



XVI Reunión Nacional de Geomorfología

Aprendiendo del pasado proyectando hacia el futuro

SEGUNDA CIRCULAR

PRESENTACIÓN

Del 8 al 11 de septiembre de 2020, tendrá lugar la celebración de la **XVI Reunión Nacional de Geomorfología** en Zaragoza. La organización de la misma será a cargo de los miembros del equipo de investigación reconocido por el Gobierno de Aragón *Procesos geoambientales y cambio global* pertenecientes tanto a la universidad de Zaragoza como al Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

La reunión se ha estructurado en dos partes claramente diferenciadas. Una primera parte dedicada a la transferencia de los resultados de la investigación lleva a cabo por los investigadores pertenecientes a instituciones y entidades que centran sus estudios en los diferentes ámbitos de la geomorfología y, que se ha estructurado en dos jornadas de presentación de comunicaciones. Y otra segunda enfocada a aspectos más aplicados y a la adquisición de conocimientos directamente en el campo. En este sentido se han proyectado dos workshops que se celebrarán coetáneamente y que están planificados para los días 10 y 11 de septiembre de 2020. Como complemento a estas actividades formativas también se ha planificado un taller de corta duración, media jornada, en el que se visitará mediante la navegación en canoas y balsas el entorno fluvial del río Ebro en el tramo próximo a un área urbana, la ciudad de Zaragoza, analizando aspectos relacionados con la dinámica fluvial, la geomorfología, las actuaciones antrópicas y los aspectos medioambientales de ese tramo.

La propuesta al igual que la estructuración de esta reunión está vinculada al hecho de que en septiembre de 2020 se cumplirán 30 años de la celebración de la I Reunión Nacional de Geomorfología que se celebró en la ciudad de Teruel. Por ello, y tomando como referencia esas etapas pioneras y a sus impulsores nos gustaría homenajear, aunque sea de manera genérica, a todos los que de una manera u otra estuvieron involucrados en esos inicios. Con ese motivo hemos escogido como hilo conductor de nuestra reunión el lema "aprendiendo del pasado proyectando hacia el futuro". Nuestro diseño de la reunión va encaminado hacia la toma de conciencia de la evolución que ha sufrido la investigación de la geomorfología desde el final del siglo pasado hasta la actualidad.

El Comité organizador os invita a participar en esta reunión y al mismo tiempo aprovecha para dar las gracias por la respuesta tan positiva obtenida a partir de las preinscripciones. Se recibieron un total de 105 preinscripciones, lo que nos ha permitido a partir de ellas y de las opciones seleccionadas en ellas, configurar la estructura tanto de las sesiones como de los talleres. Desde aquí queremos reiterar nuestro agradecimiento.

Finalmente, y como información importante señalar que la secretaría técnica de la reunión está a cargo de la agencia de El Corte Inglés. Ella será la encargada de gestionar las inscripciones y el cobro de las mismas, así como de la reserva de alojamientos y transporte en caso necesario.

Toda la información está disponible en la página web de la Reunión, <http://2020seg.es>, que se irá actualizando periódicamente. También se ha habilitado un espacio para la inscripción online, así como para la remisión de resúmenes de las comunicaciones que se propongan. Como complemento a la información disponible en la página web se remite esta circular en la que se detallan alguno de los datos generales sobre el desarrollo de la Reunión.

FECHAS DE CELEBRACIÓN.

8-11 de septiembre de 2020. Las sesiones se celebrarán durante los días 8 y 9 de septiembre destinando los restantes días a los workshops propuestos y que aparecen detallados en el epígrafe correspondiente.

SEDE DEL CONGRESO.

Edificio Caixaforum (<https://caixaforum.es/es/zaragoza/home>) situado en Calle de José Anselmo Clavé, 4, 50004 Zaragoza.

LENGUA OFICIAL DEL CONGRESO.

Castellano e inglés.

PROGRAMA CIENTÍFICO.

