

BIODERECHO Y AMBIENTE (Seminario)

Curso de especialización (Proyecto Europeo *Pro Human Biolaw*)

SEMINARIO PRESENCIAL



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Programa *Pro Human Biolaw*: *El Bioderecho como herramienta global para la protección de los Derechos Humanos.* Erasmus+ Capacity Building in Higher Education – KA2 R8 (Ref. 609979-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP)

INFORMACIÓN BÁSICA

FECHAS DE CELEBRACIÓN: 23 y 24 de JUNIO de 2022

LUGAR: Campus Tecnológico Central del Instituto Tecnológico de Costa Rica (Cartago).
Escuela de Ciencias Sociales. Sala de Conferencias A4-04.

INSCRIPCIÓN: <https://www.biolaw.eu/cursos/ambiente-seminario>

- Disponibles 50 plazas, asignadas por riguroso orden de inscripción
- El evento también será retransmitido en streaming

Nº DE HORAS: 10 (incluye visita a **Reserva Natural de Tapantí**)

REQUISITOS:

1. Estudiantes y profesionales graduados/as o vinculadas en su ejercicio profesional con la materia objeto de estudio, como pueden ser Biotecnología, Recursos Naturales, Derecho, Ingeniería Agrícola, Energías Renovables, Agronegocios, Seguridad Ambiental, Agronomía, Economía Ecológica, Ética y disciplinas afines.
2. Dominio del idioma español y una comprensión suficiente del idioma inglés para la lectura de artículos académicos.

TIPO DE SEMINARIO

Seminario de especialización y actualización, desarrollado en el marco del Proyecto Europeo *Pro Human Biolaw* (ERASMUS+KA2) coordinado por la Universidad de Murcia, con el propósito de contribuir al fortalecimiento de la formación de los investigadores y miembros de comités éticos para la investigación.

El Seminario está coordinado por el ITCR y se articula como presentación del Curso “Bioderecho y Ambiente” (50 horas), cuya impartición en línea se desarrollará en Septiembre 2022.

Seminario presencial

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este curso pone en contexto la necesidad del agua para la vida humana, el equilibrio ambiental, la agricultura ecológicamente sostenible y la producción respetuosa con el ambiente. Se profundizará sobre el riesgo para el planeta de su uso irresponsable a partir de las lecciones aprendidas a través de la exposición de casos. Se desarrolla mediante una conferencia magistral a cargo de un connotado experto, dos mesas redondas y una gira de campo a la Reserva Nacional Tapantí.

OBJETIVOS

El objetivo de este curso es introducir al docente en las nuevas perspectivas en relación con el uso del agua, la huella hídrica y su efecto en el caudal ecológico o ambiental, desde una perspectiva interdisciplinar.

PROGRAMA

JUEVES, 23 de junio de 2022

8:30 - 8:45 h. PRESENTACIÓN DEL CURSO.

[La ciencia del Bioderecho.](#)

José Ramón Salcedo Hernández (Investigador Principal del Proyecto *Pro Human Biolaw*)

8:45 - 9:30 h. CONFERENCIA INAUGURAL.

[Legislar sobre cambio climático.](#)

Antonio Embid Irujo (Catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad de Zaragoza)

9:30 - 9:45 h. RECESO

9:45 - 12:00 h. MESA REDONDA

NUEVAS PERSPECTIVAS SOBRE AGUA, AGRICULTURA Y BIODIVERSIDAD

Modera: *Martha Calderón Ferrey*

- [Agua y biodiversidad: nuevas perspectivas de la EB2030](#)
Santiago M. Álvarez Carreño (Universidad de Murcia - España)
- [Avances y retos de la PAC en Europa](#)
Blanca Soro Mateo (Universidad de Murcia - España)
- [El uso de pesticidas. Un diálogo judicial protector multinivel](#)
Emmanuel Cartier (Universidad de Lille - Francia)

- **Gobernanza local del agua**
Carlo Iannello (Universidad Luigi Vanvitelli de Nápoles - Italia)
- **Agricultura de precisión: La sostenibilidad de la producción agrícola**
Isabel Guzmán y Natalia Gómez Calderón (Instituto Tecnológico de Costa Rica)
- **Agricultura y residuos: nuevos retos derivados de la legislación de residuos**
José F. Alenza García (Universidad Pública de Navarra - España)
- **Gestión comunitaria del agua en Costa Rica**
Vladimir Mesén Montenegro (Instituto Tecnológico de Costa Rica)

VIERNES, 24 de junio de 2022

7:00 h. Gira de campo parque Nacional Tapantí (Nacientes de agua)

Coordina: *Vladimir Mesén Montenegro*

14:00 - 16:00 h. MESA REDONDA. ESTUDIO DE CASOS

Modera: *Almeirim Isabel Acosta Bahena*

- **El caso Mar Menor: la eutrofización de un espacio natural**
Santiago M. Álvarez Carreño y Blanca Soro Mateo (Universidad de Murcia - España)
- **Modificación de límites de la Reserva Biológica Lomas de Barbudal para el desarrollo de proyecto de abastecimiento de agua para la cuenca media del río Tempisque y comunidades costeras**
Martha Calderón Ferrey (Instituto Tecnológico de Costa Rica)
- **El caso ACEATA. Implementación de prácticas sostenibles de turismo para el tratamiento de aguas y manejo de residuos sólidos en albergues turísticos de Talamanca**
David Arias Hidalgo (Instituto Tecnológico de Costa Rica)
- **Microplásticos y afectación a los sistemas marinos**
Wilmer Casasola Rivera (Instituto Tecnológico de Costa Rica)
- **El caso del Río Atoyac**
María Suhey Tristán Rodríguez (Universidad Autónoma de San Luis Potosí - México)
- **Agua y energía en América Latina**
Oswaldo Durán Castro (Instituto Tecnológico de Costa Rica)

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

Los temas se desarrollan por medio de conferencias, mesas redondas y exposición de estudios de casos que permiten al docente comprender los alcances del agua como derecho humano y su uso racional como elemento indispensable para la vida humana y el equilibrio ambiental. Se entregará un certificado a las personas que asistan a las actividades programas con un mínimo de 8 horas presenciales

EVALUACIÓN

Por ser un curso participativo no hay evaluación. No obstante, se espera una participación activa de los asistentes de manera que puedan plantear sus inquietudes a los expositores y compartir con los asistentes sus experiencias en el ámbito de estudio.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.bioweb.eu/bibliografia/environment/>

PROFESORADO

- *José Ramón Salcedo Hernández*
- *Antonio Embid Irujo*
- *Carlo Iannello*
- *Emmanuel Cartier*
- *Santiago M. Álvarez Carreño*
- *Blanca Soro Mateo*
- *Isabel Guzmán Arias*
- *Natalia Gómez Calderón*
- *José Alenza García*
- *Vladimir Mesén Montenegro*
- *Martha Calderón Ferrey*
- *David Arias Hidalgo*
- *Wilmer Casasola Rivera*
- *María Suhey Tristán Rodríguez*
- *Osvaldo Durán Castro*
- *Almeirim Isabel Acosta Bahena*

"La tierra no la heredamos de nuestros padres, la tomamos prestada de nuestros hijos." (Proverbio indio)

TEC | Tecnológico de Costa Rica



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union