

JORNADAS DE BIENVENIDA AL ALUMNADO DE NUEVO INGRESO DE LA FACULTAD DE EXPERIMENTALES CURSO 2021/2022

1. Presentación del equipo decanal y de los representantes de los equipos de los dobles grados

La Facultad de Ciencias Experimentales tiene un Equipo de Dirección o Equipo Decanal. Está representada por una decana, dos vicedecanas, un vicedecano, una coordinadora de prácticas, un secretario, y un director o directora académica de cada uno de los grados que se imparten: Ciencias Ambientales, Biotecnología y Nutrición Humana y Dietética.

Podéis encontrar los nombres y los correos de contactos en el siguiente enlace web:

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/decanato/equipo-decanal/>

Nuestra Facultad se rige por la normativa universitaria y por los acuerdos que se deciden en la Junta de Facultad, órgano en el que están representados, las profesoras y profesores, alumnas y alumnos y el personal de administración y servicio.

2. Grados que se estudian en la Facultad

En la Facultad se estudian tres grados: Ciencias Ambientales, Biotecnología y Nutrición Humana y Dietética y tres dobles grados: doble grado interuniversitario Ingeniería agrícola y Ciencias Ambientales, doble grado Ciencias Ambientales y Geografía/Historia y el doble grado internacional Biotecnología/Ciencias de la Vida.

Puedes encontrar toda la información en el siguiente enlace:

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

3. Comunicación con la Facultad

Nuestra web <https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/> pretende ser un instrumento de comunicación y difusión a estudiantes, profesorado, personal de administración y servicios vinculados a la Facultad. Te invitamos a conocerla.

La información sobre todas las reuniones, jornadas etc. que organicemos desde la Facultad te llegarán a tu correo institucional a través de la herramienta UpoAvisos. También puedes encontrarnos en las redes en Instagram <https://www.instagram.com/facultadexperimentalesupo/> donde iremos informándote de cursos, reuniones, eventos y otras noticias de interés.

4. Localización física de la Facultad

Desde el punto de localización física, la UPO es un campus único, lo que significa que no existen ambientes exclusivos de la Facultad de Ciencias Experimentales y tanto las oficinas de gestión de la facultad, como los ambientes de clases están ubicados en edificios comunes para toda la UPO.

a. *Aulas de clases*: principalmente las aulas de clases que se suelen utilizar en la mayoría de las asignaturas que se imparten en los grados de la Facultad de Ciencias Experimentales están ubicadas en el Edificio 24, pero dependiendo de las necesidades, se pueden programar en cualquier aula del campus.

b. *Laboratorios*. Los laboratorios docentes, de las asignaturas que se imparten en la Facultad de Ciencias Experimentales se encuentran en el Edificio 23. La relación de laboratorios docentes y su ubicación exacta puede encontrarse en el siguiente enlace: <https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/laboratorios-docentes/>

c. *Aulas de informática*. Algunas asignaturas realizan sus prácticas en aulas de informática. En muchas ocasiones, puedes acceder desde casa al software del que dispone la facultad a través de escritorios virtuales en MyApps UPO. <https://myapps.upo.es/myapps/Apps>

d. *Decanato y apoyo*. El Decanato tiene una oficina física, ubicada en la planta baja del edificio 2. En el mismo edificio se encuentra el área de apoyo a los

centros donde se puede encontrar a la persona encargada del apoyo a la gestión de la Facultad de Ciencias Experimentales.

e. *Despachos de profesores.* Cada profesor/a de la UPO, tiene asignado un área de despacho según el departamento académico al que pertenece, en el siguiente enlace se puede encontrar información de los departamentos que tienen docencia en la Facultad: <https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/profesores-y-departamentos/departamentos/>

La docencia en la Facultad de Ciencias Experimentales, principalmente es cubierta por los tres departamentos de la UPO relacionadas con áreas del conocimiento experimentales. Los profesores de estos tres departamentos tienen sus despachos ubicados en las cuatro plantas del edificio 22 y algunos en los edificios 21 y 47.

- DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA
- DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR
- DEPARTAMENTO DE SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES

5. Estructura de la Facultad

La Facultad tiene varios niveles de participación estudiantil:

- a. Junta de Centro
- b. Alumnado representante de curso
- c. Alumnado representante en las coordinaciones de semestre
- d. Alumnado representante de las Comisiones de Garantía Interna de Calidad de los Títulos (alumnado y alumnado egresado)

Vuestro paso por la universidad deja huella a través de vuestra participación como representantes del alumnado ¡os animamos a que os presentéis!

También existen otras formas de participación en la facultad o fuera de esta en los distintos grados:

- Comisión de igualdad de la Facultad de Ciencias Experimentales: Desde la Facultad de Ciencias Experimentales nos hemos marcado como acción prioritaria, dentro de nuestros objetivos de Calidad, Estrategia y Responsabilidad Social, el trabajo por la igualdad efectiva entre mujeres y hombres. Para ello, profesorado, PAS y alumnado de nuestros grados formamos la Comisión de

igualdad de la Facultad de Ciencias Experimentales.
<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/de-interes/Noticias-de-la-Facultad/11F-Se-constituye-la-Comision-de-igualdad-de-la-Facultad-de-Ciencias-Experimentales/>

- Asociaciones profesionales:

Ciencias ambientales:

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/estudiantes/orientacion-profesional/salidas-profesionales/grado-en-ciencias-ambientales/>

Biotecnología:

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/estudiantes/orientacion-profesional/salidas-profesionales/grado-en-biotecnologia/>

Nutrición Humana y Dietética

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/estudiantes/orientacion-profesional/salidas-profesionales/grado-en-nutricion-humana-y-dietetica/>

- UPOBiotec: Es un grupo de estudiantes del Grado en Biotecnología con la ilusión de unificar al estudiantado del grado, creando un canal de comunicación para mejorar la vida universitaria. Puedes obtener información sobre becas, eventos, Erasmus, etc. Puedes contactar con UPO Biotec en Instagram o Twitter @upobiotec, o escribir a upobiotec@gmail.com

6. Aulas y Horarios

Si bien todo el contenido de la página web de la Facultad es importante, uno de los apartados que más utilizaréis será el enlace a los horarios. En este enlace podéis encontrar los horarios semanales, donde se indican para cada semana del semestre, qué clases, a qué horas y donde tendréis cada una.

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/estudiantes/horarios/curso-academico-2022-21/>

Los espacios que se indican en los horarios semanales vienen definidos por unas siglas y números separados por puntos de la siguiente forma: Los primeros dígitos nos indican el edificio, los siguientes la planta, donde la letra "S" indica sótano, la "B" planta baja y las plantas superiores vienen indicadas con números; por último, se nos indica el

número del espacio. Por ejemplo, Aula 24.B02, será el aula nº2, de la planta baja del edificio 24.

7. Laboratorios

La gran mayoría de los laboratorios que se utilizarán para la docencia práctica están ubicados en el edificio 23 y su distribución por área de conocimiento se puede consultar en el siguiente enlace:

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/laboratorios-docentes/>

La identificación de los espacios es igual que en el caso de las aulas, así el laboratorio 23.1.02 es el laboratorio número 2 de la primera planta del edificio 23.

También encontraréis en este enlace información de relevancia sobre las normas de seguridad en los laboratorios.

8. La guía docente

La guía docente es una especie de “contrato” donde las profesoras y profesores de cada asignatura exponen de forma clara y precisa todo lo relativo a la docencia, desde aspectos técnicos como el modelo de asignatura, los créditos que tendrás realizados cuando la superes, hasta aspectos tan importantes en tu formación como las competencias -lo que sabrás hacer al acabar y aprobar la asignatura- y cómo te van a evaluar y superar la asignatura. También tendrás en ella información del profesorado que la va a impartir, el despacho dónde localizarlo, sus horas de tutoría, etc. Esta guía es muy completa y se llama “Guía Docente General”. Esta guía la puedes encontrar en la página principal de la web, en la parte derecha en un botón amarillo, entre Horarios y Exámenes <https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/estudiantes/oferta-academica/guias-docentes/>

Es muy importante que la leáis antes de asistir por primera vez a clase, así podrás preguntar todas aquellas cuestiones que no te hayan quedado claras.

