

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 Cretácico da região de Coímbra e Figueira da Foz + Almoço + Tarde: Herbário do Departamento de Ciências da Vida e Jardim Botânico de Coímbra

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	
<p>Evolução da cartografia de regiões faculares e manchas solares nos espectro-heliogramas do Observatório Geofísico e Astronómico da Universidade de Coimbra</p>	<p><i>Teresa Barata, Ana Lourenço, Adriana Garcia & Sara Carvalho</i></p>	<p>Molluscan shells from the Phoenician establishment of Santa Olaia (Figueira da Foz, Portugal)</p>	<p><i>Sara Oliveira Almeida, Pedro M. Callapez & Raquel Vilaça</i></p>	<p>Revisión y actualización de la Colección de Huevos de Aves del MNCN: análisis preliminar de sus condiciones de conservación</p>	<p><i>Josefina Barreiro Rodríguez, Óscar Ramos Lugo & Ángel L. Garvía Rodríguez</i></p>
<p>Mapas (históricos, geológicos e topográficos), imagens de satélite e sondagens geotécnicas para estudar os terrenos das cidades antigas</p>	<p><i>Mário Quinta-Ferreira</i></p>	<p>The Tethyan ammonite assemblages with <i>Rubroceras</i> and <i>Vascoceras</i> from the upper Cenomanian of the West Portuguese Carbonate Platform</p>	<p><i>Pedro M. Callapez, Fernando Barroso-Barcenilla, António F. Soares, Manuel Segura & Vanda F. Santos</i></p>	<p>El Arboretum: la parte más viva, desconocida, variada, cambiante y sorprendente del Museo</p>	<p><i>Alberto Bejarano Montesinos & Arantza Bejarano Rodríguez</i></p>
<p>Utilização do Google Earth para relocalização de ocorrências de trilobites Calymenina no Devónico de Portugal</p>	<p><i>Catarina Caprichoso, Paulo Legoinha, Antonio Martínez-Graña & Artur A. Sá</i></p>	<p>Fauna fóssil do Devónico marinho do Anticlinal de Valongo (NW de Portugal): contexto paleoecológico e paleoambiental</p>	<p><i>Rúben Domingos, Pedro Correia, Ausenda Balbino, Paulo Legoinha & Pedro M. Callapez</i></p>	<p>Os Gabinetes de História Natural de Domingos Vandelli, uma recriação expositiva no Museu da Ciência da Universidade de Coimbra</p>	<p><i>Pedro Enrech Casaleiro, Ana Cristina Tavares, Ana Cristina Rufino, Ricardo Cruz, Ricardo Paredes, Teresa Girão, Pedro M. Callapez & Carlota Simões</i></p>

Análise <i>multi-hazard</i> no município de Coimbra: Implicações metodológicas da cartografia nos processos de tomada de decisão	<i>Lúcio Cunha, Luca A. Dimucció & Rui Figueiredo</i>	Locais com especial interesse geológico na região entre Lobito e Porto Amboim (Angola): contribuição para uma inventariação do valor patrimonial	<i>Luis 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>	Seleção 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 Garcia Franquesa</i>
A Carta Municipal de Arqueologia da Figueira da Foz	<i>Ana Ferreira, Sónia Pinto & Isabel Pereira</i>	Hidrogeologia 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: conceitos, métodos, design e visualização das formas e dinâmicas de relevo	<i>Rui Ferreira</i>	O delta do rio Catumbela: construção e evolução de um reservatório natural de água doce no litoral SW de Angola	<i>João Huvi, Pedro Dinis & José Manuel Azevedo</i>	Museus com Paleontologia em Portugal: do fóssil à exposição	<i>Simão Mateus, Alice Duarte, Pedro Casaleiro & António Guerner Dias</i>
Carta dos cones de escórias e domos do Sistema Vulcânico Fissural dos Picos (ilha de S. Miguel, Açores, Portugal)	<i>Ana Gomes</i>	The fossil record of Allosauroidea (Dinosauria, Theropoda) from the Upper Jurassic of the Lusitanian Basin: diversity and paleobiogeographic interpretation	<i>Elisabete Malafaia, Pedro Mocha, Fernando Escaso & Francisco Ortega</i>	Dinoestratégias como forma de estimular o gosto pela Geologia: o caso do Museu da Lourinhã	<i>João Muchagata & Simão Mateus</i>

