

## FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

### Dirección del Centro

**Decana:** Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Pilar Ortiz Calderón.

**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, Coordinación Académica y Comunicación:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> Antonia Jiménez Rodríguez.

**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.

**Director Académico Grado Ciencias Ambientales:** Prof. Dr. D. David Gallego Puyol.

**Directora Académica Grado Nutrición Humana y Dietética:** Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. D.<sup>a</sup> Isabel Cerrillo García.

**Directora Académica Grado Biotecnología:** Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> de la Menta Ballesteros Martín.

### Apoyo Administrativo

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

## JUNTA DE CENTRO

### Número de sesiones y acuerdos adoptados

Se han celebrado 4 Juntas de Facultad ordinarias y 2 extraordinarias. Se han aprobado 37 acuerdos y ratificaciones.

### Sesión Constituyente Junta Facultad Ciencias Experimentales

- Junta Facultad Extraordinaria n.º 69, de fecha 22 de mayo de 2019  
Sesión para la Constitución de la nueva Junta Facultad .
- Junta Facultad Extraordinaria n.º 70, de fecha 31 de mayo de 2019  
Sesión para nombrar a la Decana de la Facultad de Ciencias Experimentales.



Elección de la Decana de la Facultad Ciencias Experimentales.

Los acuerdos alcanzados así como las distintas sesiones se pueden consultar en la web de la Facultad de Ciencias Experimentales:

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

### ALUMNADO

El número total de matriculados/as asciende a **998** alumnos/as, distribuidos del siguiente modo:

TITULACIÓN	N.º DE ESTUDIANTES
Grado en Ciencias Ambientales	472
Grado en Biotecnología	244
Grado en Nutrición Humana y Dietética	245
Doble Grado Ambientales + Ingeniería Agrícola	28
Doble Grado Ambientales + Geografía e Historia	9

### ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En la docencia de la Facultad de Ciencias Experimentales intervinieron durante el curso 2018-2019 los siguientes Departamentos:

DEPARTAMENTO
Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica
Antropología Social, Psicología Básica y Salud Pública
Sociología
Educación y Psicología Social



DEPARTAMENTO
Deporte e Informática
Derecho Público
Economía Financiera y Contabilidad
Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
Fisiología, Anatomía y Biología Celular
Geografía, Historia y Filosofía
Sistemas Físicos, Químicos y Naturales

Se han establecido los horarios docentes para el curso 2018-2019 en cada uno de los grados, aprovechando la estructura de coordinación docente de la Facultad.

## Coordinación Docente

Como continuación al trabajo realizado en cursos anteriores y con el fin de mejorar de acuerdo al contrato programa, los/as directores/as académicos/as de Grado han trabajado en la coordinación vertical con los/as coordinadores/as de semestre, a su vez, estos/as últimos/as han mantenido reuniones periódicas con los/as profesores/as de cada semestre, en las que se han 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 seis años de trabajo en la coordinación docente, se ha realizado alguna renovación puntual de los/as coordinadores/as de semestre.

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

Los DAG 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=D7900](http://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/alumnos/Coordinacion_Docente&menuid=&vE=D7900)

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 profesores por Titulación, Curso y semestre que actúan en la coordinación de la programación semanal de actividades (EB,EPD,AD) del elenco del profesorado con docencia y de los representantes de los alumnos <a href="https://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/administracion/menu/Decanato/Coordinadores_Semestre&amp;menuid=&amp;vE=D55929">https://www.upo.es/fcex/contenido?pag=/portal/fcex/administracion/menu/Decanato/Coordinadores_Semestre&amp;menuid=&amp;vE=D55929</a>

La Facultad, en el primer semestre del año 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 exporta en excel las reservas que son remitidas a la Unidad de Espacios. Esta herramienta de horarios semanales está a disposición de los/as usuarios/as para aplicaciones de uso en teléfonos móviles y tablets, que recientemente ha sido modificada para evitar la intrusión de publicidad. En el segundo semestre la Facultad se ha incorporado a la plataforma de la Universidad para la gestión de espacios a través de la Unidad de Centros y con la herramienta del Universitas XXI, tanto para las actividades (EB, EPD y AD) como para la publicación de los horarios semanales a través de la página web de la Unidad de Centros, con sus ubicaciones respectivas y la distribución de los espacios para las distintas convocatorias de exámenes programadas durante el curso académico.

