

# MÁSTER EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS 2011

## PROGRAMA

### MÓDULOS 1 a 7, ENERO A JUNIO DE 2011

#### MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN. EL ESTADO DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS

3, 4 y 5 de febrero. Coordinador, José Vicente de Lucio.

##### Del 10 a de enero al 2 de febrero

**Materiales introductorios y actividades no presenciales.** Antes del inicio de las clases los alumnos examinarán una serie de materiales a través de un aula virtual y realizarán las tareas que allí se proponen, las cuales deberán completarse antes del inicio de las clases presenciales.

##### Jueves 3 de febrero

**16 a 18 h.** José Vicente de Lucio. *Presentación del curso.*

**18 a 20 h.** José Vicente de Lucio. *Retos actuales en la gestión de espacios protegidos.*

##### Viernes 4 de febrero

Excepcionalmente el acto de apertura formal del curso, programado en la mañana del 5 de febrero, tendrán lugar en la Sala de Conferencias del Módulo C 00 de la Facultad de Ciencias e incluirá una conferencia inaugural de carácter público.

**10 a 12 h.** José Vicente de Lucio. *Revisión de las tareas realizadas durante la fase no presencial.*

**12 a 14 h.** *Acto de apertura del curso. Conferencia inaugural de Jesús Casas, Director General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural.*

**16 a 19 h.** Belén López Precioso. *El marco jurídico de los espacios protegidos en España.*

##### Sábado 5 de febrero

**10 a 14 h.** Marta Múgica y María Muñoz. *Taller de debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades de los espacios protegidos.*

---

La información contenida en este programa está sujeta a ajustes, que se darán a conocer con antelación. En todo caso, el programa definitivo de cada módulo figurará en el dossier impreso que se repartirá al inicio de cada uno de ellos.

## **MÓDULO 2. PLANIFICACIÓN Y MANEJO**

10, 11, 12, 17, 18 y 19 de febrero. Coordinador, Ricardo García Moral.

### **Jueves 10 de febrero**

**16 a 17 h.** Ricardo García Moral. *Presentación.*

**17 a 20 h.** José Antonio Aauri. *El ciclo de proyecto y el marco lógico. Aplicación a la planificación de espacios protegidos.*

### **Viernes 11 de febrero**

**10 a 11 h.** Ricardo García Moral. *La planificación de los espacios protegidos en España.*

**11 a 14 h.** Luis Carcavilla. *Planificación y gestión para la conservación del patrimonio geológico.*

**16 a 19 h.** Rafael Mata. *Espacios protegidos y ordenación del territorio.*

### **Sábado 12 de febrero**

**10 a 14 h.** José Antonio Aauri. *Taller de planificación. Aplicación del marco lógico.*

### **Jueves 17 de febrero**

**16 a 18 h.** Juan Herrero. *Conceptos básicos para la conservación y gestión de fauna.*

**18 a 20 h.** Juan Herrero. *Gestión de mamíferos en espacios protegidos. Casos de estudio.*

### **Viernes 18 de febrero**

**10 a 12 h.** Juan Carlos Moreno. *Conservación de flora amenazada.*

**12 a 14 h.** Enrique Arrechea. *Gestión forestal para la conservación de la biodiversidad.*

**16 a 19 h.** Ricardo García Moral. *Instrumentos de planificación y gestión para Natura 2000.*

### **Sábado 19 de febrero**

**10 a 13 h.** Ricardo Aguilar. *Planificación y gestión de espacios marinos.*

**13 a 14 h.** Ricardo García Moral. *Integración, conclusiones y perspectivas.*

## **MÓDULO 3. SOSTENIBILIDAD Y SERVICIOS DE ECOSISTEMAS**

3, 4, 5, 10, 11 y 12 de marzo. Coordinador, Antonio Gómez Sal.