9. El modelo docente -Tipos de asignaturas – Significado de EB y EPD

Los créditos (C) son el sistema adoptado por todas las universidades del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) para garantizar la homogeneidad de los estudios y la posibilidad de realizar dichos créditos formativos en cualquier lugar del

EEES. Se conocen por las siglas ECTS (European Credit Transfer System). Mide el trabajo que deben completar los alumnos/as para adquirir los conocimientos, capacidades y destrezas necesarias para poder superar sus asignaturas y finalmente su plan de estudios.

En nuestra universidad, cada crédito son 25 horas de trabajo del alumnado, así una asignatura de 6 C implica un trabajo por parte del alumnado de: $6C * 25h = 150 h$. Esta estimación contempla el tiempo que el alumnado está con el profesorado y el tiempo de estudio personal, tutorías, desarrollo de prácticas, exámenes, etc. De esas 150 horas necesarias, serán presenciales 45 horas. Esas 45 horas se distribuyen en clases teóricas, que se llaman EB (de “Enseñanzas Básicas”) y se suelen impartir al grupo completo y clases prácticas EPD (de Enseñanzas Prácticas y de Desarrollo), que se suelen impartir en grupos de unos 20 estudiantes. Algunas asignaturas tienen también las denominadas “Actividades Dirigidas (AD)” que imparten en grupos muy reducidos (normalmente unos 10 estudiantes).

En función de las necesidades de cada asignatura, la distribución de horas de EB, EPD y AD es distinta. Esto se denomina “Modelo de Asignatura”. Los modelos llevan una letra seguida de un número, si la letra va seguida del número 0 solo tienen EB, a los que le siguen un 1 EB y EPD y a los que le sigue un 2 EB, EPD y AD. Así, a lo largo de la carrera encontraras asignaturas que siguen:

Modelo A0: 100% de las horas serán EB, no tiene ni EPD ni AD.

Modelo A1: 70% EB ,30% EPD.

Modelo A2: 70% EB, 15% EPD, 15% AD.

Modelo B1: 60% EB, 40% EPD.

Modelo B2: 60% EB, 25% EPD, 15% AD.

Modelo C1: 50% EB, 50% EPD.

Modelo C2: 50% EB, 34% EPD,16% AD.

Recuerda que cuando te matricules debes elegir los mismos grupos de EPD para todas las asignaturas para evitar conflictos horarios.

10. TFG y Prácticas en empresa

Los grados de la Facultad de Ciencias Experimentales cuentan con prácticas en empresas, como una asignatura optativa del segundo semestre de cuarto curso, en los grados de BTG y CAM, y como dos asignaturas obligatorias en el primer y segundo semestre de cuarto curso de NHD. El objetivo de estas prácticas es proporcionar a las alumnas y alumnos una oportunidad de contacto con un entorno laboral, que le permita poner en práctica todos los conocimientos adquiridos durante el grado. La elección de las empresas o centros de investigación donde se realizan las prácticas tiene lugar según el orden de prelación establecido por el expediente académico, por lo que, si queréis realizar las prácticas en un sitio de vuestro interés, es muy importante que intentéis obtener un buen expediente a lo largo de todo el grado.

11. Requisitos para pasar de curso

El alumnado en régimen de dedicación a tiempo completo que no superen, al menos, 18 créditos ECTS (seis créditos en el caso de estudiantes a tiempo parcial), en cualquiera de las convocatorias del curso académico, no podrán proseguir los estudios en la titulación en la que estén matriculados. No obstante, y por una sola vez, durante el mes de julio, podrán solicitar a la Comisión de Progreso y Permanencia de la Universidad acogerse a un programa de tutorización de estudiantes con bajo rendimiento. Si, nuevamente, durante el siguiente curso académico, no superara, al menos, 18 créditos ECTS (seis créditos en el caso de tiempo parcial) no podrían proseguir los estudios en la titulación en la que estén matriculados.

12. Nivel de idiomas

En nuestra FCEX para obtener cualquiera de las titulaciones es necesario acreditar un nivel B1 de inglés. El **Servicio de Idiomas** ofrece a la comunidad universitaria la formación lingüística necesaria en el actual Espacio Europeo de Educación Superior. Podéis encontrar toda la información acerca de la oferta de cursos de idiomas en: <https://www.upo.es/idiomas>

Por otro lado, en los Grados impartidos en nuestra FCEX os podéis matricular en asignaturas que se imparten en inglés. En concreto se ofertan en este idioma 15 asignaturas en el GBTG, 3 asignaturas en el GCCAA y, 2 asignaturas en el GNHD.

