

## FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

### Dirección del Centro

**Decano:** Prof. Dr. D. Juan Carlos Rodríguez Aguilera.

**Vicedecano de Ordenación Académica y Coordinación Docente:** Prof. Dr. D. Emilio Siendones Castillo.

**Vicedecana de Calidad:** Prof.<sup>a</sup> Dra. D.<sup>a</sup> Rocío Ortiz Calderón.

**Vicedecano de Relaciones Internacionales y Comunicación:** Prof.<sup>a</sup> Dra. D.<sup>a</sup> Inés Martínez Pita

**Vicedecana de Prácticas y Enseñanza DUAL:** Prof.<sup>a</sup> Dra. D.<sup>a</sup> Isabel Cerrillo García.

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

**Director Académico Grado Ciencias Ambientales, Doble Grado Ciencias Ambientales y Geografía e Historia y Doble Grado Ciencias Ambientales e Ingeniería Agrícola:** Prof. Dr. D. Juan Carlos Gutiérrez Martínez

**Directora Académica Grado Nutrición Humana y Dietética:** Prof.<sup>a</sup> Dra. D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Soledad Fernández Pachón.

**Directora Académica Grado Biotecnología:** Prof.<sup>a</sup> Dra. D.<sup>a</sup> Aroa López Sánchez.

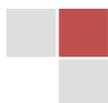
### Apoyo Administrativo

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

## JUNTA DE CENTRO

### Número de sesiones y acuerdos adoptados

Se han celebrado 5 Juntas de Facultad ordinarias y 6 extraordinarias. Se han aprobado 80 acuerdos y ratificaciones.



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

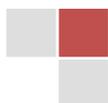
El número total de matriculados/as asciende a **1.012** estudiantes, distribuidos del siguiente modo:

| TITULACIÓN  | N.º DE ESTUDIANTES |
|---|--------------------|
| Grado en Ciencias Ambientales                         | 445                |
| Grado en Biotecnología                                | 240                |
| Grado en Nutrición Humana y Dietética                 | 217                |
| Doble Grado en CC. Ambientales + Ingeniería Agrícola  | 72                 |
| Doble Grado en CC. Ambientales + Geografía e Historia | 38                 |

### ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En la docencia de la Facultad de Ciencias Experimentales intervinieron durante el curso 2023-2024 los siguientes Departamentos:

|  |
|--|
| Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica             |
| Antropología Social, Psicología Básica y Salud Pública |
| Sociología   |
| Educación y Psicología Social                          |
| Deporte e Informática                                  |
| Derecho Público  |
| Organización de Empresas y Marketing                   |
| 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 2023-2024 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.

Se han realizado renovaciones de los/as coordinadores/as de semestre que se recogen en la Junta de Facultad.

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/decanato/coordinadores-de-semestre/>

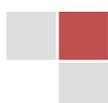
En el curso 2023-24 **se siguió el protocolo de coordinación docente** del curso 2022-23 sin modificaciones significativas, donde se establecen las principales tareas de coordinación (coordinación de horarios consensuados con los equipos docentes y la evaluación de la opinión de los/as estudiantes sobre la coordinación).

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/decanato/protocolo-de-coordinacion/>

La novedad realizada a partir del segundo semestre ha sido la digitalización de las encuestas para valorar la opinión del alumnado sobre la coordinación.

Esta estructura, unida a la labor de los/as Directores/as Académicos/as 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/as DAG son sistemáticamente invitados/as a las Juntas de Facultad, reuniones de calidad y reuniones de coordinación.



<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/decanato/directores-academicos-de-grado/>

En la página web de la Facultad, se deja constancia de la herramienta TIC utilizada para la coordinación:

|   |
|---|
| El espacio BSCW, para las comunicaciones y las actas internas |
|---|

|   |
|---|
| <a href="https://jazmin.upo.es/cas/bscw.cgi/1206163">https://jazmin.upo.es/cas/bscw.cgi/1206163</a> |
|---|

Como coordinación de la programación semanal de actividades (EB, EPD, AD), se realizan los horarios semanales.

En el siguiente enlace se actualizan los/las coordinadores/as de semestre.

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/decanato/coordinadores-de-semestre/>

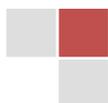
La Facultad continúa utilizando la herramienta Universitas XXI para la gestión de espacios a través de la Unidad de Centros y para planificar las actividades (EB, EPD y AD), así mismo publica los horarios semanales a través de la página web de la Facultad, con las ubicaciones de las clases programadas y la distribución de los espacios para las distintas convocatorias de exámenes durante el curso académico.

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/estudiantes/horarios/>

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/estudiantes/examenes/>

### Proyecto de captación de alumnado

La Facultad de Ciencias Experimentales organiza y colabora en múltiples actividades destinadas a informar al alumnado preuniversitario, a hacer visible la vida docente y científica de nuestra Facultad y proporcionar información sobre nuestra oferta académica por múltiples vías de comunicación, incluidas las redes sociales, con el objetivo principal de aumentar la demanda del estudiantado preuniversitario en cursar como primera opción, cualquiera de nuestros Grados o Dobles Grados Universitarios.



### Charlas informativas en centros de educación

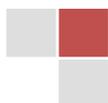
El decano, acompañado por algunos miembros del equipo decanal, ha realizado dos visitas a centros educativos con el objetivo de informar al alumnado de primero y segundo de Bachillerato de la oferta académica de la FCEX:

- Colegio Claret de Sevilla: visita realizada el 9 de noviembre de 2023, <https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/de-interes/Noticias-de-la-Facultad/El-decano-presenta-la-oferta-academica-de-la-Facultad-de-Ciencias-Experimentales-a-los-alumnos-de-Bachillerato-del-Colegio-Claret/>
- Colegio Highlands de Sevilla: visita realizada el 9 de febrero de 2024 en la celebración de las Jornadas de Orientación Profesional del colegio Highlands <https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/de-interes/Noticias-de-la-Facultad/La-FCEX-participa-en-las-Jornadas-de-Orientacion-Universitaria-en-el-Colegio-Highlands-School-00001/>

### IV Olimpiadas Ambientales

Mejorar el perfil de nuevo ingreso del grado en Ciencias Ambientales es uno de los objetivos que nos hemos marcado en la Facultad. Por eso desde hace varios años se ha organizado el concurso 'Olimpiadas de Ciencias Ambientales'. El estudiantado participante ha diseñado un Plan de Sostenibilidad para su propio centro que ha sido evaluado por un tribunal formado por Personal Docente e Investigador de la Universidad Pablo de Olavide. Han participado tres centros: (IES El Molinillo de Guillena, IES María Galiana de Montequinto y el Colegio Buen Pastor de Sevilla) <https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/de-interes/Noticias-de-la-Facultad/EL-IES-EL-MOLINILLO-DE-GUILLENA-GANA-LAS-IV-OLIMPIADAS-AMBIENTALES/>

El centro que consiguió mayor puntuación fue premiado con una segunda actividad programada para el 5 de junio de 2024. Esta actividad consistió en la realización de una práctica de campo y laboratorio sobre restauración de espacios degradados en la laguna de la UPO y en el laboratorio de zoología de la Facultad de Ciencias Experimentales con el fin de poner en práctica el trabajo de un graduado en Ciencias Ambientales.



