y pensamiento crítico comprometido con la contribución al progreso, con la enseñanza del respeto a los derechos fundamentales y libertades públicas, con el fomento de la igualdad entre mujeres y hombres, la solidaridad y los valores humanos y con la respuesta a las necesidades y problemas de la sociedad contemporánea. La Universidad procurará la más amplia proyección social de sus actividades, estableciendo al efecto cauces de colaboración y asistencia a la sociedad para contribuir y apoyar el progreso social, económico y cultural. Igualmente, fomentará y propiciará la participación de los miembros de su comunidad universitaria en actividades y proyectos de cooperación internacional y solidaridad, así como la realización de actividades e iniciativas que contribuyan al impulso de la igualdad entre hombres y mujeres, el apoyo permanente a las personas con necesidades especiales, la cultura de la paz, el desarrollo sostenible y el respeto al medio ambiente”.

Dentro de este marco, e inspirada en estos valores, la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES se presenta como un Centro dinámico e innovador cuya *Misión* es proporcionar una formación integral a sus estudiantes y el compromiso con la sociedad a través de la creación y transmisión de conocimientos.

En cuanto a la *Visión*, la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES de la Universidad Pablo de Olavide se proyecta al futuro con el objetivo de ser un referente de calidad e innovación en su oferta académica y en su labor investigadora. Se consolidará como una Facultad moderna y multidisciplinar, con

una oferta formativa amplia y variada. Para ello, favoreceremos las condiciones necesarias para desarrollar una docencia e investigación de excelencia y un modelo formativo que obtenga su reconocimiento mediante las acreditaciones de calidad. Con este doble propósito, la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES promoverá la aplicación de las nuevas tecnologías y metodologías docentes conforme a las directrices europeas y continuará implantando un sistema interno de calidad que garantice la diferenciación de la oferta formativa y la excelencia de la investigación del Centro.

En consonancia con esta *Misión y Visión*, el nuevo Plan Estratégico de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES ha tenido en especial consideración los objetivos y acciones del Plan Estratégico de la Universidad Pablo de Olavide 2014-2016, la Política y Objetivos de Calidad y la Carta de Servicios del Centro. Asimismo, su contenido recoge las ideas, reflexiones y aspiraciones expuestas a partir del análisis DEFOR realizado a través de los coordinadores de semestres, y cuyas líneas de acción se recogen en este documento tras su exposición pública al profesorado, los estudiantes, personal de administración y servicios, y los gestores del Centro, así como las sugerencias ofrecidas por otros grupos de interés, alcanzándose el consenso entre todos los participantes.

Expresión de este consenso es la definición clara y conmensurable de los objetivos propuestos y de las líneas de acción planificadas.

El Plan Estratégico de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES está basado en cinco objetivos que determinan las líneas estratégicas y las acciones por desarrollar durante el periodo 2014-2016.

## 2. PLAN ESTRATEGICO 2014-2016

### PERSONAS: FUTUROS ESTUDIANTES, ESTUDIANTES Y EGRESADOS

**OBJETIVO 1: CONSOLIDAR LA OFERTA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES, MANTENIENDO LA CALIDAD Y LA DIFERENCIACIÓN (Ofrecer una formación académica de calidad, innovadora y diferenciadora)**

LINEA ESTRATÉGICA	ACCIONES	RESPONSABLE/ INDICADORES	PLAZO	EVALUACION Y SEGUIMIENTO
<p>Línea estratégica 1.1. Fomentar la calidad, interdisciplinariedad y transversalidad de nuestra oferta formativa</p>	<p>1.1.1. Realizar un análisis y revisión de los Grados ofertados por la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES.</p> <p>Debilidades encontradas en el estudio DEFOR:</p> <p>1) Evaluar la carga real de trabajo de alumnos y profesores, 2) Analizar el árbol de competencias y las coincidencias en docencia entre áreas en el plan de estudios, 3) Evaluar la falta de recursos humanos y materiales necesarios para una implantación adecuada del "plan Bolonia" (todavía no hay asignaturas C2 y hay áreas sin laboratorio o personal técnico necesario para turnos de 8:00 a 21:00), 4) Falta de comunicación entre áreas para la realización de las guías de estudio y evitar solapamientos. 5) Imposibilidad de realizar actividades adicionales o coordinadas que no computan a los profesores, 6) valor del crédito al 75% de horas, 7) Falta de cómputo de las horas obligatorias de evaluación, 8) necesidad de tiempos intermedios</p>	<p>Decanato</p> <p>Comisión de Garantía Interna de Calidad de los Grados</p> <p>Delegados</p> <p>Actas de las reuniones</p>	<p>C</p>	<p>Vicedecana de Calidad y Coordinación</p> <p>Junta de Facultad</p>

