



Facultad de Ciencias Experimentales

## FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

### Dirección del Centro

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

**Vicedecano de Ordenación Académica:** 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.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> Pilar Ortiz Calderón.

**Coordinadora de Prácticas:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> Eva M.<sup>a</sup> Valero Blanco.

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

### Apoyo Administrativo

D.<sup>a</sup> Isabel Gracia Jiménez Barbero.

### Sesiones y Principales Acuerdos Adoptados por la Junta de Centro

Se han celebrado 3 Juntas de Facultad ordinarias, 1 extraordinaria y 4 virtuales. Se han aprobado 19 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 2015-2016:

- Licenciatura en Ciencias Ambientales: 9 estudiantes.
- Grado en Ciencias Ambientales: 490 estudiantes.
- Grado en Biotecnología: 252 estudiante
- Grado en Nutrición Humana y Dietética: 235 estudiantes.



*Facultad de Ciencias Experimentales*

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En la docencia de la Facultad de Ciencias Experimentales intervinieron durante el curso 2015-2016 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 2015-2016 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 ha continuado con el Proyecto de Innovación de Coordinación Docente (no subvencionado), ha realizado una propuesta de proyecto Innovación Docente de la Acción 1 (pendiente de resolución de alegaciones) y el proyecto Innovación Docente de la Acción 5 (Enseñanza Bilingüe) de la convocatoria del Vicerrectorado con competencias en innovación docente para cada uno de los grados que se imparten en la Facultad. La tercera acción ha sido concedida a la Facultad y se encuentra en periodo de organización.



*Facultad de Ciencias Experimentales*

### *Acción 1 (Coordinación Docente)*

Como continuación al trabajo realizado en el curso anterior y con el fin de mejorar de acuerdo al contrato programa, los coordinadores de grado han trabajado en la coordinación vertical con los coordinadores 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 cuatro años de trabajo en la coordinación docente, se ha hecho la segunda renovación de los coordinadores de semestre.

Esta estructura de coordinación unida a la labor de los Directores Académicos de Grado (DAG) está dando grandes posibilidades de mejora a los grados, así como la herramienta de comunicación básica entre los grupos de interés.

Los DAGI son invitados a las Juntas de Facultad, reuniones de calidad y reuniones de coordinación.

[http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/Coordinacion\\_Docente&menuid=&vE=D79004](http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/Coordinacion_Docente&menuid=&vE=D79004)

En la página web de la Facultad, 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 recogen los tipos de asignaturas, evaluación de las cargas semanales de trabajo, competencias, etc.

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. Es, además, una base de datos de la Facultad, donde se pueden



Facultad de Ciencias Experimentales

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 for the Faculty of Experimental Sciences (FCEX) at the University of Pablo de Olavide. The page has a green header with the text 'FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES - UPO' and 'Coordinación Docente'. On the left, there is a 'MENU PRINCIPAL' with links to 'Inicio', 'Asignaturas', 'Competencias', 'Asignaturas de cada Competencia', 'Competencias por Asignatura', and 'Horas de Trabajo Semanal'. Below this are sections for 'AÑADIR / EDITAR' (with links to 'Añadir Competencias' and 'Añadir Datos Semanales'), 'CONTACTAR' (with links to 'Decanato de Ciencias Experimentales', 'Vicedecana de Ordenación Académica', and 'Coordinadores docentes'), and 'REGISTRARSE' (with fields for 'Nombre de usuario', 'Contraseña', and a 'Recordarme' checkbox, followed by an 'INICIAR SESIÓN' button). The main content area is titled 'FCEX' and contains several news items: 'Web de Coordinación Docente' (dated Saturday, 15 October 2011), 'Web de coordinación docente de la Facultad de Ciencias Experimentales.' (with instructions for authorized users to change passwords and a list of tasks: 1. Add competencies to assignments, 2. Introduce weekly working hours for students, 3. Introduce weekly working hours for non-presential teachers), 'Versión para smartphones' (dated Monday, 21 May 2012), 'Horas de trabajo semanales' (dated Wednesday, 16 November 2011), and 'Búsqueda por campos' (dated Wednesday, 19 October 2011). The footer of the page is partially visible, showing 'Comentarios de Usuarios de'.

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.

Esta herramienta de horarios semanales está a disposición de los usuarios para aplicaciones de uso en teléfonos móviles y tablets.



*Facultad de Ciencias Experimentales*

### *Acción 1 (Implantación de Proyectos de INNOVACIÓN DOCENTE )*

De acuerdo con los datos de perfil de ingreso y las memorias anuales de seguimiento del grado de Ciencias Ambientales, los alumnos de nuevo ingreso de este grado se caracterizan por un bajo grado de solicitudes en primera opción (52%, 2014/2015 y 39% en 2013/14). Este porcentaje es el más bajo de las tres titulaciones impartidas en la facultad de Ciencias Experimentales. Esta falta inicial de interés y motivación por estudiar la titulación, está evaluada en las memorias de seguimiento como una de las causas de las tasas de rendimiento y eficiencia de este grado.

Por este motivo para mejorar la calidad, se ha solicitado un proyecto enfocado a mejorar la visibilidad de la facultad y el grado de conocimiento previo que el alumnado tiene del Plan de Estudios.

Este proyecto de innovación, pendiente de resolución, está encaminadas a facilitar y ofrecer las herramientas necesarias para apoyar y completar el esfuerzo realizado por profesores y por la Facultad para la difusión del grado. Por ello, se pretende fomentar el intercambio de experiencias de buenas prácticas sobre el carácter multidisciplinar del ambientólogo que permitan mejorar la visibilidad del grado en nuestra facultad y en el exterior, especialmente en los institutos de enseñanza secundaria y bachillerato.

### *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 cuatro años de trabajo en el que los/as profesores/as han realizado las siguientes tareas:



*Facultad de Ciencias Experimentales*

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

Actualmente se imparte el 32% de las asignaturas de grado de Biotecnología en inglés, y el 9 y 8% en los grados de Ciencias ambientales y Nutrición Humana y dietética.

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 **21 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 se incrementa a 22 asignaturas en lengua inglesa. De estas 22 asignaturas 14 corresponden al GBTG, 4 al GCAM y 4 GNHD.

Todos estos datos han sido presentados en las Jornadas de intercambio de experiencias docentes bilingües de la upo celebradas los días 19 y 20 de mayo de 2016.

En el curso 2015-2016, la Facultad de Ciencias Experimentales oferta 20 plazas en cada una de las siguientes asignaturas en Inglés:

Todos estos datos han sido presentados en las Jornadas de intercambio de experiencias docentes bilingües de la upo celebradas los días 19 y 20 de mayo de 2016.

En el curso 2015-2016, la Facultad de Ciencias Experimentales oferta 20 plazas en cada una de las siguientes asignaturas en Inglés:



Facultad de Ciencias Experimentales

#### GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

202100	General Chemistry	1	T - Básica
202101	Physics	1	T - Básica
202102	Cellular Biology	1	T - Básica
202103	Biochemistry: Metabolism and its regulation	2	T - Básica
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
202112	Molecular Diagnostics	3	O - Optativa
202113	Reproductive Technology and Gene Therapy	3	O - Optativa
202114	Genetic	1	T - Básica

#### 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



Facultad de Ciencias Experimentales

#### GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

201055	Nutritional Epidemiology	3	B - Obligatoria
201100	Endocrinology and Metabolism	-	O - Optativa
201101	Biostatistics	1	T - Básica

#### Proyecto de Innovación Docente propio de la Facultad

La Facultad de Ciencias Experimentales, con el apoyo del Vicerrectorado con competencias en Estudiantes y el CEI Cambio, continúa 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 y ex-alumnos están siendo los protagonistas del proceso de certificación asesorados por una comisión de voluntarios formada por docentes y personal de administración y servicios.



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



Facultad de Ciencias Experimentales

## MOVILIDAD DE ESTUDIANTES

### Erasmus estudios (académico)

Dentro de este programa se han firmado los siguientes acuerdos bilaterales:

UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS	PLAZAS	MESES	OFERTADA PARA
Edge Hill University	Reino Unido	1	9	Grado en Ambientales
Edge Hill University	Reino Unido	1	5	Grado en Ciencias Ambientales
Faculdade de Ciencias do Porto (University of Porto)	Portugal	3	5	Una para cada uno de los siguientes grados: Biotecnología, Ciencias Ambientales y Nutrición Humana y Dietética
Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology (Universita Degli Studi di Napoli Federico II)	Italia	2	5	Grado en Biotecnología

### Erasmus prácticas

Dentro de este programa se han firmado los siguientes acuerdos bilaterales:

UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS	PLAZAS	MESES	OFERTADA PARA
Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology (Universita Degli Studi di Napoli Federico II)	Italia	2	5	Grado en Biotecnología
Faculdade de Ciencias do Porto (University of Porto)	Portugal	2	5	Una para cada uno de los siguientes grados: Ciencias Ambientales y Nutrición Humana y Dietética
Universita di Trieste	Italia	1	5	Grado en Biotecnología



Facultad de Ciencias Experimentales

### SICUE

Se han firmado los siguientes acuerdos bilaterales en el marco del programa de intercambio de estudiante entre Universidades españolas:

UNIVERSIDAD DE DESTINO	PLAZAS	MESES	OFERTADA PARA
Facultad de Ciencias (Universidad de Málaga)	1	9	Grado en Biotecnología
Facultad de Biología (Universidad de Oviedo)	2	9	Grado en Biotecnología

### Programa de Prácticas en Empresas Externas en el Extranjero: Asociación Internacional para el Intercambio de Estudiantes Técnicos de Grado (IAESTE)

Dentro de este programa de prácticas se han realizados las siguientes:

INSTITUCIÓN DE DESTINO	PAÍS	PLAZAS	MESES	OFERTADA PARA
Department of genetics and Animal Breeding, Faculty of Biotechnology and Animal Husbandry (Wesr Pomeranian University of Technology)	Polonia	1	3,5	Grado en Biotecnología

### Workshop on Chemical Engineering and Industrial Biology

La Facultad de Ciencias Experimentales ha organizado durante los días 28 al 30 de enero de 2015 estas Jornadas dirigidas a los estudiantes de la Facultad dentro del convenio Erasmus con la Ecole de Biologie Industrielle (Cergy- France).



Centros

## Workshop on Chemical Engineering and Industrial Biology



University Pablo de Olavide (Sevilla, Spain) -  
Ecole de Biologie Industrielle (Cergy- France)  
Seville, 28-30 January 2015



Wednesday, 28th January (Building 25, Ground floor, "Sala de Grados")

11:00-11:15, **Opening Session**  
11:15-12:45, **Microemulsions in cosmetics applications (Prof. Dr. Vianney Fréville)**  
12:45-14:15, **Substitution of raw materials: context, methodology and examples (Prof. Dr. Vianney Fréville)**

Thursday, 29th January (Building 25, Ground floor, "Sala de Grados")

11:00-12:30, **Solvents and surfactants derived from renewable raw materials for formulation (Prof. Dr. Vianney Fréville)**  
12:30-14:00, **Heat exchangers (Prof. Dr. Rabah AZOUANI)**  
18:00-20:00, **Poster session (Building 22, 3<sup>rd</sup> floor)**

Friday, 30th January (Building 25, Ground floor, "Sala de Grados")

11:00-12:30, **Industrialization (Prof. Dr. Rabah AZOUANI)**  
12:30-14:00, **Risk Assessments (Prof. Dr. Rabah AZOUANI)**

A certificate of attendance will be issued by the School of Experimental Sciences to students attending at least 4 sessions.

For more information: [jrexben@upo.es](mailto:jrexben@upo.es)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

### Jornadas Informativas para los estudiantes que van a cursar algún programa de movilidad

La Facultad de Ciencias Experimentales ha organizado jornadas informativas para orientar al estudiante que va a realizar estancias académicas en algún programa de movilidad.

- Programas Atlánticus y Erasmus. 2 de diciembre de 2015.
- Programa Mexicalia y Santander Grado. 16 de marzo de 2016

[https://www.upo.es/export/portal/com/bin/portal/fcex/movilidad/PROGRAMA MOVILIDAD ERASMUS ATLANTICUS/1461822475516\\_directrices\\_generales\\_elaboracion\\_acuerdo\\_1.pdf](https://www.upo.es/export/portal/com/bin/portal/fcex/movilidad/PROGRAMA_MOVILIDAD_ERASMUS_ATLANTICUS/1461822475516_directrices_generales_elaboracion_acuerdo_1.pdf)

## ACTIVIDADES CULTURALES Y SOCIALES

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



- Grado en Nutrición Humana y Dietética. 16 de junio de 2016.
- Grado en Biotecnología. 17 de junio de 2016
- Grado en Ciencias Ambientales. 30 de junio de 2016



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



Centros

### 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 "Viernes en la UPO", en las cuales estos/as estudiantes han podido visitar las instalaciones de la Universidad y ser informados de la oferta formativa por miembros del equipo decanal.