[https://www.instagram.com/p/C717QvSISm3/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/C717QvSISm3/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA)

### Jornadas de Puertas Abiertas

La FCEX ha participado en las Jornadas de Puertas Abiertas organizadas por el Vicerrectorado de Estudiantes los días 11 y 12 de abril y que están dirigidas al alumnado de segundo de Bachillerato.

Se hicieron varias actividades las cuales han sido financiadas mediante la concesión de las ayudas a los Centros de la UPO para el desarrollo de planes y acciones de captación del talento estudiantil preuniversitario para el curso 2023-2024.

- **Información en la plaza de América:** en un stand situado con el resto de Facultades de la UPO, alumnado y profesorado de los tres grados, estuvieron atendiendo a todos/as los/as interesados/as en la oferta académica de la FCEX. Para ello se diseñaron flyers informativos. También se pusieron elementos representativos de cada grado: placas de Petri con distintas colonias en BTG, compost con y sin vermiformes en CAM y una actividad para diseñar platos saludables en NHD.



- **Charla informativa del Decano y de estudiantes de Grado:** dos charlas informativas cada día durante las cuales el Decano explicó la oferta académica de la FCEX y tres alumnos de último curso, uno por cada Grado, comentaron su experiencia y las salidas profesionales del título.

- **Taller “Hoy aprendo Ciencias en la UPO”:** Esta actividad consiste en que el alumnado **conozca** de primera mano el trabajo experimental que se desarrolla en nuestras titulaciones y fomentar la motivación por el estudio de las Ciencias Experimentales. Se pretende así la mejora en la tasa de alumnos/as que ingresan en primera opción en nuestras titulaciones. Este taller ya se ha realizado en años anteriores, pero de forma independiente a las Jornadas de Puertas Abiertas de la UPO. Este año se decidió incluirlo en dichas Jornadas para llegar a un mayor número de centros y además, se ha centrado en los/as alumnos/as interesados/as en Ciencias. Así, se ha pasado de 6 centros y alumnos/as de 4.º de ESO a 36 centros y alumnos/as de 2.º de Bachillerato (93 % procedente de Bachilleratos de Ciencias).

El taller se realizó después de cada una de las charlas informativas, el alumnado se dirigió al edificio 23, donde están ubicados los laboratorios en los que se desarrollan nuestras sesiones de enseñanzas prácticas en los diferentes Grados; allí conocieron los laboratorios y la cocina, e hicieron una práctica de uno de los tres Grados simples que ofrece la FCEX. En ambos turnos el alumnado pudo elegir la práctica a realizar. 130 alumnos/as.

- Visita guiada por el Campus: acompañados de estudiantes lazarillos de la UPO



Estas actividades se realizaron con la colaboración del PDI, PTGAS y estudiantes de la FCEX, en concreto:

**PDI:** Juan Carlos Gutiérrez Martínez, M.<sup>a</sup> José Reyes Martínez, Aroa López Sánchez, Inés Martínez Pita, Isabel Cerrillo García, Soledad Fernández Pachón, Enrique Ramos, Emilio Siendones, Rocío Ortíz Calderón, Javier Sánchez Perona

**PTGAS:** Maribel Ramírez de Verger Fernández, Joaquín Márquez Rodríguez, José Luis Cala, Nuria Pérez.

**Alumnado:** Gonzalo Ariza Ruíz, Pablo Doval, Génesis Mayddeline Pérez Arreaga, Miriam Aroca, Ismael Díaz Reina, Laura Flores Garrido, Adriana León Corzo, Claudia Álvarez, Angela Miño Calera, Marta Sotelo Montoro, Macarena Heredia Azarova, Carmen Sevillano Romero, Andrea López Benítez, Ana Aguilar Borrego, Alicia Villatoro Raya, Sara Delgado Plaza.

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/de-interes/Noticias-de-la-Facultad/EXITO-DE-LA-FCEX-EN-LAS-II-JORNADAS-DE-PUERTAS-ABIERTAS-DE-LA-UPO/>

Se realizó una pequeña encuesta dirigida sobre todo a detectar si este tipo de actividades son útiles para captar al alumnado

- TIPO DE BACHILERATO QUE CURSA (254 respuestas)
  - Ciencias: el 86,5%
  - Ciencias Tecnológicas: 6,4 %
  - Ciencias Sociales: 6 %
  - Humanidades: 1,2 %
- PREVISIÓN DE ESTUDIAR EN LA FCEX ANTES DE LA JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS (252 respuestas)
  - Sí 32,1 %
  - No: 67,9 %
- CONSIDERACIÓN DE ESTUDIAR ALGUN GRADO DE LA FCEX TRAS LA EXPERIENCIA (254 respuestas)
  - Sí: 48,4 %
  - No: 14,6 %
  - No lo sé: 37 %

- CUÁL ES EL GRADO O DOBLE GRADO QUE TE PLANTEAS ESTUDIAR (183 respuestas):

GBTG: 35,5 %

GCAM: 14,2 %

GNHD: 38,8 %

XAAS: 8,2 %

XAYG: 3,3 %

A continuación, se detallan las personas que participaron en la coordinación de las prácticas:

### **Prácticas en Ciencias Ambientales**

PDI: Manuel Díaz Azpiroz, Miguel Rodríguez Rodríguez, Inés Martínez Pita, Juan Domingo Delgado García y A. Rabdel Ruiz Salvador. PAS: Jesús del Gran Poder Rodríguez Sánchez.

Personal predoctoral, postdoctoral, técnico/a de investigación: Alejandro Jiménez Bonilla, Cristian Carrillo Guzmán, Ángel Aguilera Ruiz, José Luía Yanes Conde y Paula Prieto Laria.

### **Prácticas en Biotecnología**

PDI: Aroa López Sánchez, Daniel José Moreno Fernández-Ayala y Ana María Brokate Llanos.

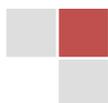
PTGAS: José Luis Cala Rodríguez y Ana Isabel López Salvador.

Personal predoctoral, postdoctoral, técnico/a de investigación: Marta Pulido Sánchez, Valentín Ángel Limón Sarabia, Gonzalo Ariza Ruiz, Ceres Romero Macías, Rosana Cáceres Carrillo, Jelena Raspopovic, José María Urbano Fernández, Casimiro Baena Angulo, Lin Li Bao, Dulcenombre de María del Saz Navarro, María Victoria Cascajo Almenara, Carlos Sánchez Higuera, Ariadna Crespo González, Carlos Gómez Marín y Rafael de la Torre Romero.