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

	<p>para evitar que los alumnos lleguen tarde a clase o prácticas, 8) La asignatura Proyecto Fin de Grado debido a su carga de créditos (15 ECTS en Biotecnología, 12 en CAM y NHyD) debe ser una asignatura anual y no semestral como figura en las memorias de verificación de estos Grados, 9) homogeneidad sobre los criterios de reparto de las horas de trabajo autónomo del alumno para la realización de las guías docentes. No existe normativa acorde para una Facultad de Ciencias sobre los Proyectos Fin de Grado, y los créditos que se asignan al Profesor no corresponden con la realidad</p>			
	1.1.2. Garantizar la Acreditación de los títulos a través de su seguimiento	<p>Comisión de Garantía Interna de Calidad de los Grados</p> <p>Actas de las reuniones</p>	LP	<p>Vicedecana de Calidad y Coordinación</p> <p>Junta de Facultad</p>
	1.1.3. Certificar los Centros por el Programa AUDIT de ANECA	<p>Decanato/Vicedecanato de Calidad y Coordinación</p> <p>Participación en la convocatoria de certificación AUDIT</p> <p>Certificación y acciones de mejora</p>	CP	<p>Vicedecana de Calidad y Coordinación</p> <p>Junta de Facultad</p>
	1.1.4. Ofertar, al menos, el 25% de la docencia	Decanato	LP	Vicedecana de Calidad y

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

	en lengua inglesa	Junta de Facultad Profesorado Porcentaje de créditos en inglés en Grado.		Coordinación Junta de Facultad
	1.1.5. Mejorar la coordinación interdisciplinar en los títulos de Grado de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES, incluyendo la representación interdisciplinar en los órganos de la Facultad.	Decanato/Vicedecanato de Calidad y Coordinación Coordinadores de semestre, curso y grado. Delegados Actas de las reuniones	C	Vicedecana de Calidad y Coordinación Junta de Facultad
Línea estratégica 1.2. Consolidar las relaciones con universidades y centros para garantizar la proyección internacional de los estudiantes.	1.2.1. Fomentar la movilidad internacional de los estudiantes del Centro  Objetivo: 15% alumnos egresados en cada promoción	Vicerrectorado de Internacionalización y Comunicación Decanato/Vicedecano de Movilidad y RRII  Porcentaje de estudiantes de la Facultad que participan en los programas de movilidad	C	Vicedecana de Calidad y Coordinación Junta de Facultad
	1.2.2. Mantener los mecanismos de coordinación entre el Vicerrectorado y la Facultad, asegurando la participación activa y	Vicerrectorado de Internacionalización y	C	Vicedecana de Calidad y

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

	la agilidad en la gestión de los programas de movilidad	Comunicación Decanato/Vicedecano de Movilidad y RRII Porcentaje de estudiantes de la Facultad que participan en los programas de movilidad		Coordinación Junta de Facultad
Línea estratégica 1.3. Reforzar la atención personalizada	1.3.1. Mejorar los mecanismos de atención al estudiante en los ámbitos de competencia del Centro	Decanato/Vicedecano de ordenación académica/ Departamentos/Vicerrectorado de Planificación Docente y Profesorado Nº de Acciones de mejora	C	Secretario de la Facultad Junta de facultad
	1.3.2. Promover las asignaturas con grupos reducidos y disminuir nº de alumnos en los grupos de laboratorio. Mantener la mayor optatividad posible	Decanato/ Vicedecano de ordenación académica/ Departamentos/Vicerrectorado de Planificación Docente y Profesorado Nº de mejoras	C	Secretario de la Facultad Junta de facultad
	1.3.2. Promover la descentralización de los servicios administrativos durante los periodos de matriculación. Debilidades encontradas en el estudio	Decanato/ Vicedecano de ordenación académica/ Vicerrectorado de Planificación Docente y	C	Secretario de la Facultad Junta de facultad

