



XVI Reunión Nacional de CUATERNARIO

HUÉSCAR (GRANADA), 6-9 julio de 2026



TERCERA 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 de la XVI Reunión Nacional de Cuaternario 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 un simposio (SIMPOSIO XII CONVOCATORIA PREMIO "MARÍA JESÚS IBÁÑEZ").

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.

COMUNICACIONES

Las presentaciones orales deberán ajustarse a 9-10 minutos de duración, dejando un par de minutos para posibles preguntas de las/os asistentes. En cualquier caso, la presentación más las preguntas no podrán exceder los 12 minutos de duración. Las presentaciones serán entregadas a las personas responsables de cada sesión y cargadas en el ordenador unos minutos antes del comienzo de la misma.

Las presentaciones que se realicen en formato póster tendrán un tamaño A0 (841 mm × 1189 mm) y deberán estar en formato vertical. Los paneles se exhibirán en una sala de exposiciones adyacente a la sala de comunicaciones orales. Habrá un tiempo dedicado a la presentación de su contenido por parte de las/os autoras/es. Se agradecerá que el formato se base en la plantilla que se ha colgado en la web del congreso para unificar en la medida de lo posible el estilo de todos los posters.

ALOJAMIENTO y CÓMO LLEGAR.

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

Socias/os AEQUA y SEG: 250 euros

No socias/os: 300 euros

Estudiantes: 175 euros

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 rellenar un formulario online en la página web del congreso.

En el caso de las 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.

OFERTA CULTURAL Y LÚDICA

Con el objetivo de complementar el programa científico y favorecer el intercambio entre las personas participantes, se han organizado diversas actividades culturales y sociales durante la celebración de la XVI Reunión Nacional de Cuaternario.

Para aquellas personas inscritas en la actividad correspondiente, el congreso comenzará el lunes 6 de julio con una excursión precongreso centrada en el patrimonio arqueológico de la comarca de Huéscar.

La tarde del martes 7 de julio incluirá una actividad cultural en el Teatro Oscense, seguida de una degustación gastronómica en un espacio emblemático de la ciudad, que permitirá a las personas asistentes conocer algunos de los productos más representativos del territorio.

La Cena de Gala tendrá lugar el miércoles 8 de julio en el restaurante Cuevas Alkadima (Huéscar). La organización pondrá a disposición de las personas inscritas un servicio de autobús para el desplazamiento desde el centro de la ciudad (Plaza de Santa Adela) hasta el restaurante y regreso posterior.

Durante los días 7 y 8 de julio, las comidas podrán realizarse en los diferentes bares y restaurantes situados en las inmediaciones de la sede del congreso. La localización de la mayoría de estos establecimientos puede consultarse en el mapa incluido al final de esta circular.



ORGANIZACIÓN

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

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

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); 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 Díez Herrero (IGME); Javier Élez (USAL); Dominik Faust (TU-DRESDEN); Yolanda Fernández-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: María Teresa Ortega Egea (UGR); Sandra Serrano Jiménez (GDR); Pedro Alfaro (UA); Iván Martín Rojas (UA).

