



CUEVA**TUR**²⁰²⁴

IX CONGRESO ESPAÑOL SOBRE CUEVAS Y MINAS TURÍSTICAS

“Geología y Turismo:
Realidades complementarias”

Segunda circular

Karrantza (Bizkaia, España)
22 al 25 de octubre de 2024

Organizan



Convocan



Patrocinan



Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia

Empresas colaboradoras



Colaboran



INTERNATIONAL SHOW CAVES ASSOCIATION

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



ENERGIAREN
EUSKAL ERAKUNDEA
ENTE VASCO
DE LA ENERGÍA



Presentación

Un año más, se celebra el **Congreso sobre Cuevas Turísticas Españolas**, que a lo largo de sus anteriores ediciones, se ha convertido en el referente de los profesionales del mundo del **turismo subterráneo**.

Este año, con la colaboración del **Ayuntamiento Valle de Karrantza**, celebra su novena edición en ese valle vizcaíno, en la que se ubica la **Cueva de Pozalagua**, una de las más bellas del norte de España y que se caracteriza por sus excéntricas formaciones.

CUEVATUR es el punto de encuentro e intercambio de experiencias de los profesionales del turismo subterráneo, un sector que se ha convertido en un importante sector del turismo de **sostenible de naturaleza y patrimonial**, además de una vía de dinamización de comarcas, en su gran mayoría rurales, mediante el **aprovechamiento del patrimonio natural y cultural** de nuestro subsuelo.

Como en años anteriores, CUEVATUR será foro en el que se expongan **los últimos trabajos, estudios o investigaciones llevados a cabo en las cuevas y minas españolas**, europeas del arco mediterráneo e iberoamericanas, convocando a un gran número de científicos e investigadores de los campos de la geología, la paleontología, la arqueología, la ingeniería y el turismo entre otras disciplinas.

Presentación

Por ello, sus **más de 350 trabajos**, reunidos en las Actas de las diferentes ediciones del Congreso celebradas, conforman una colección imprescindible para los estudiosos del turismo subterráneo.

En CUEVATUR se dan cita los **gestores de las cuevas y minas turísticas**, pero también es el punto de referencia de los responsables de la apertura de nuevas cavidades al uso turístico, porque allí se reúnen los mayores expertos de las cuevas y minas turísticas.

Lugar y fechas de celebración

El Congreso tendrá lugar en **Karrantza (Bizkaia)**, los días **22, 23, 24 y 25 de octubre de 2024** y las sesiones se desarrollarán en:

BALNEARIO CASA PALLOTTI

Barrio Molinar, 17, 48891, Karrantza- Bizkaia

Karrantza- Bizkaia

<https://www.casavicentepallotti.com/>

Karrantza

El lugar elegido para esta edición de CUEVATUR es el **valle de Karrantza**, que pertenece a la comarca de **Encartaciones o Enkarterri** y está ubicado en la zona más occidental de Bizkaia limitando con **Cantabria y Burgos**. Cuenta con casi 138 km² que hacen que sea el municipio más grande de la provincia.

El valle se halla envuelto por un círculo de montañosas cumbres, donde destacan los **Montes de Ordunte** declarado Zona de Especial Conservación con el **Zalama** (con 1.335 metros es el tercer monte más alto de Bizkaia) y el **Parque Natural de Armañón** donde se encuentra la **Cueva de Pozalagua**.

Cuenta con 49 barrios que se agrupan en 16 parroquias o concejos, todos ellos con una **gran riqueza natural y patrimonial**. Un entorno rural donde la ganadería sigue siendo su principal actividad económica; un lugar que apenas ha sufrido modificaciones a lo largo de su historia pero que tiene grandes vestigios de esta: cuevas prehistóricas como **Ventalaperra** con grabados únicos, estaciones megalíticas que nos muestran la tradición pastoril del valle, más de 20 iglesias de distintos estilos y épocas, **el caserío encartado o trucense** es una señal de su arquitectura popular, donde también los indianos han dejado en la arquitectura su huella.

