

PROGRAMA

XXII BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

MIÉRCOLES, 6 DE SEPTIEMBRE / QUARTA-FEIRA, 6 DE SETEMBRO

(Excursión pre-Bienal / Excursão pré-Bienal + Polo II Universidad de Coímbra / Universidade de Coimbra)

8:30–18:30 EXCURSIÓN PRE-BIENAL / EXCURSÃO PRÉ-BIENAL

(Salida: Ciudad Antigua, Plaza Don Dinís / Saida: Cidade Velha, Praça Dom Dinis)

Mañana: Jurásico y Cretácico de la región de Coímbra y Figueira da Foz + Comida + Tarde: Herbario del Departamento de Ciencias de la Vida y Jardín Botánico de Coímbra

Manhã: Jurássico e Cretáceo da região de Coimbra e Figueira da Foz + Almoço + Tarde: Herbário do Departamento de Ciências da Vida e Jardim Botânico de Coimbra

17:30–19:30 RECEPCIÓN A LOS PARTICIPANTES / RECEÇÃO AOS PARTICIPANTES

(Átrio Auditorio Polo II)

JUEVES, 7 DE SEPTIEMBRE / QUINTA-FEIRA, 7 DE SETEMBRO

(Polo II Universidad de Coímbra / Universidade de Coimbra)

8:00–9:00 RECEPCIÓN A LOS PARTICIPANTES / RECEÇÃO AOS PARTICIPANTES

(Átrio Auditorio)

9:00–9:45 SESIÓN DE APERTURA / SESSÃO DE ABERTURA

(Auditorio)

9:45–11:00 SESIÓN ORAL I / SESSÃO ORAL I

AUDITORIO LOS MAPAS DE LA NATURALEZA / OS MAPAS DA NATUREZA		ANFITEATRO C GEOLOGÍA GENERAL Y PALEONTOLOGÍA / GEOLOGIA GERAL E PALEONTOLOGIA		ANFITEATRO B MUSEOLOGÍA DE LAS CIENCIAS NATURALES / MUSEOLOGIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS	
Evolução da cartografia de regiões faculares e manchas solares nos espectro-heliogramas do Observatório Geofísico e Astronómico da Universidade de Coimbra	Teresa Barata, Ana Lourenço, Adriana Garcia & Sara Carvalho	Molluscan shells from the Phoenician establishment of Santa Olaia (Figueira da Foz, Portugal)	Sara Oliveira Almeida, Pedro M. Callapez & Raquel Vilaça	Revisión y actualización de la Colección de Huevos de Aves del MNHN: análisis preliminar de sus condiciones de conservación	Josefina Barreiro Rodríguez, Óscar Ramos Lugo & Ángel L. Garvía Rodríguez
Mapas (históricos, geológicos e topográficos), imagens de satélite e sondagens geotécnicas para estudar os terrenos das cidades antigas	Mário Quinta-Ferreira	The Tethyan ammonite assemblages with <i>Rubroceras</i> and <i>Vascoceras</i> from the upper Cenomanian of the West Portuguese Carbonate Platform	Pedro M. Callapez, Fernando Barroso-Barcenilla, António F. Soares, Manuel Segura & Vanda F. Santos	El Arboretum: la parte más viva, desconocida, variada, cambiante y sorprendente del Museo	Alberto Bejarano Montesinos & Arantza Bejarano Rodríguez

Utilização do Google Earth para relocalização de ocorrências de trilobites Calymenina no Devónico de Portugal	<i>Catarina Caprichoso, Paulo Legoinha, Antonio Martínez-Graña & Artur A. Sá</i>	Fauna fóssil do Devónico marinho do Anticinal de Valongo (NW de Portugal): contexto paleoecológico e paleoambiental	<i>Rúben Domingos, Pedro Correia, Ausenda Balbino, Paulo Legoinha & Pedro M. Callapez</i>	Os Gabinetes de História Natural de Domingos Vandelli, uma recriação expositiva no Museu da Ciência da Universidade de Coimbra	<i>Pedro Enrech Casaleiro, Ana Cristina Tavares, Ana Cristina Rufino, Ricardo Cruz, Ricardo Paredes, Teresa Girão, Pedro M. Callapez & Carlota Simões</i>
Análise multi-hazard no município de Coimbra: Implicações metodológicas da cartografia nos processos de tomada de decisão	<i>Lúcio Cunha, Luca A. Dimuccio & Rui Figueiredo</i>	Locais com especial interesse geológico na região entre Lobito e Porto Amboim (Angola): contribuição para uma inventariação do valor patrimonial	<i>Luís V. Duarte, Januário Segundo, Alberto Gonçalves, Pedro M. Callapez, João R. Cavita, Luís Lapão, Mendonça E. Prata & Manuel Bandeira</i>	PaleoMuseu – uma nova forma de preservar, estudar e educar em Paleontologia	<i>Pedro Fialho, João Pereira & Ricardo Brancas</i>
Jardim de Pedra das Maltezas: da interpretação de afloramentos à cartografia geológica e... à história geológica de Portugal	<i>Rui Dias, Noel Moreira, Isabel Leal Machado & Karina Lucia Garcia</i>			A perspective on the historical collections of Palaeontology held at the Science Museum of the University of Coimbra (Portugal)	<i>Pedro M. Callapez, Teresa Baptista, Júlio F. Marques & José M. Brandão</i>

**11:00–11:45 PAUSA PARA CAFÉ Y SESIÓN DE PÓSTERES I / PAUSA PARA CAFÉ E SESSÃO DE PÓSTERES I
(Átrio Auditorio)**

**11:45–12:30 CONFERENCIA INVITADA I / CONFERÊNCIA CONVIDADA I
(Auditorio)
Genetic maps of human migrations: *Luísa Pereira***

