



**E**l Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico (MIA) es una reunión científica multidisciplinar que se celebra cada 3 años. Desde la primera edición en Lisboa (1994) su organización se ha ido alternando entre Portugal y España, celebrándose posteriormente en Cádiz (1997), Faro (2000), Vigo (2003), Aveiro (2006), Oviedo (2009), Lisboa (2012), Málaga (2015) y Coimbra (2018). Durante el VIII Simposio en Málaga se aprobó la organización de su décima edición en Bilbao, que se desarrollará entre los días 7-9 de julio 2022 en el Bizkaia Aretoa (UPV/EHU).

El País Vasco presenta una larga tradición de estudios litorales y marinos. El primer trabajo sobre la costa vasca fue publicado por el geólogo francés M.E. Jacquot (1864), quien analizó con detalle los 15 km de acantilados que se extienden entre San Juan de Luz y Biarritz. Posteriormente, el buque británico HMS *Porcupine* realizó en 1869 la primera campaña oceanográfica que incluyó el estudio científico del Golfo de Bizkaia. La Sociedad de Oceanografía de Guipúzcoa (SOG) se fundó en 1908 y las primeras campañas de investigación que se ocuparon de los fondos marinos de la costa vasca fueron llevadas a cabo por los buques *Hernán Cortés* en 1924 y *Xauen* en 1932 y 1933, gracias a un convenio de colaboración entre la SOG y el Instituto Español de Oceanografía (IEO). En el año 1946, la junta directiva de la SOG propuso al biólogo José María Navaz para que se hiciera cargo del Laboratorio de la Sociedad en el Aquarium de Donostia-San Sebastián, indicando además que su ayudante fuera Joaquín Gómez de Llarena, que contaba con una gran



**O** Simpósio da Margem Ibérica Atlântica (MIA) é um encontro científico multidisciplinar que se realiza a cada 3 anos.

Desde a primeira edição em Lisboa (1994) que a sua organização tem alternado entre Portugal e Espanha. Seguiram-se assim Cádiz (1997), Faro (2000), Vigo (2003), Aveiro (2006), Oviedo (2009), Lisboa (2012), Málaga (2015) e Coimbra (2018). Durante o VIII Simpósio MIA, em Málaga, foi aprovada a organização da sua décima edição em Bilbao, que irá decorrer de 7 a 9 de julho de 2022 na Bizkaia Aretoa (UPV/EHU).

O País Basco tem uma longa tradição de estudos costeiros e marinhos. O primeiro trabalho sobre a costa basca foi publicado em 1864 pelo geólogo francês M.E. Jacquot, que analisou detalhadamente os 15 km de arribas que se estendem entre Saint Jean de Luz e Biarritz. Posteriormente, a primeira campanha oceanográfica do navio britânico HMS *Porcupine*, realizada em 1869, incluiu o estudo científico do Golfo da Biscaia. A Sociedade de Oceanografia da Guipúzcoa (SOG) foi fundada em 1908 e as primeiras campanhas de investigação sobre o fundo do mar ao largo da costa basca foram realizadas em 1924, pelo navio *Hernán Cortés*, e em 1932 e 1933, pelo *Xauen*, graças a um acordo de colaboração entre a SOG e o Instituto Espanhol de Oceanografia (IEO). Em 1946, a Direção da SOG propôs ao biólogo José María Navaz que se encarregasse do Laboratório da Sociedade no Aquário de Donostia-San Sebastián, indicando para seu assistente Joaquín Gómez de Llarena, que tinha uma grande experiência como geólogo especializado em sedimentos

experiencia como geólogo especializado en sedimentos marinos. Más recientemente, el establecimiento de los estudios científicos en la Universidad de Bilbao a partir de 1971 (después Universidad del País Vasco UPV/EHU), las actividades de la Sociedad Cultural de Investigación Marina (INSUB) desde 1976, la creación del Servicio de Investigación Oceanográfica en 1982 (posteriormente denominado Instituto Tecnológico, Pesquero y Alimentario AZTI), junto con la celebración en Donostia-San Sebastián del 2º Coloquio Internacional sobre Oceanografía del Golfo de Bizkaia en 1990, han ido consolidando el desarrollo científico de esta temática.

Este X Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico / X Simpósio sobre a Margem Ibérica Atlântica está organizado por el grupo de investigación Harea-Geología Litoral de la UPV/EHU ([www.ehu.eus/harea-geologialitoral](http://www.ehu.eus/harea-geologialitoral)), que desarrolla actividades docentes e investigadoras ligadas al estudio multidisciplinar de los sedimentos litorales y marinos. El objetivo de este congreso es la presentación de resultados científicos novedosos por parte de investigadoras/es y estudiantes de postgrado, que muestren el avance en los estudios de ciencias marinas, fomentando la discusión constructiva entre todas/os las/os participantes.

