

# XXX Congreso de la Unión Geográfica Internacional: one earth - many worlds

## INTRODUCCIÓN

One earth – many worlds ha sido el núcleo temático del XXX Congreso de la Unión Geográfica Internacional (UGI) celebrado en Glasgow (Reino Unido) del 15 al 20 de agosto del 2004. Esto aúna las preocupaciones físicas, humanas y ambientales que se centran en una sola tierra que alberga muchas formas de vida y de entender el territorio, ya que los problemas territoriales y de interés geográfico tienen múltiples dimensiones.

La Real Sociedad Geográfica (Royal Geographical Society) con el Instituto de Geógrafos Británicos (Institute of British Geographers) y la Real Sociedad Geográfica Escocesa (Royal Scottish Geographical Society) han hecho posible este evento cuyo reto aceptaron en 1996 durante el XXVIII Congreso de la UGI celebrado en La Haya (Países Bajos). No es el primer Congreso Internacional de la UGI que se celebra en territorio británico, ya en 1964 se celebró allí el XX Congreso de la Unión Geográfica Internacional y han sido muchos los cambios en la Geografía que se han producido en estos años.

La organización establecida ha hecho posible:

- Las reuniones académicas y de intercambio organizadas simultáneamente en varias salas con los contenidos propios de las Comisiones y los grupos de trabajo de la UGI, así como de otros grupos y reuniones científicas

(EUGEO, Grupos de investigación de la RSG-IBG, Asamblea General de la UGI, etc.)

- Una exposición de posters por áreas temáticas con diferentes contenidos cada día.
- Diversas salidas de trabajo de campo antes, durante y después del Congreso tanto por los alrededores (Glasgow, Loch Lomond, New Lanark, Edimburgo...) como por áreas más alejadas, algunas de ellas de más de un día de duración (zonas costeras, de interés geomorfológico o rural...). También se organizaron visitas a los departamentos de geografía locales (como al departamento de Geografía y Geomatics de la Universidad de Glasgow).
- Una magnífica exhibición con casi cincuenta stands en los que estaban representados muchos geógrafos del mundo a través de diversas sociedades, asociaciones, organizaciones, editoriales y empresas relacionadas con la Geografía y la cartografía.

Para ofrecer una panorámica lo más completa posible del evento, vamos a comenzar hablando sobre la propia Unión Geográfica Internacional, algunos aspectos organizativos y la significación dentro de la Geografía de estos Congresos, para continuar con la aportación española al mismo comenzando con la aportación del Comité Español de la Unión Geográfica Internacional.

## ALGUNOS DATOS DE LA UNIÓN GEOGRÁFICA INTERNACIONAL

La Unión Geográfica Internacional es una asociación científica internacional no gubernamental, sin ánimo de lucro. Surge el 27 de julio de 1922 en una reunión de la Asamblea General del Consejo Internacional de Investigación. A esta Asamblea, celebrada en Bruselas, acudió España a través de la Real Sociedad Geográfica (fundada en 1876), siendo así uno de los siete países fundadores de la UGI (Bélgica, España, Francia, Italia, Japón, Reino Unido y Portugal). La UGI desde entonces no ha cesado de crecer hasta contar hoy con casi un centenar de países miembros<sup>1</sup>, unos de pleno derecho y otros (casi la mitad) como miembros observadores.

La adhesión oficial de España a la UGI se realiza por Real Orden de 26 de diciembre de 1922 en la que se autoriza a dicha Sociedad a organizar, sobre la base de su Junta Directiva, el Comité Nacional necesario para ser

1. Países miembros de la UGI por continentes: África (25), América (10), Asia (26), Europa (31) y Oceanía (2).

miembro de la Unión Geográfica Internacional, según marcan los Estatutos de la misma. El Reglamento, aprobado un año después, pone en marcha las actividades de dicho Comité y marca la presencia española en el principal organismo geográfico internacional. Las transformaciones posteriores de la Geografía Española hicieron que la Real Sociedad Geográfica viera la conveniencia de modificar el Comité Nacional para dar cabida a una mayor participación del mundo geográfico español incorporando a la entonces recién fundada (1976) Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) al mismo, y posteriormente, a otras asociaciones geográficas de ámbito regional.

La participación en la Unión Geográfica Internacional se realiza, según sus Estatutos, por ámbitos territoriales nacionales, por lo que cada país participante debe organizar su propio Comité Nacional que servirá para promocionar los objetivos de la UGI en los respectivos países. Este Comité Nacional deberá realizar un informe cada cuatro años sobre el estado de la Geografía en su propio país (investigación, enseñanza, profesionalización y otras actividades). Estos comités nombran a sus propios delegados para ser representados en las reuniones de la UGI. Así, los miembros de la UGI son los países del mundo, que así lo hayan establecido, a través de sus Comités Nacionales.

La Unión Geográfica Internacional promueve el estudio de los problemas geográficos e inicia y coordina la investigación geográfica que requiere cooperación internacional y promueve su discusión y publicación científica. Impulsa la participación de los geógrafos en el trabajo de organizaciones internacionales relevantes y facilita la creación y difusión de datos y documentación geográfica entre los países miembros. Promueve distintos encuentros, conferencias regionales, congresos geográficos internacionales y otros encuentros que cubran los objetivos de la UGI. También promueve la estandarización internacional o la compatibilidad de métodos, nomenclatura y símbolos empleados en Geografía.

Está adherida al *International Council for Science (ICSU)* y al *International Social Sciences Council (ISSC)*.

Para llevar a cabo los objetivos de la Unión y estudiar un problema específico o una tarea que requiere colaboración internacional se organiza en Comisiones y Grupos de Trabajo. Las Comisiones promocionan investigaciones individuales y de grupo, organizan conferencias, encuentros, trabajos de campo... Los objetivos de las Comisiones están referidos a un periodo dado y deben publicar los resultados de sus trabajos dentro de éste.

El comité ejecutivo de la UGI, responsable del Congreso de Glasgow, ha ostentado su mandato desde el año 2000 hasta el 2004. Estuvo formado por:

- Presidente: Anne Buttimer, *professor* (equivalencia aproximada a nuestros catedráticos) en el departamento de Geografía del University College de Dublín (Irlanda).
- Primer vicepresidente: Professor Adalberto Vallega, de la Universidad de Génova, Italia.
- Secretario general y tesorero: Professor Ronald Francis Abler, de la Asociación de Geógrafos Americanos.
- Presidente saliente: Professor Bruno Messerli de la Universidad de Berna (Suiza).
- Seis vicepresidentes: Professor Nijita Fedorovich Glazovsky (Academia de Ciencias, Moscú, Rusia); Académico Changming Liu (Academia de Ciencias, Pekín, China); Professor Markku Löytönen (Departamento de Geografía de la Universidad de Helsinki, Finlandia); Professor Lindisizwe M.Magi (Universidad de Zululand, Sudáfrica); Professor José Luis Palacio Prieto (Universidad Autónoma de Méjico, UNAM); Professor Hisoschi Tanabe (Facultad de Económicas, Laboratorio de Geografía, Universidad de Keio, Japón).

## ASPECTOS ORGANIZATIVOS, IMPORTANCIA Y SIGNIFICACIÓN DEL CONGRESO

A pesar de que los congresos que cada cuatro años celebra la Unión Geográfica Internacional son el acontecimiento geográfico más relevante dentro del mundo de nuestra ciencia, la realidad demuestra que no es tan universal como sería deseable y que la exclusión de la globalización también se muestra de forma cruda en nuestro campo científico. El elevado coste de la participación ha podido motivar que algunos grupos de países hayan contado con una representación minoritaria, como por ejemplo ha sucedido con América del Sur. A pesar de tan numerosa reunión científica y la elevada asistencia de departamentos de Geografía de todo el mundo allí representados, se ha acusado la falta de participación de los geógrafos latinoamericanos, los cuales es sabido que cuentan con sus propias asociaciones geográficas y eventos regionales de gran nivel científico y el venir a Europa les supone un coste adicional muy grande. Este hecho debe hacernos reflexionar sobre la cooperación internacional y no olvidar que la UGI debe luchar desde su seno por no perder su carácter más universal y ser lugar de acogida de todos los geógrafos del mundo. La excepción a este hecho han sido las numerosas aportaciones de los profesores de la

Universidad Autónoma de Méjico (UNAM), quizás por la participación de varios miembros de ésta en el Comité ejecutivo, comisiones y grupos de trabajo.

Tampoco África ha contado con una representación masiva, aunque el hecho de que haya tenido lugar el Congreso en un país de la Commonwealth ha podido favorecer la participación. El Sudeste Asiático ha contado con una numerosa presencia (China, Japón, también la India...). Es indiscutible que la participación mayoritaria, tanto en stands como en comisiones, grupos de trabajo, etc. la ha tenido el mundo anglosajón protagonizado por América del Norte y el Reino Unido, seguidos de un gran número de países europeos, quizás favorecidos por la lengua, y la mayoritaria participación europea entre los miembros de la UGI.

Las comisiones y los grupos de trabajo reciben las aportaciones o comunicaciones al congreso. Las comisiones existentes para el Congreso de Glasgow han sido:

- C01: Cambio Climático y Medio Ambiente Periglacial.
- C02: Climatología.
- C03: Sistemas Costeros.
- C04: Dinámicas de los Espacios Económicos.
- C05: Dinámica de las Cuestiones de Marginalidad Geográfica en el Mundo a Principios del S. XXI.
- C06: Género y Geografía.
- C07: La Enseñanza de la Geografía.
- C08: Sistemas de Información Geográfica.
- C09: Geografía y Políticas Públicas.
- C10: El Estudio de la Geografía en la Sociedad de la Información.
- C11: Cambios Geomórficos en el S. XXI.
- C12: Riesgos y desastres.
- C13: Geografía de la Salud y el Medio Ambiente.
- C14: Historia del Pensamiento Geográfico.
- C15: El Karst.
- C16: Degradación del Suelo y Desertificación.
- C17: Geografía del Mar.
- C18: Modelización de Sistemas Geográficos.
- C19: Observando las Ciudades del Mañana.
- C20: Población y Medio Ambiente.
- C21: Sostenibilidad de los Sistemas Rurales.
- C22: Geografía Política.

- C23: Biodiversidad y Biogeografía.
- C24: Diversidad en los Sistemas Montañosos.
- C25: Investigación en los Sistemas Fluviales.
- C26: Geografía Aplicada.
- C27: Geografía del Turismo, Ocio y Cambio Global.
- C28: Cambio Global y Movilidad Humana.
- C29: Usos del Suelo y Cambios en la Cobertura de la Tierra.
- C30: Aproximación Cultural en Geografía.
- C31: Desarrollo Local.
- C32: Sostenibilidad del Agua.

A estas comisiones para los próximos años se ha añadido otra sobre análisis del paisaje.

Las comisiones actualmente establecidas en el seno de la UGI se pueden consultar en: [http://www.igu-net.org/uk/what\\_is\\_ugi/commissions.html](http://www.igu-net.org/uk/what_is_ugi/commissions.html)

A estas comisiones hay que añadir algunas tareas encomendadas por la UGI en colaboración con otros organismos internacionales, en este caso hemos contado con dos de los denominados "Task Group" o grupos de trabajo emergentes, uno sobre las Megaciudades y otro sobre la Vulnerabilidad. A partir de ahora contaremos con otros dos grupos más, uno sobre los Geoparques, en la línea de lo que la UNESCO entiende por tales y otro sobre los Océanos. Existe otro grupo de trabajo que organiza las "olimpiadas" de Geografía para alumnos entre 11 y 14 años.

El Comité Ejecutivo de la UGI ha pretendido en estos años aumentar la diversidad de los miembros de la UGI, incrementar las aportaciones científicas y el trabajo transnacional y colaborativo. Esto ha dado lugar a que en el seno del propio congreso se hayan realizado sesiones monográficas como la de EUGEO<sup>2</sup> (Sociedad Europea para la Geografía), que aglutina a las Asociaciones y Sociedades Geográficas Europeas; las de los Grupos de Investigación de la Real Sociedad Geográfica y el Instituto de Geógrafos Británicos (RSG-IBG) y las redes de colaboración, como la Mediterránea o la de América Latina.

Sin duda el evento más importante del Congreso es la *Asamblea General de la UGI*, en la cual se establece el Comité ejecutivo de los próximos cuatro años y las líneas generales de actuación de la UGI en ese mismo

2. En ella realizó un excelente trabajo D. Manuel Valenzuela Rubio exponiendo la aportación nacional a la misma que coordinaba y que ha sido recogida en la revista belga BEL-GEO nº 1, año 2004, pp.145-161.

periodo. En la elección celebrada participaron un total de 44 delegaciones y salió elegido presidente el italiano Dr. Adalberto Vallega. Uno de los primeros cambios que se han producido en el nuevo Comité Ejecutivo es la asignación de tareas concretas a cada uno de sus miembros, de la forma siguiente (tabla nº1):

TABLA 1. COMITÉ EJECUTIVO DE LA UGI (2004-2008)

Miembro y cargo dentro del Comité Ejecutivo	Tarea asignada
Presidente: D. Adalberto Vallega	Coordinación general de la UGI. Tareas de representación
Secretario General y tesorero: D. Ronald F. Abler	Secretaría General. Gestión de finanzas Editor y jefe de las publicaciones de la UGI.
Presidente saliente: D <sup>a</sup> Anne Buttimer	Asesoría
Primer vicepresidente: D. José Luis Palacio Prieto	Investigación
Vice-presidente: D. Nikita Glazovsky	Programas e investigación internacional
Vice-presidente: D. Changming Liu	Cartografía y GIS.
Vice-presidente: D. Markku Löytönen	Tecnologías de la información. Presidente de la página Web: Home of Geography
Vice-presidente: D. Hiroshi Tanabe	Educación
Vice-presidente: D. Lindisizwe M. Magi	Eventos de la UGI.
Vice-presidente: D. Woo-ik Yu	Promoción y miembros de pleno derecho

Las líneas generales de actuación que se propusieron se centraron en intentar optimizar la comunicación interna mediante la circulación electrónica de una hoja informativa y que el boletín de la UGI se utilizara para documentar los materiales oficiales de la misma (Estatutos, las Actas de la Asamblea General, las reuniones del Comité Ejecutivo...). Se va a estudiar la posibilidad de establecer una revista internacional con el propósito de discutir el rol de la UGI y de la Geografía en los campos científico y social (tan de moda en los últimos meses) para orientar los campos de investigación de la UGI y los proyectos educativos.

Como trabajo futuro se plantea el estudio y la investigación de algunos aspectos concretos como el cambio climático, la globalización, el apoyo a los geógrafos en el ámbito local y el extender los conocimientos geográficos al público en general. Muchos de ellos ya se están trabajando desde las comisiones.

## LA APORTACIÓN ESPAÑOLA AL CONGRESO

Hemos visto que los Comités Nacionales constituyen la participación institucional de la geografía de cada país en la UGI. El Comité Español (tabla nº 2) cuenta con una presidencia rotativa que cambia cada cuatro años entre el presidente de la Real Sociedad Geográfica y el de la Asociación de Geógrafos Españoles, quedando el presidente saliente con el cargo de vicepresidente. Fue la Real Sociedad Geográfica quien presidió el Comité Nacional durante el Congreso de Glasgow. Terminado éste y para el periodo siguiente (2005-2008) le corresponde la presidencia a la Asociación de Geógrafos Españoles. La secretaría es compartida entre la RSG y la AGE. Participan en el Comité un total de cinco miembros de cada una de las citadas organizaciones, así como un miembro del Instituto de Economía y Geografía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, uno del Instituto Geográfico Nacional, uno del Servicio Geográfico del Ejército y uno del conjunto de las asociaciones geográficas de ámbito regional, que en este caso corresponde a la Sociedad Geográfica Catalana. Quedando en la actualidad los cargos del Comité Español de la UGI como sigue: (tabla nº 2)

TABLA 2. CARGOS ACTUALES DEL COMITÉ ESPAÑOL DE LA UGI (2005-2008)

Cargo / Asociación y organismo	Persona que lo desempeña
Presidente	D. Ricardo Méndez Gutiérrez del Valle Presidente de la AGE
Vicepresidente (anterior presidente años 2000-2004)	D. Juan Velarde Fuertes Presidente de la RSG
Secretaría	D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Angeles Díaz Muñoz Secretaria de la AGE D. Joaquín Bosque Maurel Secretario General de la RSG
Vocales Real Sociedad Geográfica	D <sup>a</sup> Asunción Martín Lou D. Teodoro Martín Martín D. Manuel Valenzuela Rubio
Vocales de la Asociación de Geógrafos Españoles	D <sup>a</sup> Pilar Riera Figueras D. José María Fera Toribio D <sup>a</sup> Elia Canosa Zamora
Vocal del Instituto Geográfico Nacional	D. Alberto Sereno Álvarez
Vocal del Centro Geográfico del Ejército	D. Mariano Abril Domingo
Vocal del Instituto de Economía y Geografía	D. Antonio Cebrián de Miguel
Vocal de las Sociedades Geográficas Regionales	D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> Dolors García Ramón

