

**XXII Bienal de la**

**XXII Bienal da**

**REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE**

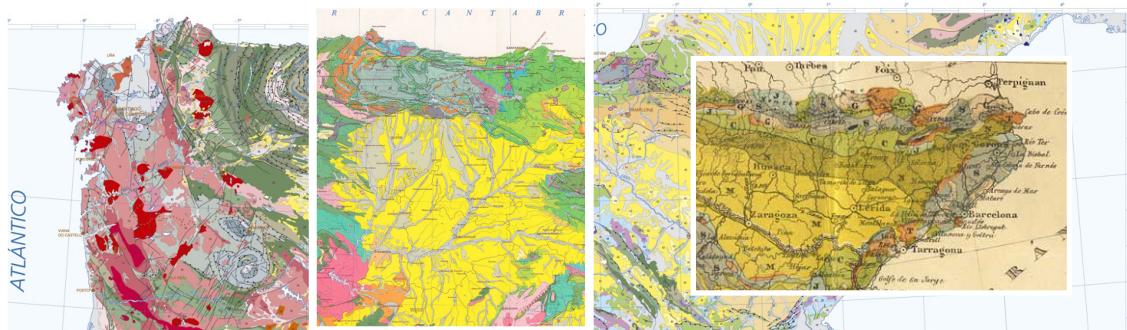
**HISTORIA NATURAL**



FCTUC DEPARTAMENTO DE CIÉNCIAS DA TERRA  
FACULDADE DE CIÉNCIAS E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DE COÍMBRA

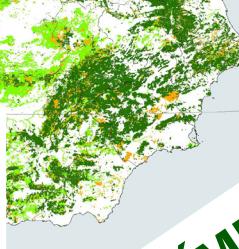
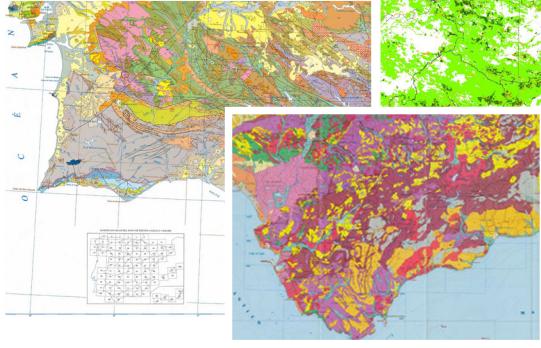
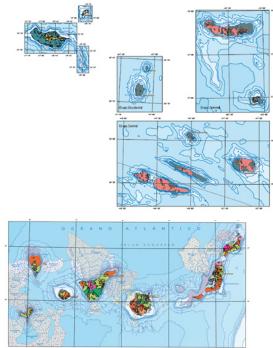
FCTUC DEPARTAMENTO DE CIÉNCIAS DA VIDA  
FACULDADE DE CIÉNCIAS E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DE COÍMBRA

MUSEU DA CIÉNCIA  
UNIVERSIDADE DE COÍMBRA



www.historianatural.org

## LOS MAPAS DE LA NATURALEZA OS MAPAS DA NATUREZA



COÍMBRA  
6-9 setembre 2017  
COÍMBRA  
6-9 setembro 2017

## Primera Circular

La REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL (RSEHN) es la sociedad científica más antigua de España y su objetivo principal consiste en el estudio de la Biología y la Geología. Este estudio quedaría incompleto si no se ampliara al conjunto de la Península Ibérica. Por esa razón, y para fortalecer lazos con nuestros colegas portugueses, la SOCIEDAD celebrará su XXII reunión Bienal en colaboración con la Universidad de Coímbra, a través de sus departamentos de Ciencias de la Terra (DCT) y Ciencias de la Vida (DCV) y del Museo de Ciéncia (MC); durante los días 6 a 9 de septiembre de 2017.