### **Jueves 3 de marzo**

**16 a 17 h.** Antonio Gómez Sal. *Presentación.*

**17 a 20 h.** Antonio Gómez Sal. *Dimensiones del desarrollo y sostenibilidad ecológica.*

**Viernes 4 de marzo**

**10 a 14 h.** Óscar Carpintero. *Caracterización de la sostenibilidad.*

**16 a 19 h.** *Valoración económica de los servicios ambientales de los espacios protegidos.*

**Sábado 5 de marzo**

**10 a 12 h.** Mayca Coello. *Los espacios protegidos como herramientas de intervención social. El Parque Rural de Anaga.*

**12 a 14 h.** Miguel Ángel de Zavala. *Aprovechamientos forestales y sostenibilidad ecológica.*

**Jueves 10 de marzo**

**16 a 20 h.** José Alba. *Contribución de los espacios protegidos al desarrollo local endógeno. Consideraciones generales y caso de estudio de Somiedo.*

**Viernes 11 de marzo**

**10 a 12 h.** *Sesión de presentación por los participantes de propuestas de trabajos de fin de Máster.*

**12 a 14 h.** Juan Herrero. *Aprovechamientos cinegéticos y sostenibilidad. Casos de estudio.*

**16 a 19 h.** Arturo López Ornat. *Los espacios protegidos como laboratorio de estrategias de desarrollo sostenible en América Latina.*

**Sábado 12 de marzo**

**10 a 14 h.** Antonio Gómez Sal. *Integración, conclusiones y perspectivas.*

**MÓDULO 4. GESTIÓN DE ECOSISTEMAS**

24, 25, 26, 31 de marzo y 1 y 2 de abril. Coordinador, José Manuel de Miguel.

**Jueves 24 de marzo**

**16 a 17 h.** José Manuel de Miguel. *Presentación del módulo.*

**17 a 20 h.** José Manuel de Miguel. *Paradigmas y enfoques de la conservación de la naturaleza.*

**Viernes 25 de marzo**

**9.30 a 13.30 h.** Miguel Ángel Rodríguez. *Procesos ligados a la fragmentación de hábitats.*

**16 a 19 h.** Fernando Palacios. *Conservación y conectividad de la fauna: el ejemplo del lobo.*

**Sábado 26 de marzo**

**10 a 14 h.** José Manuel de Miguel. *Conservación e interpretación ecosistémica de la diversidad biológica.*

**Jueves 31 de marzo**

**16 a 18 h.** José Bella. *El significado de la variabilidad genética en la conservación de especies*

**18 a 20 h.** Carlos Montes. *Gestión de la resiliencia y la sostenibilidad de sistemas socioecológicos en un mundo cambiante.*

**Viernes 1 de abril**

**10 a 14 h.** María F. Schmitz y Francisco Díaz Pineda. *El paisaje conectado: tramas físicas, infraestructuras, población y demanda del recurso.*

**16 a 19 h.** Luis Balaguer. *Enfoques y criterios científicos para la restauración del paisaje.*

**Sábado 2 de abril**

**10 a 13 h.** Josep Maria Espelta. *Régimen de perturbaciones y gestión forestal en espacios protegidos.*

**13 a 14 h.** José Manuel de Miguel. *Integración, conclusiones y perspectivas.*

**INTEGRACIÓN. GOBERNANZA DE SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS**

7, 8 y 9 de abril.

Carlos Montes. *Gobernanza de sistemas socio-ecológicos*

**Jueves 7 de abril**

**16 a 20 h.** Carlos Montes. *Cuando seguir haciendo lo mismo no es la opción. La metáfora de la resiliencia como estrategia para construir sistemas socio-ecológicos sostenibles.*

**Viernes 8 de abril**

**10 a 13 h.** Berta Martín. *Biodiversidad y bienestar humano. El papel de los servicios de los ecosistemas en las estrategias de conservación.*

**15.30 a 18 h.** Erik Gómez-Baggethun. *Gobernanza de sistemas socioecológicos. Nociones básicas de teoría institucional aplicada al medio ambiente.*

**18 a 20 h.** Marina García-Llorente. *Valoración económica de servicios: análisis de conflictos.*

**Sábado 9 de abril**

**10 a 13 h.** Mateo Aguado. *Taller de Bienestar Humano.*

**13 a 14 h.** *Síntesis y conclusiones con los profesores participantes.*

## **MÓDULO 5. USO PÚBLICO**

28, 29 y 30 de abril y 5, 6 y 7 de mayo. Coordinador, Javier Benayas.

