



Centros

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Dirección del Centro

Decano: Prof. Dr. D. Antonio Gallardo Correa.

Vicedecano de Ordenación Académica e Innovación Docente: Prof. Dr. D. Juan Rigoberto Tejedo Huamán.

Vicedecano de Relaciones Internacionales y Movilidad: Prof. Dr. D. Jesús Rexach Benavides.

Vicedecana de Calidad y Planificación: Prof.^a Dr.^a D.^a Pilar Ortiz Calderón.

Coordinadora de Prácticas: Prof.^a Dr.^a D.^a Eva M.^a Valero Blanco.

Secretario Facultad: Prof. Dr. D. Enrique Ramos Gómez.

Apoyo Administrativo

D.^a Isabel Gracia Jiménez Barbero

Sesiones y Principales Acuerdos Adoptados por la Junta de Centro

Se han celebrado 5 Juntas de Facultad ordinarias y 4 extraordinarias. Se han aprobado 21 acuerdos y ratificaciones. Los acuerdos alcanzados así como las distintas sesiones se pueden consultar en la web de la Facultad de Ciencias Experimentales:

<http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/decanato/Decanato/JuntaFacultad&menuid=&vE=D55929>



ALUMNADO

Estuvieron matriculados durante el curso 2013-2014:

- Licenciatura en Ciencias Ambientales: 96 estudiantes.
- Licenciatura en Biotecnología: 9 estudiantes.
- Grado en Ciencias Ambientales: 509 estudiantes.
- Grado en Biotecnología: 230 estudiantes.
- Grado en Nutrición Humana y Dietética: 232 estudiantes.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En la docencia de la Facultad de Ciencias Experimentales intervinieron durante el curso 2013-2014 los Departamentos de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Antropología Social, Psicología Básica y Salud Pública; Sociología; Educación y Psicología Social; Deporte e Informática; Derecho Público; Economía Financiera y Contabilidad; Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica; Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Geografía, Historia y Filosofía; y Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.

Se han establecido los horarios docentes para el curso 2013-2014 en cada uno de los grados. Se han establecido los horarios aprovechando la estructura de coordinación docente de la Facultad.

Proyectos de Innovación Docente

La Facultad solicitó para este curso dos Proyectos de Innovación Docente de las Acciones 1 (Coordinación Docente) y 5 (Enseñanza Bilingüe) de la convocatoria del Vicerrectorado de Planificación Docente y Profesorado para cada uno de los grados que se imparten en la Facultad.. Ambas acciones han sido concedidas a la Facultad y han sido realizadas durante el curso 2013-2014.



Centros

Acción 1 (Coordinación Docente)

Como continuación al trabajo realizado en el curso anterior y con el fin de mejorar de acuerdo al contrato programa, se programaron tres reuniones con los/as coordinadores/as de semestre. A su vez, cada coordinador y coordinadora de semestre ha mantenido reuniones periódicas con los/as profesores/as de cada semestre, en las que se ha evaluado la carga semanal y los problemas derivados de la misma, la opinión de alumnos/as sobre la coordinación y el transcurso de cada semestre, los horarios y la programación semanal.

Tras dos años de trabajo en la coordinación docente, se ha realizado un nuevo nombramiento de los/as coordinadores/as de semestre, y cursos. Además este año, se ha nombrado al Director Académico de cada uno de los tres grados que imparte la Facultad, que antes de su nombramiento asistieron como invitados en la segunda reunión de coordinación.

La Facultad ha publicado su protocolo de coordinación:

http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/Coordinacion_Docente&menuid=&vE=D79004

En la misma página web, se deja constancia de las dos herramientas TIC utilizadas para la coordinación:

- El espacio BSCW, para las comunicaciones y las actas internas.
- La base de datos de coordinación, donde se deja constancia de los tipos de asignaturas, evaluación de las cargas semanales de trabajo, competencias, etc.

Para este segundo propósito, la Facultad continúa trabajando con el espacio alquilado en un servidor con un software diseñado para tener una página web de coordinación docente de la Facultad. Este software permite a los/as responsables de la asignatura introducir en dicha página las competencias asociadas a la misma, el tipo de evaluación que va a llevar a cabo en cada una de esas competencias y la dedicación semanal del alumnado asociada a cada asignatura. Este software es, además, una base de datos de la Facultad, donde se pueden realizar búsquedas por titulación, curso, semestre, asignatura,



competencia o semana del año. La página está enlazada con la página principal de la Facultad mediante un banner propio.

