

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 Ambientales

Creado: Lunes, 15 Octubre 2018 22:17  
Visto: 1273

---

### Servicios Estatales:

| Servicios   | Responsables   |
|---|--|
| Servicio Estatal Evaluación de la calidad ambiental de la bahía de Cienfuegos y sus cuencas.  | Dra. Mabel Seisdedo<br>losa <a href="mailto:mabel@gestion.ceac.cu">mabel@gestion.ceac.cu</a>               |
| Servicio Estatal Manejo de Desechos Sólidos Urbanos en la provincia de Cienfuegos. Caso de estudio: Municipio Cienfuegos.   | MSc. Tatiana Alonso<br>Pérez <a href="mailto:tatiana@gestion.ceac.cu">tatiana@gestion.ceac.cu</a>          |
| Servicio Estatal Estudio de PVR por penetraciones del mar en la provincia de Cienfuegos.  | MSc. Yenizeys Cabrales<br>Caballero <a href="mailto:yenizeys@gestion.ceac.cu">yenizeys@gestion.ceac.cu</a> |
| Servicio Estatal Ordenamiento Ambiental de la Provincia de Cienfuegos. Plan de Ordenamiento Ambiental de la cuenca Arimao.  | Lic. Eugenio Olalde<br>Chang <a href="mailto:eugenio@gestion.ceac.cu">eugenio@gestion.ceac.cu</a>          |
| 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<br>González <a href="mailto:augusto@gestion.ceac.cu">augusto@gestion.ceac.cu</a>  |
| Servicio Estatal Monitoreo y caracterización de los procesos erosivos acumulativos en playas de la provincia Cienfuegos.  | Lic. Eugenio Olalde<br>Chang <a href="mailto:eugenio@gestion.ceac.cu">eugenio@gestion.ceac.cu</a>          |
| Servicio Estatal Red de Vigilancia Radiológica Ambiental.   | MSc. Héctor A. Cartas Aguila <a href="mailto:hector@ceac.cu">hector@ceac.cu</a>                            |
| Servicio Estatal Estudio de la contaminación atmosférica en Cienfuegos..  | Lic. Alejandro García Moya <a href="mailto:alejandro@ceac.cu">alejandro@ceac.cu</a>                        |
| 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<br>Hernández <a href="mailto:alejandro@ceac.cu">alejandro@ceac.cu</a>                 |