

## Prólogos C&G

noticias de interés • información • opinión • debate • nuevas metodologías • proyectos • programas de doctorado • nuevas tendencias • universidades • política científica • eventos • actividades • grupos de trabajo • actualidad • una sección abierta a todos aquellos interesados por las ciencias del Cuaternario y Geomorfología



### Informes sobre la Sexta Conferencia Internacional de Geomorfología, Zaragoza, 2005

Gerardo Benito (Presidente SEG)

El Sexto Congreso Internacional de Geomorfología de la Asociación Internacional de Geomorfólogos (IAG) se celebró entre los días 7 y 11 de septiembre de 2005 en Zaragoza, con un notable éxito de participación y organizativo. El comité organizador ha estado liderado por Mateo Gutiérrez Elorza y Francisco Gutiérrez del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza.

El programa científico de la Reunión estuvo formado por varias actividades: presentación de comunicaciones, conferencias y ponencias invitadas, y excursiones. El programa se completó con diversos actos sociales, las asambleas generales de la IAG, SEG y los actos de inauguración y clausura de la Reunión.

A esta reunión han asistido 860 delegados de 61 países, de los cuales 15 delegados fueron becados por la IAG, y 18 delegados fueron becados por la organización. La convocatoria para la recepción de comunicaciones científicas tuvo un notable éxito, puesto que se recibieron, dentro del plazo establecido, 945 resúmenes, de los cuales 875 fueron aceptados y publicados en las 25 sesiones (17 generales, 3 especiales y 5 de grupos de trabajo de la IAG), 406 como presentaciones orales y 469 en formato panel. Con estos trabajos se editó un volumen de resúmenes y el programa de la reunión (511 páginas), que incluía un CD (resúmenes+guías de las excursiones).

Las seis conferencias plenarias se impartieron por el Prof. Mario Panizza (Universidad de Módena), Prof. Antonio Cendrero (Universidad de Cantabria), Dra. Irasema Alcántara (Universidad de México), Prof. Michael Thomas (Universidad de Stirling, Reino Unido), Prof. Xiaoping Yang (Institute of Geology and Geophysics, China), Prof. Mohamed Benazzouz (Argelia). Sin duda, destacar la conferencia impartida por nuestro compañero Antonio Cendrero titulada *“Uniformitarianism and geomorphic risk assessment; a few facts and many doubts”*, con una exposición brillante sobre los riesgos geomórficos con especial énfasis en los deslizamientos de ladera, las posibilidades que ofrecen los sistemas de información geográfica y las implicaciones socio-económicas de los riesgos naturales.

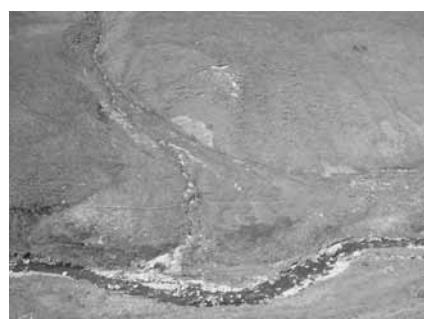
En el capítulo de excursiones se organizaron 4 salidas pre-congreso (con 92 participantes), 9 excursiones de un día (con 292 participantes), y 4 excursiones post-conferencia (con 50 participantes). Las guías de las excursiones se publicaron en forma de cuadernillo individual que fueron repartidos entre los participantes.

***Durante el mes de Septiembre de 2005 se celebró en Zaragoza la Sexta Conferencia Internacional de Geomorfología. Este evento relevante de carácter internacional marcará un hito en el avance de la Geomorfología en España.***

Durante el congreso se expusieron 113 fotografías presentadas en el Concurso de Fotografía Geomorfológica. Igualmente, se montaron mesas por parte de varias editoriales como John Wiley y Elsevier, donde se expusieron las últimas monografías publicadas en relación con Geomorfología. Con posterioridad a la conferencia, se ofreció un Curso Intensivo de Jóvenes Geomorfólogos, organizado por José María García Ruiz, de tres días de duración y con asistencia de 35 participantes.

La Sociedad Española de Geomorfología participó activamente y de forma visible con la instalación de una mesa con paneles informativos de la Sociedad, la muestra de las publicaciones más recientes y la edición de un tríptico informativo en inglés que se distribuyó dentro de la documentación de los delegados, así como en la mesa de la SEG. Otro de los actos organizados por la SEG se celebró al inicio de la sesión de Geomorfología fluvial y Paleohidrología. Durante el mismo, se hizo entrega de una placa al Prof. Adrian Harvey en agradecimiento por su investigación sobre la Geomorfología en España y en reconocimiento por su apoyo a numerosos geomorfólogos españoles. Igualmente, la Sociedad celebró una Asamblea de Socios donde se informó de la gestión y los gastos realizados por la Junta actual durante este último año. Al final de esta Asamblea, se agradeció y felicitó a los organizadores del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza, Prof. Mateo Gutiérrez, al Secretario de la Conferencia Dr. Francisco Gutiérrez, y a todo el grupo que ha colaborado en la organización de esta reunión Internacional, por el éxito de organización y la imagen positiva y moderna de la Geomorfología española en la escena internacional.

En la fotografía Adrian Harvey posando junto al Cartel de la Sociedad Española de Geomorfología en el stand que se montó durante el congreso.



## Informe sobre la Conference in Celebration of Adrian Harvey's contribution to Fluvial Geomorphology. University of Liverpool, 2005

Pablo G. Silva (Universidad de Salamanca)

Durante la primera semana del mes de junio de 2005 se celebró una reunión en homenaje al Profesor Adrian Harvey, Catedrático de Geomorfología del Departamento de Geografía de la Universidad de Liverpool. Con motivo de esta conferencia se reunieron un total de 40 participantes procedentes de diferentes universidades y centros de investigación británicos, españoles, norteamericanos, japone-

*Durante los días 6, 7 y 8 de Junio de 2005 se celebró un meeting homenaje al Prof. Adrian Harvey con motivo de su jubilación en reconocimiento de su excelente aportación a la Geomorfología fluvial y de zonas semiáridas.*

ses y de los Emiratos Árabes Unidos, todos ellos de una u otra forma relacionados con el homenajeado por diferentes colaboraciones a lo largo de su carrera. El evento estuvo organizado por Andy Platter y Andreas Lang del Departamento de Geografía de la Universidad de Liverpool. La comunidad Geomorfológica y Cuaternaria española estuvo representada por Gerardo Benito, Adolfo Calvo, Javier Lario, Pablo G. Silva y Cari Zazo. Javier Lario (AEQUA) participó activamente en la organización del evento.

La conferencia inaugural estuvo a cargo de Victor Baker (USA) quien repasó la trayectoria investigadora de Adrian Harvey, así como su contribución a la Geomorfología fluvial y su papel como editor principal de la revista "Geomorphology". Se impartieron dieciocho presentaciones orales a cargo de A. Al-Faraj (University Al-Ain, UAE), R. Alexander (University College of Chester, UK) y A. Calvo (Universidad de Valencia, Spain), G. Benito (CCMA, CSIC, Spain), R. Chiverell (University of Liverpool, UK), H. Faulkner (University of Middlesex, UK), J. Hooke (University of Portsmouth, UK), M.G. Macklin (University of Wales, UK), E. Maher (University of Liverpool, UK), A.E. Mather (University of Plymouth, UK), T. Oguchi (University of Tokio, Japan), F. Oldfield (University of Liverpool, UK), H.G. Orr (University of Lancaster, UK), B. Rumsby (University of Hull, UK), P.G. Silva (Universidad de Salamanca, Spain), M. Stokes (University of Plymouth, UK), A. Thompson (University of Wales, UK) and C. Zazo (MNCN, CSIC, Spain). Asimismo, también hubo una presentación de posters simultánea con 10 presentaciones.

