

NOTA Y DOCUMENTOS

EL CENTRO DE ECOLOGÍA DE BOCONÓ COMO INSTITUCIÓN ESTRATÉGICA EN LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA. UNA PROPUESTA. TRUJILLO. VENEZUELA.

MSc. José Arturo BASTIDAS R.
Centro de Ecología Boconó
VENEZUELA

ANTECEDENTES

El **Centro de Ecología de Boconó (CEB)** es creado en Febrero de 1980 por disposición de la Universidad de Los Andes (ULA), con la finalidad de fomentar el Ecodesarrollo armónico del Municipio Boconó-Estado Trujillo. En Febrero de 1985, la Universidad de Los Andes, el Ejecutivo del Estado Trujillo, el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) y la Corporación de Los Andes (CORPOANDES) suscriben un convenio interinstitucional a objeto de desarrollar el **Centro de Ecología** como un Centro Piloto de Investigaciones físico-naturales y socio-económicas de la Cuenca del Río Boconó y del Municipio Boconó, Estado Trujillo.

El CEB, como entidad de Docencia, Investigación y Extensión, es orientada hacia la percepción, estudio y valoración del entorno natural y socioeconómico del Municipio Boconó del Estado Trujillo y áreas circunvecinas, con miras a la orientación, divulgación, asesoría y prestación de servicios relacionados con una integración armónica hombre-naturaleza en pro de garantizar la calidad de agua, fauna, flora y productividad de los suelos. El CEB constituye una Institución

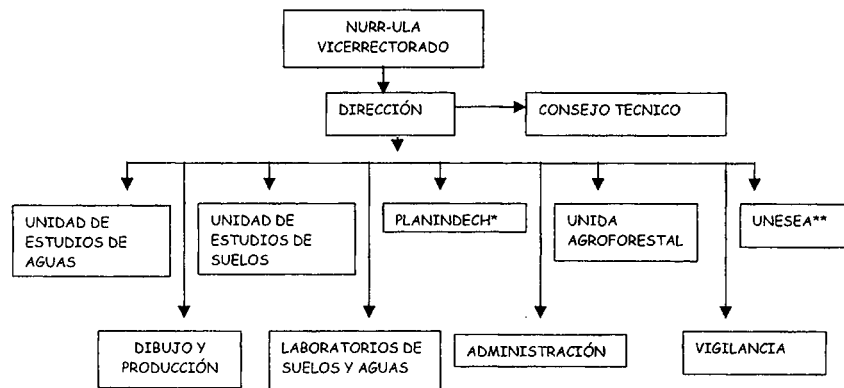
de investigaciones geográficas con análisis y percepción integral hacia un desarrollo sustentable de la región.

La diversidad interdisciplinaria en sus líneas de investigación aseguran los intercambios futuros con investigadores de otros emplazamientos geográficos garantizando así la enseñanza-aprendizaje de la Geografía y Ciencias de la Tierra. Más aún cuando la educación geográfica debe partir del principio de los inventario-diagnóstico de recursos con miras a detectar problemas y generar alternativas de solución, bajo una perspectiva social, que asegure la consecución y el éxito de los objetivos.

OBJETIVOS

- Propiciar y facilitar el desarrollo de los programas de Docencia, Investigación y Extensión que permitan elevar niveles y calidad de vida de los pobladores del Municipio Boconó, del Estado Trujillo y sus áreas de influencia.
- Formar grupos de investigación, comprometidos e identificados con la necesidad de preservar y mejorar el entorno local y regional.
- Actuar como elemento de enlace entre la comunidad organizada y los centros de poder político y económico para el análisis y búsqueda de soluciones a los problemas que los afectan.
- Acopiar una base informativa y aportar recursos bibliográficos con el fin de intercambiar información, conocimientos y experiencias con otros Centros de Investigación a nivel local, regional, nacional e internacional.
- Ofrecer asesorías y trabajos de investigación relacionados con los planes d desarrollo que ejecuten las autoridades gubernamentales.
- Divulgar el conocimiento científico producido a través de publicaciones de artículos científicos, monografías, conferencias, seminarios, talleres y otros.

ORGANIGRAMA



* PLANINDECH: Planificación e Investigación de Cuencas Hidrográficas.

** UNESEA: Unidad de Estudios Socioeducativos y Ambientales.

UNIDADES DE TRABAJO Y PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

Vicerrector-Decano: ProL Conrado Daboín

Director: Geógrafo MSc. José Arturo Bastidas Romero

Integrantes de las Unidades de Investigación: Geóg. MSc. José Arturo Bastidas Romero (Área de Estudios de Suelos y Planificación Rural y Urbano del Uso de la Tierra) Ing. MSc. Fernando Velásquez Martínez. (Planificación e Investigación de Cuencas Hidrográficas) Biólogo MSc. George Bone Torroja. (Área Estudios de Calidad de Aguas). Lic. MSc. Lourdes Dubuc De Isea (Área de Estudios Sociales y Ambientales). Ing. MSc. Geovanny Pérez Mogollón (Área de Estudios Agroforestales).