secretaria.aequa2026@gmail.com

Información General: gtortosa@ujaen.es

Envío de resúmenes: comunicaciones.aequa2026@gmail.com

ENTIDADES ORGANIZADORAS



COORGANIZADORES, PATROCINADORES Y COLABORADORES



PROGRAMA XVI REUNIÓN NACIONAL DE CUATERNARIO

MARTES, 7 DE JULIO		
8:30-9:30	RECEPCIÓN DE PARTICIPANTES Y RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN Teatro Municipal de Huéscar (Teatro Oscence) Plaza Santo Domingo nº 5, 18830 Huéscar.	
9:30-10:00	INAUGURACIÓN	
10:00-11:00	Conferencia "La Formación Baza: Testimonio de las pulsaciones del campo magnético y de los ritmos celestes" <i>Josep Pares Casanova (CENIEH, Burgos)</i>	
11:00-11:30	PAUSA CAFÉ	
SESIÓN MATINAL DEL MARTES. Bloque 1 de comunicaciones. Moderadores: Rafael Baena (US) y Teresa Bardají (UAH)		
SC1. Antropología y evolución humana, geoarqueología y poblamiento humano		
11:30-11:42	1	EL TÚMULO DE LA LLANA DE HEREÑA (ÁLAVA, PAÍS VASCO): GEOARQUEOLOGÍA Y PRIMERAS DATAIONES <i>I. Martín-Martín et al.</i>
11:42-11:54	2	MEDIOAMBIENTE Y GESTIÓN FORESTAL DESDE LA PREHISTORIA RECIENTE HASTA ÉPOCA MEDIEVAL EN LA COMARCA DE HUÉSCAR A PARTIR DE LOS ANÁLISIS ANTRACOLÓGICOS <i>M.O. Rodríguez-Ariza</i>
SC2. Sistemas fluviales, kársticos, lacustres y otros humedales continentales		
11:54-12:06	3	IDENTIFICATION OF GEOMORPHIC MARKERS PRODUCED BY A MAJOR STRIKE-SLIP FAULT SYSTEM (WESTERN BETICS) <i>I. Membrado-Royo et al.</i>
12:06-12:18	4	INFLUENCIA DE LOS CAMBIOS DEL NIVEL DEL MAR EN LA EVOLUCIÓN DEL RÍO JARAFRUEL (CUENCA DEL RÍO JÚCAR, ESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA) <i>T. Bardají et al.</i>
12:18-12:30	5	INTEGRATING HIGH-RESOLUTION GEOMORPHOLOGICAL MAPPING TO ANALYZE THE UPPER TAGUS BASIN (SPAIN) <i>T. Karampaglidis et al.</i>

12:30-12:42	6	CARACTERIZACIÓN DE LOS PORTADORES DE MAGNETIZACIÓN EN GRAN DOLINA (SIERRA DE ATAPUERCA, BURGOS) A TRAVÉS DE SUS COERCITIVIDADES <i>I. Romo-Díez et al.</i>
SC3. Sistemas litorales, marinos y oceánicos		
12:42-12:54	7	SISTEMAS DELTAICOS TROPICALES COMO ARCHIVOS DEL CUATERNARIO: UNA SÍNTESIS MULTIPROXY DEL DELTA DEL RÍO ATRATO (COLOMBIA) <i>G.L. Betancurth-Montes et al.</i>
12:54-13:06	8	UNA MIRADA CUANTITATIVA AL ESTADO ECOLÓGICO Y LA OXIGENACIÓN RECIENTES DE LA RÍA DE VIGO (NO ESPAÑA) <i>J. Gardoki et al.</i>
13:06-13:18	9	GEOQUÍMICA DEL REGISTRO HOLOCENO DE LAS PRINCIPALES LLANURAS LITORALES DE CATALUÑA <i>M. Vilà et al.</i>
13:18-13:30	10	EVOLUCIÓN DE LOS ACANTILADOS EN LA COSTA CANTÁBRICA ENTRE 1956 Y 2023. TRAMO CABO BUSTO - CABO VIDIO, ASTURIAS <i>L. Rodríguez-Rodríguez et al.</i>
13:30-14:00	Presentación del libro 40 Aniversario AEQUA: 103 Qsites AEQUA <i>Pablo G. Silva (USAL)</i>	
14:00-16:00	COMIDA	
SESIÓN VESPERTINA DEL MARTES. Bloque 2 de comunicaciones. Moderadores: Antonio González Ramón (IGME-CSIC) y Miguel Ángel Rodríguez Pascua (IGME-CSIC)		
SC4. Paleoclima y cambio climático: glaciario y periglaciario, registros paleoambientales y edáficos		
16:00-16:12	11	ANÁLISIS PALEOCLIMÁTICO PRELIMINAR DE GRANDES PISOLITOS DE LA SIMA DE LA CALABAZA (SIERRA DE LAS NIEVES, MÁLAGA): IMPLICACIONES ESPELEOGENÉTICAS <i>A. González-Ramón et al.</i>
16:12-16:24	12	PROXIES MINERALÓGICOS DE CICLOS HÚMEDOS Y ÁRIDOS DEL PLEISTOCENO INFERIOR: UN REGISTRO CONTINENTAL EXCEPCIONAL DE ALTA RESOLUCIÓN EN EL YACIMIENTO KÁRSTICO DE QUIBAS (SE ESPAÑA) <i>C. Laborda-López</i>
16:24-16:36	13	CUANDO EL CARBÓN HABLA: PRINCIPALES RESULTADOS SOBRE LA COMPOSICIÓN Y DINÁMICA DE LOS BOSQUES DE LA CORDILLERA BÉTICA OBTENIDOS A PARTIR DEL ANÁLISIS PEDOANTRACOLÓGICO <i>R. Pardo-Martínez et al.</i>

