

## ANUNCIOS Y NOTICIAS\*

### 12e Symposium A.P.L.F.: Biogeografía y Palinología.

Del 23 al 27 de Septiembre de 1991 se celebrará en Caen (Francia) el 12e simposio de la Asociación de Palinólogos de Lengua Francesa, organizado por la Dra. M. Clet del Centre de Geomorphologie du C.N.R.S.

Para cualquier tipo de información deben de dirigirse a este Centro cuya dirección es la siguiente: Rue des Tilleuls. 14000 CAEN (FRANCIA).

### 5th International Congress on Cell Biology.

El 5º Congreso Internacional en Biología Celular organizado por A. García-Bellido y J. Avila, tendrá lugar en Madrid durante los días 26-31 de Julio de 1992.

Existe ya alguna lista preliminar sobre los temas que se abordarán en el Congreso:

1. Estructura y expresión del genoma.
2. Función y dinámica del citoesqueleto.
3. Compartimentos celulares y organelas.
4. Dinámica de la membrana.
5. Matriz extracelular.
6. Factores de crecimiento.
7. Regulación del ciclo celular.
8. Oncogenes y genes supresores.
9. Genética molecular y enfermedades humanas.

10. Biología celular y molecular de la Embriogénesis.
11. Diferenciación de la célula vegetal.
12. Desarrollo neural y función.
13. Desarrollo y selección de Inmunorrepresores.
14. Epitelio y otros tejidos especializados.
15. Nuevas líneas en Biología Celular.

Se organizarán hasta un total de 48 simposia. Las comunicaciones se presentarán en paneles, posteriormente se discutirán los trabajos en sesiones especiales. El lenguaje oficial será el Inglés, no habrá traducción simultánea.

Para una mayor información pueden dirigirse a la secretaría general: F.J. Medina, Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC), Velázquez 144, 28006 Madrid, España. Tel.: (341) 261 18 00. Fax: (341) 262 75 18.

### Etnobotánica-92.

Durante los días 20-26 de Septiembre de 1992 se celebrará el Simposio Internacional sobre Etnobotánica, organizado por el Jardín Botánico de Córdoba y patrocinado por la Junta de Andalucía, el Excmo. Ayuntamiento de Córdoba y por la Universidad de Córdoba.

Se trata de un compendio de diversos temas, todos ellos dedicados al estudio de las

\* Editado por C. Galán, Departamento de Biología Vegetal y Ecología (Div. de Botánica).  
Facultad de Ciencias. Avda. S. Alberto Magno s/n E-14004, CORDOBA

consecuencias del contacto entre dos floras (América y España) y de sus formas de aprovechamiento por el hombre.

El programa científico será el siguiente:

1. Etnohistoria, Antropología y Sociología.
2. Etnobotánica.
3. Biodiversidad de las especies cultivadas y promisorias de América y Europa.
4. Intercambio y conservación de recursos genéticos vegetales entre América y Europa.
5. La flora americana en la evolución de la Toxicología y Farmacología.
6. Gestión de ecosistemas (naturales y agrícolas).
7. Introducción de especies nocivas (maías hierbas) entre América y Europa.

Todas aquellas personas interesadas en participar en alguno de los Simposios anteriormente mencionados deberán mandar el resumen del trabajo no después del 15 de Diciembre de 1991.

Podrán realizarse mesas redondas y reuniones satélites a lo largo del Congreso. Las personas que deseen participar deberán proponer al Comité de Organización: temática, coordinador, número aproximado de participantes y duración. Los trabajos referentes a Etnobotánica de otras zonas del mundo (no europeas o americanas) se agruparán en una reunión satélite específica si el número de participantes así lo aconseja. La fecha límite de propuestas será Diciembre de 1991.

Se organizarán varias excursiones, unas Precongreso de carácter exclusivamente turístico, sin asistencia ni participación de la Organización Científica, y otras Postcongreso

diseñadas por equipos científicos integrados en el Comité de Organización.

Para una mejor información deben dirigirse a la siguiente dirección: Etnobotánica-92, Jardín Botánico de Córdoba, Apartado 3.029, 14080 Córdoba (España).

#### 8th International Palynological Congress.

Del 6 al 12 de Septiembre de 1992 tendrá lugar en Aix de Provence (Francia) el 8 Congreso Internacional de Palinología, organizado por la Federación Internacional de Sociedades Palinológicas y Asociación de Palinólogos de Lengua Francesa.

El programa científico incluye sesiones dedicadas a Fisiología, Biología Reproductiva, Bioquímica, Ontogenia, Morfología, Sistemática, Evolución, Ecología, Climatología, Paleoambiente, Oceanología, Materia orgánica, Bioestratigrafía, Aerobiología, Melitopalínología, Alergología, Tratamiento de datos y Modelos.

Los trabajos se pueden presentar como comunicación oral o en paneles. Se publicará un libro de resúmenes. Alguna revista internacional publicará los trabajos seleccionados de los presentados al Congreso.

El lenguaje oficial será Inglés y Francés.

Para cualquier tipo de información deben dirigirse a la Secretaría del Congreso: J.P. Suc, Secretary 8th International Palynological Congress Laboratoire de Palynologie (case 061), Université de Montpellier II, F-34095 Montpellier cedex 5, Telex: 490944F USTMONT, Fax: (33) 67 04 20 32.

### The Holocene

Se trata de una nueva revista interdisciplinaria enfocada a cambios ambientales recientes.

El Editor es J.A. Matthews del Departamento de Geología de la Universidad de Wales.

Esta es la primera revista dedicada fundamentalmente a investigaciones científicas sobre los registros de la última fase del Cuaternario y los procesos ambientales que se producen actualmente sobre la superficie de la Tierra, de forma natural o bien inducidos por el hombre. Los cambios medioambientales de los últimos 10.000 años nos harán comprender mejor el medio ambiente futuro para la especie humana. Por lo tanto, la revista recogerá a una serie de investigaciones interdisciplinarias que se lleven a cabo en esta línea.

"The Holocene" abarcará temas relacionados con las siguientes materias:

- Evidencia geológica, biológica y arqueológica de los recientes cambios medioambientales.
- Cambios paleoclimáticos y medioambientales en la escala temporal de décadas, centenios y milenios, incluyendo cambios observados directamente.
- Estudios interdisciplinarios de la historia medioambiental y la prehistoria.

- El uso de analogos modernos para elucidar los registros paleoambientales.
- Técnicas para reconstrucción, datados, monitorizaje y modelos de cambios medioambientales.
- La naturaleza, procesos, mecanismos y causas de los cambios medioambientales naturales e inducidos por el hombre.
- El desarrollo del paisaje natural y cultural y ecosistemas.
- Perspectivas paleoambientales e históricas en los cambios medioambientales globales y sus efectos.
- La predicción de los cambios futuros en el medio ambiente desde los registros del pasado.

Se aceptarán trabajos relacionados con las siguientes disciplinas: antropología, arqueología, biología, climatología, ecología, historia medioambiental, ciencia medioambiental, geoquímica, geografía, geología, geomorfología, geofísica, glaciología, hidrología, limnología, oceanología, paleoclimatología, paleoecología, paleontología y pedología.

Para obtener las normas de publicación de la revista deben de dirigirse al editor de la misma a la dirección: J.A. Matthews, Department of Geology, University of Wales, College of Cardiff, PO Box 914, Cardiff CFI 3YE, UK.