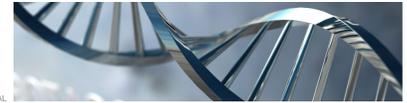


ORGANIZADORES



Grupo de Investigación Cátedra de Derecho y Genoma Humano

INSTITUCIÓN INVITADA



DIPLOMADO INTERNACIONAL

# Bioderecho e Innovación Biotecnológica

15 de Junio al 17 de Noviembre de 2018

## OBJETIVOS

---

El Diplomado Internacional Bioderecho e Innovación biotecnológica tiene por objetivo examinar los problemas actuales que enfrenta la regulación de la innovación biotecnológica a nivel nacional e internacional con el fin de brindar herramientas teóricas, prácticas y metodológicas a los profesionales que se desempeñan en este campo. Al mismo tiempo, contribuir con capacitación especializada que promueva la creación de condiciones regulatorias habilitantes para el desarrollo y adopción de biotecnologías en el país.

El Diplomado está dirigido a investigadores y profesionales vinculados a la transferencia tecnológica, agencias regulatorias o de gobierno relacionadas con la innovación biotecnológica. Asimismo, está dirigido a los profesionales del sector privado dedicados al emprendimiento biotecnológico y a la asesoría legal en estas materias.

## DESTINATARIOS

---

## METODOLOGÍA

---

El Diplomado emplea la modalidad B-learning (semipresencial). Las clases on-line están orientadas a la adquisición de conocimientos teóricos actualizados, mientras que las clases presenciales persiguen hacer análisis de casos y problemáticas concretas mediante talleres y clases prácticas. Al final de cada módulo se realizará una evaluación on-line que deberá ser respondida dentro del plazo indicado.

**DIRECTOR  
DEL PROGRAMA****Juan Alberto Lecaros Urzúa**

Licenciado en Derecho, Universidad de Chile. Bachiller en Filosofía, Pontificia Universidad Gregoriana de Roma, Italia. Magíster en Bioética, Instituto Borja de Bioética, Universidad Ramón Llull, España. Doctor en Filosofía, Universidad Complutense de Madrid. Director del Centro de Bioética y del Observatorio de Bioética & Derecho de la Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo.

**Carlos María Romeo Casabona**

Licenciado en Derecho, Doctor en Derecho, Doctor en Medicina por la Universidad de Zaragoza. Catedrático de Derecho Penal en la Universidad del País Vasco/EHU. I.P. del G.I. Cátedra de Derecho y Genoma Humano. Miembro del Comité de Bioética del Consejo de Europa (2006/-), y del European Group on Ethics in Science and New Technologies (EGE) de la Comisión Europea (2017/-), Comité de Bioética de España (2008/-), Presidente del Comité de Ética de la Investigación de Euskadi (2005-).

**CO-DIRECTOR  
DEL PROGRAMA****PROFESOR INVITADO  
INTERNACIONAL****David J. Jefferson**

Licenciado en Derecho, Universidad de California (UC Davis). Magíster en Psicología Comunitaria de la Universidad de Suffolk, Boston. Doctor© en Derecho, Universidad Queensland, Australia. Analista legal y de políticas públicas de PIPRA (Public Intellectual Property Resource for Agriculture), UC Davis.

## EQUIPO DOCENTE

Grupo de Investigación de la Cátedra Derecho y Genoma Humano, Universidad del País Vasco

Integrantes del Observatorio de Bioética y Derecho del Centro de Bioética Clínica Alemana Universidad del Desarrollo

Participación de abogados especialistas del área de Life Science del Estudio Jurídico Carey

Profesores invitados internacionales y nacionales

## Módulo I: Modalidad Presencial

### Módulo I

BIODERECHO E INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA:  
NUEVOS RETOS JURÍDICOS

(15 y 16 de junio de 2018)

- Protección de datos y Big Data
- Desafíos jurídicos de la edición genética
- Protección de las innovaciones biotecnológicas
- Brechas regulatorias para la transferencia tecnológica



# I

## Módulos II, III y IV: Modalidad e-learning



II  
III  
IV

### Módulo II

#### FUNDAMENTOS ÉTICOS Y JURÍDICOS DEL BIODERECHO

(25 de junio al 05 de agosto de 2018)

- Fundamentos y principios de la bioética
- Las biotecnologías en el campo de la salud
- Las relaciones entre la bioética y el bioderecho
- Bioderecho: concepciones y método
- Fuentes internacionales del bioderecho

### Módulo III

#### DERECHO E INNOVACIONES BIOTECNOLÓGICAS

(06 de agosto al 23 de septiembre de 2018)

- El principio de precaución y la biotecnología
- Biotecnología médica: enhancement
- Medicina regenerativa: obtención de células
- Biología sintética
- Sistemas alternativos a la protección de la innovación biotecnológica
- Bioseguridad: aspectos éticos y jurídicos

### Módulo IV

#### DERECHO, GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA

(24 de septiembre al 04 de noviembre de 2018)

- Donación y utilización de material genético humano con fines de investigación
- Biobancos con fines de investigación biomédica
- Biotecnología médica: terapia génica
- Propiedad intelectual en biotecnología
- Alimentos transgénicos

## Módulos V: Modalidad Presencial



# V

### Módulo V

#### MODELOS REGULATORIOS PARA LA INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA

(16 y 17 de noviembre de 2018)

- Modelos regulatorios para la innovación biotecnológica
- Asesoramiento jurídico al emprendimiento biotecnológico
- Instrumentos jurídicos de la innovación biotecnológica: patentes, secreto industrial y modelos alternativos
- Talleres de análisis de casos y problemáticas regionales y locales

## Número de Horas:

Presenciales:	74
E-learning:	79
Total:	153

## Información e Inscripción

María Verónica Silva  
 mvsilva@udd.cl  
 (56 2) 2 2327 9157  
<http://medicina.udd.cl/observatorio-bioetica-derecho/>

Valor Matrícula: \$100.000.-  
 Valor Arancel: \$1.400.000.-

Descuento: 10% sobre el arancel a los inscritos antes del 15 de mayo de 2018

*La Universidad del Desarrollo se reserva el derecho a no impartir el programa si no se cumple el mínimo de participantes requerido.*

## Organizadores

Observatorio de Bioética y Derecho, Facultad de Medicina  
 Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo  
<http://medicina.udd.cl/observatorio-bioetica-derecho/>

G.I. Cátedra Derecho y Genoma Humano, Universidad del País Vasco/EHU  
<http://www.catedraderechoygenomahumano.es/novedades.asp>

