

CAB Centroamérica

Comunidad, Agua y Bosques en Centroamérica

Invierno 2009

Investigaciones en curso:

Ordenación de los usos del suelo y las coberturas vegetales mediante modelización y teledetección en cuencas prioritarias para la producción de agua en Centroamérica.

Primer semestre del doctorado de la Ing. Nur Algeet . Supervisores: Dr. Marchamalo (UPM, España) y Dr. Bonatti (UCR, Costa Rica).

Modelización del impacto ecohidrológico del manejo pastoral en sistemas agrosilvopastorales de Centroamérica.

Primer semestre de la beca MAEC-AECID para formación en investigación del Ing. Jesús Fernández . Supervisores: Dr. Marchamalo (UPM, España) y Dr. Alvarado UCR (Costa Rica).

Evolución del factor R de la ecuación universal de pérdida de suelos en la cuenca alta del río reventazón, Costa Rica

Planificación y toma de datos en Costa Rica para el Trabajo Fin de Carrera de de Nicolás para optar al título de Ingeniero Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid. Supervisores: M.Marchamalo (UPM, España)

Formulación de proyectos de investigaciones: iniciación en 2010

Modelización del consumo de agua y el comportamiento ecológico e hidrológico de los usos del suelo forestales en América Central: reforestaciones, plantaciones forestales y sistemas silvopastorales.

Proyecto de tesis doctoral del Ing. Jesús Fernández para la solicitud de una beca de doctorado de la UPM-Cooperación para el Desarrollo. Supervisores: Dr. Marchamalo (UPM, España) y Dr. Alvarado UCR (Costa Rica). Beca adjudicada con una duración de cuatro años.

Planes de Manejo de Recursos Hídricos en dos cuencas piloto prioritarias para el abastecimiento humano en Centroamérica.

Formulación del Trabajo Fin de Carrera de José Olabarri para optar al título de Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid. Supervisores: Dr. Marchamalo y Dr. Hernández (UPM, España), Dr. Bonatti (UCR, Costa Rica).

Actividades para la difusión y presentación de resultados en 2010

- Seminario: Evolución del factor r de la ecuación universal de pérdida de suelos en la cuenca alta del río reventazón, Costa Rica
- Seminario: Planes de Manejo de Recursos Hídricos en dos cuencas piloto prioritarias para el abastecimiento humano en Centroamérica.