



HUÉSCAR 2026

XVI Reunión Nacional de **CUATERNARIO**

HUÉSCAR (GRANADA), 6-9 julio de 2026



SEGUNDA CIRCULAR





PRESENTACIÓN

La Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA), que cumple este año 40 años de historia, es una entidad científica de carácter multidisciplinar que aglutina a investigadoras/es que trabajan sobre el periodo Cuaternario (últimos 2,6 millones de años de la Historia de la Tierra).

AEQUA venía convocando reuniones científicas cada dos años de manera alternante, la Reunión Nacional de Cuaternario y la Reunión del Cuaternario Ibérico. La última reunión Nacional de Cuaternario (XV) se celebró en julio de 2019 en Bilbao y desde entonces la alternancia se vio afectada por la Covid-19. La pandemia obligó a aplazar el X Congreso Geológico de España a 2021, año que tocaba la nueva Reunión del Cuaternario Ibérico. Para no hacer coincidir ambas reuniones científicas AEQUA decidió integrar la Reunión del Cuaternario Ibérico como un simposio dentro del Congreso Geológico de España, celebrándose el primer Simposio de Cuaternario Ibérico en el X Congreso Geológico (Vitoria-Gasteiz, 2021) y el segundo en el XI Congreso Geológico (Ávila, 2024). La proximidad entre los dos últimos congresos geológicos nacionales y la necesidad de recuperar la alternancia cada dos años de las reuniones de AEQUA hizo que la XVI Reunión Nacional de Cuaternario se pospusiera a 2026.

En la asamblea general de AEQUA celebrada en Bilbao (2019) se propuso organizar la siguiente Reunión Nacional del Cuaternario en el territorio del Geoparque de Granada, entonces aspirante a formar parte de la Red Mundial de Geoparques de la Unesco.

El territorio propuesto para su celebración, conocido geológicamente como Cuenca de Guadix-Baza y geográficamente como las Hoyas de Guadix y Baza, alberga el que sea probablemente el registro Cuaternario Continental accesible más completo del Continente Europeo, con un espesor de sedimentos cuaternarios tanto fluviales como lacustres que supera varios centenares de metros en la vertical. Dentro de dicho registro se conocen hasta el momento más de un centenar de yacimientos de grandes vertebrados, especialmente ricos para el pleistoceno inferior. Entre ellos caben destacar por su interés científico y puesta en valor el yacimiento paleontológico del pleistoceno basal Fonelas P1 y varios yacimientos arqueo-paleontológicos repartidos entre los municipios de Orce, Huéscar, Cúllar y Hernán-Valle, con edades comprendidas entre los 350000 años y más de 1.2 ma. La presencia humana en estos últimos yacimientos a través de herramientas líticas o de restos fósiles, junto a las asociaciones faunísticas presentes, hacen de este territorio un lugar excepcional para comprender los ecosistemas y la vida de nuestros antepasados desde hace más de un millón de años en la Península Ibérica. Además de los yacimientos paleontológicos y arqueo-paleontológicos, la riqueza arqueológica del territorio es excepcional, con multitud de yacimientos que cubren todo el Pleistoceno superior y el Holoceno.

Uno de los rasgos menos conocidos, pero más interesantes de este territorio, es su geomorfología, entre la que destaca por su belleza y su juventud un paisaje de *badlands* fuertemente encajado en el último medio millón de años. El modelado fluvial del territorio ha permitido el acceso directo al excepcional registro geológico y también, reconstruir una apasionante historia geomorfológica que comenzó con la captura fluvial de la cuenca endorreica de Guadix-Baza, en la que quedaron atrapados sedimentos, fósiles y otras estructuras geológicas singulares, como sismitas gigantes que constituyen afloramientos excepcionales para el Cuaternario a nivel internacional.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

La sede del Simposio será el Teatro Municipal de Huéscar (conocido en el territorio como Teatro Oscense), municipio de la provincia de Granada con una población de unos 7000 habitantes, situado en la parte más nororiental de la provincia y del Geoparque de Granada.

Las salidas de campo se realizarán en el territorio del Geoparque de Granada, desde su parte occidental hasta la oriental y abarcarán diferentes aspectos relacionados con la geología, la geomorfología, tectónica activa-paleosismología, paleontología y arqueología.

