

**Dr. D. Jorge Miguel Lobo.** Es biólogo y científico titular en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). Desde hace años está interesado en determinar los principales factores responsables de la variación e importancia de la biodiversidad Ibérica. Últimamente trata de estimar la capacidad de diversas técnicas de modelización para representar la distribución espacial de los organismos ya que, a pesar del trabajo durante años de centenares de biólogos, todavía se posee un conocimiento muy fragmentario acerca de las especies que habitan nuestro país y de su distribución. Su ponencia tratará de exponer cuáles son, a su juicio, los retos que es necesario afrontar en un futuro inmediato para la conservación de nuestra diversidad biológica.

**D. José Miguel Barea Azeón.** Biólogo y técnico de la División de Planificación y Gestión de la Biodiversidad en Egmasa (Empresa de Gestión Medio Ambiental, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía). Especializado en aspectos relacionados con la conservación de la diversidad biológica, actualmente ejerce como coordinador técnico de la edición del Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía. Su principal línea de trabajo se centra en la distribución de especies animales así como en los factores que la condicionan, desarrollando su actividad fundamentalmente sobre mamíferos carnívoros, aves rapaces y fauna invertebrada.

**D. José María Irurita Fernández.** Biólogo, actualmente es Jefe de Departamento de Flora y Fauna en la Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía), desde donde dirige varios Jardines Botánicos y Centros de Recuperación de Espacios Amenazados. Además, es director de numerosos proyectos entre los que destacan aquellos relacionados con la conservación de los invertebrados de Andalucía y la flora de altas cumbres de Andalucía oriental.

**Dr. D. Óscar Gordo Villoslada.** Biólogo adscrito actualmente al Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Ha realizado su Tesis Doctoral sobre los patrones espacio-temporales de la fenología migratoria en algunas aves transaharianas de la Península Ibérica, contando con varias publicaciones científicas en esta temática. Su principal línea de investigación se centra en los efectos del cambio climático sobre la fenología de la flora y fauna en los ecosistemas mediterráneos.

**Dr. D. Jaime Bosch Pérez.** Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid; actualmente es científico titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Departamento de Biodiversidad y Biología Evolutiva del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Su ya extensa producción científica se centra en la ecología y etología de los anfibios, principalmente en la Península Ibérica y América Latina. Asimismo, le preocupa la gestión y conservación de estos organismos, siendo una referencia internacional en declive de anfibios y enfermedades emergentes y uno de los principales promotores de la iniciativa SOS Anfibios.

**D. Manuel Jesús Cabello Medina.** Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad de Huelva; inició su actividad profesional en el Parque Natural de los Alcornocales en la redacción de proyectos y direcciones de obras. También ha sido jefe de obra de numerosos proyectos de trabajos forestales. Como funcionario ha gestionado montes públicos pertenecientes a la Comunidad Autónoma Andaluza y Ayuntamientos. Ha trabajado en la campaña INFOCA como director de extinción y coordinación en numerosas anualidades. En la actualidad es Director Conservador del Parque Natural del Estrecho, sobre el que ha realizado diversas publicaciones.

**Dr. D. José Manuel Guerra García.** Doctor en Biología por la Universidad de Sevilla y en la actualidad profesor de Zoología y Biología Marina en dicha Universidad. Centró su tesis doctoral en el estudio de los efectos de las perturbaciones antropogénicas sobre las comunidades marinas de los sedimentos del litoral de Ceuta, participando en las investigaciones que sobre *Patella ferruginea* viene desarrollando en nuestra ciudad el Laboratorio de Biología Marina de la Universidad de Sevilla, al cual se encuentra adscrito. Asimismo, ha participado en diversos proyectos de investigación y conservación desarrollados en Australia, Japón, Chile y Estados Unidos, entre otros. Ha descubierto y descrito numerosas especies nuevas de crustáceos marinos.

## IMPORTANTE

El Ministerio de Educación y Ciencia, a través del Centro de Profesores y Recursos de Ceuta, otorgará un certificado de asistencia a las Jornadas de 20 horas (2 créditos) con validez académica a aquellos participantes que tengan derecho al mismo y lo soliciten (O. M. de 26/11/92; BOE 10/12/92). La inscripción deberá hacerse en el Centro de Profesores y Recursos de Ceuta. C/ Serrano Orive, s/n, tfno. 956 51 29 75

www.ieceuties.org

Salamandra algira Bedriaga, 1883



Ceuta, del 30 de mayo al 3 de junio de 2007  
Salón de Actos del Palacio Autonómico

## V JORNADAS SOBRE EL MEDIO NATURAL DE CEUTA Y SU ENTORNO

## PROBLEMAS EMERGENTES: UNA VISIÓN REGIONAL



INSTITUTO  
DE  
ESTUDIOS CEUTÍES

La Consejería de Educación y Cultura, expedirá un certificado de asistencia con validez general por un total de 20 horas a todos los asistentes a las Jornadas que se inscriban antes del 28 de mayo en la sede del Instituto de Estudios Ceutíes (Paseo del Revellín nº 30, 2ª planta, Telf. 956 51 00 17) o a través de su página web: [www.ieceuties.org](http://www.ieceuties.org).

## PRESENTACIÓN

El Estrecho de Gibraltar alberga una diversidad biológica y geológica de primer orden, circunstancia que en esencia se relaciona con un complejo y rico pasado. Asimismo, como rasgo definitorio de su carácter mediterráneo, resulta patente la interrelación existente a lo largo del tiempo entre su medio natural y las actividades humanas.

Es por ello que este ámbito geográfico y sociocultural constituye un escenario privilegiado para el estudio de la biodiversidad y de los procesos que la modelan, así como para poner de manifiesto las influencias recíprocas que se dan entre los seres humanos y su entorno natural. En un momento en el que se ciernen sobre nuestro futuro amenazantes factores de cambio, esta región ofrece el marco ideal para empezar a comprender cómo interactúan tales factores, e inferir sus potenciales consecuencias sobre la rica diversidad biológica que alberga.

Es en este contexto en el que el Instituto de Estudios Ceutíes presenta la quinta edición de las Jornadas sobre el Medio Natural de Ceuta y su Entorno, cuya finalidad básica sigue siendo divulgar el conocimiento existente en este área y concienciar sobre las acciones necesarias para la conservación de su diversidad natural.

## P R O G R A M A

### MIÉRCOLES, 30 DE MAYO

**18:00 horas:** Inauguración.

**18:15 horas:** Dr. D. Jorge Miguel Lobo.

*Distribución geográfica, conservación y cambio climático.*

**19:15 horas:** Descanso.

**19:45 horas:** D. José Miguel Barea Azcón y D. José María Irurita Fernández.

*Los invertebrados amenazados de Andalucía: lista roja, problemática de conservación y propuestas de gestión.*

### JUEVES, 31 DE MAYO

**18:00 horas:** Dr. D. Óscar Gordo Villoslada.

*Migración de aves y cambio climático en el Mediterráneo Occidental.*

**19:15 horas:** Descanso.

**19:45 horas:** Dr. D. Jaime Bosch Pérez.

*Enfermedades emergentes en anfibios: la última amenaza.*

### VIERNES, 1 JUNIO

**18:00 horas:** D. Manuel Jesús Cabello Medina.

*Parque Natural del Estrecho: Herramientas de Gestión y Planificación.*

**19:00 horas:** Descanso.

**19:30 horas:** Dr. D. José Manuel Guerra García.

*Peligro crítico de extinción y medidas de conservación: la lapa ferrugínea (Patella ferruginea) en Ceuta.*

**20:30 horas:** Clausura de las Jornadas.

### SABADO Y DOMINGO, 2 Y 3 DE JUNIO

Excursión guiada a diversos enclaves de interés natural del norte de Marruecos.



