

# **Apoyo de Decisiones para Sistemas Agropecuarios con Rumiantes en la Región del Golfo de México**

## **CONVOCATORIA 2006-07**

Cornell University, Ithaca, NY EE. UU.

Universidad Autónoma de Yucatán

Universidad Veracruzana

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias,

Campo Experimental “La Posta”, Veracruz

Convocan a profesores y titulados de instituciones de educación superior de México y otros profesionales en disciplinas afines y con especial interés en contribuir al desarrollo del sector agropecuario de la región del Golfo de México, **a concursar en el programa de posgrado de Maestría en Ciencias** en el College of Agriculture and Life Sciences de Cornell University (<http://www.cals.cornell.edu/>). Estas maestrías constituyen un componente central de la plataforma de investigación interdisciplinaria de un proyecto bilateral, cuyo tema se desglosa en el título de la presente convocatoria. El programa de maestría (duración: dos años) en Cornell University **comienza en agosto del 2006. Las solicitudes completas deben ser entregadas, a más tardar, al Graduate School de Cornell University** ([http://www.gradschool.cornell.edu/admissions/web\\_based.html](http://www.gradschool.cornell.edu/admissions/web_based.html)) **el 31 de enero del 2006.**

### **Proyecto bilateral y sus objetivos**

El proyecto titulado “Decision Support of Ruminant Livestock Systems in the Gulf Region of Mexico” está financiado parcialmente por 3 años (2004 al 2007) bajo la iniciativa ENLACES/TIES (Training, Internships, Exchanges, and Scholarships) de la Association Liaison Office for University Cooperation in Development en Washington, D. C., EE. UU. (<http://www.aascu.org/alo/news/pressreleases/TIES31104.htm>). El propósito de esta alianza interinstitucional es enfrentar los retos y oportunidades, producto del rápido crecimiento en la demanda de productos de origen animal, especialmente de ganado rumiante (bovino, ovino y caprino).

El enfoque es apoyar una plataforma de investigación con énfasis en el manejo agropecuario y ambiental con el fin de incrementar la rentabilidad y competitividad ganadera en la Región del Golfo de México. A través de cursos, adiestramientos y programas de posgrado en áreas interdisciplinarias, se pretende la preparación integral de un cuerpo de profesionales que responda a las necesidades del sector pecuario mexicano y su ubicación en el mercado global. El proyecto está orientado al área de manejo nutricional y ambiental del hato para la producción de carnes de res y de ovino. También pretende otro objetivo complementario: la amplia difusión hacia los productores y otros interesados, de los resultados de la investigación y la implementación de actividades educativas.

Con miras a cumplir estos objetivos, el convenio ofrece dos (2) becas para realizar estudios de Maestría en Ciencias en Cornell University en 2006-2007 como parte integral del proyecto arriba descrito. Las personas seleccionadas comenzarían sus estudios a partir de agosto del 2006 en el campo de la Ciencia Animal y otro campo estrechamente relacionado con el propósito del proyecto ([www.ansci.cornell.edu/courses/as400/main.html](http://www.ansci.cornell.edu/courses/as400/main.html); [www.ansci.cornell.edu/intag/main.html](http://www.ansci.cornell.edu/intag/main.html)).

## Requisitos

- *Título.* Licenciatura, o equivalente, y curriculum académico sobresaliente en cualquiera de los siguientes campos: Agronomía, Biología Aplicada, Ecología, Economía (ej., Agrícola), Medicina Veterinaria, Recursos Naturales, Zootecnia u otro con aplicación directa a la solución de problemas que afectan los sistemas agropecuarios y su entorno de biodiversidad. Se espera de los solicitantes exitosos un promedio mínimo de 85 puntos en la licenciatura.
- *Idioma.* Certificado de haber presentado el TOEFL (Test of English as a Foreign Language) con un mínimo de 550 puntos (600 puntos de preferencia).
- *Interés personal y previa experiencia.* Los candidatos deberán tener interés en realizar investigación en equipo en sistemas de producción bovina y de rumiantes menores en la Región del Golfo de México. Es deseable tener previa experiencia profesional en investigación o en el manejo de explotaciones agropecuarias o ganaderas.

Los interesados deben de comunicarse de inmediato con:

Dr. Robert W. Blake y Dr. Juan Ku Vera  
Cuerpo Académico de Producción Animal en Agroecosistemas Tropicales  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Universidad Autónoma de Yucatán  
Carr. Mérida-Xmatkuil km 15.5  
Apdo. Postal 4-116 Itzimmá  
C.P. 97100 Mérida,  
Yucatán

E-mail: [rwb5@cornell.edu](mailto:rwb5@cornell.edu) y [gschan@tunku.uady.mx](mailto:gschan@tunku.uady.mx)  
Tel. (999) 9 42 32 00 ext. 32 y 23 y (999) 9 42 32 04  
Fax (999) 9 42 32 05