The screenshot shows the website of the Facultad de Ciencias Experimentales (FCEX) at the Universidad Pablo de Olavide. The page has a green header with the faculty name and a navigation menu on the left. The main content area is titled 'FCEX' and 'Web de Coordinación Docente'. It includes a login section with fields for 'Nombre de usuario' and 'Contraseña', and a 'REGISTRARSE' button. Below this, there are several sections: 'Versión para smartphones', 'Horas de trabajo semanales', and 'Búsqueda por campos'. Each section contains a date, time, and user information. The 'Versión para smartphones' section mentions that the page is adapted for mobile devices. The 'Horas de trabajo semanales' section states that decimals can be entered in the weekly work hours. The 'Búsqueda por campos' section explains that after a search, the 'clear' button should be pressed to start a new search.

Además, la Facultad continúa trabajando con su aplicación propia para la programación semanal, en la que el profesorado y alumnos/as se pueden mantener al día de las aulas y actividades (EB, EPD, AD y otras) a realizar en cada semestre. Esta aplicación está abierta a la Unidad de Centros, quien introduce los espacios reservados para cada actividad. Durante las reuniones de coordinación se ha informado que otras facultades van a utilizar UXXI, y se ha decidido continuar con nuestro sistema, hasta tener más información de las mejoras que supondría el cambio.



Acción 5 (Implantación de Docencia Bilingüe)

El objetivo del proyecto que se ha iniciado en la Facultad de Ciencias Experimentales en 2012 es ofrecer, al menos, un 50% de la enseñanza de los Grados en la segunda lengua elegida. Este objetivo se pretende realizar a través de dos acciones:

- Oferta de, al menos, un 25% de las enseñanzas de un título de Grado en inglés.
- Fomentar las relaciones internacionales y los acuerdos bilaterales con otras universidades para garantizar la oferta de, al menos, un 25% de las enseñanzas en inglés a través de la movilidad estudiantil.

El proyecto de Innovación Docente se inició en mayo de 2012 y lleva dos años de trabajo en el que los/as profesores/as han realizado las siguientes tareas:

- Preparación de la Guía Docente de la titulación en inglés.
- Preparación de materiales docentes en inglés.

El segundo pilar del Proyecto de Innovación Docente ha sido la formación del profesorado, que va dirigido a alcanzar finalmente un nivel de formación C1 según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: enseñanza, aprendizaje y evaluación, y las competencias y destrezas necesarias para impartir una asignatura en lengua inglesa.

Como consecuencia del Plan de Innovación Docente, durante este curso se han ofertado **13 asignaturas en inglés** en la Facultad de Ciencias Experimentales, cubriendo la oferta asignaturas de todos los grados de la Facultad. Para el año que viene la oferta se incrementa en 20 asignaturas en lengua inglesa.



El listado de las asignaturas ofertadas se resume en la siguiente tabla:

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA			
202100	GENERAL CHEMISTRY	1	T - BASICA
202101	PHYSICS	1	T - BASICA
202102	CELLULAR BIOLOGY	1	T - BASICA
202103	BIOCHEMISTRY: METABOLISM AND ITS REGULATION	2	T - BASICA
202104	CHEMICAL THERMODYNAMICS AND KINETICS	2	B - OBLIGATORIA
202105	ANIMAL PHYSIOLOGY	3	B - OBLIGATORIA
202108	GENETIC ENGINEERING	2	B - OBLIGATORIA
202109	MOLECULAR GENETICS	2	B - OBLIGATORIA
202107	PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY	3	O - OPTATIVA
202110	TECHNIQUES AND INSTRUMENTAL ANALYSIS	3	B - OBLIGATORIA
202111	ANIMAL BIOTECHNOLOGY	4	B - OBLIGATORIA
202112	MOLECULAR DIAGNOSTICS	3	O - OPTATIVA
202113	REPRODUCTIVE TECHNOLOGY AND GENE THERAPY	3	O - OPTATIVA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES			
203100	WATER AND SOIL MANAGEMENT, CONSERVATION AND EXPLOITATION	3	B - OBLIGATORIA
203101	NATURAL HAZARDS	3	B - OBLIGATORIA
203102	ENVIRONMENTAL AND QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS	4	B - OBLIGATORIA
203103	SAMPLING METHODS IN ECOLOGY	4	O - OPTATIVA
203105	GLOBAL CHANGE	3	B - OBLIGATORIA
GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA			
201055	NUTRITIONAL EPIDEMIOLOGY	3	B - OBLIGATORIA
201100	ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM		O - OPTATIVA



Centros

De estas novedades para el próximo curso se ha realizado publicación en las noticias de la Facultad, y se ha incluido un banner para que los/as alumnos/as estén informados/as antes de las matrículas.

http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/noticias/AsignaturasIngles_2013_14&vE=