Durante el segundo día se efectuó una salida de campo a la zona de Howgill Fells, un pequeño valle post-glaciar situado unos 150 km. al norte de Liverpool, donde Adrian Harvey comenzó su labor investigadora en canales fluviales, abanicos aluviales y erosión de Gullies. Se efectuaron nueve paradas de campo, donde pudimos examinar el pequeño laboratorio natural de geomorfología fluvial que el homenajeado descubrió allá por los años 70. Uno de los abanicos aluviales visitados es el que aparece como motivo gráfico en el encabezado de esta nota informativa. El tercer día de la reunión consistió en una conferencia magistral por parte de Adrian Harvey, seguida de una mesa redonda en la que se discutió acerca de las perspectivas y el futuro de las investigaciones en Geomorfología fluvial.

Desde estas páginas tan solo agradecer a Adrian, su incansable labor investigadora y su relevante papel en la aportación de nuevas ideas y modelos, así como en el apoyo y difusión internacional de la geomorfología del SE de la Península Ibérica donde, desde finales de la década de los 70, montó su otro laboratorio natural. De todos es sabido la importante contribución al conocimiento de los procesos deposicionales, de disección y, en general a la geomorfología y evolución, de abanicos aluviales que Adrian ha impulsado a través de sus estudios en Alicante, Murcia, y fundamentalmente Almería (Cuenca de Sorbas y Tabernas en particular). En estas últimas zonas Adrian también ha contribuido relevantemente a los estudios sobre los procesos de generación y evolución de sistemas de badlands, así como a la comprensión de los mecanismos que entran en juego en la conexión de canales aluviales y canales fluviales en zonas semiáridas. Otras zonas de estudio dentro de la Península Ibérica comprenden diversos sectores de la Cuenca del Ebro y de Los Pirineos. Fuera de la península, el ya mencionado valle de Howgill Fells (UK), El Peloponeso (Grecia), y diferentes zonas en el Oeste de los Estados Unidos y de los Emiratos Árabes.

Su relevante labor investigadora se resume en más de 70 publicaciones en revistas específicas de geomorfología y monografías, de las que más del 70% están dedicadas al SE de España. Tampoco se puede olvidar en esta reseña la importante labor que ha realizado al frente de la revista Geomorphology como editor principal durante diez años (1995-2005). En la actualidad sigue en labores editoriales como editor de volúmenes especiales de la mencionada revista. También ha apoyado la labor editorial de la geomorfología española, siendo desde el año 2000 miembro honorífico del comité editorial de nuestra revista.

Por último, su ilusión por el estudio del SE semiárido de la península le ha llevado a dirigir y colaborar en diferentes tesis doctorales tanto británicas como españolas en esta zona. La generación de geomorfólogos británicos que ha crecido a su sombra, ha impulsado aún más si cabe el interés sobre la geomorfología y geología del SE de España, hasta el punto de que desde los años 90 se estableció un centro de Campo en



Sorbas (Cortijo de Urra Field Center), donde a fecha de hoy realizan las prácticas de campo numerosas universidades británicas (Liverpool, Plymouth, Manchester, Imperial College of London, Greenwich, University Collage of Chester, etc..) y ahora son multitud los trabajos y tesis doctorales que se centran en esas zonas. Seguro que se quedan muchas cosas más en el tintero, pero glosar aquí el papel de Adrian Harvey en el avance de la Geomorfología fluvial moderna daría para muchas páginas. Así pues, tan sólo gracias Adrian, la comunidad geomorfológica y cuaternaria española agradece sinceramente tu labor, apoyo y ayuda, que seguramente nos seguirás prestando desde tu nueva posición.

En la fotografía, Adrian Harvey durante la explicación de una de las paradas de Campo de la excursión a Howgill Fells.



**El Relieve de Lanzarote**  
**Autora: Carmen Romero**  
**ISBN-95938-18-9**  
**Cabildo de Lanzarote**  
**Lanzarote, 2003**

Enrique Serrano (Universidad de Valladolid)

Las Islas Canarias constituyen un mosaico de islas con variadas formas volcánicas que han evolucionado de maneras diversas en función de su localización y las características de cada isla, y todas ellas ofrecen un rico Patrimonio Natural con un alto interés geomorfológico. En esta obra, Carmen Romero nos aproxima de modo minucioso a la estructura morfológica de Lanzarote, una isla compleja en la evolución del relieve, en una visión global de los hechos morfoestructurales y morfoclimáticos, a partir de la síntesis de trabajos previos y sus aportaciones personales. La autora desgrana los ele-

*Este libro constituye una importante aportación al conocimiento geomorfológico de las Islas Canarias, como síntesis de relieve de la isla en su conjunto y como aportaciones al conocimiento del modelado, su evolución y la definición de unidades territoriales.*

mentos principales del relieve lanzaroteño reconstruyendo los aspectos morfoestructurales, que organizan las dos grandes unidades de la isla: los macizos antiguos (Famara y Los Ajaches) y las cadenas volcánicas centrales (Guardilama, la plataforma lávica septentrional y los sectores occidentales).

En el libro se reconstruyen las secuencias temporales de la construcción volcánica de los macizos antiguos y recientes, vertebradores del relieve en sus grandes rasgos. La evolución de la actividad volcánica, los materiales resultantes, la actividad hidromagmática y los tipos de coladas conforman unos conjuntos morfoestructurales que derivan directamente de la actividad volcánica y constituyen la infraestructura básica del relieve, en algunos casos, como expone la autora, absolutamente dominantes y esenciales en la comprensión del paisaje. Son la base para el establecimiento de unidades morfológicas básicas, las unidades morfoestructurales, que estructuran la isla en dos sectores diferenciados.

El libro se organiza en función de estos condicionantes morfoestructurales, de tal modo que se analizan los macizos antiguos y las cadenas recientes por separado. Los primeros han sido muy desmantelados por la erosión y se caracterizan, pues, por la compleja evolución morfoclimática Pleistocena y Holocena. La autora se detiene en el análisis pormenorizado de las formas de erosión, la red de drenaje, los valles y barrancos, las formas litorales, abanicos detríticos, glacis y costras. Un amplio cortejo de formas que Carmen Romero ubica entre el Mioceno medio y el Holoceno reciente, asociado a los cambios climáticos Finiterciarios y Cuaternarios, así como al control topográfico y litoestructural. En las alineaciones volcánicas cuaternarias la estructura es dominante, son la infraestructura esencial del paisaje frente al modelado, menos intenso que en el caso anterior. Ocupa, pues, especial intensidad el análisis y la descripción de los tipos de edificios y las extensiones de coladas lávicas, que definen el magnífico y espectacular paisaje volcánico, sólo afectado por retoques de la arroyada y los mantos eólicos del Jable. El análisis del relieve se complementa con 50 esquemas y mapas geomorfológicos de calidad, editados en color, del mismo modo que las 27 fotos que completan el volumen. Constituyen por sí mismos -fotos, gráficos y sobre todo los mapas geomorfológicos-, documentos básicos para la comprensión del territorio, además de un complemento al texto.