SC5. Tectónica cuaternaria, paleosismicidad, vulcanismo. Otros riesgos geológicos y eventos catastróficos		
16:36-16:48	14	ARCHITECTURE AND PROPERTIES OF BAZA AND GALERA FAULTS <i>A. Torabi et al.</i>
16:48-17:00	15	TRAYECTORIA AÉREA Y REBOTES DE UN BLOQUE EN LA CASELLA (ALZIRA, VALENCIA) <i>P. Garay</i>
17:00-17:12	16	PRIMEROS INDICIOS DE EFECTOS ARQUEOLÓGICOS DE TERREMOTO EN EL YACIMIENTO DE LA VILLA ROMANA DE SALAR (GRANADA) <i>M.A. Rodríguez-Pascua et al.</i>
17:12-18:12	CAFÉ/SESIÓN PÓSTER	
SESIÓN VESPERTINA DEL MARTES. Bloque 3 de comunicaciones. Moderadoras: Ana María Alonso Zarza (UCM) y Alicia Medialdea (CENIEH)		
SC6. Patrimonio geológico, geomorfológico y paleontológico del Cuaternario. Patrimonio arqueológico		
18:12-18:24	17	EL MAPA DEL CUATERNARIO DE ASTURIAS DE 1957 <i>J. Ruiz-Fernández et al.</i>
18:24-18:36	18	FIRST VERTEBRATE TRACKSITES IN THE PLEISTOCENE ALLUVIAL DEPOSITS OF THE LOWER GUADALQUIVIR (LA RINCONADA, SEVILLE. SOUTHERN SPAIN) <i>R. Baena et al.</i>
18:36-18:48	19	SITIOS DE INTERÉS GEOLÓGICO Y GEOMORFOLÓGICO EN EL ORIENTE COLOMBIANO: EVALUACIÓN GEOCIENTÍFICA Y POTENCIAL PARA GEOCONSERVACIÓN <i>G.L. Betancurth-Montes et al.</i>
SC7. Cronoestratigrafía y dataciones en el Cuaternario		
18:48-19:00	20	FILLING THE GAP IN THE BIOSTRATIGRAPHIC SUCCESSION OF THE GUADIX-BAZA BASIN: THE SITES OF CORTIJO DE DON ALFONSO AND CEMENTERIO DE ORCE <i>J. Agustí et al.</i>
19:00-19:12	21	AN OVERVIEW OF TWO DECADES OF GEOCHRONOLOGICAL INVESTIGATIONS IN ORCE (GUADIX-BAZA BASIN, GRANADA GEOPARK, S SPAIN) <i>M. Duval et al.</i>



SC8. Registro sedimentario del Antropoceno		
19:12-19:24	22	CARBONATOS ANTRÓPICOS EN SISTEMAS DE REGADÍO DE TENERIFE <i>A.M. Alonso-Zarza et al.</i>
19:24-19:36	23	ALTERACIONES EDÁFICAS TRAS UN INCENDIO FORESTAL MEDIDAS CON TELEDETECCIÓN, SIG Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y COMPOSICIONAL EN LA SIERRA DE FRANCIA (SALAMANCA) <i>M.B. Zurdo et al.</i>
20:00-20:45	Quaternary Performance (Teatro Oscense)	
21:30-22:30	Degustación gastronómica con la colaboración de la IGP Cordero Segureño (Centro de interpretación del Cordero Segureño) (Edificio CICOS, Calle San Francisco 46, Huéscar)	

MIÉRCOLES, 8 DE JULIO

SESIÓN MATINAL DEL MIÉRCOLES. Bloque 4 de comunicaciones.