Huéscar es una ciudad tranquila y acogedora situada entre espacios naturales de gran belleza. Se caracteriza por el trazado rectilíneo de sus amplias calles castellanas, que contrastan con las de herencia morisca, estrechas y enrevesadas, localizadas dentro del casco urbano medieval. Representa la capitalidad de la comarca a la que pertenecen los municipios de Castilléjar, Castril, Galera, Orce y Puebla de Don Fadrique. Su término municipal tiene una extensión de 479,9 km², registrándose el nivel de cota más bajo al Sur, con 900 metros, y la más elevada en la cumbre de la Sagra con 2381 m.

Por su ubicación, desde la más remota antigüedad, su enclave fue codiciado y conquistado por diferentes pueblos. El hombre prehistórico nos dejó señales de su paso en las pinturas rupestres de la Piedra del Letrero (hoy Patrimonio de la Humanidad); fenicios, cartagineses, romanos (Torralba) y árabes conocieron los parajes oscenses y aquí se establecieron.

ESTRUCTURA DE LA REUNIÓN

La reunión se estructurará en cuatro días, dos de ellos, el primero y el último, dedicados a excursiones (6 y 9 de Julio). El programa científico contará con 8 sesiones científicas, dos conferencias invitadas (una conferencia inaugural y una conferencia de clausura) y una mesa redonda.

La cena del congreso se celebrará el 8 de Julio por la tarde-noche en un lugar emblemático de la ciudad y se organizarán diferentes actividades culturales para la tarde noche de algunos días.

El horario detallado se publicará en unos meses en la página web del congreso y en la tercera circular.

Sesiones científicas:

SC1. Antropología y evolución Humana, geoarqueología y poblamiento humano.

SC2. Sistemas fluviales, kársticos, lacustres y otros humedales continentales.

SC3. Sistemas litorales, marinos y oceánicos.

SC4. Paleoclima y cambio climático: glaciarismo y periglaciarismo, registros paleoambientales y edáficos.

SC5. Tectónica cuaternaria, paleosismicidad, vulcanismo. Otros riesgos geológicos y eventos catastróficos.

SC6. Patrimonio geológico, geomorfológico y paleontológico del Cuaternario. Patrimonio arqueológico.

SC7. Cronoestratigrafía y dataciones en el Cuaternario.

SC8. Registro sedimentario del Antropoceno.

PROGRAMA PROVISIONAL

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES		
8:00-8:15	Salida de campo Precogreso (en el caso de querer asistir se requiere inscripción a la excursión) Yacimientos arqueológicos en la comarca de Huéscar. Un viaje desde el Paleolítico hasta los Visigodos	Recepción y entrega de documentación	Comunicaciones orales	Salidas de campo Poscongreso (en el caso de querer asistir se debe seleccionar una las siguientes excursiones en la inscripción)		
8:15-8:30						
8:30-8:45						
8:45-9:00						
9:00-9:15		Acto de inauguración				
9:15-9:30						
9:30-9:45						
9:45-10:00		<i>Conferencia Inaugural</i>	Comunicaciones orales			
10:00-10:15						
10:15-10:30						
10:30-10:45		CAFÉ	Comunicaciones orales	Excursión 1. Geología y cronología de los yacimientos del Pleistoceno inferior de Orce		
10:45-11:00						
11:00-11:15						
11:15-11:30		Comunicaciones orales	Comunicaciones orales	Excursión 2. Evolución Geomorfológica de la Cuenca de Guadix-Baza		
11:30-11:45						
11:45-12:00						
12:00-12:15						
12:15-12:30		Mesa Redonda	Mesa Redonda	Excursión 3. Las fallas activas de Baza y Galera		
12:30-12:45						
12:45-13:00						
13:00-13:15		Presentación del libro 40º Aniversario AEQUA	COMIDA			
13:15-13:30						
13:30-13:45						
13:45-14:00		COMIDA	COMIDA			
14:00-16:00						
16:00-16:15		Comunicaciones orales	Comunicaciones orales			
16:15-16:30						
16:30-16:45						
16:45-17:00		CAFÉ - Sesión de pósteres	CAFÉ - Sesión de pósteres			
17:00-17:15						
17:15-17:30						
17:30-17:45		Comunicaciones orales	<i>Conferencia de clausura</i>			
17:45-18:00						
18:00-18:15						
18:15-18:30		Actividades culturales. <i>"Quaternary Performance"</i>	Asamblea AEQUA			
18:30-18:45						
18:45-19:00						
19:00-19:15		Degustación gastronómica con la colaboración de la "IGP Cordero Segureño"	CENA DE GALA			
19:15-19:30						
19:30-19:45						
19:45-20:00						
20:00-22:00						

Nota: En la tercera circular se ofrecerá el programa más detallado.