La autora insiste en la indudable funcionalidad reciente de los procesos eólicos, de los abanicos aluviales y de acción marina, pero sobre todo explica el relieve de Lanzarote mediante la continuada actividad volcánica. Los procesos eruptivos recientes del área central son desgranados y reconstruidos a partir de la valiosa documentación histórica, mediante un riguroso análisis morfológico de la misma. Este permite a la autora, profunda conocedora de las fuentes documentales y cartográficas, como ha puesto de manifiesto en publicaciones previas<sup>1</sup> y en la que ahora nos ocupa, seguir detenidamente los procesos eruptivos y morfológicos, sus efectos socioeconómicos, los sucesos recogidos por las fuentes y las zonas afectadas en las dos erupciones históricas ocurridas en Lanzarote, entre 1730 y 1736 y en 1827. Sin duda que la reconstrucción detallada de la erupción que generó el sistema eruptivo de Timanfaya constituye una aportación singular por sí misma, que cobra cuerpo enmarcada en el conjunto de la isla y su inserción en las estructuras previamente analizadas por la autora. No podemos olvidar el elevado valor patrimonial de este entorno natural protegido, sobre todo, por sus caracteres geomorfológicos. El análisis del relieve se complementa con 50 esquemas y mapas geomorfológicos de calidad, editados en color, del mismo modo que las 27 fotos que completan el volumen. Constituyen por sí mismos -fotos, gráficos y sobre todo los mapas geomorfológicos-, documentos básicos para la comprensión del territorio, además de un complemento al texto.

Este libro constituye, pues, una importante aportación al conocimiento geomorfológico de las Islas Canarias, como síntesis de relieve de la isla en su conjunto y como aportaciones al conocimiento del modelado, su evolución y la definición de unidades territoriales. Pero también como herramienta eficaz para el conocimiento científico de un territorio que aúna las figuras de Parque Nacional y de Reserva de la

<sup>1</sup> Carmen Romero Ruiz (1997). *Crónicas documentales sobre las erupciones de Lanzarote*. Fundación César Manrique, Lanzarote, 167 p.

Biosfera, promulgadas en gran medida por los valores geomorfológicos y paisajísticos analizados por Carmen Romero.

## **El Grupo de Cuaternario Madrileño GQM-AEQUA**

Pablo G. Silva (Universidad de Salamanca) y  
Javier Baena (Universidad Autónoma de Madrid)

**S**e está gestando la creación del Grupo de Cuaternario Madrileño. Este al igual que los grupos regionales (Andaluz y Valenciano) y temáticos (Geoarqueología) existentes, enmarcará sus actividades dentro de la estructura de AEQUA. El ámbito del GQM será el territorio de la Comunidad Autónoma de Madrid, así como los sectores geológica y geomorfológicamente relacionados del Sistema Central, Cuenca del Tajo y del Duero, abarcando las zonas limítrofes de las Comunidades Autónomas de Castilla-La Mancha y Castilla y León. La denominación de Grupo de Cuaternario Madrileño atiende por tanto, no a una ubicación geográfica específica, sino al carácter histórico de las investigaciones de Cuaternario, que han tenido en el área de Madrid su zona más fructífera en cuanto a hallazgos arqueológicos, paleontológicos y publicaciones desde finales del Siglo XIX. A fecha de hoy se está elaborando un reglamento interno y un escudo provisional (que aparece arriba). Se prevé presentar esta iniciativa durante la próxima reunión de la Junta Directiva de AEQUA (Diciembre, 2005), para lo que se tiene que contar con el apoyo de al menos quince socios. Posteriormente, a inicios del 2006 se celebrará la primera reunión del grupo, donde se aprobará el reglamento interno en proceso de elaboración (si procede), se elegirán cargos de presidente y secretario, y se constituirá formalmente el grupo de trabajo. En la actualidad ya son más de 20 las personas interesadas, desde aquí animamos a todos aquellos que se quieran unir a este proyecto. Contactar con Javier Baena ([jbaena@uam.es](mailto:jbaena@uam.es)) o Pablo G. Silva ([pgsilva@usal.es](mailto:pgsilva@usal.es)).

*Se está gestando la creación del Grupo de Cuaternario Madrileño (GQM), que funcionará como un grupo regional dentro de la Estructura de AEQUA. Se prevé que comenzará sus actividades a comienzos del año 2006. Desde aquí invitamos a todos los que quieran participar en este proyecto.*



## Informe sobre la VI Reunión de Cuaternario Ibérico Gibraltar, 2005

Joaquín Rodríguez Vidal (Universidad de Huelva)

**L**a ciudad de Gibraltar ha servido, en esta ocasión, de foro cuaternista para reunir a los asociados e interesados en los problemas de Cuaternario ibérico y del mediterráneo occidental. La VI Reunión de Cuaternario Ibérico ha sido codirigida por AEQUA y GTPEQ y organizada por el Gibraltar Museum, la Universidad de Huelva y el Museo de El Puerto de Sta. María, durante los días 26 a 28 de septiembre de 2005.

La temática principal "*La península ibérica y el poblamiento de homínidos*", ha estado motivada por el fuerte interés internacional que despierta la evolución humana y su dispersión a lo largo del Cuaternario, la Península como zona de tránsito-hábitat-relicquia de poblaciones foráneas, y el Estrecho de Gibraltar como posible puente de paso durante "ventanas temporales de oportunidad". Las comunicaciones presentadas, ponencias y mesas redondas han evidenciado este marcado interés de los asistentes. Agradecemos al Dr. Chris Stringer (Museo de Historia Natural de Londres) y al Dr. José Carrión (Universidad de Murcia) sus magníficas y novedosas conferencias impartidas.

***Durante el mes de Septiembre de 2005, también se celebró la Sexta Reunión de Cuaternario Ibérico en la ciudad de Gibraltar. La temática principal del congreso se centró en el poblamiento de homínidos en la península ibérica.***



La excursión de campo "Hombre y karst en los últimos 120 milenios" ha sido un interesante recorrido por los famosos yacimientos de la playa del Gobernador, con los hitos principales de las cuevas de Gorham y Vanguard, que muestran secuencias sedimentarias de hasta 20 m de espesor. El itinerario se ha completado, por la tarde, con la curiosa visita a los túneles del Peñón, con un rápido recorrido por algunos de los perforados en el siglo XVIII y en la Segunda Guerra Mundial. La foto muestra la visita a la Cueva de Vanguard, durante la Excursión de Campo.

El libro de Actas del Congreso se ha editado con el título de "**Cuaternario Mediterráneo y Poblamiento de Homínidos**" y reúne la totalidad de los trabajos expuestos, en forma de comunicación oral y panel. Este título es un compendio de los tres objetivos principales que nos han convocado: el Cuaternario Ibérico, el poblamiento de Homínidos, y el Mediterráneo occidental. Para aquellos colegas interesados en su compra, podéis solicitármelo por correo electrónico [jrvidal@uhu.es](mailto:jrvidal@uhu.es).

