



[3023.jpg](#)

## PRESENTACIÓN

**Breve descripción:** Con esta asignatura se trata de que los estudiantes estén familiarizados y sepan interpretar las referencias legislativas básicas que regulan algunos aspectos de su profesión, y también de introducirles a la realidad de esta última. Para lo primero están previstas clases explicativas y participativas. Para lo segundo se invitará a profesionales a compartir su experiencia.

- **Titulación:** Grado en Bioquímica; Grado en Biología, Diploma en Biología Clínica
- **Módulo/Materia:** Módulo VII, Formación humanística y valores profesionales del grado en bioquímica; Módulo VI, Marco Social del ejercicio profesional del biólogo.
- **ECTS:** 3
- **Curso, semestre:** cuarto curso, primer semestre
- **Carácter:** básica
- **Profesorado:** Prof. Dr. D. Joseba K. Fernández Gaztea
- **Idioma:** español
- **Aula, Horario:** martes de 17:00 a 19:00 h. en el aula 12 del edificio de la Biblioteca de Ciencias

## COMPETENCIAS

CB2 Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

CB3 Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

CB4 Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

CG1 Planificar y organizar el tiempo y gestionar la propia formación continua, actualizando el conocimiento de las innovaciones del ámbito científico y saber analizar las tendencias de futuro.

CG2 Pensar de forma integrada y abordar los problemas desde diferentes perspectivas. Tener razonamiento crítico. Aportar soluciones a problemas en el ámbito científico.

CG3 Trabajar en equipo, seleccionar y elegir la metodología de trabajo y distribución de funciones. Saber escuchar y hacer uso de la palabra con intervenciones positivas y constructivas.



# Universidad de Navarra

CG4 Fomentar el sentido de responsabilidad hacia la vida, el medio ambiente y el ecosistema, con sentido ético. Buscar información, evaluarla, así como analizar, sintetizar, resumir, comunicar, citar y presentar trabajos.

CG5 Comunicar de forma escrita y oral sobre temas relacionados con la profesión, con un estilo y lenguaje adecuado a la situación y al interlocutor.

CE5 Comprender, analizar críticamente, discutir, escribir y presentar argumentos científicos, tanto en castellano como en inglés, como lengua de referencia en el ámbito científico.

CE6 Aplicar en la profesión y en la vida cotidiana la ética desde una perspectiva científica.

CE11 Conocer los principales temas de debate y retos futuros de la Bioquímica y de la Biología Molecular, su dimensión social y económica así como sus aplicaciones prácticas.

## PROGRAMA

**Lección primera:** El marco jurídico-institucional

**Lección segunda:** Biotecnología: OMGs

**Lección tercera:** Biomedicina

**Lección cuarta:** La regulación del bienestar de los animales utilizados para la experimentación

**Lección quinta:** El estatuto personal del investigador en formación

**Lección sexta:** La regulación de los productos químicos

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

Este curso se imparte a través de las siguientes actividades:

**Clases en las que principalmente el profesor explica los aspectos teórico-abstractos de la lección.** En estas sesiones el profesor desarrollará el contenido de la lección en cuestión. La contextualizará, estructurará y explicará el núcleo de su contenido. Los alumnos avanzarán en la medida que sigan activamente la clase, tomen notas y pregunten. No se trata de que el profesor hable y los alumnos escuchen pasivamente, sino de que el profesor y alumnos se introduzcan en la lección, cada uno desde su posición: el profesor con su explicación y reflexión, el alumno escuchando y pensando.

**Clases en las que los alumnos se encuentran con la realidad de lo que se explica.** En estas sesiones profesor y alumnos analizarán la materialización en la realidad jurídica y fáctica de la lección a través de textos, documentos, páginas web..., etc.

**Clases en las que profesionales invitados comparten su experiencia.** El profesor responsable de la asignatura invitará a profesionales para que compartan su experiencia profesional. En principio esto debería ocurrir en dos o tres sesiones. Se programarán estas sesiones en función de los intereses que los alumnos manifiesten y de lo que le sea posible gestionar al profesor responsable.



Universidad  
de Navarra

**Sesiones de dudas.** Si los alumnos trasladan al profesor que es conveniente tener una sesión de dudas para aclarar parte del contenido, el profesor hará todo lo posible para que así ocurra.

## EVALUACIÓN

### CONVOCATORIA ORDINARIA

La nota final en esta convocatoria se desglosa así:

- **Nota de asistencia y participación en clase: 10%** de la nota final.
- **Nota del examen final: 90%** de la nota final. El examen final será escrito y constará de una serie de preguntas cortas. A lo largo del curso se concretarán el número de preguntas, el horario y el aula del examen.

**Aviso importante:** para aprobar la asignatura en esta convocatoria **es necesario satisfacer los dos siguientes requisitos:** la nota del examen final debe ser, como mínimo, de 5 puntos sobre 10, y la nota global de la asignatura debe ser, como mínimo, de 5 puntos sobre 10.

### CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Para el cómputo de la nota en esta convocatoria se tendrá en cuenta la nota por participación obtenida a lo largo del semestre, que representará un 10%. El examen de la convocatoria extraordinaria computará un 90%.

El examen de la convocatoria extraordinaria será escrito y de estructura igual al examen de la convocatoria ordinaria.

## HORARIOS DE ATENCIÓN

El despacho del profesor es el número **1631 del Edificio Ismael Sánchez Bella**. Su correo es [jfergaz@unav.es](mailto:jfergaz@unav.es)

Estará disponible para los alumnos los lunes de 12:00 h. a 14:00 h. y los miércoles de 10:30 a 12:00 h. Para concertar una cita fuera de este horario, por favor envíe un correo electrónico.

## BIBLIOGRAFÍA

Los materiales de referencia son los apuntes elaborados por el profesor. Se pondrán a disposición antes del comienzo de cada lección en el área de contenido «Materiales».