



## **AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD (AMBIO)**

### **POSGRADO: Bioprospección y sustentabilidad agrícola en el trópico**

#### **CAMPUS CAMPECHE**

##### **DEFINICIÓN**

La Línea de Generación de Conocimiento Ambiente y Biodiversidad (AMBIO) tiene como desafíos generar conocimiento y recursos humanos que permitan desarrollar nuevas tecnologías mediante investigación básica y aplicada en beneficio de la diversidad biológica y el ambiente, contribuyendo a la conservación, protección y la utilización sostenible de la biodiversidad de los organismos y ecosistemas presentes en el sur-sureste de la república mexicana.

##### **PERTINENCIA**

La LGAC AMBIO surge de la necesidad de monitorear, aprovechar, conservar la biodiversidad y fomentar el desarrollo de los ecosistemas presentes en el sur-sureste de México, vinculando las temáticas de sustentabilidad y bioprospección del Posgrado BIOSAT las cuales tienen como factor denominador la biodiversidad. El grupo que conforma AMBIO tienen una experticia multi y transdisciplinaria que le permitirá trascender en el sector académico y en la sociedad en general al promover la sustentabilidad en las comunidades rurales relacionadas con las zonas prioritarias de conservación, bajo un esquema del uso de nuevas tecnologías mediante el desarrollo de la ciencia básica y aplicada. De esta manera AMBIO busca impulsar el desarrollo científico y la innovación en el ámbito agropecuario promoviendo la generación de conocimiento científico pertinente a las demandas de las necesidades de las y los productores y de las comunidades rurales con un enfoque sustentable de los recursos naturales.

##### **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

- Durante los próximos 5 años se concursará anualmente, para obtener financiamiento externo en convocatorias nacionales e internacionales para la ejecución de proyectos en temas pertinentes de la LGAC-AMBIO.
- Durante los próximos 5 años y a partir de la creación y formalización de la LGAC-AMBIO, los investigadores generarán conocimiento básico y aplicado derivados de los proyectos científicos, participando en la formación de una comunidad científica



altamente capacitada, publicando al menos un artículo JCR o CONACYT como autor de correspondencia o coautor, con temas relacionados sobre biodiversidad y el ambiente que contribuyan a la conservación y aprovechamiento sostenible de los diferentes ecosistemas presentes en el sur-sureste de México.

- En los próximos 5 años se desarrollarán trabajos de vinculación con instituciones de educación, productores cooperantes, organizaciones sociales, productivas y gubernamentales para atender problemáticas regionales relacionadas con ambiente y biodiversidad biológica en concordancia con las tres actividades sustantivas (educación, investigación y vinculación), que impacten en el desarrollo humano y social de la región sureste del país.

**CONTACTO:** Subdirección de Investigación Campus Campeche |  
[subinvcamp@colpos.mx](mailto:subinvcamp@colpos.mx)