12:30–13:45 SESIÓN ORAL II / SESSÃO ORAL II

AUDITORIO LOS MAPAS DE LA NATURALEZA / OS MAPAS DA NATUREZA		ANFITEATRO C GEOLOGÍA GENERAL Y PALEONTOLOGÍA / GEOLOGIA GERAL E PALEONTOLOGIA		ANFITEATRO B MUSEOLOGÍA DE LAS CIENCIAS NATURALES / MUSEOLOGIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS	
La versión pública y colaborativa de la georreferenciación de colecciones en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB): servicios web de edición y consulta	<i>Anna Díaz, Martí Pericay & Francesc Uribe</i>	Selección de áreas potenciais para a implantação de um aterro de Resíduos Sólidos Urbanos: o caso de Lobito (Angola)	<i>Josias Gomes, Fernando Pita & Ana Castilho</i>	Atlas osteológico, una colección de imágenes 3D	<i>Eulàlia García Franquesa</i>
A Carta Municipal de Arqueología da Figueira da Foz	<i>Ana Ferreira, Sónia Pinto & Isabel Pereira</i>	Hidrogeología e Recursos Hídricos Subterrâneos na Bacia Hidrográfica do rio Foja, Gândara, Região Centro de Portugal	<i>João Grou, Ana Maria Castilho & José Manuel Azevedo</i>	Base de dados da Coleção Nacional de Mineralogia do Museu Geológico para o ensino e divulgação da Geologia	<i>Patrícia Marta, Jorge Sequeira, Joaquim Simão & Nuno Leal</i>
Cartografia geomorfológica na era das tecnologias geoespaciais:	<i>Rui Ferreira</i>	O delta do rio Catumbela: construção e evolução de um	<i>João Huvi, Pedro Dinis & José Manuel Azevedo</i>	Museus com Paleontologia em Portugal: do fóssil à exposição	<i>Simão Mateus, Alice Duarte, Pedro</i>

conceitos, métodos, design e visualização das formas e dinâmicas de relevo		reservatório natural de água doce no litoral SW de Angola			Casaleiro & António Guerner Dias
Carta dos cones de escórias e domos do Sistema Vulcânico Fissural dos Picos (ilha de S. Miguel, Açores, Portugal)	Ana Gomes	The fossil record of Allosauroidea (Dinosauria, Theropoda) from the Upper Jurassic of the Lusitanian Basin: diversity and paleobiogeographic interpretation	Elisabete Malafaia, Pedro Mocho, Fernando Escaso & Francisco Ortega	Dinostratégias como forma de estimular o gosto pela Geologia: o caso do Museo da Lourinhã	João Muchagata & Simão Mateus

13:45–15:00 PAUSA PARA COMER / PAUSA PARA ALMOÇAR

(Cantina Polo II, con 3 opciones a precios diferentes / Cantina Polo II, com 3 soluções a preços diferentes)

15:00–16:30 SESIÓN ORAL III / SESSÃO ORAL III

AUDITORIO LOS MAPAS DE LA NATURALEZA / OS MAPAS DA NATUREZA		ANFITEATRO C GEOLOGÍA GENERAL Y PALEONTOLOGÍA / GEOLOGIA GERAL E PALEONTOLOGIA		ANFITEATRO B MUSEOLOGÍA DE LAS CIENCIAS NATURALES / MUSEOLOGIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS	
A cartografia na Geologia Estrutural e na Tectónica: tópicos, problemas e desafios	Fernando Carlos Lopes, Luís Carlos Gama Pereira & Maria Teresa Barata	Quistas de dinoflagelados do Cenomaniano inferior a médio da Nazaré (Portugal central): significado paleoecológico e bioestratigráfico num contexto transgressivo de plataforma carbonatada	Pedro Oliveira, Lígia Castro, Zélia Pereira & Pedro M. Callapez	Los animales naturalizados de la Colección Van Berkhey del Museo Nacional de Ciencias Naturales	Soraya Peña de Camus & Carolina Martín Albaladejo
Las cartografías de recursos minerales en el IGME: síntesis histórica y evolución	Roberto Martínez Orío & Concepción Fernández-Leyva	Novos dados paleontológicos para o Sinemuriano superior no domínio proximal da Bacia Lusitânica	Ricardo Paredes, Luca A. Dimuccio, María J. Comas-Rengifo & Luís V. Duarte	A Valorização do património cartográfico da biblioteca do Polo II – Ciências da Terra da Universidade de Coimbra	Carla S. Almeida Rocha, Cristina P. A. Brojo Ascenso & Maria C.S. Bernardes Caldeira
Evolução cartográfica da região de Neves-Corvo, na Faixa Piritosa Ibérica	Igor Morais, Luís Albardeiro, Márcia Mendes, Fábio Marques, João X. Matos, Zélia Pereira, Rita Solá, Rute Salgueiro, Pedro Sousa, João Carvalho, Maria João Batista, Carlos Inverno & Daniel Oliveira	Evidencias de una glaciación en el Ediacariense de la Zona Centro-Ibérica en Orellana, Badajoz	Agustín Pieren Pidal, Ulf Linnemann & Cecilio Quesada Ochoa	A coleção de Coleópteros oferecida à Universidade de Coimbra por Maria Corinta Ferreira	Ana Cristina Rufino

150 años de evolución de la cartografía nacional de la vida submarina y el impulso con el Instituto Español de Oceanografía (1866–2016)	Juan Pérez-Rubín Feigl	Metodología de estudio da escavabilidade de maciços rochosos calcários das áreas de Ançã e Souselas	Jonathan Tobar-Torres, Pedro Santarém Andrade & Fernando Pedro Figueiredo	Estudio preliminar de invertebrados fósiles históricos de Granada y Almería conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)	Celia M. Santos-Mazorra & Ana M. Bravo Arce
				Amazónia revisitada 200 anos depois de Alexandre Rodrigues Ferreira: a coleção Montezuma de Carvalho Materiais para uma aula de campo interdisciplinar na praia da Leirosa (Figueira da Foz, Portugal): dinâmica sedimentar e processos de fossilização observados em tempo real	Ana Cristina Tavares, Carla Coimbra Alves & Maria do Rosário Martins Matilde Azenha, Teresa Oliveira, Luís V. Duarte & Pedro M. Callapez

16:30–17:15 PAUSA PARA CAFÉ Y SESIÓN DE PÓSTERES II / PAUSA PARA CAFÉ E SESSÃO DE PÓSTERES II
(Átrio Auditorio)

17:15–18:00 CONFERENCIA INVITADA II / CONFERÊNCIA CONVIDADA II
(Auditorio)

Unidades litoestratigráficas del Cretácico utilizadas en la cartografía geológica de la Cordillera Ibérica, España.
 Un ejemplo de transferencia de conocimientos entre los ámbitos científico y técnico: *Manuel Segura*