### **Prácticas en Nutrición**

PDI: Isabel Cerrillo García, M.<sup>a</sup> Soledad Fernández Pachón, M.<sup>a</sup> Ángeles Ortega de la Torre, Luis Morán Fagúndez y Javier García Pereda.

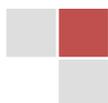
PTGAS: Maribel Ramírez de Verger Fernández.



Personal estudiante del Grado de Nutrición Humana y Dietética: Génesis Mayddeline Pérez Arreaga, Arancha Saiz Martínez, María Rodríguez López, Marta Almena Serrano, Marina Sánchez Muñoz, Sara Delgado Plaza y Laura Béjar Montilla.

Las horas de docencia (a continuación) y la coordinación se acreditarán con un certificado que emitirá la Facultad de Ciencias Experimentales.

|                                  | 11 abril     | 12-abril     |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>AMBIENTALES</b>               | <b>Horas</b> | <b>Horas</b> |
| José Luís Yanes Conde            | 2            | 2            |
| Paula Prieto Lara                | 2            | 2            |
| Ángel Aguilera Ruiz              | 4            | 4            |
| Cristian Carrillo Guzmán         | 4            | 2            |
| Alejandro Jiménez Bonilla        | 2            | 2            |
| <b>NUTRICIÓN</b>                 | <b>Horas</b> | <b>Horas</b> |
| Génesis Mayddeline Pérez Arreaga | 1            | 1            |
| Arancha Saiz Martínez            | 2,5          | 0            |
| María Rodríguez López            | 2,5          | 4            |
| Marta Almena Serrano             | 2,5          | 4            |
| Marina Sánchez Muñoz             | 2,5          | 0            |
| Sara Delgado Plaza               | 0            | 2,5          |
| Laura Béjar Montilla             | 0            | 2,5          |
| <b>BIOTECNOLOGÍA</b>             | <b>Horas</b> | <b>Horas</b> |
| Marta Pulido Sánchez             | 1,5          | 1            |
| Valentín Ángel Limón Sarabia     | 1,5          | 1            |
| Gonzalo Ariza Ruiz               | 1,5          | 1            |
| Ceres Romero Macías              | 1,5          | 0            |
| Rosana Cáceres Carrillo          | 0            | 4            |
| Jelena Raspopovic                | 4            | 4            |



|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| José María Urbano Fernández          | 4 | 4 |
| Casimiro Baena Angulo                | 4 | 4 |
| Lin Li Bao                           | 4 | 0 |
| María Victoria Cascajo Almenara      | 4 | 0 |
| Dulcenombre de María del Saz Navarro | 4 | 4 |
| Carlos Sánchez Higuera               | 0 | 4 |
| Ariadna Crespo González              | 4 | 0 |
| Carlos Gómez Marín                   | 4 | 4 |
| Rafael de la Torre Romero            | 4 | 4 |

Las valoraciones del alumnado se han recogido mediante encuestas sobre el grado de satisfacción para cada itinerario de prácticas.

### **Encuesta para la actividad de prácticas en Ciencias Ambientales (muestra de 17 respuestas)**

**DURACIÓN:** el 88,2% de encuestados/as consideraron una duración adecuada.

**DIFICULTAD:** el 70,6% responde que han sido fáciles.

**INTERÉS DE CONTENIDO:** el 52,9% responde sí mucho. El 41,2% sí normal.

**CALIFICACIÓN DEL PROFESORADO (escala de 1-10):** el 47% otorga una calificación entre 3 y 4 y el 53% entre 8 y 10.

**CALIFICACIÓN DE LA VISITA Y JORNADA DE PRÁCTICAS (escala de 1-10):** el 47% otorga una calificación entre 3 y 4 y el 53% entre 7 y 10.

**CONSIDERACIÓN DE ESTUDIAR GRADO EN CCAA EN LA UPO TRAS LA EXPERIENCIA:** 58,8% responde que, a pesar de la experiencia, probablemente no. El 33,5% indica que tal vez, pues la experiencia le ha hecho ver su futuro de otra forma.

### **Encuesta para la actividad de prácticas en Biotecnología (muestra de 14 respuestas)**

**DURACIÓN:** el 85,7% de encuestados/as consideraron una duración adecuada. El 14,3% indica que corta.

**DIFICULTAD:** el 92,9% responde que han sido fáciles.



INTERÉS DE CONTENIDOS: el 85,7% responde sí mucho.

CALIFICACIÓN DEL PROFESORADO (escala de 1-10): el 28,5% otorga una calificación entre 4 y 5 y el 71,5% entre 7 y 10.

CALIFICACIÓN DE LA VISITA Y JORNADA DE PRÁCTICAS (escala de 1-10): el 28,5 % otorga una calificación de 4 y el 71,5% entre 7 y 10.

CONSIDERACIÓN DE ESTUDIAR GRADO EN BIOTECNOLOGÍA EN LA UPO TRAS LA EXPERIENCIA: el 71,4% indica que tal vez, pues la experiencia le ha hecho ver su futuro de otra manera.

### **Encuesta para la actividad de prácticas en Nutrición (muestra de 8 respuestas)**

DURACIÓN: el 87,5% de encuestados/as consideraron una duración adecuada. El 12,5% indica que larga.

DIFICULTAD: el 100% responde que han sido fáciles.

INTERÉS DE CONTENIDOS: el 75% responde sí mucho. El 25% sí normal.

CALIFICACIÓN DEL PROFESORADO (escala de 1-10): el 25% otorga una calificación entre 4 y 5 y el 75% entre 8 y 10.

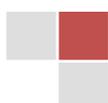
CALIFICACIÓN DE LA VISITA Y JORNADA DE PRÁCTICAS (escala de 1-10): el 25 % otorga una calificación de 4 y el 75% entre 8 y 10.

CONSIDERACIÓN DE ESTUDIAR GRADO EN BIOTECNOLOGÍA EN LA UPO TRAS LA EXPERIENCIA: el 25% indica que tal vez, pues la experiencia le ha hecho ver su futuro de otra manera. El 37,5% indica que, a pesar de la experiencia, probablemente no. El 12,5% dice que tal vez sí.

### **Cursos/charlas/talleres/tutorizaciones**

#### *Charlas de orientación asignaturas optativas*

Durante el curso 2023-24 se llevaron a cabo diversas jornadas de orientación sobre los contenidos, competencias y resultados de aprendizaje que pueden adquirirse tras cursar cada una de las diversas asignaturas ofertadas en los tres títulos de la FCEX. El objetivo fue publicitar la oferta de asignaturas optativas y aportar un mayor conocimiento al alumnado para realizar su elección. Cada profesor/a responsable de una asignatura optativa expuso los contenidos particulares, el abordaje docente y las competencias que se enseñan en cada asignatura. Los/as directores/as académicos/as de grado realizaron



la convocatoria al profesorado y al alumnado de segundo y tercer curso y gestionaron las jornadas particulares para cada título.