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES



UNIVERSIDAD
PABLO
OLAVIDE
SEVILLA

Buscador

Bienvenida / Welcome

Decanato

Prácticas

Laboratorios Docentes FCEX

Alumnado

Oferta Académica

Movilidad

Responsabilidad Social, Estrategia y Calidad

Sistema de Gestión Ambiental

Departamentos

Profesorado

Directorio de la UPO

Information for Incoming Students



Usuarios registrados | [agalcor1](#) | | [Volver](#)

*** NOVEDAD: LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES OFERTARÁ EL AÑO QUE VIENE 13 ASIGNATURAS EN INGLÉS.**

La Facultad de Ciencias Experimentales ofertará para el curso académico 2013-2014 un total de 13 asignaturas en inglés.

Pueden consultarlas en siguiente documento:

[Asignaturas en inglés \(curso 2013-2014\)](#)

[Volver](#)

Centros Titulos

Encuesta de Satisfacción

Exámenes

Horarios

PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Proyecto Fin de Grado

2013-2014 ASIGNATURAS EN INGLÉS



Centros

Proyecto de innovación docente propio de la Facultad

La Facultad de Ciencias Experimentales, con el apoyo del Vicerrectorado de Estudiantes, Deporte y Medioambiente (actual Vicerrectorado de Estudiantes, Cultura y Compromiso Social) y del CEI Cambio, ha iniciado el proceso de certificación de la gestión ambiental de la Facultad según la norma ISO 14.001. Se trata de una actividad complementaria en la que los/as alumnos/as del último curso de Ciencias Ambientales están siendo los protagonistas del proceso de certificación asesorados por una comisión de voluntarios formada por docentes y PAS.



La información al respecto está publicada en el apartado Sistemas de Gestión Ambiental de la página web de la Facultad de Ciencias Experimentales:

http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/general/Procedimientos_GestAmbiental&menuid=&vE=



MOVILIDAD DE ESTUDIANTES

Dentro del programa [Erasmus](#) se han firmado tres nuevos acuerdos bilaterales con las siguientes Universidades europeas:

UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS	PLAZAS	MESES	OFERTADA PARA
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Alemania	2	5 (1 semestre)	Licenciatura/Grado en Biotecnología
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Alemania	2	5 (1 semestre)	Licenciatura/Grado en Ciencias Ambientales
Université René Descartes-Paris	Francia	2	6 (1 semestre)	Licenciatura/Grado en Biotecnología
Instituto Politécnico de Lisboa. Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa (ESTeSL)	Portugal	2	5 (1 semestre)	Grado en Nutrición Humana y Dietética

Dentro del programa de intercambio de estudiantes entre centros universitarios españoles [SICUE](#), se han abierto los siguientes acuerdos:

UNIVERSIDAD DE DESTINO	PLAZAS	MESES	OFERTADA PARA
Autónoma de Madrid	2	9 (2 semestres)	Grado en Nutrición Humana y Dietética
Cádiz	2	9 (2 semestres)	Licenciatura/Grado en Biotecnología
Miguel Hernández d'Elx	1	9 (2 semestres)	Licenciatura/Grado en Biotecnología



Centros

Programa de Prácticas en Empresas Externas en el Extranjero no Regladas (IAESTE)

La Facultad se ha incorporado este curso académico a la Asociación Internacional para el Intercambio de Estudiantes Técnicos de Grado o de Máster (IAESTE). El objetivo de esta asociación consiste en realizar estancias en empresas o institutos de investigación fuera de España remuneradas. La finalidad es doble, por un lado estudiantes de la Facultad obtienen prácticas remuneradas en empresas del entorno para un estudiante extranjero, y éstas se intercambiarán por otras que hayan conseguido estudiantes extranjeros en sus países de origen. Todas las ofertas se envían a una conferencia internacional donde se efectúa el intercambio/reparto de las distintas ofertas de prácticas. Las prácticas que finalmente llegan a España se distribuyen en una subasta nacional entre las distintas Facultades de universidades españolas en las que esté implantado este programa.

Durante este curso se ha conseguido que un estudiante de la titulación de Ciencias Ambientales pueda realizar una práctica remunerada en una empresa europea.

ACTIVIDADES CULTURALES Y SOCIALES

La Facultad de Ciencias Experimentales ha organizado las siguientes Ceremonias de Fin de Carrera:



- Grado en Nutrición Humana y Dietética. 6 de junio de 2014.
- Grado en Biotecnología. 13 de junio de 2014.



Centros

- Grado en Ciencias Ambientales. 11 de julio de 2014.