13:45-15:00 PAUSA PARA COMER / PAUSA PARA ALMOÇAR (Cantina Polo II, com 3 opções a preços 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 cartografía na Geología Estructural e na Tectónica: tópicos, problemas e desafíos	<i>Fernando Carlos Lopes, Luís Carlos Gama Pereira & Maria Teresa Barata</i>	Quistos de dinoflagelados do Cenomaniano inferior a médio da Nazaré (Portugal central): significado paleoecológico e biostratigráfico num contexto transgressivo de plataforma carbonatada	<i>Pedro Oliveira, Lígia Castro, Zélia Pereira & Pedro M. Callapez</i>	Los animales naturalizados de la Colección Van Berkhey del Museo Nacional de Ciencias Naturales	<i>Soraya Peña de Camus & Carolina Martín Albaladejo</i>
Las cartografías de recursos minerales en el IGME: síntesis histórica y evolución	<i>Roberto Martínez Orío & Concepción Fernández-Leyva</i>	Novos dados paleontológicos para o Sinemuriano superior no domínio proximal da Bacia Lusitânica	<i>Ricardo Paredes, Luca A. Dimuccio, Maria J. Comas-Rengifo & Luís V. Duarte</i>	A Valorização do património cartográfico da biblioteca do Polo II - Ciências da Terra da Universidade de Coimbra	<i>Carla S. Almeida Rocha, Cristina P. A. Brojo Ascenso & Maria C.S. Bernardes Caldeira</i>
Evolução cartográfica da região de Neves-Corvo, na Faixa Piritosa Ibérica	<i>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</i>	Evidencias de una glaciación en el Ediacariense de la Zona Centro-Ibérica en Orellana, Badajoz	<i>Agustín Pieren Pidal, Ulf Linnemann & Cecilio Quesada Ochoa</i>	A coleção de Coleópteros oferecida à Universidade de Coimbra por Maria Corinta Ferreira	<i>Ana Cristina Rufino</i>
150 años de evolución de la cartografía nacional de la vida submarina y el impulso con el Instituto Español de Oceanografía (1866-2016)	<i>Juan Pérez-Rubín Feigl</i>	Metodologia de estudo da escavabilidade de maciços rochosos calcários das áreas de Ançã e Souselas	<i>Jonathan Tobar-Torres, Pedro Santarém Andrade & Fernando Pedro Figueiredo</i>	Estudio preliminar de invertebrados fósiles históricos de Granada y Almería conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)	<i>Celia M. Santos-Mazorra & Ana M. Bravo Arce</i>
				Amazónia revisitada 200 anos depois de Alexandre Rodrigues Ferreira: a coleção Montezuma de Carvalho	<i>Ana Cristina Tavares, Carla Coimbra Alves & Maria do Rosário Martins</i>