La presentación de las comunicaciones se desarrollará en dos jornadas consecutivas que tendrán lugar los dos primeros días de celebración de la Reunión. La estructura general que se seguirá durante cada una de las sesiones estará conformada por dos ponencias plenarias, una mesa redonda además de las presentaciones de las comunicaciones. Coetáneamente a la celebración de la Reunión tendrá lugar la Reunión de la Asociación de Jóvenes Geomorfólogos de la SEG.

Sesiones temáticas. Se ha estructurado el desarrollo de la reunión en 5 grandes epígrafes:

1. Procesos
2. Riesgos
3. Gestión y geopatrimonio
4. Regional
5. Geomorfología Planetaria
6. Geomorfología climática y paleoclimatología

Zaragoza
8-11 Septiembre 2020

<i>Martes 8 de Septiembre de 2020</i>		<i>Miércoles 9 de septiembre de 2020</i>	
9.00 – 10.00	Acto Inaugural	9.00 – 11.00	Sesiones (Auditorio y Sala)
10.00 – 11.00	Conferencia Inaugural		
11.00 – 11.30	<i>Coffee Break</i>	11.00 – 11.30	<i>Coffee Break</i>
11.30 – 13.30	Sesiones (Auditorio y Sala)	11.30 – 13.30	Sesiones (Auditorio y Sala)
C O M I D A			
15.00 – 16.30	Sesiones (Auditorio y Sala)	15.00 – 16.30	Sesiones (Auditorio y Sala)
17.00 – 20.00	Taller Fluvial	17.00 – 17.30	<i>Coffee Break</i>
		17.30 – 18.30	Sesiones (Auditorio y Sala)
		18.30 – 20.00	Asamblea Gral SEG (Auditorio)
21.00 -	Cena Congreso		

COMUNICACIONES.

El formato de todas las comunicaciones será doble, oral y poster. El esquema que se seguirá será de una presentación oral corta, tiempo máximo de 5 minutos, de todos los participantes en esa sesión a la que seguirá después una sesión de posters en la que cada autor presentará y defenderá el trabajo presentado.

La admisión de comunicaciones para su presentación en el Congreso será decidida por el comité científico. Todos los resúmenes presentados serán sometidos a un proceso de revisión por pares previo a su aceptación.

La **plantilla** con el formato de los **resúmenes/abstracts** se encuentra disponible en el siguiente enlace, <https://2020seg.es/abstracts/>, así como el enlace para remitir los trabajos que se deseen presentar.

Los resúmenes y, una vez aceptada la comunicación, los posters serán remitidos a través de la plataforma habilitada para ello en la web de la reunión maquetados siguiendo las directrices marcadas en la plantilla descargable desde la página web (<https://2020seg.es/abstracts/>). En el envío se deberá indicar la sesión científica en la que se desea presentar la comunicación. 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 **30 de marzo de 2020**. Posteriormente, se abrirá un plazo de revisión de los mismos al final del cual, **30 de abril de 2020**, se informará a las/os autoras/es de la decisión final. Una vez aceptado, se requerirá la remisión del póster que se va a presentar en su versión definitiva en formato pdf para proceder a la edición del Volumen de Resúmenes. La fecha final de remisión de los **posters** en formato pdf es el **30 de junio de 2020**.

Todas las comunicaciones serán publicadas en el volumen de Actas de la Reunión. Este será formato en pdf y estará compuesto por todas las comunicaciones presentadas, resumen y poster, agrupadas por sesiones. Además, se publicarán tanto la conferencia inaugural como las conferencias plenarias de cada sesión.

TALLER FLUVIAL.

Como complemento a las actividades sesiones se ha planificado un taller de corta duración, media jornada, en el que se visitará mediante la navegación en canoas y balsas el entorno fluvial del río Ebro en el tramo próximo a un área urbana, la ciudad de Zaragoza, analizando aspectos relacionados con la dinámica fluvial, la geomorfología, las actuaciones antrópicas y los aspectos medioambientales de ese tramo.