### *Charlas de orientación temáticas TFG*

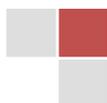
La Facultad organizó para cada Grado, unas jornadas de presentación de las ofertas de TFG. Dichas jornadas fueron convocadas por varias vías de contacto para garantizar el aviso a todo el estudiantado, incluidos/as estudiantes que estuviesen cursando su movilidad: distintos espacios de coordinación para estudiantes de tercer y cuarto curso, UpoAvisos y lista de correo. Las jornadas se celebraron durante el mes de febrero de 2024. El vicedecano de Ordenación Académica, como profesor responsable de las asignaturas de TFG, hizo una exposición en las que detalló el calendario de organización docente del TFG y explicó el proceso de selección y asignación de temática/área/tutor-a, basado en el expediente académico del estudiantado. En estas jornadas, las áreas académicas informaron al alumnado acerca de su oferta, profesorado, modalidad y la temática en que se encuadra su oferta de TFG. Cada área editó un archivo pdf en el que detallaron el título, la modalidad y los contenidos específicos de cada TFG ofertado, así como el nombre del profesorado y su email para facilitar el contacto directo de estudiantes interesados/as en la oferta particular. Las ofertas de los TFG para cada Grado realizado por las áreas y los archivos con la información particular de cada TFG fue publicado en la web de la FCEX con antelación y durante el inicio del proceso de elección.

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/estudiantes/trabajo-fin-de-grado/tfg-por-cursos-academicos/curso-academico-2024-2025/>

### **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 doce 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 **42,5%** en el Grado en Biotecnología, y el **7%** y **5%** en 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   | 106,5          | 44                          |
| CAM   | 15             | 6                           |

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 de asignaturas de todos los grados de la Facultad.

En el curso 2023-2024, 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      |
| 202115 | Microbial physiology and metabolism         | 3 | O – Optativa    |
| 202116 | Trabajo Fin de Grado, docencia en ingles    | 4 | P-Proyecto      |
| 202117 | Análisis Biómico, docencia en ingles        | 3 | B-Obligatoria   |
| 202118 | Immunology                                  | 4 | B-Obligatoria   |

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

|        |   |   |                 |
|--------|---|---|-----------------|
| 203101 | Natural Hazards   | 3 | B - Obligatoria |
| 203103 | Sampling Methods in Ecology                                 | 4 | O - Optativa    |
| 203100 | Management, conservation and exploitation of water and soil | 3 | B - Obligatoria |

## GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

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

## MOVILIDAD DE ESTUDIANTES Y PDI

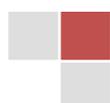
### Atlanticus

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                | 0                  |
| Ciencias Ambientales         | 0                  |
| Nutrición Humana y Dietética | 0                  |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>0</b>           |

### Erasmus

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<br>ERASMUS ESTUDIOS | N.º de estudiantes<br>ERASMUS PRÁCTICAS |
|------------------------------|--|---|
| Biología                     | 24                                     | -                                       |
| Biología                     | -                                      | 3                                       |
| Ciencias Ambientales         | 7                                      | -                                       |
| Ciencias Ambientales         | -                                      | 0                                       |
| Nutrición Humana y Dietética | 14                                     | -                                       |
| Nutrición Humana y Dietética | -                                      | 0                                       |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>45</b>                              | <b>3</b>                                |

## SICUE

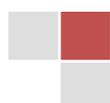
En la siguiente tabla se indica el número de estudiantes del Centro que han realizado, al menos, un semestre de sus estudios en algunas de la Universidades españolas con las que la Facultad tiene establecido un convenio de intercambio de estudiantes:

| GRADO                        | N.º de Estudiantes |
|------------------------------|--------------------|
| Biología                     | 6                  |
| Ciencias Ambientales         | 2                  |
| Nutrición Humana y Dietética | 1                  |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>9</b>           |

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

La Facultad de Ciencias Experimentales ha organizado Jornadas Informativas para orientar al estudiantado interesado en realizar estancias académicas en algún programa de movilidad:

- Día 27 de noviembre (lunes) de 2023: reunión informativa de la vicedecana y personal del ARIC sobre los programas de movilidad Erasmus estudios, prácticas y Atlánticus y de las diferentes posibilidades que ofrece la Facultad de Ciencias Experimentales y la UPO.
- Día 27 de febrero (martes) de 2024: charla informativa del personal del ARIC sobre el programa de movilidad SICUE, la FCEX lo anunció por Instagram y UPO avisos.



- Día 2 de abril (martes) de 2024: reunión informativa con los/as alumnos/as seleccionados/as en los programas ERASMUS y ERASMUS prácticas.

### 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 la actualización (requerimientos de idiomas, movidades escasas, etc.) y ampliación de todos los acuerdos (mayor número de estudiantes a los que se dirigen o ampliación a otras titulaciones, cuando ha sido posible) para el nuevo programa Erasmus 2022-27. Asimismo, se han iniciado contactos con otras universidades para realizar nuevos acuerdos que están en periodo de estudio. Se ha actualizado la lista de tutores en todos los programas de movilidad, la información está disponible en la web de la FCEX.

Se ha llevado a cabo el seguimiento de estudiantes del Doble Grado con Rennes mediante reuniones periódicas a lo largo del curso con estudiantes y con el coordinador en Rennes.

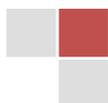
### ACTIVIDADES CULTURALES Y SOCIALES

#### Ceremonias de egresados/as

La Facultad de Ciencias Experimentales ha organizado las Ceremonias de Fin de Grado de las promociones egresadas en el curso 2023-24:

|  |               |
|--|---------------|
| Ciencias Ambientales y doble grado Ciencias Ambientales y Geografía e Historia | 20 junio 2024 |
| Biotecnología  | 11 junio 2024 |
| Nutrición Humana y Dietética   | 29 mayo 2024  |

A las ceremonias de egresados/as del curso 2023-2024 se han invitado a los colegios profesionales y la asociación de biotecnólogos/as a participar de la mesa de trabajo como parte fundamental del futuro de los/as egresados/as.



## Jornadas de Bienvenida de la Facultad de Ciencias Experimentales



El Decanato de la Facultad de Ciencias Experimentales, en colaboración con los/as directores/as académicos/as de Grado, con objeto de orientar al estudiantado de Grado en su inserción y evolución en la Facultad, organizó una jornada de bienvenida el día 12 de septiembre de 2023. Esta actividad específica de la FCEX se enmarcó dentro de las jornadas de puertas abiertas realizadas entre el día 11 y el 15 de septiembre para dar la bienvenida al alumnado de nuevo ingreso con multitud de actividades, actuaciones y stands informativos.