Esta reunión gibraltareña también ha tenido un significado especial, ya que se ha conmemorado el 75º aniversario de la fundación del Gibraltar Museum, foro de todas las actividades cuaternaristas anglófonas en la Península Ibérica y principal motor actual de las investigaciones y difusión del Cuaternario. Desde aquí, quiero agradecer a todas las instituciones y asociaciones la ayuda y colaboración prestada, así como a todos

los colegas gibraltareños que se han volcado en la magnífica organización de nuestra VI Reunión. Los más de ochenta asistentes han podido comprobar el esfuerzo y el bien hacer de esta ciudad. Esperando veros en Portugal dentro de cuatro años, recibid mi agradecimiento



## Información sobre la XII Reunión Nacional de Cuaternario Escuela Politécnica Superior de Ávila Junio, 2007.

Pablo G. Silva, E. Roquero y J. Lario (Organizadores de la Reunión)

**A**EQUA convoca reuniones científicas cada dos años: una Reunión Nacional cada cuatro años y una Reunión Ibérica (España y Portugal) cada otros cuatro que van alternándose. La última Reunión Nacional (undécima edición) se celebró en La Universidad de Oviedo en el año 2003. La última Reunión de Cuaternario Ibérico (Sexta edición) tuvo lugar en Gibraltar en el año 2005. Durante la asamblea general de AEQUA celebrada en Oviedo (2003) se acordó la Celebración de esta duodécima edición en Ávila.

*La segunda semana de Junio de 2007 se celebrará la XII Reunión Nacional de Cuaternario en la Ciudad de Ávila. El evento tendrá lugar en el nuevo edificio de la Escuela Politécnica Superior de Ávila de la Universidad de Salamanca.*

**La XII Reunión de Cuaternario** se celebrará en el nuevo centro de la Escuela Politécnica Superior de Ávila, situado en la Calle Hornos Caleros, 50 (Carretera del Escorial). Cuenta con un total de 16 aulas, un Aula Magna con capacidad para 200 personas y un magnífico Salón de Actos con capacidad para 350 personas. Todas las aulas se encuentran equipadas con cañones de video y retroproyectores que estarán disponibles para la organización del evento. Previsiblemente contará con la colaboración de distintas instituciones locales y regionales como, la Caja de Ahorros de Ávila, Excmo. Diputación Provincial de Ávila, Excmo. Ayuntamiento de Ávila y Junta de Castilla y León, así como con el patrocinio científico de INQUA y del IGCP.

La Reunión tendrá lugar durante la segunda quincena de Junio de 2007 y se estructurará en **tres días**, que incluirá una **excursión de campo** en la que se visitará el Glaciarismo Cuaternario de la Sierra de Bejar liderada por Raquel Cruz (USAL), José Luis Goy (USAL) y Cari Zazo (MNCN, CSIC). Así mismo se tiene planeada la celebración de dos conferencias invitadas que traten sobre temáticas de actualidad del Cuaternario de la Península Ibérica, una conferencia inaugural y otra de clausura. Las comunicaciones se dividirán en diferentes sesiones científicas agrupadas por temáticas de interés en las que tendrán cabida presentaciones orales y de posters convencionales. Más detalles sobre el tipo de presentaciones y dimensiones de los posters serán incluidas en la primera circular, que tiene previsto distribuirse durante Enero de 2006. En las siguientes líneas encontrareis información preliminar sobre esta reunión.

### INVITACIÓN PARA LA CELEBRACIÓN DE SESIONES y SIMPOSIOS ESPECIALES DENTRO DEL MARCO DE LA REUNIÓN

El comité de Organización invita abiertamente a todos aquellos miembros de AEQUA que lo deseen a organizar simposios, sesiones especiales y/o talleres dentro del Marco de la reunión. Para ello deberán con-

tactar con la organización antes del 31 de enero de 2006. De momento se tiene pensado desarrollar uno sobre: **Evolución de grandes valles fluviales en la Península Ibérica**

## **PRIMER CURSO SOBRE CUATERNARIO**

De acuerdo con las sugerencias vertidas por la Junta Directiva de AEQUA sobre la organización de un curso específico sobre Cuaternario dentro de los planes de 3er Ciclo de las Universidades españolas, el Comité de Organización se compromete a la realización de una experiencia piloto en esta vertiente. Inmediatamente antes o después de la Reunión se realizará un Curso sobre Cuaternario para estudiantes de segundo y/o tercer ciclo dentro del marco de los **“Cursos de Verano”** de la **Universidad de Salamanca**. Desde aquí invitamos a todos aquellos miembros de AEQUA que quieran incorporarse a esta iniciativa.

## **PUBLICIDAD y DIFUSIÓN DE LA REUNIÓN**

Para la publicidad y difusión del progreso de organización de la Reunión, se contará en primera instancia con los métodos habituales (circular por correo convencional) pero también se habilitará una página web de la Reunión en la página de AEQUA. Segunda y tercera circular, envío de abstracts y comunicación con las personas interesadas en la reunión se realizarán preferentemente mediante correo electrónico. Toda la difusión de la información quedará enmarcada dentro de las actividades del Año internacional del Planeta Tierra (2006).

## **INSCRIPCIÓN**

En las tasas de inscripción se encontrará incluida la documentación, abstracts, guía de campo, bolsa de viaje, aperitivos, vinos, etc. intercalados entre las sesiones, así como la excursión Inter - congreso. La Cena de la reunión no se encuentra en principio incluida en la inscripción, pero se intentará un convenio con la Escuela de Hostelería de Ávila. Dentro del epígrafe de estudiantes quedarán incluidos aquellos que estén cursando estudios de segundo y tercer ciclo en cualquier universidad española o extranjera. La acreditación de estudiante deberá ser justificada documentalmente mediante la debida certificación oficial expedida por el centro universitario correspondiente.

<b>Tasas estimadas al 2007</b>	
Inscripción socios AEQUA (antes del 31.12.2006)	180 €
No socios (antes del 31.12.2006)	210 €
Socios AEQUA (después del 31.12.2006)	210 €
No socios (después del 31.12.2006)	240 €
Estudiantes	120 €
Cena de la Reunión	50 €

## **BECAS DE INSCRIPCIÓN**

Se prevé la concesión de becas, para el pago de la inscripción del congreso para un número de entre 15-30 estudiantes que cumplan los requisitos expuestos anteriormente y que en la actualidad estén realizando trabajos de investigación en cualquiera de los aspectos de las Ciencias del Cuaternario que sean presentados durante el congreso. Tendrán preferencia aquellos que presenten comunicaciones orales. El número final de becados dependerá de la financiación que se consiga. No obstante AEQUA se hace cargo de 10 de las becas.

## **PUBLICACIÓN DE LAS CONTRIBUCIONES REALIZADAS A LA XII REUNIÓN DE CUATERNARIO**

La organización prevé la publicación de un volumen de abstracts con su ISBN correspondiente que se repartirá junto la documentación del congreso. Los abstracts tendrán una extensión máxima de una hoja DINA-4. Posteriormente se promoverá la publicación de volúmenes especiales con trabajos de investigación basados en las contribuciones orales y de posters presentadas, en revistas especializadas como Cuaternario y Geomorfología, Geológica Acta, Journal of Iberian Geology, Geomorphology y Quaternary International.

