AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

Dr. José Emilio Moreno
Rector

Dra. Marita Mojica
Vicerrectora Académica

Dr. Jaime J. Gutiérrez
Vicerrector de Investigación y Postgrado

Dr. Luis Acosta
Vicerrector de Extensión

Mgtr. Guilberto Marulanda
Vicerrector de Asuntos Estudiantiles

Dr. Luis Vega
Vicerrector Administrativo

Mgtr. Ricardo Parker
Secretario General

Dr. Fulgencio Álvarez
Director General de Centros Regionales Universitarios, Extensiones Universitarias y Anexos

Dr. Rubén D. Sousa Diez
Director del ICAB

INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIODIVERSIDAD

Edificio H-5, Oficina N°3,
Campus Octavio Méndez Pereira, Universidad de Panamá.
Apartado Postal: ICAB-UP, Estafeta Universitaria.
Teléfonos: (507) 523-5238 / 523-5239 /523-2085
Correo electrónico: icab@up.ac.pa



INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIODIVERSIDAD

Creado en reunión Nº18-93 del Consejo Académico del 16 de junio de 1993 - Gaceta Universitaria No. 51 – Febrero año 1995)

PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ

Visión

- Construir el organismo de investigación superior de la Universidad de Panamá, en materia de ciencias ambientales y biodiversidad con independencia científica y académica.

Misión

- Ser generadores de conocimientos científicos y tecnológicos, dirigidos a preservar nuestras riquezas naturales para las presentes y futuras generaciones.

Objetivo Central

- Representar a la Universidad de Panamá como su mecanismo institucional para hacer efectivas las acciones en materia de ciencias ambientales, medio ambiente y biodiversidad.

Objetivos Generales

- Promover la generación de conocimientos científicos y su aplicación en las áreas de las ciencias ambientales y biodiversidad.
- Contribuir a la formulación de investigaciones en las disciplinas relacionadas con seres vivos y el ambiente.
- Difundir el conocimiento científico y tecnológico a través de publicaciones, seminarios, conferencias, mesas redondas y otras actividades relacionadas con las áreas de su competencia.
- Proyectarse a la ciudadanía como entidad educadora y orientadora en los temas sobre el medio ambiente y la biodiversidad.
- Fomentar la participación activa de docentes y estudiantes en las investigaciones que se realicen.
- Fomentar en lo posible, la autogestión como mecanismo para mejorar la capacidad de investigación del Instituto.

Historia

El Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad (ICAB) de la Universidad de Panamá, nace como producto de la necesidad del estudio de los problemas relacionados con la acción antrópica sobre el ambiente y su biodiversidad. El ICAB comenzó a funcionar en forma efectiva con la designación de su primer director el 1ro de octubre de 1993, y desde entonces, toda la labor que se ha realizado ha sido producto del trabajo abnegado de profesores e investigadores de toda la Universidad de Panamá.

Líneas de Investigación



Ecología y Biodiversidad



Gestión Ambiental



Educación Ambiental



Cambio Climático

Funciones

Realizar investigaciones en el área de su competencia.

Brindar asesoría en la organización, formulación, evaluación y ejecución de proyectos en el área de su competencia.

Propiciar investigaciones de interés nacional sobre temas del medio ambiente y la biodiversidad.

Desarrollar programas de difusión de las investigaciones a través de publicaciones y conferencias.

Principales temas de Investigación	Algunas publicaciones
• Monitoreo de la biodiversidad y la restauración de ecosistemas en reservas forestales de la Península de Azuero-Panamá. • Promoción de la conservación de la biodiversidad en reservas forestales de la Península de Azuero. • Promoción de la restauración de los bosques de Azuero y la adaptación a los cambios climáticos. • -Resistencia de algunas especies arbóreas a las futuras condiciones climáticas . • Conservación y manejo de especies de maderas en zona abajo, en la Comarca Emberá. • Identificación de maderas panameñas y creación de la Xiloteca Nacional. • Investigación sobre la riqueza de especies en áreas protegidas, Parques Nacionales y Reservas Forestales, entre otros.	• Diversidad Biológica y Servicios Ambientales de los Fragmentos de Bosques en la Reserva Forestal El Montuoso, Panamá (2003) • Evaluación de la Biodiversidad en la Reserva Forestal La Tronosa, Provincia de Los Santos, Panamá (2009). • Especies nativas de plantas medicinales en la reserva Forestal El Montuoso (2009) • Manual de agroforestería y conservación de suelos para la Reserva Forestal El Montuoso (2009).

Otros Servicios que ofrece el ICAB:

DOCENCIA: Establecimiento de coordinación y Educación Ambiental.

EXTENSIÓN: Asesorías al Estado, a organizaciones autónomas y semiautónomas; acciones conjuntas en el marco de Convenios y organización o participación de Seminarios-Taller, Mesas Redondas, Foros, Conferencias, Congresos Nacionales e Internacionales.

Convenios de Cooperación con:

- Ministerio de Ambiente – Universidad de Panamá.
- Ministerio de Cultura – Universidad de Panamá.
- Universidad de Milán - Centro de Investigación de Materiales Avanzados de México – Universidad de Panamá.

Investigadores y Colaboradores

Dra. Cristina Garibaldi *ad-honorem*

Dra. Oris Rodríguez

Dr. Carlos Guerra

Dr. José Lasso

Dr. Nelson Jaén

Dr. Mario Arosemena

Dr. Juan Carrión

Dr. Rubén D. Sousa D.

Mgtr. Milena Jimenéz
Asistente Administrativo

Mgter. Sandra Ortíz
Administradora

Licda. Sara Vega
Asistente de Investigación