Moderadores: Iván Martín Martín (EHU) y Pedro Alfaro (UA)

SC1. Antropología y evolución humana, geoarqueología y poblamiento humano

9:00-9:12	24	CLIMATE RECORD OF PALEOLAKE BAZA AND THE EARLY PLEISTOCENE HUMAN OCCUPATION OF SE IBERIA <i>L. Gibert et al.</i>
9:12-9:24	25	VM-0: ANATOMY OF THE FIRST EUROPEAN CHILD <i>F. Ribot et al.</i>

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

9:24-9:36	26	3D STRATIGRAPHIC FRAMEWORK OF THE BAZA FORMATION AT BARRANCO DE FUENTECICA (ORCE, GRANADA GEOPARK) FROM HIGH-RESOLUTION DIGITAL OUTCROP MODELS L.M. <i>L.M. Yeste et al.</i>
9:36-9:48	27	GEOMORFOLOGÍA DE LA ZONA DE CONFLUENCIA DE LOS VALLES DEL DUERO-PISUERGA: ASPECTOS CLIMÁTICOS Y TECTÓNICA CUATERNARIA <i>Y. González-Conde et al.</i>
9:48-10:00	28	EXPLORING THE LIMITS OF A NEW PALAEOWETLANDS CLASSIFICATION USING CASE EXAMPLES FROM THE PLIO-QUATERNARY DEPOSITS IN THE GRANADA GEOPARK (SPAIN). <i>S. Pla-Pueyo et al.</i>

SC3. Sistemas litorales, marinos y oceánicos.

10:00-10:12	29	ALMACENAMIENTO GEOLÓGICO DE CARBONO AZUL EN LAS MARISMAS DEL ESTUARIO DEL BUTROE, BIZKAIA <i>A. Cearreta et al.</i>
10:12-10:24	30	DISTRIBUTION OF BEACHROCKS ON STABLE COASTS DURING THE HOLOCENE TRANSGRESSION <i>C. Roqué et al.</i>

10:24-11:00

PAUSA CAFÉ

SESIÓN MATINAL DEL MIÉRCOLES. Bloque 5 de comunicaciones.

Moderador: Ana Moreno (IPE-CISC); Jorge Luis Giner Robles (UAM)

SC4. Paleoclima y cambio climático: glaciario y periglaciario, registros paleoambientales y edáficos

11:00-11:12	31	LAGO PROGLACIAR HOLOCENO EN EL VALLE DE HUSHE (KARAKORUM, PAKISTÁN) <i>A. Aranburu</i>
11:12-11:24	32	RECONSTRUCCIÓN DE LOS CAMBIOS AMBIENTALES DURANTE EL EEMIENSE A PARTIR DE LA FAUNA FÓSIL DE OSTRÁCODOS DEL REGISTRO LACUSTRE DE EL CAÑIZAR DE VILLARQUEMADO (TERUEL) <i>A. Ara et al.</i>
11:24-11:36	33	ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA DURANTE EL PERIODO DEL DRYAS RECIENTE EN EL PIRINEO <i>A. Moreno et al.</i>
11:36-11:48	34	ASSESSING OSL DATING RELIABILITY IN MEDITERRANEAN PALEOFLOOD DEPOSITS <i>A. Medialdea et al.</i>

