



# Boletín Informativo

Sociedad Española de Microbiología

*Núm 8*

EDITA:  
Departamento de Microbiología  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas y  
Universidad de Salamanca

BOLETIN INFORMATIVO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA

Nº 8: Enero, 1975

Edita: Departamento de Microbiología. CSIC y Facultad de Ciencias  
Universidad de Salamanca. Salamanca

Dirección: Prof. Dr. Julio R. Villanueva (Departamento de Microbio-  
logía. Facultad de Ciencias. Salamanca) y Prof. Dr. Federico  
Uruburu (Departamento de Microbiología. Facultad de Ciencias.  
Bilbao).

Calendario de Congresos y Reuniones

Año 1975

- 20 al 22 de Febrero.- Mecanismos de Patogeneidad en las Infecciones Bacterianas. ASM Conference. New Orleans. Información: R.W. Sarber. ASM 1913 I St. N.W. Washington DC. 20006. Estados Unidos.
- 31 de Marzo al 3 de Abril.- VI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. Sevilla. Información: Departamento de Bioquímica. Facultad de Ciencias. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- 8 al 11 de Abril.- 2º Symposium Internacional sobre Biogeoquímica Ambiental. Burlington. Estados Unidos. Información: J.O. Nriagu. Dept. of the Environment, Canada Centre for Inland Waters. Burlington Ont. L7R 4A6. Canadá.
- 21 al 24 de Abril.- Symposium Internacional sobre Residuos de Animales Domésticos. Urbana. Estados Unidos. Información: ASAE, Box 410, St. Joseph, Mich 49085. Estados Unidos.
- 13 al 19 de Julio.- 9º Congreso Internacional de Quimioterapia. Londres. Información: Conference Services Ltd. 43 Charles St, Mayfair, London W1K 7PB. Inglaterra.
- 20 al 26 de Julio.- Sexto Symposium Internacional sobre Cultivo continuo. Oxford. Inglaterra. Información: Conference Secretariat. Society of Chemical Industry. 14 Belgrave Square. London SW1 8PS. Inglaterra.
- 21 al 25 de Julio.- 10ª Reunión de la FEBS. Paris. Información: Societé de Chimie Biologique. 4 Avenue de l'Observatoire 75270. Paris Cedex 06. Francia.
- 25 al 31 de Julio.- 10º Congreso Internacional de Bioquímica. Hamburgo. Información: Dr. W. Fritsche. Gesellschaft. Deutcher Chemiker. P.O. Box 440. D. 6000 Frankfurt Martin 90. Alemania.
- 8 al 12 de Septiembre.- 4º Symposium Internacional sobre Protoplastos de Levaduras y otros Protoplastos. Información: Dr. J.F. Feberdy. Univ. of Nottingham. University Park Nottingham N.G. 7 2RD. Inglaterra.

10 al 17 de Septiembre.- 3º Congreso Internacional de Virología.  
Madrid- Información: R. Nájera. Centro Nacional de Virología.  
Majadahonda. Madrid.

2 al 4 de Octubre.- V Congreso Nacional de Microbiología. Salamanca.  
Información: Dr. F. Martín Luengo. Departamento de Microbiología e Higiene. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca.

#### Cursos

2 al 7 de Junio.- Métodos cuantitativos para la separación y caracterización de componentes subcelulares. Lovaina. Belgica. Información: H. Beaufeay. Laboratoire de Chimie Physiologique. UCL 7539. Avenue Hippocrate, 75, 1200 Bruxelles. Belgica.

21 de Julio al 1 de Agosto.- Curso avanzado FEBS sobre Interferon  
Conventry. Inglaterra. Información: Prof. D.C. Burke. Dept. of Biological Sciences. University of Warwick. Conventry, CV4 7AL. Inglaterra.

