Editorial

Educación de Posgrado en el Siglo XXI

La publicación de los resultados agroforestales de tesis del CATIE en revistas regionales (como la RAFA) y/o internacionales (como Agroforestry Systems), es un requisito de graduación en M.Sc. o Ph.D del CATIE. Esto asegura que la comunidad científica y de desarrollo conocerá inmediatamente los nuevos aportes y tecnologías generadas. En este quinto número especial, dedicado a las tesis de nuestros estudiantes, celebramos un evento importante, porque incluimos un artículo sobre una investigación que formó parte de la tesis de doctorado del Dr. Patrick Chesney, el primer Ph.D graduado en el programa agroforestal del CATIE. En reconocimiento a la demanda de nuevos profesionales altamente calificados, el CATIE estableció un programa de doctorado (Ph.D) en el año 1996, aprovechando sus 50 años de experiencia administrando el primer programa de maestría en manejo de bosques y agricultura tropical en América Latina. El programa de Ph.D en agroforestería ha sido muy bien recibido: hay 13 estudiantes matriculados para el año 2001.

Al mismo tiempo CATIE ha ido modernizando sus programas de Maestría, con la apertura de un *M.Sc.* en temas sociales y económicos, un énfasis en los servicios de sistemas naturales y manejados (p.e., Biodiversidad) y con la opción de "Especialidad y Sub-especialidad", a partir del 2001, lo cual permite a un estudiante obtener su título con dos énfasis; p.e., especialidad en agroforestería y sub-especialidad en economía.

Otra innovación de mucha importancia para la educación de posgrado, y una base fundamental para el programa Ph.D del CATIE, ha sido el desarrollo de programas de doctorados conjuntos. Las Universidades que han liderado este nuevo modelo internacional de educación superior son la Universidad de Gales (Bangor, Reino Unido) y la Universidad de Idaho (USA). Un Ph.D conjunto con estas universidades de reconocimiento mundial y de larga tradición en agricultura y recursos naturales, ofrece las siguientes ventajas a los estudiantes:

1. Experiencia multi-cultural con estadías en dos de las instituciones involucradas;
2. Respaldo de algunas de las mejores facilidades de campo y laboratorio disponibles en una zona tropical (p.e., CATIE, que también tiene oficinas y proyectos en muchos países de América Latina);
3. Acceso a instalaciones y equipo tecnológico avanzado, especialmente laboratorios, en las Universidades de Gales y Idaho;
4. Comités de supervisión compartidos que ofrecen un respaldo científico diverso del más alto nivel;
5. Mayores recursos de información bibliográfica al compartir los beneficios de las colecciones en el CATIE (especializadas en agricultura y recursos naturales en los trópicos) y las universidades asociadas;
6. Cercana relación con proyectos de desarrollo, universidades nacionales, organizaciones gubernamentales y no-gubernamentales en los once países miembros del CATIE.

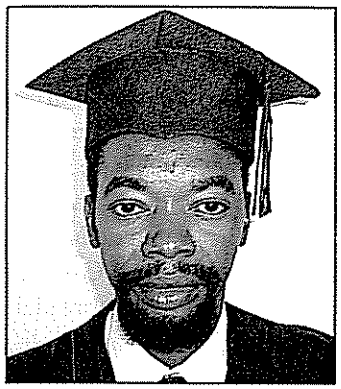
Con los doctorados conjuntos, el estudiante que quiere especializarse en temas agrícolas y/o de recursos naturales tropicales, tiene lo mejor de "dos mundos". Además, tiene un respaldo sólido con cursos, tutoriales y dirección de un amplio grupo de científicos con diferentes especializaciones. Tiene también la oportunidad de llevar a cabo su investigación en un ambiente tropical y contar con un excelente respaldo logístico y de experiencia científica, ganada en más de 50 años de investigación aplicada y estratégica en América Latina.

Esperamos que este número anime a los profesionales latinoamericanos a participar en nuestros doctorados conjuntos.

Dr. John Beer
Jefe del Área de Cuencas y Sistemas Agroforestales
CATIE, Turrialba.

Agroforestales en América

Doctorado

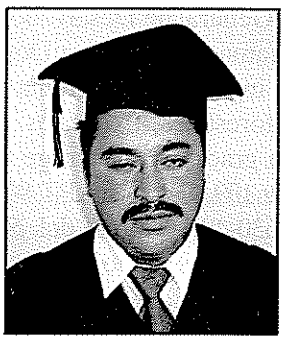


PATRICK EWART KENT CHESNEY, nació en New Amsterdam, Guyana en 1966. Estudió en la University of Puerto Rico, Mayaguez, donde obtuvo su Maestría, en 1994. Trabajó como Asistente de extensión agrícola en Guyana con la MMA-ADA. Fue asistente de investigación y científico de investigación en el NARI, Guyana. Con fondos del DAAD, Gobierno Alemán, el ISF de Suecia ingresó al Programa de Doctorado en Sistemas Agroforestales Tropicales del CATIE y obtuvo su grado en diciembre del 2000. Dirección: National Agricultural Reseach Institute (NARI). Mon Repos East Coast Demerara, Guyana. Teléfono: (592)202843. Email: nari@guyana.net.gy