Esperamos que este congreso sea de vuestro interés y os invitamos a participar activamente en el mismo a partir de ahora.

## **ONGI ETORRI BILBORA!**

El Puente Colgante (Puente Bizkaia) fue inaugurado en el año 1893 y declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en 2006. Diseñado por Alberto de Palacio como el primer puente transbordador metálico del mundo, fue concebido originalmente como puerta de entrada a Bilbao desde el mar.

A Ponte Suspensa (Ponte Bizkaia) foi inaugurada em 1893 e declarada Património da Humanidade pela UNESCO em 2006. Projetada por Alberto de Palacio como a primeira ponte metálica para balsas do mundo, foi originalmente concebida como a porta de entrada em Bilbao, para quem chega do mar.

marinhos. O desenvolvimento do domínio das Ciências do Mar foi sendo consolidado com a implementação dos estudos científicos na Universidade de Bilbao a partir de 1971 (posteriormente Universidade do País Basco UPV/EHU), as atividades da Sociedade Cultural para a Pesquisa Marinha (INSUB) desde 1976, a criação do Serviço de Pesquisa Oceanográfica no ano de 1982 (mais tarde denominado Instituto Tecnológico, Pesqueiro e Alimentar AZTI) e ainda a realização em Donostia-San Sebastián do II Colóquio Internacional de Oceanografia do Golfo da Biscaia, em 1990.

Este X Simpósio sobre a Margem Ibérica Atlântica / X Simpósio sobre el Margen Ibérico Atlántico é organizado pelo grupo de investigação Harea-Geología Litoral da UPV/EHU ([www.ehu.eus/harea-geologialitoral](http://www.ehu.eus/harea-geologialitoral)), que desenvolve actividades de ensino e investigação ligadas ao estudo multidisciplinar dos sedimentos litorais e marinhos. O objetivo deste congresso é a apresentação de resultados científicos de investigadoras/es e estudantes de pós-graduação, que mostrem o progresso dos estudos em ciências marinhas e promovam uma discussão construtiva entre todas/os os participantes.

Esperamos que este congresso seja do vosso interesse e apelamos a uma participação ativa, a partir de agora.

## **ONGI ETORRI BILBORA!**



## FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

El X Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico / X Simpósio sobre a Margem Ibérica Atlântica se celebrará entre los días 7-9 de julio de 2022 en el Bizkaia Aretoa, paraninfo de la UPV/EHU inaugurado en el año 2010 ([www.ehu.eus/es/web/bizkaia-aretoa](http://www.ehu.eus/es/web/bizkaia-aretoa)). El edificio se ubica en una de las zonas más emblemáticas de Bilbao, en pleno centro de la ciudad junto a la Ría y el Museo Guggenheim, en el número 3 de la avenida Abandoibarra. Entre otros espacios, en su segunda planta se encuentran los auditorios Baroja (161 personas) y Arriaga (66 personas) y la sala de exposiciones Laboa (110 m<sup>2</sup>) donde se celebrarán las distintas actividades de este Simposio. Además, el edificio cuenta en su primera planta con una terraza ajardinada de casi 400 m<sup>2</sup> y unas vistas espectaculares.



## COMITÉ ORGANIZADOR COMISSÃO ORGANIZADORA

Alejandro Cearreta (UPV/EHU, responsable/responsável) • Begoña Bazán (UPV/EHU) • Ane García-Artola (UPV/EHU) • Jon Gardoki (UPV/EHU) • María Jesús Irabien (UPV/EHU) • Ana Pascual (UPV/EHU) • Julio Rodríguez-Lázaro (UPV/EHU) • Miren Karmele Urtiaga (UPV/EHU)

## COMITÉ CIENTÍFICO COMISSÃO CIENTÍFICA

Juantxo Agirre (Aranzadi ZE) • Luis Miguel Agirrezabala (UPV/EHU) • Juan Ignacio Baceta (UPV/EHU) • Roberto Bao (UCoruña) • Begoña Bazán (UPV/EHU) • Ana Bernabeu (UVigo) • Victoria Besada (IEO) • Filipa Bessa (UCoimbra) • Jaime Bonachea (UCantabria) • Ángel Borja (AZTI) • José Brilha (UMinho) • Sonia Campos-Soto (UCaen) • Ibon Cancio (UPV/EHU) • Alejandro Cearreta (UPV/EHU) • Guillem Chust (AZTI)

## DATA E LOCAL DA CELEBRAÇÃO

O X Simpósio sobre a Margem Ibérica Atlântica / X Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico irá decorrer de 7 a 9 de julho de 2022 na Bizkaia Aretoa, o centro de congressos da UPV/EHU da autoria do arquitecto Siza Vieira, inaugurado em 2010 ([www.ehu.eus/es/web/bizkaia-aretoa](http://www.ehu.eus/es/web/bizkaia-aretoa)). O edifício está localizado no nº 3 da avenida Abandoibarra, numa das áreas mais emblemáticas de Bilbao, em pleno coração da cidade, junto à Ria e próximo do Museu Guggenheim. Entre outros espaços, no 2º andar encontram-se os auditórios Baroja (161 pessoas) e Arriaga (66 pessoas) e a sala de exposições Laboa (110 m<sup>2</sup>), onde decorrerão as várias actividades deste Simpósio. Pode-se ainda desfrutar de um terraço ajardinado no 1º andar, com cerca de 400 m<sup>2</sup>, do qual se podem apreciar vistas espetaculares.

## COMITÉ PERMANENTE COMISSÃO PERMANENTE

João M. Alveirinho Dias (UAlgarve) • F. Javier Hernández-Molina (ULondon) • Federico Vilas Martín (UVigo) • Fernando Rocha (UAveiro) • Germán Flor Rodríguez (UOviedo) • Maria da Conceição Freitas (ULisboa) • Víctor Díaz del Río (IEO) • Pedro Cunha (UCoimbra)

- Susana Costas (UAlgarve) • Pedro Cunha (UCoimbra) • Teresa Drago (IPMA) • Gemma Ercilla (CSIC) • Sergio Henrique Faria (BC3) • Francisco Fatela (ULisboa) • Oscar Ferreira (UAlgarve) • Guillermo Francés (UVigo) • Javier Franco (AZTI) • Maria da Conceição Freitas (ULisboa) • Jesús Gago (IEO) • Ane García-Artola (UPV/EHU) • Soledad García Gil (UVigo) • Jon Gardoki (UPV/EHU) • José E. Gómez Arozamena (UCantabria) • Rita González Villanueva (UVigo) • F. Javier Hernández-Molina (ULondon) • (Asier Hilario (Geogarapen) • María Jesús Irabien (UPV/EHU) • Blanca Martínez (IGME) • Teresa Medialdea (IGME) • Manuel Monge-Ganuzas (Gobierno Vasco) • Ana Pascual (UPV/EHU) • Aitor Payros (UPV/EHU) • Paulo Pereira (UMinho) • Antonio Punzón (IEO) • Isabel Emma Quijada (UOviedo) • Juan Remondo (UCantabria)
- Julio Rodríguez-Lázaro (UPV/EHU) • María Belén Rubio (UVigo) • Jon Sáenz (UPV/EHU) • Elisa Sainz de Murieta (UPV/EHU) • Luis Somoza (IGME) • Manu Soto (UPV/EHU) • Miren Karmele Urtiaga (UPV/EHU) • Juan Tomás Vázquez (IEO) • Víctor Villasante-Marcos (IGN) • Lucía Viñas (IEO)

## COMITÉ COLABORADOR COMISSION COLABORADORA

Estudiantes de grado y postgrado matriculadas/os en el programa de *Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana* de la UPV/EHU.

Estudantes de graduação e pós-graduação matriculadas/os no programa *Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana* de la UPV/EHU.

## ENTIDADES COLABORADORAS ENTIDADES ASSOCIADAS

Aranzadi Zientzia Elkartea • Asociación Española para el Estudio del Cuaternario • Basque Centre for Climate Change • Comisión de Geología Marina de la Sociedad Geológica de España • Geogarapen-Asociación para la Gestión del Geoparque de la Costa Vasca • Instituto Español de Oceanografía • Instituto Geográfico Nacional • Patronato Reserva de la Biosfera de Urdaibai • Sociedad Geológica de España • Universidad de Cantabria • Universidade de Coimbra • Universidade de Lisboa

## ESTRUCTURA DE LA REUNIÓN

La Reunión se desarrollará durante 3 días con presentaciones orales y paneles las dos primeras jornadas, incluyendo conferencias invitadas, sesiones científicas y sesiones temáticas, y una salida de campo la tercera jornada. La cena del congreso se celebrará en el Bistró Guggenheim Bilbao ([www.bistroguggenheimbilbao.com](http://www.bistroguggenheimbilbao.com)) el día 7 de julio por la tarde-noche.

Este Simposio se celebrará exclusivamente de modo presencial. Las comunicaciones se podrán realizar en castellano, portugués o inglés.

## ESTRUTURA DA REUNIÃO

O Simpósio terá a duração de 3 dias, com apresentações orais e em poster nos dois primeiros dias. Inclui ainda palestras por oradoras/es convidadas/os, sessões científicas, sessões temáticas e uma viagem de campo no terceiro dia. O jantar do congresso será realizado no Bistrô Guggenheim Bilbao ([www.bistroguggenheimbilbao.com](http://www.bistroguggenheimbilbao.com)) no dia 7 de julho à noite.

Este Simpósio irá decorrer exclusivamente em modo presencial. As comunicações podem ser feitas em Espanhol, Português ou Inglês.

## **SESIONES CIENTÍFICAS / SESSÕES CIENTÍFICAS**

- SC1: Naturaleza y estructura del margen continental ibérico y macaronésico
  - SC2: Dinámica, sedimentación y evolución ambiental de la zona costera
  - SC3: Morfología dinámica y sedimentación en las plataformas continentales
  - SC4: La circulación de las aguas profundas y sus sistemas morfodepositacionales
  - SC5: Biología y ecosistemas marinos
  - SC6: Hábitats y gestión del espacio submarino: zonas marinas protegidas
  - SC7: Patrimonio cultural submarino y geoarqueología
  - SC8: Recursos marinos renovables y no renovables
  - SC9: Registro geológico de eventos marinos extremos
  - SC10: Tectónica activa en la Península Ibérica
  - SC11: Vulcanismo oceánico, mineralizaciones y riesgos submarinos
  - SC12: Modelado y simulación numérica de procesos en el medio marino
  - SC13: Procesos biogeoquímicos e interacciones atmósfera/océano/sedimento
- 
- SC1: Natureza e estrutura da margem continental ibérica e da Macaronésia
  - SC2: Dinâmica, sedimentação e evolução ambiental da zona costeira
  - SC3: Morfologia dinâmica e sedimentação nas plataformas continentais
  - SC4: Circulação de águas profundas e sistemas morfodeposituais associados
  - SC5: Biologia e ecossistemas marinhos
  - SC6: Habitats e gestão do espaço subaquático: áreas marinhas protegidas
  - SC7: Património histórico subaquático e geoarqueologia
  - SC8: Recursos marinhos renováveis e não renováveis
  - SC9: Registo geológico de eventos marinhos extremos
  - SC10: Tectónica ativa na Península Ibérica
  - SC11: Vulcanismo oceânico, mineralização e riscos submarinos
  - SC12: Modelação numérica e simulação de processos no ambiente marinho
  - SC13: Processos biogeoquímicos e interações atmosfera/oceano/sedimento

## **SESIONES TEMÁTICAS / SESSÕES TEMÁTICAS**

- ST1: Registro sedimentario del Antropoceno
- ST2: Registro sedimentario Meso-Cenozoico
- ST3: Diagnóstico de la interacción entre clima, ecosistemas y presiones humanas
- ST4: Geoconservación, geodiversidad y patrimonio geológico litoral y marino
- ...

- ST1: Registo sedimentar do Antropocénico
- ST2: Registo sedimentar Meso-Cenozóico
- ST3: Diagnóstico da interação entre clima, ecossistemas e pressões humanas
- ST4: Geoconservação, geodiversidade e patrimônio geológico costeiro e marinho
- ...

La información sobre el contenido y las/os organizadoras/es de cada sesión temática se encuentra disponible en la página web del congreso ([www.ehu.eus/es/web/simposiomia2022/sesiones-tematicas](http://www.ehu.eus/es/web/simposiomia2022/sesiones-tematicas)).

**IMPORTANTE:** Hasta el 31 de enero 2022 está abierto el plazo para proponer nuevas sesiones temáticas que incluyan comunicaciones relacionadas con aspectos específicos de la investigación marina y costera.

## SALIDA DE CAMPO

Sábado 9 de julio (día completo): *Historia ambiental de la Ría de Bilbao y su registro sedimentario*.

La información detallada de la excursión y el material para la misma (guía de campo, recorrido, etc.) se facilitarán en el momento del registro en el Simposio.

La salida de campo deberá abonarse aparte, indicándolo en la ficha de inscripción. Su precio será de 25 euros, e incluirá el desplazamiento (autobús y barco) y la comida.

A informação sobre o conteúdo e a organização de cada sessão temática está disponível no site do congresso ([www.ehu.eus/pt/web/simposiomia2022/sessões-tematicas](http://www.ehu.eus/pt/web/simposiomia2022/sessões-tematicas)).

**IMPORTANTE:** As propostas de novas sessões temáticas, que incluem comunicações relacionadas com aspectos específicos da investigação marinha e costeira, podem ser submetidas até 31 de janeiro de 2022.

## SAÍDA DE CAMPO

Sábado, 9 de julho (dia completo): *História ambiental do Estuário de Bilbao e seu registo sedimentar*.

As informações detalhadas sobre a excursão e a restante documentação (guia de campo, roteiro, etc.) serão fornecidas no momento da inscrição no Simpósio.

A excursão deve ser paga à parte, mediante indicação no formulário de inscrição. O preço - 25 euros - inclui as viagens (autocarro e barco) e a alimentação.



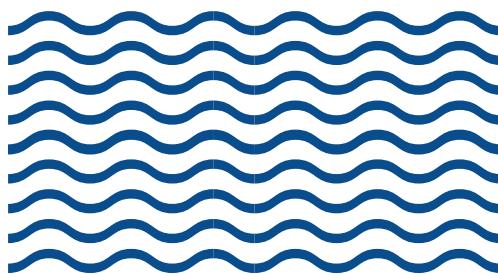
# PROGRAMA PROVISIONAL / PROGRAMA PROVISÓRIO

	<b>Jueves 7 Julio 2022</b>	<b>Viernes 8 Julio 2022</b>	<b>Sábado 9 Julio 2022</b>
<b>09:00-10:00</b>	Registro y Recogida documentación Acto Inaugural	Conferencia Invitada	
<b>10:00-11:00</b>	Conferencia Invitada	Comunicaciones Orales	
<b>11:00-11:30</b>	PAUSA CAFÉ / PANELES	PAUSA CAFÉ / PANELES	
<b>11:30-13:30</b>	Comunicaciones Orales	Comunicaciones Orales	
<b>13:30-15:00</b>	COMIDA	COMIDA	Salida de campo
<b>15:00-17:00</b>	Comunicaciones Orales	Comunicaciones Orales	
<b>17:00-17:30</b>	PAUSA CAFÉ / PANELES	PAUSA CAFÉ / PANELES	
<b>17:30-18:30</b>	Comunicaciones Orales	Comunicaciones Orales	
<b>18:30-19:30</b>	Presentación Paneles	Presentación Paneles	
<b>21:00</b>	Cena del Congreso	Acto de Clausura	

	<b>Quinta-feira 7 Julho 2022</b>	<b>Sexta-feira 8 Julho 2022</b>	<b>Sábado 9 Julho 2022</b>
<b>09:00-10:00</b>	Registo e receção da documentação Sessão inaugural	Conferência plenária	
<b>10:00-11:00</b>	Conferência plenária	Comunicações Orais	
<b>11:00-11:30</b>	PAUSA PARA CAFÉ/POSTERS	PAUSA PARA CAFÉ/POSTERS	
<b>11:30-13:30</b>	Comunicações Orais	Comunicações Orais	
<b>13:30-15:00</b>	ALMOÇO	ALMOÇO	Saída de campo
<b>15:00-17:00</b>	Comunicações Orais	Comunicações Orais	
<b>17:00-17:30</b>	PAUSA CAFÉ / PANELES	PAUSA PARA CAFÉ/POSTERS	
<b>17:30-18:30</b>	Comunicações Orais	Comunicações Orais	
<b>18:30-19:30</b>	Apresentação de Posters	Apresentação de Posters	
<b>21:00</b>	Jantar do Congresso	Sessão de encerramento	

# FECHAS IMPORTANTES / DATAS IMPORTANTES

<b>1 diciembre 2021</b>	apertura plazo propuesta sesiones temáticas
<b>01 dezembro 2021</b>	início prazo sessões temáticas
<b>22 diciembre 2021</b>	envío segunda circular
<b>22 dezembro 2021</b>	envio segunda circular
<b>31 enero 2022</b>	fin plazo propuesta sesiones temáticas
<b>31 janeiro 2022</b>	fim prazo proposta sessões temáticas
<b>1 febrero 2022</b>	apertura inscripción online
<b>1 fevereiro 2022</b>	início inscrições online
<b>14 febrero 2022</b>	apertura plazo envío resúmenes
<b>14 fevereiro 2022</b>	início submissão de resumos
<b>16 mayo 2022</b>	cierre plazo recepción resúmenes
<b>16 maio 2022</b>	fim prazo submissão de resumos
<b>6 junio 2022</b>	publicación programa definitivo
<b>6 junho 2022</b>	publicação programa definitivo
<b>22 junio 2022</b>	cierre inscripción online
<b>22 junho 2022</b>	fim prazo inscrições online
<b>7-9 julio 2022</b>	celebración X Simposio MIA
<b>7-9 julho 2022</b>	realização do X Simpósio MIA
<b>1 octubre 2022</b>	apertura plazo entrega online manuscritos
<b>01 outubro 2022</b>	início submissão online de manuscritos
<b>31 enero 2023</b>	cierre plazo entrega online manuscritos
<b>31 janeiro 2023</b>	fim prazo submissão online de manuscritos



## RESÚMENES

Los resúmenes se enviarán por correo electrónico, maquetados según la plantilla descargable desde la página web, a la dirección [simposiomia2022@ehu.eus](mailto:simposiomia2022@ehu.eus).

En el envío se deberá indicar la sesión científica o temática en la que se desea presentar la comunicación, así como el formato (oral o panel). La organización podrá cambiar estas preferencias (informando con antelación al/a autor/a) en función del número de presentaciones recibidas para cada sesión. Es imprescindible que al menos una/o de las/os autoras/es de cada comunicación se haya inscrito en el Simposio.

La fecha límite para el envío de los resúmenes es el 16 de mayo 2022.

El envío inicial de los trabajos deberá hacerse en formato pdf. Tras su revisión por parte del Comité Científico, y una vez

## RESUMOS

Os resumos serão enviados por email para [simposiomia2022@ehu.eus](mailto:simposiomia2022@ehu.eus), obrigatoriamente formatados conforme o template disponível no site do simpósio.

A submissão deverá indicar a sessão científica ou temática a que se dirige a comunicação, bem como o formato da apresentação (oral ou poster). A organização pode ser forçada a alterar esta preferência, mediante informação prévia do/a autor/a, em função do número de submissões recebidas para cada sessão. É imprescindível que pelo menos um dos autores de cada comunicação esteja inscrito no Simpósio.

O prazo limite para envio de resumos é 16 de maio de 2022.

A submissão inicial dos trabalhos deve ser feita em formato pdf. Depois da revisão pela Comissão Científica, e uma vez aceite, os

aceptado, se requerirá a las/os autoras/es la versión definitiva del mismo en formato word para proceder a la edición del Volumen de Resúmenes.

## COMUNICACIONESORALES

Las presentaciones orales se realizarán simultáneamente en los auditórios Baroja y Arriaga y deberán ajustarse a 10-12 minutos de duración, dejando unos 3-5 minutos para preguntas de las/os asistentes. En cualquier caso, la presentación más las preguntas pertinentes no deberán exceder los 15 minutos de duración. Las presentaciones serán entregadas a la persona responsable de cada sesión, en formato pdf o powerpoint, y cargadas en el ordenador unos minutos antes del comienzo de la misma.

El Comité Organizador otorgará un premio a la comunicación oral presentada por un/a joven investigador/a que sea considerada más relevante en cuanto a su temática, desarrollo, presentación o cualquier otra característica particularmente sobresaliente.

## Paneles

Las presentaciones que se realicen en formato panel tendrán un tamaño máximo de A0 (841 mm × 1189 mm) y deberán estar en formato vertical.

Los paneles se exhibirán en la sala de exposiciones Laboa y habrá un tiempo dedicado a la presentación de su contenido por parte de las/os autoras/es.

El Comité Organizador otorgará un premio a la comunicación en formato panel presentada por un/a joven investigador/a que sea considerada más relevante en cuanto a su temática, desarrollo, presentación o cualquier otra característica particularmente sobresaliente.

autores deverão enviar a versão final em formato Word, destinada à edição do Volume de Resumos.

## COMUNICAÇÕES ORAIS

As apresentações orais serão realizadas simultaneamente nos auditórios Baroja e Arriaga e não devem ultrapassar 10 a 12 minutos, deixando 3 a 5 minutos para as perguntas dos/as participantes. Portanto o tempo de apresentação e de resposta às questões não deve ultrapassar 15 minutos. As apresentações serão entregues ao responsável de cada sessão, em formato pdf ou powerpoint, e carregadas no computador disponível em cada sala alguns minutos antes do início da sessão.

A Comissão Organizadora premiará a comunicação oral apresentada por um/a jovem investigador/a considerada mais relevante pelo seu tema, desenvolvimento, apresentação ou qualquer outra característica particularmente marcante.

## POSTERS

As apresentações em formato poster não podem ultrapassar o tamanho A0 (841 mm × 1189 mm), e devem ser em formato vertical.

Os posteres serão exibidos na sala de exposições Laboa e haverá um momento dedicado à apresentação de seus conteúdos pelas/os autoras/es.

A Comissão Organizadora premiará a comunicação em formato poster apresentada por um/a jovem investigador/a considerada mais relevante pelo seu tema, desenvolvimento, apresentação ou qualquer outra característica particularmente marcante.

## INSCRIPCIÓN

La cuota de inscripción incluye la documentación del simposio, la asistencia a las sesiones, el libro de resúmenes, el certificado de asistencia y presentación, el café durante las pausas, etc.

La cena del simposio y la excursión (transporte, comida y guía de campo) no se encuentran incluidas. Por lo tanto, las personas que deseen asistir a ellas deberán dejar constancia en su ficha de inscripción.

Dentro del epígrafe de estudiantes quedan incluidas aquellas personas que estén cursando estudios de 2º y 3º ciclo en cualquier universidad. La acreditación de estudiante deberá ser justificada documentalmente mediante una certificación oficial expedida por el centro universitario correspondiente.

El pago de las tasas se efectuará mediante transferencia bancaria a nombre de *X Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico*, al número de cuenta que aparecerá en la página web. Se deberá indicar como concepto el nombre y apellidos del/a participante.

**Cuotas de Inscripción hasta el 22 de junio 2022: 175 euros**

Estudiantes: 100 euros

**Cuotas de Inscripción después del 22 de junio 2022: 225 euros**

Estudiantes: 150 euros

Para formalizar la inscripción se deberá llenar el formulario (descargable desde la página web) y enviarlo por correo electrónico junto con el justificante del pago de la cuota a la dirección [simposiomia2022@ehu.eus](mailto:simposiomia2022@ehu.eus). En el caso de inscripciones de estudiantes, se deberá adjuntar también la certificación oficial expedida por el centro universitario correspondiente.

## INSCRIÇÃO

O valor da inscrição inclui a documentação do simpósio, a participação nas sessões, o livro de resumos, os certificados de participação e apresentação, e as pausas para café.

O jantar do simpósio e a excursão (transporte, alimentação e guia de campo) não estão porém incluídos. As pessoas que desejarem participar deverão fazer o respetivo registo na ficha de inscrição.

As condições para estudantes incluem todas/os as/os alunas/os de 2º e 3º ciclo. A acreditação de estudante tem de ser comprovada através da apresentação de um documento (cartão de estudante, certificado de matrícula ou afim) emitido pela respetiva universidade.

Os pagamentos serão efetuados por transferência bancária em nome do *X Simpólio sobre a Margem Ibérica Atlântica*, para a referência de conta que constará do site. O nome e o apelido da/o participante devem ser indicados na descrição.

**Valor da inscrição até 22 de junho de 2022: 175 euros**

Estudantes: 100 euros

**Valor da inscrição após 22 de junho de 2022: 225 euros**

Estudantes: 150 euros

Para formalizar a inscrição é necessário descarregar e preencher o formulário disponível no site e enviá-lo por e-mail, juntamente com o comprovativo de da transferência, para o endereço [simposiomia2022@ehu.eus](mailto:simposiomia2022@ehu.eus). No caso da inscrição de estudantes, é indispensável anexar também o documento oficial acima referido.

## PUBLICACIÓN

Los trabajos presentados en este Simposio que sean de interés para una audiencia internacional podrán ser publicados en inglés dentro de un volumen especial de la revista Continental Shelf Research ([www.journals.elsevier.com/continental-shelf-research](http://www.journals.elsevier.com/continental-shelf-research)) que ha sido aprobado bajo el título provisional de “Iberian Atlantic Margin: Natural and Anthropogenic Processes and Records”. Los manuscritos serán gestionados exclusivamente online a través del sistema editorial de Elsevier y seguirán las normas de publicación de esta revista.

## PUBLICAÇÃO

Os trabalhos com interesse internacional apresentados neste Simpósio, poderão ser publicados em Inglês num volume especial da revista Continental Shelf Research ([www.journals.elsevier.com/continental-shelf-research](http://www.journals.elsevier.com/continental-shelf-research)) que foi aprovado com o título provisório de “Iberian Atlantic Margin: Natural and Anthropogenic Processes and Records”. Os manuscritos serão geridos exclusivamente online, através do sistema editorial da Elsevier, e seguirão as normas de publicação desta revista.

