



LOS PINSAPARES DE LA RESERVA INTERNACIONAL DE LA BIOSFERA DEL MEDITERRÁNEO: FUNCIONALISMO ECOLÓGICO, GESTIÓN Y CONSERVACIÓN.

Código del Curso: **2011cc35**

Fecha: Del 19 al 23 de septiembre.

Coordinación: Prof. Dr. Don José Antonio Carreira de la Fuente. Departamento de Biología Animal, Vegetal y Ecología. Universidad de Jaén.
Prof. Dr. Don José Ángel Merino Ortega. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Universidad Pablo de Olavide.

Duración: 30 horas.

Libre Configuración: 3 créditos.

Eurocréditos: 2(ECTS).

Tarifa: 90€.

Resumen del contenido del curso: Este curso, ya en su tercera edición, nace de la dinámica colaborativa en la última década entre científicos y técnicos/gestores relacionados con los pinsapares, los bosques relictos de abetos que constituyen el buque insignia del patrimonio forestal andaluz. Los investigadores, por un lado, estudian los pinsapares por su especial idoneidad como modelo científico para entender cómo interaccionan aspectos funcionales y estructurales de los bosques, determinando sus respuestas al Cambio Global (cambio climático, contaminación atmosférica, alteraciones de los usos del territorio, etc). Por otro lado, técnicos de la administración forestal, y otros agentes sociales implicados, van incorporando las evidencias científicas, traducidas a la forma de medidas de gestión y conservación, en sucesivos Planes de Recuperación del Pinsapo. Las actuaciones forestales implementadas se monitorizan y los investigadores estudian los resultados. Ello a su vez retroalimenta la planificación estratégica de los técnicos y gestores. Esa interacción cooperativa ha resultado en un modelo original de gestión y conservación del que hay pocos antecedentes, y que tiene el interés de que puede extrapolarse, más allá del ámbito exclusivo de los bosques de *Abies pinsapo*, para el manejo pro-activo y adaptativo de los ecosistemas forestales andaluces frente al Cambio Global. El curso analizará este proceso, cuál es el estado actual de los pinsapares, y los fundamentos de sus criterios de gestión a la luz de los nuevos retos y conocimientos; todo ello en el marco de la Reserva Intercontinental del Mediterráneo Occidental Andalucía-Marruecos. Se realizará una excursión-taller de campo (dos días) en los propios pinsapares.

Dirigido a: Gestores y conservadores de los bosques andaluces. Técnicos de las Consejerías de Medio Ambiente y Agricultura. Estudiantes de Ciencias Ambientales, Ingeniería Forestal y Biología. Amantes de la Naturaleza, conservacionistas –ecologistas- en general.

CENTRO OLAVIDE EN CARMONA

Programa:

- Lunes 19** 09'00-09'30 Recepción y entrega de documentación.
10'00-10'30 Inauguración del curso.
- Módulo I: Introducción.**
- 10'30-12'30 Conferencia inaugural: **“Principios de sostenibilidad de los Ecosistemas Forestales y Modelos de Gestión Adaptativa”**.
Prof. Dr. Don José Antonio Carreira de la Fuente. Departamento de Ecología. Universidad de Jaén.
- 12'30-14'00 Conferencia: **“¿Qué tienen de singular los pinsapares?: Una perspectiva paleo-biogeográfica”**.
Profa. Dra. Doña Francisca Alba Sánchez. Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Granada.
- Módulo II. Ecología del pinsapar: Del árbol al bosque.**
- 16'00-18'00 Conferencia: **“¿Cómo funciona el pinsapo?. Ecofisiología: Crecimiento y usos del agua y la luz”**.
Prof. Dr. Don Benjamín Viñegla Pérez. Departamento de Ecología. Universidad de Jaén.
- Martes 20** 09'00-10'30 Conferencia: **“¿Cómo funciona el pinsapo?. Ecología y genética de poblaciones”**.
Profa. Dra. Doña Montserrat Arista. Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Sevilla.
- 10'30-11'00 Descanso.
- 11'00-12'30 Conferencia: **“¿Cómo funciona el pinsapar? Dinámica sucesional y ciclos de nutrientes”**.
Prof. Dr. Don José Antonio Carreira de la Fuente. Departamento de Ecología. Universidad de Jaén.
- Modulo III. Cambio Global y pinsapares.**
- 12'30-14'00 Conferencia: **“Efectos de la contaminación atmosférica”**.
Prof. Dr. Don José Ángel Merino Ortega. Catedrático de Ecología. Universidad Pablo de Olavide.
- 16'00-18'00 Conferencia: **“Efectos del cambio climático y de los usos del territorio”**.
Prof. Dr. Don Juan Carlos Linares Calderón. Departamento de Ecología. Universidad Pablo de Olavide.
- Modulo IV. Selvicultura y gestión del pinsapar.**
- Miérc. 21** 09'00-11'00 Conferencia: **“Selvicultura del pinsapar, antecedentes y experiencias actuales”**.
Prof. Dr. Don Rafael Navarro Cerrillo. Catedrático de Ingeniería Forestal. Universidad de Córdoba.