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

11:48-12:00	35	ON THE SEISMIC ORIGIN OF THE DEFORMATIONS UNDERLYING THE MATALASCAÑAS TRAMPLED SURFACE (HUELVA, SOUTH SPAIN) <i>P.G. Silva et al.</i>
12:00-12:12	36	ESTRUCTURAS DE DEFORMACIÓN EN SEDIMENTOS LACUSTRES INTERPRETADAS COMO SISMITAS EN LA CALDERA DE TABURIENTE (LA PALMA, ISLAS CANARIAS) <i>M.A. Rodríguez-Pascua et al.</i>
12:12-12:24	37	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA Y GEOQUÍMICA DE CENIZAS VOLCÁNICAS EXPUESTAS A MOVIMIENTOS DE LADERA (ISLA DECEPCIÓN, ANTÁRTIDA) <i>I. Abad et al.</i>
12:24-12:36	38	EVOLUCIÓN DEL DRENAJE CUATERNARIO Y TECTÓNICA ACTIVA EN LA CUENCA DE CARTAGENA (CORDILLERA BÉTICA ORIENTAL) <i>F.J. García-Tortosa et al.</i>

12:36-12:45

**SIMPOSIO XII CONVOCATORIA PREMIO "MARÍA JESÚS IBÁÑEZ"
(Bloque 6 de comunicaciones)**

12:45-13:00	39	EVOLUCIÓN GLACIAR Y PALEOAMBIENTAL DE LA CABECERA DEL VALLE DEL ÉSERA (PIRINEO CENTRAL) DESDE EL PLEISTOCENO TARDÍO <i>I. Vidaller et al.</i>
13:00-13:15	40	MID-LATE PLEISTOCENE GLACIAL DYNAMICS IN THE VALIRA VALLEYS (PRINCIPALITY OF ANDORRA). ASYMMETRIES WITHIN THE PYRENEES AND CORRELATION ACROSS THE WESTERMOST EUROPEAN MOUNTAIN RANGES <i>V. Turu</i>

13:15-13:30	41	COMPARACIÓN DEL LÁSER ESCÁNER TERRESTRE Y LA FOTOGRAMETRÍA "STRUCTURE-FROM-MOTION" PARA CARACTERIZAR Y MONITORIZAR UNA DOLINA URBANA EN ZARAGOZA, ESPAÑA <i>J. Sevil-Aguareles et al.</i>
13:30-13:45	42	IDENTIFICACIÓN DE DEFORMACIONES GRAVITACIONALES PROFUNDAS DE LADERA EN SIERRA NEVADA (SUR DE ESPAÑA) <i>C. Reyes-Carmona et al.</i>
13:45-14:00	43	DATACIONES OSL DE LAS TERRAZAS FLUVIALES DEL VALLE DEL RÍO DEBA (MARGEN CANTÁBRICO ORIENTAL, GIPUZKOA): UNA REVISIÓN METODOLÓGICA <i>M. del Val et al.</i>
14:00-14:12	44	COUPLING RECENT INTERTIDAL AND SUBTIDAL SEDIMENTARY RECORDS: CHARACTERIZATION AND CHALLENGES IN THE RÍA OF VIGO (NW SPAIN) <i>J. Gardoki et al.</i>
14:12-16:00	COMIDA	
SESIÓN VESPERTINA DEL MIÉRCOLES. Bloque 3 de comunicaciones. Moderador: Alejandro Cearreta		
SC6. Patrimonio geológico, geomorfológico y paleontológico del Cuaternario. Patrimonio arqueológico		
16:00-16:12	45	LOS REGISTROS PLIOCENOS DE BAZA Y HUÉSCAR (CUENCA DE BAZA, SE ESPAÑA) <i>B. Martínez-Navarro et al.</i>
16:12-16:24	46	FÓSILES DE DESMANINOS (TALPIDAE, MAMMALIA) EN EL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA: EL PLEISTOCENO INFERIOR DE LA CUENCA DE GUADIX-BAZA <i>M. Furió et al.</i>
SC7. Cronoestratigrafía y dataciones en el Cuaternario		
16:24-16:36	47	DATING QUATERNARY CONTINENTAL CARBONATES BY ID-MC-ICP-MS: ADVANCES IN DETRITAL Th CORRECTION <i>A. Hasözbeek et al.</i>
16:36-16:48	48	MAGNETOSTRATIGRAPHY OF THE ORCE REGION <i>G. Scott et al.</i>
16:48-17:45	CAFÉ/SESIÓN PÓSTER	
17:45-18:45	Conferencia de <i>clausura</i> : "El Hábitat Neandertal en Las costas del Sur de La Península Ibérica" <i>Joaquín Rodríguez Vidal (Catedrático de la Universidad de Huelva)</i>	