### Proyecto de captación de alumnos

Mejorar el perfil de nuevo ingreso del grado en Ciencias Ambientales es uno de los objetivos que nos hemos marcado en la facultad está enfocado a mejorar la visibilidad de la Facultad, mediante el concurso TRIVIAL Ambiental y el grado de conocimiento previo que el alumnado tiene del Plan de Estudios. Este año ha sido su segunda edición y con hemos apreciado un mayor y mejor conocimiento de las competencias desarrolladas en el grado tanto por parte de los alumnos como por los profesores de instituto que los acompañan.

Este proyecto se basa en el diseño de un concurso sobre Ciencias en los Institutos que se celebró en la Universidad Pablo de Olavide y promovido y financiado por la Facultad de Ciencias Experimentales. El concurso "Trivial ambiental 2018" ha contado con la participación de 12 institutos: Acudieron a la actividad doce centros:

Centro	Municipio
IES Ciudad Jardín	Sevilla
IES GUSTAVO ADOLFO BECQUER	Sevilla
IES Galileo Galilei	Montequinto
IES Mariana Pineda	Montequinto
IES NERVION	Sevilla
IES VELAZQUEZ	Sevilla
IES Santa Aurelia	Sevilla
IES Punta del Verde	Sevilla
IES María Galiana	Montequinto
I.E.S. Antonio de Ulloa	La Rinconada
IES ALCARIA	La Puebla del Rio
IES HIPATIA	Mairena del Aljarafe

Este proyecto de innovación ha tenido como objetivo la promoción de la titulación del Grado en Ciencias Ambientales para el alumnado de primero de bachillerato de diferentes centros de la provincia de Sevilla. Se pretendía incidir en las personas con mejor expediente académico y con interés previo en la titulación.

Fases del proyecto: concurso trivial ambiental y prácticas.

El 8 de noviembre se realizó el concurso y la visita a las instalaciones de la facultad y el 22 de noviembre de 2018 la actividad práctica.

Enlace al anuncio en la web de la Universidad para difusión:

<https://www.upo.es/diario/institucional/2018/11/estudiantes-de-bachillerato-participan-manana-en-la-upo-en-el-concurso-trivial-ambiental/>

<https://www.upo.es/diario/tag/trivial-ambiental/>

<https://www.upo.es/diario/institucional/2018/11/el-ies-galileo-galilei-gana-el-concurso-trivial-ambiental-de-la-facultad-de-ciencias-experimentales-de-la-upo/>

Otras notas de prensa:

- 20 minutos 23/11/18 [“El IES Galileo Galilei gana el concurso ‘Trivial Ambiental’ de la Facultad de Ciencias Experimentales de UPO”](#)
- <https://caminosyciencia.com/2018/11/28/trivial-ambiental-fcex/>
- Periódico de la semana 21/11/18 [“El Galileo Galileo gana el Trivial Ambiental”](#)

### Acción 5 (Implantación de Docencia Bilingüe)

El objetivo del proyecto que se inició en la Facultad de Ciencias Experimentales en el año 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 seis 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.
- Actualmente la oferta de asignaturas en inglés es del **40%** en el grado en Biotecnología, y el **7%** y **5%** de los grados en Ciencias Ambientales y Nutrición Humana y Dietética. La siguiente tabla resume el número de créditos impartidos en cada grado:
- 

Grado	ECTS en inglés	Porcentaje en la titulación
NHD	12	5
BTG	96	40
CAM	16,5	7

El segundo pilar del Proyecto de Innovación Docente ha sido la formación del profesorado, que va dirigido a alcanzar 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 **20** asignaturas en inglés en la Facultad de Ciencias Experimentales cubriendo la oferta asignaturas de todos los grados de la Facultad.