Maestrías

AMÍLCAR AGUILAR CARRILLO, nació en Potosí, Rivas, Nicaragua en febrero de 1964. Estudió en la Universidad Nacional Agraria (UNA), Nicaragua, donde se graduó como Ingeniero Agrónomo, con énfasis en Fitotecnia en diciembre de 1987. Trabajó como: productor privado, docente en el Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias (ISCA), investigador en cultivos anuales en el Centro Experimental "Raúl González" del Valle de Sébaco, Matagalpa y como Asistente de Investigación del Proyecto CATIE/INTA-MIP (NORAD), Managua, Nicaragua. Con fondos de Proyecto CATIE-INTA/MIP (NORAD) ingresó al Programa de Maestría en Sistemas Agroforestales Tropicales del CATIE en enero de 1999 y obtuvo su grado en diciembre del 2000. Dirección: Jardines de Veracruz, Casa B-20. Managua, Nicaragua. Email: ramilcar@mipafcatie.org.ni

GABRIELA AVILA VARGAS, nación en Grecia, Alajuela, Costa Rica en 1972. Estudió en la Universidad de Costa Rica, en la Facultad de Agronomía, donde se graduó de Licenciada en Economía Agrícola con énfasis en gestión y extensión agraria en 1998. Trabajó como Coordinadora Nacional de Capacitación y Extensión, en la Junta Nacional Forestal Campesina (JUNAFORCA). Con fondos del proyecto CATIE-GTZ ingresó al Programa de Maestría del CATIE en Sistemas Agroforestales Tropicales en 1999 y obtuvo su grado en diciembre del 2000. Dirección: Grecia, Alajuela, Costa Rica. Tel: (506) 458-4383. Email: gavila@costarricense.com



FRANCISCO ROLANDO CASASOLA COTO, nació en Costa Rica en 1971. Estudió en la Sede del Atlántico, de la Universidad de Costa Rica, donde se graduó de Licenciado en Agronomía con énfasis en Fitotecnia en 1998. Trabajó como asistente de investigación en el Área de Sistemas Agroforestales del CATIE y ha realizado consultorías privadas en producción hortícola y ganadera. Con fondos de Fundatrópicos, FONABE, PANIF y fondos propios ingresó al Programa de Maestría en Sistemas Agroforestales Tropicales del CATIE en enero de 1999 y obtuvo su grado en diciembre del 2000. Dirección: Barrio San Rafael, Turrialba. Teléfono: (506) 556-2128. Email: fcasasol@catie.ac.cr

MAYBELYN YAMILET ESCALANTE SANTOS, nació en El Salvador en 1971. Estudió en la Universidad de El Salvador, donde se graduó de Ingeniera Agrónoma Generalista en 1998. Trabajó en el área socioeconómica con Cooperativas Agrícolas con CONFRAS y como asistente del laboratorio de Biotecnología de la Universidad de El Salvador (UES). Con fondos de DANIDA ingresó al Programa de Maestría en Sistemas Agroforestales Tropicales del CATIE en enero 1999 y obtuvo su grado en diciembre del 2000. Dirección: 16 Avenida sur #31 Residencial Don Bosco. Santa Tecla, El Salvador. Teléfono: (503)288-2230. Email: mayam12@hotmail.com

DELIA GINIVA GUIRACHOCHA FNEINE, nació en Ecuador en 1967. Estudió en la Universidad de Guayaquil, donde se graduó de Ingeniera Agrónoma en 1992. Trabajó como investigadora en el área de oleaginosas con el Programa de Cacao y Núcleo de Asistencia Técnica y Capacitación. Con fondos de Fundacyt ingresó al Programa de Maestría en Sistemas Agroforestales Tropicales del CATIE en enero de 1999 y obtuvo su grado en diciembre del 2000. Dirección: INIAP – Estación Experimental Boliche, km. 26 Vía Durán-Tambo, Guayas, Ecuador. Teléfono: (593)4717260/717261.
Email: iniap@iniap-ecuador.gov.ec

Jong-hyon Shin, nació en Gojedo, Corea en octubre, 1971. Estudio en la Universidad de Sogang, Seoul, donde se graduó como BA en lengua y literatura inglesa en 1996. Trabajó como Voluntaria (cooperante) de la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA):, realizando programas de reforestación y viveros Comunales en conjunto con FORESTA, un Programa de la Dirección General de Desarrollo de la Comunidad (DGDC) en Yamasa, República Dominicana. Con fondos propios ingresó al Programa de Maestría en Sistemas Agroforestales Tropicales del CATIE en 1999 y obtuvo su grado en diciembre del 2000. Dirección de residencia: 109, Cosmos APT, 91-5, Yangdok 1 dong, Masan, 630-491, Corea del Sur. Tel: (82) 55-293-0447. Email: eos137@yahoo.com

HENRRY ALEXI PERLA MENDOZA, nació en El Salvador en 1970, estudió en la Universidad de El Salvador, donde se graduó de Ing. Agrónomo en 1992. Trabajó como Extensionista Agrícola en CENTA en El Salvador. Con fondos del Banco Mundial ingresó al Programa de Maestría en Sistemas Agroforestales Tropicales del CATIE en enero de 1999 y obtuvo su grado en diciembre del 2000. Dirección: San Miguel El Salvador. Tel: (503) 661-7266. Email: haperla@usa.net

Estudiante Intercambio

MICHAELA VERENA SCHALLER, nació en Ulm, Alemania en 1969. Estudió en la Universidad de Bayreuth, Alemania, donde se graduó en Geoecología en 1996. Trabajó en la caracterización física y química de suelos con GTZ en Rwanda, Africa y en estudios de flujos de agua y nutrientes en sistemas agroforestales en Manaus, Brasil en 1997. Con Fondos de TOEB/GTZ ingresó en 1997 a un programa de Intercambio entre CATIE y la Universidad de Bayreuth, Alemania para presentar su Ph-D en el año 2001. Dirección: AM Roten Berg 51. 89081 ULM, Alemania. Email: WOLFGANG.SCHALLER@t-online.de