

MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL

CURSOS 2º • CUATRIMESTRE 2021

› AMBIENTE Y SALUD

Fecha de inicio y fin del cursado: Miércoles 18/8 - Viernes 24/9

Días de dictado: Miércoles y Viernes.

Modalidad de cursado: Virtual. Clases teórico-prácticas.

Docente responsable: Dr. Cora Stocker.

Contacto: cstoker@fcb.unl.edu.ar

Período de inscripción: del 9 de agosto al 16 de agosto de 2021.

Objetivos del curso

Conocer las principales fuentes de contaminaciones (químicas, físicas y biológicas), en el agua, el aire, el suelo y los alimentos y, detectar, identificar y cuantificar los agentes contaminantes riesgosos para la salud humana.

Describir los principales procesos ambientales responsables del transporte, dispersión, transferencia, transformación y acumulación de agentes peligrosos para la salud humana, así como los mecanismos y procesos mediante los cuales estos agentes alcanzan a las poblaciones

Adquirir herramientas de gestión para prevenir y controlar la exposición de las poblaciones humanas a agentes ambientales tóxicos o infecciosos

Resumen de contenidos mínimos

Generalidades sobre Salud Ambiental, toxicología, agua y saneamiento.
Contaminación del aire. Contaminación del suelo. Alimentos.

› EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTALES

Fecha de inicio y fin del cursado: Miércoles 15/9 - 02/11 de 2021

Días de cursado: Miércoles y Viernes

Modalidad de cursado: Virtual. Clases teórico-prácticas.

Docente responsable: Mg. Eduardo Vidal.

Contacto: evidal@santafe-conicet.gov.ar

Período de inscripción: del 9 de agosto al 8 de septiembre de 2021

Objetivos del curso

Impartir el conocimiento acerca de los considerandos transversales a la Evaluación de Impactos Ambientales de proyectos y/o instituciones, introducir a la metodología de EIA, con desarrollo específico de la herramienta de Estudio de Impacto Ambiental (EslA). En este marco se espera que los alumnos sean capaces de desarrollar el documento técnico del EslA y aplicar algunas de las metodologías de identificación y cuantificación de impactos.

Resumen de contenidos mínimos

Gestión ambiental: contexto de la evaluación de impactos, proceso administrativo de la misma. Estrategias para la evaluación ambiental. Conceptos asociados al estudio de impacto ambiental y su estructura. Metodologías de identificación de efectos y valoración de impactos ambientales. El plan de gestión ambiental.

› ECONOMÍA AMBIENTAL Y ECOLÓGICA

Fecha de inicio y fin del cursado: Lunes 4/10 - 06/12 de 2021

Días de cursado: Lunes.

Modalidad de cursado: Virtual. Clases teórico-prácticas.

Docente responsable: Dr. Claudio Passalía.

Contacto: cpassalia@unl.edu.ar

Período de inscripción: del 9 de agosto al 27 de septiembre de 2021

Objetivos del curso

Adquirir herramientas de gestión para prevenir y controlar la exposición de las poblaciones humanas a agentes ambientales tóxicos o infecciosos

Comprender la organización y el funcionamiento del sistema socioeconómico dominante, en particular en sus relaciones con el ambiente físico y humano, identificando y asumiendo la complejidad de lo ambiental y las relaciones conflictivas entre la economía y la naturaleza.

Comprender los enfoques metodológicos con que el análisis económico convencional y la visión de la Economía Ecológica, intentan teorizar sobre los problemas de la relación entre las dinámicas socioeconómicas y la naturaleza, tanto a nivel de las unidades económicas individuales como de los sistemas agregados, y en particular los supuestos de base de las herramientas de análisis y valoración de los bienes y servicios ambientales.

Interpretar y comprender los componentes económicos del “desarrollo sostenible”, y en particular los conflictos temporales entre lo ecológico y lo económico, así como en los conflictos ambientales distributivos.

Resumen de contenidos mínimos

Introducción a la problemática ambiental. La relación sociedad – naturaleza. Estructura económica y social en la transformación de los ecosistemas y tecnosistemas. Problemas ambientales sociedad y estado. Política ambiental y el desarrollo sustentable. Fundamentos de Economía Ambiental. Métodos de valoración de bienes, servicios e impactos ambientales. Instrumentos económicos de política ambiental. Economía Ecológica. Enfoque de Sistemas.

Las leyes de la termodinámica y sus implicancias. Indicadores biofísicos de (in)sostenibilidad. Desarrollo sostenible. Problemas socioambientales globales y latinoamericanos. Economía del Cambio climático. Comercio y medio ambiente: intercambio ecológicamente desigual, deuda ecológica. Ecología política