#### VI Reunión de la Sociedad Española de Microscopia Electrónica.

Durante los días 2, 3 y 4 de octubre pasados, se desarrolló en el Edificio Antiguo de la Universidad de Salamanca, y organizado por el Departamento de Microbiología de la Facultad de Ciencias de Salamanca, la VI Reunión de la Sociedad Española de Microscopia Electrónica. En dicha Reunión participaron muchos microbiólogos compañeros de la nuestra Sociedad. Formaron parte del Comité Organizador el Prof. Dr. Julio R. Villanueva (Presidente), el Prof. Dr. José Ángel García Rodríguez, el Prof. Dr. Federico Uruburu y el Dr. Rafael Sentandreu. Los Socios que presentaron trabajos sobre diversos aspectos de la ultraestructura de los microorganismos fueron: R. Beltrá, M. Rubio-Huertos; F. Díaz; T. Benitez; F. Bermudez de Castro; C. Rodríguez-Barrueco; A.C. Gómez García; F. Martín Luengo; J.E. García Sánchez; M.L. Herrera; J. Mateos; M.D. Bermudez de Castro; R. Nájera; G. Larríba; C. de Haro; R. Sentandreu; A. Dominguez; J.R. Villanueva; M. Marrero Suarez; J. Prieto Prieto; J.A. García Rodríguez; M.C. Saenz González; C. Miguel; A. Peña Iglesias; R. Moreno San Martín; S. Ramos; K. Santaclalla y F. Uruburu.

Además, dentro del programa científico, hubo dos conferencias relacionadas con la Microbiología que fueron la pronunciada por el Prof. M.T. Silva de la Universidad de Oporto titulada "Membranas bacterianas: aspectos ultraestructurales" y la que desarrolló en el Acto de Clausura el Prof. K. Mühlethaler de la Escuela Politécnica Federal Suiza de Zurich, titulada "Recent advances in the freeze-fracture technique".

#### 2ª Reunión Europea sobre Transformación y Transfección en Microorganismos.

Del 2 al 9 de septiembre pasados se celebró en Cracovia la 2ª Reunión Europea sobre "Transformación y Transfección en Microorganismos, organizada por el Comité de Microbiología de la Academia Polaca de Ciencias y bajo el patrocinio de dicha Academia. En el Programa de la Reunión se incluyeron conferencias en las que se revisaron los últimos descubrimientos de la problemática de distintos sistemas transformantes en organismos Gram+, Gram-, y eucariotas. En las numerosas comunicaciones se aportaron los últimos hallazgos en este campo científico, y se estudiaron las aplicaciones de estos sistemas biológicos de estudio.

De España asistió el Dr. Antonio Portolés, presentando dos trabajos firmados por los Doctores Perez Ureña; García López; Espinosa y él mismo que reflejaban la aportación del Instituto Jaime Ferrán de Microbiología a dicha Reunión. Estos trabajos incluían investigaciones sobre un sistema estimulante de la transfección en Bacillus subtilis.

#### VI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

Durante los días 31 de Marzo y 1, 2 y 3 de Abril de 1975, se celebrará en Sevilla, organizado por el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Ciencias de dicha ciudad, el VI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. En el Acto de Apertura intervendrán F. Mayor Zaragoza y D.I. Arnon. Se desarrollará un Simposio sobre "Regulación enzimática" dirigido por C.F. Cori, con 3 sesiones. La Sesión I estará dedicada a "Cambios conformacionales" y en ella intervendrán P. Cuatrecasas, S. Grisolia, D.E. Koshland Jr. y A.B. Pardee. La Sesión II estará dedicada a "Enzimas interconvertibles" y en ella intervendrán: E.H. Fisher, B.L. Horecker, L.J. Reed y E.R. Stadtman. La Sesión III estará dedicada a "Regulación in situ e in vivo" y en ella intervendrán D.E. Atkinson, H.L. Kornberg, H. Lardy y A. Sols.

Se celebrarán también dos coloquios: Uno sobre "Bioquímica y tecnología de las levaduras" en el que colaborarán: H. Holzer, H.J. Phaff, N. van Uden, G. Gancedo, B. Iñigo, I. Núñez de Castro y R. Sentandreu. El segundo coloquio que contará con la colaboración de J. Adler, S. Benzer, M. Delbrück y H. Hyden, tratará sobre "Biología molecular del comportamiento".

Los Simposios y Coloquios estarán presididos por M. Martínez Carrión, G. de la Fuente, L.F. Leloir, C. Villar Palasi, H.A. Krebs, G. Morreale de Escobar, J. Rodríguez Villanueva, J. Santa María, S. Ochoa y E. Cerdá.

