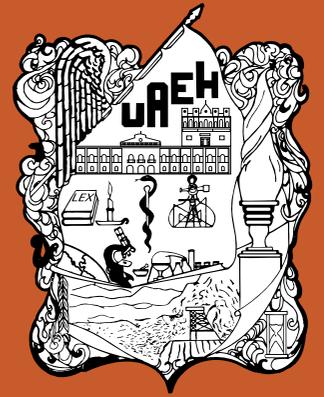


# Garceta



ÓRGANO INFORMATIVO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

## Servicios en línea a través de [www.uaeh.edu.mx](http://www.uaeh.edu.mx)



**CENTRO DE CÓMPUTO ACADÉMICO**

**AUTOAPRENDIZAJE DE IDIOMAS**

**BIBLIOTECA Y CENTROS DE INFORMACIÓN**

**AUDITORIO  
NICOLÁS  
LICONA RUIZ  
en el ICSa**



## CUERPO ACADÉMICO DE

# Ecología

AURELIO RAMÍREZ BAUTISTA & GERARDO SÁNCHEZ-ROJAS  
 INVESTIGADORES DEL CUERPO ACADÉMICO  
 DE ECOLOGÍA DEL ÁREA ACADÉMICA DE BIOLOGÍA DEL ICBI



A inicio del año 2006 el Cuerpo Académico de Ecología (CAE) del Área Académica de Biología del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI), obtuvo el reconocimiento de "Cuerpo Académico Consolidado" por parte del comité evaluador de la Secretaría de Educación Pública (SEP). Este logro es el resultado del compromiso académico de los profesores adscritos al CAE. El objetivo principal de quienes conforman este cuerpo académico es "Generar conocimiento científico y formar recursos humanos en el área de la ecología aplicada para la conservación y uso sustentable de los recursos naturales, con énfasis en el estado de Hidalgo. El trabajo conjunto de las diferentes Líneas de Aplicación y Generación del Conocimiento (LGAC) permite investigar los efectos de las actividades humanas en los ecosistemas, así como desarrollar aproximaciones prácticas para prevenir la degradación del hábitat y la extinción de especies, conservar y utilizar adecuadamente la biodiversidad".

Para lograr este objetivo el CAE cuenta con cinco LGAC: 1) Ecología de Poblaciones, que desarrolla estudios enfocados a determinar como crecen, fluctúan, se dispersan e interactúan intraespecífica e interespecíficamente a diferentes escalas (temporales y espaciales) y jerarquías (e.g., ecológicas) las poblaciones de vertebrados; 2) Ecología de Comunidades, que desarrolla proyectos de investigación sobre los patrones y procesos de conjuntos de especies; 3) Interacciones Biológicas, que desarrolla el conocimiento sobre diversos aspectos de las interacciones intra e inter específicas que ayuden a entender aspectos de la estructura, composición y funcionamiento de los ecosistemas manejados y no manejados por el hombre; 4) Ecología del Paisaje y Ordenamiento Territorial, que estudia los patrones de distribución de los procesos ecológicos a diversas escalas espaciales, con el fin de tener las bases ecológicas para el manejo de los recursos naturales y la solución de problemas ambientales, y; 5) Biología de la Conservación, que evalúa el impacto que las actividades humanas tienen en las poblaciones y comunidades naturales, así como aproximaciones prácticas para su conservación.

El CAE está conformado por nueve Profesores-Investigadores de Tiempo Completo (PTC). Todos cuentan con doctorados realizados en prestigias Universidades e Institutos de Investigación, tienen perfil deseable de Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP)-en algunos casos renovados en más de una ocasión- todos son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), ocho en la categoría de Investigador Nivel I y uno como Candidato a Investigador.

A partir del año 2000, cuando se crea el CAE, se ha buscado que la incorporación a este cuerpo sea de PTC's cuyo perfil en la investigación cumpla con el objetivo de este grupo, así como las necesidades de docencia de los programas académicos que están adscritos al Área Académica de Biología. La suma de este trabajo conjunto e individual del CAE, desde el año 2003 hasta mayo de 2006, ha generado una producción académica que incluye 48 artículos en revistas indexadas, 18 artículos en revistas arbitradas, 8 capítulos de libros 2 libros y 9 memorias en extenso (Figura 1). Para lograr esta alta productividad, los PTC del CAE están constantemente buscando fuentes de financiamiento externo a los recursos de nuestra propia universidad, por lo que el 60% de PTC son responsables de proyectos externos (CO-



Dr. Alberto E. Rojas Martínez



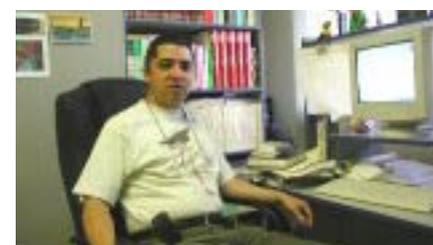
Dr. Aurelio Ramírez Bautista



Dr. Gerardo Sánchez Rojas Dr. Numa P. Pavón Hdez.



