

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

A. Programa de Investigación sobre Revitalización del Ambiente Natural y Desarrollo Inclusivo en Mesoamérica

Subprograma A.1: Conocimiento de la diversidad y riqueza natural de Guatemala y Mesoamérica

- Campo A.1.1: Bases técnico científicas para el seguimiento y la evaluación de la gestión del territorio y el ambiente natural
- Línea de investigación A.1.1.1: Situación y tendencias del ambiente natural en Guatemala
 - Línea de investigación A.1.1.2: Conservación y restauración del entorno natural
 - Línea de investigación A.1.1.3: Conservación de orquídeas amenazadas de extinción

Subprograma A.2: Interacciones sociedad-naturaleza

- Campo A.2.1: Disputas por acceso racional y equitativo a bienes y servicios ambientales estratégicos
- Línea de investigación A.2.1.1: Metabolismo socioecológico
 - Línea de investigación A.2.1.2: Gestión de cuencas, territorios y territorialidad
- Campo A.2.2: Bases técnico científicas para el seguimiento de las dinámicas de la ruralidad
- Línea de investigación A.2.2.1: Situación y tendencias del agro y la ruralidad
 - Línea de investigación A.2.2.2: Desarrollo rural y economía campesina
 - Línea de investigación A.2.2.3: Seguridad alimentaria y nutricional
- Campo A.2.3: Sistemas productivos agrícolas, pecuarios, forestales e hidrobiológicos
- Línea de investigación A. 2.3.1: Agroecología
 - Línea de investigación A. 2.3.2: Forestería social
 - Línea de investigación A. 2.3.3: Innovaciones tecnológicas e infraestructura productiva

Subprograma A.3: Ambiente natural como bien público y Estado

- Campo A.3.1: Tensiones entre bienes públicos estratégicos y dinámicas institucionales
- Línea de investigación A.3.1.1: Políticas públicas y justicia ambiental
 - Línea de investigación A.3.1.2: Estado, sociedad y ambiente
- Campo A.3.2: Reivindicaciones sobre formas organizativas y derecho a la gestión del ambiente natural
- Línea de investigación A.3.2: El derecho humano a un ambiente sano

Subprograma A.4: Dinámicas globales y sus implicaciones en los ecosistemas locales

- Campo A.4.1: Irrupción del cambio climático y estrategias de adaptación y resiliencia
- Línea de investigación A.4.1.1: Adaptación de especies, ecosistemas y sociedad
- Campo A.4.2: Gestión de riesgo
- Línea de investigación A.4.2.1: Cultura y gestión del riesgo socioecológico

Subprograma A.5: Análisis de los atributos del sistema desde el ambiente natural

- Campo A.5.1: Vulnerabilidad sistémica y gestión del riesgo socioecológico
- Línea de investigación A.5.1.2: Análisis y disminución de la vulnerabilidad sistemática