En el curso 2018-2019, la Facultad de Ciencias Experimentales ha ofertado 20 plazas en cada una de las siguientes asignaturas en inglés:

## 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
203103	Microbial physiology and metabolism	3	O – Optativa

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

203101	Natural Hazards	3	B - Obligatoria
--------	-----------------	---	-----------------





203102	Environmental and Quality Management Systems	4	B - Obligatoria
203103	Sampling Methods in Ecology	4	O - Optativa

### GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

201055	Nutritional Epidemiology	3	B - Obligatoria
201100	Endocrinology and Metabolism	-	O - Optativa

### MOVILIDAD DE ESTUDIANTES Y PDI

#### Atlánticus

En la siguiente tabla se indica el número de estudiantes del Centro que han realizado, al menos, un semestre de sus estudios en algunas de la Universidades con las que la Universidad tiene establecido un convenio de intercambio de estudiantes:

GRADO	N.º de estudiantes
Biotecnología	5
Ciencias Ambientales	0
Nutrición Humana y Dietética	0
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

#### Erasmus

Dentro de este programa se ha firmado el siguiente acuerdo bilateral:

UNIVERSIDAD DE DESTINO	País	Plazas	Meses	Ofertada para
Slovak University of Technology in Bratislava	Eslovaquia	2	5	Grado en Biotecnología



Slovak University of Technology in Bratislava	Eslovaquia	2	5	Grado en Nutrición Humana y Dietética
---	------------	---	---	---------------------------------------

En la siguiente tabla se indica el número de estudiantes del Centro que han realizado, al menos, un semestre de sus estudios en algunas de la Universidades europeas con las que la Facultad tiene establecido un convenio Erasmus de intercambio de estudiantes:

GRADO	N.º de estudiantes ERASMUS ESTUDIOS	N.º de estudiantes ERASMUS PRÁCTICAS
Biología	32	-
Biología	-	6
Ciencias Ambientales	13	-
Ciencias Ambientales	-	1
Nutrición Humana y Dietética	9	-
Nutrición Humana y Dietética	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>7</b>

En la siguiente tabla se muestran las movidades de **profesorado** realizadas:

UNIVERSIDAD DE ORIGEN	UNIVERSIDAD DE DESTINO	N.º movidades	Programa
University of Primorska. Faculty of Health Sciences	Fac. CC. Experimentales (UPO)	2	Erasmus+
RENNES1	Fac. CC. Experimentales (UPO)	1	Erasmus+
Facultad CC. Experimentales Universidad Pablo de Olavide	RENNES1	2	PECA
University of Porto. Faculty of Sciences	Fac. CC. Experimentales (UPO)	3	Erasmus+
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	

### Free-Mover

En la siguiente tabla se indica el número de estudiantes del Centro que han realizado, al menos, un semestre de sus estudios en alguna Universidad extranjera como alumno de libre movilidad:

GRADO	N.º de Estudiantes
Biotecnología	1
Ciencias Ambientales	-
Nutrición Humana y Dietética	-
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>

### SICUE

En la siguiente tabla se indica el número de estudiantes del Centro que han realizado, al menos, un semestre de sus estudios en algunas de la Universidades españolas con las que la Facultad tiene establecido un convenio de intercambio de estudiantes:

GRADO	N.º de Estudiantes
Biotecnología	-
Ciencias Ambientales	5
Nutrición Humana y Dietética	3

TOTAL	8
-------	---

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

La Facultad de Ciencias Experimentales ha organizado jornadas informativas para orientar a los estudiantes que va a realizar estancias académicas en algún programa de movilidad::

- Programas Atlánticus y Erasmus. 28 de noviembre de 2018 y 4 de abril de 2019.
- Programa IAESTE. 9 de octubre de 2018 y 18 de octubre de 2018.

[https://www.upo.es/export/portal/com/bin/portal/fcex/movilidad/PROGRAMA MOVILIDAD ERASMUS ATLANTICUS/1554442533369\\_presentacixn\\_movilidad\\_19-20.pdf](https://www.upo.es/export/portal/com/bin/portal/fcex/movilidad/PROGRAMA_MOVILIDAD_ERASMUS_ATLANTICUS/1554442533369_presentacixn_movilidad_19-20.pdf)

### Acciones propuestas por la Facultad de Ciencias Experimentales en materia de Internacionalización

Dentro del proyecto para la mejora de la internacionalización se ha trabajado en un taller de coordinación en Rennes para la internacionalización de grados conjuntos entre las Universidades de Rennes y la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad Pablo de Olavide.