18:45-19:00	CLAUSURA
19:00-20:45	ASAMBLEA AEQUA
21:45	<p>CENA DE GALA</p> <p>Lugar: Restaurante Cuevas Alkadima (Huéscar)</p> <p>Salida en autobús a las 21:30 desde la Plaza de Santa Adela (Huéscar)</p>
SESIÓN DE PÓSTER (martes 7 y miércoles 8 de julio)	
SC1. Antropología y evolución humana, geoarqueología y poblamiento humano	
1	<p>ICHTHOLOGY FROM THE "MATALASCAÑAS TRAMPLED SURFACE" (MIDDLE PLEISTOCENE, HUELVA, SW SPAIN)</p> <p><i>F. Muñiz et al.</i></p>
2	<p>MARCO GEOLÓGICO DEL YACIMIENTO DEL PLEISTOCENO INFERIOR ALTO DE LAS PICARAZAS (ANDILLA-CHELVA, VALENCIA. ESPAÑA)</p> <p><i>P. Garay et al.</i></p>
3	<p>EVIDENCIAS DE OCUPACIÓN HUMANA DEL HOLOCENO EN EL ECOPARQUE VILLA TURBAY</p> <p><i>J.C. Loaiza-Ursuaga et al.</i></p>
SC2. Sistemas fluviales, kársticos, lacustres y otros humedales continentales	
4	<p>CARACTERIZACIÓN MULTIPROXY DE UN DEPÓSITO CUATERNARIO ALUVIAL EN LAS HOYAS DEL PILAR (PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE LAS NIEVES)</p> <p><i>J.F. Martínez-Murillo et al.</i></p>
5	<p>PROCESOS ALTERNATIVOS PARA LA FORMACIÓN DE MEGA-ABANICOS Y SUS IMPLICACIONES GEOMORFOLÓGICAS Y ARQUEOLÓGICAS</p> <p><i>J.P. Galve et al.</i></p>
6	<p>GEMELOS DIGITALES DE CUEVAS DE LA SIERRA DE GUARA (HUESCA, ESPAÑA) PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES (PROYECTO GECUMI)</p> <p><i>J. Sevil-Aguareles et al.</i></p>