La Facultad de Ciencias Experimentales ha organizado, co-organizado o colaborado con las siguientes actividades:

Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Ciencias Experimentales

El Decanato de la Facultad de Ciencias Experimentales, con objeto de orientar al estudiantado de Bachillerato de diversos institutos de Sevilla, ha participado en las Jornadas de Puertas Abiertas durante los días 8, 9 y 10 de abril de 2014, en las cuales estos/as estudiantes han podido visitar las instalaciones de la Facultad (aulas, laboratorios docentes y de Investigación).

Como medida de innovación en estas jornadas, los/as estudiantes de los grados de la Facultad han acompañado las charlas, para dar una visión de nuestro modelo de Facultad desde el punto de vista del alumnado.

Visitas a diversos Centros de Enseñanza Secundaria

Con el objetivo de difundir los distintos estudios que imparte la Facultad, se han realizado las siguientes visitas a Centros de Enseñanza Secundaria:



- Colegio de los Padres Blancos de Sevilla. 1 de febrero de 2014.
- Colegio de los Salesianos de la Santísima Trinidad. 12 de abril de 2014.
- Instituto de Enseñanza Secundaria Aljarafe. 19 de marzo de 2014.
- Sta Joaquina de Vedruna (Las Carmelitas). 21 de marzo de 2014.
- Colegio Aljarafe SAC. 13 de diciembre de 2013.
- Colegio Internacional Europa. 13 de marzo de 2014.

En estas visitas, miembros del equipo decanal impartieron una conferencia para describir los contenidos y las características de los estudios que se pueden cursar en la Facultad, acompañados de estudiantes que pudieran dar su visión de nuestro modelo docente.

Jornadas de Orientación Profesional de la Facultad de Ciencias Experimentales

El Decanato de la Facultad de Ciencias Experimentales, con objeto de orientar al estudiantado de último curso de Grado/Licenciatura en su inserción profesional, organizó un plan de Jornadas durante todo el curso dirigido a estudiantes de Nutrición Humana y Dietética, Ciencias Ambientales y Biotecnología.

El plan ha constado de dos módulos:

Primer módulo. A principios de curso, para que los/as alumnos/as conozcan los servicios de orientación profesional de la Universidad Pablo de Olavide, y la necesidad de orientar en competencias su formación y su salida profesional. Estas jornadas se dividieron en dos grupos: alumnos/as de 1.º y 2.º curso y alumnos/as de 3.º y 4.º curso.

Segundo módulo. Al inicio del segundo semestre, destinado a los/as alumnos/as de 4.º curso que finalizan en el curso 2013-2014. Se realizó una semana temática sobre orientación profesional, que abarcó los siguientes temas: el Servicio de Orientación Profesional de la Universidad Pablo de Olavide; opciones para los/as emprendedores/as; Los colegios profesionales y la visión de los ex-alumnos/as; la formación a nivel de postgrado. Máster, Cursos de Especialistas y cursos de Formación Especializada y charla específica para cada grado.



Centros

Además se ha creado una pestaña propia en la página web de la Facultad sobre orientación profesional, que contiene información de:

Los programas de prácticas en empresa actualizados:

http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/PracticasEmpresas_FCEX&menuid=&vE=D118258

Las jornadas de orientación profesional anteriormente descritas:

http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/administracion/menu/Orientacion_Profesional/Jornadas_Orientacion_Profesional&menuid=&vE=D118258

Las ofertas de empleo, becas o estancias recibidas:

http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/administracion/menu/Orientacion_Profesional/Ofertas_Empleo&menuid=&vE=D118258

Enlace al perfil de las salidas profesionales de los/as alumnos/as.

http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/Salidas_profesionales&menuid=&vE=D118258

Jornada de Orientación sobre Salidas Profesionales Nutrición Humana y Dietética

Celebradas el 2 de abril de 2014, las Jornadas de Prácticas en Empresa I del Grado en Nutrición Humana y Dietética, están encaminadas a analizar las salidas profesionales de los/as alumnos/as de Grado que han participado durante el curso 2013-2014 en la asignatura de Prácticas en Empresa I.

http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/noticias/Jornada_Orientac_SalidasProfesionales_NHD&vE



Centros



La Facultad de Ciencias Experimentales, por primera vez ha participado en la Feria de la Ciencia realizadas en Fibes durante los días 15, 16 y 17 de mayo de 2014 con el fin de mejorar el perfil de los/as alumnos/as de nuevo ingreso.