Las Comunicaciones libres serán por paneles. Se efectuará dentro del Congreso un homenaje al Prof. A. Sols. Se limitará el número de las Comunicaciones libres. Para más información dirigirse a la Secretaría del Congreso. Departamento de Bioquímica. Facultad de Ciencias. Universidad de Sevilla. Telefono 213757.

#### V Congreso Nacional de Microbiología

Del 2 al 4 de Octubre de 1975 y organizado por los Departamentos de Microbiología e Higiene de la Facultad de Medicina y de Microbiología de la Facultad de Ciencias ambos de la Universidad de Salamanca, se celebrará en el Edificio Antiguo de la Universidad de Salamanca, el V Congreso Nacional de Microbiología. En él se desarrollarán tres Simposios Internacionales de carácter científico y monográfico sobre problemas actuales de la Microbiología y se presentarán un número limitado de Comunicaciones libres. Los derechos de inscripción serán: 1000 ptas para los miembros de la Sociedad Española de Microbiología, 1500 ptas para los participantes no socios y 500 ptas para los acompañantes. La agencia encargada de hoteles y viajes es: Viajes Meliá. Sucursal de Salamanca. Avenida de Alemania 2. Salamanca.

Para más información pueden dirigirse al Dr. F. Martín Luengo Departamento de Microbiología e Higiene. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca. Telefono 214964.

Nuevos libros

- Neilands, J.B. (ed). "Microbial iron metabolism". Academic Press. Nueva York y Londres (1974) 616 pags. 42\$.
- Lennette, E.H., Spaulding, E.H. y Truant, J.P. (ed). "Manual of clinical microbiology". American Society for Microbiology. Washington (1974) 15\$.
- Stevenson, L.H. y Colwell, R.R. (ed) "Estuarine microbial ecology". University of South Carolina. Press Columbia (1973) 536 pags. 25\$.
- Anderson, D.A. "Laboratory instructions in Microbiology". C.V. Mosby Co. St. Louis (1974) 205 pags. 5,50\$.
- Prier, J.E. y Friedman, H. (ed) "Opportunistic pathogens". University Park Press. Baltimore (1974) 304 pags. 14,50\$.
- Carlile, M.J. y Skehel, J.J. "Evolution in the microbial world". Simposio 24 de la Society for General Microbiology". Cambridge University Press. Nueva York (1974) 430 pags. 22,50\$.
- Salton, M.R.J. y Tomasz, A. (ed) "Mode of action of antibiotics on microbial walls and membrane". New York. Academy of Sciences. Nueva York (1974) 620 pags. 40\$.
- Weiszfeiler, G.G. (ed) "Atypical mycobacteria". Akademiai kiado. Budapest (1973) 260 pags. 12\$.
- Knight, C.A. "Molecular virology". Mc Graw-Hill Book Co. Nueva York (1974) 235 pags. 5,95\$.
- Gutcho, S.J. "Microbial enzyme production". Noyes Data Corp. Park Ridge, N.J. (1974) 272 pags. 36\$.
- Brock, T.D. "Biology of microorganisms". 2a edición. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs N.J. (1974) 352 pags. 15,95\$.
- Ronald, A.R. (ed) "Current concepts in the management of Gram negative bacterial infections". American. Elsevier Publishing Co. Inc. Nueva York (1973) 109 pags. 13,20\$.
- Cooke, E.M. "Escherichia coli and man". Churchill Livingstone. Edinburgo (1974) 96 pags. 8,50\$.
- Grell, K.G. "Protozoology". Spinger Verlag. Nueva York (1973) 554 pags. 43,90\$.
- Frobisher, M., Hinsdiel, R.D., Lrabortree, K.T. y Goodheart, C.R. "Fundamentals of Microbiology". W.B. Saunders Company. Filadelfia (1974). 850 pags. 16,50\$.

Nueva Revista

Ha aparecido el primer número de la nueva revista "European Journal of Applied Microbiology" que publicará artículos de interés internacional sobre los siguientes aspectos de la microbiología aplicada.

- 1) Biotecnología y bioingeniería
- 2) Microbiología industrial
- 3) Microbiología de los residuos
- 4) Microbiología de los alimentos.