Tenéis la posibilidad de visitar ambas versiones (español e inglés) los primeros días de clase para ayudaros así a decidir la versión.

13. Correo upo

El [correo institucional](#) será el que debáis utilizar para las conexiones oficiales, tanto con administración de la UPO como con el profesorado. Es muy útil y fácil redirigir el correo institucional a vuestras cuentas de correo personales. Os recomendamos seguir las indicaciones que están publicadas en la Web (en el Apartado de preguntas frecuentes FAQs):

<https://www.upo.es/cms2/export/sites/facultades/facultad-ciencias-experimentales/es/estudiantes/.galleries/documentos-ESTUDIANTES-FAQS/Manual-redirigir-correos.pdf>

14. Calidad – Certificación – Política

La Facultad de Ciencias Experimentales se toma muy en serio la calidad de los servicios que ofrece. A este compromiso con la Calidad se le conoce como Política de Calidad. En este sentido, en nuestra [carta de servicios](#) nos comprometemos a ofrecer a nuestras alumnas y alumnos, entre otras muchas cosas, atención personalizada, planes de estudio coordinados y una oferta suficiente de prácticas en empresa y trabajos de fin de grado.

Cada año, el seguimiento de la calidad se realiza a través del cálculo de unos “indicadores” que miden, entre otras cosas, si se han cumplido los plazos comprometidos de publicación de calendarios y exámenes, el número de plazas ofertadas para prácticas en empresa o trabajo fin de grado, o el número de estudiantes que han participado en programas de movilidad, etc. Analizamos en una comisión el grado de cumplimiento de nuestros objetivos y aplicamos planes de mejora. La Facultad tiene una Comisión por Grado que imparte y en ella debéis participar de forma activa los estudiantes para garantizar la mejora de vuestros estudios. También podéis participar en esta mejora a través de encuestas que el Área de Calidad os envía, que son anónimas y que son imprescindibles para la mejora continua. Asimismo, disponemos de un buzón que se llama de Incidencias, Reclamaciones, Sugerencias y Felicitaciones (IRSF) y nos comprometemos a resolver, en un plazo inferior a 5 días, las quejas o sugerencias de nuestros estudiantes y profesores. Como ves, en general se cuantifica

si los miembros de la Facultad de Experimentales participan activamente en las actividades docentes, así como su grado de satisfacción.

La evaluación de la política de calidad no se restringe a nuestro centro. La Facultad de Ciencias Experimentales participa desde su fundación en el programa nacional [AUDIT](#), en el que un organismo externo, la [Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación](#) (ANECA), analiza periódicamente nuestros grados. Actualmente la Facultad de Experimentales cuenta con el Certificado de Calidad que otorga la ANECA.

No queremos terminar esta sección sin pedirte tu colaboración activa en este proceso. Cada año, te solicitaremos que evalúes a tus profesores y profesoras mediante encuestas. Tu opinión es probablemente el índice más importante de todos los que analizamos. ¡Desde aquí te animamos a que participes!

15. Programas de movilidad

La Facultad de Ciencias Experimentales tiene suscritos numerosos acuerdos con universidades extranjeras para ofrecerte la posibilidad de cursar parte de tu grado o doble grado en otra universidad. Los programas de [movilidad](#) Erasmus (destinos en Europa) y Atlanticus (destinos en Australia, Canadá y Estados Unidos) son los más habituales, pero también es posible realizar estancias en Iberoamérica (programas Mexicalia y PIMA). La movilidad nacional se realiza a través del programa SICUE.

Durante los meses de noviembre/diciembre, se convocan las ayudas Erasmus y Atlanticus con la finalidad de que realices tu estancia durante el siguiente curso académico. Si resultas elegido/a, la facultad te asignará un/a tutor/a con el que elaborará un “acuerdo académico”, en el que se detallan las asignaturas que vas a cursar en la universidad de destino y las asignaturas que se te convalidan a tu regreso a la UPO. Dentro del programa Erasmus es posible realizar tus prácticas en empresa en el extranjero (programa “Erasmus prácticas”).

