

### Hidrología de plantaciones de teca

Taller realizado por la estudiante Elena Listo, celebrado en la empresa Futuro Forestal en Nandaime, Nicaragua. El taller se centró en el estudio de caso en plantaciones forestales de Costa Rica y su importancia en el balance hidrológico. El objetivo de esta investigación es colaborar en la mejora de la producción y la calidad del agua en Centroamérica.

En Centroamérica es prioritaria la ordenación del territorio, y por ende, de las cuencas, con el fin de valorar social y económicamente el recurso hídrico, asegurando su disponibilidad en el futuro. En el taller se presentaron los resultados preliminares del Trabajo Fin de Carrera realizado en el marco del proyecto de cooperación internacional "Mejora de la eficiencia de captación y recarga de los sistemas de abastecimiento de agua mediante ordenamiento de los usos de la tierra en Centroamérica" (PCI-AECI), ejecutado por la UPM, y la Universidad de Costa Rica.



Exposición de resultados previos en la empresa Futuro Forestal, Nandaime, Abril 2009. Nicaragua.

[Ver resumen](#)

### Cooperación para el Desarrollo de la UPM y el Proyecto TroFCCA-Nicaragua: experiencia de una estudiante de Ingeniería Forestal de la Universidad Politécnica de Madrid

Gracias a la adjudicación de una beca de Cooperación para el Desarrollo de la Universidad Politécnica de Madrid para Luisa Madrigal, Ingeniera Forestal recién titulada, pudo realizar su Trabajo fin de Carrera dentro de las labores de investigación que se están llevando a cabo en el Grupo Cambio Global (GCG), perteneciente al departamento de Recursos Naturales y Ambiente del CATIE, para realizar el estudio de caso en la cuenca del embalse Apanás-Asturias en Nicaragua dentro del Proyecto Internacional TroFCCA: "Bosques Tropicales y Adaptación al Cambio Climático" (2005-2009). Además, la estudiante contó con el apoyo del Proyecto Internacional PCI-AECID "Mejora de la eficiencia de captación y recarga de los sistemas de abastecimiento de agua mediante ordenamiento de los usos de la tierra en Centroamérica" (2008-2009).

[Ver resumen](#)

### Enhorabuena:

➤ Luisa Madrigal Abaroa por la presentación de su Trabajo Fin de Carrera de Ingeniera Forestal sobre el "Evaluación de la cobertura vegetal y su influencia en los procesos de erosión y sedimentación en la cuenca del embalse Apanás-Asturias, Dpto. de Jinotega, Nicaragua".

### Agenda verano 2009:

16 al 18 Congreso Internacional sobre Sept. Desertificación en memoria del Pr. John B. Thornes. Murcia, España  
Website: <http://fobos.bio.um.es/thornes/doku.php?id=start>

### Publicaciones:

Madrigal, L., Marchamalo, M., Roldán, M. 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 para la obtención del Título de Ingeniera Técnica Forestal. E.U.I.T. Forestal de la Universidad Politécnica de Madrid. 178p.