FECHAS IMPORTANTES

10 de noviembre de 2025 – Envío segunda circular y apertura de inscripciones (precio reducido).

25 de noviembre de 2025 – Apertura del plazo para el envío de resúmenes.

15 de abril de 2026 – Cierre del plazo para la recepción de resúmenes.

15 de mayo de 2026 -Límite para inscripciones sin recargo.

Mayo 2026 – Aceptación de resúmenes. Envío tercera circular.

Junio 2026 – Publicación en la web del programa definitivo.

6-9 de julio de 2026 – Celebración de la XVI Reunión Nacional de Cuaternario.

COMUNICACIONES

Se invita a los participantes a que presenten comunicaciones (oral o póster).

Los resúmenes deberán ser enviados por correo electrónico maquetados según la plantilla descargable desde la página web <https://aequa2026huéscar.es> (máximo 4 páginas A4 incluyendo posibles figuras, tablas y referencias) a la dirección comunicaciones.aequa2026@gmail.com

En el envío se deberá indicar la sesión científica en la que se desea presentar la comunicación, así como el formato (oral o póster). La organización podrá cambiar estas preferencias (informando con antelación a los autores) en función del número de presentaciones recibidas para cada sesión. Es imprescindible que al menos una persona coautora de la comunicación se haya inscrito en la Reunión.

La fecha límite para el envío de los resúmenes es el 15 de abril 2026.

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 los autores la versión definitiva del mismo en formato Word para proceder a la edición del Volumen de Resúmenes.

La duración de las presentaciones orales se detallará en la tercera circular (en todo caso será inferior a 15 minutos). Las presentaciones que se realicen en formato póster tendrán un tamaño A0 (841 mm x 1189 mm) y deberán estar en formato vertical.

ALOJAMIENTO y CÓMO LLEGAR

En la web del congreso podrá encontrar la oferta de alojamientos, así como las vías de comunicación y transportes públicos para llegar a Huéscar.

Los alojamientos más característicos de la comarca son las casas-cueva, hogares centenarios excavados directamente en sedimentos cuaternarios. Muchas de estas viviendas cueva han sido reconvertidas en alojamientos turísticos. Las casas-cueva son lugares para disfrutar de una inigualable experiencia de descanso en un entorno donde cabe destacar el silencio y la evasión, y cuya relación con la Geología es evidente. En Huéscar y los pueblos vecinos hay además hoteles y otros alojamientos como casas y cortijos rurales.



INSCRIPCIÓN Y CUOTAS

Cuotas de Inscripción hasta el 15 de mayo de 2026:

Socias/os AEQUA y SEG: 200 euros

No socias/os: 250 euros

Estudiantes: 150 euros

Después del 15 de mayo de 2026:

Socias/os AEQUA y SEG: 250 euros

No socias/os después del 15 de mayo de 2026: 300 euros

Estudiantes después del 15 de mayo de 2026: 175 euros

Para el comité organizador es muy importante contar con el mayor número de inscripciones antes del 15 de mayo de 2026 para dimensionar la logística del congreso.

La cuota de inscripción incluirá la documentación del congreso, la asistencia a las sesiones, el certificado de asistencia, el café durante las pausas, la asistencia a las actividades culturales y la asistencia a una de las salidas de campo poscongreso. La salida de campo precongreso y la cena de gala tendrán su propia inscripción.

El pago de las inscripciones (congreso, excursión precongreso y cena de gala) se efectuará mediante transferencia al número de cuenta:

ES71 3023 0168 7053 6816 3704

Titular: **GDR Altiplano de Granada**; concepto: "**Congreso AEQUA Huéscar**"

Para formalizar la inscripción se deberá llenar un formulario online en la página web del congreso.

