



### 1. INFORMACIÓN DEL CURSO

<b>Nombre:</b> BIOÉTICA	<b>Número de créditos:</b> 8	<b>Prerrequisitos:</b> Ninguno
<b>Departamento:</b> De la Red	<b>Tipo:</b> Presencial	<b>Nivel:</b> Básica particular
<b>Horas teoría:</b> 48	<b>Horas práctica:</b> 32	<b>Total de horas por cada semestre:</b> 80

### 2. DESCRIPCIÓN

#### Objetivo general

El alumno será capaz de desarrollar sus capacidades profesionales con responsabilidad cívica y ser consciente de sus obligaciones éticas para la práctica de la ingeniería y la biomedicina.

#### Contenido temático sintético

la bioética médica.  
la ética del desarrollo Y LA RESPONSABILIDAD.  
la ética medioambiental.

#### Modalidades de enseñanza aprendizaje

Curso

#### Modalidad de evaluación

Resolución de exámenes.  
Tareas.  
Proyectos.

#### Competencia a desarrollar

Conocer y fundamentar el deber-ser ético en el ser biológico

#### Campo de aplicación profesional

Integra a las herramientas, conocimientos y habilidades para uso de la biotecnología disponible con juicio crítico y ético. Además de aplicar un juicio crítico para la atención o referencia de procesos biológicos con ética y en apego a la normatividad vigente.

### 3. BIBLIOGRAFÍA

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Ter Meulen / Calladine, Synthetic Biology and Human Health: some initial thoughts on the ethical questions and how we ought to approach them, en "Revista de Derecho y Genoma Humano / Law and Human Genome Review", Nr 32, 2010, 119 y ss. (127).

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- JEAN BERNARD - LA BIOÉTICA- MEDICINA BIOLÓGICA ÉTICA CIENCIAS DOMINÓNS ENSAYO PENSAMIENTO-Círculo de lectores 1994 - ilustrado.
- JOSÉ MARÍA GARCÍA GOMEZ-HERAS, BIOETICA Y ECOLOGIA: LOS VALORES DE LA NATURALEZA COMO NORMA MORAL, SINTESIS, 2012, ISBN 9788499589428.