El tema principal de la reunión será “Los MAPAS DE LA NATURALEZA” e intentará dar una visión de conjunto de cómo la representación cartográfica ha ayudado -y también hoy es esencial- en la formación de una idea cabal respecto de la Naturaleza.

## Primeira Circular

A REAL SOCIEDADE ESPANHOLA DE HISTÓRIA NATURAL (RSEHN) é a sociedade científica mais antiga de Espanha e o seu objetivo principal consiste no estudo e na difusão da Biologia e da Geologia. Esta tarefa ficaria incompleta se não se ampliasse ao conjunto da Península Ibérica. Por essa razão, e para fortalecer laços com os nossos colegas portugueses, a SOCIEDADE celebrará a sua XXII reunião Bienal em colaboração com a Universidade de Coimbra, através dos seus departamentos de Ciências da Terra (DCT) e Ciências da Vida (DCV) e do Museu da Ciéncia (MC); durante os dias 6 a 9 de setembro de 2017.

O tema principal da reunião será “Os MAPAS DA NATUREZA” e este tentará conferir uma visão de conjunto de como a representação cartográfica ajudou - e também hoje é essencial - na formação de uma ideia cabal a respeito da Natureza.

## Áreas temáticas

Poderão apresentar-se trabalhos relacionados com o tema principal “Os MAPAS DA NATUREZA” e com outras áreas temáticas tais como:

- Botânica e Zoologia
- Geologia geral e Paleontologia
- Museologia das Ciências Naturais
- Ensino das Ciências Naturais e das Ciências Ambientais nos ciclos Básico, Secundário e Licenciaturas
- Historia das investigações em Ciências Naturais
- Outros trabalhos relacionados com a Historia Natural

As comunicações poderão ser de tipo oral ou em póster. As comunicações orais terão uma duração máxima de 15 minutos, incluindo perguntas finais. Os pósteres deverão ajustar-se às dimensões máximas de um DIN A0 vertical.

## Envio de resumos

Os participantes que desejem apresentar uma comunicação oral ou um póster, deverão remeter através do correio eletrónico da secretaria da RSEHN ([rsehno@ucm.es](mailto:rsehno@ucm.es)), antes de 15 de maio de 2017, um resumo com a extensão máxima de uma página em formato Word, com espaçamento simples e letra Times New Roman 12, com margens de 3 cm. Nele deverão constar o título, o autor ou autores e a filiação institucional ou direção de contacto.

Deverá ser indicada a área temática de preferência e o formato de apresentação (oral ou poster). Pelo menos um dos autores da comunicação terá que ter a quota de inscrição paga no momento da entrega do resumo.

As comunicações e a publicação dos trabalhos poderão efetuar-se em castelhano, português ou inglês.

## Publicação

As versões alargadas dos trabalhos aceites e defendidos durante o decorrer da reunião, serão publicadas, após avaliação externa pertinente, em qualquer uma das Secções do Boletim da RSEHN (*Biología, Geología ou Aula, Museos e Colecciones*), e ajustar-se-ão às normas de publicação e citação estipuladas pelas revistas.

## Excursões previstas

Quarta-feira, 6 de setembro

- Jurássico e Cretácico da região de Coimbra e Figueira da Foz.
- Almoço.
- Visita ao Jardim Botânico de Coimbra.

Sábado, 9 de setembro

- Paisagens naturais da Serra de Sicó e do Baixo Mondego.
- Almoço.
- Visita ao Campo Arqueológico de Conimbriga.

## Áreas temáticas

Podrán presentarse trabajos relacionados con el tema principal “Los MAPAS DE LA NATURALEZA” y con otras áreas temáticas como:

- Botánica y Zoología
- Geología general y Paleontología
- Museología de las Ciencias Naturales
- Enseñanza de las Ciencias Naturales y de las Ciencias Ambientales en Secundaria, Bachillerato y Universidad
- Historia de las investigaciones en Ciencias Naturales
- Otros trabajos relacionados con la Historia Natural

Las comunicaciones podrán ser de tipo oral o póster. Las comunicaciones orales tendrán una duración máxima de 15 minutos, incluyendo el turno de preguntas. Los pósteres deberán ajustarse a unas medidas máximas de un DIN A0 vertical.