### ACTIVIDADES CULTURALES Y SOCIALES

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

### Visitas a diversos Centros de Enseñanza Secundaria

Dentro del programa "Viernes UPO" se han recibido, durante 9 Jornadas, la visita de un total de 1.612 alumnos/as procedentes de 70 centros.

En estas visitas, el equipo de alumnos/as 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.

Además, con el objetivo de difundir los distintos estudios que imparte la Facultad, se han realizado las siguientes visitas a Centros de Enseñanza Secundaria: Portacoeli y Claret. En estas visitas se describe el contenido y las características de los estudios de Grado que se pueden cursar en la Facultad, y se explica nuestro modelo docente.

### Ceremonias de egresados

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

GRADO	FECHA
Nutrición Humana y Dietética	31/05/2019
Biología	14/06/2019
Ciencias Ambientales	04/07/2019

### **Jornadas de Bienvenida de la Facultad de Ciencias Experimentales**



El Decanato de la Facultad de Ciencias Experimentales, en colaboración con los/as directores académicos de grado, con objeto de orientar al estudiantado de Grado en su inserción y evolución en la Facultad, organizó un plan de Jornadas específicas durante las primeras semanas del curso dirigido a estudiantes de Nutrición Humana y Dietética, Ciencias Ambientales y Biotecnología, para explicar los servicios de la Universidad, las competencias de la Facultad, la gestión de la Biblioteca, etc... Estas jornadas se realizaron el 13 de septiembre de 2018 de 12:30h a 14:30 h..

### **Jornadas de Orientación Profesional de la Facultad de Ciencias Experimentales**



Con objeto de orientar al alumnado de Grado en su inserción profesional, se desarrolló a lo largo del curso un plan de Jornadas dirigido a los/as estudiantes de cada uno de los grados que imparte la Facultad.

### PLANIFICACIÓN JORNADAS DE ORIENTACIÓN SOBRE SALIDAS PROFESIONALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Curso académico 2018-2019

Primer módulo.

A principios de curso se realizará una jornada 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 dividen en dos grupos: alumnos/as de 1º y 2º curso y alumnos/as de 3º y 4º curso.

- 1). Difusión de servicios, acciones y actividades organizadas en el área para el fomento de la empleabilidad y el emprendimiento universitario.
- 2). Competencias profesionales más demandadas en el mercado laboral.
- 3). Herramientas de presentación profesional: ¿Cómo elaborar el CV?, ¿Cómo elaborar una Carta de presentación? y linkedin.
- 4). Información general de Ícaro, becas y prácticas para universitarios.

Segundo módulo.

Al inicio del segundo semestre, destinado a los/as alumnos/as de 4º curso que finalizan su grado. Se realizará una semana temática sobre orientación profesional, que abarcará al menos los siguientes temas:

- 1) Servicio de Orientación Profesional de la Universidad Pablo de Olavide.
- 2) Fomento de la cultura emprendedora y presentación de servicios del CADEUPO (Centro de Atención al Emprendedor).
- 3) Los colegios profesionales y la visión de los ex-alumnos/as.
- 4) La formación a nivel de postgrado. Máster, Cursos de Especialistas y cursos de Formación Especializada.

JORNADAS DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL DE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA. 31 de enero de 2019

JORNADAS DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGÍA 2018-2019. 5 de febrero de 2019

### Feria de la Ciencia

Por quinto año, la Facultad de Ciencias Experimentales ha participado en la Feria de la Ciencia celebrada los días 16, 17 y 18 de mayo en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (FIBES), con propuestas de Biotecnología, Ciencias Ambientales y Nutrición Humana y Dietética, 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 cada uno de los grados impartidos. 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

[https://www.upo.es/export/portal/com/bin/portal/fcex/alumnos/Proyecto/CURSO\\_2018\\_2019/1520582298118\\_presentaciones\\_tfg\\_curso\\_acadxmico\\_2018.pdf](https://www.upo.es/export/portal/com/bin/portal/fcex/alumnos/Proyecto/CURSO_2018_2019/1520582298118_presentaciones_tfg_curso_acadxmico_2018.pdf)

Para el curso 2018-2019 las ofertas de Trabajos de Fin de Grado por parte de las Áreas con docencia en los respectivos grados se muestran a continuación.

**FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES**










## Aquí empieza tu Futuro

**Buscador**  
  

- Bienvenida / Welcome
- Decanato
- Laboratorios Docentes FCEX
- Alumnado
- Oferta Académica
- Movilidad
- Reconocimiento y Transferencia de Créditos
- Calidad, Estrategia y Responsabilidad Social
- Sistema de Gestión Ambiental
- Departamentos
- Profesorado
- Directorio de la UPO
- Information for Incoming Students
- Orientación Profesional
- Alumnos: Redes Sociales
- Biblioteca
- WEB DE TU FACULTAD

**CURSO 2018-19**

**GUIA DOCENTE**  
 Biotecnología  
 Ciencias Ambientales  
 Nutrición Humana y Dietética

**GESTION DE LA OFERTA DE LOS TFG**

**REUNIONES INFORMATIVAS DE LOS TFG**

-  Reuniones Informativas TFG

**GRADO EN BIOTECNOLOGIA**

OFERTA

-  TFG BTG

CRONOGRAMA DE PRESENTACIÓN  
PRESENTACIONES PPT DE LAS OFERTAS

-  BIOLOGIA CELULAR
-  ESTADISTICA
-  FILOSOFIA DEL DERECHO
-  FISILOGIA VEGETAL
-  INGENIERIA QUIMICA
-  QUIMICA FISICA

**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

OFERTA

-  TFG CAM

CRONOGRAMA DE PRESENTACIÓN  
PRESENTACIONES PPT DE LAS OFERTAS

-  ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
-  ANTROPOLOGIA

**AUDIT**  
INFORMACIÓN TIEMPO DE SERVICIO FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES  


**ESTUDIAR EN LA FACULTAD**

**CAMBIO DE GRUPO**

**Sistema de Garantía Interna de Calidad**

**Horarios**

**EXAMENES EXAMENES**

**TRABAJO DE FIN DE GRADO**

**PRÁCTICAS EN EMPRESAS**

**Guías docentes**

Para el curso 2018-2019 las ofertas de Trabajos de Fin de Grado por parte de las Áreas con docencia en los respectivos grados se muestran a continuación.

**Grado en Biotecnología:** 86 ofertas para 62 estudiantes, lo que hace una ratio de 1,39 TFG por estudiante. En la tabla se muestra el detalle de oferta por área

<b>Grado en Biotecnología</b>	
<b>Ofertas de Trabajos de Fin de Grado</b>	
<b>Área</b>	<b>PFG ofertados</b>
Biología Celular	10
Bioquímica y Biología Molecular	7
Estadística e Investigación Operativa	6
Filosofía del Derecho	5
Física Aplicada	2
Fisiología Vegetal	10
Fisiología	7
Genética	8
Ingeniería Química	7
Lenguaje y Sistemas Informáticos	3
Microbiología	10
Organización de Empresas	0
Química-Física	7
Zoología	4
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>

**Grado en Ciencias Ambientales:** 155 ofertas para 79 estudiantes, lo que hace una ratio de 1,96 TFG por estudiante. En la tabla se muestra el detalle de oferta por área.

Grado en Ciencias Ambientales	
Ofertas de Trabajos de Fin de Grado	
Área	PFG ofertados
ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL	8
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	10
BIOLOGÍA CELULAR	1
BOTÁNICA	10
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	10
DERECHO PENAL	5
TEORIA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	6
ECOLOGÍA	5
ECONOMÍA	5
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	7
FILOSOFÍA DEL DERECHO	0
FÍSICA APLICADA	3
FÍSICA DE LA TIERRA	6
FISIOLOGÍA	0
FISIOLOGÍA VEGETAL	2
GENÉTICA	10
GEODINÁMICA EXTERNA	6
GEODINÁMICA INTERNA	6
GEOGRAFÍA FÍSICA	3
GEOGRAFÍA HUMANA	5
INGENIERÍA QUÍMICA	9
MICROBIOLOGÍA	10
QUÍMICA FÍSICA	5
SOCIOLOGÍA	3
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	10
ZOOLOGÍA	10
<b>TOTAL</b>	<b>155</b>