## ALOJAMIENTO

Las agencias de viajes que mantienen contrato de prestación de servicios con la UPV/EHU son las siguientes:

01 VIAJES ECUADOR  
Teléfono Bizkaia: + 34 944 421 045  
[upv-ehu@globalia.com](mailto:upv-ehu@globalia.com)

02 VIAJES BARCELÓ S.L.  
Teléfono Bizkaia: +34 944 257 055  
[upv-ehu@bcdtravel.es](mailto:upv-ehu@bcdtravel.es)

03 VIAJES HALCÓN S.A.U.  
Teléfono Bizkaia: 944 206 075  
[bilbaoempresas@halconviajes.com](mailto:bilbaoempresas@halconviajes.com)

Asimismo, existe la posibilidad de alojarse en el Colegio Mayor Miguel de Unamuno de la UPV/EHU ([www.ehu.eus/es/web/unamuno-ikastetxe-nagusia](http://www.ehu.eus/es/web/unamuno-ikastetxe-nagusia)), situado a unos 30 minutos a pie y 10 minutos en metro del lugar de celebración del simposio (Bizkaia Aretoa). Para mayor información y reservas se debe contactar directamente con el Colegio Mayor ([unamuno@ehu.eus](mailto:unamuno@ehu.eus) o [unamuno-e.zuzendaria@ehu.eus](mailto:unamuno-e.zuzendaria@ehu.eus)). Las plazas son limitadas.

## ALOJAMENTO

As agências de viagens com contrato de prestação de serviços à UPV/EHU são as seguintes:

Existe ainda a possibilidade de alojamento na Residência Universitaria Miguel de Unamuno da UPV/EHU ([www.ehu.eus/es/web/unamuno-ikastetxe-nagusia](http://www.ehu.eus/es/web/unamuno-ikastetxe-nagusia)), localizada a cerca de 30 minutos a pé, ou a 10 minutos de metro, do local do Simpósio (Bizkaia Aretoa). Para mais informações e reservas, contactar diretamente a Residência Universitaria ([unamuno@ehu.eus](mailto:unamuno@ehu.eus) ou [unamuno-e.zuzendaria@ehu.eus](mailto:unamuno-e.zuzendaria@ehu.eus)). Os quartos disponíveis são limitados.

## INFORMACIÓN TURÍSTICA

La zona centro de Bilbao o Ensanche es relativamente pequeña y puede recorrerse paseando por sus calles. El Bizkaia Aretoa (sede del Simposio) está situado junto a la Torre de Iberdrola y cerca del Museo Guggenheim Bilbao, próximo a la Ría. La mayor parte de los hoteles se encuentran en esta zona o en la otra margen de la Ría, a escasa distancia del Bizkaia Aretoa.

Para hacer turismo, desde el Bizkaia Aretoa es posible llegar andando al Casco Viejo (2 kilómetros, 25 minutos) por el Paseo de Uribarri, por el Campo Volantín siguiendo la Ría, o por la Gran Vía y el Ensanche.

Información turística de Bilbao ([LINK](#))

Mapas y Folletos de Bilbao ([LINK](#))

Mapas y Planos de Bilbao ([LINK](#))

## INFORMAÇÃO TURÍSTICA

A área central de Bilbao ou Ensanche é relativamente pequena e pode ser explorada calcorreando as suas ruas. O Bizkaia Aretoa (local do Simpósio) localiza-se próximo da Torre Iberdrola, do Museu Guggenheim de Bilbao e da Ria. A maior parte dos hotéis está localizada nesta zona ou na outra margem da Ria, a curta distância do Bizkaia Aretoa.

Para passear, é possível caminhar desde o Bizkaia Aretoa até ao Casco Viejo (zona antiga da cidade, a ~2 km, 25 minutos) ao longo do Paseo de Uribarri, pelo Campo Volantín seguindo a Ria, ou pela Gran Vía e o Ensanche.

Informações turísticas sobre Bilbao ([LINK](#))

Mapas e brochuras de Bilbao ([LINK](#))

Mapas e Plantas de Bilbao ([LINK](#))





información / informação: [www.ehu.eus/simposiomia2022](http://www.ehu.eus/simposiomia2022)

contacto / contato: [simposiomia2022@ehu.eus](mailto:simposiomia2022@ehu.eus)