7	<p>LA IMPRONTA GEOMORFOLÓGICA DE LA CAPTURA FLUVIAL DE LA CUENCA ENDORREICA DE GUADIX-BAZA POR EL RÍO GUADALQUIVIR (GEOPARQUE DE GRANADA)</p> <p><i>M. del Val et al.</i></p>
8	<p>CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DE ALTA RESOLUCIÓN DE LA FORMACIÓN DE BAZA EN BARRANCO LEÓN (CUENCA DE GUADIX-BAZA, GEOPARQUE DE GRANADA)</p> <p><i>A. Álvaro-Gallo et al.</i></p>
9	<p>ANÁLISIS PETROFÍSICO DE ALTA RESOLUCIÓN DEL PRIMER REGISTRO SEDIMENTARIO CONTINUO DE LA FORMACIÓN DE BAZA EN LA LOCALIDAD DE BARRANCO LEÓN (CUENCA DE GUADIX-BAZA, GEOPARQUE DE GRANADA)</p> <p><i>A. Santamaría-Barragán et al.</i></p>
10	<p>ACCURATE DATING OF QUATERNARY FLUVIAL ARCHIVES IS CRITICAL: SPATIO-TEMPORAL PATTERNS OF RIVER INCISION ACROSS THE VARISCAN RHENISH/ARDENNE MASSIF (N. EUROPE)</p> <p><i>G. Rixhon et al.</i></p>
11	<p>LAS TERRAZAS FLUVIALES DEL RÍO CORBONES EN SU TRAMO MEDIO Y BAJO (CUENCA DEL GUADALQUIVIR, SUR DE ESPAÑA)</p> <p><i>Rafael Baena et al.</i></p>
12	<p>ESTUDIO PRELIMINAR DE TOBAS CALCÁREAS FLUVIALES EN LA VERTIENTE CANTÁBRICA DE BIZKAIA</p> <p><i>A. Bodego et al.</i></p>
13	<p>FORMACIONES TOBÁCEAS INCIPIENTES EN CURSOS FLUVIALES SECUNDARIOS DE LA VERTIENTE NORTE CANTÁBRICA (BIZKAIA)</p> <p><i>L. Damas-Mollá et al.</i></p>
14	<p>RECONSTRUCTION OF LANDSCAPE EVOLUTION DURING THE MIDDLE TO LATE PLEISTOCENE IN THE GUADIX-BAZA BASIN (SE-SPAIN)</p> <p><i>D. Wolf et al.</i></p>
15	<p>FROM HOLOCENE TO PLEISTOCENE: RESEARCH IN THE GUADIX-BAZA BASIN IN NORTH-EASTERN ANDALUCÍA</p> <p><i>D. Faust et al.</i></p>
16	<p>CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA DE LA CUENCA DEL RÍO ZADORRA (ALTO EBRO, NORTE DE ESPAÑA)</p> <p><i>I. Martín-Martín et al.</i></p>
17	<p>DATING FLUVIAL TERRACES OF THE LOWER FARDES RIVER (GUADIX-BAZA BASIN, GRANADA GEOPARK, S SPAIN) USING LUMINESCENCE</p> <p><i>M. Kranz-Bartz et al.</i></p>
18	<p>LOS TRAVERTINOS DE LA FALLA DE SOCOVOS</p> <p><i>M. Sánchez-Gómez et al.</i></p>

SC3. Sistemas litorales, marinos y oceánicos	
19	<p>ANÁLISIS DE ELEMENTOS TRAZA EN CONCHAS DE GASTERÓPODOS COMO INDICADOR DE CONTAMINACIÓN EN AMBIENTES INTERMAREALES DEL MEDITERRÁNEO</p> <p style="text-align: center;"><i>M. Reolid et al.</i></p>
20	<p>DIAGNÓSTICO PRELIMINAR DEL ESTADO DE LAS LADERAS SITUADAS EN LAS INMEDIACIONES DE PIEDRACEA Y PALACIO FELGUERAS (LENA, ASTURIAS)</p> <p style="text-align: center;"><i>L. Rodríguez-Rodríguez et al.</i></p>
SC4. Paleoclima y cambio climático: glaciario y periglaciario, registros paleoambientales y edáficos	
21	<p style="text-align: center;"><i>CONTINENTAL SEDIMENTARY RECORD AND PALAEOENVIRONMENTAL EVOLUTION IN MOUNTAIN AREAS: THE CENTRAL SECTION OF IBERIA</i></p> <p style="text-align: center;"><i>V. Turu</i></p>
22	<p style="text-align: center;">PERFIL DE METEORIZACIÓN SOBRE SUPERFICIES DE APLANAMIENTO EN MONTAÑA ANDINA</p> <p style="text-align: center;"><i>M. Vázquez-Marín et al.</i></p>
SC5. Tectónica cuaternaria, paleosismicidad, vulcanismo. Otros riesgos geológicos y eventos catastróficos	
23	<p style="text-align: center;">THE PLIOQUATERNARY SEQUENCE OF AJUY: LITTORAL SEDIMENTATION AND VOLCANIC INTERACTIONS (FUERTEVENTURA, CANARY ISLANDS, SPAIN)</p> <p style="text-align: center;"><i>P.G. Silva et al.</i></p>
24	<p style="text-align: center;">COMBINANDO ÍNDICES DEL RELIEVE Y CUEVAS HIPOGÉNICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PLIEGUES CUATERNARIOS EN LA CORDILLERA BÉTICA</p> <p style="text-align: center;"><i>D. Ballesteros et al.</i></p>
25	<p style="text-align: center;">EL ENCAJAMIENTO DEL RÍO EBRON (CASTIELFABIB, VALENCIA) Y EL TERREMOTO DE ADEMUZ DE 1656</p> <p style="text-align: center;"><i>J.L. Giner-Robles et al.</i></p>
SC6. Patrimonio geológico, geomorfológico y paleontológico del Cuaternario. Patrimonio arqueológico	
26	<p style="text-align: center;">INVENTARIO DE LOS LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO EN EL PARQUE NATURAL POSETS-MALADETA</p> <p style="text-align: center;"><i>I. Vidaller et al.</i></p>
SC7. Cronoestratigrafía y dataciones en el Cuaternario	
27	<p style="text-align: center;">CHRONOLOGY OF THE LOWER TERRACES AND ALLUVIAL PLAIN DEPOSITS IN THE MADRID BASIN (SPAIN): TECTONIC AND ENVIRONMENTAL IMPLICATIONS</p> <p style="text-align: center;"><i>P.G. Silva et al.</i></p>