El taller se llevará a cabo en horario vespertino, con una duración de 3.30 horas. El trayecto fluvial finalizará con el desembarco en el embarcadero de Vadorrey dentro de la ciudad de Zaragoza. Esto nos permitirá tener una visión de los edificios más emblemáticos de la ciudad desde una perspectiva única como es el cauce del río Ebro. Posteriormente, nos desplazaremos a pie hasta el restaurante donde tendrá lugar la cena de la reunión. Se habilitarán vestuarios para poder cambiarse de ropa en el punto de desembarco.

WORKSHOPS.

Se llevarán a cabo al final de la Reunión. La duración será de dos días, **10 y 11 de septiembre de 2020**. El objetivo es acercar diferentes aspectos y estudios realizados por los miembros del equipo de organización y de investigación en los dos escenarios naturales más importantes existentes en Aragón y comunidades limítrofes.

I. Geomorfología de montaña y glaciario: Pirineo.

La impronta dejada por los glaciares en los valles del Gállego y del Aragón es muy evidente en el paisaje actual. La presencia de arcos y materiales morrénicos, así como de circos y valles glaciares testigos de las glaciaciones cuaternarias conforman el modelado actual. Los glaciares del Pirineo oscense son el último remanente de los glaciares funcionales de toda la península Ibérica además de ser los más meridionales de Europa. A pesar de encontrarse en retroceso, es posible encontrar a lo largo de ambos valles formas relictas que ponen de manifiesto hasta donde llegaron los glaciares pirenaicos durante su máxima expansión.

Asociado a la retirada de los hielos glaciares se han superpuesto en el paisaje formas más recientes que remodelan los antiguos valles en artesa y que son debidos a movimientos de masas y procesos de laderas. El paso a ambientes periglaciares también es fácilmente reconocible en depósitos de tipo glaciares rocosos y a los depósitos de gelifractos.

II. Geomorfología kárstica, modelados periglaciares y neotectónica: Cordillera Ibérica-Teruel-Cuenca

La Sierra de Albarracín y la Serranía de Cuenca se engloban dentro de la Rama castellana de la Cordillera Ibérica. En ambos casos la estructura está controlada por los movimientos orogénicos tanto hercínicos, que afectan a los materiales paleozoicos y precámbricos, como Alpinos, que afecta a los materiales mesozoicos y terciarios.

Los materiales mesozoicos están compuestos en su gran mayoría por potentes series carbonatadas que están afectadas por intensos procesos de karstificación. Consecuencia de ello, es la presencia de amplios campos de dolinas y de poljes de gran desarrollo, así como del karst en corredores que configura la Ciudad Encantada. Por otro lado, los materiales paleozoicos dan lugar a los relieves más prominentes destacando sobre la superficie de erosión labrada sobre las facies mesozoicas. La acción de los procesos periglaciares ha dado lugar a la formación de amplios depósitos de gelifractos, laderas y ríos de bloques, que alcanzan una magnitud considerable.

INSCRIPCIÓN.

En la página web de la reunión, <https://2020seg.es/inscripcion/> se ha habilitado un formulario online de inscripción. La gestión de las inscripciones, así como del cobro de las cuotas se llevará a cabo a través de la secretaría técnica, Agencia de Viajes Corte Inglés (geomorfologia2020@viajeseci.es).

La cuota de inscripción incluye tanto la documentación del congreso, la asistencia a las **sesiones**, el libro de resúmenes, las guías de workshops, el certificado de asistencia y presentación, así como la participación en el taller fluvial que se celebrará durante la reunión. La cuota de inscripción incluye las comidas de los días 8 y 9 de septiembre, el café durante las pausas y la cena de la Reunión que se celebrará el día 8 de septiembre al finalizar el taller fluvial.

Dentro del formulario de inscripción se ha habilitado una casilla separada para la inscripción en los **workshops**. Es importante señalar que el número de plazas en cada uno de ellos es de 40, ampliable a un máximo de 50. El orden de adjudicación será el orden de inscripción. La inscripción incluye las guías, el transporte, el alojamiento, las entradas y las comidas de ambos días. La cena correrá a cargo de los participantes.

