UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grado en Biología

Presentación

Bienvenida/o a la web oficial del Grado en Biología. En esta web podrás encontrar toda la información relativa a esta titulación en la Universidad de Granada.

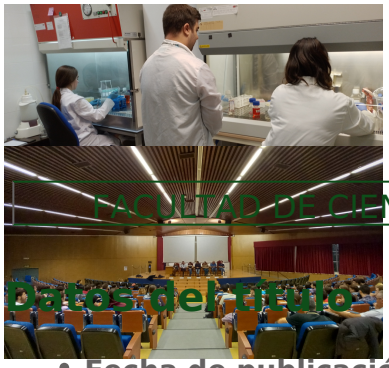
Si quieres estudiar esta titulación, la Universidad de Granada es tu lugar. Esta web te mostrará todas las ventajas de estudiar en esta Universidad y en particular en el Grado en Biología.

Si eres estudiante, esta plataforma te dará acceso a toda la información que buscas relativa a planes de estudio, horarios, exámenes, guías docentes...

Si ya has terminado la carrera, podrás usar esta plataforma como punto de encuentro entre todos los egresados.

La consulta periódica del tablón de noticias os podrá resultar útil a unos a otros en la búsqueda de becas, empleo y otros recursos interesantes.

Cualquier sugerencia para mejorar tanto el contenido como la consulta de esta web será siempre bienvenida.



Datos del título

- **Fecha de publicación del título en el BOE:** 19/02/2011
- **Curso académico de implantación del título:** 2010/2011
- **Rama de conocimiento:** Ciencias
- **Duración del programa (créditos/años):** 240 créditos / 4 años
- **Tipo de enseñanza:** presencial

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Lenguas utilizadas en la impartición del título:** castellano e inglés
- **Normas de permanencia de la UGR:** ver normas de permanencia.
- **Perfil del alumnado de nuevo ingreso:** Se recomienda conocimientos previos sobre las siguientes asignaturas: Física, Química, Biología, Matemáticas y Geología.

En estos enlaces puedes conocer el modo de acceso a la UGR y admisión al Grado en Biología..

Interés Social, Profesional y Científico

Biología es una titulación con una larga tradición dentro del sistema universitario español. En la actualidad, estos estudios se imparten en 28 universidades españolas y, con el mismo nombre o equivalente, en todos los países que constituyen la Unión Europea. En la Universidad de Granada (UGR) la titulación en Ciencias Biológicas se inició en el curso 1967-68 como estudios adscritos a la Facultad de Ciencias, a la que se encuentra vinculada en la actualidad.

Desde su inicio, la demanda social de los estudios de Biología ha sido especialmente alta, manteniéndose constantemente una demanda acorde al número de plazas ofertadas. El Título se desarrolla en el ámbito de un centro en el que se imparten además otros once títulos, alguno de ellos disciplinariamente próximos, como son los de **Bioquímica**, **Química**, **Biotecnología** o **Ciencias Ambientales**, siendo el número actual de alumnos en Biología muy superior al existente en cualquiera de las otras titulaciones impartidas en la Facultad de Ciencias. Por todo ello, el grado en Biología es una buena opción para el alumnado que accede a la Universidad en el área de **Ciencias Experimentales**. La experiencia previa asegura que la UGR cuenta con los recursos humanos y de infraestructura suficientes para impartir el grado en Biología, además de disponer de un elevado número de **profesores con una acreditada formación y experiencia** en las disciplinas vinculadas a estos estudios.

En lo que respecta al interés de los estudios de Biología, es de destacar que:

- La ciencia de la Biología es una parte **esencial** del **conocimiento humano**
- Los avances en Biología son fundamentales para el d**esarrollo de la sociedad**
- Existe una **demanda social** de los estudios de Biología
- Los egresados encuentran **trabajo** dentro del ámbito propio de la Titulación.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- El **sector profesional** confía en los titulados.

De hecho, la actual Biología está íntimamente vinculada al **desarrollo de nuevas tecnologías**, y cada vez es mayor el número de empresas interesadas en acceder y utilizar los resultados y aplicaciones obtenidos de los estudios realizados en este campo de conocimiento. Los **retos actuales** y el **interés social** de la Biología no tienen nada de nuevo, puesto que el conocimiento de las bases de la enfermedad o el envejecimiento, pero también la **conservación del planeta** son temas que han interesado y que siguen interesando fuertemente a la sociedad y que están, de hecho, suscitando un fuerte debate.

Enlaza aquí si quieres conocer las principales Salidas Profesionales del Grado en Biología-

Objetivos y competencias

El **objetivo general** de estos estudios es la **formación de profesionales** con una base fundamental de conocimientos y una apropiada formación **en el campo de la experimentación biológica**, que les permita **reconocer y analizar nuevos problemas** en el ámbito de la **Biología** y **planear estrategias para solucionarlos.** Por ello, este grado proporcionará a los estudiantes conocimientos adecuados sobre la **morfología, sistemática, estructura, función e interacción de los seres vivos** y **análisis** relacionados con éstos, tanto desde el punto de vista docente e investigador, como de la utilización aplicada de estos conocimientos.

