
NOTICIAS Y COMENTARIOS

UNA TIERRA CON MUCHOS MUNDOS

Manuel Valenzuela Rubio

Representante del Comité Español en la Asamblea General de la UGI

Pilar Riera Figueras

Responsable de Relaciones Internacionales de la AGE

RESUMEN

El mes de agosto de 2004 se celebró en Glasgow el XXX Congreso de la Unión Geográfica Internacional. En este congreso el profesor Adalberto Vallega fue elegido presidente sucediendo a la profesora Anne Buttimer, y se procedió a elegir la sede del XXXII congreso. De entre los tres países candidatos (Alemania Chile y China) se eligió a Alemania, y será la ciudad de Colonia la que albergará el congreso internacional de la IGU.dentro de ocho años. La presencia española en el congreso continuó la tónica marcada por Seúl con la instalación de un stand informativo de la geografía española. Se distribuyó la publicación *La Geografía Española ante los Retos de la Sociedad Actual (Spanish Geography on the Challenges of Contemporary Society)*, editada por el Comité español de la UGI en la que se recogía el estado de la Geografía Española en sus aspectos académico, investigador y profesional.

Palabras clave: Unión Geográfica Internacional, geografía española, estado de la geografía.

ABSTRACT

In August 2004, there was celebrated the XXX Congress of the International Geographical Union, in Glasgow. In this congress, Mr Adalberto Vallega was elected president in substitution of teacher Anne Buttimer, and it was proceeded to choose location of the XXXII Congress. Among three countries candidates (Germany, Chile and China) was chosen Germany and will be Cologne (Koln) city that will shelter the international congress of the IGU

Fecha de recepción: octubre 2005.

Fecha de aceptación: enero 2006.

in eight years. Spanish presence in this Congress continued the keynote marked in Seoul Congress and it was proceeded to the installation of an informative stand of the Spanish geography. The distribution of the book «*The Spanish Geography before the Challenges of the Current Society (Spanish Geography on the Challenges of Contemporary Society)*», edited by the Spanish Committee of the UGI in which is analyzed academicians state, research and professional status of Spanish geography.

Key words: Internacional Geographical Union, Spanish geography, state of geography.

I. ANTECEDENTES

Los congresos internacionales de Geografía regresan a Europa tras su anterior celebración en Seúl el año 2000; el lugar elegido en esta ocasión ha sido la ciudad británica de Glasgow en Escocia; hacía 40 años que los Congresos de Geografía no se celebraban en las Islas Británicas, ya que el último de ellos lo fue en Londres el año 1964. En esta ocasión han actuado como anfitrionas las dos organizaciones geográficas de ámbito británico asociadas desde hace algunos años en el consorcio *Royal Geographical Society with The Institute of British Geographers (RGS-IBG)* y la *Royal Scottish Geographical Society (RSGS)*, con el apoyo dentro del comité organizador de los departamentos de Geografía y la colaboración de otras entidades de geográficas como la *Geographical Association* o la *Scottish Association of Geography Teachers*. Ha pilotado el complejo comité organizador así compuesto el Profesor Ken Gregory.

Con ser importante, no ha sido el único evento geográfico celebrado en Glasgow en agosto de 2004, ya que simultáneamente tenían lugar, entre otros, la *Conferencia Internacional sobre Geomorfología* y las reuniones de la *Asociación Cartográfica Internacional* y de la *Asociación de Información Geográfica*, todas ellas íntimamente ligadas a la Geografía por lazos históricos y afinidades científicas. La conferencia geomorfológica en esta edición centró su atención en el tema ‘Geomorfología y Sostenibilidad’ siendo organizada por el *British Geomorphological Research Group* en colaboración con la *Association of Geomorphologists (IAG)* y la Comisión de la UGI sobre ‘Retos ambientales del siglo XXI’. Por su parte, los geógrafos británicos agrupados en el RGS-IBG celebraron congreso anual, que en este caso hizo sinergia con el internacional, dando como resultado un voluminoso censo de participantes y contribuciones. A escala europea, es de resaltar el foro de discusión que con el título ‘La posición de la Geografía en Europa’ organizó la *Sociedad Europea para la Geografía (EUGEO)*¹ o el que, bajo los auspicios del propio Comité Ejecutivo de la UGI y de su presidente, se celebró para discutir la conveniencia y posibles actividades futuras de una *Red de Países Mediterráneos*, especialmente centrada en problemas ambientales y socioeconómicos.

1 Una amplia presentación de EUGEO, de su génesis, objetivos y actividades así como sendos textos sobre las sociedades geográficas que la integran puede encontrarse en el número especial de la Revista *Belgeo* preparado con ocasión del XXX Congreso Internacional de Geografía bajo el título *New Trends and State of the Geography in the European Countries*, cuya edición corrió a cargo de C. Vandermotten, H. Nicolai y A. Montanari.

En cuanto a la presencia española en el congreso, se puede adelantar que ha continuado la tónica marcada por Seúl en dos aspectos básicos: en la instalación de un stand informativo en el que se exhibió diverso material bibliográfico aportado por algunas de las organizaciones integradas en el **Comité Español de la Unión Geográfica Internacional** (*Real Sociedad Geográfica, Asociación de Geógrafos Españoles, Societat Catalana de Geografia, Instituto de Economía y Geografía*)² y por departamentos de Geografía así como la preparación, edición y distribución de una voluminosa *Aportación Española* con colaboraciones de un nutrido grupo de colegas en que se recogía el estado de la Geografía Española en los frentes académico, investigador y profesional. Ambas iniciativas tuvieron una excelente acogida entre los asistentes al congreso tanto españoles como extranjeros con interesantes resultados, que más adelante se describirán con detalle. Es de recalcar que la participación en el congreso ha puesto de manifiesto el excelente nivel de entendimiento y el espíritu de colaboración que ha presidido las relaciones entre las dos entidades geográficas de ámbito estatal (Real Sociedad Geográfica y Asociación de Geógrafos Españoles) para sacar adelante una muy digna presencia en Glasgow de la Geografía española.

II. GLASGOW, SEDE DEL XXX CONGRESO GEOGRÁFICO INTERNACIONAL

Glasgow, capital económica de Escocia durante largas décadas de dominio británico en la escena internacional, que le valió una indiscutida primacía en actividades tan representativas de su protagonismo industrial como los astilleros, entró en acelerada decadencia durante los 70 y 80. Ha sido ejemplar el programa de regeneración emprendido en los 90 articulado sobre su potencial cultural y comercial. La nueva imagen así conseguida se ha visto reforzada por la concesión a Glasgow de la **Capitalidad Europea de la Cultura** (1991) y por la celebración en ella de importantes eventos relacionados básicamente con el arte y la cultura (**Festival de las Artes Visuales** en 1996, **Garden Festival** en 1998 y **UK City of Architecture and Design** en 1999). De esta manera, Glasgow ha alterado su imagen tradicional de ciudad industrial hasta convertirse en un destino turístico en alza y una ciudad bien dotada para el mercado de reuniones y congresos. Justamente el Congreso tuvo su sede principal en una de los sectores de las riberas del río Clyde más profundamente modificados por el ambicioso programa de regeneración económica y ambiental emprendido la pasada década. Obras emblemáticas del citado programa son el propio complejo construido en que se celebró el congreso (el **Scottish Exhibition and Conference Centre-S.E.C.C.**), compuesto por un vanguardista pabellón de convenciones (el «armadillo»), obra de Norman Foster, un recinto ferial, y un gran hotel (Moat House Hotel). En la orilla opuesta de este tramo del Clyde se está levantando el que sin duda está llamado a convertirse en el ‘buque insignia’ del Glasgow regenerado: el **Glasgow Science Center**, cuya torre de más de 100 metros de altitud actualmente en construcción (la Glasgow Tower) constituirá un hito urbano y un excelente obser-

2 Las sociedades integrantes en 2004 del Comité Español de la U.G.I son: Real Sociedad Geográfica (Presidente, Secretario y tres vocales), Asociación de Geógrafos Españoles (Vicepresidente, Secretaria y tres vocales), el Instituto Geográfico Nacional (un vocal), Instituto de Economía y Geografía (un vocal), Servicio Geográfico del Ejército (un vocal) y Societat Catalana de Geografia (un vocal).

vatorio sobre el conjunto de la región urbana de Glasgow integrada en el **Greater Glasgow Clyde Valley**.

Durante una semana los 900 geógrafos venidos de todo el mundo a las orillas del Clyde ocuparon pacíficamente los vestíbulos, las salas de reuniones, los espacios de exposición y el gran teatro para más de 2000 asistentes del complejo S.E.C.C, que así demostraba su indudable aptitud para acoger este tipo de actividades; sin embargo adolecen aún de algunas deficiencias importantes: el transporte al área central de Glasgow, la escasa dotación hotelera del entorno o la pobre presencia en él de aquellos servicios que, con carácter general, se exige a los organizadores de cualquier acontecimiento multitudinario (animación, comercio, cultura, etc.); todo lo cual evidenciaba que la operación regeneradora se halla aún inacabada.

III. LA ESTRUCTURA Y CONTENIDOS DEL CONGRESO

Como es habitual en los congresos de la U.G.I., el de Glasgow constó de una amplia oferta de actividades entre las que los asistentes podían elegir en función de sus intereses científicos, el tiempo disponible y su capacidad económica, no en vano los derechos de inscripción no fueron precisamente asequibles y eso repercutió en la escasa asistencia de geógrafos procedentes de países subdesarrollados. En conjunto, las actividades del congreso ocuparon prácticamente todo el mes de agosto, a lo largo del cual se sucedieron las reuniones y excursiones pre-congreso, organizadas por las comisiones especializadas, la sesión principal y las excursiones post-congreso. Sin duda, la mayor concentración de actividades se produce siempre durante la sesión principal (15-20 de agosto en el caso del XXX Congreso). Por supuesto, las más concurridas suelen ser las ceremonias de apertura y clausura y las recepciones con las que éstas culminan así como las sesiones plenarias; de hecho, en Glasgow, una parte de los congresistas no pudo asistir a algunas de las recepciones programadas por el estricto *numerus clausus* fijado por los organizadores. Por su parte, las sesiones plenarias suelen atraer básicamente por ofrecer temáticas de mayor actualidad o por su sintonía con las preocupaciones sociales o ambientales pero también por la personalidad de los conferenciantes. En el congreso de Glasgow se seleccionaron para este tipo de intervenciones temas tan sugestivos como la violencia e inseguridad urbana, la era de la información o la preservación de la naturaleza; pero, sin duda, la que más expectación despertó fue la protagonizada por el veterano Peter Haggett, profesor emérito de Geografía Urbana y Regional en Bristol, quien disertó sobre *The Changing Search for Geographical Order*. En cuanto a la ceremonia de clausura, aparte de oficializarse en ella el acceso a la presidencia de la UGI del profesor Adalberto Vallega, puesto en que sucede a la profesora Anne Buttimer, tuvo en esta ocasión un especial significado para los geógrafos de lengua española, ya que obtuvo el Premio de Honor de la UGI una colega muy reconocida y querida por los geógrafos de ambos lados del Atlántico, la profesora María Teresa Gutiérrez de McGregor de la Universidad Nacional Autónoma de México, junto con otros colegas no menos ilustres (Paul Claval, Robert W. Kates o Alan Wilson).

Centrándonos en el trabajo congresual propiamente dicho, durante la semana de duración de la sesión principal del Congreso, además de las reuniones de trabajo de las comisiones y grupos de trabajo, tuvieron lugar las sesiones de la asamblea general, además de diversas exposiciones. Previamente habían tenido lugar simposios especializados de bastantes

Cuadro 1
DISTRIBUCIÓN POR COMISIONES DE LAS COMUNICACIONES PRESENTADAS AL CONGRESO DE GLASGOW

Clave	Denominación	Comunicaciones presentadas	%
C00.01	Cambios climáticos y ambientes periglaciares	13	1,4
C00.02	Climatología	51	5,5
C00.03	Sistemas costeros	26	2,8
C00.04	Dinámicas de los espacios económicos		
C00.05	Cuestiones cambiantes de la marginalidad geográfica	4	0,4
C00.06	Género y Geografía	35	3,7
C00.07	Educación geográfica	52	5,6
C00.08	Ciencias de la información geográfica	47	5,0
C00.09	Geografía y políticas públicas	54	5,8
C00.10	Geografía de la Sociedad de la Información	23	2,5
C00.11	Respuesta geográfica al cambio ambiental		
C00.12	Catástrofes y riesgos naturales	11	1,2
C00.13	Salud y medio ambiente	38	4,1
C00.14	Historia del Pensamiento geográfico	45	4,8
C00.15	Karst	18	1,9
C00.16	Degradación de los suelos y desertificación	33	3,5
C00.17	Geografía marina	14	1,5
C00.18	Modelización de los sistemas geográficos	32	3,4
C00.19	Monitorización de las ciudades del mañana	30	3,2
C00.20	Población y vulnerabilidad	32	3,4
C00.21	Sostenibilidad de los sistemas rurales	48	5,1
C00.22	Mapa Político mundial	29	3,1
C00.23	Biogeografía y biodiversidad	21	2,2
C00.24	Diversidad en sistemas de montaña	24	2,6
C00.25	Investigación sobre sistemas fluviales	20	2,1
C00.26	Geografía aplicada	*	
C00.27	Geografía del turismo, el ocio y cambio global	54	5,8
C00.28	Cambio global y movilidad humana	31	3,3
C00.29	Cambio de los usos y de la cubierta del suelo	48	5,1
C00.30	Aproximación cultural a la Geografía	17	1,8
C00.31	Desarrollo Local	27	2,9
C00.32	Agua y sostenibilidad	57	6,1
TOTALES		934	100

Fuente: *Programa del Congreso* (elaboración propia)

* Esta comisión desarrolló sus sesiones en forma de mesas redondas

Nota: En este cuadro no se han computado las sesiones de posters ni tampoco las monográficas; igualmente, no se han tenido en cuenta las actividades organizadas por RG5-IBG, EUGEO, etc.

comisiones de las 32 existentes desde 2002, en que desaparecieron los antiguos ‘grupos de trabajo’ pero se crearon dos ‘task forces’ sobre *Megaciudades* y *Vulnerabilidad*, respectivamente. Para orientar los trabajos del congreso se propuso a los participantes desarrollar el tema central (**Una Tierra con muchos Mundos**) a través de varios subtemas relevantes tales como: Manejo de los recursos y de los riesgos, Sensibilidad Medioambiental, Ciudadanía Global, Comunicaciones y Diversidad, Implicaciones de la Economía del Conocimiento y Entornos en Altas Latitudes.

Sería de todo punto imposible en esta nota sintetizar, aunque sólo fuera someramente, las aportaciones científicas de los geógrafos reunidos en Glasgow, para lo que remitimos a la web de la UGI, al CD con los resúmenes de las comunicaciones y a las publicaciones específicas de cada comisión. No obstante, en el Cuadro 1 se refleja la concentración de contribuciones a las comisiones presentes en el Congreso. Hay que tener en cuenta que muchas de ellas habían celebrado previamente reuniones pre-congreso en los días anteriores tanto en Glasgow como en otras ciudades británicas, por lo que el balance no es por completo exhaustivo ni refleja fielmente el atractivo que las distintas temáticas despiertan en la comunidad de los geógrafos. Por otra parte, en este tipo de grandes congresos existen otras muchas formas de intervenir y participar en su programa científico además de la presentación de comunicaciones a las comisiones oficiales como son, por ejemplo, la presentación de posters complementarios o alternativos a las comunicaciones, envío de textos sin presencia personal o la intervención en seminarios especializados³. Alguna comisión ha utilizado en este congreso la fórmula de las mesas redondas, como ha sido el caso de la de Geografía Aplicada presidida por el profesor A. Bailly (Ginebra).

Un sucinto comentario cabe extraer de la distribución de las comunicaciones presentadas a la sesión principal del Congreso (Cuadro 1), a través del cual se pueden colegir las preferencias temáticas de los geógrafos, teniendo en cuenta que algunas comisiones estaban en fase de liquidación (5 y 11) y que de otras se habían celebrado pre-congresos. Una primera observación permite detectar una concentración de comisiones en los intervalos extremos de la distribución, es decir, aquellas que atraen más de un 5% de las comunicaciones (8) y las que logran captar menos de un 2% (6); en el primer grupo se concentran el 44% de ellas mientras en el segundo tan sólo lo hacen el 8,2%. El remanente 47,8% de las comunicaciones se lo reparten las restantes 16 comisiones con alguna comunicación registrada. Por temáticas, la agrupación de las comisiones en función de los grandes campos de la geografía (física, humana y regional), además de otro grupo de carácter teórico-metodológico y educativo, arroja una distribución no excesivamente desequilibrada; bien es verdad que las comisiones con un sesgo más marcado hacia los contenidos humanos acaparan el 37,1% de las comunicaciones; pero no es menos cierto que los otros tres campos acotados se sitúan en torno al 20% de las comunicaciones: 23,1% para la Geografía Física, 20,5% para la Geografía Regional y un 18,8% para el tercero. Hay que remarcar, sin embargo, que entre las comisiones que superan el umbral del 5% de las comunicaciones predomina ligeramente la perspectiva física y, de hecho, en ella se ubica la comisión con mayor capacidad de convocatoria, la dedicada al ‘Agua y la Sostenibilidad’ con un 6,1% de todas las comunicaciones presentadas, exacta-

³ A título de ejemplo citaremos el **International Seminar on Urban Form**, desarrollado todo a lo largo del Congreso.

mente 57. Por lo demás, los títulos de muchas comisiones asumen planteamientos claramente transversales como son los que caracterizan al medio ambiente, al cambio global o la sostenibilidad, entre otros.

No sería comprensible una reunión de geógrafos, cualquiera que fuera su envergadura, sin un programa de excursiones con diferente contenido y duración. Como es habitual, en Glasgow hubo tres modalidades de excursiones: excursiones largas (entre 4 y siete días de duración, iniciadas a partir del 8 de agosto), excursiones cortas (1-2 días) celebradas al final del congreso y paseos a pie por Glasgow (*Exploring Central Glasgow*) simultáneos a la sesión principal del congreso. Las primeras tuvieron como destino Islandia (*Paisaje y Cambio Climático*), Irlanda (*Karst: Geomorfología, Hidrología y Gestión de Recursos*) y el Norte de Escocia (*Usos del Suelo y Sostenibilidad en Escocia*), organizadas por las comisiones más afines a los temas planteados en colaboración con departamentos y, en ocasiones, con otras organizaciones afines. Muy otro fue el planteamiento de los itinerarios a pie por Glasgow, centrados en aspectos muy concretos de la ciudad, destacando entre ellos los referidos a los efectos que sobre ella han dejado las operaciones de regeneración urbana que le han dado un indiscutible predicamento en el campo del urbanismo del siglo XX. Vuelven a predominar la temática física en las excursiones programadas al final del congreso con excepción de la que durante un día examinó la *Geografía Histórica de Edimburgo*; las restantes se ocuparon de *Glaciología* en algunos de los lugares más relevantes de la *Geomorfología Glaciar en Escocia* (Loch Lomond, Glen Coe y Glen Roy), de *Morfología Glaciar, Periglaciar y Fluvial* en las montañas Cairngorm y sus alrededores y de *Procesos Costeros y su Manejo* en los fiordos de Dornoch, Cromarty y Moray.

IV. LA ASAMBLEA GENERAL DE LA U.G.I.

Coincidiendo con el Congreso, se celebró la Asamblea General de la UGI con asistencia de una cincuentena larga de los 94 comités nacionales existentes. Entre las decisiones adoptadas por la Asamblea es de destacar la incorporación de dos nuevos países miembros, Macedonia y Perú, cuyo representante aprovechó el uso de la palabra para recordar a la UGI las grandes dificultades que para una participación activa en las actividades de la organización encuentran los geógrafos de los países subdesarrollados, pidiendo de paso que se adoptaran medidas eficaces para suavizarlas. Hubo otras quejas y peticiones por parte de algunos países miembros, que fueron discutidas y aprobadas en resoluciones con desigual respaldo entre los delegados. Destacaremos entre ellas la presentada por el comité belga en defensa de la Geografía en la enseñanza secundaria o las de Arabia Saudí en cuanto a la traducción al árabe de la web y el boletín de la UGI. Desde el punto de vista informativo, un reducido número de comités enviaron en tiempo sus informes cuatrienales sobre el desarrollo de la Geografía en sus respectivos países, la participación en programas de la UGI o las relaciones con otros comités, entre otras cuestiones: Australia, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Egipto, Alemania, Islandia, Indonesia, Korea del Sur, México, Noruega, Filipinas, Rumanía, Rusia, Eslovaquia, Eslovenia, Suecia, Suiza, Túnez y Turquía; de los países de habla española tan sólo México presentó su informe cuatrienal. Si ya la presentación de informes cuatrienales fue tan escasa, no parece muy realista la pretensión del Comité Ejecutivo de convertirlos en anuales, según propuesta contenida en su circular de mayo de 2003.

Fueron también bastantes los comités nacionales, que, al igual que el nuestro también llevaron a Glasgow publicaciones informativas sobre la situación de la geografía en sus respectivos países, distribuidos en los respectivos stands y en la asamblea general, bien con formato de número monográfico de revistas geográficas (Bélgica, Suiza, Escocia, Lituania) bien en forma de libros o informes especialmente editados para la ocasión (Irlanda, Sur-África, Holanda o Eslovenia); destacó por su original enfoque y cuidada presentación el volumen distribuido por la Società Geografica Italiana bajo el título *Italian Reflections. The identity of a Country in the representation of its territory*. La tendencia futura parece apuntar hacia la confección de tales publicaciones monográficas en soporte CD, fórmula utilizada en Glasgow al menos por la delegación alemana. Dieron ejemplo en el ahorro de papel los propios organizadores del congreso, que tan solo entregaron como documentación 'oficial' a los inscritos el programa de las sesiones y listado de participantes impresos y un CD con los resúmenes de las comunicaciones.

Entre las decisiones acordadas por la Asamblea General, para cuyo más detallado conocimiento remitimos al lector interesado a la web oficial de la UGI (<http://www.igu-net.org>), suscitaron gran controversia las relativas al sistema de votación para la futura elección del Comité Ejecutivo y la elevación de las cuotas; en el primer caso se debatió y aprobó la autorización del voto por correo; en el segundo se aprobó una subida de 75 USD en la cuota básica de la UGI (en nuestro caso la cuota pasa de 1.875 a 2.250 USD anual). Salvo en casos muy aislados, no suele producir excesivas discrepancias en las asambleas generales de la UGI la elección del nuevo Consejo Ejecutivo para el próximo cuatrienio; el que salió elegido en Glasgow cabe ser calificado como continuista, ya que accede a Presidente el anterior Vicepresidente Primero, Profesor Vallega (Génova), se mantiene el anterior Secretario General (R. Adler) y tan sólo se incorpora un nuevo vicepresidente, sin candidato alternativo, en la persona del surcoreano profesor Woo-ik Yu; ello no obstó para que el respaldo recibido por cada uno de los miembros del nuevo comité fuera manifiestamente desigual. Merece la pena hacer mención de que en la reunión del Comité Ejecutivo posterior a la Asamblea General, fue promovido al rango de Primer Vicepresidente el geógrafo mexicano, Profesor José Luis Palacios (UNAM), que abre interesantes perspectivas para la geografía en lengua española. Como los estatutos prevén, la anterior Presidenta pasó automáticamente a ocupar el rango de *past president* (presidente saliente) al producirse la clausura del congreso. También se introdujeron otras modificaciones en el sistema de elección y de permanencia de los vicepresidentes y secretario general, para las que remitimos a la web oficial y boletines periódicos.

Por lo que puede tener de utilidad para los geógrafos españoles, no muy habituados a participar en las reuniones especializadas de la UGI, merece la pena que reproduzcamos en apéndice las comisiones y *task forces* aprobadas por la Asamblea General para el período 2004-2008 (Apéndice 1). Sólo haremos notar aquí que la continuidad es la nota dominante en la renovación de comisiones producida en Glasgow ya que, de las 32 existentes en el anterior cuatrienio, se mantienen para el próximo con el mismo nombre 27, tan sólo dos desaparecen (*Climatic Changes and Periglacial Environments* y *Fluvial System Research*) y tres más cambian de nombre: *Evolving Issues of Geographical Marginality* pasa a llamarse *Marginalization, Globalization and Regional-Local Responses*; *Geomorphological Response to Environmental Change* se denominará en el futuro *Geomorphic Challenge for the 21st Century* y, por último, la nueva comisión sobre *Political Geography* sustituye a la anteriormente

denominada como *World Political Map*. Con estos cambios y las cuatro nuevas comisiones creadas sobre *Tierras Áridas*, *Medio Ambiente en Regiones Frías*, *Evolución Ambiental* y *Análisis del Paisaje*, se completa el censo de las 34 comisiones que estarán abiertas hasta su renovación o eliminación en 2008. No mucho más acusados han sido los cambios producidos en las denominadas *task forces*, toda vez que se mantienen las dos existentes y se crean otras dos: *Geoparks* y *Olimpiad*.

Una cuestión que da lugar a cierta polémica y que, en ocasiones, despierta pasión entre los delegados a la Asamblea es la elección de la sede para el congreso posterior al próximo, que ya ha sido decidido con anterioridad. La situación de la que partía era el XXXI Congreso, para el que en Seúl se había ya elegido como sede a Túnez, a Durban como sede de la Conferencia Regional de 2002 y a Tel-Aviv para la de 2006. Tocaba, por tanto, elegir la sede del XXXII Congreso, a celebrar en 2012, y la de la Conferencia Regional de 2010. Para 2012 se presentaban tres candidatos: Alemania, China y Chile, que partían con expectativas muy dispares. China ya había celebrado una conferencia regional en 1990 (Beijing); por su parte, la candidatura de Chile contaba con bases suficientemente sólidas por producción científica y por infraestructuras, pero salía perjudicada por la fuerte presencia del componente militar en su comité nacional; Alemania parecía, pues, el candidato con mayores bazas y con un soporte científico y organizativo sin posible competidor pero tenía en su contra que el Congreso Internacional venía a Europa sólo ocho años después del de Glasgow; quizá esta circunstancia y el apoyo prestado a la candidatura chilena por los países hispánicos y otros de similar perfil dejaron la votación en situación muy equilibrada entre Chile y Alemania, aunque el congreso de 2012 se celebrará finalmente a Colonia el año 2012. En cuanto a la conferencia regional de 2006, la asamblea general tomó una decisión ciertamente delicada consistente en revocar la aceptación de la candidatura Tel-Aviv para celebrar la conferencia regional de 2006 trasladándola a 2010; la situación política de inseguridad que entonces y ahora afectan a toda la zona parecían aconsejar el cambio; en consecuencia, se procedió a elegir una nueva sede para el 2006, recayendo en la ciudad australiana de Brisbane, que se brindó en solitario para organizarla entre el 3 y el 7 de julio bajo el lema *Regional Responses to Global Changes. A view from the Antipodes*. La candidatura polaca para organizar en 2014 entre Varsovia y Cracovia la conferencia regional (el tema propuesto era '*El hombre en un medio cambiante*') quedó en entredicho por la aprobación de Colonia como sede del XXXII Congreso, ya que existe una norma en la UGI de no celebrar en el mismo continente congreso y conferencia regional sucesivos, por lo que la propuesta fue pospuesta para una futura oportunidad.

V. PRESENCIA Y APORTACIÓN ESPAÑOLA AL CONGRESO INTERNACIONAL DE GLASGOW

Es evidente que, al menos a partir del congreso de Washington (1992), la implicación de los geógrafos españoles en los congresos internacionales ha seguido una tendencia ascendente (no sin retrocesos) desde la doble perspectiva instituciones y personal. Las trataremos por separado en esta nota.

1. La presencia institucional de la Geografía española en Glasgow

Con los antecedentes de Washington (1992) y Seúl (2000), el **Comité Español de la U.G.I.** puso en marcha un proyecto editorial orientado a presentar ante la comunidad de los geógrafos reunida en Glasgow una imagen lo más fiel y matizada posible de la situación de la Geografía en España. Al contrario que en las dos ocasiones precedentes, se optó por ofrecer un inventario ampliamente desglosado del quehacer de los geógrafos en los tres frentes en que el mismo se desarrolla (enseñanza, investigación y ejercicio profesional), así como el papel que en él desempeñan las organizaciones geográficas sin olvidar la creciente presencia internacional de la geografía española. El resultado fue un voluminoso tomo de 791 páginas que en versión española e inglesa, acoge una veintena de textos originales, precedidos de una presentación del Presidente del Comité Profesor Juan Velarde Fuertes, bajo el título de *La Geografía Española ante los Retos de la Sociedad Actual (Spanish Geography on the Challenges of Contemporary Society)*. Sin duda la difusión de nuestras actividades en los campos señalados es una forma de integrarnos cada vez más en las coordenadas globalizadoras que, como a los restantes saberes, también están llegando inevitablemente a nuestra disciplina, al mismo tiempo que, parafraseando al Presidente del Comité, una obra de tal envergadura hace posible «que los geógrafos españoles puedan presentarse en los congresos cada vez más orgullosos de la labor efectuada». También vale la pena resaltar el esfuerzo de cooperación y coordinación realizado por las organizaciones que integran el comité para elaborar un producto editorial que cumpliera todos los requisitos de calidad en cuanto a contenidos y realización material de la obra; de hecho, la propuesta temática surgió de la *Asociación de Geógrafos Españoles*, a partir de la cual el Consejo Editorial surgido del Comité⁴ elaboró el índice definitivo de la obra, tomándose en su seno igualmente las decisiones en cuanto a normas editoriales y selección de autores; con el mismo espíritu de buen entendimiento se desarrollaron las gestiones para la financiación de la publicación de la obra resultante, para lo que contó con la eficaz labor del propio presidente del Comité, el Profesor Velarde, quien las llevó a buen término gracias a la generosa respuesta de Iberdrola y de la Fundación Santander Central Hispano.

Con el mismo espíritu de colaboración leal entre las instituciones integradas en el Comité se organizó la presencia física de la Geografía española en Glasgow, materializada en contratación de un stand situado en una muy buena ubicación en el área de exposición comercial, donde también se hallaban ubicados los stands de otras organizaciones geográficas, editoriales y un grupo no excesivamente numeroso de comités nacionales. El stand actuó como punto de encuentro para los geógrafos presentes en el Congreso, bastantes de los cuales ayudaron generosamente en la tarea de mantenerlo atendido durante todo el día, como expositor de las publicaciones aportadas por entidades geográficas y departamentos pero, sobre todo, como trampolín desde el que proyectar la realidad geográfica española sobre la comunidad de los geógrafos reunida en Glasgow.

4 Compusieron el Consejo Editorial María Dolors García Ramón (Autónoma de Barcelona), María Asunción Martín Lou (C.S.I.C.), Ricardo Méndez Gutiérrez del Valle (C.S.I.C.), Pilar Riera Figueras (Autónoma de Barcelona) y Manuel Valenzuela Rubio (Autónoma de Madrid), actuando como secretaria María José Lozano de San Cleto (C.S.I.C.).

Nos detendremos algo más en la descripción del impacto de nuestra presencia en Glasgow, para lo que utilizaremos algunos datos elocuentes sobre la rentabilidad del esfuerzo económico y personal realizado en términos de acogida entre los geógrafos. Con el fin de detectarlo se contó en el stand con un libro de visitas en que se iban registrando los datos de quienes fueron pasando por él al mismo tiempo que se les informaba o, en ciertos casos, se le hacía entrega de publicaciones o de la *Aportación* al Congreso (reservada en principio para cargos académicos, presidentes de comisiones, jefes de delegación o directivos de instituciones geográficas). A partir de la citada información se desprende que nuestra delegación contactó en el propio stand o desde él al 16% de los geógrafos asistentes al congreso (146 en términos absolutos), de los que se dispone de información detallada en 119 casos. Gracias a ella podemos conocer tanto su procedencia como su estatus académico o corporativo. Por procedencias destacan con mucho los geógrafos europeos (63,8%), procedentes de 20 países; en pie de igualdad se hallan los asiáticos (14,3%) y americanos (15,9%), procedentes de 8 y 6 países respectivamente; los restantes continentes aportaron cifras muy inferiores (5% de África y tan sólo un visitante de Oceanía). Por países fueron los italianos (11) los que se mostraron más interesados por nuestro mensaje, seguidos de los franceses (8), ingleses (7) y holandeses (6). Mas elocuencia, si cabe, que a los datos numéricos le atribuimos a la personalidad de nuestros contactados en función de sus cargos en el Comité Ejecutivo, en las presidencias de las comisiones o en los comités nacionales de la UGI. Baste decir que visitó nuestro stand la plana mayor del comité ejecutivo, incluidos la presidenta saliente (Prof. Buttimer) y el presidente entrante (Prof. Vallega), así como el secretario general (Prof. Adler) y el primer vicepresidente (Prof. Palacios), además del director de la Casa de la Geografía con sede en la romana Cellimontana (Prof. Belleza). Siguiendo con el organigrama de la UGI, tuvimos oportunidad de acoger a siete presidentes de comisiones y a nueve de comités nacionales de la UGI; sin relación orgánica con ella pero de no menor relevancia fueron los contactos realizados con presidentes o cargos directivos de 14 asociaciones, sociedades geográficas o academias de ciencias, once de ellas europeas además de la saudí, china e india. Como no podía ser menos, aprovechamos los contactos más cualificados para dar difusión al volumen de la *Aportación* en el buen entendido de que, a través de ellos, sus contenidos obtendrían mayor audiencia y nos ayudarían a posicionarnos mejor en el concierto de las comunidades de geógrafos. Con independencia de cuáles lleguen a ser los resultados objetivos de semejante empeño, lo que sí tenemos perfectamente computado son los destinatarios de los de los 100 ejemplares de la *Aportación* enviados por vía de urgencia para su entrega 'en mano' en el Congreso y, cuyo elevado coste de envío asumí la A.G.E. La distribución de los ejemplares guardó, como no podía ser menos, una considerable proporcionalidad con el reparto por continentes y países de los delegados contactados, destacando en este caso el Reino Unido con diez ejemplares entregados, seguido a corta distancia por Italia (8) y Francia (8)⁵. Se trata, sin duda, de una siembra que estamos seguros fructificará en un no muy lejano futuro.

5 Se nos permitirá hacer una alusión personal al destinatario de uno de los ejemplares de la *Aportación* en la persona del Presidente-Fundador del **Festival Internacional de Geografía** de Saint-Diè-des-Vosges, ex ministro y alcalde de la localidad, empeñado desde principios de los 90 en uno de los más interesantes experimentos de dinamización de la Geografía dentro y fuera de los ámbitos académicos.

2. La presencia de los geógrafos españoles en el Congreso Internacional de Glasgow

La presencia española en los Congresos Internacionales de Geografía ha dejado de ser simbólica y va afianzándose y aumentando en cada evento. Esta tendencia claramente contrastada en el congreso de Glasgow, se observa tanto en el número de geógrafos españoles que asisten a ellos como en la participación activa de los mismos mediante la presentación de comunicaciones y la participación y coordinación de mesas redondas. En este sentido, la participación en los congresos internacionales de la UGI es una buena muestra del proceso de internacionalización de la geografía española que habría que medir también mediante la participación en congresos más específicos temáticamente, la participación en las comisiones de la IGU y la internacionalización del quehacer de los geógrafos españoles.

Cuadro 2

LA PARTICIPACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES EN EL CONGRESO DE GLASGOW CON INDICACIÓN DE SUS INSTITUCIONES DE PROCEDENCIA (NO TODOS CON PRESENCIA FÍSICA)

Universitat Autònoma de Barcelona	10
Universidad Autónoma de Madrid	3
Universidad Complutense de Madrid	1
Universitat de Barcelona	7
Universitat de Girona	1
Universidad de las Palmas de Gran Canaria	2
Universidad de León	1
Universidad e Lleida	1
Universitat de les Illes Balears	5
Universidad del País Vasco	1
Universidad de Santiago de Compostela	2
Universidad Politécnica de Valencia	2
Universitat Pompeu Fabra	3
Universidad de Zaragoza	11
Instituto de Economía y Geografía (CSIC)	3
London School of Economics	1
The Open University	1

TOTAL..... 56

Fuente: *Programa del Congreso* (elaboración propia)

Los geógrafos españoles que asistieron al congreso fueron alrededor de 30 (cifra poco superior a los asistentes al anterior congreso en Seúl), pero si a esta cifra le sumamos todos aquellos geógrafos que participaron activamente mediante la presentación de posters y comunicaciones, muchas de ellas firmadas por varios autores, la cifra se eleva a 56; esta cifra, aunque todavía baja, es ya sensiblemente superior a la registrada en los anteriores congresos internacionales. Hay que destacar también la participación y presencia en Glasgow de científicos españoles (7) de otras disciplinas afines (Sociología y Pedagogía en la especialidad de técnicas geográficas para la enseñanza secundaria).

Sin embargo, esta participación tuvo una distribución poco homogénea. De las 45 universidades en las que existen departamentos o centros afines de geografía solamente 15 estuvieron representados en Glasgow. A estos 15 centros hay que añadir el Instituto de Economía y Geografía del CSIC. Fue significativa también la presencia de un geógrafo español que actualmente es profesor de geografía en la London School of Economics y de un investigador de la Open University británica.

Si bien la presencia de los departamentos más grandes es lógica y esperada, algunas ausencias y escasas representaciones son significativas. A la luz de este cuadro, será seguramente pertinente que algunos departamentos y grupos de investigación se replanteen sus estrategias de internacionalización y su participación en uno de los eventos con mayor trascendencia para la Geografía a nivel mundial.

Temáticamente, la participación española tampoco fue homogénea sino que se concentró en algunos campos con mayor atractivo, tal como puede verse en el cuadro siguiente.

Cabe destacar algunas observaciones referentes al cuadro anterior: el amplio abanico de temáticas en las que hubo participación española; la presencia dominante de las relacionadas con el medio físico y con la sostenibilidad; la presencia puntual pero repetida en diversas comisiones de temáticas relacionadas con la geografía social. Si nos fijamos en la ausencia de aportaciones a varias temáticas, quizás sean más destacables las observadas en relación con la geografía económica y con la geografía urbana, que tuvieron un amplio despliegue en varias sesiones del congreso⁶. En sentido contrario, cabe hacer mención al papel de moderadoras (chairs) en dos sesiones que tuvieron dos geógrafas españolas y a la participación española en sesiones del congreso paralelo de la *Royal Geographical Society with The Institute of British Geographers*, que viene a confirmar las antiguas y estrechas vinculaciones de algunos colegas y departamentos con la Geografía anglosajona. También en clave positiva es de citar la presencia española en el Forum que organizó EUGEO sobre 'La posición de la Geografía en Europa' más aún si se tiene en cuenta que EUGEO es una asociación europea de sociedades geográficas a la que pertenecen la Real Sociedad Geográfica como socio fundador y la Societat Catalana de Geografia.

En clave de futuro, no debemos pasar por alto en esta nota una iniciativa surgida en Glasgow con una importante presencia española ya desde sus orígenes. Nos referimos a la

6 Dado que la difusión de las reuniones celebradas por las comisiones en las sesiones precongresuales se retrasa considerablemente a su celebración y tiene, por lo general, un ámbito restringido, no hemos tenido oportunidad (y quizá nunca la tengamos) de conocer las aportaciones que a ellas hayan podido hacer nuestros colegas; por tanto, no hemos podido conocer al escribir esta nota la dimensión en ellas de la presencia española y, en consecuencia, las reales presencias o ausencias temáticas e institucionales de la Geografía española en el congreso de Glasgow.

Cuadro 3
LA PARTICIPACIÓN DE LA GEOGRAFÍA ESPAÑOLA EN EL CONGRESO DE GLASGOW SEGÚN
ÁREAS TEMÁTICAS Y TIPOS DE PARTICIPACIÓN

Tema	Participación	Total	Evento
Climatología	Poster	4	Cong. IGU
Grupos marginales y movimientos sociales	Comunicación	2	Cong. IGU
Geografía y Género	Comunicación	1	Cong. IGU
Geografía de la Educación	Mesa redonda	1	Cong. IGU
« «	Comunicación	4	Cong. IGU
Historia del Pensamiento Geográfico	Moderador	1	Cong. IGU
« «	Comunicación	4	Cong. IGU
Desertificación y Erosión	Moderador	1	Cong. IGU
« «	Comunicación	2	Cong. IGU
Agua y sostenibilidad	Comunicación	1	Cong. IGU
Sostenibilidad de sistemas rurales	Comunicación	1	Cong. IGU
Desarrollo Local y gobernanza	Comunicación	1	Cong. IGU, RGS/IBG
Biogeografía y Biodiversidad	Comunicación	1	Cong. IGU, RGS/IBG
Geografía del turismo	Comunicación	2	Cong. IGU, RGS/IBG
Cambio global y movilidad	Comunicación	1	Cong. IGU
« «	Poster	2	Cong. IGU
Cambios en los usos y en la cubier- del suelo. del suelo	Comunicación	1	Cong. IGU
Geografía del Transporte. Geografía y transporte sostenible	Comunicación	1	RGS/IBG
La Geografía en la educación secundaria	Comunicación	1	RGS/IBG
Geografía y Género: Geografía feminista después de 25 años	Comunicación	1	RGS/IBG
TOTAL		33	

Fuente: *Programa del Congreso* (elaboración propia)

propuesta de creación de crear una *Red Geográfica de Países Mediterráneos*, para lo cual se realizó una primera reunión de debate sobre los objetivos y estrategias de esta futura red que coordinó y moderó la geógrafa Maria Sala de la Universidad de Barcelona. A esta reunión, en la que participaron geógrafos de casi todos los países mediterráneos asistieron e intervinieron varios geógrafos y geógrafas españolas.

VI. CONCLUSIONES

El recorrido realizado por el XXX Congreso Internacional de Geografía confiamos en que haya servido, cuando menos, para profundizar en la forma de funcionar de este tipo de eventos y para demostrar lo importante que es, tanto en el plano personal como corporativo, una presencia española cada vez más asidua; bien es verdad que en el congreso de Glasgow se puede afirmar sin temor a pecar de exageración alguna que la presencia española dejó de ser simbólica, aunque habría que aspirar a que en el futuro se intensificara hasta igualar a otras comunidades geográficas de nuestro entorno. Para ello haría falta un esfuerzo colectivo para movilizar a nuestros colegas en ese sentido lo que exigiría, como primera providencia, que se prestigiara y valorara en comisiones y evaluaciones las aportaciones a las reuniones y congresos internacionales. Además, habría que buscar líneas de financiación que permitieran asistir a ellos a los más jóvenes y sin una posición económica suficientemente sólida; para conseguirlo los departamentos y grupos de investigación habrían de buscar fórmulas imaginativas. En el plano personal, habría que dar una mayor consideración académica al esfuerzo que supone elaborar contribuciones de calidad, redactadas en inglés o francés (los únicos idiomas oficiales, de momento, en la UGI) para ser expuestas a la consideración y posibles críticas de un selecto auditorio de especialistas de múltiples procedencias.

Sin embargo, con ser importante, no es suficiente con la asistencia a los grandes eventos congresuales con periodicidad cuatrienal o a las conferencias regionales bienales organizados por la UGI; hay que pensar que en el seno de la treintena larga de comisiones se celebran anualmente reuniones especializadas que, en alguna medida, marcan el rumbo que sigue el desarrollo de nuestra compleja y variada disciplina. Incluso si así fuera, tampoco concluiría aquí la integración española en la comunicad científica de los geógrafos. La pertenencia a redes internacionales, la participación en proyectos de investigación, la organización de eventos científicos con presencia extranjera y tantas otras formas de colaboración transnacional habrían de estar en el punto de mira de nuestras organizaciones corporativas, nuestros departamentos e institutos universitarios pero también de los grupos de investigación. Sin duda en la creación de este ambiente propicio a la apertura exterior del quehacer de los geógrafos españoles con carácter permanente y multidireccional, le habría de corresponder un papel de cierto liderazgo al Comité Español de la U.G.I.; no en vano en él confluye toda la cúpula organizativa de la Geografía Española; sin embargo, en un colectivo tan amplio y maduro como es el de los geógrafos españoles sería de esperar una mayor implicación desde las organizaciones de base. Ese es, sin duda, el camino más seguro y prometedor para colocar a nuestra disciplina en el nivel que exigen estos tiempos marcados por la comunicación y la globalización.

PUBLICACIONES DE COMITÉS DE LA UGI Y DE OTRAS INSTITUCIONES GEOGRÁFICAS PRESENTADAS EN GLASGOW (RELACIÓN NO EXHAUSTIVA)

ASSOCIATION OF THE GEOGRAPHICAL SOCIETIES OF SLOVENIA (2004) *Slovenia, a geographical overview*. Ljubljana, 159 págs.

COMITÉ ESPAÑOL DE LA UNIÓN GEOGRÁFICA INTERNACIONAL (2004) *La Geografía Española ante los retos de la Sociedad Actual (Spanish Geography on the Challen-*

- ges of the Contemporary Society*), editado por M.D. GARCÍA RAMÓN, M.A. MARTÍN LOU, R. MÉNDEZ, P. RIERA & M. VALENZUELA. Madrid, 2004, 791 págs. (edición bilingüe).
- COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉOGRAPHIE (2004) *Vers une géographie du développement durable*. Coordinado por A. MIOSSEC, P. ARNAULD y P. VEYRET. Paris, 2004, 259 págs. (En colaboración con la revista *Historiens & Geographes*).
- DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR GEOGRAPHIE (2004) *Geography in Germany* (CD).
- GEOGRAPHICAL SOCIETY OF IRELAND (2004) *1944-2004. Sixty years of Irish Geography*. Número monográfico de la revista *Irish geography. The International Journal of the Geography of Ireland*, vol. 37 (1), 2004, 118 págs.
- INSTITUTE OF GEOGRAPHY OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES (2004) *Geographical perspectives on Sustainable Development. A teacher's Guide*, editado por N. BEROUTCHACHVILI, M.M. CHAKE & A. SÁNCHEZ-CRISPIN. Rome, Moscow and Beijing, 2004, 62 págs. (texto acompañado de un CD).
- INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL UNION. SECTION THE NETHERLANDS (2004) *The Netherlands and the North Sea. Dutch geography 2000-2004*. Utrecht, 156 págs. (Nederlandse Geographische Studies, n° 325).
- ROYAL SCOTTISH GEOGRAPHICAL SOCIETY (2004) *Scottish Geographical Journal*, vol. 120, n° 1-2, 1004, 155 págs. (Número monográfico dedicado al XXX International Geographical Congress).
- SOCIETÀ GEOGRAFICA ITALIANA AND TOURING CLUB ITALINO (2004) *Italian reflections. The identity of a country in the representations of its territory*, coordinado por S. CONTI. Milano, 2004, 255 págs.
- SOCIETAS GEOGRAPHICA LATVIENSIS (2004) *Marking Latvia's return to Europe*. Riga, 2004, 88 págs. (Número monográfico de la revista *Geografiski Raksti Folia Geographica*, vol. XII).
- SOUTH AFRICAN NATIONAL COMMITTEE (2004) *South African National Report, 2001-2004 for the 30th international geographical Congress*. Pretoria, 2004, 71 págs.
- VERBAND GEOGRAPHIE SWEIZ (2003) *Geography in Switzerland*. Número monográfico de la revista *Geographical Helvetica*, vol. 58 (3), 2003.

Apéndice 1

COMISIONES Y GRUPOS DE TRABAJO («TASK FORCES») DE LA U.G.I. PARA EL PERIODO 2004-2008

Código	Denominación	Nombre del presidente	Universidad	País
Comisiones				
C04.01	Applied Geography	Prof. Antoine S. Bailly	Universidad de Ginebra	Suiza
C04.02	Arid Lands, Humankind, and Environment	Prof. Mahmoud M. Ashour	Universidad de Ain Shams	Egipto
C04.03	Biogeography and Biodiversity	Prof. Udo Schickhoff	Universidad de Hamburgo	Alemania
C04.04	Climatology	Prof. Lawrence C. Nkemdirim	Universidad de Calgary	Canadá
C04.05	Coastal Systems	Prof. Doug Sherman	Universidad de Texas	Estados Unidos
C04.06	Cold Region Environments	Prof. Martin Gude	Universidad de Jena	Alemania
C04.07	The Cultural Approach in Geography	Prof. Benno Werlen	Universidad de Jena	Alemania
C04.08	Diversity in Mountain Systems	Prof. Joerg Stadelbauer	Universidad Freiburg	Alemania
C04.09	Dynamics of Economic Spaces	Prof. Richard LeHeron	Universidad de Auckland	Nueva Zelanda
C04.10	Environment Evolution	Prof. Andrei A. Velichko	Academia de Ciencias	Rusia
C04.11	Gender and Geography	Prof. Tovi Fenster	Universidad de Tel Avid	Israel
C04.12	Geographical Education	Prof. Lex Chalmers	Universidad de Waikato	Nueva Zelanda
C04.13	Geographical Information Science	Prof. Gregory Elmes	Universidad West Virginia	Estados Unidos
C04.14	Geography and Public Policy	Prof. Doris Wästl-Walter	Universidad de Berna	Suiza
C04.15	Geography of the Information Society	Prof. Aharon Kellerman	Universidad de Haifa	Israel
C04.16	Geography of Tourism, Leisure and Global Change	Prof. Jarkko Saarinen	Universidad de Oulu	Finlandia
C04.17	Geomorphic Challenges for the 21st Century	Prof. Anthony Parsons	Universidad de Leicester	Reino Unido
C04.18	Global Change and Human Mobility	Prof. Armando Montanari	Sociedad Geográfica Italiana	Roma
C04.19	Hazards and Risks	Prof. David Alexander	Universidad Coventry	Reino Unido
C04.20	Health and the Environment	Prof. Mark W. Rosenberg	Universidad de Kingston	Canadá
C04.21	History of Geographical Thought	Prof. Hector Mendoza-Vargas	Universidad Nacional Autónoma de México	México
C04.22	Karst	Prof. David Gillieson	Universidad Cairns	Australia
C04.23	Land Degradation and Desertification	Prof. Gudrum Gisladottir	Universidad de Islandia	Islandia
C04.24	Land Use and Land Cover Change	Prof. Alexander Mather	Universidad de Aberdeen	Reino Unido
C04.25	Landscape Analysis	Prof. Nikoloz Beruchashvili	Universidad Estatal de Tbilisi	Georgia
C04.26	Local Development	Prof. Michael Sofer	Universidad Bar Ilan	Israel
C04.27	Marginalization, Globalization and Regional and Local Responses	Prof. Etiene Nel	Universidad de Rhodes	Sur África
C04.28	Marine Geography	Prof. Brian Slack	Universidad Concordia	Canadá
C04.29	Modelling Geographical Systems	Prof. Richard W. Thomas	Universidad de Manchester	Reino Unido
C04.30	Monitoring Cities of Tomorrow	Prof. Gerhard Braun	Universidad Libre de Berlin	Alemania
C04.31	Political Geography	Prof. Andre-Louise Sanguin	Universidad de Paris IV-Sorbona	Francia
C04.32	Population and Vulnerability	Prof. Allan M. Findlay	Universidad de Dundee	Reino Unido
C04.33	Sustainability of Rural Systems	Prof. Christopher Bryant	Universidad de Montréal	Canadá
C04.34	Water Sustainability	Prof. J.A.A. Jones	Universidad de Gales	Reino Unido
Grupos de Trabajo				
T04.01	Geoparks	Prof. Narciso Barrera-Bassola	Universidad Nacional Autónoma de México	México
T04.02	Megacities	Prof. Frauke Kraas	Universidad de Colonia	Alemania
T04.03	Olympiad	Prof. Joop van der Schee	Universidad Libre de Amsterdam	Holanda
T04.04	Vulnerability	Prof. Colin Polsky	Universidad Clark	Estados Unidos

Fuente: www.igu-net.org (para ampliar información).

Nota: se ha mantenido la denominación en inglés para no alterar el orden oficial de las comisiones.

