

EL CEAC ofrece una amplia gama de servicios dirigidos a conocer y contribuir a la solución de los problemas ambientales en Cuba y en la región del Caribe.

Su actividad fundamental se vincula a la Contaminación, la Gestión e Ingeniería Ambiental, así como al desarrollo profesional de los recursos humanos. Entre ellos puede usted encontrar los siguientes:

Análisis de Contaminación Ambiental

- Caracterización de aguas naturales y residuales (ph, conductividad, sólidos disueltos, temperatura, sabor, color, nitritos, nitratos, fosfatos, sulfatos, plaguicidas, metales pesados, hidrocarburos).
- Caracterización de suelos y sedimentos (nutrientes, plaguicidas, metales pesados).
- Determinación de la tasa de sedimentación y de la tasa de erosión.
- Aplicación de trazadores radioactivos para el pronóstico temprano de ciguatera y florecimientos de algas nocivas.

Gestión Ambiental Empresarial y de los Recursos Naturales

- Diagnósticos, consultorías, diseño e implementación de sistemas de Gestión Ambiental.
- Elaboración del Expediente para Reconocimiento Ambiental Nacional.
- Preparación de Expedientes para la solicitud de Licencia Ambiental.
- Auditorías a Sistemas de Gestión Ambiental.
- Diseño de programas de monitoreo, control y vigilancia ambiental a entidades y recursos naturales.
- Obtención de Línea Base Ambiental.
- Estudios de Factibilidad Ambiental.
- Propuestas de planes de ordenamiento ambiental

Soluciones de Ingeniería Ambiental

- Servicios de saneamiento y rehabilitación de zonas contaminadas con hidrocarburos.
- Tratamiento y disposición de pasivos ambientales.
- Caracterización y evaluación de plantas de tratamiento de residuales, embalses y plantas potabilizadoras.

Formación y Desarrollo Profesional

- Programas académicos de Postgrados y Diplomados para universidades e instituciones afines, empresas de producción y servicios en:
- Gestión Ambiental Empresarial,
- Ingeniería Ambiental Aplicada,
- Desarrollo de sistemas de información geográficos,
- Ordenamiento ambiental y territorial,
- Implementación de Sistemas de Metadatos
- Maestría en manejo integrado de cuencas y áreas costeras.

Servicios Estatales:

Servicios	Responsables
Servicio Estatal Evaluación de la calidad ambiental de la bahía de Cienfuegos y sus cuencas.	Dra. Mabel Seisdedo losa mabel@gestion.ceac.cu
Servicio Estatal Manejo de Desechos Sólidos Urbanos en la provincia de Cienfuegos. Caso de estudio: Municipio Cienfuegos.	MSc. Tatiana Alonso Pérez tatiana@gestion.ceac.cu
Servicio Estatal Estudio de PVR por penetraciones del mar en la provincia de Cienfuegos.	MSc. Yenizeys Cabrales Caballero yenizeys@gestion.ceac.cu
Servicio Estatal Ordenamiento Ambiental de la Provincia de Cienfuegos. Plan de Ordenamiento Ambiental de la cuenca Arimao.	Lic. Eugenio Olalde Chang eugenio@gestion.ceac.cu
Servicio Estatal Programa de monitoreo de la biodiversidad de las especies tóxicas del fitoplancton de acuatorios de agua dulce de la Provincia Cienfuegos.	Dr. Augusto Abilio Comas González augusto@gestion.ceac.cu
Servicio Estatal Monitoreo y caracterización de los procesos erosivos acumulativos en playas de la provincia Cienfuegos.	Lic. Eugenio Olalde Chang eugenio@gestion.ceac.cu
Servicio Estatal Red de Vigilancia Radiológica Ambiental.	MSc. Héctor A. Cartas Aguila hector@ceac.cu
Servicio Estatal Estudio de la contaminación atmosférica en Cienfuegos..	Lic. Alejandro García Moya alejandro@ceac.cu
Servicio Estatal Establecimiento de un sistema de monitoreo de contaminantes químicos como un elemento de evaluación de la inocuidad de los alimentos en la provincia de Cienfuegos..	Dra. Rita Y. Sibello Hernández alejandro@ceac.cu