Durante este curso, el egresado Vittorio Maiorano se ha encargado de la organización de la difusión de los grados, siendo los/as estudiantes del grado en Ciencias Ambientales, de Nutrición Humana y Dietética, y de Biotecnología de la Facultad responsables de impartir las charlas a efectos de dar a conocer una visión del modelo de Facultad desde el punto de vista del alumnado más cercana a los estudiantes.



Los centros que han participado en la acción "Viernes en la UPO" han sido los siguientes:

IES Triana
IES Maestro Diego Llorente
Colegio San Alberto Magno
Colegio Al - Ándalus



Centros

IES La Campiña
IES Miguel de Mañara
IES Itálica
IES Torre del Rey
IES Alixar
IES Pino Montano
Colegio Santa Joaquina de Vedruna
IES Arrabal
Colegio Sagrado Corazón Esclavas
IES Gonzalo Nazareno
IES Alguadaíra
IES Profesor Tierno Galván
IES Miguel Servet
IES Azahar
IES María Gallana
IES Gustavo Adolfo Bécquer
IES Beatriz de Suabia
IES Bajo Guadalquivir
IES Polígono Sur
IES Fernando de Herrera
IES Fuentenueva
IES Ciudad Jardín



Centros

IES Antonio de Ulloa
IES Carmen Lafón
IES Severo Ochoa
IES Nervión
IES Ostippo
IES San Isidoro
IES Virgen del Castillo
IES Caura
Colegio Santo Tomás de Aquino
IES Fray Bartolomé de las Casas
Colegio Calasancio Hispalense
IES Isidro de Arcenegui y Carmona
IES Mateo Alemán
Colegio Virgen Milagrosa
IES Itaca
Colegio Santa Ana
Escuela Profesional Vedruna
IES Cantillana
IES Virgen de la Soledad
IES Vistazul
IES Ibn Jaldún
IES Néstor Almendros



*Centros*

IES Galileo Galilei
Colegio Aljarafe
Colegio Docente María
Centro de Estudios Superiores Cemar
IES Hipatia
IES Mariana Pineda



Centros

### 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 San Francisco de Paula (Sevilla), 28 de marzo de 2016 .
- IES Llanes 29 de marzo de 2016
- Escuela Francesa 30 de marzo de 2016.
- Colegio Padres Blancos de Sevilla, 15 de marzo de 2016.
- Portaceli 25 de abril de 2016

En estas visitas, el equipo de alumnos de viernes en la UPO describe los contenidos y las características de los estudios que se pueden cursar en la Facultad, y explican 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 Grado 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. Objetivo: 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 2015-2016. Tuvo lugar 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



Centros

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 organizada por sus colegios profesionales, expertos y exalunos.



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

Los programas de prácticas en empresa actualizados:

[http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/PracticasEmpresas\\_FCEX&menuid=&vE=D118258](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](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/Oferidas\\_Empleo&menuid=&vE=D118258](http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/administracion/menu/Orientacion_Profesional/Oferidas_Empleo&menuid=&vE=D118258)



Centros

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

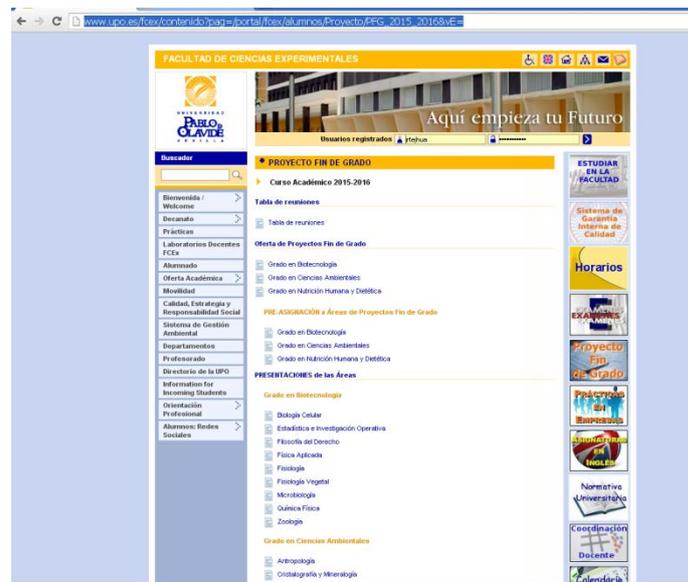
[http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/Salidas\\_profesionales&menuid=&vE=D118258](http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/Salidas_profesionales&menuid=&vE=D118258)

La Facultad de Ciencias Experimentales, por segundo año ha participado en la Feria de la Ciencia realizadas en FIBES durante el mes de mayo de 2016 con propuestas de Biotecnología y Ciencias Ambientales, con el fin de mejorar el perfil de los/as alumnos/as de nuevo ingreso.