El Decanato de la Facultad de Ciencias Experimentales, en colaboración con los/as directores/as académicos/as de Grado, con objeto de orientar al estudiantado de Grado en su inserción y evolución en la Facultad, organizó una jornada de bienvenida el día 12 de septiembre de 2023. Esta actividad específica de la FCEX se enmarcó dentro de las jornadas de puertas abiertas realizadas entre el día 11 y el 15 de septiembre para dar la bienvenida al alumnado de nuevo ingreso con multitud de actividades, actuaciones y stands informativos.

## 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

Al mediados del segundo semestre, las personas responsables de la dirección académica de los grados, organizaron una jornada en cada grado destinada al alumnado de 3.º y 4.º. En estas jornadas participaron el Área de Empleabilidad y Emprendimiento (Fundación Universidad Pablo de Olavide) impartiendo un taller, asociaciones profesionales y un grupo de personas egresadas de cada grado que compartió su experiencia profesional con el alumnado de la facultad.

### JORNADAS DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL DEL GRADO DE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

El 18 de marzo de 2024, a las 16:00 h, se celebraron las Jornadas de Orientación Profesional del Grado de Nutrición Humana y Dietética, organizadas por M.<sup>a</sup> Soledad Fernández Pachón, Directora Académica del Grado de Nutrición Humana y Dietética. A las Jornadas asistió alumnado de 3.º y 4.º Curso del Grado.

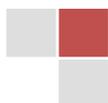
En primer lugar, se desarrolló el Taller "Cómo presentarte profesionalmente y buscar empleo en empresas de tu sector", a cargo del Área de Empleabilidad y Emprendimiento de la Fundación Universidad Pablo de Olavide. A continuación, se impartieron diversas charlas por las siguientes profesionales del ámbito de la Nutrición y la Dietética:

- Victoria Abril Sánchez: Responsable del Área de Nutrigenómica de la empresa Pronacera.
- Ana González Limones: Técnico de Calidad y Seguridad Alimentaria, en la empresa Inés Rosales.
- Elena Carrasco Cabanillas: Profesora de rama sanitaria en el Instituto de Formación Profesional MEDAC.
- Ana Belén del Toro Ramírez: Dietista-Nutricionista en Alcer Giralda (Asociación para la lucha contra las enfermedades del riñón de Sevilla).
- Arantza Arrupea Moreno y Dña. Ildelfonsa Sánchez Caro: representantes del Colegio profesional de Dietistas-Nutricionistas de Andalucía (CODINAN).
- Vanesa García Estrada: Gerente de Teccoal (Grupo Microal-Teccoal), consultores y formadores en alimentación.

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/de-interes/Noticias-de-la-Facultad/LA-FCEX-CELEBRA-LA-JORNADA-DE-ORIENTACION-DEL-GRADO-EN-NUTRICION-HUMANA-Y-DIETETICA/>

### I JORNADAS DE NUTRICIÓN DEPORTIVA

La Asociación de Dietistas-Nutricionistas Universitarios (ADINUS) celebró el pasado 3 de abril de 2024 en la Universidad Pablo de Olavide las I Jornadas de Nutrición Deportiva, en colaboración con la Facultad de Ciencias Experimentales y el Vicerrectorado de Campus Saludable y Deporte.



[https://www.upo.es/diario/docencia-formacion/2024/04/jornadas-de-nutricion-deportiva-y-conferencia-de-paloma-del-rio-para-conmemorar-el-dia-internacional-del-deporte-y-el-dia-mundial-de-la-salud/?utm\\_source=mailpoet&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=actualidad-upo-4-abril-2024](https://www.upo.es/diario/docencia-formacion/2024/04/jornadas-de-nutricion-deportiva-y-conferencia-de-paloma-del-rio-para-conmemorar-el-dia-internacional-del-deporte-y-el-dia-mundial-de-la-salud/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=actualidad-upo-4-abril-2024) ListUPO

*Primer módulo.* Al inicio del segundo semestre, destinado a los/as alumnos/as de 3.º y 4.º curso se realizó una sesión on line sobre orientación profesional, en la que egresados/as de cada grado que desarrollan su actividad profesional en diferentes ámbitos expusieron su trayectoria profesional y respondieron a las preguntas del alumnado asistente.

JORNADAS DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGÍA. 14 de abril de 2024.

La jornada consistió en tres actividades:

**TALLER Cómo presentarte profesionalmente y buscar empleo en empresas del sector biotecnológico.** Organizado por el Área de Empleabilidad y Emprendimiento (Fundación Universidad Pablo de Olavide) Instructoras: Rosario Rodríguez y Lourdes Moya.

**CHARLA Más allá del laboratorio: salidas profesionales en biotecnología.** Organizada por AsBAN (Asociación de Biotecnólogos/as de Andalucía). Ponente: Rocío Quiroga Gil.

#### **MESA REDONDA**

Participantes:

**Estefanía García Guerrero:** Responsable de Terapia CAR y Coordinadora Sala Producción Viral ViPRO-IBIS Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS)-Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR).

**Miguel García Ortegón** Investigador en Novo Nordisk –online-.

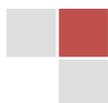
**Esther Santamaría López** Coordinadora de investigación y Embrióloga Senior en Vida Sevilla.

**Ismael Moreno Sánchez** Investigador Postdoctoral en el Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD).

**María Luisa de la Puerta Fernández** CEO de Omeva Consulting.

**Marieta Gómez Matos** Estudiante de máster en la Universidad de Heidelberg –online-.

**Rocío Quiroga Gil** Territory Clinical Account Manager & IVF/Genetic Support en Vitrolife Group.



<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/de-interes/Noticias-de-la-Facultad/JORNADA-DE-ORIENTACION-PROFESIONAL-DEL-GRADO-DE-BIOTECNOLOGIA/>

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/de-interes/Noticias-de-la-Facultad/Jornadas-de-Orientacion-Profesional-del-Grado-en-Biotecnologia/>

### JORNADAS DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

El 21 de marzo de 2024, el decano de la FCEX D. Juan Carlos Rodríguez Aguilera junto al DAG del grado de CAM dieron la bienvenida a las jornadas de orientación profesional al alumnado de los cursos de 3.º y 4.º. En dichas jornadas, el área de Empleabilidad y Emprendimiento de la UPO (Fundación UPO) impartió el taller "Currículum y Linked-In en la economía circular y gestión de residuo". También intervinieron varios/as ambientólogos/as de diversos ámbitos laborales. El acto fue clausurado por la presidenta de COAMBA (Colegio de Ambientólogos de Andalucía).