### **Jueves 28 de abril**

**16 a 18 h.** Javier Benayas. *Presentación. Introducción al uso público. Efectos de los visitantes sobre el medio natural.*

**18 a 20 h.** María Muñoz. *Herramientas para la gestión de uso público.*

### **Viernes 29 de abril**

**10 a 12 h.** Javier Gómez-Limón *Herramientas para la planificación del uso público.*

**12 a 14 h.** Javier Gómez-Limón. *Taller de análisis de planes de uso público.*

**16 a 19 h.** Javier Benayas. *Programas de educación, interpretación y comunicación ligados a los espacios protegidos.*

### **Sábado 30 de abril**

**10 a 12 h.** Encuentro con Ricardo Blanco. *Carta Europea del Turismo Sostenible y Q de calidad.*

**12 a 14 h.** Agustín Santori. *La gestión del uso público en el Parque Nacional de Picos de Europa*

### **Jueves 5 de mayo**

**15 a 19 h.** Fernando Ramos. *La interpretación del patrimonio para los espacios protegidos.*

<b>19.00 h.</b> Salida hacia el Parque Nacional de Monfragüe.
---

### **Viernes 6 de mayo**

<b>8.30 a 20.00 h.</b> Javier Benayas y María Muñoz. <i>Salida de campo al Parque Nacional de Monfragüe y evaluación de calidad de sus programas de uso público.</i>
--

### **Sábado 7 de mayo**

**10 a 12 h.** Javier Benayas y María Muñoz. *Puesta en común de los resultados de la evaluación del día anterior.*

**12 a 14 h.** Javier Benayas. *Integración, conclusiones y perspectivas.*

**MÓDULO 6. CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**  
19, 20, 21, 26, 27 y 28 de mayo. Coordinadora, Marta Múgica.

**Jueves 19 de mayo**

**16 a 17 h.** Marta Múgica. *Presentación.*

**17 a 20 h.** Agustín García Ureta. *Normativa comunitaria y marco jurídico estatal.*

**Viernes 20 de mayo**

**10 a 14 h.** Agustín García Ureta. *Normativa comunitaria y marco jurídico estatal.* Continuación.

**16 a 19 h.** Esteve Carbó. *Taller de habilidades personales. La asertividad como estrategia para hacer frente a situaciones de conflicto.*

**Sábado 21 de mayo**

**10 a 14 h.** Jaume Vicens. *Organización de equipos y modelos de gestión de parques naturales.* Taller.

**Jueves 26 de mayo**

**16 a 19 h.** Lucía Ramírez. *La investigación como apoyo a la gestión.*

**19 a 20 h.** *Presentación de propuestas de los alumnos para sus trabajos de fin de Máster.*

**Viernes 27 de mayo**

**10 a 14 h.** José Antonio Atauri. *Diseño de programas de seguimiento ecológico. Presentación del taller de evaluación y seguimiento.*

**16 a 19 h.** José Antonio Atauri. *Taller de evaluación y seguimiento. Aplicación del marco lógico.*

**Sábado 28 de mayo**

**10 a 13 h.** Josep Maria Mallarach. *Evaluación de la gestión de los espacios protegidos. Metodologías y estudio de casos.*

**13 a 14 h.** Marta Múgica. *Integración, conclusiones y perspectivas.*

**MODULO 7. VIAJE DE ESTUDIOS. LA GESTIÓN ACTIVA EN MARCHA**  
8, 9, 10 y 11 de junio.

Viaje de estudios
-------------------

## MÓDULOS A, B, C, D y E, SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DE 2011

**MÓDULO A. LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN COMO HERRAMIENTAS DE GESTIÓN**  
15, 16, 17, 22, 23 y 24 de septiembre. Coordinador, José Antonio Atauri.

