



XVI Reunión Nacional de CUATERNARIO

HUÉSCAR (GRANADA), 6-9 julio de 2026



PRIMERA CIRCULAR



altiplano de granada
GRUPO DE DESARROLLO RURAL



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 Castelléjar, 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: glaciario y periglaciario, 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

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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
8:00-8:15	Salidas de campo			Salidas de campo
8:15-8:30				
8:30-8:45		Recepción y entrega de documentación		
8:45-9:00				
9:00-9:15			Comunicaciones orales	
9:15-9:30				
9:30-9:45		Acto de inauguración		
9:45-10:00				
10:00-10:15		Conferencia Inaugural		
10:15-10:30				
10:30-10:45				
10:45-11:00				
11:00-11:15		CAFÉ	CAFÉ	
11:15-11:30		Comunicaciones orales	Comunicaciones orales	
11:30-11:45				
11:45-12:00				
12:00-12:15				
12:15-12:30			Mesa Redonda	
12:30-12:45				
12:45-13:00				
13:00-13:15				
13:15-13:30				
13:30-13:45				
13:45-14:00				
14:00-16:00		COMIDA	COMIDA	
16:00-16:15		Comunicaciones orales	Comunicaciones orales	
16:15-16:30				
16:30-16:45				
16:45-17:00				
17:00-17:15		CAFÉ - Sesión de pósteres	CAFÉ - Sesión de pósteres	
17:15-17:30				
17:30-17:45				
17:45-18:00				
18:00-18:15	Comunicaciones orales	Conferencia de clausura		
18:15-18:30				
18:30-18:45		Asamblea AEQUA		
18:45-19:00				
19:00-19:15				
19:15-19:30				
19:30-19:45	Actividad cultural			
19:45-20:00				
20:00-22:00		CENA DE GALA		

COMUNICACIONES

Se invita a los participantes a que presenten comunicaciones (oral o póster). Los resúmenes deberán ser enviados por correo electrónico a la dirección comunicaciones.aequa2026@gmail.com

En la segunda circular se indicarán las fechas claves del congreso, entre ellas la apertura del plazo para el envío de los resúmenes y el cierre del plazo para su recepción. En la segunda circular se especificará también el formato y extensión de los resúmenes.

Los resúmenes aceptados por el comité científico serán publicados en formato digital en el libro de actas del congreso.

ALOJAMIENTO y CÓMO LLEGAR

Próximamente en la web del congreso podrá encontrar la oferta de alojamientos, así como las vías de comunicación y trasportes 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

Socias/os AEQUA y SEG después del 21 de junio 2019: 250 euros

No socias/os después del 21 de junio 2019: 300 euros

Estudiantes después del 21 de junio 2019: 175 euros

El procedimiento para formalizar la inscripción se detallará en la segunda circular. La inscripción se podrá formalizar a partir del próximo mes de noviembre. Las inscripciones que se reciban con **posterioridad al 15 de mayo de 2026 tendrán un recargo**. Para el comité organizador es muy importante contar con el mayor número de inscripciones antes de esa fecha para dimensionar la logística del congreso. La cuota de inscripción incluirá la documentación del congreso, la asistencia a las sesiones, el certificado de asistencia y el café durante las pausas.

Las salidas de campo y la cena de gala tendrán su propia inscripción.

El pago de las inscripciones (congreso, excursiones y cena de gala) se efectuará mediante transferencia bancaria a nombre de XVI Reunión Nacional de Cuaternario en el número de cuenta que se facilitará en la segunda circular. Para formalizar la inscripción se deberá rellenar un formulario que estará descargable próximamente desde la página web del congreso y enviarlo por correo electrónico junto con el justificante del pago a la dirección secretaria.aequa2026@gmail.es

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. AEQUA concederá 10 becas de inscripción (150 Euros) para estudiantes miembros de AEQUA que presenten alguna contribución al congreso. Las características de las becas se especificarán en la segunda circular.

OFERTA CULTURAL Y LÚDICA

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



ORGANIZACIÓN Y SECRETARÍA

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

Comité Organizador: Antonio Román (GDR Altiplano), Pedro Alfaro (UA), Iván Martín Rojas (UA), y Pablo G. Silva (USAL).

Comité Científico: María Isabel Abad Martínez (UJA); Pedro Alfaro (UA); Ana María Alonso Zarza (UCM); Alfonso Arribas (IGME-CSIC); Martín Arriolabengoa (EHU); José Miguel Azañón (UGR); Rafael Baena Escudero (US); Teresa Bardají (UAH); José Antonio Caro (UCO); Rosa María Carrasco González (UCLM); Alejandro Cearreta (EHU); Jaime Cuevas (UA); Andrés Díez Herrero (IGME); Javier Élez (USAL); Dominik Faust (TU-DRESDEN); Yolanda Fernández-Jalvo (CSIC); Jesús Galindo (UGR); Jorge Pedro Galve (UGR); 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); 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); Patricia Ruano (UGR); Mario Sánchez Gómez (UJA); Pablo G. Silva (USAL); Miren del Val Blanco (CENIEH); Cesar Viseras (UGR); Daniel Wolf (TU-DRESDEN)

Editores/Comunicaciones: Iván Medina Cascales (UA), Iván Martín Martín (UPV-EHU)

Secretaría: María Teresa Ortega Egea (UGR) / Ana Belén Pérez Arco (GDR Altiplano); secretaria.aequa2026@gmail.es

Información General: gtortosa@ujaen.es

Envío de resúmenes: comunicaciones.aequa2026@gmail.com

ENTIDADES ORGANIZADORAS



COORGANIZADORES, PATROCINADORES Y COLABORADORES



Universitat d'Alacant



Asociación para el Desarrollo Rural
Comarca de Guadix



UNIVERSIDAD
DE GRANADA