Dentro del epígrafe de **jóvenes geomorfólogos** quedan incluidas aquellas personas que siendo socios de la Sociedad Española de Geomorfología tengan menos de 35 años y estén registrados dentro de la Asociación de Jóvenes Geomorfólogos de la SEG (jovenes.seg@gmail.com).

	Periodo cuota reducido	Periodo cuota extendida	workshop
	Hasta 31/07/2020	Hasta 08/09/2020	
Jóvenes Geomorfólogos SEG	250 €	450 €	100 €
Socios SEG y AEQUA	350 €	450 €	100 €
No Socios	400 €	450 €	100 €

Política de cancelaciones:

- En caso de anulación, hasta el **31/07/2020** se reembolsará el importe de la cuota de inscripción descontando un 25% del importe abonado.
- Del **01/08/2020 al 31//08/2020** se reembolsará el importe de la cuota de inscripción descontando un 80% del importe abonado.
- Del **01/09/2020 al 08/09/2020** no se reembolsará ningún importe.

IMPORTANTE: A partir de **31/08/2020**, no se admitirán anulaciones ni cambios y en caso de no haber realizado el pago, se deberá abonar el total reservado, sin excepciones.

VIAJES Y ALOJAMIENTO

En el formulario de Inscripción se ha habilitado una casilla para poder gestionar la reserva del alojamiento y/o transporte a través de la **Agencia de Viajes El Corte Inglés**. Se dispone de un cupo de habitaciones reservadas en hoteles de diferentes categorías y ubicaciones entre los que seleccionar. El precio es por habitación y noche, con desayuno e IVA incluido.

HOTEL	Categoría	Habitación uso individual	Habitación doble	Cupo
Zaragoza Royal	3*	58.00€	62.00€	40
NH Sport	3*	60.70€	71.50€	15
Zenit Don Yo	4*	65.97€	77.97€	20
Gran Vía	3*	65.97€	95.00€	15
Goya	4*	69.50€	84.00€	20
Vincci	4*	65.97€	95.00€	5
Alfonso	4*	69.50€	84.00€	5
Palafox	5*	69.50€	84.00€	5

