



**PLAN ESTRATÉGICO
FACULTAD DE CIENCIAS
EXPERIMENTALES
SEGUIMIENTO**

14/12/2015

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.

A continuación se realiza el seguimiento del plan 2014-2016:

	Grado de Mejora
	Alto
	Medio
	Bajo

2. PLAN ESTRATEGICO 2014-2016. SEGUIMIENTO.

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> <ol style="list-style-type: none"> 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 para evitar que los alumnos lleguen tarde a clase o prácticas, 9) 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, 10) 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>Decanato Comisión de Garantía Interna de Calidad de los Grados Delegados Actas de las reuniones</p>	<p>C</p>	<p>El análisis de las debilidades encontradas se encuentra en: http://www.upo.es/export/portal/com/bin/port al/fcex/responsabilidad/Contrato_Programa_2012/1355917352926_analisis_de_debilidad_es_y_fortalezas-fcex-nov-2012.pdf Las actas de las reuniones de las comisiones de Garantía Interna de Calidad de los Grado están en Alfresco. Las debilidades se analizan en los informes anuales de seguimiento de los grados. http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=port al/fcex/Oferta_Academica/Grados_Menu&vE = Evolución de las debilidades encontradas. Ver en las acciones: Color rojo: Continua siendo debilidad. Color Azul. Se ha realizado, pero hay que mejorar. Colore verde. Ya no es una debilidad.</p>

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

	1.1.2. Garantizar la Acreditación de los títulos a través de su seguimiento	Comisión de Garantía Interna de Calidad de los Grados Actas de las reuniones	I.P.	Se han realizado los seguimientos anuales de todos los títulos y la acreditación de BTG y CAM será en el curso 2015/2016.
	1.1.3. Certificar los Centros por el Programa AUDIT de ANECA	Decanato/Vicedecanato de Calidad y Coordinación Participación en la convocatoria de certificación AUDIT Certificación y acciones de mejora	C.P.	Se ha realizado pre-auditoría ANECA. Auditoría interna. Pendiente de la realización de la Auditoría ANECA (Fecha prevista: semana 25/01/2016)
	1.1.4. Ofertar, al menos, el 25% de la docencia en lengua inglesa	Decanato Junta de Facultad Profesorado Porcentaje de créditos en inglés en Grado.	I.P.	Curso 2014-2015 NHD 18 ECTS 7.5% BTG 76.5 ECTS 31.88% CAM 21 ECTS 8.75 %

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

	<p>1.1.5. Mejorar la coordinación interdisciplinar en los títulos de Grado de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES</p>	<p>Decanato/Vicedecanato de Calidad y Coordinación</p> <p>Coordinadores de semestre, curso y grado.</p> <p>Delegados</p> <p>Actas de las reuniones</p>	<p>U</p>	<p>Protocolo de coordinación docente publicado: http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/Coordinacion_Docente&meuid=&vE=D118258</p>
<p>Línea estratégica 1.2. Consolidar las relaciones con universidades y centros para garantizar la proyección internacional de los estudiantes.</p>	<p>1.2.1. Fomentar la movilidad internacional de los estudiantes del Centro</p> <p>Objetivo: 15% alumnos egresados en cada promoción</p>	<p>Vicerrectorado de Internacionalización y Comunicación</p> <p>Decanato/Vicedecano de Movilidad y RRII</p> <p>Porcentaje de estudiantes de la Facultad que participan en los programas de movilidad</p>	<p>U</p>	<p>Datos Carta de Servicio 2014-2015. Total: 57 alumnos. TOTAL: 57 ALUMNOS, SUPONE UN 11.9% (de los estudiantes matriculados en 3 y 4 de los tres grados). En la carta de servicio se adjunta tablas con el desglose de las movilidades realizadas. http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/responsabilidad/Carta_Servicios&vE=</p>

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

	<p>1.2.2. Mantener los mecanismos de coordinación entre el Vicerrectorado y la Facultad, asegurando la participación activa y la agilidad en la gestión de los programas de movilidad</p>	<p>Vicerrectorado de Internacionalización y Comunicación</p> <p>Decanato/Vicedecano de Movilidad y RRII</p> <p>Porcentaje de estudiantes de la Facultad que participan en los programas de movilidad</p>	<p>○</p>	<p>Se realizan reuniones periódicas .</p>
<p>Línea estratégica 1.3. Reforzar la atención personalizada</p>	<p>1.3.1. Mejorar los mecanismos de atención al estudiante en los ámbitos de competencia del Centro</p>	<p>Decanato/Vicedecano de ordenación académica/ Departamentos/Vicerrectorado de Planificación Docente y Profesorado</p> <p>Nº de Acciones de mejora</p>	<p>○</p>	<p>Se ha fomentado el uso del buzón en las jornadas de bienvenida y en la I Jornada de Calidad de la Facultad.</p> <p>http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/responsabilidad/Jornadas_Calidad&vE=</p>

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

	<p>1.3.2. Promover las asignaturas con grupos reducidos y disminuir nº de alumnos en los grupos de laboratorio</p>	<p>Decanato/ Vicedecano de ordenación académica/ Departamentos/Vicerr ectorado de Planificación Docente y Profesorado</p> <p>Nº de mejoras</p>	<p>0</p>	<p>No Hay mejoras. Presentadas mejoras en el Plan de centro para el curso 2014-2015. Rechazadas por el Vicerrectorado de Planificación Docente y Profesorado</p>
	<p>1.3.2. Promover la descentralización de los servicios administrativos durante los periodos de matriculación.</p> <p>Debilidades encontradas en el estudio 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>Decanato/ Vicedecano de ordenación académica/ Vicerrectorado de Planificación Docente y Profesorado</p> <p>Nº de mejoras</p>	<p>0</p>	<p>No Hay mejoras. Se recoge en los planes de seguimiento de los títulos. Solicitado por el decano en varias reuniones.</p>