<https://www.flickr.com/photos/pablodeolavide/14096541988/in/photostream/lightbox/>

<https://www.flickr.com/photos/pablodeolavide/14279856971/in/photostream/lightbox/>





Centros

Jornada de Prácticas en Empresa

La Facultad organizó las Jornadas de Prácticas en Empresa para sus tres grados. Durante estas jornadas, los/as alumnos/as expusieron su experiencia en cada una de las empresas, como parte de la evaluación de las correspondientes asignaturas. Participaron tanto tutores/as externos/as como internos/as.



El trabajo, el esfuerzo por superaros cada día, de seguir adelante es un motor que nos hace continuar progresar y sentimos bien con nosotros mismos.



INAUGURACIÓN:

Las jornadas de BTG del día 4 de Junio serán inauguradas a las 9:00 por D. Eduardo Santero, Director del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, el Vicedecano de Ordenación Académica y el Decano de la Facultad de Ciencias Experimentales.

Las jornadas de CAM y NHD del día 10 de Junio serán inauguradas a las 9:00 por D. Carlos Dávila Fernández, Coordinador de SEO/BirdLife Doñana, D. Diego Morilla, Teniente del SEPRONA de la Guardia Civil, D. Ignacio Jáuregui Lobera, Coordinador Jefe del Instituto de Ciencias de la Conducta Dr. Jáuregui, D. Luis Morán, Presidente del Colegio Profesional de Dietistas Nutricionistas de Andalucía y el Decano de la Facultad de Ciencias Experimentales.

Universidad Pablo de Olavide
Carretera de Utrera Km 1
41010 Sevilla



JORNADAS DE PRÁCTICAS EN EMPRESA

Biología (BTG). 4 de Junio de 2014. Sala de Grados E25.

Ciencias Ambientales (CAM) y Nutrición Humana y Dietética (NHD). 10 de Junio de 2014. Sala de Grados E7.

Facultad de Ciencias Experimentales



Centros

COMISIÓN DE GARANTÍA INTERNA DE CALIDAD DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LOS TÍTULOS DE GRADO

La CGIC-FCEX se ha reunido de manera presencial en diciembre de 2013 y marzo de 2014, así como de manera virtual. Los temas que se han abordado se han referido al seguimiento de la Carta de Servicios y su difusión, el Contrato Programa 2013-2014 de la Facultad, el análisis del buzón IRS de la Facultad así como posibles propuestas de mejora, los Informes de Seguimiento de los Grados, el estudio del perfil de ingreso y el seguimiento de los egresados y grupos de interés.

La carta de servicios de la Facultad para 2014 fue aprobada en la sesión ordinaria n.º 69 de la Junta de Facultad de Ciencias Experimentales de 13 de diciembre de 2013.

La Junta de Facultad de Ciencias Experimentales aprobó, en sesión extraordinaria de 20 de marzo de 2014, los perfiles de ingreso y los Informes de Seguimiento de cada Grado y el Plan de Mejora así como la determinación y seguimiento de los Objetivos de Calidad.

CONTRATO-PROGRAMA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Durante el curso 2013-2014 se ha realizado el seguimiento del control documental de la Comisión de Garantía Interna de Calidad finalizado a 20 de diciembre de 2013 y se ha aprobado el Contrato-Programa 2013-2014, y el Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Experimentales en sesión ordinaria n.º 70 de la Junta de Facultad de 21 de febrero de 2014.

PÁGINA WEB

En el portal web de la Facultad se sigue prestando especial atención a la información académica (horarios, fechas de exámenes, aulas, reconocimientos de créditos, pruebas de aptitud, guías docentes, ofertas académicas, etc.) y documentos de organización interna (Normativa de la Asignatura Proyecto Fin de Carrera, Proyecto Fin de Grado etc.), así como a las actividades culturales organizadas por la Facultad. Dentro del portal web se puede acceder a las páginas personales de los/as profesores/as.



Centros

Además, se continúa trabajando en la página web para mejorar su usabilidad, se mantiene el banner de coordinación y dentro de horarios un enlace a la nueva aplicación de programación docente, se ha incluido por primera vez el banner de orientación profesional y acceso a las redes sociales gestionadas por los/as alumnos/as. Se mantiene un banner para las prácticas en empresa, un banner para el proyecto de Innovación de Docencia en Inglés y el acceso directo al proyecto de gestión ambiental de la Facultad de Ciencias Experimentales.

OTRAS ACTIVIDADES

La Facultad ha colaborado en el Geolodía 2014 que se celebró en la Sierra de Esparteros (Morón de la Frontera), el 11 de mayo, organizada por profesores/as de la Facultad para todas aquellas personas interesadas en la Geología de la provincia de Sevilla. La colaboración de la Facultad consistió en la subvención del transporte desde la Universidad Pablo de Olavide hasta la Sierra de Esparteros.