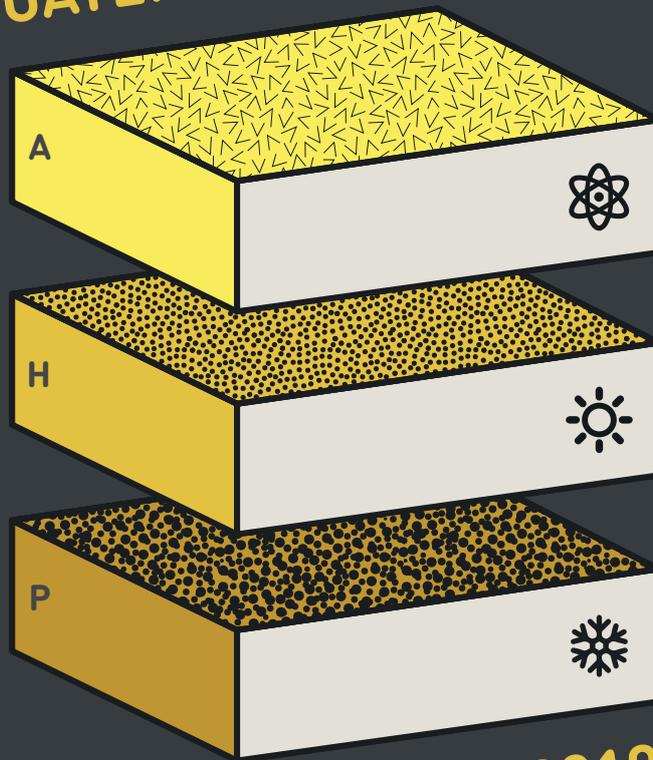


# SEGUNDA CIRCULAR

XV REUNIÓN  
NACIONAL de  
CUATERNARIO



**Bilbao 2019**  
1-5 Julio / Uztaila  
Bizkaia Aretoa

[www.ehu.es/xvreunioncuaternario](http://www.ehu.es/xvreunioncuaternario)



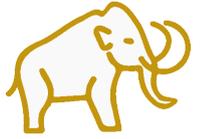
XV REUNIÓN NACIONAL  
CUATERNARIO  
Bilbao 2019

---

# PRESENTACIÓN

AEQUA-Asociación Española para el Estudio del Cuaternario ([www.aequa.es](http://www.aequa.es)) es una entidad científica de carácter multidisciplinar, fundada en el año 1972, que aglutina a las/os investigadoras/es que trabajan sobre el periodo Cuaternario (últimos 2,6 millones de años). Es miembro de INQUA-International Union for Quaternary Research desde 1980. AEQUA convoca reuniones científicas cada dos años: una Reunión Nacional y una Reunión Ibérica que van alternándose. La XIV Reunión Nacional se celebró en el Palacio de la Madraza de Granada en julio de 2015 y la IX Reunión de Cuaternario Ibérico tuvo lugar en la Universidad de Algarve (Faro, Portugal) en octubre de 2017. Durante la última asamblea general de AEQUA celebrada en Granada se aprobó la organización en Bilbao de la XV Reunión Nacional de Cuaternario, cuyo tema general es “Cambios ambientales y Huella humana”.

El País Vasco presenta una larga tradición cuaternarista, dentro de cuyos principales hitos es posible destacar la publicación en el año 1917 de los primeros trabajos científicos sobre prehistoria vasca realizados por José Miguel de Barandiaran, Telesforo de Aranzadi y Enrique Eguren, la fundación en 1947 de la Sociedad de Ciencias



Aranzadi para la investigación del medio natural y el patrimonio cultural ([www.aranzadi.eus](http://www.aranzadi.eus)), la celebración en 1990 de la primera reunión científica en Vitoria-Gasteiz bajo el título de International Conference on the Environment and the Human Society in the Western Pyrenees and the Basque Mountains during the Upper Pleistocene and the Holocene y, por último, el inicio en 2009 de los estudios universitarios de postgrado en Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana en la Universidad del País Vasco UPV/EHU ([www.ehu.eus/mastercuaternario](http://www.ehu.eus/mastercuaternario) y [www.ehu.eus/doctoradocuaternario](http://www.ehu.eus/doctoradocuaternario)).

Esta Reunión Nacional está organizada por la Unidad de Formación e Investigación en Cuaternario de la UPV/EHU ([www.ehu.eus/uficuaternario](http://www.ehu.eus/uficuaternario)), que desarrolla actividades docentes e investigadoras ligadas al estudio multidisciplinar de secuencias sedimentarias recientes. 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 cuaternaristas desde el punto de vista geológico, prehistórico y antropológico, 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!**

# FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

La XV Reunión Nacional de Cuaternario se celebrará entre los días **1-5 de julio 2019** 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 interior se encuentran los auditorios Baroja (161 personas) y Arriaga (66 personas) y la sala de exposiciones Axular (110 m<sup>2</sup>) en los que se celebrarán las distintas actividades de esta Reunión. 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

Alejandro Cearreta (Geología UPV/EHU, responsable) • Alvaro Arrizabalaga (Prehistoria UPV/EHU) • Concepción De la Rúa (Antropología UPV/EHU) • Ane García-Artola (Geología UPV/EHU) • María Jesús Irabien (Geología UPV/EHU) • Neskuts Izagirre (Antropología UPV/EHU) • Ana Pascual (Geología UPV/EHU) • Julio Rodríguez-Lázaro (Geología UPV/EHU) • Pablo G. Silva (Presidente AEQUA)

## COMITÉ CIENTÍFICO

Juantxo Agirre (Prehistoria Aranzadi) • Alfonso Alday (Prehistoria UPV/EHU) • Santos Alonso (Antropología UPV/EHU) • Josu Aranbarri (Geografía UPV/EHU) • Arantza Aranburu (Geología UPV/EHU) • Martin Arriolabengoa (Geología UPV/EHU) • Alvaro Arrizabalaga (Prehistoria UPV/EHU) • Juan Ignacio Baceta (Geología UPV/EHU) • Teresa Bardají (Geología UAH) • José María Bermúdez de Castro (Antropología CENIEH) • Arantxa Bodego (Geología UPV/EHU) • Jaime Bonachea (Geología UNICAN) • César Borja (Geografía US) • Viola Bruschi (Geología UNICAN) • Alejandro Cearreta (Geología UPV/EHU) • Concepción De la Rúa (Antropología UPV/EHU) • Miren del Val (Geología CENIEH) • José Miguel Edeso (Geografía UPV/EHU) • Paco Etxeberria (Antropología UPV/EHU) • Sérgio Henrique Faria (Geología BC3) • Javier Fernández Eraso (Prehistoria UPV/EHU) • Carlos Ferrer (Prehistoria DIVAL) • Diego Garate (Prehistoria UNICAN) • Ane García-Artola (Geología UPV/EHU) • Iñaki García Camino (Prehistoria Arkeologi Museoa) • Marcos García Díez (Prehistoria UI1) • José E. Gómez Arozamena (Geología UNICAN) • Asier Gómez Olivencia (Antropología IKERBASQUE) • María José González Amuchastegui (Geografía UPV/EHU) • Penélope González

Samperiz (Geografía CSIC) • Inmaculada Guerrero (Geografía US) • Montserrat Hervella (Antropología UPV/EHU) • Asier Hilario (Geología Geogarapen) • Askoa Ibisate (Geografía UPV/EHU) • María Jesús Irabien (Geología UPV/EHU) • María José Iriarte (Prehistoria IKERBASQUE) • Neskuts Izagirre (Antropología UPV/EHU) • Montserrat Jiménez (Geología UNIOVI) • Itxaro Latasa (Geografía UPV/EHU) • Antonio Martínez Graña (Geología USAL) • Manuel Monge-Ganuzas (Geología Gobierno Vasco) • Lourdes Montes (Prehistoria UNIZAR) • Mario Morellón (Geología UNICAN) • José Antonio Mujika (Prehistoria UPV/EHU) • Orbanje Ormaetxea (Geografía UPV/EHU) • Josep M. Parés (Geología CENIEH) • Ana Pascual (Geología UPV/EHU) • Juan Remondo (Geología UNICAN) • Joseba Rios (Prehistoria CENIEH) • Julio Rodríguez Lázaro (Geología UPV/EHU) • Miguel Ángel Rodríguez Pascua (Geología IGME) • José Antonio Sáenz de Buruaga (Prehistoria UPV/EHU) • Pablo G. Silva (Geología USAL) • Andoni Tarrío (Geología CENIEH) • Concepción Torres (Prehistoria UAM) • Blas Valero Garcés (Geología CSIC)

## COMITÉ COLABORADOR

Estudiantes de máster y doctorado matriculadas/os en los programas de postgrado en *Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana* de la UPV/EHU.

## ENTIDADES COLABORADORAS

Aranzadi Zientzia Elkartea • Arkeologi Museoa • BC3-Basque Centre for Climate Change • Geogarapen-Asociación para la Gestión del Geoparque de la Costa Vasca

# ESTRUCTURA DE LA REUNIÓN

La Reunión se desarrollará **durante 5 días** con presentaciones orales y paneles, e incluirá conferencias invitadas, sesiones científicas, simposios temáticos, un encuentro de jóvenes cuaternaristas y dos salidas de campo (una intra- y otra post-reunión). La **cena del congreso** se celebrará en el Bistró Guggenheim Bilbao ([www.bistroguggenheimbilbao.com](http://www.bistroguggenheimbilbao.com)) el día 3 de julio por la tarde-noche.

## Sesiones científicas

- **SC1:** Antropología y Evolución Humana
- **SC2:** Geoarqueología, Prehistoria y Poblamiento Humano
- **SC3:** Geocronología y Métodos de Datación
- **SC4:** Glaciarismo y Periglaciarismo
- **SC5:** Patrimonio Arqueológico, Geológico y Paleontológico
- **SC6:** Registros Paleoambientales, Edáficos y Paleoclimáticos
- **SC7:** Sistemas Fluviales, Kársticos, Lacustres y otros Humedales Continentales
- **SC8:** Sistemas Litorales, Marinos y Oceánicos
- **SC9:** Tectónica Cuaternaria, Paleosismicidad y Vulcanismo

## Simposios temáticos

- **ST1:** Registro sedimentario del Antropoceno

**IMPORTANTE:** Hasta el **30 de septiembre 2018** está abierto el plazo para proponer **nuevos simposios temáticos** que incluyan comunicaciones relacionadas con aspectos específicos de la investigación cuaternarista.

## Encuentro de jóvenes cuaternaristas

La Reunión Nacional de Cuaternario atrae a un número creciente de jóvenes investigadoras/es (hasta 5 años después de haber conseguido su doctorado) que acuden con el objetivo de comunicar los trabajos que están realizando y establecer contactos profesionales con sus pares y otras/os investigadoras/es senior.

El Comité Organizador otorgará **un premio a las comunicaciones oral y en panel** presentadas por jóvenes investigadoras/es que sean consideradas más relevantes en cuanto a su temática, desarrollo, presentación o cualquier otra característica particularmente sobresaliente.

## Salidas de campo

- **Excursión intra-reunión** (martes 02 de Julio, por la tarde)
- **Excursión post-reunión** (viernes 05 de Julio, todo el día)

La información detallada de las excursiones y el material para las mismas (guía de campo, recorrido, etc.) se facilitarán en el momento del registro en la Reunión.

La excursión intra-reunión está incluida en las tasas de inscripción, pero la **salida de campo post-reunión** deberá abonarse aparte, indicándolo en la ficha de inscripción. Su precio será de **25 euros**, e incluirá el desplazamiento y la comida.

# PROGRAMA PROVISIONAL

	Lunes 01 Julio 2019	Martes 02 Julio 2019	Miércoles 03 Julio 2019
09:00-09:30	Registro y Recogida documentación	Conferencia Invitada	Conferencia Invitada
09:30-10:00	Acto Inaugural		
10:00-11:00	Conferencia Invitada	Comunicaciones Orales	Comunicaciones Orales
11:00-11:30	PAUSA CAFÉ / PANELES	PAUSA CAFÉ / PANELES	PAUSA CAFÉ / PANELES
11:30-13:30	Comunicaciones Orales	Comunicaciones Orales	Comunicaciones Orales
13:30-15:00	COMIDA	COMIDA	COMIDA
15:00-17:00	Comunicaciones Orales	Salida de campo intra-reunión	Comunicaciones Orales
17:00-17:30	PAUSA CAFÉ / PANELES		PAUSA CAFÉ / PANELES
17:30-18:30	Comunicaciones Orales		Comunicaciones Orales Presentación Paneles
18:30-19:30	Presentación Paneles		Asamblea General AEQUA
21:00			Cena del Congreso
	Jueves 04 Julio 2019	Viernes 05 Julio 2019	
09:00		Salida de campo post-reunión	
10:00-11:00	Conferencia Invitada		
11:00-11:30	PAUSA CAFÉ / PANELES		
11:30-13:30	Comunicaciones Orales		
13:30-15:00	COMIDA		
15:00-17:00	Comunicaciones Orales		
17:00-17:30	PAUSA CAFÉ / PANELES		
17:30-19:00	Comunicaciones Orales		
19:00-19:30	Acto de Clausura		

# FECHAS IMPORTANTES

**23**  
feb  
2018

Apertura plazo propuestas  
simposios temáticos

**30**  
sep  
2018

Fin plazo propuestas  
simposios temáticos

**14**  
ene  
2019

Apertura plazo envío  
resúmenes

**15**  
may  
2019

Envío tercera circular y  
aceptación resúmenes

**21**  
jun  
2019

Cierre inscripción online  
(precio reducido)

**07**  
oct  
2019

Apertura plazo entrega  
online manuscritos

Envío segunda  
circular

**02**  
jul  
2018

Apertura inscripción  
online (precio reducido)

**05**  
nov  
2018

Cierre plazo recepción  
resúmenes

**19**  
abr  
2019

Publicación programa  
definitivo

**03**  
jun  
2019

Celebración XV  
Reunión Nacional

**01-05**  
jul  
2019

Cierre plazo entrega  
online manuscritos

**31**  
ene  
2020

# RESÚMENES

Los resúmenes se enviarán por correo electrónico maquetados según la plantilla descargable desde la página web (máximo 4 páginas A4 incluyendo posibles figuras, tablas y referencias) a la dirección [xvreunioncuaternario.estrati-paleo@ehu.eus](mailto:xvreunioncuaternario.estrati-paleo@ehu.eus).

En el envío se deberá indicar la **sesión científica** o **simposio temático** 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 la Reunión.

La **fecha límite** para el envío de los resúmenes es el **19 de abril 2019**.

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

# COMUNICACIONES ORALES

Las presentaciones orales se realizarán simultáneamente en los auditorios 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 y cargadas en el ordenador unos minutos antes del comienzo de la misma.

# 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 Axular y habrá un tiempo dedicado a la presentación de su contenido por parte de las/os autoras/es.

# INSCRIPCIÓN

La **cuota de inscripción** incluye la documentación del congreso, la asistencia a las sesiones, el libro de resúmenes, la guía de campo, el certificado de asistencia y presentación, el café durante las pausas, etc., así como la salida de campo que se celebrará durante la reunión. La **cena del congreso** así como la **excursión post-reunión** (transporte, comida y guía de campo) no se encuentran incluidas y 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 segundo y tercer ciclo en cualquier universidad española o extranjera. 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 XV Reunión Nacional de Cuaternario, al siguiente número de cuenta:

Código IBAN: **ES62 2095 0292 9091 1283 3747**

BIC: **BASKES2BXXX**

Se deberá indicar como **concepto** el **nombre y apellidos** del/a participante.

**Cuotas de Inscripción** (hasta el 21 de junio 2019):

Socias/os AEQUA y SEG: 175 euros

No socias/os: 200 euros

Estudiantes: 100 euros

Socias/os AEQUA y SEG después del 21 de junio 2019: 225 euros

No socias/os después del 21 de junio 2019: 250 euros

Estudiantes después del 21 de junio 2019: 150 euros

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

## BECAS DE INSCRIPCIÓN PARA ESTUDIANTES

La Asociación Española para el Estudio del Cuaternario ofrece **10 becas para estudiantes que sean socios/os de AEQUA** con el fin de cubrir su cuota de inscripción (100 euros).

Aquellas personas que soliciten una beca deben inicialmente inscribirse y pagar el congreso. Posteriormente deberán solicitar la beca mediante e-mail al correo institucional de AEQUA ([aequa@usal.es](mailto:aequa@usal.es)), indicando en el **asunto "solicitud beca AEQUA Bilbao-2019"**. En la solicitud se adjuntarán: **(1)** la confirmación de la inscripción que le enviará la Secretaría Técnica del congreso; **(2)** un pdf de la contribución que se haya enviado al congreso. En el mismo mail se indicará asimismo: **(3)** desde cuando es socia/o de AEQUA; y **(4)** si la/el solicitante será la/el ponente de la presentación o panel en el congreso.

Una vez recibidas todas las solicitudes se informará a aquellas personas que hayan obtenido la beca. La **fecha límite** para la recepción de las solicitudes será el **19 de abril 2019**.

## PUBLICACIÓN

Los trabajos presentados en esta Reunión que sean de interés para una audiencia internacional **podrán ser publicados** en inglés dentro de un volumen especial de la revista Quaternary International ([www.journals.elsevier.com/quaternary-international](http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international)) que ya ha sido aprobado bajo el título provisional de "Quaternary Research in Spain: Environmental changes and Human footprint".

Los manuscritos serán gestionados exclusivamente online a través del sistema editorial EVISE de Elsevier y seguirán las normas de publicación de esta revista.

El **plazo de apertura y cierre** de la aplicación informática para subir los manuscritos será de **07 octubre 2019 hasta 31 enero 2020**.

# Alojamiento

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

## 01 VIAJES ECUADOR

Teléfono Bizkaia: 944 42 10 45

[upv-ehu@globalia.com](mailto:upv-ehu@globalia.com)

## 02 VIAJES BARCELÓ S.L.

Teléfono Bizkaia: 944 25 70 55

[upv-ehu@bcdtravel.es](mailto:upv-ehu@bcdtravel.es)

## 03 VIAJES HALCÓN S.A.U.

Teléfono Bizkaia: 944 20 60 75

[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 congreso (Bizkaia Aretoa). Para mayor información y reservas se debe contactar directamente con el Colegio Mayor ([unamuno@ehu.eus](mailto:unamuno@ehu.eus) o [maxi.guisasola@ehu.eus](mailto:maxi.guisasola@ehu.eus)). Las plazas son limitadas.

# Información Turística

La zona centro de Bilbao o Ensanche es relativamente pequeña y puede recorrerse paseando por sus calles. El Bizkaia Aretoa (sede de la Reunión) 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 Uribitarte, por el Campo Volantín siguiendo la Ría, o por la Gran Vía y el Ensanche.

[Información turística de Bilbao](#)

[Mapas y Folletos de Bilbao](#)

[Mapas y Planos de Bilbao](#)

# Actividades paralelas

Durante el mes de junio 2019, y con anterioridad al inicio de la Reunión, está prevista la organización de charlas abiertas al público general sobre temas cuaternaristas en la Biblioteca de Bidebarrieta y el Azkuna Zentroa de Bilbao.

Durante los días de celebración del congreso se instalarán en el hall de entrada del Bizkaia Aretoa mesas informativas con materiales y publicaciones editadas por entidades públicas y privadas relacionadas con la temática cuaternarista.



**XV REUNIÓN NACIONAL  
CUATERNARIO  
Bilbao 2019**

información: [www.ehu.es/xvreunioncuaternario](http://www.ehu.es/xvreunioncuaternario)  
contacto: [xvreunioncuaternario.estrati-paleo@ehu.es](mailto:xvreunioncuaternario.estrati-paleo@ehu.es)