El formulario permite elegir entre solo asistencia al congreso (pago solo de la inscripción); asistencia al congreso y a una excursión poscongreso (aunque esta excusión esté incluida en la inscripción rogamos se seleccione para saber el número de asistentes a cada excusión de las ofertadas); asistencia al congreso y cena de gala (pago de inscripción más cena de gala); asistencia al congreso y excursión precongreso (pago de inscripción más excursión precongreso); o asistencia al congreso más cena de gala y excusión precongreso (pago de inscripción más cena más excusión precongreso). Una vez relleno en el formulario se visualizará la cantidad a pagar y las opciones que ha seleccionado. Posteriormente deberá enviar un “pantallazo” del formulario relleno junto con el justificante de trasferencia bancaria a la dirección secretaria.aequa2026@gmail.com

En el caso de inscripciones de estudiantes se deberá adjuntar también la certificación oficial expedida por el centro universitario correspondiente, que acredite estar cursando estudios de segundo o tercer ciclo en cualquier universidad española o extranjera.

BECAS DE INSCRIPCIÓN PARA ESTUDIANTES

AEQUA ofrecerá 10 becas de inscripción (150 Euros) para estudiantes miembros de AEQUA que presenten alguna contribución al congreso. 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), indicando en el asunto “solicitud beca AEQUA - Huéscar - 2026”. 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.
- (3) Indicar si la/el solicitante será la/el ponente de la presentación o póster en el congreso.

Para la concesión de las becas se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- (1) Desde la administración AEQUA se comprobará si el/la solicitante es socio/socia de AEQUA con antelación a la inscripción.
- (2) Se priorizarán las becas en función de la antigüedad como socio/a de AEQUA y de si el/la solicitante es primer firmante o ponente de la contribución presentada.

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 15 de abril de 2026.

OFERTA CULTURAL Y LÚDICA

Se están organizando diferentes actividades culturales y lúdicas. En la tercera circular se especificarán los lugares, horarios y si fuera necesario el procedimiento de inscripción.



ORGANIZACIÓN

Coordinación del Comité organizador: Francisco Juan García Tortosa (Universidad Jaén)

Comité Organizador: María Teresa Ortega Egea (UGR); Alicia Rodríguez (Ayuntamiento de Huéscar); Antonio Román (GDR Altiplano), Pablo G. Silva (USAL).

Comité Científico: María Isabel Abad Martínez (UJA); Pedro Alfaro (UA); Ana María Alonso Zarza (UCM); Alfonso Arribas (IGME-CSIC); Martin Arriolabengoa (EHU); José Miguel Azañón (UGR); Rafael Baena Escudero (US); Teresa Bardají (UAH); Patricio Bohórquez (UJA); Lidia Cabello (UMA); José Antonio Caro (UCO); Rosa María Carrasco González (UCLM); Alejandro Cearreta (EHU); Jaime Cuevas (UA); Miren del Val Blanco (CENIEH); Andrés Diez Herrero (IGME); Javier Élez (USAL); Dominik Faust (TU-DRESDEN); Yolanda Fernandez-Jalvo (CSIC); Jesús Galindo (UGR); Jorge Pedro Galve (UGR); Luís Gibert (UB); Jorge Luis Giner Robles (UAM); Antonio González Ramón (IGME-CSIC); Inmaculada Guerrero (US); Juanma Jiménez Arenas (UGR); Rosario Jiménez Espinosa (UJA); Juan Jiménez Millán (UJA); Jesús F. Jorda (UNED); Iván Martín Martín (EHU); Iván Martín Rojas (UA); Iván Medina Cascales (UA); Alicia Medialdea (CENIEH); Bienvenido Martínez (ICREA); Luis Miguel Nieto (UJA); Josep Pares (CENIEH); Raúl Pérez López (IGME-CSIC); José Vicente Pérez Peña (UGR); Francisco José Pérez Torrado (ULPGC); Mariángeles Perucha (IGME-CSIC); Matías Reolid Pérez (UJA); María Oliva Rodríguez Ariza (UJA); Miguel Ángel Rodríguez Pascua (IGME-CSIC); Antonio Rosas (CSIC); Sergio Ros (UMA); Patricia Ruano (UGR); Mario Sánchez Gómez (UJA); Pablo G. Silva (USAL); Anita Torabi (U-Oslo); Cesar Viseras (UGR); Daniel Wolf (TU-DRESDEN).

Editores/Comunicaciones: Iván Medina Cascales (UA), Iván Martín Martín (UPV-EHU), Alicia Medialdea (CENIEH).

Secretaría: Pedro Alfaro (UA), Iván Martín Rojas (UA), Ana Belén Pérez Arco
secretaria.aequa2026@gmail.com

Información General: gtortosa@ujaen.es

Envío de resúmenes: comunicaciones.aequa2026@gmail.com

ENTIDADES ORGANIZADORAS



Universitat d'Alacant



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