La aportación institucional española al XXX Congreso desde el Comité Español se realiza con un magnífico y voluminoso libro, que se difunde en

el propio Congreso a través de la organización y gestión del stand que regentó de forma admirable el Comité Español de la Unión Geográfica Internacional y que se situaba en un lugar estratégico a la entrada de la exhibición. Desde él se realizaron numerosos intercambios con geógrafos de otros países. Todo ello demuestra el esfuerzo de la Geografía española por estar presente en el ámbito internacional.

Esta publicación científica, como las de los Congresos anteriores, está escrita en lengua española y traducida íntegramente al inglés, con objeto de favorecer una más amplia difusión de la misma que permita dar a conocer la actividad de la Geografía española a nuestros colegas de otros países. La obra se titula *“La Geografía española ante los retos de la sociedad actual”*. En ella se recoge una panorámica de la situación de la Geografía española actual muy completa, como justifica debidamente en su prólogo el profesor Juan Velarde Fuertes. Está escrita por cerca de treinta geógrafos que se dedican a esta ciencia desde los distintos campos de la Geografía. Está dividida en cinco bloques o aspectos principales: La enseñanza de la Geografía, la investigación geográfica, la actividad de las asociaciones geográficas, la presencia internacional de la Geografía española y el proceso de profesionalización de la Geografía española. La edición la realiza el Comité Nacional Español de la Unión Geográfica Internacional a través de un Consejo Editorial compuesto por D<sup>a</sup> María Dolors García Ramón, D<sup>a</sup> María Asunción Martín Lou, D. Ricardo Méndez Gutiérrez del Valle, D<sup>a</sup> Pilar Riera Figueras, D. Manuel Valenzuela Rubio; una secretaria: D<sup>a</sup> María José Lozano de San Cleto y un equipo de traductores: D<sup>a</sup> Martín Barrillas, D<sup>a</sup> Pilar Bosque y D<sup>a</sup> Marta Luque. Como en las aportaciones a los Congresos anteriores de la UGI, es una obra de obligada referencia en nuestra ciencia que merece la pena ser leída íntegramente, lo que se puede realizar a través de su versión electrónica en PDF en el enlace correspondiente a la página web de la Real Sociedad Geográfica:

[http://www.realsociedadgeografica.com/es/site/otras\\_publicaciones.asp](http://www.realsociedadgeografica.com/es/site/otras_publicaciones.asp)

Algunos otros geógrafos españoles realizaron sus aportaciones a las distintas comisiones, grupos de trabajo de la UGI ... de forma individual o colectiva como comunicación (oral o en formato poster). En total han sido unas 28 aportaciones las realizadas desde las Universidades españolas. Lo que resumimos en las tablas nº 3 y 4:

TABLA 3. APORTACIONES REALIZADAS DESDE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS A LAS DISTINTAS COMISIONES DE LA UGI

Temática de la Comisión o grupo de trabajo de la UGI	Número de comunicaciones (Universidad/es de origen de las mismas)
C02. Climatología	4 posters (Univ. Zaragoza)
C05. La dinámica de las cuestiones de marginalidad geográfica en el s. XXI en el mundo	1 comunicación (Univ. Barcelona)
C06. Género y Geografía	1 comunicación (Univ. Autónoma de Barcelona)
C07. Enseñanza de la Geografía	4 comunicaciones (Univ. Complutense de Madrid, Univ. de las Islas Baleares, Univ. de León, Univ. Pompeu-Fabra y Univ. Zaragoza)
C14. Historia del pensamiento geográfico	4 comunicaciones (Univ. Pompeu-Fabra, Univ. Autónoma de Madrid y Univ. de Zaragoza)
C16. Degradación del suelo y desertificación	3 comunicaciones (Univ. Barcelona)
C21. Sostenibilidad de sistemas rurales	2 comunicaciones (Univ. Barcelona y del País Vasco)
C23. Biogeografía	2 comunicaciones (Univ. Zaragoza)
C27. Geografía del turismo, ocio y cambio global	2 comunicaciones (Univ. Autónoma de Barcelona y de las Islas Baleares)
C28. Cambios globales y movilidad humana	2 comunicaciones y 1 poster (Univ. Complutense de Madrid, Univ. de León y de las Palmas de Gran Canaria)

TABLA 4. APORTACIONES REALIZADAS DESDE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁMBITO ANGLOSAJÓN EN EL MARCO DE LA RSG-IBG

Grupo de investigación RSG-IBG	Número de aportaciones y Universidad de origen de las mismas
Geografía del Transporte	1 comunicación (Univ. Santiago de Compostela y Univ. de Lleida)
Género y Geografía	1 comunicación (Univ. Autónoma de Barcelona)
Sistemas Montañosos	1 poster (Univ. Autónoma de Madrid)

Elaboración propia a partir de la participación en el Congreso y de las distintas publicaciones realizadas por la UGI en torno al mismo.

El hecho de que algunos geógrafos españoles sean miembros de las comisiones de historia del pensamiento geográfico, degradación del suelo y desertificación, geografía del mar, población y medio ambiente y de los grupos de estudio o de trabajo de Biogeografía, Desarrollo local y Sostenibilidad del agua puede explicar las temáticas predominantes. Podemos destacar el trabajo de D<sup>a</sup> Josefina Gómez Mendoza que ha dirigido una sesión de las comisiones. Dada la escasez de geógrafos españoles en la “cúpula” actual de la UGI cualquier esfuerzo en este sentido se debe considerar enormemente valioso desde el punto de vista de la Geografía española.

Por último hay que hacer notar que el territorio español ha sido objeto de estudio con una cierta frecuencia por geógrafos de universidades extranjeras, bien a través de algunas aportaciones teóricas y metodológicas que han utilizado la realidad territorial española para ilustrar con un ejemplo junto a otras realidades territoriales<sup>3</sup> o bien de forma monográfica<sup>4</sup>.

Todo esto constata la tradición investigadora, principalmente británica, sobre el territorio español.

## CONCLUSIONES

Ha sido un evento corto en el tiempo (una semana) pero muy intenso en el intercambio científico y las buenas relaciones humanas existentes.

Siempre es deseable una mayor participación española en este tipo de reuniones científicas, quizás pueda resultar esto más factible en el próximo congreso: el XXXI Congreso de la Unión Geográfica Internacional que se celebrará en Túnez en el año 2008, esperemos vernos de nuevo allí.

*M<sup>a</sup> Luisa de Lázaro y Torres  
Universidad Complutense de Madrid*

3. Entre las aportaciones que utilizan ejemplos españoles podemos enumerar, las que citan las políticas de crecimiento de La Coruña (J. Arredondo, Open University, Reino Unido); el proceso de participación sobre el medioambiente en Cataluña (M. Agüera, Italia); la ola de calor del verano del 2003 (C. Casserdo, Universidad de Torino, Italia); la erosión y el drenaje del SE español (A.M. Harvey, Universidad de Liverpool, Reino Unido); las riberas de los ríos del SE español (J. Hooke, Universidad de Portsmouth, Reino Unido), las que ponen como ejemplo de degradación del paisaje al SE español (M. Kirkby y L. Braceen (Universidades de Leeds y Durham, Reino Unido), Sobre el cambio medioambiental y las dinámicas de los ríos en el Holoceno (M.G. Macklin, Universidad de Gales, Reino Unido), como ejemplo de construcción de viviendas para familias jóvenes (V. Surd, Universidad Babes-Bolyai, Rumanía), los ríos de medios semiáridos Segura (Murcia) y Andarax (Almería) (J. Thornes y F. Rowntree, KLC Reino Unido y Universidad de Rodas, Sudáfrica), etc.

4. Como las aportaciones de C. Campbell (Univ. Edimburgo, Reino Unido); J. Turner; P. Brewer & M. Macklin (Univ. de Gales, Reino Unido); R. Bradshaw & R. Abrahart (Univ. Nottingham, Reino Unido); M. Richter (Univ. Berna, Suiza); R. Alexander; J. Bevan & R. Lázaro (University Colledge, Chester, Reino Unido); Dafna Fisher- Gewirtzman (Institute of Technology, Israel), etc.