

Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



La región de la frontera sur plantea retos para la investigación científica y tecnológica que representan una oportunidad única para contribuir al análisis y la solución de la problemática del desarrollo sustentable. La investigación debe cumplir una misión regional, definiendo las necesidades particulares del desarrollo, formulando estrategias científicas y tecnológicas para la solución de su problemática, y fortaleciendo los vínculos de México con los países vecinos que comparten sus retos.

En 1998 nace a partir de nuestro programa de Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, el programa de Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable, el cual desde su creación tiene la particularidad de integrar las ciencias sociales y las ciencias naturales. Esto no solo lo hace único en el país, si no que se apega a las necesidades reales y actuales que demanda la formación de recursos para la investigación ante el paradigma del desarrollo sustentable, particularmente bajo las condiciones de la frontera sur de México.

El programa doctoral es tutelar, es decir, está basado principalmente en la investigación con un investigador o investigadora (director o directora). Además del director o directora, el estudiante cuenta con un Consejo Tutelar integrado por 2 o 3 investigadores de reconocido prestigio (de ECOSUR u otras instituciones nacionales o internacionales).

Perfil de ingreso

La persona aspirante deberá contar con una Maestría en Ciencias en una disciplina afín a la ecología y el desarrollo sustentable. Deberá tener Intereses de investigación afines a los de ECOSUR: estudiar la ecología del sureste del país, incluidos los diversos aspectos de integración de ser humano con su ambiente, agroecología y plagas. Contar con actitudes de investigador: iniciativa, curiosidad, originalidad, liderazgo, que le permitan alcanzar los objetivos y metas establecidas, así como con experiencia de trabajo en áreas afines a la ecología y el desarrollo sustentable. Deberá poseer competencias lingüísticas en comprensión lectora, expresión oral y escrita en español e inglés, tener habilidades matemáticas, así como en el uso y aplicación de las tecnologías de información y comunicación (TICS) y el conocimiento del mundo actual suficiente para emprender un doctorado. Con buen desempeño académico en sus estudios previos. Con buena salud, para soportar condiciones de estrés y trabajo de campo.

Perfil de egreso

El graduado deberá conocer, dirigir, interactuar con colegas de diferentes disciplinas y con otros actores sociales relevantes para el estudio de la problemática de la región de la frontera sur. Será capaz de entender y estimular la colaboración entre las ciencias naturales y las sociales. Podrá generar información sobre las relaciones de los seres vivos con su ambiente, así como el uso de este conocimiento para buscar el desarrollo sustentable. Conocerá los avances recientes del conocimiento en las áreas de Agroecología y Manejo de Plagas, Conservación de la Biodiversidad, o Población, Ambiente y Desarrollo Rural desde un enfoque de desarrollo sustentable. Tendrá la habilidad de gestionar recursos para sus proyectos. Será capaz de identificar, analizar y evaluar los factores limitantes del desarrollo y emprender investigación original sobre los mismos y su solución.

Para mayor información: <https://www.ecosur.mx/posgrado/oferta-de-posgrado/doctorado-en-ciencias-en-ecologia-y-desarrollo-sustentable/>