

Seguimiento del plan de captación de estudiantes de la Facultad de Ciencias Experimentales para el curso 2021-22

Acciones con carácter general para los 3 grados:

- [Participación en la Noche Europea de los Investigadores](#) (27/11/2020-29/11/2020).
La iniciativa “Geología 19. Itinerario por la Cimbarra: playas fósiles y una cascada impresionante”, presentado por los investigadores del Departamento de Geología Rosario Jiménez Espinosa y Luis Miguel Nieto Albert, obtiene el [X Premio Universidad de Jaén a la Divulgación Científica](#).
- Participar, en colaboración con el Secretariado de Acceso a la Universidad del Vicerrectorado de Estudiantes, en los [Encuentros UJA](#) (25/01/2021—29/01/2021).
Enlace a la plataforma https://encuentrosuja.ujaen.es/#!stand/36/zona2?locale=es_ES
- Participar, en colaboración con el Vicerrectorado de Comunicación y Proyección Institucional, en las Jornadas de puertas abiertas en la Universidad de Jaén (28/01/2021, día de las familias de los [Encuentros UJA](#)).
- Colaboración con los institutos de la provincia para informar sobre la oferta formativa de la Facultad.
- Participación en las Ferias del Estudiante como las que se celebran en Lucena, Marmolejo, etc.
[XVII Salón del Estudiante Lucena](#) (08/03/2021-11/03/2021) y [5º Salón del Estudiante de Marmolejo](#) (18/02/2021-21/02/2021) utilizando el vídeo https://www.youtube.com/watch?v=MUBj_eaSeac para promocionar los grados de la Facultad.
- Envío de información a los Directores y Orientadores de centros de educación secundaria para estudiantes de 4º de ESO sobre la Facultad de Ciencias Experimentales de la UJA.
Envío de dípticos con las salidas profesionales y hojas informativas con la estructura y asignaturas de los grados a todos los institutos de la provincia (31/05/2021).
- Colaboración con la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, en las diversas actividades que se puedan organizar.
[XI Plan de Divulgación Científica y de la Innovación](#) (2020/2021):
Acción 1.4. [Geología 21](#) (8/05/2021)

Acciones específicas para los Grados en Ciencias Ambientales y Química:

- Realización de actividades virtuales de promoción de los Grados en Ciencias Ambientales y Química. Por ejemplo, haciendo uso de la plataforma “Virtual Fair”.

Organización del miniciclo “El papel de la química en el medio ambiente: Campos de aplicación de las Ciencias Ambientales y la Química” (23/03/2021)



MINICICLO: EL PAPEL DE LA QUÍMICA EN EL MEDIO AMBIENTE

Campos de aplicación de las Ciencias Ambientales y la Química



Fecha: Martes, 23 de Marzo de 2021

- 10:30 – 11:00. **Charla: Química y Medio Ambiente.** Campos de aplicación de la Química. Ponente: **Alberto J. Moya López.** Químicos del Sur (QS)
- 11:30 – 12:00. **Charla: El papel multidisciplinar del/la Ambientólogo/a.** Ponente: **Pilar Balboa del Real.** Colegio Oficial de Ambientólogos de Andalucía (COAMBA).

Organiza: Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén

Acceso en agenda de actividades:

https://encuentrosuja.ujaen.es/#/stand/36/zona2/vmodalChatDates?locale=es_ES

Se ruega confirmar asistencia en: truiz@ujaen.es

Acciones no contempladas inicialmente

- Promoción de los [Grados de la Facultad de Ciencias Experimentales](#) en el [número “Especial EBAU 2021” de Nova Ciencia \(nº 171. Junio 2021\)](#). Está previsto que Nova Ciencia esté en las Sedes de la EBAU de Murcia, Alicante, Castilla-La Mancha y Andalucía).