### Jornada Presentación Proyectos Fin de Grado

La Facultad organizó las Jornadas de [Presentación de las ofertas de Proyecto Fin de Grado](#) para sus tres grados. Durante estas jornadas, los/as profesores representantes de las Áreas Académicas que tienen docencia en los grados de la Facultad expusieron su oferta de PFG. Participaron los/as alumnos/as de tercer y cuarto curso de cada grado. La información y las presentaciones en Power Point de las ofertas para cada grado se pueden encontrar en el siguiente link:

[http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/Proyecto/PFG\\_2015\\_2016&vE=](http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/Proyecto/PFG_2015_2016&vE=)





Centros

## Jornada de Prácticas en Empresa

La Facultad organizó las Jornadas de Prácticas en Empresa para sus tres grados, Nutrición Humana y Dietética, Ciencias Ambientales y Biotecnología los días 8 y 9 de junio de 2016. Durante estas jornadas, los/as alumnos/as expusieron su experiencia en cada una de las empresas donde han realizado las prácticas, como parte de la evaluación de las correspondientes asignaturas. Participaron tanto tutores/as externos/as como internos/as y también se invitó a los alumnos de tercer curso de los 3 grados.



Universidad Pablo de Olavide.  
Donde empieza tu futuro...



### INAUGURACIÓN:

Las Jornadas de Prácticas en Empresas de la Facultad de Ciencias Experimentales serán inauguradas por:

**Dr. Antonio Gallardo**, Decano de la Facultad de Ciencias Experimentales.

**Dra. Ana Galera**, Instituto Hispalense de Pediatría.

**Dr. Fernando Martínez-Cañavate**, Jefe del Servicio de Salud, Ayuntamiento de Sevilla.

**Dr. James Castelli-Gair Hombria**, Director del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo.

**D. Daniel García**, Gerente de la empresa ECOMIMESIS.

Universidad Pablo de Olavide  
Carretera de Utrera Km 1  
41010 Sevilla



## Jornadas de prácticas en empresa

Facultad de Ciencias Experimentales

8-9 de Junio de 2016

Inauguración conjunta. Sala de Grados E7. 9.00 –10.00h.

**Nutrición Humana y Dietética**. Sala de Grados E7.  
**Biotecnología**. Sala de Grados E6.  
**Ciencias Ambientales**. Sala de Grados E25.



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 septiembre de 2015 y diciembre de 2015, 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 2015 de la Facultad, el análisis del buzón IRS de la Facultad así como posibles propuestas de mejora, el plan estratégico, los auto-informes de renovación de acreditación de los Grados, el estudio del perfil de ingreso y el seguimiento de los egresados y grupos de interés, perfil de profesor TFG y/o prácticas, informe de MODIFICA de BTG y CAM, auditoría Interna y de certificación AUDIT, Memoria anual del Sistema de Garantía Interna de Calidad, programación anual de Calidad y Coordinación (Formación, Jornadas de Orientación Profesional y de Calidad FCEX), Encuestas de calidad (Plan para incentivar la participación), acciones para solventar las NC levantadas durante la Auditoría Interna, Búsqueda de nuevos miembros, Nuevo procedimiento de Convocatoria de exámenes, propuesta de cambios en modelo "docencia", etc.

Durante la sesión ordinaria nº 76 de la junta de facultad se aprobó:

- 1) Seguimiento de la carta de servicio y del libro IRS (incidencias, reclamaciones y sugerencias).
- 2) Informe de cambios propuestos para "DOCENTIA"
- 3) Coordinadores de semestre.
- 4) Perfil de profesor TFG y/o prácticas
- 5) Comisión de seguimiento del Plan estratégico
- 6) Auto-informe de acreditación BTG y CAM

Y se presentó el informe de MODIFICA de BTG y CAM, entre otros puntos.