## SESIONES CIENTÍFICAS PREVISTAS

La organización prevé la celebración de las diferentes sesiones temáticas y simposios que se relacionan en la hoja de inscripción adjunta. Todos ellos contarán con uno o dos coordinadores, que actuarán como presidentes de sesión y que serán seleccionados de entre los diferentes socios de AEQUA de acuerdo con la Junta directiva de la asociación.

## COMITÉ ORGANIZADOR XII RNC

### Presidencia y Secretaría de la Reunión:

Pablo G. Silva Barroso. Depto. Geología (USAL) pgsilva@usal.es

### Secretaría y Tesorería de la Organización:

Elvira Roquero García Casal. Depto. Edafología E.T.S.I. Agrónomos (UPM), elvira.roquero@upm.es

### Organización local:

Loreto Rodríguez Bouzo Dpto. Geología (USAL), Rosa Reguilón Dpto. Geología (USAL), Irene Gozalo Dpto. Ing. Cartográfica y del Terreno (USAL), Inmaculada Picón Dpto. Ing. Cartográfica y del Terreno (USAL).

**Coordinación General y Publicaciones:** Javier Lario Gómez. Facultad de Ciencias (UNED)

Javier.Lario@ccia.uned.es

Propuesta de Fechas importantes a recordar	
Límite para la propuesta de simposios y sesiones especiales	31.01.06
Envío de la primera circular (carta)	15.03.06
Envío de la segunda circular (mail)	30.09.06
Límite pago de inscripción y envío de abstracts	31.12.06
Envío tercera circular con el programa del congreso	30.04.07
Celebración de la Reunión	2 <sup>a</sup> Quincena de Junio 07

**XII Reunión Nacional de Cuaternario**  
Escuela Politécnica Superior de Ávila  
Universidad de Salamanca  
C/ Hornos Caleros, 50  
05003-ÁVILA

La ficha de preinscripción también estará disponible en breve en la página web de aequa y se podrá mandar mediante correo electrónico a [pgsilva@usal.es](mailto:pgsilva@usal.es) o a una dirección de correo específica que se creará para la reunión. Para todos aquellos interesados por favor fotocopia esta hoja y envíala por correo a la dirección arriba indicada o por fax al número 920353501.

**Próximamente información en <http://tierra.rediris.es/aequa>**



## Ronald Paskoff (1933 – 2005)

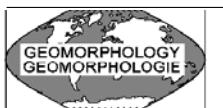
Augusto Pérez Alberti (Universidad de Santiago)

**E**l pasado 14 de septiembre falleció el geógrafo Roland Paskoff uno de los investigadores más importantes en el campo de la geomorfología litoral. Nacido el 30/10/1933 en Oujda (Marruecos) Roland Psakoff había realizado sus estudios universitarios en la universidad de Burdeos para, con posterioridad, instalarse en Chile durante nueve años, entre 1962 y 1971, en donde fue profesor en la Universidad de Chile. Después, desde 1971 a 1985, impartió docencia en la Universidad de Túnez para, a partir de este último año pasar a formar parte de la Universidad de Lyon (Lyon II) de la que era en la actualidad Profesor Emerito. Durante su estancia en Chile realizó su tesis doctoral sobre el semiárido chileno que presentó en 1969 en la universidad de Burdeos.

*El 14 de septiembre de 2005 falleció el geógrafo R. Paskoff (Oujda, Marruecos, 1933) uno de los investigadores más relevantes en geo-morfología litoral*

Fue durante su etapa chilena y, de manera fundamental, en la tunecina, cuando el Prof. Paskoff inició una línea de trabajo a la que dedicaría todos sus esfuerzos posteriores: la investigación sobre los litorales y su conservación. La visible degradación de los litorales era un tema que le apasionaba y preocupaba. Por ello no es de extrañar que en 1993, en la editorial Masson, publicara un libro con un título bien evidente: *Côtes en danger* más tarde reeditado en la editorial L'Harmattan (2004). La misma preocupación por el impacto humano sobre las costas es visible en otra de sus obras significativas, *Littoraux, impact des aménagements sur leur evolution* (Armando Colin, 1998) en la que muestra como la inadecuada planificación de los litorales ha provocado daños irreparables por lo que se hace preciso conocer el litoral antes de llevar a cabo cualquier obra sobre él. Más reciente es su libro *L'élévation du niveau de la mer et les espaces cotiers* (Instituto oceanográfico, 2001) en el que plantea los posibles efectos que sobre los litorales podría tener la posible subida del nivel del mar.

Miembro activo de la European Union for Coastal Conservation (EUCC), y presidente entre 1984 y 1992 de la comisión sobre el medio ambiente costero de la UGI, ha defendido con pasión la necesidad de adquirir terrenos amenazados con el fin de preservarlos. Autor de un sinfín de publicaciones sobre diferentes temas relacionados con las costas, son especialmente reseñables los dedicados a los procesos de dinámica y erosión de playas y dunas y ha participado activamente en numerosas reuniones científicas sobre los litorales en diferentes lugares del mundo entre los que se encuentran distintas localidades españolas. Desgraciadamente los investigadores sobre los litorales hemos perdido no sólo un gran amigo sino un excelente aliado en nuestra lucha por lograr otra política ambiental sostenible que permita combinar la explotación con la conservación de los recursos costeros.



## International Association of Geomorphologists. Newsletter nº. 22 (1/2005)

HTML edited by The Association of Polish Geomorphologists

### IAG/AIG: The official acronym

The official acronym for the International Association of Geomorphologists is IAG/AIG. The two parts of the acronym reflect the fact that ours is an international organization operating in multiple languages. Both

parts are necessary to avoid confusion with other organizations that use similar acronyms. Among the other "IAG" organizations are two with whom we may share members: the Institute of Australian Geographers, and the International Association of Geodesy.

### **Award to Giovanni Battista Castiglioni**

From the 15th to the 17th of February 2005, Mario Panizza represented the IAG/AIG at the Congress "Mountains and Plains, Recent Developments of the Research in Physical Geography and Geomorphology" in honor of Professor Giovanni Battista Castiglioni, in Padova (Italy). The IAG/AIG acknowledged Professor Castiglioni's scientific achievements in Geomorphology with a silver plate.

*Mario Panizza, Modena  
President, IAG/AIG*

### **Meetings**

In recent months, IAG/AIG has co-sponsored or played a major role in three international meetings:

(1) "Geomorphology and sustainability." The British Geomorphological Research Group, the International Geographical Union Commission on Geomorphic Challenges for the 21st Century, and the International Association of Geomorphologists held a Joint International Geomorphology Conference in Glasgow, Scotland, August 17-20, in association with the 30th Congress of the International Geographical Union. Professors Janet Hooke and Tony Parsons organized the conference; IAG/AIG President, Mario Panizza, delivered an inaugural address.

(2) "From the Mediterranean Area Toward a Global Geological Renaissance, Geology, Natural Hazards, and Cultural Heritage." IAG/AIG promoted a series of general and topical symposia for the 32nd International Geological Congress, held in Florence, Italy, 20-28 August, 2004.

