



## Seminario científico-técnico

# SIMANFOR – Sistema para la Simulación de Alternativas de Manejo Forestal Sostenible

Martes, 28 de abril de 2015 – 12:00 horas Salón de Actos

Edificio CTTA- Parque Científico Universidad de Valladolid

El Parque Científico Universidad de Valladolid y el Instituto Universitario de Gestión Forestal Sostenible Universidad de Valladolid-INIA organizan el seminario científico-técnico SIMANFOR: Sistema para la Simulación de Alternativas de Manejo Forestal Sostenible, dirigida a profesionales del sector forestal. Esta jornada formativa está financiada por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) del Ministerio de Economía y Competitividad en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, por fondos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), por la Universidad de Valladolid y por el Parque Científico Universidad de Valladolid.

#### **CONEXIÓN WEBINAR CON:**

- Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
- Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones, El Dorado, Argentina.
- Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional, Medellín, Colombia
- Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias, Universidad de Valladolid (Campus de Palencia), España.
- Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de Albacete, Universidad de Castilla-La Mancha, España.
- Centro Universitario de Plasencia, Universidad de Extremadura, España.
- Ethiopian Environment and Forest Research Institute, Addis Abeba, Etiopía.
- Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Uruguay.
- INIA, Programa Forestal, Tacuarembó, Uruguay.











- 11:45 h. Recepción de los asistentes.
- 12:00 h. Apertura del seminario.
- 12:15 h. 'SIMANFOR: diseño, estructura y uso para investigación y formación forestal'.

Felipe Bravo Oviedo, Universidad de Valladolid.

13:00 h. - 'SIMANFOR: comunidad de usuarios y soluciones web'.

José Cáceres, Medianet Software.

13:45 h. - 'Modelización forestal: enfoques y potencialidades'.

Francisco Rodríguez, socio-fundador de föra forest technologies, spin-off de la Universidad de Valladolid.

14:15 h. – 'Programación de modelos en SIMANFOR'.

Cristóbal Ordóñez Alonso, Universidad de Valladolid.

14:30 h. - 'Modelización de recursos forestales no maderables'.

Jaime Olaizola, socio-fundador de ECM-Ingeniería Ambiental.

15:00h. - DESCANSO.

#### 16:00h. - 'Desarrollo de caso práctico en SIMANFOR':

Felipe Bravo Oviedo y Cristóbal Ordóñez Alonso; Universidad de Valladolid.

- Formato y subida de inventarios forestales a la plataforma.
- Selección de modelos.
- Elaboración de itinerarios selvícolas.
- Obtención e interpretación de la salida de SIMANFOR.
- Métodos avanzados para el uso de SIMANFOR.

18:30h. - Fin del Seminario SIMANFOR.





## **ORGANIZAN:**





## **FINANCIAN:**

Proyecto AC2014-00050-00-00 financiado por el INIA en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, 2013 – 2016, por fondos FEDER, Universidad de Valladolid y Parque Científico UVa.







"Una manera de hacer Europa"





Universidad de Valladolid

### **COLABORAN:**

























UN de Misiones, El Dorado.

Argentina

UNal Medellín.
Colombia

**INIA Uruguay**