18:00–19:30 SESIÓN ORAL IV / SESSÃO ORAL IV

AUDITORIO LOS MAPAS DE LA NATURALEZA / OS MAPAS DA NATUREZA		ANFITEATRO C GEOLOGÍA GENERAL Y PALEONTOLOGÍA / GEOLOGIA GERAL E PALEONTOLOGIA		ANFITEATRO B ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES / ENSINO DAS CIÊNCIAS NATURAIS E DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS	
A Cartografia Geológica: do espaço museológico ao mundo digital	Carla S. Almeida Rocha	Caraterização hidráulica de unidades do Sistema Aquífero Quaternário de Aveiro	Vitor Manuel Valente, Ana Maria Castilho & José Manuel Azevedo	A importância dos mapas para a compreensão da Tectónica de Placas	Karina Lucia Garcia, Rui Dias & José Manuel Brandão
In the path of a naturalist: the Angolan specimens of John Gossweiler at University of Coimbra	Joaquim Santos, Filipe Covelo, Quiéria Moreira & Fátima Sales	Contribuição para o estudo microfaciológico de unidades carbonatadas do Jurássico Inferior do setor ocidental da Bacia do Algarve (Portugal): interpretação paleoambiental e evolução sequencial	David Vaz, Luís V. Duarte & Paulo Fernandes	Divulgação Científica da Cartografia nos Museus: a importância dos mapas para a integração do conhecimento entre as Ciências humanas e as Ciências da Natureza	Karina Lucia Garcia, Rui Dias & Moema Vergara
Mapa de Causas de Muerte del Lince ibérico (1980–2017)	Bernardino Julio Sañudo Franquelo, Ángel Luis León	Proyecto AMBERIA (CGL01-1): avance de resultados	José Luis Viejo, Eduardo Barrón, Rafael P. Lozano, Enrique Peñalver, Ana	Tendiendo puentes entre las ciencias naturales y las humanidades: una propuesta	Aarón García Blázquez, Pablo Carrión Quilis, Ángeles Raduán Ripoll,

	<i>Panal & Francisco Gálvez Prada</i>		<i>Rodrigo, Antonio Arillo, Xavier Delclòs, Alejandro Gallardo, Roberto Otañón, Ricardo Pérez de la Fuente, David Peris, Juan Pedro Rodríguez-López, Alba Sánchez-García & Víctor Sarto i Monteys</i>	sobre ética de la conservación en las facultades de Biología	<i>Mercedes Fernández Martínez & Francisco Javier Aznar Avendaño</i>
Os mapas de Uso do Solo e os mapas de Incêndios Florestais desde o século XIX na Serra de Ayllón (Sistema Central, Espanha)	<i>Catarina Romão Sequeira & Cristina Montiel Molina</i>			The Alto Douro Wine Region: potentialities for the development of environmental education projects	<i>Paula Montenegro & Gina Pereira Correia</i>

**19:30–20:00 TRANSPORTE EN AUTOBÚS / TRANSPORTE EM AUTOCARRO
(Del Polo II a la Ciudad Antigua / Do Polo II para a Cidade Velha)**

**20:00 CENA EN EL MUSEO MACHADO DE CASTRO Y SESIÓN DE FADOS / JANTAR NO MUSEU MACHADO DE CASTRO E SESSÃO DE FADOS
(Opcional)**

**VIERNES, 8 DE SEPTIEMBRE / SEXTA-FEIRA, 8 DE SETEMBRO
(Polo II Universidad de Coímbra / Universidade de Coimbra + Ciudad Antigua / Cidade Velha)**

9:00–10:30 SESIÓN ORAL V / SESSÃO ORAL V

AUDITORIO POLO BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA / BOTÂNICA E ZOOLOGIA		ANFITEATRO C HISTORIA DE LAS INVESTIGACIONES EN CIENCIAS NATURALES / HISTÓRIA DAS INVESTIGAÇÕES EM CIÊNCIAS NATURAIS		ANFITEATRO B ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES / ENSINO DAS CIÊNCIAS NATURAIS E DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS	
Estudio de selección de hábitat de la especie exótica bengalí rojo <i>Amandava amandava</i> (Aves, Paseriformes) en Iberia continental	<i>Adara Contreras Velasco, Carlos Talabante Ramírez & José Luis Viejo Montesinos</i>	A introdução do ensino da História Natural em Salamanca e Coimbra: um estudo comparado (1772–1803)	<i>Carlos F.T. Alves</i>	O ensino interdisciplinar da(s) Ciéncia(s) e o Ecomuseu do Sal da Troncalhada de Aveiro (Portugal): desafios e potencialidades	<i>Betina Lopes & Clara Magalhães</i>
<i>Berberomeloe majalis</i> (Meloidae, Coleoptera, Insecta). Estudios	<i>Fernando Cortés-Fossati & Juan</i>	Ernest Fleury: o cientista por detrás da Missão Geológica	<i>José Manuel Brandão & Manuel Francisco C.</i>	El estudio de la cobertura vegetal: una herramienta para la	<i>Carlos J. Martín-Blanco & Sofía Martín Nieto</i>

ambientales, biológicos y corológicos en la Provincia de Cádiz (Andalucía, España)	<i>Lucas Cervera Currado</i>	de Angola	Pereira	enseñanza de las Ciencias Naturales	
Presencia histórica y extinción del lobo en las tierras del Jiloca (Aragón)	<i>Chabier de Jaime Soguero</i>	A Carta Geológica Internacional da Europa (1894–1913) e sua difusão em Portugal: o contributo de J.F. Nery Delgado (1835–1908) visto em documentação inédita do ISEP (P. Porto)	<i>Patrícia Costa, Pedro M. Callapez & Helder I. Chaminé</i>	Posibilidades didácticas y divulgativas de los yacimientos paleontológicos de las Hoces de Beteta (Cretácico Inferior, Cuenca, España)	<i>Senay Ozkaya de Juanas, Julia Audije-Gil & Fernando Barroso-Barcenilla</i>
Anatomía comparada del complejo <i>Struthiopteris spicant</i> (L.) F.W. Weiss (Blechnaceae, Polypodiopsida) en la Península Ibérica	<i>Sonia Molino de Miguel, María Vicent Fernández, Andrea Seral Puyoles, Pablo de la Fuente Brun & José María Gabriel y Galán Moris</i>	Evolução histórica da Tectónica de Placas nos anos 60 do século XX e suas implicações no ensino das Ciências Naturais	<i>Paula Faustino, Celeste R. Gomes, Isabel Abrantes, Ana Rola & Pedro M. Callapez</i>	Dinosaur tracksites: an asset to promote Earth Sciences literacy and enhance geoheritage awareness	<i>Joana Reis, Vanda Faria dos Santos, Ana Pólvora & Paulo Sá Caetano</i>
As plantas tóxicas das escolas, jardins e parques de Coimbra	<i>Natacha Catarina Perpétuo, António Pereira Coutinho, Maria da Graça Campos & Paulo Renato Trincão</i>	La Citogenética en los primeros años del CSIC: la colaboración portuguesa y la revista Genética Ibérica	<i>José Fonfría Díaz & Pilar Calvo de Pablo</i>	El mapa de distribución de los suelos: una herramienta didáctica para la enseñanza media y superior	<i>Núria Roca</i>
Primeira citação da espécie batial <i>Karnekampia sulcata</i> (Müller, 1776) (Bivalvia, Pectinidae) na costa de Portugal continental	<i>Ricardo Pimentel & Pedro M. Callapez</i>	Darwin entre España y Portugal: una mirada desde los libros	<i>Alberto Gomis Blanco</i>	Paleontología de invertebrados y reconstrucción de mapas paleogeográficos para alumnos con diversidad funcional en el Museo Geominero	<i>Noelia Sánchez-Fontela, Mélani Berrocal-Casero, Omid Fesharaki, Alejandra García-Frank & Ana Rodrigo</i>