COMITÉ ORGANIZADOR

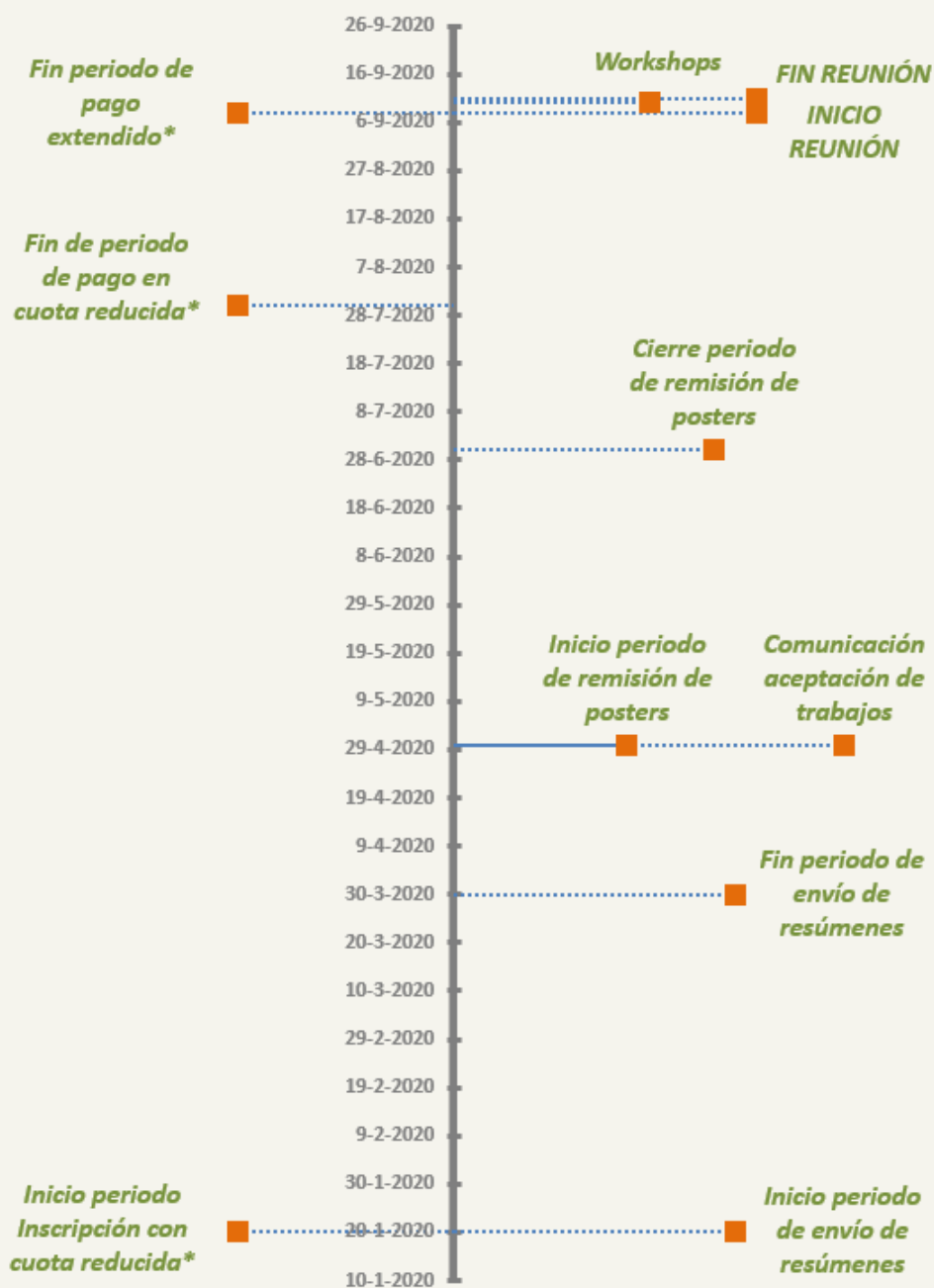
- Dra. Gloria Desir Valén. Dpto. Ciencias de la Tierra. Universidad de Zaragoza
- Dra. Estela Nadal Romero. Instituto Pirenaico de Ecología. CSIC. Zaragoza
- Dr. David Regües Muñoz. Instituto Pirenaico de Ecología. CSIC. Zaragoza
- Grupo de Investigación DGA. Procesos Geoambientales y Cambio Global

CONTACTO:

- **Secretaría Reunión:**
Dra. Estela Nadal Romero
Mail: xvisseg2020@gmail.com
- **Secretaría Técnica:** gestión de las inscripciones, cobro de las cuotas y agencia de viajes
Viajes El Corte Inglés
Att. Carlos Romeo / Sandra Fernández
Mail: geomorfologia2020@viajeseci.es
- **Asociación de jóvenes geomorfólogos de la SEG**
Representante: Ángel García Arnay
Mail: jóvenes.seg@gmail.com

Animamos a todos los miembros de la SEG y demás investigadores en temas relacionados con la geomorfología a participar en esta reunión científica.

FECHAS IMPORTANTES



* Atención a la política de Cancelación

20/01/2020	Inicio periodo de envío de resúmenes
30/03/2020	Fin periodo de envío de resúmenes
30/04/2020	Inicio periodo de remisión de posters
30/06/2020	Cierre periodo de remisión de posters
30/07/2020	Fin de periodo de pago en cuota reducida
20/01/2020	Inicio periodo Inscripción
30/04/2020	Comunicación aceptación de trabajos
08/09/2020	Fin periodo de pago extendido*
08/09/2020	INICIO REUNIÓN
10/09/2020	Workshops
11/09/2020	FIN REUNIÓN