**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 Cartografía Geológica: do espaço museológico ao mundo digital	<i>Carla S. Almeida Rocha</i>	Caraterização hidráulica de unidades do Sistema Aquífero Quaternário de Aveiro	<i>Vitor Manuel Valente, Ana Maria Castilho & José Manuel Azevedo</i>	A importância dos mapas para a compreensão da Tectónica de Placas	<i>Karina Lucia Garcia, Rui Dias & José Manuel Brandão</i>
In the path of a naturalist: the Angolan specimens of John Gossweiler at University of Coimbra	<i>Joaquim Santos, Filipe Covelo, Quiéria Moreira & Fátima Sales</i>	Contribuição para o estudo microfaciológico de unidades carbonatadas do Jurássico Inferior do setor ocidental da Bacia do Algarve (Portugal): interpretação paleoambiental e evolução sequencial	<i>David Vaz, Luís V. Duarte & Paulo Fernandes</i>	Divulgação Científica da Cartografia nos Museus: a importância dos mapas para a integração do conhecimento entre as Ciências humanas e as Ciências da Natureza	<i>Karina Lucia Garcia, Rui Dias & Moema Vergara</i>
Mapa de Causas de Muerte del Lince ibérico (1980-2017)	<i>Bernardino Julio Sañudo Franquelo, Ángel Luis León Panal & Francisco Gálvez Prada</i>	Proyecto AMBERIA (CGL01-1): avance de resultados	<i>José Luis Viejo, Eduardo Barrón, Rafael P. Lozano, Enrique Peñalver, Ana Rodrigo, Antonio Arillo, Xavier Delclòs, Alejandro Gallardo, Roberto Ontañón, Ricardo Pérez de la Fuente, David Peris, Juan Pedro Rodríguez-López, Alba Sánchez-García & Victor Sarto i Montey</i>	Tendiendo puentes entre las ciencias naturales y las humanidades: una propuesta sobre ética de la conservación en las facultades de Biología	<i>Aarón García Blázquez, Pablo Carrión Quilis, Angeles Raduán Ripoll, 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>
				Atividades práticas no ensino da "Gestão sustentável dos recursos" do 8.º ano de escolaridade: conceções de professores portugueses	<i>Estefânia Pires, Celeste Romualdo Gomes, Isabel Abrantes, Alcides Castilho Pereira & 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 Coímbra + 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) Ciência(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 ambientales, biológicos y corológicos en la Provincia de Cádiz (Andalucía, España)	<i>Fernando Cortés-Fossati & Juan Lucas Cervera Currado</i>	Ernest Fleury: o cientista por detrás da Missão Geológica de Angola	<i>José Manuel Brandão & Manuel Francisco C. Pereira</i>	El estudio de la cobertura vegetal: una herramienta para la enseñanza de las Ciencias Naturales	<i>Carlos J. Martín-Blanco & Sofia Martín Nieto</i>
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>Karnekipia 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, Melani 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 litostratigráficos do Mesozoico em Portugal: António Ferreira Soares

12:00-13:45 SESIÓN ORAL VI / Sessão ORAL VI

**AUDITORIO
BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA / BOTÂNICA E ZOOLOGIA +
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 geografia botânica de Portugal a través de Kitab Umdat al-Tabib de Abu I-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, Eloiza 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 Morais, 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, Candela L. Hernández & Pedro Cuesta</i>	O poder da magnetite	<i>Gilberto Gonçalves Pereira</i>	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	<i>Matilde Azenha, Teresa Oliveira, Luís V. Duarte & Pedro M. Callapez</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>	Algunos elementos de la cartografía geológica de Timor Oriental: apuntes didácticos	<i>Jorge Bonito, António Soares de Andrade, Dorinda Rebelo & Luis Marques</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 expresso] e Museu da Ciência [com inauguração de Exposição de Cartografia])

18:00-19:00 SESIÓN DE CLAUSURA / SESSÃO DE ENCERRAMENTO
(Anfiteatro Laboratório 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 Laboratório 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 / Saída: Cidade Velha, Praça Dom Dinis)
Mañana: Paisajes naturales de la Sierra de Buçaco, Valle del Cértima y Sierra de Sicó + Comida +
Tarde: Visita al Conjunto Arqueológico de Conímbriga y su entorno
Manhã: Paisagens naturais da Serra do Buçaco, Vale do Cértima e Serra de Sicó + Almoço +
Tarde: Visita ao Campo Arqueológico de Conimbriga e sua enquadrante

INDICACIONES COMUNICACIONES ORALES: 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 COMUNICAÇÕES ORAIS: 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 congreso, 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-ocidental): 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 Outereiro & 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

Erosão costeira e movimentos de instabilidade de arriba 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, Terebratulídeo)	<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
Paleontologia de vertebrados da Madeira e dos Açores: exploração das ilhas e conservação de coleções	<i>Anna Díaz, Manuel Biscoito, João Paulo Constância, 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-Turonense 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 Guillem, 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)		
MUSEOLOGÍA DE LAS CIENCIAS NATURALES / MUSEOLOGIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS		
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 <i>app</i> 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 dinossáurio: contribuição para a prática de um turismo sustentável	<i>Vanda Faria dos Santos, Fernando Barroso-Barcenilla, Mélanie Berrocal-Casero, José Manuel Brandão, Paulo Caetano, Pedro M. Callapez, Ana Pólvora, Joana Reis & Manuel Segura</i>	58
Estudio teórico-práctico para el reconocimiento de rocas en el grado de Ciencias Ambientales	<i>Luis Zea Calero, María Pérez Serratos, Azahara López Toledano, Julieta Mérida García & Lourdes Moyano Cañete</i>	59

