Centro de Gestión Ambiental

CEGA-INTEC

Área de Ciencias Básicas y Ambientales

¿Quienes somos?

El Centro de Gestión Ambiental (CEGA) es un centro de consultoría y servicios, adscrito al Área de Ciencias Básicas y Ambientales del Instituto Tecnológico de Santo Domingo-INTEC; fundado en el año 2003 con el propósito de contribuir al desarrollo sostenible del país y la región del Caribe, a través de la identificación y formulación de estrategias integrales para la capacitación, investigación, prestación de servicios a los diferentes sectores productivos y comunitarios, contribuyendo a la protección del medio ambiente y el mejoramiento de la calidad de vida de los dominicanos.

Misión

El CEGA, es un centro del INTEC de carácter innovativo y complementario creado para contribuir al desarrollo del sector ambiental nacional a través de capacitación, investigación, prestación de servicios y asesorías a los diferentes sectores productivos y comunitarios, contribuyendo al mejoramiento de la calidad ambiental y de los dominicanos.

Visión

Ser un centro de referencia técnica ambiental reconocido por la calidad de sus servicios asociados a la solución de problemas ambientales nacionales e internacionales, con énfasis en los sectores productivos. Apoyado por un equipo interdisciplinario de alto nivel y el uso de tecnología apropiada para lograr una producción más limpia orientada hacia el desarrollo sostenible.

Servicios del CEGA

Investigación y Desarrollo

El CEGA, participa de forma activa en proyectos de investigación y de generación de conocimiento, contribuyendo al desarrollo sostenible del país.

Educación

- Formación y fortalecimiento institucional, empresarial e individual en materia ambiental.
- Educación ambiental comunitaria**.**

Gestión ambiental

- Diseño, implementación y auditoría de sistemas de gestión ambiental (SGA)
- Gestión integral de Residuos Sólidos.
- Evaluación y diseño de planes para la gestión integral del riesgo de desastres.
- Caracterización y formulación de planes de manejo y gestión de cuencas hidrográficas.

Trámites ambientales

- Permisos y licencias ambientales
- Declaración de Impacto Ambiental (DIA).
- Estudios de Impacto Ambiental (EIA) .
- Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA).
- Programas de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA).
- Auditorías de cumplimiento ambiental.

Producción más limpia

- Eficiencia energética
- Análisis de ciclo de vida.
- Cálculo de huella de carbono/agua.

Unidad de Desarrollo de Bioplásticos y Biomateriales

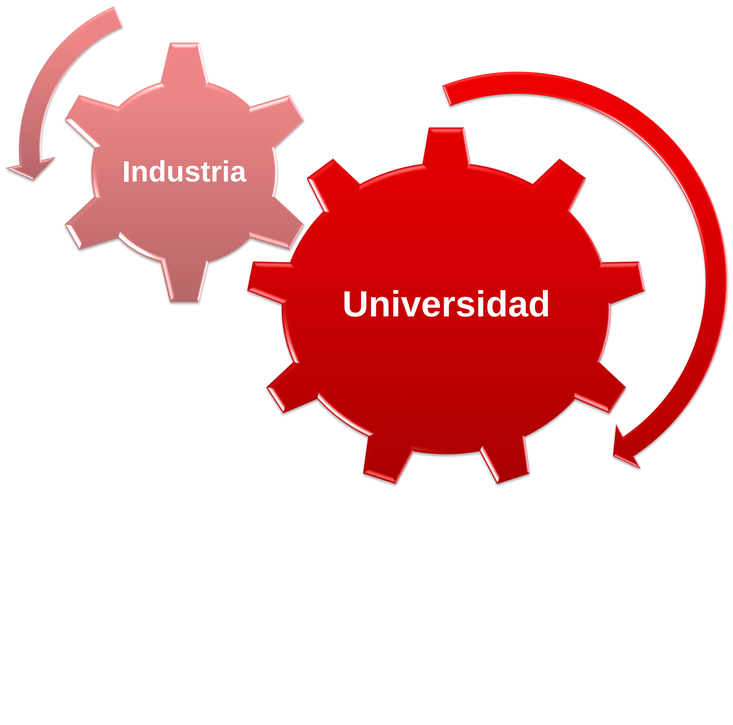
La Unidad de Desarrollo de Bioplásticos y Biomateriales, es el resultado del proyecto firmado entre el CEGA-INTEC y Caribe Circular, fue concebida como una Unidad de Investigación e Innovación Tecnológica de referencia nacional y regional, que contribuirá a reducir y/o sustituir parcialmente el uso de plásticos tradicionales en la República Dominicana.

Proyectos de desarrollo

- **Bioplásticos**
- **Biomateriales**

Estudios de Biodegradabilidad

- **Bioplásticos**
- **Plásticos**



Implementado por:

En coordinación con: