

### Dr. D. Fernando Pardos Martínez

Doctor en Biología por la Universidad Complutense, actualmente es profesor titular del Departamento de Zoología y Antropología Física de la misma. Realizó su tesis doctoral sobre ultraestructura de invertebrados marinos y actualmente está centrado en el filo Kinorincos. Ha descubierto más de 30 especies de estos animales en la Península, hasta ahora desconocidos en España, de las que muchas son nuevas para la ciencia. Recientemente ha descubierto y descrito la primera especie española del filo Loricíferos. Trabajó durante 23 años en la Real Academia Española como especialista en vocabulario científico del Diccionario de la Lengua y ha escrito un libro sobre Darwin y Wallace en la concepción de las teorías evolutivas. Es traductor de obras de Zoología.

### D. Sergio Couto González

Es biólogo y lleva trabajando en la recuperación del quebrantahuesos en Andalucía desde 2004, inicialmente como técnico en el proyecto LIFE "Acciones para la reintroducción del quebrantahuesos en Andalucía" entre 2004 y 2009, proyecto premiado por la Comisión Europea con el "Best LIFE projects 2010 Awards", y en la actualidad dirigiendo otros proyectos relacionados con la especie como la localización de nidos históricos en el norte de Marruecos y en el sur de España desde la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife). Ha trabajado en el Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), en la Comisión Europea y en otros organismos tanto públicos como privados. Actualmente también trabaja en la defensa y estudio de los usos comunales como herramienta de conservación de la biodiversidad desde ICCA Consortium. Es miembro de la "Comisión sobre Políticas Ambientales, Económicas y Sociales" de la UICN.

### Dra. Dña. Paloma Cariñanos González

Doctora en Biología por la Universidad de Córdoba, donde se inició en la investigación sobre el origen, caracterización y análisis de las partículas bióticas y no bióticas presentes en la atmósfera, tema sobre el que realizó su tesis doctoral. Ha sido Secretaria de Organización en el Centro Coordinador Nacional de la Red Española de Aerobiología (REA), lo que le ha permitido realizar numerosos estudios sobre el contenido polínico de la atmósfera en diferentes localidades españolas y desarrollar modelos de pronóstico aplicables a la prevención de alergias polínicas. Otras de sus líneas de investigación se centran en la utilización de las emisiones polínicas como bioindicador del estado de la vegetación y los efectos del cambio climático sobre la flora, así como investigaciones sobre el uso tradicional de plantas de interés medicinal (Etnobotánica). Actualmente es Profesora titular del Departamento de Botánica de la Universidad de Granada. Recientemente ha ampliado su línea de trabajo a los estudios sobre el comportamiento alergógeno de la flora ornamental en ecosistemas urbanos y cuantificación de alergenicidad en espacios verdes urbanos, incorporándose a un grupo de expertos europeos sobre Espacios verdes Urbanos Saludables y Sostenibles.

### Dr. D. Darren Andrew Fa

Doctor en Biología Marina por la Universidad de Southampton (Reino Unido), también es licenciado en Educación y Biología por la Universidad de Surrey y Master en Museología y Arqueología por la Universidad de Leicester. En la actualidad es subdirector del Gibraltar Museum, y co-director de su grupo de investigación subacuática. Centro su tesis doctoral en la diversidad biológica y dinámicas de población de comunidades marinas en la costa sur de la península ibérica, particularmente

en el Estrecho de Gibraltar. Sigue activamente investigando temas de ecología marina, pero desde hace varios años también ha desarrollado y participado en varias líneas de investigación dentro del marco del "Gibraltar Caves Project" del Gibraltar Museum, explorando y reconstruyendo el paleoambiente, la ecología y, en definitiva, el mundo de los últimos neandertales.

### Dr. D. Guillermo Velo Antón

Doctor en Biología por la Universidad de Vigo en 2008, ha realizado estancias de investigación en diversas universidades y museos europeos y norteamericanos relacionados con su trabajo de tesis. Posteriormente, realizó una estancia postdoctoral durante dos años en la Universidad de Cornell (USA), y actualmente trabaja en el CIBIO, centro de investigación perteneciente a la Universidad de Oporto, como investigador postdoctoral. Sus intereses profesionales se centran en los campos de la biología evolutiva, biogeografía y conservación, empleando a los anfibios y reptiles como modelos. Los proyectos que actualmente dirige se centran en los galápagos europeo y leproso, y la salamandra común. En el CIBIO, es uno de los miembros del grupo BIODESERTS, cuyo principal objetivo es el estudio de los patrones de biodiversidad, evolutivos y de conservación de los vertebrados presentes en el Sahara-Sahel y regiones adyacentes.

### Dr. D. Juan Manuel Pleguezuelos Gómez

Doctor en Biología y profesor del Departamento de Zoología de la Universidad de Granada, donde enseña Biología, Conservación y Gestión de Vertebrados. Coordina un grupo de investigación de la Junta de Andalucía sobre Biología y Conservación de Vertebrados Continentales Mediterráneos (RNM-254), desde el que se afrontan temas sobre morfología, ecología trófica y de la reproducción, de ofidios y otros reptiles así como de aves rapaces, en el marco geográfico del sur de la Península Ibérica y el noroeste de África. En los últimos años su investigación se encuentra cada vez más focalizada hacia el conocimiento de aquellos factores de la historia natural de los organismos y del medio donde habitan que le permitan contribuir mejor al diseño de estrategias para su conservación. Actualmente, es presidente de la Asociación Herpetológica Española.