**Grado en Nutrición Humana y Dietética:** 95 ofertas para 64 estudiantes, lo que hace una ratio de 1,48 TFG por estudiante. En la tabla se muestra el detalle de ofertas por área

<b>Grado en Nutrición Humana y Dietética</b>	
<b>Ofertas de Trabajos de Fin de Grado</b>	
<b>Área</b>	<b>PFG ofertados</b>
ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMAN	9
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	10
BIOLOGÍA CELULAR	8
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	2
COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN	6
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERA	9
FILOSOFÍA DEL DERECHO	2
FISIOLOGÍA	2
GENÉTICA	10
INGENIERIA QUÍMICA	2
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLI	4
MICROBIOLOGÍA	10
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	10
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	4
PSICOLOGÍA BÁSICA	4
QUÍMICA FÍSICA	3
<b>TOTAL</b>	<b>95</b>

### Jornada de Prácticas en Empresa

Se organizaron las Jornadas de Prácticas en Empresa para los grados de Nutrición Humana y Dietética, Ciencias Ambientales y Biotecnología. 6 de junio de 2019. 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/as alumnos/as de tercer curso de los 3 grados. En la siguiente tabla se recogen los datos de las ofertas de prácticas.

	N.º Plazas	N.º Alumnos	Nº Plazas / N.º Alumnos
GNHD-PEI	52	37	1,41
GNHD-PEII	53	45	1,18
GCAM	43	36	1,19
GBTG	30	22	1,36

### Jornadas de género de la Facultad de Ciencias Experimentales

La Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad Pablo de Olavide, está comprometida con la cultura de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, lo que conlleva la necesidad de analizar, reflexionar y trabajar la visibilización de la corresponsabilidad y la conciliación con las carreras investigadoras y docentes. Éste es precisamente el objetivo que impulsa las II Jornadas de Género: “Género, Corresponsabilidad y Conciliación”, organizadas por la Facultad de Ciencias Experimentales, financiadas por el Vicerrectorado de Cultura y Compromiso Social, a través de la Oficina por la Igualdad.

Esta actividad se enmarca en la convocatoria de acciones para fomentar la igualdad entre mujeres y hombres en el ámbito universitario promovida por el Vicerrectorado de Cultura y Compromiso Social. Además, da cumplimiento al Eje 5 “Corresponsabilidad y conciliación laboral, familiar y personal” del II Plan de Igualdad de la UPO (2017-2020).

Se han celebrado el 16 de octubre de 2018.

Han participado alumnos/as, exalumnos/as y profesores/as, realizado 9 charlas y 2 mesas de debate.

## **COMISIÓN DE RECONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CRÉDITOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES**

### **Número de sesiones y acuerdos adoptados**

Se han celebrado 4 reuniones virtuales de esta Comisión en las siguientes fechas: 24 de julio de 2018, 16 de octubre de 2018, 9 de noviembre de 2018 y 1 de febrero de 2019. Se han aprobado diversos reconocimientos de asignaturas de Grados y de Ciclos Formativos Superiores.

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

La CGIC-FCEX, los/as directores/as académicos de grado (DAG) y el equipo decanal se han reunido de manera presencial y virtual a lo largo del curso 2018-2019. Los temas que se han abordado se han referido al seguimiento de la Carta de Servicios y su difusión; el Contrato Programa de la Facultad; el análisis del buzón IRSF de la Facultad; el plan estratégico; los auto-informes de renovación de acreditación de los Grados para el seguimiento del título; el estudio del perfil de ingreso y el seguimiento de los egresados y grupos de interés; planes de mejora a los informes de BTG, CAM y NHD en un nuevo formato donde se recogen las recomendaciones de las auditorías internas y externas, 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 Externa; búsqueda de nuevos miembros; propuesta de cambios en modelo "docencia", etc.

