

CENTRO DE TRANSFERENCIA EN GESTION AMBIENTAL (CeTGA)

El CeTGA está orientado a establecer vínculos Universidad–Empresa-Estado; apoyando la capacitación profesional, generando conocimientos, aplicando el conocimiento a la producción, al desarrollo y distribución de los bienes y servicios, promoviendo el uso en forma sostenible de los recursos y respetando el medio ambiente, transfiriendo tecnología, promoviendo el desarrollo de las economías regionales y nacionales.

Busca poner al servicio de la sociedad los conocimientos y saberes adquiridos por el equipo de profesionales que lo conforman, dando respuesta a las demandas y necesidades del entorno socio productivo desde el punto de vista de la gestión ambiental y el desarrollo sustentable.

Fundamentación

La sociedad exige cada vez más una atención definida de la problemática ambiental implícita en el proceso de desarrollo socio-económico. Descartadas las viejas visiones de una capacidad ilimitada de carga por parte del planeta, y afianzada hoy la idea de la Tierra como ámbito limitado y frágil, estamos en la obligación de impulsar un tipo de desarrollo que garantice la sostenibilidad del sistema, para lo cual es fundamental mantener un estrecho equilibrio con el ambiente y un marco de equidad social. Con ese marco, las cuestiones ambientales ocupan ahora un sitio preponderante en todos los sectores productivos, y en particular en el sector agropecuario, más aún considerando que la agricultura y ganadería comercial de gran escala forman parte de un modelo de producción caracterizado por el uso intensivo de los recursos naturales, alta tasa de extracción de nutrientes, intensivo en el uso de insumos químicos y que en general prioriza la maximización de la renta en el corto plazo.

Este modelo de producción implementando en la mayoría de los países ha originado ya algunas consecuencias ambientales y socio-económicas a nivel regional. Por ello el desafío es diseñar e implementar modelos sustentables de producción que armonicen objetivos económicos, sociales y ambientales. Esta armonización nos impone una visión sistémica fuertemente apoyada en el conocimiento científico y técnico.

La problemática ambiental plantea tanto amenazas como oportunidades. De la inteligencia que apliquemos para manejar este paradigma dependerá que la oportunidad se convierta en amenaza, o viceversa. Un camino lógico para debilitar las amenazas y potenciar nuestras oportunidades sería el desarrollo de nuestros propios Sistemas Integrados de Gestión Ambiental. Los países más avanzados en materia ambiental apuntan a unificar el manejo de sus recursos naturales en sistemas integrados de gestión ambiental. Estos sistemas involucran distintas escalas espaciales y consisten en un enfoque sistemático por el cual una empresa u otra organización social administran sus impactos sobre el ambiente, dentro de un ciclo de mejoramiento continuo. Su característica más común es que vinculan la gestión ambiental con la viabilidad económica y la competitividad comercial. Procuran crear credibilidad internacional a través de la certificación ambiental de

sus productos y procesos mediante la aplicación de estándares, los protocolos o auditorias, favoreciendo la trazabilidad ambiental, promoviendo la certificación ecológica a escala predial, las denominaciones de origen (eco-marcas) a escalas más amplias, zonales o regionales, etc.

Objetivos

- Realizar investigaciones y desarrollar y transferir tecnologías vinculadas a mejorar el uso de recursos y disposición de residuos.
- Brindar asesoramiento y asistencia técnica en las distintas etapas de los planes y/o programas de gestión ambiental.

Línea de Incumbencia

Siguiendo su definición, gestión ambiental es conjunto de diligencias conducentes al manejo integral del sistema ambiental, es decir las acciones a ejecutarse por la parte operativa, y las directrices, lineamientos y políticas, dirigidas a manejar de manera integral el medio ambiente de un territorio dado y así contribuir con el desarrollo sostenible del mismo.

Responsable

Ing. Agr. Esp. Jorge Dutto. Prof. Asociado en Gestión Ambiental y Producción Sostenible.

Integrantes

Ing. Agr. Fátima Romero. Prof. Ayudante por Concurso Gestión Ambiental y Producción Sostenible.

Ing. Agr. Mariana Frias. Prof. Ayudante por Concurso Gestión Ambiental y Producción Sostenible.

Ing. Ambiental Abril Trucchi. Prof. Ayudante por Concurso Gestión Ambiental y Producción Sostenible.

Ing. Agr. Daniel Stobbia. Prof. Adjunto Interino en Química General e Inorgánica.

Ing. Agr. Dr. Campitelli Paola. Prof. Adjunto DE por Concurso en Química General e Inorgánica.

Biól. Mariela Archilla. Prof. Asistente por concurso en Microbiología Agrícola.

Ing. Agr. Esp. Silvia Chapresto, Oficina de Gestión en Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral.

Ing. Agr. Esp. Guillermo Jewsbury, Oficina de Gestión en Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral.

Ing. Agr. Dr. Pablo Mercadal. Prof. Asistente por concurso en Química General e inorgánica.

Arq. Silvina Mocci. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño.

Magister Arquitecta Nadia Paola Barba. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño.

Doctora Cristina Mariana Debat. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño.

Magíster Román Caracciolo Vera. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño.

Betiana Berger Moralejo. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño.

Servicio ofrecidos

- Estudios Ambientales, Asesorías y Servicios Técnicos Especializados en gestión ambiental.
- Estudios de Impacto Ambiental.
- Avisos de Proyecto.
- Planes de Gestión Ambiental.
- Evaluación Ambiental Estratégica.
- Auditorías y relevamientos Ambientales.
- Evaluación de Riesgos Ambientales.
- Diagnósticos Ambientales de Base Cero.
- Proyectos de Remediación Ambiental y prevención de procesos contaminantes.
- Monitoreos Ambientales (suelo, agua, aire).
- Pasivos Ambientales.
- Asesoramiento y Proyectos de Producción Limpia.
- Planes de Capacitación y Educación Ambiental.
- Informes de Cumplimiento Ambiental.
- Ordenamiento Ambiental del Territorio. – Normativa ambiental, planes e instrumentos de gestión del territorio, seguimiento y evaluación de políticas públicas ambientales (procesos participativos, programas, proyectos, etc)
- Mediciones y determinaciones de contaminantes y residuos en agua, aire, suelo y efluentes.
- Determinación de calidad de agua y sustratos.
- Estimación de Huella de Carbono y Hídrica
- Planes de Mitigación y Compensación
- Informes y relevamiento de vegetación
- Plan de uso agronómico de efluentes

- Asesoramiento en Planes de Conservación y aprovechamiento de bosques nativos.
- Gestión de residuos – Proyectos de remediación y cicatrización de enterramientos sanitarios.

Espacio Físico

Laboratorio de Gestión Ambiental

Edificio de Laboratorios Heriberto Fisher – Segundo Piso



Universidad Nacional de Córdoba
2025

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número:

Referencia: 2- PROPUESTA_ Centro Gestión Ambiental.pdf

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.