- 11'00-11'30 Descanso.
- 11'30-13'00 Conferencia: **“El pinsapar del Parque Nacional de Talasenntane, Marruecos. Paralelismos y diferencias con los pinsapares andaluces”**.
Dr. Don Mustafá Lamrani. Asesor de EGMASA (Empresa de Gestión Medioambiental de la Junta de Andalucía). Científico contratado por la UNESCO. Marruecos.
- Modulo V. (continúa en el Taller de Campo-Instalaciones del Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra de las Nieves, en Yunquera, Málaga).**
- 16'00 Salida en autobús hacia Yunquera (Parque Natural Sierra de las Nieves).
- 18'00-20'00 Taller: **“La gestión de los pinsapares malagueños y gaditanos. Retrospectiva y actualidad”**.
Don José López Quintanilla. Jefe de Servicio de Actuaciones Forestales de Málaga. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.
Don Miguel Ángel Maneiro. Director-conservador del Parque Natural Grazalema. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- Jueves 22** 09'00-18'00 Taller de campo: **“Visita al pinsapar de Yunquera. Aspectos de gestión y conservación”**.
Prof. Dr. Don Juan Carlos Linares Calderón. Departamento de Ecología. Universidad Pablo de Olavide.
Prof. Don José Ignacio Seco Gordillo. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Universidad Pablo de Olavide.
D. P. Christian Jongeneel. Técnico contratado EGMASA, Plan de Recuperación del Pinsapo.
- 18'30 Regreso a Carmona en autobús.
- Viernes 23** 09'30-10'30 Conferencia: **“Experiencias de gestión transcontinental: La Reserva de la Biosfera Internacional del Mediterráneo y el pinsapar de Talasenntane”**.
Don Fernando Molina. Jefe del Servicio de Sostenibilidad. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- 10'30-11'30 Conferencia: **“Los Planes de Recuperación del Pinsapo y de su flora amenazada. Presente y futuro”**.
Dña. M^a Carmen Rodríguez Hiraldo. Jefa del Departamento de Conservación de Flora y Hongos, Dirección General del Medio Natural, Consejería de Medio Ambiente.

CENTRO OLAVIDE EN CARMONA

11'30-12'00 Descanso.

12'00-13'30 Mesa redonda: **“Investigación y gestión del pinsapar: Presente y futuro de los Planes de Recuperación del Pinsapo y de su flora amenazada”**.
Prof. Dr. Don José Antonio Carreira de la Fuente.
Departamento de Ecología. Universidad de Jaén.
Dña. M^a Carmen Rodríguez Hiraldo.
Jefa del Departamento de Conservación de Flora y Hongos, Dirección General del Medio Natural.
Consejería de Medio Ambiente.
Prof. Dr. Don José Ángel Merino Ortega.
Catedrático de Ecología. Universidad Pablo de Olavide.

13'30-14'00 Clausura del curso y entrega de diplomas.

Patrocina y colabora:

