

Facultad de Ciencias

Universidad de Córdoba

Campus Universitario de Rabanales

Ctra. Madrid-Cádiz km. 396

14014 Córdoba

Teléfono: 957 21 85 82

Email: decanato.ciencias@uco.es



Universidad de Córdoba



Facultad de Ciencias

Más información:

Titulaciones:

Grado de Biología

Grado de Bioquímica

Grado de Biotecnología

Facultad de Ciencias: www.uco.es/ciencias

Universidad de Córdoba: www.uco.es

Oficina de información al Estudiante:

Teléfono: 957 21 24 03

Email: informacion@uco.es

pace@uco.es

Síguenos en nuestras
redes sociales:



La Investigación en la vida

Salud



Alimentación



Biodiversidad



Ecosistemas



Innovaciones
biotecnológicas



IX Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Ciencias de la Vida



Enero 2025

¿Qué son las Jornadas de Laboratorio de Ciencias de la Vida?

Desde 2016, los Departamentos de la Facultad de Ciencias organizan una jornada de laboratorio para los alumnos que visitan sus instalaciones. Los alumnos de los Centros inscritos en la jornada pueden tener un contacto con el ambiente universitario y vivir una experiencia real con las Ciencias de la Vida, que en la Facultad de Ciencias se relacionan con los Grados de Biología, Bioquímica y Biotecnología.

Departamentos participantes:

- Biología Celular, Fisiología e Inmunología
- Bioquímica y Biología Molecular
- Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal
- Genética
- Microbiología

Las Ciencias de la Vida

Reflexiona por un momento sobre todo lo que te aportan las Ciencias de la Vida (Biología, Bioquímica y Biotecnología) en tu día a día: salud humana, animal y vegetal, formación, mejoras biotecnológicas, agua potable y alimentación, conservación del medio natural...

Nada sería igual sin las Ciencias de la Vida.



Las Ciencias de la Vida permiten encontrar soluciones para conseguir un mundo mejor

Profesiones relacionadas con las Ciencias de la Vida

Los estudios en Ciencias de la Vida capacitan para ejercer la profesión en múltiples ámbitos, agrupados en cuatro perfiles:

- El amplio alcance de la Biología permite múltiples salidas profesionales en ámbitos sanitarios (laboratorios clínicos), de I+D+i, agropecuarios (recursos vegetales y animales), en gestión y organización de empresas, comerciales, y docencia en (secundaria, formación profesional, universidad...) entre otros.
- La Bioquímica capacita para la investigación a nivel molecular en distintos campos (bioquímica, microbiología, toxicología o farmacología), el desarrollo de actividad I+D+i en Centros de Investigación, universidades y hospitales, para la industria biotecnológica agroalimentaria, química y farmacéutica, para la docencia y educación sanitaria, etc.
- Los biotecnólogos utilizan células vivas para desarrollar o manipular productos con fines específicos, desde el desarrollo de nuevos fármacos y vacunas, a la producción alimentaria, nuevos materiales inteligentes o el tratamiento de residuos contaminantes, etc.

PACE Universidad de Córdoba

El plan PACE de la Universidad de Córdoba centra sus esfuerzos en dar a conocer la oferta educativa de la UCO a los estudiantes de secundaria. Este plan está coordinado desde el Vicerrectorado de Acceso y Programas de Movilidad y cuenta con la colaboración activa de todos los Centros de la UCO, el Consejo Social, el Consejo de Estudiantes, la Delegación de Educación de la Junta de Andalucía e Institutos de Enseñanza Secundaria (IES) y Centros Docentes Privados (CDP).

www.uco.es/pie/pace

PID Facultad de Ciencias

El Plan Integral de Difusión (PID) tiene como objetivo aumentar la demanda y mejorar el perfil de los estudiantes que acceden a los Grados de Ciencias. Este plan se integra en el PACE de la UCO a través de sus tres programas:

1. Presentación de los estudios de Grado en los Centros de Secundaria.
2. Visitas de estudiantes y profesorado de secundaria a la Facultad (charlas de orientación, visitas a Departamentos, experiencias en laboratorios, etc.)
3. Otras actividades académicas de carácter científico (concursos, paseo por la ciencia, olimpiadas, etc.).

La Facultad de Ciencias imparte seis Títulos de Grado (Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ciencias Ambientales, Física y Química). Estos estudios permiten el acceso a una amplia oferta de másteres y programas de doctorado. Un extenso programa de prácticas en empresa y el apoyo a los programas de movilidad nacional e internacional son seña de identidad de la Facultad de Ciencias.