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

	<p>DEFOR:</p> <p>Sistema de matriculación del alumnado (las clases comienzan y no se dispone de una lista definitiva de alumnos matriculados). Masificación y descompensación entre grupos. El sistema de matriculación centralizado de la UPO está colapsado.</p>	<p>Profesorado</p> <p>Nº de mejoras</p>		
Línea Estratégica 1.4. Facilitar la integración de los estudiantes y egresados de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES en el mercado laboral	1.4.1. Consolidar una oferta integral de Prácticas Externas	<p>Decanato</p> <p>Coordinadora de Prácticas</p> <p>Fundación Universidad-Sociedad</p> <p>Relación ofertas/demanda de prácticas</p>	C	Vicedecano de ordenación académica
	1.4.2. Organizar periódicamente jornadas y eventos de orientación para el ejercicio profesional	<p>Equipo Decanal</p> <p>Fundación Universidad-Sociedad</p> <p>Número de jornadas realizadas</p>	C	Vicedecana de Calidad y Coordinación
	1.4.3. Promover mecanismos de comunicación con egresados de la Facultad para conocer experiencias de éxito profesional	<p>Decanato/Vicedecanato de Trabajo de Fin de Grado y de Prácticas Externas /Estudiantes</p> <p>Fundación Universidad-Sociedad/</p> <p>Diseñar al menos una</p>	CP	Vicedecana de Calidad y Coordinación Secretario

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

		actividad		
	1.4.4. Fomentar las relaciones con los antiguos alumnos de la Facultad en el marco de la Asociación de antiguos alumnos de la universidad gestionada por la Fundación Universidad-Sociedad	Decanato/ Fundación Universidad-Sociedad/ Número de acciones/ Altas en el grupo de antiguos alumnos de LinkedIn	CP	Vicedecana de Calidad y Coordinación  Secretario

**PERSONAS: PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)**

**OBJETIVO 2: CONSOLIDAR UN MODELO DOCENTE E INVESTIGADOR DIFERENCIADO Y COMPETITIVO**

LÍNEA ESTRATÉGICA	ACCIONES	RESPONSABLES/INDICADORES	PLAZO	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO
Línea estratégica 2.1. Reforzar la formación e innovación docente	2.1.1 Potenciar medidas para facilitar el uso de software libre como herramienta de docencia-investigación	Equipo Decanal  Acciones realizadas	C	Vicedecana de Calidad y Coordinación  Junta de Facultad
Línea estratégica 2.2. Promover la calidad docente	2.2.1 Impulsar al profesorado a participar en el Programa DOCENTIA	Vicerrectorado de Ordenación Académica /Departamentos/ Junta de Facultad Porcentaje de profesorado con el Docentia	C	Vicedecana de Calidad y Coordinación  Junta de Facultad
Línea estratégica 2.3. Promover y difundir las líneas de investigación	2.3.1. Difundir los resultados de la investigación del personal docente e investigador de la Facultad.	Decanato/  Departamentos/  CIC  Publicar anualmente en la Web de la Facultad resultados de investigación, los logros más relevantes y la memoria del Centro.		Secretario  Junta de Facultad

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

		Nº de publicaciones en la web de la Facultad/año Nº de publicaciones/profesores de la Facultad		
	2.3.2. Fomentar la organización de jornadas y encuentros relacionados con la actividad investigadora de los miembros de la Facultad	Decanato/Secretario/ Departamentos/ Número de encuentros realizados	CP	Decano Junta de Facultad
	2.3.3. Promover la puesta en marcha y el funcionamiento de publicaciones científicas de carácter periódico como actividades de profesores y alumnos	Decanato/Secretario Departamentos/ Ayudas a actividades académicas	LP	Decano Junta de Facultad
Línea estratégica 2.4. Fomentar la movilidad nacional e internacional del PDI	2.4.1. Facilitar que el profesorado pueda realizar estancias en centros docentes y de investigación	Vicerrectorado de Internacionalización/Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado/Departamentos /Junta de Facultad Nº de estancias de movilidad del PDI	CP	Decano Junta de Facultad