(3) "Living with hydro-geomorphological risks: from theory to practice." This post-graduate training course was organized by the European Centre on Geomorphological Hazards (CERG) in the framework of the FORM-OSE action of the Council of Europe, and was under the aegis of the International Association of Geomorphologists (IAG/AIG), the School and Observatory of Earth Sciences (EOST-IPG), and the Faculty of Geographical Sciences of the University Louis Pasteur. The program's objective was to exchange ideas about how to cope with hydro-geomorphological hazards using the most advanced, state-of-the-art methodology, mainly earth observation data and new technologies of communication and information, to explain in practice different kind of mitigation and prevention strategies used to live with these hazards, and to develop fruitful, interdisciplinary discussion. It was held in Strasbourg (France) from 14-19 September, 2004.

This year, 2005, is the year of the 6th international IAG/AIG conference. International IAG/AIG conferences are held every four years. The Sociedad España de Geomorfolog  will host the 6th international conference at the Congress Hall Auditorium in Zaragoza, Spain, from 7-11 September, 2005. Professor Mateo Gutierrez, of the Universidad de Zaragoza, chairs the local organizing committee. Further information about the conference is available at <http://wzar.unizar.es/actos/SEG/>. The 5th international IAG/AIG conference was held in 2001 in Tokyo, Japan, and the venue of the 7th conference, to be held in 2009, will be chosen at the meeting of delegates during the Zaragoza conference.

### **IAG/AIG Grants to Young Geomorphologists**

#### *Grants Awarded*

The International Association of Geomorphologists is glad to announce that 12 grants were offered to support the training of young geomorphologists during the period September 2004-March 2005.

(1) The first three of these sponsored international participants to attend the FORM-OSE Post-graduate Training School "Living with hydro-geomorphological risks from theory to practice," held in Strasbourg, France, 14-19 September 2004. IAG/AIG grants were awarded to young geomorphologists from the

Southern Mediterranean and Eastern Europe: Ioannis Fourniadis (Greece), Mihai Alexandru Micu (Romania), and Tatiana Vujnovic (Croatia). Additional scholarships were offered by French institutions to young researchers from North Africa (Algeria and Tunisia).

- (2) IAG/AIG grants were awarded to two young geomorphologists from North America:  
—Ben Poulter (USA) and Alexandra Shaw (Canada)—for the AGU (American Geophysical Union) Chapman Conference on Salt Marsh Geomorphology: “Physical and Ecological Effects on Landform,” held in Halifax, Nova Scotia, Canada, from 9-13 October 2004.
- (3) IAG/AIG grants were awarded to four young geomorphologists from Latin America—  
Alina Crincoli (Argentina), Alejandro Garcia (Mexico), Esteban Passeggi (Argentina), and  
Ricardo Szupayani (Argentina)—to participate in IAG/AIG International Course on “Dynamics of Fluvial Systems: Processes and Morphologies,” held in Maringá, Brazil, from 15-25 October 2004.
- (4) An IAG/AIG grant was awarded to a Ph.D. student in Geomorphology from Eastern Europe, Dominika Wronska (Poland), for the BGRG (British Geomorphology Research Group) "Post-graduate Research Training Workshop," held in Windsor, UK, from 13-16 December, 2004.
- (5) IAG/AIG grants were awarded to two young geomorphologists from Latin America—Juan Luis Garcia (Chile) and Carolina Martinez Reyes (Chile) to enable them to participate in “III Postgraduate Field Course on the Geomorphology and Quaternary Geology of Tierra del Fuego,” held in Argentina, 5-21 March, 2005. Additional support was offered by the Argentine National Research Council (CONICET) (2 scholarships for Argentine graduate students) and the Government of the Province of Tierra del Fuego (2 scholarships for Fuegian native or resident graduate students).

The next set of IAG/AIG grants (approximately 15) will be offered to enable young geomorphologists from the less favoured countries of the world to take part in the 6th International Conference on Geomorphology (Zaragoza, Spain, 7-11 September 2005). Please visit the IAG website for future training activities: <http://www.geomorph.org>

*Mauro Soldati  
IAG/AIG Executive Committee Member*

#### *The value of grants received*

Letters of thanks from the recipients of IAG/AIG grants to young geomorphologists remind us of the great value of these experiences and the need to continue to provide them. These excerpts from letters written by young geomorphologists who attended the post-graduate training school on living with hydro-geomorphological risks in Strasbourg, France, illustrate the benefits of the grant program:

*...The best thing at the workshop was to have so many good lectures and lecturers who were very approachable for our questions, and also maybe for future cooperation...It made me see that we work on one (still) new and rapidly growing multidisciplinary field of science...I made new friendships with people from all over Europe and the globe, and I think that is the new way to our future. We can exchange ideas and information, but also help each other a lot. We'll stay in contact and someday work together for wellbeing of the humans all over the world. – Tatjana Vujnovic, Croatia.*

*...I am indebted to IAG and CERG for a grant that enabled me to attend the course, where I could find answers to many of my questions. Besides, I had the chance to meet researchers with a vast experience and remarkable results. I could also work with equipment that is essential for studying and evaluating geomorphological hazards... – Mihai Alexandru Micu Romania.*

*...it was an excellent effort...that managed to bring together specialists from a number of fields, young Ph.D. students from many parts of Europe, and that helped define in a more concrete manner the somewhat elusive concept of a “common European research space”... the field trips were, in general, excellently planned... the course as a whole was really worthwhile, attracting a highly qualified teaching team that was matched only by the enthusiasm of the participants! – Ioannis Fourniadis, Greece.*

## **IAG/AIG Working Groups**

The International Association of Geomorphologists sponsors a set of Working Groups that focus on aspects of geomorphology of special, international interest. Working Groups are established for four-year periods, and may be renewed. Proposals for new Working Groups will be considered at the 6th International Geomorphological Conference in September, 2005. Between the 5th and 6th International Geomorphological Conferences, 2001–2005, the following seven Working Groups have been active:

**Interaction between Fluvial, Eolian and Lacustrine Processes in Arid Regions**, chaired by Prof. Dr. Xiaoping Yang, Chinese Academy of Sciences, China.

**Hydrology and Geomorphology of Bedrock Rivers**, chaired by Prof. Paul Carling, University of Southampton, UK.

**Geoarchaeology**, chaired by Prof. Dr. Eric Fouache, Université de Paris, France.

**Geomorphological Sites: Research, Assessment and Improvement**, chaired by Dr. Emmanuel Reynard, University of Lausanne, Switzerland.

**Large Rivers**, chaired by Prof. Avijit Gupta, University of Singapore.

**Terroirs Viticoles (Wine Regions)**, chaired by Prof. Dr. Alain Marre, Université de Reims, France.

**Geomorphological Consequences of Volcanic Events, Including Hazards**, chaired by Prof. Dr. J. –C. Thouret, Blaise-Pascal University, Clermont-Ferrand, France.

Working Groups have organized sessions on their respective themes for the 6th International Geomorphological Conference in Zaragoza, Spain. Between international conferences, they advance the state of geomorphological knowledge of their thematic areas by organizing and participating in meetings and field trips, promoting discussion of their themes, and contributing to new publications.



## **International Association of Geomorphologists. Newsletter n°. 22 (2/2005)**

HTML edited by The Association of Polish Geomorphologists

**Expression of Solidarity:** To Andrew Goudie, Oxford (UK), IAG/AIG Vice President

Dear Andrew,

In such a dramatic and shocking moment for London, United Kingdom, Europe and all the World, I wish to express on behalf of the IAG, our full and sincere solidarity to the British colleagues for the new hideous and tragic crime carried out by terrorists and our firm execration of any form of violence. Let's send a thought and a helping hand to any of our colleagues, friends, students and other acquaintances, whatever their country or beliefs of origin who may have been hurt or otherwise touched by the brutal bombings in London. With the hope that culture and science may contribute to overcome any political and religious contraposition.