**10:30–11:15 PAUSA PARA CAFÉ Y SESIÓN DE PÓSTERES III / PAUSA PARA CAFÉ E SESSÃO DE PÓSTERES III
(Átrio Auditorio)**

**11:15–12:00 CONFERENCIA INVITADA III / CONFERÊNCIA CONVIDADA III
(Auditorio)**

Um olhar pela organização dos arranjos litoestratigráficos do Mesozoico em Portugal: *António Ferreira Soares*

12:00–13:45 SESIÓN ORAL VI / SESSÃO ORAL VI

AUDITORIO BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA / BOTÂNICA E ZOLOGIA + OTROS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA HISTORIA NATURAL / OUTROS TRABALHOS RELACIONADOS COM A HISTÓRIA NATURAL	ANFITEATRO C HISTORIA DE LAS INVESTIGACIONES EN CIENCIAS NATURALES / HISTÓRIA DAS INVESTIGAÇÕES EM CIÊNCIAS NATURAIS	ANFITEATRO B ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES / ENSINO DAS CIÊNCIAS NATURAIS E DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS
--	--	--

Comportamiento sexual en una araña con hábitos sociales	<i>Carolina Rojas Buffet, João Vasconcellos-Neto & Carmen Viera</i>	"A cadeira de Botânica na Universidade": apresentação de Júlio Henriques no Congresso Pedagógico Hispano-Português-Americano (1892)	<i>Maria Teresa Gonçalves, Isabel Abrantes & Fátima Sales</i>	A teoria da Tectónica de Placas nos livros didáticos de ensino médio do Brasil e as diretrizes e propostas curriculares	<i>Maria Aparecida M.A. Sousa, Eduardo Ivo Alves & João Fernandes</i>
Nuevos datos biológicos de tres especies de geométridos en el centro de la península Ibérica (Lepidoptera; Geometridae; Sterrhinae)	<i>José Luis Viejo Montesinos & Gareth E. King</i>	La geografía botánica de Portugal a través de Kitab Umdat al-Tabib de Abu l-Jayr al-Isbili (siglos XI–XII)	<i>Mariam Gracia-Mechbal</i>	A profissão do geógrafo e o mercado globalizado: a evolução da grade curricular do curso de Geografia da Fundação Universidade Federal de Rondônia, entre os anos de 1982 e 2017	<i>Juci Theodoro, Maria Madalena Ferreira, Lucio Cunha, Eloíza E. Della Justina, Siane Cristina Guimaraes & Eliomar P. Silva Filho</i>
"The history of <i>Quercus</i> is the history of errors..." O. Schwarz: Contributions of natural history towards an endless checklist	<i>Carlos Vila-Viçosa, Francisco Vázquez, Jorge Capelo, Paulo Alves & Rubim M. Almeida</i>	Evolução histórica do conhecimento da Estratigrafia da região da mina de Neves-Corvo e da Faixa Piritosa	<i>Igor Moraes, Luís Albardeiro, Márcia Mendes, Zélia Pereira, João X. Matos, Rita Solá, Rute Salgueiro, Maria João Batista, Carlos Inverno & Daniel Oliveira</i>	O doce de aprender sobre a azeda (<i>Oxalis pes-caprae</i>) e outras invasoras	<i>Diana Catarina Tavares Vieira, Viviane Campos da Silva Nunes, Betina Lopes & Isabel Abrantes</i>
Los efectos de la geografía sobre el <i>inbreeding</i> reciente en las poblaciones humanas de la península Ibérica	<i>Rosario Calderón, Candelaria L. Hernández & Pedro Cuesta</i>	O poder da magnetite	<i>Gilberto Gonçalves Pereira</i>	Algunos elementos de la cartografía geológica de Timor Oriental: apuntes didácticos	<i>Jorge Bonito, António Soares de Andrade, Dorinda Rebelo & Luis Marques</i>
Geoturismo e Enoturismo no Alto Douro Vinhateiro: uma proposta de interligação de dois conceitos de Turismo num mesmo espaço físico	<i>José Romão, Elisa Gomes, Noel Moreira & Mónica Sousa</i>	Anselmo Ferraz de Carvalho e as primeiras Cartas Magnéticas de Portugal	<i>Paulo Ribeiro</i>		
A definição dos limites territoriais entre Brasil e Bolívia: incorporando sertões aos estados nacionais (1867–1928)	<i>Alexia Helena de Araujo Shellard</i>	The toponyms from the CPLP Atlantic islands in Portuguese paleontology	<i>Rogério B. Rocha, Pedro M. Callapez, José C. Kullberg & Paulo S. Caetano</i>		

13:45–15:00 PAUSA PARA COMER / PAUSA PARA ALMOÇAR

(Cantina Polo II, con 3 opciones a precios diferentes / Cantina Polo II, com 3 soluções a preços diferentes)

15:00–15:30 TRANSPORTE EN AUTOBÚS / TRANSPORTE EM AUTOCARRO

(Del Polo II a la Ciudad Antigua / Do Polo II para a Cidade Velha)

15:30–18:00 VISITA GUIADA POR LA UNIVERSIDAD ANTIGUA, PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD /

VISITA GUIADA À UNIVERSIDADE VELHA, PATRIMÓNIO DA HUMANIDADE

(Incluye Puerta Férrea, Palacio de las Escuelas, Biblioteca Joanina [esta última máximo 60 personas, por orden de inscripción y tras solicitud expresa] y Museo de la Ciencia [con inauguración de Exposición de Cartografía] /

Inclui Porta Férrea, Paço das Escolas, Biblioteca Joanina [esta última máximo 60 pessoas, por ordem de inscrição e através de pedido]

18:00–19:00 SESIÓN DE CLAUSURA / SESSÃO DE ENCERRAMENTO

(Anfiteatro Laboratorio Químico: Concierto de Música Antigua “La Danserye” /
Anfiteatro Laboratório Chimico: Concerto de Música Antiga “La Danserye”)