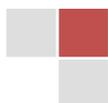
<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/de-interes/Noticias-de-la-Facultad/> JORNADA-DE-ORIENTACION-PROFESIONAL-PARA-EL-ALUMNADO-DEL-GRADO-EN-CIENCIAS-AMBIENTALES-Y-LOS-DOBLES-GRADOS-XAAS-Y-XAYG/

### Feria de la Ciencia

La Facultad de Ciencias Experimentales ha participado en la 22.ª Feria de la Ciencia. 8-10 de mayo de 2024, de forma presencial en FIBES, con propuestas de Biotecnología, Ciencias Ambientales y Nutrición Humana y Dietética, con el fin de mejorar el perfil del alumnado de nuevo ingreso.

### Jornada de Presentación de Asignaturas Optativas

Los días 19 y 22 de febrero de 2024 se celebraron unas Jornadas para presentar la oferta de asignaturas optativas al alumnado de 2.º y 3.º curso del Grado de Nutrición Humana y Dietética, organizadas por M.ª Soledad Fernández Pachón, Directora Académica del Grado de Nutrición Humana y Dietética.



Participaron los/as Profesores/as responsables de las asignaturas optativas impartidas en 3.º y 4.º curso: Eduardo Domínguez del Toro (Alimentación y fisiología femenina), Ignacio Flor Parra (Nutrigenómica), M.ª Jesús Oliveras López (Alimentos funcionales y diseño de nuevos alimentos), Franz Martín Bermudo (Alimentación en la práctica deportiva), Donaldo Segundo Arteta Arteta (Nutrición hospitalaria), Ana Isabel Rojas González (Fundamentos nutricionales del cáncer), Carlos Santos Ocaña (Fundamentos nutricionales del envejecimiento y la longevidad), Antonio Luis Díaz Aguilar (Alimentación, ecogastronomía y diversidad cultural y patrimonio alimentario andaluz), José Ignacio Ibeas Corcelles (Alimentos fermentados), José Manuel Monje Moreno (Análisis sensorial de los alimentos), Yolanda Aguilera García (Bioquímica clínica), Rocío Leal Campanario (Endocrinología de la alimentación), Antonio Prado Moreno y Javier Márquez Ruíz (Evolución de la alimentación humana).

### Jornada de Presentación de Trabajos Fin de Grado

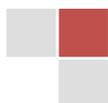
La Facultad organizó durante el curso 2022-23 las Jornadas de Presentación de las ofertas de Trabajos Fin de Grado del curso 2023-24 para cada uno de los grados impartidos. Durante estas jornadas, los/as profesores/as representantes de las Áreas Académicas que tienen docencia en los grados de la Facultad expusieron su oferta de TFG. Es importante resaltar la gran participación de los/as alumnos/as de tercer y cuarto curso de cada Grado.

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/estudiantes/trabajo-fin-de-grado/tfg-por-cursos-academicos/curso-academico-2022-2023/>

Para el curso 2023-2024 las ofertas de Trabajos de Fin de Grado por parte de las Áreas con docencia en los respectivos grados, se muestra a continuación.

### Grado en Biotecnología

78 ofertas para 56 estudiantes, lo que hace una ratio de 1,4 TFG por estudiante. En la tabla se muestra el detalle de oferta por área:



| GRADO EN BIOTECNOLOGÍA                |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| DENOMINACION DEL ÁREA                 | PLAZAS OFERTADAS |
| BIOLOGÍA CELULAR                      | 11               |
| BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR       | 11               |
| DERECHO ADMINISTRATIVO                | 2                |
| ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA | 3                |
| FILOSOFÍA DEL DERECHO                 | 1                |
| FÍSICA APLICADA                       | 4                |
| FISIOLOGÍA                            | 3                |
| FISIOLOGÍA VEGETAL                    | 6                |
| GENÉTICA                              | 10               |
| INGENIERÍA QUÍMICA                    | 9                |
| LENGUAJE-SISTEMAS INFORMÁTICOS        | 5                |
| MICROBIOLOGÍA                         | 8                |
| QUÍMICA FÍSICA                        | 5                |
| TOTAL                                 | 78               |

## Grado en Ciencias Ambientales

104 ofertas para 98 estudiantes, lo que hace una ratio de 1,1 TFG por estudiante. En la tabla se muestra el detalle de oferta por área:

| GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES            |                  |
|--|------------------|
| DENOMINACION DEL ÁREA                    | PLAZAS OFERTADAS |
| ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL             | 9                |
| BIOLOGÍA CELULAR                         | 1                |
| CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA             | 10               |
| DERECHO ADMINISTRATIVO                   | 2                |
| DERECHO PENAL                            | 5                |
| ECOLOGÍA                                 | 5                |
| ECONOMÍA APLICADA, AMBIENTAL Y ECOLÓGICA | 6                |
| ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA    | 7                |
| FÍSICA APLICADA                          | 4                |
| FISIOLOGÍA                               | 1                |
| FISIOLOGÍA VEGETAL                       | 2                |
| GENÉTICA                                 | 3                |
| GEODINÁMICA EXTERNA                      | 4                |
| GEOGRAFÍA HUMANA                         | 2                |
| INGENIERÍA QUÍMICA                       | 9                |
| MICROBIOLOGÍA                            | 1                |
| QUÍMICA FÍSICA                           | 3                |
| SOCIOLOGÍA                               | 2                |
| TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE           | 12               |
| TEORÍA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN        | 1                |
| ZOOLOGÍA                                 | 7                |
| GEODINÁMICA INTERNA                      | 3                |
| FÍSICA DE LA TIERRA                      | 4                |
| BOTÁNICA                                 | 1                |
| TOTAL                                    | 104              |

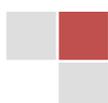
## Grado en Nutrición Humana y Dietética

63 ofertas para 63 estudiantes, lo que hace una ratio de 1.0 TFG por estudiante. En la tabla se muestra el detalle de ofertas por área:

| GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA        |                  |
|--|------------------|
| DENOMINACIÓN DEL ÁREA                        | PLAZAS OFERTADAS |
| ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA                | 3                |
| BIOLOGÍA CELULAR                             | 7                |
| BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR              | 8                |
| COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS | 7                |
| DERECHO ADMINISTRATIVO                       | 2                |
| ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA        | 10               |
| FILOSOFÍA DEL DERECHO                        | 1                |
| FISIOLOGÍA                                   | 3                |
| GENÉTICA                                     | 3                |
| MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA          | 4                |
| MICROBIOLOGÍA                                | 2                |
| NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA                     | 10               |
| PSICOLOGIA BASICA                            | 1                |
| QUIMICA FISICA                               | 1                |
| SOCIOLOGIA                                   | 1                |
| TOTAL  | 63               |

## Jornada de Prácticas en Empresa

Se han vuelto a realizar de forma presencial las Jornadas de Prácticas en Empresas de la Facultad de Ciencias Experimentales. 18 de mayo a las 9.00 h en el salón de actos del Edificio 7 (inauguración y grado de NHD), en la sala de grados del E6 las del GBTG y en la sala de grados del E25 las del GCAM.