*Mario Panizza  
IAG President*

## **IAG/AIG Executive Committee Meeting MINUTES**

Liège (Belgium), 8 April 2005

**Members present:** M. Panizza, A. Goudie, D. Lóczy, A. Ozer, A. Pérez-González, M. Gutiérrez-Elorza, F. Gutiérrez, M. Soldati, I. Alcantara-Ayala, M.T. Benazzouz, Z. Zwolinski. **Apologies for absence:** C. Harden, V. Jha, E. Latrubesse, J. Lugo-Hupb.

#### **1. News from President (M. Panizza)**

–M. Panizza participated in: the International Karst Conference in Ljubljana (Slovenia, July 2004), where he offered an IAG/AIG silver plate to Prof. I. Gams; the IGU Congress in Glasgow (UK, August 2004); the International Geological Congress in Florence (Italy, August 2004); the National Portuguese Geomorphology Conference in Coimbra (Portugal, November 2004); and the Italian National Geomorphology Conference on "Mountains and Plains" (Padova, Italy, February 2005), where he offered an IAG /AIG silver plate to Prof. G.B. Castiglioni.

–The European Federation of Geologists proposed a European Manifesto on Earth Heritage and Geodiversity together with IUGS and IGU. IAG/AIG supports the Manifesto; the President sent a letter of agreement, expressing the interest of IAG/AIG in these activities. The next IAG/AIG President, A. Goudie, will attend a workshop in London in November 2005.

–V.Ch. Jha, Member of EC, who could not be present, sent a report on activities in India and, with regard to the destruction of the tsunami on December 26, 2004, proposed the establishment of an International Centre for Geomorphological Studies. In an answer to V.Ch. Jha, IAG/AIG EC generally agrees with the idea, which will need to be elaborated in more detail over a longer term. At present, the IAG/AIG EC asks for a regional Working Group proposal to be presented in Zaragoza. After four years of activity the Working Group can be developed into a Centre. When organizing the WG, he should also involve countries like Vietnam, Cambodia, Laos, Singapore and Malaysia.

#### **2. News from Vice-President and EC Members**

–*The International Consortium on Landslides*, of which IAG/AIG is a member, held a meeting during the International Geological Congress in Florence. A. Goudie was present. A. Ozer is preparing a research proposal concerning landslides in Romania to be presented to ICL this year.

–(A. Goudie) The IUCN is keen that IAG/AIG should be associated with them. A. Goudie proposes close links, the IAG/AIG Working Group on Geomorphological Sites will work for this aim.

–(I. Alcantara-Ayala) *The volume of the journal Catena* on Land Degradation and Geomorphology, from the Session on Land Degradation and Desertification of the Regional Conference (Mexico City, 2003), will be published. IAG/AIG President will write a preface.

–(M. Soldati) The special issue of *Geomorphology* (proceedings of the Dornbirn IAG Symposium, Austria, 2002) has been published, including 20 papers.

–*A national group of geomorphologists of Malta* has been organized. M. Soldati presented IAG/AIG activities to geomorphologists in Malta in October 2004. In Zaragoza, Malta will be proposed as National Scientific Member. The IAG/AIG EC wishes to thank the Coordinator of the Malta Geomorphology Group, Odette Magri, University of Malta, for this organizational effort.

–Z. Zwolinski contacted geomorphologists in Tunisia, where the organization of a national geomorphological group is underway, but further input is needed from IAG/AIG EC.

#### **3. Minutes of the Zaragoza Administrative Meeting**

The Minutes of the Zaragoza Administrative Meeting (April 2004) are formally approved after the following amendments: Point 1 corrected: Newsletter No. 4 is ready in 2003; Point 6 corrected: BGRG course in 2004.

#### **4. President's activity** See Point 1.

#### **5. Report of EC Members' activities, discussion** See Point 2.

#### **6. Memberships**

Since the Zaragoza Administrative Meeting (April 2004), new proposals for IAG/AIG National Scientific Members have come from Colombia, Malta, Niger and Vietnam, where national geomorphological groups

have been organized. Possible new applicants are Bangladesh, Indonesia and Mongolia. D. Lóczy is to remind them to apply before the Zaragoza Conference. The IAG/AIG EC has to encourage the formation of a national group in Tunisia. Total memberships, as of April 2005, are 58. In one month, A. Ozer sends letter calling for payment of membership fee. If members cannot pay before the Zaragoza meeting, voting is only possible if the reasons are specified.

### **7. IAG Database of Geomorphologists**

Z. Zwolinski presented the construction of the IAG/AIG database. The Database will include obligatory (first name, last name, e-mail address, password and password repeated) and optional data. Searching is possible also by country where members work. National Delegates are to be approached for national lists. Z. Zwolinski was asked to make a presentation of IAG/AIG Database in Zaragoza.

### **8. Financial situation**

(A. Ozer) Income has been mainly from membership fees and royalties from IAG *Encyclopedia of Geomorphology*, while spending has been mainly on grants and training courses. The present IAG/AIG EC started with a balance of EUR 39,000 in 2001 and is expected to end in Zaragoza with a balance of ca. EUR 50,000. M. Panizza emphasized the importance of the income from the publication of the *Encyclopedia of Geomorphology* that enables, thanks to A. Goudie, such a positive balance. EC members approved the financial report.

### **9. Publication activity, newsletter**

–A. Goudie reported on plans for an IAG/AIG Handbook of Geomorphology. A multi-author work is planned, edited by Basil Gomez, Victor R. Baker, Andrew S. Goudie and André G. Roy. Royalties will go to IAG/AIG (ca. GBP 12,500).

–Last Newsletter in press: No 21 (4/2004).

–The acronym IAG/AIG will be used in the title of the Newsletters.

–M. Panizza informed the EC that a proceedings volume from the Tokyo Conference has been published as a supplement volume of *Geografia Física e Dinamica Quaternaria*.

### **10. Working Group activities**

A. Pérez-González collected the WG reports prepared last year and remarked that WG web sites are not yet in standard format. A. Ozer reported that new WGs received their financial support. A. Pérez-González was asked to send letters to WG presidents asking for detailed reports of their four-year activities, listing publications, and requiring web sites to be changed to the standard format. WGs will also be asked whether they want to continue activities over the next period. In Zaragoza, decisions will have to be made about the WGs, including whether old WGs will end or continue under IAG/AIG umbrella without support. A. Goudie underlined that new proposals are needed with new research concepts.

*New Working Group proposals:* (1) Sediment Budgets in Cold Environments by Achim A. Beylich, Trondheim. (2) Proposal for a regional WG: Carpatho-Balkanic-Dinaric Working Group by Milos Stankoviansky, Bratislava. According to M. Panizza it provides a new opportunity for the coordination of geomorphological research. (3) Australian proposal: Rock coast geomorphology. (4) Polish proposal: Geomorphology of Small Catchments. (5) Hungarian proposal: Human Impact on the Landscape by D. Lóczy, Pécs. A. Pérez-González is asked to reply to the proposals, which are to be presented in Zaragoza. V.Ch. Jha will be asked to change his proposal and organize a regional WG instead of the Centre (see point 1).