El comité de redacción lo forman: A.L. Demain, Cambridge, Mass; A. Fiechter, Zurich; R.M. Lafferty, Gottingen; H.J. Rehm (editor jefe), Münster; W. Schmidt-Lorenz, Zurich; W. Schonborn; Frankfurt A.M.; y F. Wagner, Stockheim.

La suscripción a un volumen con 4 números cuesta 68 marcos alemanes.

#### 1º Premio Clesa

La Universidad Complutense de Madrid y la firma "Centrales Lecheras Españolas, S.A." han convocado el 1º Premio Clesa cuya finalidad es el fomento y ayuda a la investigación sobre temas de interés relacionados con el sector lácteo. Pueden concursar los titulados superiores de Facultades y Escuelas Técnicas Superiores españolas y los de Centros Superiores extranjeros que tengan en España una residencia mínima de tres años. El tema objeto del premio es: "Efectos de la bacteriostasia de la leche sobre los esporógenos que dificultan su esterilización y sobre los procesos bioquímicos que se desarrollan durante la maduración de los quesos españoles". Los trabajos deben ser experimentales, redactados en castellano, y con una extensión máxima de 50 folios mecanografiados a doble espacio y por una sola cara. Deberán entregarse antes del 31 de Mayo de 1975 al Excmo. Sr. Vicerrector Presidente de la Comisión de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid (3). El primer premio estará dotado con 250.000 ptas y se concederá un accésit de 100.000 ptas.

#### Becas INIA/BIRF

El Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias junto con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento han convocado un concurso para la provisión de becas destinadas a realizar estudios en Centros de Investigación ó Universidades extranjeras con una duración máxima de 18 meses entre titulados de Escuelas Técnicas Superiores y Facultades Universitarias. Para más información pueden dirigirse a la Dirección Técnica de Relaciones Científicas. Sección de Organismos Internacionales, INIA. Madrid.

#### Noticias varias

##### Nuevos Socios de la S.E.M.

- Valor Perez, Ricardo.- Mauricio Legendre, 13 (Madrid, 16)  
 Larrad Mur, Luis.- Parque Roma, P-15 (Zaragoza)  
 Luque Ortega, José Maria.- Mar, 22. Torre del Mar (Málaga)  
 Clavel Parrilla, Antonio.- López Allué, 6 (Zaragoza)  
 Elosegui López-Quintana, M<sup>a</sup> Eugenia.- Elcano, 2 (San Sebastián)  
 Blanco Pérez, Manuel.- Instituto de Investigaciones Citológicas.  
 Amadeo de Saboya, 4. (Valencia, 10)  
 Torres Rubio, Jaime.- San Pedro Sacarrera. Mediona (Barcelona)

- Barbacid Montalbal, Mariano.- Instituto de Biología Celular. Velazquez, 144 (Madrid, 6).
- Cotanda García, Ana María.- Lérida, 20. Mollet del Valles (Barcelona)
- González Villa, Tomás.- Departamento de Microbiología. Facultad de Ciencias. (Salamanca).

Cambios de domicilio

- Arguello Villares, José Luis.- Laboratorios Ovejero, S.A. Apartado 321 (León)
- Bernardez Hermida, M<sup>a</sup> Isabel.- Monte Rios, 24. Santiago de Compostela. (La Coruña)
- Fernández San Juan, Carmen.- Eduardo Benot, 5 (Madrid, 18)
- Juste Sánchez, Concepción.- Consejo de Ciento, 160 (Barcelona, 15)
- Marcos Sánchez, Stella.- Consejo de Ciento, 160 (Barcelona, 15)
- Martin Rodríguez, Raul Manuel.- José Navairas, 46 (Santa Cruz de Tenerife).
- Perez Miranda, M<sup>a</sup> del Carmen.- Avda. del Generalísimo, 42, 7<sup>o</sup>B. (Jaen)
- Piña Ruez, Manuel.- García de Paredes, 49, 4<sup>a</sup> Izquierda (Madrid, 3)
- Seoane Porrua, Joaquin.- Antonio López, 140 (Madrid, 26)
- Tabares López, Enrique.- Departamento de Virología Animal. Crida, 6 Inia. Embajadores, 62 (Madrid, 5).
- Vaamonde Fernández, Ramona.- Departamento de Microbiología. Hospital General de Galicia. Santiago de Compostela (La Coruña).