19:00–19:30 CÓCTEL DE CONFRATERNIZACIÓN / COCKTAIL DE CONFRATERNIZAÇÃO

(Patio Laboratorio Químico / Patio Laboratório Chimico)

SÁBADO, 9 DE SEPTIEMBRE / SÁBADO, 9 DE SETEMBRO

(Excursión post–Bienal / Excursão pós–Bienal)

8:30–18:30 EXCURSIÓN POST–BIENAL / EXCURSÃO PÓS–BIENAL

(Salida: Ciudad Antigua, Plaza Don Dinís / Saida: Cidade Velha, Praça Dom Dinis)

Mañana: Paisajes naturales de la Sierra de Buçaco, Valle del Cártima y Sierra de Sicó + Comida +

Tarde: Visita al Conjunto Arqueológico de Conímbriga y su entorno

Manhã: Paisagens naturais da Serra do Buçaco, Vale do Cártima e Serra de Sicó + Almoço +

Tarde: Visita ao Campo Arqueológico de Conimbriga e sua enquadramento

INDICACIONES: Las comunicaciones orales tendrán una duración máxima de 15 minutos, incluyendo las preguntas finales. Se solicita a los autores de comunicaciones orales que, al recoger la documentación del congreso, faciliten al Comité Organizador una copia de su presentación (PowerPoint o similar), para que ésta pueda ser cargada con antelación en el proyector de la sala asignada.

INDICAÇÕES: As comunicações orais terão uma duração máxima de 15 minutos, incluindo as perguntas finais. Solicita-se aos autores de comunicações orais que, ao recolherem a documentação do congresso, entreguem à Comissão Organizadora uma cópia da sua apresentação (Power Point ou equivalente), para que esta possa ser disponibilizada com antecedência no projetor da sala correspondente.

PÓSTERES

JUEVES, 7 DE SEPTIEMBRE / QUINTA–FEIRA, 7 DE SETEMBRO

11:00–11:45 PAUSA PARA CAFÉ Y SESIÓN DE PÓSTERES I / PAUSA PARA CAFÉ E SESSÃO DE PÓSTERES I

(Átrio Auditorio)

LOS MAPAS DE LA NATURALEZA / OS MAPAS DA NATUREZA

Mapas de distribución de flora y hábitats con Qgis y GMT	<i>Francisco J. Alcaraz Ariza</i>	1
Melhoramento da cartografia de redes de drenagem em Titã	<i>Eduardo Ivo C.P.R. Alves & Ana Isabel A.S.S. Andrade</i>	2
Procedimiento LU-IV para cartografiar la vulnerabilidad de las aguas subterráneas a la contaminación por nitrato de origen difuso: aplicación al territorio de la Comunidad de La Rioja (España)	<i>Mercedes Arauzo Sánchez, María Valladolid Martín, Gema García González & David Molina Tirado</i>	3
In with the old and out with the new: cartografia antiga como recurso para análises espaciais arqueológicas	<i>Pedro Baptista</i>	4
High-density geochemical maps of soils of Santiago Island, Cape Verde	<i>Marina Cabral Pinto, Eduardo A. Ferreira da Silva & Maria Manuela V.G. Silva</i>	5
Maps of cancer and non-cancer risk due to exposure to potentially-toxic elements in contaminated groundwater adjacent to an industrial chemical complex (Estarreja, NW Portugal)	<i>Marina M.S. Cabral Pinto, Carlos M.M. Ordens & M. Teresa Condesso de Melo</i>	6
Mapas históricos de distribuição e Mapas de distribuição histórica das plantas carnívoras de Portugal	<i>Filipe da Cruz Correia & António Xavier Pereira Coutinho</i>	7
Geomorfologia e Natureza: importância da cartografia geomorfológica para uma leitura da Natureza abiótica, dos seus recursos e riscos	<i>Lúcio Cunha</i>	8
El mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona, serie 1:40.000 (1900–1915): hojas IV y V. Catálogo petrológico del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona	<i>Yael Díaz-Acha, Iria Díaz-Ontiveros & Laura Gutiérrez-García</i>	9
Mapas geológico e geomorfológico da região de Coimbra-Penela (Portugal centro-occidental): imposição litológica, tectónica e climática no concerto das morfogéneses	<i>Luca Antonio Dimuccio</i>	10
Mapeamento da concentração de PM ₁₀ e PM _{2,5} nas áreas circundantes de minas abandonadas de W-Sn, região de Góis, centro de Portugal: resultados preliminares	<i>Tiago M.A. Estêvão, Cristiano A.M. Pereira, Fernando P.O. Figueiredo, Elsa M.C. Gomes & Marina C. Pinto</i>	11
Paul Choffat e o esboço da primeira carta tectónica de Portugal	<i>Ana Gomes & Paulo Ribeiro</i>	12
Representação de rochas graníticas pré-variscas, aflorantes na proximidade do limite ZCI-ZOM, no setor entre Coimbra e Nisa, em cartas geológicas de Portugal, do século XIX à atualidade	<i>Elsa M.C. Gomes, Maria Manuela V.G. Silva, Mário Sequeira & Fernando Carlos Lopes</i>	13
A cartografia da Guiné-Bissau e a edição da Carta Geológica	<i>Paulo Hagendorn Alves & Vera Figueiredo</i>	14

Desarrollo de una <i>mashup</i> basada en la API de Google Maps para la representación y comparación de datos de la Colección UCME	<i>José M. Hernández, Eduardo Ruiz, Raimundo Outerelo & Purificación Gamarra</i>	15
Cartografia geomorfológica do vale inferior do rio Tejo (Alvega a Vila Franca de Xira, Portugal central)	<i>António A. Martins, Pedro P. Cunha & André A. Paiva</i>	16
Paleo maps: the impossible cartography of the nonexistent Earth	<i>Simão Mateus</i>	17
Mapeamento da concentração de PM _{2,5} e PM ₁₀ na área circundante de uma mina de U abandonada, Pinhal do Souto, centro de Portugal	<i>Cristiano A.M. Pereira, Tiago M.A. Estêvão, Fernando P.O. Figueiredo, Marina C. Pinto, Elsa M.C. Gomes & Alcides J.S.C. Pereira</i>	18
Mapas de vidas e vidas de mapas: herança cartográfica do Instituto Superior Técnico	<i>Manuel F.C. Pereira, Carla S.A. Rocha, António M. Maurício & António A. Gabriel Luís</i>	19
Mapas de Angola: a Geologia ao serviço da Arqueologia	<i>Inês Pinto & Ana Godinho Coelho</i>	20
Cartografia Geomorfológica: metodologias e exemplos	<i>Anabela Ramos</i>	21

GEOLOGÍA GENERAL Y PALEONTOLOGÍA / GEOLOGIA GERAL E PALEONTOLOGIA

Erosão costeira e movimentos de instabilidade de arribas na área do Cuio (Benguela, Angola)	<i>Pedro Santarém Andrade, Manuel Segundo & Pedro M. Callapez</i>	22
Nuevos datos sobre la edad de <i>Platythyris cristobali</i> Middlemiss, 1978 (Braquiópodo, Terebratúlido)	<i>Mélani Berrocal-Casero, Fernando Barroso-Barcenilla & Fernando García Joral</i>	23
Identificação de tendências evolutivas e rupturas sedimentares nas Margas da Luz (Cretácico Inferior da Bacia do Algarve) com base em dados geoquímicos	<i>Joel Carvalho, Pedro A. Dinis & Pedro M. Callapez</i>	24
Aplicação de metodologia de amostragem palinostratigráfica em rochas carbonatadas do Cenomaniano da Nazaré, no litoral centro-oeste de Portugal	<i>Marta Costa, Pedro M. Callapez, Lígia Castro & Zélia Pereira</i>	25
Paleontología de vertebrados da Madeira e dos Açores: exploração das ilhas e conservação de coleções	<i>Anna Díaz, Manuel Biscoito, João Paulo Constâncio, Juan Carlos Rando, Harald Pieper, Fernando Pereira, Sérgio P. Ávila, Paulo A.V. Borges, Paulo Oliveira, Enric Torres & Josep Antoni Alcover</i>	26
' <i>Megalosaurus insignis</i> ' from Praia de Areia Branca (Lourinhã, Portugal): is it Theropoda or Ornithopoda?	<i>Fernando Escaso, Elisabete Malafaia, Pedro Mocho, Iván Narváez & Francisco Ortega</i>	27
Seláceos do Langhiano de Brielas, Bacia do Baixo Tejo, Portugal	<i>Pedro Fialho, Ausenda Balbino & Miguel Telles Antunes</i>	28
Análise litofaciológica e palinológica da Formação Morro do Chaves e implicações na evolução paleogeográfica da fase de rifte da Bacia de Sergipe-Alagoas (Brasil)	<i>Gustavo Gonçalves Garcia, Maria Helena Paiva Henriques & Antônio Jorge Vasconcellos Garcia</i>	29

Caracterização sedimentar e hidrogeológica aplicada à avaliação e gestão de massas de água subterrâneas em domínios deltaicos: o caso do delta do rio Catumbela (Angola)	<i>João Huvi, José Manuel Azevedo & Pedro Dinis</i>	30
Preliminary data on a new sauropod tracksite in the Cameros basin, Spain	<i>José Luis Rubio de Lucas</i>	31
Moluscos pleistocenos de la Planicie Costera de Rio Grande do Sul (Brasil). Implicaciones bioestratigráficas y paleoecológicas	<i>Sergio Martínez & João Carlos Coimbra</i>	32
Projecto SHELLS: a sazonalidade da colheita de moluscos pelas populações neandertais do centro de Portugal no último Interglacial	<i>António M. Monge Soares, João Zilhão, Igor Gutiérrez-Zugasti, Paulo J.C. Portela, Paula M. Carreira, Maria de Fátima Araújo, Dina Nunes, Pedro M. Callapez & Mariana Nabais</i>	33
Análise de suscetibilidade geotécnica em Coimbra	<i>João Narciso & Pedro Santarém Andrade</i>	34
An atoposauridae crocodyliform from the Andrés fossil site (Upper Jurassic of Pombal, Portugal)	<i>Francisco Ortega, Elisabete Malafaia, Iván Narváez & Fernando Escaso</i>	35
Deep-Sea hydrothermal vents: the potential Hot Spots of resources	<i>Lakshman R.T. Pedamallu & Nelson E.V. Rodrigues</i>	36
Exploração de jazigos de ouro Aluvionar no Rio Alva (Bacia Hidrográfica do Mondego)	<i>Daniela Pedrosa, Fernando Pedro Figueiredo, Lídia Catarino & Aldina Piedade</i>	37
Análise tafonómica de <i>Vascoceras</i> Choffat, 1898, do Cenomaniano superior de Tentúgal (Baixo Mondego, Portugal)	<i>João Pereira, Pedro M. Callapez & Paulo Legoinha</i>	38
A plesiochelyid turtle from the upper Oxfordian of Porto de Mós (West Central Portugal)	<i>Adán Pérez-García, José Manuel Brandão, Pedro M. Callapez, Luísa Machado, Elisabete Malafaia, Francisco Ortega & Vanda Faria dos Santos</i>	39
<i>Indonautilus innocens</i> Pérez-Valera <i>et al.</i> (2017): identificación y valor bioestratigráfico de este nautiloideo del Ladiniense inferior del Triásico Sudibérico (España)	<i>Juan Alberto Pérez-Valera, Fernando Barroso-Barcenilla, Antonio Goy & Fernando Pérez-Valera</i>	40
Estratigrafía y análisis de microfácies de la sucesión carbonatada del Cenomaniense-Turoniense de Figueira da Foz	<i>Estefanía Rodríguez Gómez</i>	41
Modelação laboratorial de feições periglaciais	<i>David C. Ascenso Silva & Eduardo Ivo C.P.R. Alves</i>	42
Foraminíferos del Mioceno medio de la localidad de Canals (Valencia)	<i>Juan Usera, Jorge Guillen, Ignacio García & Carmen Alberola</i>	43

16:30–17:15 PAUSA PARA CAFÉ Y SESIÓN DE PÓSTERES II / PAUSA PARA CAFÉ E SESSÃO DE PÓSTERES II
(Átrio Auditorio)

La colección europea de invertebrados fósiles de Juan Vilanova y Piera (Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, España)	<i>María del Rosario Alcalde-Fuentes, Fernando Barroso-Barcenilla, Juan Alberto Pérez-Valera & Manuel Segura</i>	44
O Museu Regional do Dundo e as potencialidades do património natural da Lunda-Norte (NE Angola)	<i>Ilunga Tshibango André, Pedro M. Callapez, Pedro Santarém Andrade & José Manuel Brandão</i>	45
Los ejemplares de las Colecciones de Aves y Mamíferos del MNCN procedentes de la Comisión Científica al Pacífico: situación actual y oportunidad perdida	<i>Ángel L. Garvía, Luis Castelo, Piluca Rodríguez, Óscar Ramos & Josefina Barreiro</i>	46
Photogrammetry and D printing applied to conservation and museography of paleontological heritage	<i>Fátima Marcos-Fernández, Adrián Páramo, Alejandro Serrano-Martínez, Daniel Vidal & Francisco Ortega</i>	47
Plantas del herbario del Hermano Bianor en el Museo La Salle Colegio Paterna (Valencia, España)	<i>José María Marmaneu Palero, Emilio de la Fuente Arévalo, P. Pablo Ferrer Gallego & Miguel Guara Requena</i>	48
Na pista digital das rochas metamórficas: utilização de app no ensino não formal dos museus	<i>Carla Marques, Carlos Barata, Isabel Abrantes, José M. Brandão, Elsa Gomes, Betina Lopes, Ana Rola & Pedro M. Callapez</i>	49
Relevancia de los fondos no europeos en las Colecciones científicas de la Estación Biológica de Doñana	<i>Rosa Rodríguez & Mara Sempere Rodríguez</i>	50
O Museu de Leiria e a divulgação da Paleontologia local	<i>Cátia Sá, Vânia Carvalho & Anabela Veiga</i>	51

ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES / ENSINO DAS CIÊNCIAS NATURAIS E DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Ensino da ciência para a cidadania: os alunos do Ensino Secundário como atores na organização e na participação em reuniões científicas de divulgação das Ciências Naturais	<i>Carlos Barata, Carla Marques, Isabel Abrantes, José M. Brandão, Elsa Gomes, Betina Lopes, Ana Rola & Pedro M. Callapez</i>	52
To bee or not to bee: botanical models for exploring plant pollinator ecology	<i>Sílvia Castro, Fátima Sales & Maria Teresa Gonçalves</i>	53
Cata de aguas a ciegas: un taller inclusivo sobre aguas minerales y geología	<i>Alejandra García-Frank & Omid Fesharaki</i>	54
Ensinar Geologia na companhia do “Conglomerado de Mira” – porquê e como?	<i>Betina Lopes & Ana Paula Viera</i>	55
Arte y biología: la importancia de la imagen en la divulgación científica	<i>Emiliano Martínez & Carmen Viera</i>	56
Pedra de Ançã: uma proposta de candidatura para “Global Heritage Stone Resource”	<i>Rute Ribeiro, Lídia Catarino & Fernando Pedro Figueiredo</i>	57
Geossítios com pegadas de dinossauro: contribuição para a prática de um turismo sustentável	<i>Vanda Faria dos Santos, Fernando Barroso-Barcenilla, Mélani Berrocal-Casero, José Manuel Brandão, Paulo Caetano, Pedro M. Callapez, Ana Pólvora, Joana Reis & Manuel Segura</i>	58

VIERNES, 8 DE SEPTIEMBRE / SEXTA-FEIRA, 8 DE SETEMBRO

10:30-11:15 PAUSA PARA CAFÉ Y SESIÓN DE PÓSTERES III / PAUSA PARA CAFÉ E SESSÃO DE PÓSTERES III
(Átrio Auditorio)

BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA / BOTÂNICA E ZOOLOGIA

Variación del nombre y rango de los nematodos como grupo taxonómico: una visión histórica	Joaquín Abolafia	60
Estudio morfológico, morfométrico y molecular de <i>Nothacrobeles lanceolatus</i> (Nematoda, Rhabditida) procedente de una duna costera del sudeste peninsular	Joaquín Abolafia, Alba N. Ruiz-Cuenca, Yolanda Martínez-Hervás & Reyes Peña-Santiago	61
Novas localidades para dez espécies de plantas raras na região Centro-Norte de Portugal continental	João Domingues de Almeida	62
Caracterización de poblaciones de Lince Ibérico (<i>Lynx pardinus</i> Temminck, 1827) en el entorno de la Sierra de Guadarrama	Germán Alonso Campos, Pilar de Arana Montes, Jorge González Casanovas, Javier Lobón-Rovira, Pedro Alfaya Herbello, Beatriz Matallana Montes & Alejandra Cruz Varona	63
Spatio-temporal comparison of the diet of the Iberian lizard <i>Podarcis hispanica</i> (Steindachner, 1870), in sympatry and in syntopy with the Spanish <i>Algyroides</i> , <i>Algyroides marchi</i> Valverde, 1958	Alejandro Alonso-Alumbreiros, José Luis Viejo Montesinos & José Luis Rubio de Lucas	64
Validación de la monitorización no invasiva de la actividad adrenocortical en el búho real (<i>Bubo bubo</i>): cambios comportamentales derivados del tratamiento	Isabel Barja & Javier Menéndez	65
Percepción por carnívoros de detalles de los objetos de su entorno: el papel de los aspectos visuales en la selección de los lugares de marcaje fecal	Isabel Barja & Ana Piñeiro	66
Ecología termal en la población de <i>Testudo hermanni hermanni</i> Gmelin, 1789 del Delta de l'Ebre (Catalunya, España)	Josep Bascompte, Mariona Ferrandiz-Rovira, Cristina Torres, Albert Bertolero & Àngel H. Luján	67
Los Anélidos Poliquetos intersticiales de la Península Ibérica en la serie editorial Fauna Ibérica	Celia Besteiro & Julio Parapar	68
O nome comum “amêijoia” (Mollusca, Bivalvia) e sua diversidade no vocabulário popular em Portugal	Pedro M. Callapez, José M. Pedroso da Silva & Ricardo Pimentel	69
Novos dados sobre a introdução recente da espécie invasora <i>Crepidula fornicate</i> (Linnaeus, 1758) (Mollusca, Gastropoda) no litoral centro-oeste de Portugal	Pedro M. Callapez & Ricardo Pimentel	70
Estudio comparativo de la diversidad de los Crustáceos en estructuras artificiales y sustratos naturales mesolitorales en la ría de Ferrol (Galicia)	Patricia Cebollero-Ramírez, Guillermo Díaz-Agras, Ramiro Tato & Juan Moreira	71