### **11. Training activities**

M. Soldati reported on training activities held during the period 2004-05 and on grants awarded by IAG/AIG: (1) - IAG Symposium on Geomorphology and Environment, Calcutta, India, February 2004: 2 grants offered to less favoured countries of Asia. (2) - Tierra del Fuego Course, Argentina, March 2004: 2 grants offered to less favoured countries. (3) - FORM-OSE Post-Graduate Training School, Strasbourg,

France, September 2004: 3 grants offered to Eastern European and Southern Mediterranean countries. (4) - AGU Salt Marsh Geomorphology Conference, Halifax, Canada, October 2004: 2 grants offered to Northern American countries. (5) - IAG International Course, Maringá, Brazil, October 2004: 5 grants offered to Latin American countries. (6) - BGRG Training Course, Windsor, UK, 2004: 1 grant offered to Eastern European countries. (7) - Tierra del Fuego Course, Argentina, March 2005: 4 grants offered to Latin American countries. (8) - Training course planned in April 2005 in Algeria was cancelled. (9) - An Intensive course on Soil erosion and Landslides will be held after the Zaragoza International Conference (September 2005).

Altogether, 11 courses have been supported and 29 grants awarded over the 4-year presidency of M. Panizza.

#### ***12. Grants for young geomorphologists***

A request of support by the ICSU Dark Nature project (Yukon Conference 2005) was discussed, but the EC decided to devote all of the budget available for 2005 to grants for the Zaragoza International Conference (see Point 16).

#### ***13. Jan de Ploey Library***

A. Ozer discussed the library with J. Poesen: on each donation attach a label showing that it is property of J. De Ploey Library. All books will be stored at Department of Physical Geography, University of Leuven. A. Ozer presented a list of books in the Library and asked for further donations. M. Panizza suggested putting the request on the web site and in the Newsletter.

#### ***14. Meetings in Zaragoza: Council Meetings and General Assembly: see Point 15.***

#### ***15. IAG International Conference on Geomorphology (Zaragoza, 2005) Programme***

F. Gutiérrez reported on progress of preparations. Total number of registrations: 656. Convenors will evaluate abstracts and select chairmen. Abstracts received after April 11 will be rejected. Paper sessions and WG sessions have been finalized. D. Lóczy will send an updated list of National Delegates to organizers.

– *First General Assembly*, 7 September: M Panizza will summarize the goals of IAG/AIG during the period 2001-2005 and their implementation. WG proposals, proposals for international and regional conferences, and for new EC Members. Acceptance of new National Members.

– *First Council Meeting*, 8 September 9.00.

– *Second Council Meeting* 10 September 16.00: Voting on WG proposals, venues of International and Regional Conferences, EC members.

– *Second General Assembly* 11 September 8.00-19.00: M. Panizza announces the results of voting at Second Council Meeting (half an hour), and presents new EC, WG, and venue of 2009 International Conference. It is immediately followed (19.00-19.30) by Closing Ceremony at which both former and new presidents speak (evaluation and plans).

Plenary lectures (only half an hour each) will be by M. Panizza, A. Cendrero, I. Alcantara-Ayala, M. Thomas, M.T. Benazzouz and Xiaoping Yang. Plenary lectures should be concerned with concepts instead of particular research. Young geomorphologists meeting to be convened by an experienced professor to be named later.

#### ***16. IAG/AIG International Conference on Geomorphology (Zaragoza, 2005), Grants***

F. and M. Gutiérrez-Elorza reported on grant requests (almost 100 were received). IAG previously approved EUR 10,000 to be devoted to grants for young geomorphologists from less favoured countries. Decisions are to be made during the Liège meeting by a commission following guidelines set by IAG EC: M. Soldati, F. Gutiérrez, I. Alcantara-Ayala. The following criteria were agreed upon: grants should be given to participants from European countries outside EU, from less-favoured countries (Purchasing Power

Parity below USD 10,000), to applicants under 35 years of age, with abstract submitted, CV and recommendation letter from supervisor, and no IAG grants previously received during the quadriennium. The Organizing Committee will offer grants to young geomorphologists, national delegates from less favoured countries and retired scientists.

IAG pays the registration fees of EC members (11 people), ca EUR 4000. IAGAIG grants decision: out of 22 applicable requests, 15 grants will be awarded to applicants from Mexico (4), Russia (2), Argentina (2), South Africa (2), Brazil (1), China (1), India (1), Uganda (1) (total: EUR 10,000). A waiting list has also been compiled. Council dinner and EC dinner will be covered by the Organizing Committee. The expenses of participation (registration, travel and accommodation) for new Honorary Fellows will be paid from IAG/AIG budget (A. Pissart, L. Starkel, H. Verstappen, EUR 3000 in total).

### **17. Other matters**

- M. Panizza suggested that the IAG/AIG Constitution should be printed in English and French and delivered to the participants in the Zaragoza Conference.
- Proposals received for EC members: from Belgium: M. De Dapper (secretary), D. Balteanu (vice-president); from Poland: L. Andzejewski (vice-president). D. Lóczy is to send an invitation for further proposals stating that proposals should be sent to the Secretary 3 months before Zaragoza.
- Proposals for International Conference: from USA (Desert Research Institute): San Francisco or San Antonio, and from the Australia-New Zealand Geomorphology Group: Melbourne.
- Proposal for Regional Conference: from Poland: conference to be organized on Svalbard.
- Publication of Proceedings from Zaragoza Conference: various journals are interested in the publication of papers of certain selected topics (Catena, Géomorphologie, Geomorphology, Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria etc.).

Modena-Trier, 20 May 2005

*Mario Panizza, IAG President  
Dénes Lóczy, IAG Secretary*

### **Editor's Note**

The success of the IAG/AIG Newsletter depends upon the contributions that we receive. Please assist by sending commentaries, reviews of regional or national meetings and field trips, summaries of issues pertinent to geomorphology, and announcements of future meetings and workshops. Your contributions should be forwarded to the IAG/AIG Publications Officer:

*Carol Harden, Department of Geography, 304 Burchfiel Geography Building, University of Tennessee, Knoxville, TN, USA 37996-0925. Fax +1 865 974 6025; E-mail: charden@utk.edu.*

## **INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMORPHOLOGISTS**

### **PRESIDENT:**

**Prof. Olav Slaymaker**

Department of Geography  
University of British Columbia  
1984 West Mall  
Vancouver, V6T 1Z2, CANADA  
Fax: +1-604-8226150  
E-mail: olav@geog.ubc.ca

### **VICE PRESIDENT:**

**Prof. Mario Panizza**

Dip. di Scienze della Terra  
Università degli Studi di Modena  
Largo S. Eufemia, 19  
41 100 Modena, ITALY  
Fax: +39-059-2055887  
E-mail: pit@unimo.it

### **SECRETARY GENERAL:**

**Dr. Piotr Migon**

Geographical Institute  
University of Wroclaw  
Pl. Uniwersytecki 1  
50-137 Wroclaw, POLAND  
Fax: +48-71-3435184  
E-mail: migon@geogr.uni.wroc.pl

Visit the IAG Web Site at: <http://www.geomorph.org>