28	<p>CARACTERIZACIÓN DE LAS UNIDADES ALOESTRATIGRÁFICAS PLIO-PLEISTOCENAS DE LA CUENCA DE BAZA (GRANADA, SE ESPAÑA)</p> <p><i>A. Granados et al.</i></p>
29	<p>NUEVOS DATOS PRELIMINARES SOBRE LA CRONOLOGÍA DE LOS SEDIMENTOS DE COVACHA DE LOS ZARPAZOS (COMPLEJO GALERÍA, SIERRA DE ATAPUERCA) MEDIANTE UN ENFOQUE MULTIMÉTODO</p> <p><i>I. Romo-Díez et al.</i></p>
30	<p>GBCHRON: A SPANISH-FUNDED RESEARCH PROJECT FOCUSED ON CONSTRAINING THE EVOLUTION OF THE GUADIX-BAZA BASIN (GRANADA GEOPARK, S SPAIN)</p> <p><i>M. Duval et al.</i></p>
31	<p>ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA CUENCA PLIO-CUATERNARIA DE LETUR (PREBÉTICO, ALBACETE, SE ESPAÑA)</p> <p><i>L.A. Pérez-Valera et al.</i></p>

EXCURSIONES
LUNES 6 DE JULIO. SALIDA DE CAMPO PRECONGRESO
Salida a las 8 horas desde la Plaza de Santa Adela (Huéscar)
<p>YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS EN LA COMARCA DE HUÉSCAR. UN VIAJE DESDE EL PALEOLÍTICO HASTA LOS VISIGODOS</p> <p><i>M.O. Rodríguez Ariza y F.J. García Tortosa</i></p>
JUEVES 9 DE JULIO. SALIDAS DE CAMPO POSCONGRESO
Salida a las 8 horas desde la Plaza de Santa Adela (Huéscar)
<p style="text-align: center;">Excursión POSC01</p> <p style="text-align: center;">GEOLOGÍA Y CRONOLOGÍA DE LOS YACIMIENTOS DEL PLEISTOCENO INFERIOR DE ORCE</p> <p style="text-align: center;"><i>L. Gibert y G. Scott</i></p>
<p style="text-align: center;">Excursión POSC02 + POSC03</p> <p style="text-align: center;">EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA Y CONTROL TECTÓNICO DE LA CUENCA DE GUADIX-BAZA DURANTE EL CUATERNARIO</p> <p style="text-align: center;"><i>F.J. García-Tortosa, I. Medina-Cascales, I. Martín-Rojas y P. Alfaro</i></p>