N C ESPECIAL EBAU 2021 | CIENCIAS EXPERIMENTALES

Ciencias Grados con futuro

Grado en Ciencias Ambientales

El Grado en Ciencias Ambientales es la opción ideal para quienes desean trabajar en la gestión del medio natural y el medio ambiente. Este título ofrece una formación multidisciplinaria e integradora, que capacita al alumnado para afrontar los retos medioambientales. Se estudian las últimas metodologías y técnicas para la gestión del medio, al tiempo que se aprende a utilizar la tecnología más avanzada para la búsqueda de soluciones que permitan poner coto al problema que suponen las emisiones contaminantes. Ofrece la base científica adecuada para el desarrollo de iniciativas de gestión medioambiental innovadoras. Y profundiza en aspectos técnicos, sociales, económicos y jurídicos que deben conocer los perfiles que se desarrollan en este sector estratégico en el contexto actual de cambio climático. El plan de estudios se ha diseñado para que los egresados de este título cuenten con una visión multidisciplinaria de la problemática ambiental, que les capacite para coordinar y llevar a cabo trabajos especializados en esta rama del conocimiento. El Grado en Ciencias Ambientales abre las puertas de empleos en consultoría y evaluación del impacto ambiental, en la mejora de las condiciones medioambientales de la industria, en la gestión y planificación del medio natural, así como en formación y educación ambiental, entre otras muchas profesiones. Del mismo modo, también permite el inicio de una carrera investigadora, a través de un máster universitario y un programa de doctorado.

Duración: 240 ECTS / 4 años. | Formato: presencial. Plazas: 75.
www.ujaen.es/estudios/ oferta academica / grados / grado-en-ciencias-ambientales

Grado en Biología

Un conocimiento profundo de la vida desde su nivel celular al ecosistema, que facilita la inserción laboral en los ámbitos sanitario, de investigación e desarrollo, industrial, medioambiental y docente. El Grado en Biología ofrece una formación que capacita para identificar, manejar y analizar todo tipo de organismos vivos y agentes biológicos, describir procesos biotecnológicos, y realizar diagnósticos biológicos. Para ello cuenta con un plan de estudios avanzado, con un número destacado de asignaturas optativas (48 ECTS) para configurarlo a medida. Una formación que abre la puerta laboral en sectores altamente especializados.

Duración: 240 ECTS / 4 años. | Formato: presencial. Plazas: 75.
www.ujaen.es/estudios/ oferta academica / grados / grado-en-biologia

Grado en Química

La química es una disciplina científica fundamental, que está dotada de buena parte de los desarrollos tecnológicos que nos están haciendo la vida más sencilla. El Grado en Química de la UJA ofrece una formación avanzada para poder trabajar en este sector tan amplio e importante con tanto potencial en muchos sectores en los próximos años. Un título que capacita para el estudio de la composición, propiedades y transformaciones de materiales; el desarrollo de procesos en la industria química, energética y farmacéutica; y los procesos de reciclaje. La demanda de profesionales es muy elevada.

Duración: 240 ECTS / 4 años. | Formato: presencial. Plazas: 75.
www.ujaen.es/estudios/ oferta academica / grados / grado-en-quimica

facultad de

CIENCIAS EXPERIMENTALES

Grado en Ciencias Ambientales
Grado en Biología
Grado en Química

- Prácticas en empresas
- Grados acreditados
- Convenios internacionales
- Instrumental de última generación

Facultad de Ciencias Experimentales
Campus Las Lagunillas - Jaén
953 21 26 54 | facexp@ujaen.es

<https://facexp.ujaen.es/>

- Visualización de las Ciencias Experimentales (Biología Molecular) y del Grado en Ciencias Ambientales en el cartel de la [Campaña de Grados y doubles Grados 2021-2022 “Buscamos la pasión de Margarita Salas o el ingenio de Tomás Palacios”](#) de la Universidad de Jaén.



- Entrevista de la Vicedecana de Asuntos Generales en la emisora de radio Onda Cero para hablar sobre el emprendimiento en las titulaciones de la Facultad de Ciencias Experimentales.