Los/as estudiantes exponen sus trabajos en la empresa a la que han sido asignados/as, en una presentación de 5-7 minutos estableciéndose una interacción con los/as asistentes. Asisten estudiantes de tercer curso de los tres grados de la Facultad.

En la siguiente tabla se recogen los datos de las ofertas de prácticas del presente curso.

|           | N.º Plazas | N.º Alumnos/as | N.º Plazas / N.º Alumnos/as |
|-----------|------------|----------------|-----------------------------|
| GNHD-PEI  | 45         | 35             | 1,28                        |
| GNHD-PEII | 52         | 45             | 1,15                        |
| GCAM      | 84         | 39             | 2,15                        |
| GBTG      | 23         | 21             | 1,09                        |

### Conciliación de la vida laboral y familiar (flexibilidad de horarios)

Durante el curso 2023-24 los horarios del Grado en Biotecnología se han flexibilizado eliminando las franjas horarias extremas del día, lo que permite la conciliación de la vida laboral y familiar. Concretamente se han dispuesto las sesiones de EBs para que no comiencen antes de las 9:00h en la franja de la mañana, y no concluyan más allá de las 19:30 en la franja de la tarde. Los horarios se han mantenido dentro de las respectivas franjas de mañana o de tarde, para permitir la conciliación de la vida de los/as estudiantes con otras actividades extra-académicas.

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

#### Número de sesiones y acuerdos adoptados

Se han celebrado cinco sesiones ordinarias virtuales de esta Comisión en las siguientes fechas con los acuerdos indicados:

- 24/7/2023: Estudio de dos reconocimientos de actividad profesional acreditada por prácticas en empresa. Estudio de dos expedientes de traslado.
- 19/10/2023: Estudio de diez expedientes de reconocimiento. Estudio de cuatro ciclos de Técnico Superior.
- 17/11/2023: Estudio de cuatro expedientes de reconocimiento.
- 08/02/2024: Estudio de tres recursos de alzada.
- 23/05/2024: Estudio de dos reconocimientos de actividad profesional acreditada por prácticas en empresa. Revisión de dos reconocimientos de prácticas a elegir en ciclos formativos.

Se ha celebrado una sesión extraordinaria virtual de esta Comisión en la siguiente fecha:

- 21/06/2024: Revisión de los reconocimientos de créditos de doce títulos de Técnico Superior de Formación Profesional en títulos universitarios de Grado de la Facultad de Ciencias Experimentales tras el Real Decreto 659/2023.

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

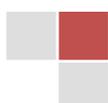
La CGIC-FCEX, los/as directores/as académicos de grado (DAG) y el equipo decanal se han reunido de manera presencial y virtual a lo largo del curso 2023-2024. Los temas que se han abordado se han referido principalmente a la adaptación del SAIC al modelo AUDIT y a continuar trabajando en el modelo IMPLANTA ya que del segundo informe de seguimiento llevado a cabo con el Programa IMPLANTA que fue enviado a ACCUA (anteriormente DEVA) el 27 de julio de 2023 por el Delegado del Rector para la Calidad se recibió respuesta el pasado 7 de junio de 2024 por lo que en próximas Comisiones se analizará su contenido y se planificarán acciones al respecto.

En la reunión de la Comisión de Garantía Interna de Calidad del Centro y los títulos del 25 de septiembre de 2023 (<https://jazmin.upo.es/cas/bscw.cgi/> acceso con usuario y contraseña) se aprobó el procedimiento PC-10 para gestión de la enseñanza dual que fue aprobado en la Junta de Facultad extraordinaria nº86 celebrada el 26 de septiembre de 2023.

En la reunión de la Comisión de Garantía Interna de Calidad del Centro y los títulos del 31 de octubre de 2023 (<https://jazmin.upo.es/cas/bscw.cgi/> acceso con usuario y contraseña) se informó el segundo seguimiento del contrato programa y el informe IRSF del curso 2022-2023.

En la reunión de la Comisión de Garantía Interna de Calidad del Centro y los títulos del 29 de noviembre de 2023 (<https://jazmin.upo.es/cas/bscw.cgi/> acceso con usuario y contraseña) se aprobó la modificación de los procedimientos: PA04 Gestión de los recursos y de los servicios que presta el Centro, PC09 Gestión y revisión de las prácticas externas y PA05 Gestión de incidencias, reclamaciones, sugerencias y felicitaciones. También se aprobó la modificación del procedimiento de seguridad en los laboratorios (<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/laboratorios-docentes/>), se aprobó el Plan de Comunicación del Centro para el curso 2023-2024 y el seguimiento del Plan de Comunicación del curso 2022-2023.

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/calidad/plan-de-comunicacion/>



Todo ello fue posteriormente aprobado en Junta de Facultad ordinaria n.º 111 celebrada el 1 de diciembre donde además de lo anterior se aprobó la modificación de la Comisión de Garantía Interna de Calidad del título de Nutrición donde se nombra a un nuevo Responsable de Calidad del Título.

En noviembre de 2023 se llevaron a cabo las encuestas de satisfacción del alumnado con los laboratorios de prácticas

<https://www.upo.es/cms2/export/sites/facultades/facultad-ciencias-experimentales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/.galleries/Documentos-CALIDAD-ESTRATEGIA-Y-RESPONSABILIDAD-SOCIAL-INFORMES-GRADO-SATISFACCION-LABORATORIOS-PRACTICAS/InformeLaboratorios2023.pdf>, que fueron informadas en Comisión de Garantía Interna de Calidad de Centro y Títulos de 21 de febrero de 2024.

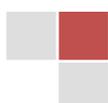
En la reunión de la Comisión de Garantía Interna de Calidad del Centro y los títulos del 21 de febrero de 2024 (<https://jazmin.upo.es/cas/bscw.cgi/> acceso con usuario y contraseña) se aprobó la nueva modificación del procedimiento de seguridad en los laboratorios, se modificó el procedimiento PA01 de Gestión y Control de los documentos y registros, se informó el análisis de satisfacción de los grupos de interés del curso 2022-2023, se aprobó el seguimiento de la política y objetivos de calidad del curso 2022-2023

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/politica-y-objetivos/politica-y-objetivos-de-calidad/>),

y se aprobó el informe de acciones de mejora de la auditoría interna de julio de 2023 y su seguimiento.

