



# **DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN FORMACIÓN AMBIENTAL (DUFA)**

## **Curso Inicial: Introducción a la vida universitaria y plataforma virtual**

Particularidades de la educación universitaria. Modalidad de estudio virtual. Acercamiento desde lo teórico y lo práctico a problemáticas vinculadas al ingreso a carreras universitarias y a procesos educativos mediados por un entorno virtual. Ambientación con el entorno virtual contemplando: uso de diferentes recursos y actividades (foros, tareas, módulos, wikis, etc). Introducción a la DUFA: Plan de estudios de la Diplomatura, inscripción a seminarios, autogestión, lectura de programas y los contenidos mínimos.

## **Seminario 1: Introducción a la formación y la promoción ambiental**

El rol del formador-promotor ambiental. Nociones básicas sobre educación ambiental, ámbitos formal y no formal. Concepto de ambiente y desarrollo sustentable. Reuniones regionales, nacionales e internacionales de importancia ambiental. Problemas ambientales globales. Objetivos del desarrollo sostenible. Marco jurídico ambiental argentino.

## **Seminario 2: Problemas ambientales regionales y locales**

Concepto de problema ambiental. Escala local y regional. Problemas ambientales de la infraestructura urbana, de la industria, el transporte y la energía, de la actividad agropecuaria, de la minería. Aspectos normativos relacionados.

## **Seminario 3: Biodiversidad y conservación**

Biodiversidad, definición y niveles de análisis: genético, específico y ecosistémico. Valores de la biodiversidad: intrínseco, ambiental, económico, educativo-científico. Servicios ecosistémicos: definición y clasificación. Amenazas a la biodiversidad. Conservación: enfoque actual y estrategias.

#### **Seminario 4: Problemas ambientales de los sistemas productivos**

Actividades económicas basadas en recursos renovables y en recursos no renovables. Contaminación de recursos renovables. Agotamiento y escasez de los no renovables naturales. Medidas de mitigación/remediación/compensación. Principio contaminador-pagador. Extractivismos, neoextractivismos, (in)justicia ambiental.

#### **Seminario 5: Gestión ambiental de residuos**

Concepto de residuo. Tipos de residuos: especiales/no especiales, gaseosos/líquidos/sólidos. Fuentes, origen y clasificación de efluentes líquidos y gaseosos. La gestión de residuos sólidos urbanos: "Tres R" (Reducción, Reutilización y Reciclado); tratamiento y valorización de residuos. Gestión de residuos en el ámbito urbano y en el ámbito rural. Aspectos normativos relacionados.

#### **Seminario 6: Consumo y uso responsable de recursos naturales**

Sistema económico dominante y principales consecuencias ambientales. Racionalidad económica/ambiental. Obsolescencia programada, comercio justo y principios de la economía ecológica. Derechos de propiedad de bienes y servicios ambientales, agua, energía. Aspectos normativos relacionados.

#### **Seminario 7: Enfoques teóricos y ecosofías para el abordaje de conflictos**

**socioambientales** Distintos enfoques/visiones de la problemática ambiental. Ecología política y movimientos socioambientales, conflictos ecológicos-distributivos, corrientes del ecologismo, eco-sofías y modos alternativos de producción sostenible. Estudios de caso.

#### **Seminario 8: Estrategias de sensibilización y promoción ambiental**

Herramientas metodológicas para estimular la sensibilización y compromiso ambiental. Grupos de discusión, talleres, investigación participativa, etc., para el trabajo formal y no formal en educación ambiental. Estrategias didácticas. Metodologías, enfoques y técnicas según niveles educativos (primario, secundario, universitario) y actores sociales. Aspectos normativos relacionados.

**EQUIPO DOCENTE:**

Esp. Laura Gramuglia  
Esp. M. Carolina Miranda del Fresno  
Lic. María Luciana Nogar  
Dra. María Isabel Márquez  
Mag. Guillermina Fernández  
Lic. Horacio R. Sabarnik  
Dra. Mariana Verónica Núñez  
Lic. Ana María Suárez  
Lic. Fernando Ariel Güiñirgo  
Lic. Macarena Arrien  
Mag. Adriana Díaz  
Dra. Eliana Gonzalo Mayoral  
Lic. Carolina Varela  
Dra. Elsa Marcela Guerrero  
Lic. Agustina Fernández  
Lic. Rubén Donalísio  
Mag. Eugenia Verellén

**PERÍODO LECTIVO: marzo a diciembre 2025****ACTIVIDAD ARANCELADA**

Se abonará una matrícula y 8 (ocho) cuotas mensuales.

Los estudiantes de la UNICEN no abonarán aranceles. Se dispondrá de un cupo de 5 vacantes.

**CONTACTO: [capacitaciones@fch.unicen.edu.ar](mailto:capacitaciones@fch.unicen.edu.ar)**