Karrantza

Merece una especial mención su patrimonio industrial, el papel fundamental que jugó en el desarrollo industrial no sólo de Bizkaia sino de grandes ciudades como Zaragoza, Barcelona, etc. y cómo esos recursos industriales se han reutilizado y reconvertido en recursos patrimoniales y turísticos: **Auditorio de Pozalagua, el Centro de Interpretación del Parque Natural de Armañon, Antigua Fábrica de Dolomitas y la propia Cueva de Pozalagua.**

Además, **Encartaciones/Enkarterri**, la comarca en la que se encuentra, cuenta con recursos muy singulares como **Torre Loizaga**, en la que podemos visitar la mayor colección privada del mundo de **Rolls Royces**, también la **Antigua Fábrica de la Encartada**, una fábrica textil del S. XIX que mantiene toda la maquinaria, donde el producto principal que se fabricaba era la txapela; la **Ferrería del Pobal** del S. XVI, en pleno funcionamiento y que nos cuenta los orígenes del trabajo del hierro, siempre vinculado a la historia de Bizkaia, o el **Museo de la Minería del País Vasco**, que recoge la historia de la minería en Euskadi.

En definitiva, un sinfín de recursos que junto con nuestra gastronomía y cultura hacen de **Karrantza** y su entorno un lugar privilegiado e ideal para visitar.

Alojamientos

Diversos hoteles de la zona tendrán **precios especiales** para los congresistas durante esos días.

- El **Balneario Casa Pallotti** donde se celebra el congreso cuenta con tarifas especiales para todos los asistentes al congreso. <https://www.casavicentepallotti.com/>
- **Hotel Alma de Romero, alojamiento rural Mendi Alai y la casa rural Vicario Etxea** también ofrecen descuentos especiales a los asistentes.
- Además, Karrantza cuenta con **hoteles rurales**, agroturismos, casas rurales de alquiler íntegro, etc. Gran variedad de tipos de alojamientos.

<https://www.karrantza.org/es-ES/Turistas/Alojamiento/Paginas/default.aspx>

Cómo llegar a Karrantza

AVIÓN (requiere combinación con taxi o autocar)

AEROPUERTOS CERCANOS - DISTANCIAS A KARRANTZA (Entre paréntesis código IATA Aeropuertos):

- **BIZKAIA:** Aeropuerto de Bilbao (BIO): 68,7 km (Aprox una hora y 10 minutos).
- **CANTABRIA:** Aeropuerto de Santander (SDR): 66,2 km (Aprox una hora).

Para más información www.aena.es

TREN

ESTACIONES PRINCIPALES MÁS CERCANAS

- **BILBAO:** Estación de Abando 57,2 km (Aprox una hora y diez minutos).
- **SANTANDER:** Estación de tren de Santander 68,9 km (Aprox una hora).
- El **tren Bilbao- Santander- Bilbao** tiene parada en Karrantza, por lo tanto si las combinaciones de horario coinciden, la persona que se traslade en tren tanto a Bilbao como a Santander puede conectar con el trayecto Bilbao- Santander- Bilbao para trasladarse hasta el municipio.

Otra opción desde Bilbao (no desde Santander) es combinar el **tren con el autobús**. Hay una línea de autobuses que tiene parada en Karrantza. Se trata de la línea de Bizkaibus Bilbao- Lanestosa- Bilbao.

Cómo llegar a Karrantza

TREN

Este autobús parte de la Estación Intermodal de Bilbao. Teléfono de Información: 944395077.

Para llegar a la Estación Intermodal desde la Estación de Abando es necesario utilizar el servicio de Metro Bilbao o el del tranvía.

- En caso de no coincidir los horarios entre las distintas **combinaciones de transporte público** (autobús Bizkaibus y tren Bilbao- Santander- Bilbao) se necesita combinación con taxi o autocar para llegar hasta el destino del congreso.
- La persona que opte por llegar en transporte público hasta el mismo municipio (con la línea Bizkaibus o en el tren Bilbao- Santander- Bilbao), tiene que conocer las paradas hasta el **Balneario Casa Pallotti** tiene una distancia de unos 2 km que puede recorrer o bien andando o bien en taxi (No hay servicio de transporte público interno dentro del municipio). **Teléfono del servicio de taxi: 670046311.**

Cómo llegar a Karrantza

POR CARRETERA DESDE BILBAO

Tenemos tres opciones:

- **Por la costa**, tomamos la A-8 dirección Santander, salimos en Colindres y tomamos la carretera nacional N-629 dirección Burgos (vía rápida). Una vez llegamos a Gibaja nos encontramos una desviación a mano izquierda donde nos señala Carranza (C-630).
- **Por el Corredor del Cadagua**, tomamos la Bi-636 dirección Balmaseda, salimos en Zalla y llegando al centro del pueblo (pasando las vías del tren) nos encontramos una desviación a la derecha donde nos indica Carranza. Una vez tomamos esta desviación continuamos por la carretera hasta llegar al cruce de Malabrigo donde tomaremos la primera salida de la rotonda (nos encontramos más o menos en la mitad del trayecto). Una vez nos desviamos continuamos por la carretera (Bi-630) hasta llegar al alto de La Escrita donde os encontraréis el cartel de "Bienvenidos al Valle de Carranza".

Cómo llegar a Karrantza

POR CARRETERA DESDE BILBAO

Tenemos tres opciones:

- **Por Muskiz**, tomamos la A-8 dirección Santander pero en este caso nos salimos en Muskiz y tomamos dirección Sopuerta.

Cuando llegamos a **Sopuerta**, pasando la gasolinera que dejamos a nuestra derecha, llegamos a una rotonda donde tomaremos la primera salida de incorporación a la C-3614.

Por esta carretera, llegaremos hasta **Arcentales**, donde llegando a un cruce giraremos a la derecha incorporándonos a la C-630 (en este punto llegamos a la misma carretera que tomamos por el Corredor del Cadagua). Continuaremos por esta carretera hasta llegar al alto de **La Escrita**.

Cómo llegar a Karrantza

POR CARRETERA DESDE BURGOS

Por el puerto de **Los Tornos** hasta llegar a Lanestosa y allí tendríamos dos opciones:

- Continuar hasta Ramales de La Victoria y en Gibaja desviarnos a la derecha hasta llegar a Carranza.
- Desviarnos en Lanestosa a la derecha y subir por una carretera local hasta el Alta Ubal.

POR CARRETERA DESDE SANTANDER

Tomamos la A-8 dirección Bilbao. Salimos en Colindres y tomamos la carretera nacional N-629 dirección Burgos (vía rápida). Una vez llegamos a **Gibaja** nos encontramos una desviación a mano izquierda donde nos señala Carranza (C-630).



Comité de honor

- S.M. Don Felipe VI, Rey de España.
- Lehendakari del Gobierno Vasco.
- Consejera de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente.
- Consejero de Cultura y Política Lingüística.
- Consejero de Turismo, Comercio y Consumo.
- Diputada General de Bizkaia.
- Alcalde de Karrantza.
- Presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Diputada del Departamento de Medio Natural y Agricultura.
- Diputada de Promoción Económica.
- Diputada de Turismo de Bizkaia.
- Presidente de Enkarter.
- Decano de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU.
- Presidente de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.
- Presidente de la International Show Caves Association (I.S.C.A).
- Presidente de la Asociación Iberoamericana de Cuevas Turísticas (actiba).
- Presidente de la Asociación de Cuevas Turísticas Españolas.
- Presidente de la Federación Vasca de Espeleología.

Comité organizador

COORDINADOR

- Manuel Durán Hidalgo, Presidente de la Asociación de Cuevas Turísticas Españolas (ACTE).

VOCALES

- Raúl Palacio Portillo. Alcalde del Ayuntamiento de Karrantza.
- Rafael Pagés Rodríguez. Vicepresidente de ACTE.
- Ana Torres Asensio. Vicepresidenta de ACTE.
- Ovidio Altable Argüelles. Secretario de ACTE.
- Juan José Durán Valsero. Presidente del Comité Técnico de ACTE.
- Leyre Barreras Vía. Técnica de Turismo del Ayuntamiento de Karrantza.
- Iraide Ahedo Sainz. Técnica Oficina Turismo de Karrantza.

Comité científico

COORDINADORA

- Arantza Aramburu Artano, Universidad del País Vasco.

VOCALES

- Juan José Durán Valsero, Instituto Geológico y Minero de España- CSIC.
- Irantzu Álvarez, Universidad del País Vasco.

Comité científico

- Bartolomé Andreo Navarro, Universidad de Málaga.
- Iñaki Antigüedad, Universidad del País Vasco.
- José Miguel Andreu Rodes, Universidad de Alicante.
- Martin Arriolabengoa, Universidad del País Vasco.
- Daniel Ballesteros Posada, Universidad de Cantabria y Geoparque M. Courel.
- Miguel Bartolomé Úcar, Museo Nacional de Ciencias Naturales – CSIC.
- Arantxa Bodego, Universidad del País Vasco.
- Luis Miguel Cáceres Puro, Universidad de Huelva.
- Juan Carlos Cañaveras Jiménez, Universidad de Alicante.
- Luis Carcavilla Urqui, Instituto Geológico y Minero de España – CSIC.
- Francisco Carrasco Cantos, Universidad de Málaga.
- Laura Damas Mollá, Universidad del País Vasco.
- Yolanda del Rosal Padiá, Instituto de Investigación Cueva de Nerja.
- Miren del Val, CENIEH.
- Joseba Doistua, Universidad de Deusto.
- Ane Epelde, Ente Vasco de Energía- EVE.
- Jesús María Esteban, Ente Vasco de Energía- EVE.
- Ángel Fernández Cortés, Universidad de Almería.
- Asun Fernández-Villaran, Universidad de Deusto.
- Joan Fornós Astó, Universitat de les Illes Balears.
- Alex Franco, Ente Vasco de Energía- EVE.
- Diego Gárate, IIIPC-UNICAN.
- Policarp Garay Martín, SEDECK.
- Iñaki García Camino, Arqueólogo.
- Antonio González Ramón, Instituto Geológico y Minero de España- CSIC.
- Ana Goytia, Universidad de Deusto.
- Asier Hilario, Geoparque Unesco de la Costa Vasca.
- Eneko Iriarte, Universidad de Burgos.

- Concepción Jiménez de Cisneros, Inst. Andaluz de Ciencias de la Tierra- CSIC.
- Montserrat Jiménez Sánchez, Universidad de Oviedo.
- Luis Jordá Bordehore, Universidad Politécnica de Madrid.
- Jesús Francisco Jordá Pardo, Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- Valme Jurado Lobo, Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología – CSIC.
- Javier Lario Gómez, Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- Cristina Liñán Baena, Instituto de Investigación Cueva de Nerja.
- Manuel López Chicano, Universidad de Granada.
- Maite Meaurio, Universidad del País Vasco.
- Manu Monge, Comisión de Patrimonio Geológico- Sociedad Geológica Española y ProGEO.
- Raquel Morales García, Instituto Geológico y Minero de España- CSIC.
- Ana Moreno, CSIC Zaragoza.
- Javier Moreno, Gobierno Vasco.
- Xabier Murelaga, Universidad del País Vasco.
- Lucía Ojeda Rodríguez, Universidad de Málaga.
- Roberto Ontañón Peredo, Museo de Prehistoria y Arqueología de Cantabria.
- Ana Isabel Ortega Martínez, CENIEH.
- Eulogio Pardo Igúzquiza, Instituto Geológico y Minero de España- CSIC.
- Carlos Prieto, Universidad del País Vasco.
- Pedro Agustín Robledo Ardila, Instituto Geológico y Minero de España- CSIC.
- Luis Santiago Quindós Poncela, Universidad de Cantabria.
- Sergio Sánchez Moral, Museo Nacional de Ciencias Naturales- CSIC.
- Jesus Angel Uriarte, Universidad del País Vasco.
- Iñaki Vadillo Pérez, Universidad de Málaga.
- Iñaki Yusta, Universidad del País Vasco.
- Ane Zabaleta, Universidad del País Vasco.

Características del congreso

Constará de sesiones distribuidas a lo largo de los **días del congreso**, con presentación de comunicaciones de carácter científico y técnico, sesión de posters con exposición corta, conferencias invitadas y otros actos oficiales y sociales.

También se llevarán a cabo **excursiones cortas** dentro de los días del congreso, con visitas a la **Cueva de Pozalagua, Auditorio de Pozalagua y Antigua Fábrica de Dolomitas** entre otras, así como excursiones post congreso.

Idiomas oficiales

El idioma oficial del congreso será el **español**. Excepcionalmente, en función del origen de los autores de las comunicaciones y posters se podrán admitir las comunicaciones o posters en **inglés, portugués y francés**.

Programa preliminar

Martes, 22 de octubre de 2024

17:00-19:00. Visita Mina Ángela

19:30-20:30. Acreditaciones

Miércoles, 23 de octubre de 2024

09:00-09:30. Acreditación y recogida de documentación

09:30-10:00. Conferencia inaugural

10:00-11:00. Sesión de comunicaciones

11:00-11:30. Café

11:30-12:00. Inauguración

12:00-12:45. Conferencia: 2 "Torca del Carlista"

12:45-14:00. Sesión de comunicaciones

14:00-16:00. Comida

16:00-17:45. Sesión "Género y turismo geológico"

16:00-16:45. Conferencia

16:45-17:45. Mesa redonda

17:45-18:15. Sesión de Audiovisuales

18:15-20:15. Visita técnica a la Cueva de Pozalagua

20:30. Cóctel de bienvenida en Pozalagua

Programa preliminar

Jueves, 24 de octubre de 2024

09:00-12:15. Sesión "Las Cuevas y Minas Turísticas: Cambio Climático"

09:00-09:45. Conferencia: "Registro del Cambio Climático"

09:45-11:00. Sesión de comunicaciones

11:00-11:30. Café

11:30-12:15. Conferencia: "Vulnerabilidad en las cuevas"

12:15-14:00. Sesión de comunicaciones

14:00-16:00. Comida

16:00-19:00. Sesión CUEVATUR JOVEN

16:00-16:45. Conferencia

16:45- 18:00. Sesión de comunicaciones

18:00- 19:00. Mesa redonda

19:00-20:30. Visita guiada a la Antigua Fábrica de Dolomitas

21:30. Cena oficial del congreso y entrega de distinciones

Programa preliminar

Viernes, 25 de octubre de 2024

10:00-11:00. Sesión de comunicaciones

11:00-11:30. Café

11:30-12:30. Mesa redonda internacional

12:30-13:15. Conferencia de clausura

13:15-13:45. Clausura del congreso

14:00-15:00. Asamblea de ACTE

Exposiciones

Durante el Congreso, tendrán lugar exposiciones, que se celebrarán en la sede del Congreso, sobre los temas:

- **“Torca del Carlista:** Uno de los mayores volúmenes subterráneos del mundo”

Excursión intracongreso

Visita técnica a la **Cueva y Auditorio de Pozalagua, Centro de Interpretación del Parque Natural de Armañon y Antigua Fábrica de Dolomitas.**

Excursión precongreso (22 octubre)

Mina Angela en Karrantza.

Proyección de audiovisuales

Se hace una llamada a la presentación de nuevos audiovisuales sobre el mundo subterráneo, realizados **entre los años 2023 y 2024**.

Premios y distinciones

- Mejor comunicación del congreso.
- Mejor comunicación de un tema relativo a Euskadi.
- Mejor comunicación joven.

Inscripciones

| | |
|---|-------|
| Cuota normal. Ingreso antes del 1 de JULIO de 2024 | 200 € |
| Cuota después del 1 de JULIO de 2024 | 250 € |
| Cuota reducida (miembros de actiba, ACTE y de las organizaciones colaboradoras) | 150 € |
| Autores de comunicaciones aceptadas (uno por comunicación) | 150 € |
| Personal de recursos turísticos | 150 € |
| Jóvenes de hasta 35 años | 150 € |
| Cuota de estudiantes | 50 € |

El precio de la excursión **post congreso** se establecerá en función del número de asistentes.

Inscripciones

Además del derecho de participación en CUEVATUR 2024, **la cuota incluirá** tres coffee break (miércoles, jueves y viernes), dos almuerzos (miércoles y jueves), cóctel de bienvenida (miércoles), la cena oficial (jueves), visitas pre-congreso e intra-congreso, certificado de participación y en su caso de comunicación y la publicación con las comunicaciones y conferencias.

Nota: La cena de gala será en el restaurante Casa Garras a unos 2.5 km del balneario donde se celebra el congreso.

Tanto para la cena, como para las excursiones es necesario indicar en la inscripción si se necesitará traslado en autobús.

El pago de la inscripción al Congreso deberá hacerse mediante transferencia a la cuenta de **KUTXABANK** que se indica a continuación, indicando en el concepto **NOMBRE Y APELLIDOS:**

ES39 2095 0033 20 9123578450

Para formalizar la inscripción se deberá:

1. Realizar el pago
2. Rellenar el formulario de inscripción, adjuntando el justificante del ingreso: <https://forms.gle/Ug8DY5fTbM1B3x7QA>

Presentaciones de comunicaciones y pósteres

- **Fecha límite para la presentación de resúmenes:** 15 de junio de 2024.
- **Fecha límite de presentación de comunicaciones:** 15 de julio de 2024.

Correo electrónico para la presentación de comunicaciones: **comunicacionescuevatur@gmail.com.**

NORMAS DE PRESENTACIÓN DE PÓSTERES

- El tamaño de los pósters debe ser A0 vertical.

NORMAS DE PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES

Los trabajos que se presenten, versados en la temática del Congreso, deben ser inéditos y originales. Las **normas** que han de respetarse son las siguientes:

- El trabajo íntegro, incluyendo texto, gráficos, figuras y referencias bibliográficas, tendrá una extensión máxima de 12 páginas escritas por una sola cara.
- El texto se presentará escrito a un espacio, en formato A4 y papel blanco, a una columna y letra Times New Roman, cuerpo 12 en formato Word, con márgenes de 2,5cm. a derecha e izquierda, 3,5 cm. arriba y 2,8 cm. abajo.
- El título se escribirá con minúsculas, en negrita, centrado. Tras una línea en blanco, figurarán los dos apellidos y el nombre del autor o autores, con indicación de la Institución a que pertenecen, su dirección postal y el correo electrónico.

Presentaciones de comunicaciones

- A continuación, tras una nueva línea en blanco, la palabra Resumen, centrada, seguida en el renglón inferior del mismo, con una extensión aproximada de 300 palabras, en castellano. Seguidamente, una línea con las Palabras clave (5 máximo, en orden alfabético). A continuación irá el Abstract, de igual formato que el resumen, pero en inglés, al igual que las keywords. Por último, tras dos líneas en blanco, el texto de la comunicación, con los apartados en minúsculas y sin numerar. Para las referencias bibliográficas se seguirán las normas del Boletín Geológico y Minero (ver www.igme.es).
- Las tablas, así como las figuras y fotos (en formato jpg o similar), con una resolución mínima de 300 ppp, deben insertarse en el texto, con los pies explicativos numerados y centrados, en letra cursiva de cuerpo 10.
- Los trabajos se enviarán en papel y en CD o por correo electrónico.

PUBLICACIÓN DE LOS TRABAJOS DEL CONGRESO

Los trabajos presentados en el congreso que sean aceptados por el **Comité Científico** tras la correspondiente revisión, se publicarán en un libro que se entregará a los asistentes durante la celebración de **CUEVATUR 2024**.

Será requisito indispensable para aceptación y posterior publicación de los trabajos la **formalización completa** de la inscripción en el congreso de al menos uno de los autores del mismo.

Secretaría técnica

- **Iraide Ahedo**

e-mail: cuevatur2024@gmail.com

Tel.: 637387537

- **Leyre Barreras**

e-mail: cuevatur2024@gmail.com

Tel.: 616498621

Prensa

- **María Gallego Fernández.**

email: gallegofdezmaria@gmail.com