UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
DIRECCIÓN CENTRAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
CENAMB
**LINEAS DE INVESTIGACIÓN**

## MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN INTEGRAL DEL AMBIENTE

LINEA: Tecnologías de Información Geográfica aplicadas a la Conservación.

OBJETIVO: Realizar un inventario de los los manglares de Venezuela a un nivel de precisión semidetallado, con imágenes de satélite Sentinel.

RESPONSABLE: Dra. Mylene Gutiérrez

PROYECTO: Metodología para cartografíar los manglares de Venezuela en la plataforma Google Earth Engine. Sin Financiamiento.

LINEA: Ecología urbana y Gestión Ambiental Participativa.

OBJETIVO. Analizar, evaluar y co-diseñar estrategias socioecológicas sostenibles que integren la dinámica de los ecosistemas urbanos con la gobernanza participativa, promoviendo la resiliencia socio-ambiental y la participación ciudadana en la toma de decisiones.

RESPONSABLE: Dra. Dayana Ortiz

PROYECTO: Estudio integrado de sostenibilidad ecológica en ecosistemas urbanos como base estratégica de acción ante la crisis climática global en la ciudad de Caracas: Caso de estudio microcuenca del río Tócome. (Activo, no financiado).

LINEA: Ambiente y Desarrollo.

OBJETIVO: Analizar la evaluación integral entre la ciencia ambiental y los modelos de desarrollo.

RESPONSABLE: Mcs. Ignacio Rincón

PROYECTO: Smart city green. Ciudad Inteligente ambiental en las ciudades de Latinoamérica. (Tesis doctoral, activo, no financiado).

LINEA: Sistemas Ambientales, Indicadores Ambientales y de Sustentabilidad.

OBJETIVO: Diseñar e implementar el sistema de indicadores relacionados con el ordenamiento y planificación ambiental del territorio .

RESPONSABLE: Mcs. Ignacio Rincón y Mcs. Rafael Batista

PROYECTO: Diseño para la actualización de los Sistemas Ambientales de Venezuela. Implementación, área piloto. Bioregión Coordillera de la Costa (Sector Occidental). (activo, proyecto individual, financiado CDCH-MINCYT).

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
DIRECCIÓN CENTRAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
CENAMB

**LINEAS DE INVESTIGACIÓN**

LINEA: Manejo y Uso de Herramientas Ambientales.

OBJETIVO: Usar herramientas tecnológicas como los SIGs y la Teledeteccion para la caracterización y planificación ambiental del territorio

RESPONSABLE: Mcs. Ignacio Rincón y Mcs. Rafael Batista

LINEA: Teoría y métodos de la planificación integral del ambiente.

OBJETIVO: Desarrollar y fundamentar marcos teóricos y metodológicos para la planificación integral del ambiente, integrando dimensiones ecológicas, socioeconómicas e institucionales, con el fin de optimizar los procesos de gestión territorial y contribuir a la sostenibilidad socioambiental.

RESPONSABLE: Dr. Gilberto Buenaño

LINEA: Valoración ambiental y Economía Ecológica.

OBJETIVO: Aplicar marcos conceptuales y metodológicos de la economía ecológica para la valoración integral de los servicios ecosistémicos y los bienes ambientales, con el fin de fundamentar políticas públicas, herramientas de gestión e instrumentos de toma de decisiones.

RESPONSABLE: Dr. Gilberto Buenaño