## Envío de resúmenes

Aquellas personas que deseen presentar una comunicación oral o un póster, remitirán al correo electrónico de la secretaría de la RSEHN ([rsehno@ucm.es](mailto:rsehno@ucm.es)), antes del 15 de mayo de 2017, un resumen con la extensión máxima de una página en formato Word, interlineado sencillo y letra Times New Roman 12, con márgenes de 3 cm. Se hará constar el título, autor o autores y la adscripción institucional o dirección de contacto.

Se indicará el área temática de preferencia y su formato de presentación (oral o póster). Al menos uno de los autores de la comunicación tendrá que haber satisfecho la cuota de inscripción en el momento de la entrega del resumen.

Las comunicaciones y la publicación de las ponencias se podrán hacer en castellano, portugués o inglés.

## Publicación

Las versiones extendidas de los trabajos aceptados y defendidos durante el transcurso de la reunión, serán publicadas, tras la pertinente evaluación externa, en cualquiera de las Secciones del Boletín de la RSEHN (*Biología, Geología o Aula, Museos y Colecciones*), y se ajustarán a las normas de publicación y cita reseñadas en las revistas.

## Excursiones previstas

Miércoles, 6 de septiembre

- Jurásico y Cretácico de la región de Coímbra y Figueira da Foz.
- Comida.
- Visita al Jardín Arqueológico de Conímbriga.

Sábado, 9 de septiembre

- Paisajes naturales de la Sierra de Sicó y el Baixo Mondego.
- Comida.
- Visita al Conjunto Arqueológico de Conímbriga.

## Inscripción

Las cuotas de inscripción son las siguientes:

Socios de la RSEHN y profesores o investigadores de la Universidad de Coímbra	100 €
No socios	150 €
Estudiantes*	25 €
Excursión día pre-Bienal, 6-sept**	45 €
Excursión día post-Bienal, 9-sept**	45 €
Acompañantes***	25 €

\* Se hará cuota reducida de estudiante a quienes aporten matrícula en vigor en grado, máster o doctorado en cualquiera de las universidades españolas o portuguesas.

\*\* La inscripción a las excursiones tiene un número máximo de 50 personas. Se respetará el orden de recepción de inscripciones y se habilitará una lista de espera. Comida incluida.

\*\*\* La inscripción como acompañante se hará vinculada a una inscripción ordinaria y dará acceso a las salas de sesiones, pero no se facilitará documentación ni certificado.

Los pagos se realizarán mediante ingreso o transferencia bancaria a:

Banco Popular (España)  
ES31 0075-0134-7506-0054-5388  
Concepto: Bienal de la RSEHN - Coímbra

Junto con la documentación de la Bienal, se entregará a los inscritos el Libro de Resúmenes, la Guía de las Excursiones Científicas, y un tomo de Memorias de la RSEHN editado con motivo del evento.

Solo se harán certificados de asistencia y presentación de comunicaciones a las personas que se hayan inscrito formalmente.

## Inscrição

As quotas de inscrição são as seguintes:

Sócios da RSEHN e professores ou investigadores da Universidade de Coimbra	100 €
Não sócios	150 €
Estudantes*	25 €
Excursão dia pré-Bienal, 6-set**	45 €
Excursão dia pós-Bienal, 9-set**	45 €
Acompanhante***	25 €

\* Será aplicada uma quota reduzida de estudante a quem tiver matrícula em vigor na licenciatura, mestrado ou doutoramento, em qualquer uma das universidades espanholas ou portuguesas.

\*\* A inscrição nas excursões tem um limite máximo de 50 participantes. Será respeitada a ordem de receção de inscrições e será preparada uma lista de espera. Almoço incluído.