Bajas

- Aguirre Urcaregui, Gabriel.- Iparraguirre, 45 (Bilbao, 11)

Nuevos grupos especializados de la S.E.M.

Junto con este Boletín se envían dos cartas de la Junta Gestora de los dos nuevos grupos especializados de la SEM sobre "Micología" y "Microbiología clínica" anunciando sus proyectos próximos en relación con las actividades de estos futuros grupos.

NOTA.- Rogamos a los socios que hayan cambiado de domicilio lo comuniquen a la Secretaria de la Sociedad. (Joaquin Costa, 32, Madrid, 6).

Los interesados en publicar en el Boletín pueden dirigirse al Prof. J.R. Villanueva (Departamento de Microbiología. Facultad de Ciencias. Salamanca ó al Prof. F. Uruburu. Departamento de Microbiología. Facultad de Ciencias. Bilbao).

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA  
Joaquín Costa, 32  
Madrid - 6

Madrid, 6 de Diciembre, 1974

Querido compañero:

En el curso del Symposium Nacional sobre Microbiología de Infecciones Bacterianas que organizó la Sociedad Española de Microbiología en Octubre de 1972 se pudo constatar el interés de buen número de socios (en número superior al exigido por los Estatutos) en constituir un Grupo Especializado en Microbiología Clínica. La nueva Junta Directiva de la Sociedad ha decidido en sus últimas reuniones el reorganizar una Junta Gestora para la puesta en marcha de dicho Grupo Especializado. Esta Junta está presidida por el Dr. A. Foz Tena y son miembros de la misma los doctores Julio Casal, Jorge F. López Tello, Evelio J. Perea y Jesús M. Reparaz. De igual modo, la Junta Directiva aprobó la celebración de Reuniones Científicas sobre Microbiología Clínica que sirvieran para la constitución efectiva del Grupo.

Por este motivo la Junta Gestora ha decidido comunicar a los miembros de la Sociedad algunos de sus próximos proyectos en relación con las actividades del futuro Grupo.

Se pretende celebrar una serie de Reuniones periódicas sobre temas monográficos que consideramos de interés para los microbiólogos clínicos.

La primera de ellas, y su programa tentativo, es la que exponemos a continuación:

Tema: DIAGNOSTICO MICROBIOLOGICO DE LAS MENINGITIS.-

Fecha: 22 de Febrero de 1975

Lugar: Salón de Actos del Patronato "Juan de la Cierva" del CSIC, Serrano, Madrid.-

Programa: La Reunión adoptará el sistema de Mesa Redonda.

- 10:30 : El L.C.R. en las meningitis. (Dr. E. Clavería)  
Meningitis purulentas. (Drs. Baquero Gil y A. Fadón)  
Meningitis neonatales y del lactante (Dr. L. Arcalís)  
Meningitis tuberculosa, micótica y parasitaria. (Dr. J.M. Alés)  
Meningitis a virus. (Dr. L. Valenciano).  
Diagnóstico microbiológico indirecto en meningitis. (Dr. J. Casal).

Moderador: Dr. A. Foz Tena.

12:30 : Descanso

13:00 : Comunicaciones libres sobre Microbiología Clínica.

14:00 : Fin de la Reunión.

La parte de la Reunión dedicada a Comunicaciones Libres tendrá lugar en todas las Reuniones que organice el Grupo. Estas comunicaciones serán sobre temas de Microbiología Clínica, y no necesariamente relacionadas con el tema base de la Reunión. Su duración máxima será de cinco minutos y para poder ser presentadas será requisito indispensable enviar su título y autores con veinte días de antelación a la Secretaria de la Sociedad indicando "Grupo de Microbiología Clínica".

Todo Socio interesado en pertenecer al Grupo Especializado en Microbiología Clínica debe remitir a la Secretaria antes mencionada el Boletín que se adjunta para proceder a la constitución reglamentaria del Grupo.

Un cordial saludo.

La Junta Gestora

Vº Bº. El Presidente

*Fernando Baquero*

Fernando Baquero

-----  
Sociedad Española de Microbiología  
Joaquín Costa, 32  
Madrid- 6

Boletín de Inscripción del  
Grupo Especializado en Micro  
biología Clínica.

Nombre: Apellidos:

Titulación académica:

Centro de Trabajo:

Puesto que desempeña:

Dirección del puesto de trabajo:

Dirección particular:

Firma

Fecha

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA  
Joaquín Costa, 32  
Madrid- 6

Madrid, 6 de Diciembre, 1974

Querido Compañero:

En su Reunión del 22 de Marzo de 1974, la Junta Directiva de la Sociedad Española de Microbiología decidió, a propuesta verbal de varios miembros de la Sociedad, la conveniencia de organizar un Grupo Especializado en Micología. Iniciados los oportunos trámites, se nombró en la Reunión de la Junta Directiva de fecha 3 de Mayo de 1974 a los Drs. J.L. Arribas Llorente y A. Sánchez-Sousa como Junta Gestora inicial de dicho Grupo. Con fecha 28 de Octubre de 1974, la citada Junta Gestora enviaba a la Presidencia de la Sociedad una lista de treinta miembros de la Sociedad que estaban interesados en la constitución del Grupo, cumpliendo así la condición para la creación de Grupos del Anexo II, Artículo II del Reglamento de la Sociedad.

La Junta Gestora está interesada en organizar una I Reunión Nacional de Micología, ya ha preparado a tal efecto una Reunión Nacional cuyo programa tentativo es el siguiente:

Tema: CANDIDEMIAS.-

Fecha: 21 de Febrero de 1975

Lugar: Centro Nacional de Paraplégicos de la Seguridad Social (Toledo)

Programa:

- 9:30 : Inauguración
- 10:00 : Conferencia magistral:  
"Aislamiento, valoración y significación de las levaduras del género Candida en el medio hospitalario. Consideración especial en enfermos inmunosuprimidos". (Prof. J. ACAR, Jefe del Servicio de Microbiología. Hospital St. Joseph. Paris).
- 11:00 : Descanso
- 11:30 : Comunicaciones libres sobre el tema: "Candidemias".
- 13:00 : Discusión
- 14:00 : Comida de trabajo.
- 15:30 : Conferencia magistral.  
"Diagnóstico rápido de candidiasis sistémica. Valoración inmunológica. Tratamiento". (Prof. E. DROHUET, Jefe del Servicio de Micología, Institut Pasteur. Paris).
- 16:30 : Descanso
- 17:00 : Comunicaciones libres sobre el tema: "Candidemias".
- 18:00 : Discusión
- A continuación, Reunión de los asistentes para la organización del Grupo Especializado en Micología.
- 22:00 : Cena de clausura.

Es interés de la Junta Gestora de este Grupo, así como de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Microbiología el aclarar que el carácter fundamentalmente médico que posee esta primera Reunión es debido, por una parte, a la necesidad de establecer un tema monográfico, y por otra, a las facilidades de organización que dicha temática lleva implicada. Sin embargo, el Grupo de Micología y su Junta Gestora inicial se encuentran abiertos a todos aquellos miembros de la Sociedad interesados en la Micología desde cualquier ángulo y a cualquier nivel y quieren invitar por ello a participar en la organización y fines del Grupo a todos aquellos miembros que se encuentren interesados en ello. Estamos seguros que la cooperación de micólogos de diferentes ramas es una de las bases de la eficacia y progreso científico del Grupo.

Todo Socio interesado en pertenecer al Grupo Especializado en Micología debe remitir a la Secretaria de la Sociedad indicando "Grupo de Micología", el adjunto Boletín.

Muy cordialmente,  
La Junta Gestora

Vº Bº. El Presidente

Fernando Baquero

=====

Sociedad Española de Microbiología  
Joaquín Costa, 32  
Madrid - 6

Boletín de Inscripción en el  
Grupo Especializado en Micología.

Nombre: Apellidos:

Titulación académica:

Centro de Trabajo:

Puesto que desempeña:

Dirección del puesto de trabajo:

Dirección particular:

Fecha:

Firma:

.....

I Reunión Nacional de Micología  
Secretaria: Dr. A. Sánchez-Sousa  
Avda. América nº 2. TOLEDO

Nombre: Apellidos:

Centro de Trabajo:

Dirección:

¿Presentará comunicación?

Título y autores de la comunicación: