



DESARROLLO AMBIENTAL REGIONAL SUSTENTABLE

Coordinadora: Biol. (Mgter.) Alicia Ledesma. Mail : aledesma@agro.unc.edu.ar

PROYECTO DE TRABAJO Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Objetivo General:

Realizar actividades conjuntas e interdisciplinarias en el área de la Docencia y Capacitación, destinada al público en general.

Objetivos específicos:

- A. Desarrollar competencias específicas teóricas y prácticas para el conocimiento y el tratamiento general regional del ambiente y su sustentabilidad.
- B. Brindar herramientas que permitan conocer las funciones y gestiones ambientales en relación a sus componentes y las interacciones de las mismas.
- C. Promover una actitud positiva en la gestión ambiental desde una perspectiva sistémica, interdisciplinaria e intersectorial.
- D. Generar un criterio objetivo en la población que permita “cambiar temor por conocimiento”.

MÓDULOS	
INTRODUCCIÓN A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL GENERAL Y REGIONAL.	Sistemas ambientales: el ambiente como sistema hipercomplejo. Conceptos, componentes, aspectos naturales y socioeconómicos. Sustentabilidad: concepto. Diferentes enfoques. Multidimensionalidad de la sustentabilidad. Desarrollo sustentable: concepto. Relaciones de la agricultura con el ambiente. Ecosistemas naturales y agroecosistemas. Implicancias ambientales de la modernización de la agricultura. Los sistemas productivos. Sus objetivos y los impactos a nivel ambiental y socio-económico. La gestión ambiental: definiciones e instrumentos. Políticas ambientales, los principios ambientales. Modelo de gestión Ambiental. Instrumentos (herramientas). Diagnósticos ambientales, Sistemas de información. Indicadores ambientales: concepto. Indicadores de sustentabilidad: concepto, alcances y limitaciones; construcción, aplicación e interpretación. Seguimiento y evaluación de sistemas ambientales y agroecosistemas a nivel predial y regional.
DESARROLLO AMBIENTAL SUSTENTABLE DEL MEDIO FISICO.	Caracterización climática- Caracterización de los recursos hídricos- Caracterización del Suelo.

Secretaría de Asuntos Académicos

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 – Ciudad Universitaria.
Tel: 0351-4334116/17 Int: (147) E-mail: secacade@agro.unc.edu.ar

<p>DESARROLLO AMBIENTAL SUSTENTABLE DEL MEDIO BIOLÓGICO.</p>	<p>Origen de la biodiversidad: concepto, situación actual, extinción de flora y fauna. La desvalorización y los desmontes de la flora autóctona producida por urbanismo en el área afectada. Agroforestería: la utilización industrial de los Sistemas forestales y agroforestales: definiciones, clasificación. Gestión forestal sostenible. Buenas prácticas. Manejo Sustentable de los Bosques nativos. Ordenación del bosque y aprovechamiento.</p>
<p>DESARROLLO AMBIENTAL SUSTENTABLE DEL MEDIO SOCIO-ECONÓMICO Y MARCO LEGAL. MEDIACIÓN LEGAL.</p>	<p>Economía Ambiental, ecológica y de los recursos Naturales: desarrollo y ejemplos. Métodos de valoración económica, ambiental y ecológica: ejemplos prácticos. Recursos Naturales agropecuarios. Marcos legales de carácter ambiental general y regional. Mediación y Derecho ambiental. Principios generales y especiales. Principios inspiradores y rectores del proceso de mediación y de los procesos ambientales. Desarrollo y Sustentabilidad. Ventajas y desventajas de la mediación. La mediación como proceso. Elementos que condicionan el desarrollo de la mediación. La construcción de consensos. Mediador. El rol del mediador en el proceso de mediación.</p>
<p>VALORACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y BIORREMEDIACIÓN.</p>	<p>Definición de impacto ambiental, etapas y tipos. Actividades sometidas a Evaluación de Impacto Ambiental, procedimiento para elaborarlos. Matriz y grafos de impacto: definición, tipos, modelos aplicados a sistemas productivos. El estudio de impacto ambiental: resumen ejecutivo, descripción del proyecto, línea de base, diagnóstico de aspectos físicos, biológicos, socioeconómicos y culturales. Evaluación de impactos. Bioremediación: biodigestores, Fitorremediación: introducción, contaminantes y especies seleccionadas. Tecnologías convenientes de remediación. Recursos vegetales de remediación a campo. Tratamiento de aguas residuales y efluentes.</p>
<p>PROYECTACIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES DE BASE.</p>	<p>Metodología que se requiere para abordar un Proyecto Ambiental y que será presentada como Trabajo Final de la Diplomatura.</p>

Secretaría de Asuntos Académicos