\*\*\* O registo como acompanhante será ligado a um registo ordinário e dará acesso às salas de reuniões, mas nenhuma documentação ou certificado serão fornecidos.

Os pagamentos devem ser realizados mediante cheque ou transferência bancária a:

Banco Popular (Espanha):  
ES31 0075-0134-7506-0054-5388  
Em nome de: Bienal da RSEHN - Coimbra

Conjuntamente com a documentação da Bienal, serão entregues aos inscritos o Livro de Resumos, os Guias de Excursões Científicas e um volume das Memórias da RSEHN publicado para o evento.

Apenas se passarão certificados de participação e de apresentação de comunicações a quem se tenha inscrito.

## Comité de Honor // Comissão de Honra

(provisional // provisório)

Agustín Pieren Pidal (RSEHN - UCM) Jorge Leal Canhoto (DCV - UC)  
Alberto Gomis Blanco (RSEHN - UAH) Luís José Proença de Figueiredo Neves (FCT - UC)  
Alexandre Oliveira Tavares (DCT - UC) Manuel Segura Redondo (RSEHN - UAH)  
Carlota Pires Simões (MC - UC) Sergio Rodríguez García (RSEHN - UCM)

## Comité Organizador // Comitê Organizador

**Presidente** Pedro Callapez Tonicher (DCT - UC)  
**Vicepresidente** Fernando Barroso Barcenilla (RSEHN - UAH)  
**Secretaría // Secretariado** Alfredo Baratas Díaz (RSEHN - UCM)

## Vocales // Vogais

Ana Simões Rola (DCT - UC)	María José Comas Rengifo (RSEHN - UCM)
Betina da Silva Lopes (DCV - UC)	Marina Marques Cabral Pinto (DCT - UC)
Elsa Carvalho Gomes (DCT - UC)	Mélani Berrocal Casero (RSEHN - UCM)
Fernando Coelho Lopes (DCT - UC)	Pedro Enrech Casaleiro (MC - UC)
Juan Alberto Pérez Valera (RSEHN - UCM)	Pedro Santarém Andrade (DCT - UC)
Julia Audije Gil (RSEHN - UAH)	Teresa Silva Gonçalves (DCV - UC)

# XXII BIENAL DE LA // XXII BIENAL DA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

Coímbra, 6-9 septiembre de 2017 // Coimbra, 6-9 setembro de 2017

## Ficha de inscripción // Formulário de inscrição

Nombre y apellidos // Nomes e apelidos

Dirección // Endereço

Teléfono // Telefone

Correo electrónico // Correio eletrónico

Título provisional de las comunicaciones // Título provisório das comunicações

Oral/Póster

Área temática // Área temática

Formato de la participación // Formato da participação

Socios - Miembros UC 100 € // No socios 150 € // Estudiantes 25 €  
Sócios - Membros da UC 100 € // Não sócios 150 € // Estudantes 25 €

Excursiones // Excursões

Previa a la Bienal (6 de septiembre) // Anterior à Bienal (6 de setembro)  
Posterior a la Bienal (9 de septiembre) // Posterior à Bienal (9 de setembro)

45 €   
45 €

Acompañante // Acompanhante

Excursões acompanhante // Excursões acompanhante  
Día // Dia 6 - 45 €   
Día // Dia 9 - 45 €

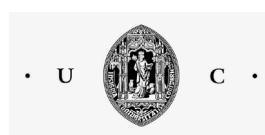
Coste total de inscripción // Custo total do registo

Remitir esta hoja de preinscripción, junto con justificante bancario, por correo electrónico (preferiblemente) o correo postal, a:

Enviar este formulário de pré-inscrição, juntamente com recibo do banco, por e-mail (de preferência) ou correio para:

Alfredo Baratas Díaz  
Real Sociedad Española de Historia Natural  
Facultades de Ciencias Biológicas y Geológicas Universidad Complutense de Madrid  
28040 Madrid - España  
rsehno@ucm.es

Organizan // Organizam



Colaboran // Colaboram