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	<i>Joaquín Abolafia</i>	60
Estudio morfológico, morfométrico y molecular de <i>Nothacrobeles lanceolatus</i> (Nematoda, Rhabditida) procedente de una duna costera del sudeste peninsular	<i>Joaquín Abolafia, Alba N. Ruiz-Cuenca, Yolanda Martínez-Hervás & Reyes Peña-Santiago</i>	61
Novas localidades para dez espécies de plantas raras na região Centro-Norte de Portugal continental	<i>João Domingues de Almeida</i>	62
Caracterización de poblaciones de Lince Ibérico (<i>Lynx pardinus</i> Temminck, 1827) en el entorno de la Sierra de Guadarrama	<i>Germán Alonso Campos, Pilar de Arana Montes, Jorge González Casanovas, Javier Lobón-Rovira, Pedro Alfaya Herbello, Beatriz Matallana Montes & Alejandra Cruz Varona</i>	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	<i>Alejandro Alonso-Alumbreros, José Luis Viejo Montesinos & José Luis Rubio de Lucas</i>	64
Validación de la monitorización no invasiva de la actividad adrenocortical en el búho real (<i>Bubo bubo</i>): cambios comportamentales derivados del tratamiento	<i>Isabel Barja & Javier Menéndez</i>	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	<i>Isabel Barja & Ana Piñeiro</i>	66

Ecología termal en la población de <i>Testudo hermanni hermanni</i> Gmelin, 1789 del Delta de l'Ebre (Catalunya, España)	<i>Josep Bascompte, Mariona Ferrandiz-Rovira, Cristina Torres, Albert Bertolero & Àngel H. Luján</i>	67
Los Anélidos Poliquetos intersticiales de la Península Ibérica en la serie editorial Fauna Ibérica	<i>Celia Besteiro & Julio Parapar</i>	68
O nome comum "amêijoa" (Mollusca, Bivalvia) e sua diversidade no vocabulário popular em Portugal	<i>Pedro M. Callapez, José M. Pedroso da Silva & Ricardo Pimentel</i>	69
Novos dados sobre a introdução recente da espécie invasora <i>Crepidula fornicata</i> (Linnaeus, 1758) (Mollusca, Gastropoda) no litoral centro-oeste de Portugal	<i>Pedro M. Callapez & Ricardo Pimentel</i>	70
Estudio comparativo de la diversidad de los Crustáceos en estructuras artificiales y sustratos naturales mesolitorales en la ría de Ferrol (Galicia)	<i>Patricia Cebollero-Ramírez, Guillermo Díaz-Agras, Ramiro Tato & Juan Moreira</i>	71
Posibles efectos de los escenarios de cambio climático sobre la flora amenazada de Lanzarote (Islas Canarias, España)	<i>Nuria Díaz Hernández, Enrique López-Carrique, Miguel Cueto Romero & Esther Giménez Luque</i>	72
Distribución espacial de los Anélidos Poliquetos infralitorales de la ría de Ferrol (Galicia, España) y su relación con las características sedimentarias	<i>Ana Hernández-Hortelano, Yaiza Picón-del-Valle, Javier Díaz-Alegre, Hannah Schmidbaur, Julio Parapar & Juan Moreira</i>	73
Sobre la presencia del anfípodo terrestre <i>Talitroides topitotum</i> (Burt, 1934) (Crustacea, Amphipoda) en Corvo (Ilhas Açores, Portugal)	<i>Juan Moreira, Carlos Navarro, Adolfo Mestre, Dércio Silveira & José Luis Viejo</i>	74
Faecal carbon/nitrogen ratio as a non-invasive valuable tool for monitoring diet quality in the Iberian wolf (<i>Canis lupus signatus</i>)	<i>Álvaro Navarro-Castilla & Isabel Barja</i>	75
Seasonal distribution and habitat preference in the wood mouse	<i>Álvaro Navarro-Castilla, Isabel Barja & Ana Pñeiro</i>	76
Discrimination of two similar <i>Apodemus</i> species based on body parameters and molecular analysis	<i>Álvaro Navarro-Castilla, Ana Pñeiro, Carlos Fernandes, Jacinta Mullins & Isabel Barja</i>	77
Catálogo de las familias Terebellidae Johnston, 1846 y Eunicidae Berthold, 1827 (Annelida; Polychaeta) de la península Ibérica	<i>Laura Nogueira, Julio Parapar, Llarina González-Solar, Celia Besteiro & Juan Moreira</i>	78
Pangea como origen del género Mayetia (Coleoptera Pselaphidae)	<i>Raimundo Outerelo, Purificación Gamarra, José María Hernández & Eduardo Ruiz</i>	79
Nuevos avances en el empleo del micro-CT en el estudio de la anatomía interna de los Poliquetos	<i>Julio Parapar, María Candás, Xela Cunha-Veira, Juan Moreira & Victoriano Ugorri</i>	80
POLYCHAETA V, una nueva aportación del proyecto Fauna Ibérica al conocimiento de los poliquetos peninsulares	<i>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</i>	81
Study of the Formicidae community (Hymenoptera) in a corpse through an altitudinal gradient in Murcia (SE Spain)	<i>María Pérez-Marcos, Elena López-Gallego, María Isabel Arnaldos & María Dolores García</i>	82
¿Existen diferencias entre las poblaciones de moluscos vágiles mesolitorales en sustratos duros artificiales y naturales?	<i>Ana Ramírez-Lizán, Guillermo Díaz-Agras, Xela Cunha-Veira & Juan Moreira</i>	83