### Jueves 15 de septiembre

En el aula de informática CIE0 del Módulo 00 del Edificio de Ciencias.

**16 a 18 h.** José Antonio Atauri. *Presentación.*

**18 a 20 h.** Víctor Gutiérrez. *Redes sociales y conservación. El caso de la plataforma de difusión y participación del Inventario Nacional del Patrimonio Natural.*

### Viernes 16 de septiembre

En la Biblioteca de Ciencias.

**10 a 14 h.** Javier Puertas. *Centros de documentación y recursos para el manejo de información sobre espacios protegidos.*

En el aula de informática CIE0 del Módulo 00 del Edificio de Ciencias.

**16 a 19 h.** Carlota Martínez. *Los sistemas de información geográfica, conceptos y aplicaciones a la gestión de áreas protegidas. Taller práctico.*

### Sábado 17 de septiembre

En el aula de informática CIE0 del Módulo 00 del Edificio de Ciencias.

**10 a 14 h.** Carlota Martínez. *Los sistemas de información geográfica, conceptos y aplicaciones a la gestión de áreas protegidas Taller práctico. Continuación.*

### Jueves 22 de septiembre

En el aula de informática CIE0 del Módulo 00 del Edificio de Ciencias.

**16 a 18 h.** Pablo Castillo. *Gestión de la información para las necesidades de los espacios protegidos. El caso de la Red de Parques Nacionales.*

**18 a 20 h.** Carlota Martínez. *Teledetección. Aplicaciones a la conservación y los espacios protegidos.*

### Viernes 23 de septiembre

En el aula de informática CIE0 del Módulo 00 del Edificio de Ciencias.

**10 a 14 h.** Carles Castell. *Los sistemas de información geográfica como herramientas de análisis territorial. El sistema SITXELL.*

En el aula de informática CIE0 del Módulo 00 del Edificio de Ciencias.

**16 a 19 h.** Francisco Pando. *Bases de datos de biodiversidad en línea. Casos prácticos basados en los portales del GBIF.*

### **Sábado 24 de septiembre**

**10 a 13 h.** Antonio Castillo. *Los sistemas de información geográfica como herramientas de gestión. El caso de Sierra Nevada.*

**13 a 14 h.** *Integración, conclusiones y perspectivas.*

### **MÓDULO B. PARTICIPACIÓN PÚBLICA Y COMUNICACIÓN**

6, 7, 8, 13, 14 y 15 de octubre. Coordinador, Javier Gómez-Limón.

#### **Jueves 6 de octubre**

**16 a 17 h.** Javier Gómez-Limón. *Presentación.*

**17 a 20 h.** Francisco Heras. *El marco teórico de la participación. La gente y los espacios protegidos, bases para una gestión participativa.*

#### **Viernes 7 de octubre**

**10 a 14 h.** Francisco Heras. *Taller de técnicas y métodos de participación.*

**16 a 19 h.** José Antonio Corraliza. *La participación social en los espacios protegidos. Visión, perspectivas y experiencias desde la psicología social.*

#### **Sábado 8 de octubre**

**10 a 14 h.** María Sintés. *Comunicación ambiental en espacios protegidos.*

#### **Jueves 13 de octubre**

**16 a 20 h.** Jordi Pietx. *El concepto de custodia del territorio. Nuevos modelos para la participación de la sociedad en la gestión de espacios naturales.*

#### **Viernes 14 de octubre**

**10 a 12 h.** Javier Gómez-Limón. *Participación en la planificación. La revisión del PRUG del Parque Natural de Doñana.*

**12 a 14 h.** Isabel Santolaria. *El proceso de participación en la elaboración del PORN Anayet-Partacua.*

**16 a 19 h.** Alberto Jiménez. *Participación y comunicación ambiental en la administración autonómica. La elaboración de planes de gestión de espacios Natura 2000 en Navarra.*

#### **Sábado 15 de octubre**

**10 a 13 h.** Concepción Fagundo. *El proceso de participación en la elaboración de la Carta Europea de Turismo Sostenible en el Parque Nacional de Garajonay, La Gomera.*

**13 a 14 h.** Javier Gómez-Limón. *Integración, conclusiones y perspectivas.*

### **MÓDULO C. ESPACIOS PROTEGIDOS EN AMÉRICA LATINA Y EL MEDITERRÁNEO**

3, 4, 5, 10, 11 y 12 de noviembre. Coordinador, Arturo López Ornat.