Personal de Apoyo Lic. Heriberto Valecillos (Área de Estudios Agroforestales). TSU Rafael José Castro (Planificación e Investigación de Cuencas Hidrográficas) Dib. Gervasio Barroeta (Dibujo y Reproducción) Lic. Blanca Rojas (Administración).

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ~ **Estudios de la Calidad del Recurso Agua.** Los análisis y estudio de los cuerpos de agua son base fundamental y estratégica para la localización y desarrollo de proyectos agrícolas y pecuarios con sistemas de riego, desarrollos truchícolas, acueductos rurales, entre otros.
- ~ **Estudios de Suelos y Planificación del Uso de la Tierra.** Se encuentra en marcado en el estudio y análisis de elementos básicos necesarios para la planificación del uso urbano y rural de la tierra. Esta línea se basa principalmente en el diagnóstico y descripción del recurso suelo como cuerpo natural y su posterior utilización con fines múltiples, destacando su uso en la agricultura de una forma más racional.
- ~ **Procesos Hidrológicos en Cuencas Altas.** Se refiere al estudio de los procesos de erosión, sedimentación y eventos hidrológicos extremos tales como sequía, crecidas e inundaciones.
- ~ **Estudio de los Sistemas Agroforestales de la Cuenca del Río Boconó.** Se orientan a caracterizar Sistemas Agroforestales de la Cuenca del Río Boconó y diagnosticar su problemática ambiental.
- ~ **Estudio de algunos indicadores Socioculturales y Ambientales del Municipio Boconó.** Promueve el rescate de manifestaciones culturales y la revalorización de los hitos históricos y señales de identidad. Desde el punto de vista ambiental, se realizan acciones, dirigidas a la población adulta, a objeto de internalizar la “conciencia” conservacionista.

LOGROS

- Creación y consolidación del Centro de Ecología de Boconó con sus diferentes Unidades de Investigación como concepción de trabajo multidisciplinaria en su área de influencia.
- Elaboración del Inventario y Diagnostico de la Cuenca del Río Boconó.
- Coordinación en la elaboración del Plan de Desarrollo Integral e Integrado de la Cuenca del Río Boconó.
- Instalación y funcionamiento del Laboratorio de Suelos y Aguas.
- Coordinación de los estudios físico- naturales y sociales de apoyo a la creación y declaratoria del Parque Nacional Páramo de Guaramacal.
- Apoyo en la definición cartográfica de la poligonal base para la creación y declaratoria Monumento Natural Guirigay-Teta de Niquitao.
- Apoyo en la creación del proyecto MARNR-BID. La base de datos del CEB, permitió su desarrollo.
- Creación y mantenimiento de una Base de Datos Hidroclimatológicos, de apoyo a los proyectos investigación del CEB y a otras instituciones públicas y privadas que así lo solicitan.
- Consolidación de una base de datos físico-naturales, producto de los diferentes estudios (trabajos Investigación) de Pregrado y Postgrado, que han sido elaborados bajo la tutoría y asesoría de Investigadores del CEB.

PROPUESTAS

Corto Plazo

Actualización del Convenio Interinstitucional: ULA-Gobernación del Estado Trujillo-CONICIT.

Se plantea la culminación de los diferentes Proyectos de Investigación y de Extensión definidos por investigadores de cada una de las Unidades de Trabajo.

Creación y Consolidación del Salón de Usos Múltiples para el desarrollo de Talleres y de Cursos.

Mediano Plazo

Continuar con las actividades de Investigación y Extensión. Incrementar el número de publicaciones en revistas arbitradas e indexadas.

Mantener y aumentar las relaciones interinstitucionales, con la finalidad de generar Acuerdos y Convenios para el logro de objetivos concretos. Integrarse al Proyecto de Conectividad Vía Internet con otros Centros de Investigación e Institutos de Educación.

Creación del Sistema de Aulas Virtuales, imprescindibles para la Teledocumentación e Información.

Largo Plazo

Logra definitivamente la Consolidación del Centro de Ecología cómo la Extensión de la Universidad Los Andes en Boconó, Estado Trujillo.

DIRECCIÓN

Institucional: Calle Colón entre Avenidas Independencia y 5 de Julio Boconó, Estado Trujillo. Venezuela.

Postal: 3103 - Boconó - Trujillo - Venezuela.

Teléfono: 072-521531 **Fax:** 072- 521142

Correo Electrónico: ccbocono@cantv.net