Todo ello fue aprobado posteriormente por la Junta de Facultad ordinaria N.º 113 de 22 de febrero de 2024 [https://www.upo.es/cms2/export/sites/facultades/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/.galleries/documentos-EL-CENTRO-ACTAS-DE-LA-JUNTA-FACULTAD/actas\\_2024/ACTA-ORDINARIA-N-113-22-02-24.pdf](https://www.upo.es/cms2/export/sites/facultades/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/.galleries/documentos-EL-CENTRO-ACTAS-DE-LA-JUNTA-FACULTAD/actas_2024/ACTA-ORDINARIA-N-113-22-02-24.pdf),

donde se nombraron las Comisiones Técnicas de cada uno de los títulos para trabajar en las modificaciones de los títulos para adaptarlos al RD 822/21, siguiendo los procedimientos PC02 y PC01 del SAIC.



En la reunión de la Comisión de Garantía Interna de Calidad del Centro y los títulos del 8 de mayo de 2024 (<https://jazmin.upo.es/cas/bscw.cgi> acceso con usuario y contraseña) se informó del informe de preauditoría documental llevado a cabo por ANECA el 20 de noviembre de 2023, se acordó iniciar la elaboración de un Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Experimentales, se llevaron a cabo otros acuerdos relacionados con el informe de ANECA, se aprobaron los informes de perfil de ingreso de los títulos de la Facultad para el curso 2023-2024, se aprobaron los informes de perfil de egreso de los títulos de la Facultad para los cursos 2020-2021 y 2021-2022, se aprobaron los informes de seguimiento de los títulos de grado de la Facultad para el curso 2022- 2023, se aprobaron los planes de mejora de los títulos de grado de la Facultad de Ciencias Experimentales para el curso 2023-2024, se informó sobre el análisis de competencias, resultados de aprendizaje e informes de rendimiento, éxito y absentismo de los títulos de grado del curso 2022-2023, se informó la valoración final del contrato programa, se aprobó la modificación del procedimiento PE01 Elaboración, revisión y actualización de la política y objetivos de calidad y del procedimiento PE04 Medición, Análisis y mejora continua para solventar las no conformidades y opciones de mejora planteadas en el informe de auditoría documental del SAIC llevado a cabo por Aneca en junio de 2023.

También se aprobaron en esta Junta el Mapa de procesos (Anexo II del Manual), el listado de indicadores (Anexo III del Manual) y el listado de evidencias (Anexo IV del Manual) todo ello fue aprobado posteriormente en la Junta de Facultad ordinaria N.º 114 de 10 de mayo de 2024.

En la reunión de la Comisión de Garantía Interna de Calidad del Centro y los títulos del 27 de mayo de 2024 (<https://jazmin.upo.es/cas/bscw.cgi> acceso con usuario y contraseña) se aprobó el informe de seguimiento anual del Centro del curso 2022-23, con sus anexos: el Plan de Mejora de Centro para el curso 2023-24 y el seguimiento del curso anterior, el Cuadro de Mando del Centro (<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/seguimiento-de-la-facultad-de-ciencias-experimentales/>), la modificación de la política y objetivos de calidad, se aprobó la modificación del procedimiento PC01 Diseño de la oferta formativa de la FCEX, del procedimiento PC02 Revisión y mejora de los procedimientos formativos y del procedimiento PA07 Satisfacción, necesidades y expectativas de los grupos de interés todo ello para solventar las no conformidades y opciones de mejora planteadas en el informe de auditoría documental del SAIC llevado a cabo por Aneca en noviembre de 2023.



También se aprobó el informe de adecuación del SAIC. Todas estas cuestiones fueron aprobadas en Junta de Facultad extraordinaria n.º 91 de 27 de mayo de 2024 acordando la inclusión en el Cuadro de Mando de los valores a nivel de Centro pendiente del cálculo por parte de diferentes Unidades Administrativas de la UPO. Queda pendiente de aprobar en una próxima Junta de Facultad la modificación del Manual de Calidad de la Facultad de Ciencias Experimentales.

En febrero de 2024 se solicitó desde la UPO ser auditados por ANECA para poder obtener la renovación de la acreditación institucional.

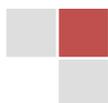
Para continuar con las recomendaciones establecidas en el informe recibido de la DEVA el 27 de julio de 2022 (IMPLANTA), así como las NC y opciones de mejora del informe de ANECA de 20/11/2023, las de la auditoría interna de julio de 2023 y las acciones de mejora derivadas de los seguimientos de los títulos y del seguimiento del Centro, se ha llevado a cabo un Plan de Mejora del Centro para el curso 23-24. Dicho informe recoge las acciones llevadas a cabo desde julio de 2022 para lograr la adaptación a IMPLANTA, así como las acciones llevadas a cabo para la adaptación a AUDIT. Este Plan de Mejora de Centro fue aprobado por la Junta de Facultad Extraordinaria n.º 91 llevada a cabo entre el 27 de mayo de 2024 y en Comisión de Garantía Interna de Calidad de Centro y Títulos de 27 de mayo de 2024.

En cuanto a la aplicación SAIC, la Vicedecana de Calidad ha trabajado intensamente para incluir todas las evidencias, manteniéndola debidamente actualizada, así como los temas de calidad de la web de la Facultad.

La preauditoría por parte de ANECA del SAIC de la Facultad de Ciencias Experimentales está prevista para el 1 de octubre de 2024.

### **Jornadas de Calidad e Innovación Docente**

Se han realizado las X [Jornadas de Innovación Docente y Calidad](#) de la Facultad de Ciencias Experimentales organizadas por el Decanato de la Facultad el 23 de abril de 2024 con una parte dedicada a la enseñanza dual y otra a la innovación docente. En la web se encuentra publicada la agenda y el libro de actas.



<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/calidad/jornadas-de-calidad/x-jornadas-de-innovacion-docente-y-calidad-de-la-facultad-de-ciencias-experimentales/>.

### 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 Sistema de Aseguramiento interno de la Calidad, la web se actualiza periódicamente y como evidencia del sistema se incluye un check-list por cada Grado y curso académico, en el que se incluye la información pública disponible y actualizada.

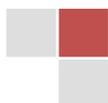
La web posee un diseño multimodal y adaptado a múltiples dispositivos (ordenadores, tabletas, móviles), el portal se caracteriza por ser intuitivo y dinámico. Está integrado, además, con redes sociales y con las noticias de la Facultad y de la UPO, aprovechando las sinergias existentes de campus único.

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

El banner de antiguos/as alumnos/as visibiliza las posibles salidas profesionales para potenciales estudiantes y mantiene vínculos entre el alumnado, así como la posibilidad de seguir participando en actividades de la Facultad, etc.

Se ha incluido una pestaña para informar de las posibilidades tras el grado con enlaces a Máster, Doctorado, formación permanente y microcredenciales.

Durante este curso se han comenzado a diseñar tres nuevas páginas webs, una por grado; que tiene como objetivo captar al alumnado de Bachillerato con un lenguaje más cercano y claro. Estas landing





## CENTROS

webs contienen información sobre el plan de estudios, salidas profesionales y videos con testimonios de profesores/as, alumnos/as y egresados/as.