Dr. Miguel Angel Martínez Morales



Dr. Raúl Ortiz Pulido

NAFOR-CONACYT, SEMARNAT-CONACYT, SEP-CONACYT, AECI, CONAP, COCYTEC, CONABIO), y todos participan en colaboración en uno o más de estos proyectos. La producción científica del CAE es consecuencia en parte del proceso de formación de recursos humanos que realizan sus profesores. Desde enero 2003 hasta mayo 2006 han dirigido 37 tesis que ya se han concluido (7 se terminaron en el nivel de Maestría, 1 en el de Doctorado y 14 a nivel Licenciatura) y 22 que están en proceso (dentro de las cuales están 4 en el nivel de Maestría, 3 en Doctorado y 18 en Licenciatura). En total, se han dirigido 59 estudiantes de nuestra Universidad y de otros centros educativos, como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Department of Biology, University of Miami, Integrative Biology, Brigham

Young University, Provo UT., El Colegio de la Frontera Sur, la Universidad Veracruzana, el Colegio de Posgraduados, la Universidad Autónoma de Madrid, la Universidad Autónoma de Tlaxcala, la Universidad de Alicante y la Universidad de las Américas-Puebla, pues los PTC de este cuerpo mantienen interacción académica con más de 12 centros de educación y/o investigación dentro y fuera de México.

Los profesores del CAE se encargan de impartir más del 80% de las más de 15 materias que son responsabilidad de la Academia de Ecología y Estudios Ambientales de la Licenciatura en Biología; también imparten el 100% de los cursos Ecología, Conservación y Bioestadística en los programas de Maestría y Doctorado en Biodiversidad y Conservación en la

UAEH. Como parte de su función docente, los PTC han impartido cursos en otras Instituciones de Educación Superior del país (UNAM, Instituto de Ecología A.C., Universidad Pedagógica Veracruzana, Universidad Autónoma de Tlaxcala) y en Sociedades Científicas del país (Sociedad Herpetológica Mexicana, A. C.) así como en Universidades del extranjero (Universidad Nacional de El Salvador, Universidad de Alicante, Universidad de Nuevo León, Universidad de Oviedo).

Todo este trabajo y los productos derivados han logrado que el CAE tenga el reconocimiento de la Secretaría de Educación Pública (SEP) como Cuerpo Académico Consolidado, por lo que seguirá trabajando con empeño para mantener este nombramiento en futuras evaluaciones.



- ARTÍCULOS EN REVISTA (INDEXADA) 55%
- MEMORIAS EN EXTENSO 10%
- CAPÍTULOS DE LIBROS 9%
- LIBROS 5%
- ARTÍCULOS EN REVISTA (ARBITRARIA) 21%

FIGURA 1 PRODUCTIVIDAD DE LOS PROFESORES-INVESTIGADORES DEL CUERPO ACADÉMICO DE ECOLOGÍA DE ENERO 2003 A MAYO 2006.



Dra. Claudia E. Moreno Ortega



Dra. Iriana Leticia Zuria Jordan

## LISTA DE PTC QUE CONFORMAN EL CUERPO ACADÉMICO DE ECOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO.

NOMBRE DEL PROFESOR-INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO	INSTITUCIÓN DE FORMACIÓN Y AÑO DE OBTENCIÓN DEL DOCTORADO	PROMEP	SNI
Dr. Aurelio Ramírez Bautista	Facultad de Ciencias, UNAM 1995	Perfil Deseable	Nivel I
<b>LÍDER DEL CUERPO</b>			
Dr. Ignacio Esteban Castellanos Sturemark	University of Maryland 2003	Perfil Deseable	Nivel I
Dr. Miguel Ángel Martínez Morales	University of Cambridge 2001	Perfil Deseable	Nivel I
Dra. Claudia Elizabeth Moreno Ortega	Instituto de Ecología A. C. 2000	Perfil Deseable	Nivel I
Dr. Raúl Ortiz Pulido	Instituto de Ecología A. C. 2000	Perfil Deseable	Nivel I
Dr. Numa Pompilio Pavón Hernández	Instituto de Ecología A. C. 1999	Perfil Deseable	Nivel I
Dr. Alberto Enrique Rojas Martínez	Facultad de Ciencias, UNAM 1995	Perfil Deseable	Nivel I
Dr. Gerardo Sánchez Rojas	Instituto de Ecología A. C. 2000	Perfil Deseable	Nivel I
Dra. Iriana Leticia Zuria Jordan	University of Maryland 2003	Perfil Deseable	Candidato

### MAYORES INFORMES:

Aurelio Ramírez Bautista. Líder del Cuerpo Académico de Ecología. Centro de Investigaciones Biológicas Carr. Pachuca-Tulancingo Km. 4.5 Tel. 01 (771) 71 7 20 00 Ext. 6642 / E-mail: aurelior@uaeh.reduaeh.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO



Dirección de Educación Continua

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo a través de la Dirección de Educación Continua (DEC)

# SOLICITA

MAESTROS PARA IMPARTIR LOS SIGUIENTES CURSOS DE LENGUAS EXTRANJERAS:

Francés  
Alemán  
Italiano  
Portugués  
Chino  
Español para extranjeros

Los interesados deberán acudir a entrevista en las instalaciones de la Dirección de Educación Continua ubicada en el 1er. Piso del Centro de Vinculación y Desarrollo Universitario (CEVIDE) de lunes a viernes de 9:00 a 16:00 Hrs. con Christine Bezotte

MAYORES INFORMES:  
Ma. de la Luz Rubio González  
Titular de la DEC  
Edificio CEVIDE. Primer piso.  
Ciudad Universitaria.  
Ext. 6031 y 6032

COLECCIONABLE