IEC

Instituto de Estudios  
Ceutíes



INSTITUTO  
DE  
ESTUDIOS  
CEUTIES

# INSTITUTO DE ESTUDIOS CEUTÍES

## PROGRAMA

### MIÉRCOLES, 30 DE MAYO

18:00 horas: Inauguración.  
18:15 horas: Dr. D. Jorge Miguel Lobo  
*Distribución geográfica, conservación y clima*

19:15 horas: Descanso.

19:45 horas: D. José Miguel Barea Azcón y D. José María  
*Lista roja, problemática de conservación y propuesta de gestión.*

18:00 horas: D. Manuel Jesús Cabello Medina  
*Parque Natural del Estrecho: Flora y Fauna*

19:00 horas: Descanso.

19:30 horas: Dr. D. José Manuel Guerra García  
*Peligro crítico de extinción y medidas de conservación: la Japa ferruginea (Patella ferruginea) en Ceuta.*

### VIERNES, 1 JUNIO

18:00 horas: D. Manuel Jesús Cabello Medina  
*Parque Natural del Estrecho: Flora y Fauna*

19:00 horas: Descanso.

19:30 horas: Dr. D. José Manuel Guerra García  
*Peligro crítico de extinción y medidas de conservación: la Japa ferruginea (Patella ferruginea) en Ceuta.*

20:30 horas: Clausura de las jornadas.

### VIERNES, 2 Y 3 JUNIO

Estudio de un parque natural del norte de Marruecos.



Salamandra algiba Bedriaga, 1883



# INSTITUTO DE ESTUDIOS CEUTÍES

## PROGRAMA

### MIÉRCOLES 14 DE MAYO

10:00 horas: Inauguración.  
 10:30 horas: Dr. José Miguel López.  
 Distribución geográfica, conservación y estado  
 de los ríos.  
 11:00 horas: Dr. Carlos  
 11:30 horas: Dr. José Miguel López López y Dr. José María  
 García Benítez.  
 Los complejos comunitarios de distribución  
 biológica: problemática de conservación y  
 gestión de gestión.

### VIERNES 16 DE MAYO

10:00 horas: Dr. José Miguel López López.  
 Migración de los ríos y sus  
 consecuencias.  
 11:00 horas: Inauguración.  
 11:30 horas: Dr. José Miguel López.  
 Los complejos comunitarios de distribución  
 biológica.

### SABADO Y DOMINGO 17 Y 18

Excursión guiada a diversos ríos.



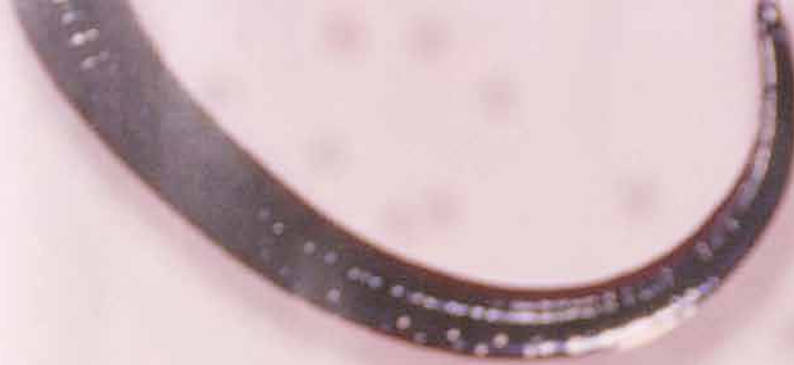
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA  
GOBIERNO DE LA REGIÓN DE MURCIA

Manuel López, a man with grey hair and glasses, wearing a grey suit, is seated at a table. He is looking towards the right. In front of him is a silver laptop. To his left is a microphone and a glass of water. A plastic water bottle is also on the table.

Antonio López, a man with dark hair and glasses, wearing a red shirt, is seated at a table. He is looking towards the left. In front of him is a microphone. To his right is a glass of water and a plastic water bottle.



Salamanca alge



# INSTITUTO DE ESTUDIOS CEUTÍES

## P R O G R A M A

### VIERNES, 10 DE MARZO

19:00h - 19:30h: *Apertura*  
19:30h - 20:00h: *Discurso de bienvenida*  
20:00h - 20:30h: *Conferencia: Geografía, historia y cultura*  
20:30h - 21:00h: *Exposición de fotografías*  
21:00h - 21:30h: *Exposición de libros*  
21:30h - 22:00h: *Exposición de fotografías*  
22:00h - 22:30h: *Exposición de fotografías*

### SÁBADO, 11 DE MARZO

08:00h - 09:00h: *Desayuno*  
09:00h - 10:00h: *Exposición de fotografías*  
10:00h - 11:00h: *Exposición de fotografías*  
11:00h - 12:00h: *Exposición de fotografías*  
12:00h - 13:00h: *Exposición de fotografías*  
13:00h - 14:00h: *Exposición de fotografías*  
14:00h - 15:00h: *Exposición de fotografías*  
15:00h - 16:00h: *Exposición de fotografías*  
16:00h - 17:00h: *Exposición de fotografías*  
17:00h - 18:00h: *Exposición de fotografías*  
18:00h - 19:00h: *Exposición de fotografías*  
19:00h - 20:00h: *Exposición de fotografías*  
20:00h - 21:00h: *Exposición de fotografías*  
21:00h - 22:00h: *Exposición de fotografías*  
22:00h - 23:00h: *Exposición de fotografías*

### DOMINGO, 12 DE MARZO

08:00h - 09:00h: *Desayuno*  
09:00h - 10:00h: *Exposición de fotografías*  
10:00h - 11:00h: *Exposición de fotografías*  
11:00h - 12:00h: *Exposición de fotografías*  
12:00h - 13:00h: *Exposición de fotografías*  
13:00h - 14:00h: *Exposición de fotografías*  
14:00h - 15:00h: *Exposición de fotografías*  
15:00h - 16:00h: *Exposición de fotografías*  
16:00h - 17:00h: *Exposición de fotografías*  
17:00h - 18:00h: *Exposición de fotografías*  
18:00h - 19:00h: *Exposición de fotografías*  
19:00h - 20:00h: *Exposición de fotografías*  
20:00h - 21:00h: *Exposición de fotografías*  
21:00h - 22:00h: *Exposición de fotografías*  
22:00h - 23:00h: *Exposición de fotografías*

### RESUMEN Y CIERRA DEL PROGRAMA

Presentación general y bienvenida a todos los participantes del programa

COMITÉ ORGANIZADOR DEL EVENTO  
COMITÉ DE PATROCINADORES









# INSTITUTO DE ESTUDIOS CEUTÍES

## PROGRAMA

### MIERCOLES, 30 DE MAYO

- 18:00 horas: Inauguración.
- 18:15 horas: Dr. D. Jorge Miguel Lobo.  
*Distribución geográfica, conservación y cambio climático.*
- 19:15 horas: Descanso.
- 19:45 horas: Dr. José Miguel Barea-Azcón y Dr. José María Irujo Fernández.  
*Los invertebrados amenazados de Andalucía: lista roja, problemática de conservación y propuesta de gestión.*

### JUEVES, 31 DE MAYO

- 18:00 horas: Dr. D. Oscar Gerdo Villoslada.  
*Migración de aves y cambio climático en el Mediterráneo Occidental.*
- 19:15 horas: Descanso.
- 19:45 horas: Dr. D. Jaime Bosch.  
*Enfermedades emergentes en arribos: la última amenaza.*

### VIERNES

- 18:00 horas: Dr. D. María José Flores...

### SABADO Y DOMINGO, 2 Y 3 JUNIO

Excursión guiada a diversos enclaves de interés natural del sector de Marrakech.



CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y CULTURA