**PERSONAS: PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)**

**OBJETIVO 3: ASEGURAR LA CALIDAD Y GARANTÍA DE LOS SERVICIOS OFRECIDOS POR LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES**

LINEA ESTRATEGICA	ACCIONES	RESPONSABLES/ INDICADORES	PLAZO	EVALUACIÓN SEGUIMIENTO Y
Línea estratégica 3.1. Reforzar la coordinación con el PAS (Apoyo decanal y técnicos de laboratorio) para garantizar la calidad de los servicios	3.1.1 Gestionar, analizar y difundir la información relativa a los Sistemas de Garantía de Calidad del Centro	Decanato/Vicedecanato de Calidad y coordinación  Actualización de la información en la Web de la Facultad y Gestor de Calidad	C	Vicedecana de Calidad y Coordinación  Junta de Facultad
	3.1.2. Velar por la fiabilidad y calidad de los datos publicados en la Web Institucional de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Decanato/Vicedecanato de Calidad y coordinación  Actualización de la información en la Web de la Facultad	C	Vicedecana de Calidad y Coordinación  Junta de Facultad
	3.1.3. Realizar el seguimiento y revisión de la Carta de Servicios del Centro	Decanato/Vicedecanato de Calidad y coordinación  Informe anual de seguimiento de la Carta de Servicio y publicación en la Web institucional del Centro	C	Vicedecana de Calidad y Coordinación  Junta de Facultad

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

	3.1.4. Realizar el seguimiento del estado de conservación de las aulas y de los medios materiales para las prácticas...	Decanato/Vicedecanato de Calidad y coordinación/Secretario Técnicos de Laboratorio Servicio de infraestructuras y espacios	C	Vicedecana de Calidad y Coordinación Junta de Facultad
--	---	--	---	---

**PERSONAS: EQUIPO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES**

**OBJETIVO 4: COORDINAR LAS COMPETENCIAS Y RESPONSABILIDADES DE LOS MIEMBROS DEL EQUIPO DE DIRECCIÓN DEL CENTRO**

LÍNEA ESTRATÉGICA	ACCIONES	RESPONSABLES/ INDICADORES	PLAZO	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO
Línea estratégica 4.1. Reforzar las competencias del equipo decanal	4.1.1. Realizar reuniones periódicas para el seguimiento y gestión de las competencias del Centro	Equipo Decanal/ Número de reuniones y actas	C	Secretario
	4.1.2. Solicitar la incorporación de la figura del Secretario de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES y dotarlo de competencias	Rectorado/Gerencia/Equipo decanal Incorporación de Secretario	MP	Decano Junta de Facultad

**ENTORNO/SOCIEDAD**

**OBJETIVO 5: CONSEGUIR QUE EL ENTORNO SOCIAL PERCIBA LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES COMO UN REFERENTE DE CALIDAD Y COMPROMISO CON LA SOCIEDAD**

LÍNEA ESTRATÉGICA	ACCIONES	RESPONSABLES/ INDICADORES	PLAZO	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO
Línea estratégica 5.1. Fortalecer la presencia de la Facultad en la sociedad	5.1.1. Fomentar la imagen y presencia de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES en la sociedad dentro del marco de la promoción de la marca UPO	Equipo de Gobierno UPO/Decanato/  Número de noticias y referencias a la Facultad en medios sociales/ Visitas a los Centros de secundaria  DUPO  Noticias en prensa.  Nº visitas y conferencias externas	C	Secretario  Junta de Facultad
	5.1.2. Potenciar la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES en Internet y en las redes sociales	Equipo de Gobierno UPO/Decanato/  Lugar que ocupa Web de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES en los buscadores	CP	Secretario  Junta de Facultad

		Perfil de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES en Twitter, Facebook, researchgate y LinkedIn		
--	--	--	--	--

**GLOSARIO:**

**C:** Continuo

**CP:** Corto Plazo (2014)

**MP:** Medio Plazo (2015)

**LP:** Largo Plazo (2016 y/o en adelante)