Ten en cuenta que, en el proceso de evaluación de tu solicitud, se valorará particularmente tu expediente académico y tu conocimiento acreditado de idiomas.

16. Alumnado interno/becas

Los departamentos de la Universidad abren sus puertas al aprendizaje avanzado de sus estudiantes en las labores de investigación. Para ello dos veces al año (al principio de

cada semestre) pueden convocar plazas de estudiantes internos <https://www.upo.es/portal/impe/web/contenido/b7d0e270-7652-11df-a821-3fe5a96f4a88>. Las labores que realizar son inicialmente sencillas, y buscan el aprendizaje de las labores básicas de un laboratorio. Progresivamente se aumenta el grado de autonomía en el trabajo y se asignan tareas más complejas, siempre respetando tu horario de clases y labores estudiantiles.

Es una excelente manera de conocer, y darse a conocer, en más profundidad, los departamentos de la Universidad. Los criterios de selección se basan en méritos académicos, y aunque es un aprendizaje no remunerado, existen *becas de iniciación a la investigación* como incentivo a la labor a realizar.

Es frecuente que este camino pueda servir para conocer aquellos grupos de que resulten investigar en temáticas interesantes y punteras, a veces un buen lugar en el que desarrollar los estudios de máster o doctorado.

La renovación de la relación de los departamentos con los estudiantes internos puede ser plurianual, siempre de mutuo acuerdo entre las partes.

La información sobre los Departamentos está en <https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/profesores-y-departamentos/departamentos/> y los tres Departamentos de Ciencias experimentales son:

- DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA
- DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR
- DEPARTAMENTO DE SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES

Al entrar en cada uno de ellos puedes ver las asignaturas que imparten en el grado y los profesores asociados al Departamento y con los que podrías contactar. También puedes contactar con la secretaría de cada Departamento para consultar cualquier duda.

17. Jornadas de orientación profesional

Al menos una vez al año, habitualmente en el segundo semestre, se realizan [jornadas de orientación laboral](#). Estas jornadas están dirigidas principalmente a estudiantes de últimos cursos, si bien la asistencia es libre y abierta a estudiantes de todos los cursos.

Estas jornadas son un referente muy bueno acerca de la finalización de estudios, ya que combinan aspectos informativos institucionales, de colegios profesionales y asociaciones sectoriales, así como de antiguos estudiantes ya egresados que vuelven, contando sus experiencias en el mercado de trabajo.

La asistencia suele mostrar realidades y oportunidades que van más allá de los límites de la universidad, y que sólo se pueden conocer a través de especialistas en el ejercicio activo de la profesión.

Os animamos a que acudáis al área de empleabilidad y emprendimiento para orientaros sobre talleres que ofertan a lo largo del curso sobre empleo, emprendimiento, becas y mucho más: <https://www.upo.es/fundaciones/fundacion-universidad-pablo-de-olavide/empleo-y-emprendimiento/empleabilidad-y-emprendimiento/>

18. Medidas COVID

Podéis encontrar toda la información sobre COVID en los enlaces:

<https://www.upo.es/info-estudiantes-covid-19/info/info-general.html>

<https://www.upo.es/info-estudiantes-covid-19/>

Aquí se irá actualizando toda la información y también podéis preguntar vuestras dudas a la persona responsable COVID en la Facultad: María de la Menta Ballesteros Martín: mmbalmar@upo.es

Es muy importante, especialmente este año, que leáis con detenimiento los guiones de prácticas y todas las tareas que os solicite el profesorado de prácticas previas a la práctica se realicen puntualmente ya que, debido al protocolo COVID para los laboratorios, el tiempo para las prácticas se reduce ligeramente para poder llevar a cabo una limpieza y desinfección, así como una entrada ordenada en el laboratorio.

También es muy importante que leáis con detenimiento la instrucción para la organización de los laboratorios docentes con normas COVID-19: <https://www.upo.es/cms2/export/sites/facultades/facultad-ciencias-experimentales/es/el-centro/.galleries/documentos-EL-CENTRO-LABORATORIOS-DOCENTES/Instruccion-COVID-laboratorio.pdf>

19. Preguntas frecuentes

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-experimentales/es/de-interes/preguntas-frecuentes/>