Durante la sesión extraordinaria nº 58 de la junta de facultad, se aprobó el contrato programa.

Durante este curso académico se han celebrado las II Jornadas de Calidad de la Facultad de Ciencias Experimentales, en las que se ha debatido con alumnos/as y profesores/as la difusión de sus instrumentos y datos, y se han realizado propuestas de mejora.



Centros



En febrero de 2015, la Facultad recibió a los auditores de ANECA para la realización de la primera auditoría de certificación según el programa AUDIT, cuyo resultado ha sido la certificación del Sistema de Garantía Interna de calidad de la Facultad de Ciencias Experimentales

<http://www.aneca.es/Programas/AUDIT/Registro-de-universidades-centros-certificados>

En Mayo de 2016, la Facultad recibió a los evaluadores de la DEVA para la realización de la renovación de la acreditación de los grados de Ciencias Ambientales y Biotecnología, cuyo resultado ha sido informes favorables, con alegaciones que están en proceso de alegaciones.

Durante Junio de 2016, la facultad está preparando la memoria de acreditación del grado de Nutrición Humana y dietética.

Por primer año, se ha realizado sorteos entre los alumnos que contestan las encuestas de satisfacción con el profesorado para incentivar la participación en las encuestas.

<https://www.upo.es/diario/sin-categoria/2016/03/la-facultad-de-ciencias-experimentales-de-la-upo-premia-la-participacion-en-sus-encuestas-de-satisfaccion/>



Centros



## CONTRATO-PROGRAMA Y PLAN ESTRATÉGICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Durante el curso 2015-2016 se ha realizado el seguimiento del contrato-programa, en el que la Facultad ha alcanzado el 93,3%, con una financiación de 2332,5 euros, esto supone valores similares aunque algo más bajos que el año anterior del 95.56% de los objetivos propuestos.

Dentro de las acciones del Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Experimentales aprobado en sesión ordinaria n.º 70 de la Junta de Facultad de 21 de febrero de 2014, se ha realizado el seguimiento durante este curso académico ([https://www.upo.es/export/portal/com/bin/portal/fcex/responsabilidad/plan\\_estrategico/1452682957268\\_pl\\_an\\_estrategico\\_2014-16\\_fcex-seguimiento.pdf](https://www.upo.es/export/portal/com/bin/portal/fcex/responsabilidad/plan_estrategico/1452682957268_pl_an_estrategico_2014-16_fcex-seguimiento.pdf)) destacar las labores de coordinación docente, de oferta bilingüe y la obtención del certificado del Sistema de garantía Interno de la Facultad según programa AUDIT por la ANECA.

### 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



*Centros*

Facultad. Dentro del portal web se puede acceder a las páginas personales de los/as profesores/as. Además, se ha trabajado eficazmente en la página web para mejorar su usabilidad, especialmente de cara a la renovación de la acreditación, actividad que se llevó a cabo con todos los grupos de interés en las II Jornadas de calidad del centro.

Se mantiene como elementos clave de la web de la Facultad de Ciencias Experimentales:

- el banner de coordinación
- el programa de horarios, con un enlace a la aplicación de programación docente
- el banner de orientación profesional
- acceso a las redes sociales gestionadas por los/as alumnos/as.
- banner para las prácticas en empresa,
- banner para las asignaturas en inglés
- Acceso directo al proyecto de gestión ambiental de la Facultad de Ciencias Experimentales.

Tras las II Jornadas de Calidad de la Facultad de Ciencias Experimentales, se ha llevado a cabo un plan de mejora para la difusión de la información pública de los grados.

## **OTRAS ACTIVIDADES**

La Facultad ha colaborado en el Geolodía 2016 que se celebró en Almadén de la Plata, el 8 de mayo, organizada por profesores/as de la Facultad y por el Geoparque Sierra Norte de Sevilla 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 el lugar de la actividad.

El Decano ha participado en dos encuentros andaluces de Decanos de Ciencias Ambientales, organizado por el Colegio Oficial de Ambientólogos (COAMBA). Uno celebrado en Córdoba en diciembre de 2015 y otro celebrado con motivo del día del Medio Ambiente el día 3 de junio del 2016.

También con motivo del Medio Ambiente el Decano fue invitado por el Ayuntamiento de Camas para impartir una conferencia sobre Cambio Climático.