Mediante estos estudios el alumno saldrá capacitado para llevar a cabo una amplia variedad de actividades:

- **Estudio**, **identificación**, **análisis** y **clasificación** de los **organismos vivos** y de los agentes y materiales biológicos, así como sus restos y señales de actividad.
- Reconocer las **adaptaciones de los seres vivos** al entorno.
- **Investigación, desarrollo y control** de **procesos biotecnológicos.**
- **Producción**, **transformación**, **manipulación**, **conservación**, **identificación** y **control de calidad** de **materiales de origen biológico.**
- **Estudio** de los **efectos biológicos** de **productos de cualquier naturaleza** y **control de su acción**.
- **Estudios genéticos** y su **aplicación**.
- **Estudios ecológicos**, **evaluación de impacto ambiental** y **planificación**, **gestión**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

, **explotación** y **conservación de poblaciones**, **ecosistemas** y **recursos naturales terrestres** y **marinos**.

- **Asesoramiento científico y técnico sobre temas biológicos** y su **enseñanza** en los niveles educativos donde se exija la titulación mínima de graduado.
- Todas aquellas actividades que guarden relación con la Biología para recoger las nuevas actividades que emergen continuamente y lo harán en un futuro.
- **Docencia** y **transmisión/difusión** de los **conocimientos** en Biología tanto a futuros profesionales como a la sociedad en general.

Y, en general, todas aquellas actividades que guarden relación con la Biología incluyendo las que emergen continuamente y lo harán en un futuro.

Competencias del Grado en Biología

Plan de Estudios del Grado en Biología

TITULACIÓN

Grado en Biología (Rama Ciencias Experimentales)

TIPO DE TÍTULO

Oficial

ESTRUCTURA SEMESTRAL

- 30 créditos ECTS por semestre, 8 semestres
- Materias básicas (semestres 1 y 2) 60 créditos
- Materias Obligatorias (semestres 3, 4, 5, 6 y 7)
- Materias Optativas (semestres 5, 6, 7 y 8)
- Trabajo Fin de Grado (semestres 7 y 8)

DURACIÓN/ TOTAL DE CRÉDITOS

4 años/240 ECTS (total de créditos ofertados 300)

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS

	Formación básica	Créditos obligatorios	Créditos optativos	Trabajo de Fin de Grado

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Primer curso	60			
Segundo curso		60		
Tercer curso			12	
Cuarto curso		6	42	12
Total	60	114	54	12

Estructura Plan de Estudios

Ventajas

Nuestros estudios están **avalados por la experiencia**. La titulación de Biología, a través de distintos planes de estudio, se está impartiendo en la Universidad de Granada desde hace cincuenta años.

Nuestro **profesorado** se encuentra **altamente cualificado**. Casi el 100% del profesorado que ha impartido docencia durante los últimos cursos académicos **es Doctor** y participa de forma activa en Proyectos de Innovación Docente.

Los estudios de Biología son **multidisciplinares** y esto se plasma en la gran **diversidad de ámbitos científicos** implicados en su docencia y de grupos de investigación que desarrollan su actividad en este campo. La mayor parte del profesorado participa en Proyectos de Investigación financiados por organismos públicos y entidades privadas, tanto nacionales como internacionales, y los resultados de esta investigación se plasman en el gran volumen de publicaciones nacionales e internacionales, participación en Congresos y Tesis Doctorales dirigidas y defendidas. Evidentemente, esta intensa labor investigadora redunda positivamente en el programa de estudios y contribuye a la formación de los alumnos, fomentando su interés por la experimentación e investigación.

El Grado de Biología consta de **cinco módulos de materias optativas**. Así, los módulos de BIOLOGÍA SANITARIA, BIOLOGÍA DE ORGANISMOS, BIOLOGÍA DEL MEDIO ACUÁTICO, SOSTENIBILIDAD Y CONSERVACIÓN y BIOTECNOLOGÍA permiten que el

Copyright© 2026 Universidad de Granada

estudiante seleccione de entre las asignaturas ofertadas aquellas que mejor se adapten a sus intereses formativos y el perfil profesional que desee desarrollar. El **Trabajo Fin de Grado** obligatorio, con 12 créditos ECTS, permite a cada alumno aplicar los conocimientos adquiridos a lo largo de sus estudios a su ámbito de interés concreto pudiéndose decantar por realizarlo en departamentos universitarios, organismos públicos de investigación, empresas o administración pública. En este sentido, el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada, con cada vez mayor cantidad de empresas relacionadas con la investigación y desarrollo, puede suponer una magnífica oportunidad para la formación de los estudiantes de Biología de nuestra Universidad.

Responsables

- COORDINADORA DE LA TITULACIÓN
  - **Dª. Carmen Pérez Martínez**
    - Dpto. de Ecología
    - Tlf. 958 24 10 00 ext 20076
    - e-mail: @email
- SECRETARIA DE LA TITULACIÓN
  - **Dª Francisca Robles Rodríguez**
    - Dpto. de Genética
    - Tlf. 958 24 97 06
    - e-mail: @email
- EQUIPO DECANAL
- JUNTA DE CENTRO

Copyright© 2026 Universidad de Granada