

CAB Centroamérica

Comunidad, Agua y Bosques en Centroamérica

Invierno 2008

Investigaciones en curso: finalización en 2009

Evaluación de la cobertura vegetal y su influencia en los procesos de erosión y sedimentación en la cuenca del embalse Apanás-Asturias, Departamento de Jinotega, Nicaragua. Trabajo Fin de Carrera de Luisa Madrigal para optar al título de Ingeniera Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid. Supervisores: M.Marchamalo (UPM, España); Dr. W.Forsythe y Dr. A.Alvarado (UCR, Costa Rica)

Balance hídrico en cuencas forestales prioritarias para el abastecimiento de agua en Centroamérica. Trabajo Fin de Carrera de Elena Listo para optar al título de Ingeniera De Montes por la Universidad Politécnica de Madrid. Supervisores: M.Marchamalo (UPM, España); W.Forsythe y A.Alvarado (UCR, Costa Rica)

Formulación de proyectos de investigaciones: iniciación en 2009

Ordenación de los usos del suelo y las coberturas vegetales mediante modelización y teledetección en cuencas prioritarias para la producción de agua en Centroamérica. Proyecto de tesis doctoral de la Ing. Nur Algeet para la solicitud de una beca de doctorado de la UPM-Cooperación para el Desarrollo. Supervisores: M.Marchamalo (UPM, España) y Javier Bonatti (UCR, Costa Rica). Beca adjudicada con una duración de cuatro años.

Modelización del impacto ec hidrológico del manejo pastoral en sistemas agrosilvopastorales de Centroamérica. Proyecto de tesis doctoral del Ing. Jesús Fernández para la solicitud de una beca MAEC-AECID.. Supervisores: M.Marchamalo (UPM, España) y A.Alvarado UCR (Costa Rica). Beca adjudicada con una duración anual.

Actividades para la difusión y presentación de resultados en 2009

- Abril **Taller : “Hidrología de plantaciones de teca”.** Managua, Nicaragua
- Septiembre **Congreso Internacional sobre Desertificación en memoria del Pr. John B. Thornes. Murcia, España.**
Comunicación oral: “Estudio del factor C de la RUSLE en la cuenca del río Birrís, Costa Rica”
Website: <http://fobos.bio.um.es/thornes/doku.php?id=start>
- Noviembre **Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo 2009.** San José, Costa Rica. Coordinación de la Mesa de Suelos Forestales por parte del Dr. Alfredo Alvarado. Presentación de resultados.
Website: <http://www.clacs2009.com/>
- Noviembre **Taller: “Importancia del manejo de fincas para la conservación de suelos y aguas”.** Pacayas, Costa Rica
- Noviembre **Taller: “Devolución de resultados de los estudios realizados por el proyecto TroFCCA”.** Jinotega, Nicaragua

Reuniones con actores e instituciones locales y nacionales en 2009:

Reunión del Grupo de Trabajo sobre “Comunidad, Agua y Bosques en Centroamérica” con sede en:

- Junio ➤ **Madrid, España**
- Septiembre ➤ **Managua, Nicaragua**
- Septiembre ➤ **San José, Costa Rica**