

CENTRO DE ESTUDIOS CONSERVACIONISTAS (CECON)

Es una unidad de investigación perteneciente a la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la Universidad de San Carlos de Guatemala. CECON fue fundado en el año 1981, y es el responsable de contribuir a la conservación de los recursos naturales de Guatemala.

Sus actividades las desarrolla por medio de unidades específicas, tales como el Jardín Botánico (J.B.), la Unidad de Investigaciones Forestales (UIF), el Centro de Datos para la Conservación (CDC), la Unidad de Biotopos y Reservas Naturales (UBRN), la Unidad de Educación Ambiental Relaciones Públicas y Extensión (UERPE), y la Unidad de Investigación de Fauna Silvestre (UIFS).

Con dichas unidades el CECON contribuye al conocimiento de la realidad nacional y colabora activamente en los planes de concientización y difusión de la importancia de mantener y administrar adecuadamente los recursos naturales de nuestro país. Así también, proporciona asesoría y datos que pueden servir como antecedentes, para cualquier tipo de investigación científica o actividad relacionada con recursos naturales.

OBJETIVOS FUNDAMENTALES

1. Implementación y manejo de Biotopos, Reservas Naturales, Jardines Botánicos, Estaciones de Germoplasma, con la finalidad de investigación y conservación.
2. Formar un inventario continuo de los recursos naturales de Guatemala.
3. Apoyar, desarrollar y coordinar estudios, con el fin de establecer un manejo apropiado que permita formular un Sistema Nacional de Areas Protegidas.
4. Promover y fomentar diferentes programas de Educación Ambiental, por medio de actividades de divulgación que despierten interés en la solución de problemas específicos.
5. Establecer y desarrollar relaciones de cooperación con instituciones nacionales e internacionales, y personas individuales, con las que se comparten intereses y objetivos en común.

COOPERACION Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES.

CECON recibe apoyo de orden económico y técnico de entidades extranjeras tales como la UICN, CATIE, U.S.FWS, Red Centroamericana de Asociaciones Conservacionistas no Gubernamentales y TNC. Además, CECON proporciona asesoría a instituciones nacionales tales como INAFOR, INGUAT, IDAEH, CONAMA, CONAPEA, y a otras instituciones relacionadas con el Patrimonio Natural de nuestra región.

ACTIVIDADES PRINCIPALES

1. INVESTIGACION:

Esta se realiza en las diferentes unidades que la conforman,

presentando las principales líneas de investigación, siguientes:

- Sobre la Flora Silvestre y Recursos Forestales del país.
- Sobre Planificación y Manejo de Areas Silvestres Protegidas.
- Sobre Biología y Reproducción de Fauna Silvestre.
- Sobre Ecología de Ambientes Húmedos o Acuáticos.
- Sobre la Biota de los Biotopos y otras Areas-Protegidas.
- Análisis sobre la Educación Ambiental que se puede desarrollar en la población en general y especialmente en las áreas silvestres protegidas.

2. EDUCACION:

- Elaboración de Talleres Móviles.
- Capacitación de trabajadores de los Biotopos y Reservas Naturales.
- Elaboración de Afiches y folletos informativos.
- Publicaciones sobre las investigaciones realizadas en el CECON.
- Campaña de programas radiales con temas conservacionistas.
- Elaboración de audiovisuales.
- Elaboración de Boletines informativos del CDC.
- Organización de Conferencias y Seminarios.

3. MANEJO DE COLECCIONES VIVAS:

- Jardín Botánico de la ciudad de Guatemala.
- Colección de orquídeas del país.

4. MANEJO DE COLECCIONES DE REFERENCIA:

- Herbario: cuenta con aproximadamente 30,000 muestras catalogadas y clasificadas.
- Colección de documentos inéditos, mapas, libros, etc. en materia forestal y ambiental.

5. MANEJO DE AREAS SILVESTRES:

- Biotopo Universitario para la conservación del Quetzal "Mario Dary R.", Purulhá, Baja Verapaz.
- Biotopo Chocón-Machacas para la conservación del Manatí, Livingston, Izabal.
- Biotopo Cerro Cahú para la protección del pavo del Petén, Flores, Petén.
- Reserva Natural Monterrico para la protección de manglares y la conservación de la fauna estuarina, y costero marina, Monterrico, Santa Rosa.

Para mayor información dirigirse a CECON:
Ave. de la Reforma 0-63, Zona 10 - Tel. 310904.