#### **Jueves 3 de noviembre**



**16 a 17 h.** Arturo López Ornat. *Presentación.*  
**17 a 20 h.** Arturo López Ornat. *La conservación de la biodiversidad para el desarrollo de América Latina. Estado y retos de los espacios protegidos.*

#### **Viernes 4 de noviembre**

**10 a 12 h.** Arturo López Ornat. *Problemática del bosque tropical. Ordenamiento territorial y zonas de amortiguamiento.*  
**12 a 14 h.** Miriam Zaitegui. *Pueblos indígenas y espacios protegidos en América Latina.*

**16 a 19 h.** José González Novoa. *Gestión participativa de espacios protegidos en América Latina. Experiencias de la cooperación española en Perú y Ecuador.*

#### **Sábado 5 de noviembre**

**10 a 14 h.** *Mesa redonda. Casos y experiencias en América Latina.*

#### **Jueves 10 de noviembre**

**16 a 18 h.** Arturo López Ornat. *Espacios protegidos marinos y costeros en el Mediterráneo.*  
**18 a 20 h.** Arturo López Ornat. *Planificación de una reserva marina. Casos en Rosh Hanikra, Israel, y en Turquía.*

#### **Viernes 11 de noviembre**

**10 a 12 h.** Josep Amengual. *Gestión de espacios protegidos marinos. El caso del Parque Nacional de Cabrera.*  
**12 a 14 h.** José María de Juan. *Turismo responsable y ecoturismo en espacios protegidos de países en vías de desarrollo.*

**16 a 19 h.** Silvia Revenga. *La Red Española de Reservas Marinas y la Red Iberoamericana de Reservas Marinas.*

#### **Sábado 12 de noviembre**

**10 a 13 h.** *Mesa redonda. Cooperación española y espacios protegidos en América Latina y el Mediterráneo*  
Arturo López Ornat. *Introducción.*  
Maite Martín Crespo. *Cooperación internacional en medio ambiente y espacios protegidos.*  
Pepa Jiménez-Armesto. *Cooperación en Marruecos y Mauritania y aspectos de género.*  
**13 a 14 h.** Arturo López Ornat. *Integración, conclusiones y perspectivas.*

### **MÓDULO D. ESPACIOS PROTEGIDOS EN EUROPA**

24, 25 y 26 de noviembre.

#### **Jueves 24 de noviembre**

**16 a 17 h.** *Presentación.*  
**17 a 20 h.** Ignacio Atance. *Fondos europeos, PAC y espacios protegidos.*

#### **Viernes 25 de noviembre**

**10 a 14 h.** Juan Oñate. *Nuevas políticas agraria y rural en la Unión Europea, oportunidad y desafío para la conservación de la naturaleza.*

**16 a 19 h.** Concha Olmeda. *El instrumento LIFE.*

**Sábado 26 de noviembre**

**10 a 12 h.** Alberto Arroyo. *Balance y perspectivas de Natura 2000 y las políticas de conservación en Europa.*

**12 a 14 h.** Marta Múgica. *Redes colaborativas de espacios protegidos en Europa. La federación EUROPARC.*

**INTEGRACIÓN. EVALUACIÓN Y CONCLUSIÓN**

1 y 2 de diciembre. Coordinador, José Vicente de Lucio.

**Jueves 1 de diciembre**

**16 a 20 h.** José Vicente de Lucio. *Sesión de evaluación del curso.*

**Viernes 2 de diciembre**

**10 a 18 h.** *Taller de integración.*

*Acto de clausura.*