Posibles efectos de los escenarios de cambio climático sobre la flora amenazada de Lanzarote (Islas Canarias, España)	Nuria Díaz Hernández, Enrique López-Carrión, Miguel Cueto Romero & Esther Giménez Luque	72
Distribución espacial de los Anélidos Poliquetos infralitorales de la ría de Ferrol (Galicia, España) y su relación con las características sedimentarias	Ana Hernández-Hortelano, Yaiza Picón-del-Valle, Javier Díaz-Alegre, Hannah Schmidbaur, Julio Parapar & Juan Moreira	73
Sobre la presencia del anfípodo terrestre <i>Talitroides topitotum</i> (Burt, 1934) (Crustacea, Amphipoda) en Corvo (Ilhas Açores, Portugal)	Juan Moreira, Carlos Navarro, Adolfo Mestre, Dércio Silveira & José Luis Viejo	74
Faecal carbon/nitrogen ratio as a non-invasive valuable tool for monitoring diet quality in the Iberian wolf (<i>Canis lupus signatus</i>)	Álvaro Navarro-Castilla & Isabel Barja	75
Seasonal distribution and habitat preference in the wood mouse	Álvaro Navarro-Castilla, Isabel Barja & Ana Pñeiro	76
Discrimination of two similar <i>Apodemus</i> species based on body parameters and molecular analysis	Álvaro Navarro-Castilla, Ana Pñeiro, Carlos Fernandes, Jacinta Mullins & Isabel Barja	77
Catálogo de las familias Terebellidae Johnston, 1846 y Eunicidae Berthold, 1827 (Annelida; Polychaeta) de la península Ibérica	Laura Nogueira, Julio Parapar, Llarina González-Solar, Celia Besteiro & Juan Moreira	78
Pangea como origen del género Mayetia (Coleoptera Pselaphidae)	Raimundo Outerelo, Purificación Gamarra, José María Hernández & Eduardo Ruiz	79
Nuevos avances en el empleo del micro-CT en el estudio de la anatomía interna de los Poliquetos	Julio Parapar, María Candás, Xela Cunha-Veira, Juan Moreira & Victoriano Urgorri	80
POLYCHAETA V, una nueva aportación del proyecto Fauna Ibérica al conocimiento de los poliquetos peninsulares	Julio Parapar, Juan Moreira, Julián Martínez, Idoia Adarraga, Eduardo López, María T. Aguado, Ascensão Ravara, María Capa, Christoph Bleidorn, Jorge Núñez, Celia Besteiro, Florencio Aguirrezabalaga, Andrés Arias, Mustapha El-Haddad, Romana Capaccioni, Enrique Martínez-Ansemil & María A. Fernández-Alamo	81
Study of the Formicidae community (Hymenoptera) in a corpse through an altitudinal gradient in Murcia (SE Spain)	María Pérez-Marcos, Elena López-Gallego, María Isabel Arnaldos & María Dolores García	82
¿Existen diferencias entre las poblaciones de moluscos vírgiles mesolitorales en sustratos duros artificiales y naturales?	Ana Ramírez-Lizán, Guillermo Díaz-Agras, Xela Cunha-Veira & Juan Moreira	83
La configuración del tracto de salida cardíaco en los vertebrados pisciformes	Cristina Rodríguez, Miguel A. López-Unzu, Miguel Lorenzale, M. Teresa Soto-Navarrete, Valentín Sans-Coma & Ana C. Durán	84
Diversidad de nematodos rabditídios (Nematoda, Rhabditida) en ambientes xéricos costeros del sudoeste de la Península Ibérica	Alba N. Ruiz-Cuenca, Reyes Peña-Santiago & Joaquín Abolafia	85
Ecología funcional de helechos del género <i>Asplenium</i> en la región mediterránea de la Península Ibérica	Andrea Seral Puyoles, Pablo de la Fuente Brun, Sonia Molino de Miguel, María Vicent Fernández & José María Gabriel y	86

	<i>Galán Moris</i>	
Reducción de falanges en <i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789, en la población del Delta del Ebro, Cataluña, España	<i>Cristina Torres, Àngel H. Luján, Albert Bertolero, Josep Bascompte & Mariona Ferrandiz-Rovira</i>	87
Los componentes del tracto de salida cardiaco de los primeros vertebrados mandibulados están conservados en los anfibios	<i>Agustina M. Torres-Prioris, Cristina Rodríguez, Miguel A. López-Unzu, Miguel Lorenzale, Borja Fernández & Ana C. Durán</i>	88
HISTORIA DE LAS INVESTIGACIONES EN CIENCIAS NATURALES / HISTÓRIA DAS INVESTIGAÇÕES EM CIÊNCIAS NATURAIS		
Carlos I de Portugal: Socio Protector de la Real Sociedad Española de Historia Natural	<i>Julia Audije-Gil, Fernando Barroso-Barcenilla, José Manuel Brandão, Pedro M. Callapez, Antonio Perejón & Manuel Segura</i>	89
A cidade histórica de Pedro II (Piauí, NE Brasil), centro de mineração e lapidação de opalas e espaço de intervenção educativa para práticas ambientais e de desenvolvimento sustentável	<i>Fernanda Brandão, Luís Neves & Pedro M. Callapez</i>	90
OTROS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA HISTORIA NATURAL / OUTROS TRABALHOS RELACIONADOS COM A HISTÓRIA NATURAL		
Relações entre a litologia e a ocupação cultural numa região de produção de vinhos (VQPRD): o caso da região da Bairrada	<i>João Pedro Almeida, Pedro A. Dinis & Alexandre Tavares</i>	91
Cancer risk in Santiago Island (Cape Verde) due to metals exposure via sediments	<i>Catarina Luís, Chanel Bento, Daniela Silva, Álvaro Santos, Ana Patrícia Santos, Maria M.V. Silva & Marina Cabral Pinto</i>	92
Un abordaje interdisciplinario para afrontar y mitigar el miedo a las arañas	<i>Camila Martínez & Carmen Viera</i>	93
Distribución de sitios con petroglifos en el territorio uruguayo	<i>Celeste Martínez-Viera, Agustina Cabrera & Joanna Vigorito</i>	94
Os Mapas do Poder no raiar do I milénio a.C. Estelas de guerreiro, filões mineiros e recursos geológicos da Beira Interior (Centro de Portugal) como caso de estudo	<i>Raquel Vilaça & Marcos Osório</i>	95

INDICACIONES: Los pósteres deberán ajustarse a unas medidas máximas de un DIN A0 vertical. Se colocarán la tarde del miércoles 6 o la mañana del jueves 7, en el espacio correspondiente al número asignado, y se retirarán la tarde del viernes 8. Se solicita a los representantes de los pósteres que se encuentren junto a ellos durante la Sesión asignada, para responder las preguntas que pudieran dirigirles los asistentes.

INDICAÇÕES: Os pósteres deverão ajustar-se às dimensões máximas de um DIN A0 vertical. Serão afixados na tarde de quarta-feira, dia 6, ou na manhã de quinta-feira, dia 7, no espaço correspondente ao número atribuído, e

deverão ser retirados durante a tarde de sexta-feira, dia 8. Solicita-se aos representantes dos pôsteres, que se encontrem junto a eles durante a sessão respetiva, a fim de responderem às perguntas que lhes possam ser efetuadas pelos participantes.