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

<p>Línea Estratégica 1.4. Facilitar la integración de los estudiantes y egresados de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES en el mercado laboral</p>	<p>1.4.1. Consolidar una oferta integral de Prácticas Externas</p>	<p>Decanato Coordinadora de Prácticas Fundación Universidad-Sociedad Relación ofertas/demanda de prácticas</p>	<p style="text-align: center;">C</p>	<p>Se realiza anualmente. Datos se publican en el aula virtual y en la web de la facultad. http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/PracticasEmpresas_FCEX&menuid=&vE=D118258</p>
	<p>1.4.2. Organizar periódicamente jornadas y eventos de orientación para el ejercicio profesional</p>	<p>Equipo Decanal Fundación Universidad-Sociedad Número de jornadas realizadas</p>	<p style="text-align: center;">C</p>	<p>Realizadas todos los años. http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/administracion/menu/Orientacion_Profesional/Jornadas_Orientacion_Profesional&menuid=&vE=D118258</p>
	<p>1.4.3. Promover mecanismos de comunicación con egresados de la Facultad para conocer experiencias de éxito profesional</p>	<p>Decanato/Vicedecanato de Trabajo de Fin de Grado y de Prácticas Externas /Estudiantes Fundación Universidad-Sociedad/ Diseñar al menos una actividad</p>	<p style="text-align: center;">CP</p>	<p>Se realiza una jornada de exalumnos en las jornadas anuales de orientación profesional: http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/administracion/menu/Orientacion_Profesional/Jornadas_Orientacion_Profesional&menuid=&vE=D118258</p>

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

	<p>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</p>	<p>Decanato/ Fundación Universidad-Sociedad/ Número de acciones/ Altas en el grupo de antiguos alumnos de LinkedIn</p>	<p>CP</p>	<p>Se realiza una jornada de exalumnos en las jornadas anuales de orientación profesional: http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/administracion/menu/Orientacion_Profesional/Jornadas_Orientacion_Profesional&menuid=&vE=D118258</p> <p>Se ha contactado con Asociación Antiguos Alumnos UPO antiguosalumnos@upo.es pero la ayuda recibida no ha sido pro-activa.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	La Junta de Facultad ha solicitado al vicerrectorado con competencias en TIC, cambiar la plataforma Black Board 9. No se ha recibido respuesta oficial.
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/ Porcentaje de profesorado con el Docentia	C	Tarea que depende de los Directores de Departamento. Se ha realizado una valoración del DOCENTIA en Septiembre de 2015.
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. Nº de publicaciones en la web		Tarea que depende de los Directores de Departamento. Se ha incluido los perfiles de los profesores en las fichas personales. Estas tareas son administrativas, en el momento que el profesor sube sus datos al SICA o a la memoria del departamento deben de aparecer en la web y no que haya que volver a subirlos. La estadística debe venir de la web,

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

		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	Ver memorias anuales de centro: https://www.upo.es/memoria/historico/
	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	Se ha puesto en marcha la revista MoleQla como revista de la facultad de Ciencias Experimentales: https://www.upo.es/moleqla/numeros/
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 Nº de estancias de movilidad del PDI	CP	No hay datos

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 Y SEGUIMIENTO
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	Aprobada Rev. 01 del Plan de Comunicación. http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/responsabilidad/Plan_Comunicacion&menuid=&vE=D118258
	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	Evaluaciones anuales en las Jornadas de Calidad. http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/responsabilidad/Jornadas_Calidad&vE=
	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	Anualmente: http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/responsabilidad/Carta_Servicios&menuid=&vE=D118258
	3.1.4. Realizar el seguimiento del	Decanato/Vicedecanato de	C	Mediante el Buzón IRS.

PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES | 2014/16

	estado de conservación de las aulas y de los medios materiales para las prácticas...	Calidad y coordinación/Secretario Técnicos de Laboratorio Servicio de infraestructuras y espacios		
--	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

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	Junta de Facultad Actas: http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/decanato/Decanato/JuntaFacultad&menuid=&vE=D55929
	4.1.2. Solicitar la incorporación de la figura del Secretario de la FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES y dotarlo de competencias	Rectorado/Gerencia/ Incorporación de Secretario	MP	Realizado: http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/decanato/Decanato/JuntaFacultad&menuid=&vE=D55929

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

LINEA ESTRATEGICA	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	No hay datos de prensa. Las noticias que publica la web de la Facultad se recogen en su tablón de anuncios: http://www.upo.es/fcex/portada Visitas de los centros de secundaria se recogen en la carta de servicios: http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/responsabilidad/Carta_Servicios&menuid=&vE=D118258
	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	BTG: La segunda entrada en buscadores tipo google. CAM: La novena entrada en buscadores tipo google. Tras otras 7 universidades. MEJORABLE NHD: La tercera entrada en buscadores tipo

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

GLOSARIO:

C: Continuo

CP: Corto Plazo (2014)

MP: Medio Plazo (2015)

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

	Grado de Mejora
	Alto
	Medio
	Bajo