## I M P O R T A N T E

La Consejería de Educación, Cultura y Mujer 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 17 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.iecuties.org](http://www.iecuties.org).

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

Salón de Actos del Palacio de la Asamblea

Ceuta, del 21 al 26 de mayo de 2013

*Chalcides colosii* Lanza, 1957



**INSTITUTO DE ESTUDIOS CEUTÍES**



CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y MUJER



## P R E S E N T A C I Ó N

---

La región de Ceuta alberga un medio natural con una diversidad geológica y biológica de primer orden, consecuencia de un complejo pasado que ha aglutinado múltiples avatares en lo referente a muy variados aspectos. Asimismo, el elevado dinamismo socioeconómico de las poblaciones humanas que habitan este espacio, presentes ya desde la antigüedad, convierte en todo un reto la preservación de sus valiosos sistemas naturales.

Es por ello que este marco geográfico y socio-cultural constituye un escenario privilegiado para el estudio de su inmensa riqueza natural y de los factores que la modelan, así como para la evaluación de los modelos de gestión y las medidas de conservación que sobre ella se aplican. Consciente de ello, el Instituto de Estudios Ceutíes viene promocionando desde hace años la investigación científica en este inigualable laboratorio natural que constituye nuestra región.

En este contexto, el Instituto de Estudios Ceutíes presenta la undécima edición de las Jornadas sobre el Medio Natural de Ceuta y su Entorno, con el objetivo básico de divulgar el conocimiento generado en las más recientes investigaciones y experiencias, confiando en que ello contribuya a la conservación y adecuada gestión de sus recursos naturales.

## P R O G R A M A

---

### MARTES, 21 DE MAYO

18:00 horas: Inauguración.

18:15 horas: Dr. D. Fernando Pardos Martínez.

*¿Dragones marinos en el Estrecho?*

19:15 horas: Descanso.

19:45 horas: D. Sergio Couto González.

*En busca de los nidos perdidos del Quebrantahuesos: un viaje a través de nuestra historia, naturaleza y cultura.*

### MIÉRCOLES, 22 DE MAYO

18:00 horas: Dra. Dña. Paloma Cariñanos González.

*Aerobiología de Ceuta: análisis y caracterización de las partículas biológicas de la atmósfera de la Ciudad.*

19:15 horas: Descanso.

19:45 horas: Dr. D. Darren Andrew Fa.

*El refugio de los últimos neandertales: cambios climáticos en el cuaternario y sus efectos en el área del Estrecho.*

### JUEVES, 23 DE MAYO

18:00 horas: Dr. D. Guillermo Velo Antón.

*Relaciones evolutivas a ambos lados del estrecho de Gibraltar y estado de conservación de los galápagos europeo y leproso en Ceuta y Marruecos.*

19:15 horas: Descanso.

19:45 horas: Dr. D. Juan Manuel Pleguezuelos Gómez.

*El Estrecho de Gibraltar: importancia en la configuración de la fauna de reptiles y anfibios de sur de Europa y norte de África.*

20:45 horas: Clausura de las Jornadas.

---

### VIERNES, SÁBADO Y DOMINGO, 24, 25 Y 26 DE MAYO

Visita a diversos enclaves de interés natural del norte de Marruecos (región del Parque Nacional de Talassemtane).





instituto  
de  
estudios  
ceuties



INSTITUTO  
DE  
ESTUDIOS  
CEUTIES



MARTES, 21 DE MAYO

18:00 horas: Inauguración.

18:15 horas: Dr. D. Fernando Pardos Martínez.  
*¿Dragones marinos en el Estrecho?*

19:15 horas: Descanso.

19:45 horas: D. Sergio Couto González.  
*En busca de los nidos perdidos del  
Quebrantahuesos: un viaje a través de  
nuestra historia, naturaleza y cultura.*



















ATICOS EN EL  
SUS EFECTOS  
ESTRECHO

Dirección

MARTES, 21 DE MAYO  
18:00 horas: Inauguración.  
18:15 horas: Dr. D. Fernando Pardos Martínez.  
*¿Dragones marinos en el Estrecho?*  
19:15 horas: Descanso.  
19:45 horas: D. Sergio Cousto González.  
*En busca de los nidos perdidos del  
Quebrantahuesos: un viaje a través de  
nuestra historia, naturaleza y cultura.*  
  
VIERNES, SÁBADO Y DOMINGO, 24, 25 Y 26  
Visita a diversos enclaves de interés natural del  
territorio del Parque Nacional de Talassentane.





The logo of the Instituto de Estudios Ceutíes is displayed on the podium. It features three circular emblems at the top, each containing a stylized tower or fortification. Below these are three vertical bars in blue, red, and black, each with a white stylized tower icon. The text "instituto de estudios ceutíes" is written in white lowercase letters on the blue bar.

instituto  
de  
estudios  
ceutíes