Durante la sesión Ordinaria n.º 88 de 22 de enero de 2019 se aprobó:

- Seguimiento de los objetivos de calidad de los títulos y del centro del curso 2017-2018 y de los objetivos del curso 2018- 2019 (Carta de Servicios).
  - Revisión y actualización de la Carta de Servicio para su publicación en BOJA, añadiendo las modificaciones de fecha de publicación de horarios y calendario de exámenes en Junta de Facultad adaptándose a las fechas señaladas por el calendario de acciones para la planificación académica de la Universidad. Asimismo, se aprueba una modificación relacionada con el buzón de incidencias, reclamaciones, sugerencias y



felicitaciones donde se especifique que todas las IRSF que dependan de la Facultad, sean respondidas en un máximo de 5 días hábiles.

- Renovación de las Comisiones de Garantía Interna de Calidad de la Facultad de Ciencias Experimentales y de los Títulos, se aprueba continuar con las mismas composiciones de la CGIC tanto de Títulos como de Centro.
- Se informa de todas las incidencias, reclamaciones, sugerencias y felicitaciones (IRSF) que han llegado a través del buzón. Todas resueltas de forma satisfactoria.
- Renovaciones de los coordinadores de semestre.

Durante la sesión Ordinaria n.º 90 de 12 de junio de 2019, se aprobó:

- Informe de seguimiento de los Títulos de la Facultad de Ciencias Experimentales.
- Planes de mejora Títulos de la Facultad de Ciencias Experimentales.

Se han celebrado las V Jornadas de Calidad de la Facultad de Ciencias Experimentales: "Calidad, Innovación Docente y Coordinación" celebradas el 17 de octubre de 2018, organizadas por el Decanato de la Facultad de Ciencias Experimentales, en la que se han tratado los siguientes objetivos:

Los objetivos de estas jornadas son:

1. El intercambio de experiencias de buenas prácticas docentes que favorezcan la mejora constante en la calidad de nuestros títulos.
2. Conocer los proyectos de innovación docente de la acción 2 que se realizan en la Facultad.
3. Crear lazos de colaboración entre las distintas facultades para acciones transversales y compartir experiencias de innovación y/o coordinación.

En total se presentaron 21 ponencias, con una media de 60 participantes entre profesores/as, alumnos/as y exalumnos/as, cuyos resúmenes se publicaron en la web de la Facultad con ISBN ISBN 978-84-09-06559-2:



[https://www.upo.es/export/portal/com/bin/portal/fcex/responsabilidad/v\\_jornadas\\_Innovacion\\_Docente/1549261202300\\_libro\\_de\\_actas\\_v\\_jornadas\\_de\\_calidad\\_de\\_la\\_facultad\\_de\\_ciencias\\_experimentales\\_isbn978-84-09-06559-2.pdf](https://www.upo.es/export/portal/com/bin/portal/fcex/responsabilidad/v_jornadas_Innovacion_Docente/1549261202300_libro_de_actas_v_jornadas_de_calidad_de_la_facultad_de_ciencias_experimentales_isbn978-84-09-06559-2.pdf)

Como en años anteriores, se ha premiado a los/as alumnos/as que cumplimentan el 100% de las encuestas de satisfacción con el profesorado para incentivar la participación en las mismas

### 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.

Este año se está empezando a realizar un nuevo portal web de la Facultad de Experimentales con un nuevo diseño, multimodal y adaptado a múltiples dispositivos (ordenadores, tabletas, móviles), el portal se caracteriza por ser más intuitivo, dinámico y navegable. Está integrado, además, con redes sociales y con las noticias de la Facultad y de la UPO, aprovechando las sinergias existentes de campus único.

El portal pretende ofrecer toda la información útil para la comunidad universitaria y la sociedad en general, disponiendo de un buscador por palabras.

Hemos incorporado un banner de antiguos alumnos con varios fines: Mantener una relación permanente y dinámica con nuestros exalumnos, actualmente profesionales; Visibilizar las posibles salidas profesionales para potenciales alumnos; Mantener vínculos entre ellos; Que puedan seguir participando en actividades de la facultad, etc.

### OTRAS ACTIVIDADES



La Facultad ha colaborado en el Geolodía 2019. Corcoya- Badolatosa. 12 de mayo de 2019. Organizada por profesores/as de la Facultad . La colaboración de la Facultad consistió en la subvención del transporte desde la Universidad Pablo de Olavide hasta el lugar de la actividad.