La configuración del tracto de salida cardíaco en los vertebrados pisciformes	<i>Cristina Rodríguez, Miguel A. López-Unzu, Miguel Lorenzale, M. Teresa Soto-Navarrete, Valentín Sans-Coma & Ana C. Durán</i>	84
Diversidad de nematodos rhabditidos (Nematoda, Rhabditida) en ambientes xéricos costeros del sudoeste de la Península Ibérica	<i>Alba N. Ruiz-Cuenca, Reyes Peña-Santiago & Joaquín Abolafia</i>	85
Ecología funcional de helechos del género <i>Asplenium</i> en la región mediterránea de la Península Ibérica	<i>Andrea Seral Puyoles, Pablo de la Fuente Brun, Sonia Molino de Miguel, María Vicent Fernández & José María Gabriel y Galán Moris</i>	86
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 cardíaco 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 raio 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 PÓSTERES: 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 PÓSTERES: 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 pósteres, que se encontrem junto a eles durante a sessão respetiva, a fim de responderem às perguntas que lhes possam ser efetuadas pelos participantes.

Miércoles / Quarta-Feira 6 (Mañana / Manhã)
 Excursión pre-Bienal / Excursão pré-Bienal
 (Salida, Plaza Don Dinis / Saída, Praça Dom Dinis)

Viernes / Sexta-Feira 8 (Tarde)
 Visita guiada (Universidad Antigua / Universidade Velha) +
 Clausura / Encerramento (Laboratorio Químico / Laboratório Chimico)
 (Santa Cruz)

Sábado 9 (Mañana / Manhã)
 Excursión post-Bienal / Excursão pós-Bienal
 (Salida, Plaza Don Dinis / Saída, Praça Dom Dinis)

**Centro Coímbra y Universidad Antigua /
 Centro Coimbra e Universidade Velha**

Miércoles / Quarta-Feira 6 (Tarde)
 Documentación / Documentação (Átrio Auditorio)

**Jueves Quinta-Feira 7 +
 Viernes / Sexta-Feira 8 (Mañana)**
 Documentación / Documentação (Átrio Auditorio) +
 Sesiones / Sessões (Auditorio + Anfiteatros C-B)

**Universidad de Coímbra / Universidade de Coimbra
 (Polo II)**
 Facultad de Ciencias y Tecnología /
 Faculdade de Ciências e Tecnologia

500 m

Laboratorio Químico / Laboratório Chimico

**Universidad Antigua /
 Universidade Velha**

Plaza Don Dinis / Praça Dom Dinis

100 m

**Átrio Auditorio +
 Auditorio + Anfiteatros C-B**
 FCTUC, Faculdade de
 Ciências e Tecnologia...

(Entrada)

100 m