

XIV Premio BIANUAL "Jaime Ferrán"



Se convoca la 14ª edición de este Premio, dotado con 2.000 €, y que conlleva la Conferencia de Clausura del XXIII Congreso Nacional de Microbiología (Salamanca, julio de 2011).

Todos los socios están invitados a enviar propuestas de candidatos que reúnan las siguientes condiciones: ser un científico destacado en el campo de la Microbiología, nacido con posterioridad al 31 de diciembre de 1969 y socio de la SEM desde al menos el año 2003.

Las candidaturas deben remitirse a la SEM (Vitrubio 8, 28006 Madrid) adjuntando un breve *curriculum vitae*. Un jurado nombrado por la Junta Directiva efectuará la selección, al menos cuatro meses antes de la celebración.

Fecha límite de recepción de candidaturas: **28 de febrero de 2011**.

Bases y documento de propuesta: www.semico.es/sec/premios.php

V Premio de fotografía en Microbiología Federico Uruburu



La quinta edición de este premio se fallará durante la celebración del XXIII Congreso Nacional de Microbiología - SEM 2011.

Bases del concurso:

- Podrán participar todas las personas interesadas en el tema inscritas en el XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM (Salamanca, julio de 2011).
- Las fotografías se ajustarán al formato 18x24 cm. La fotografía tendrá que presentarse sobre cartulina que le sobrepase 3 cm alrededor.
- El tema deberá ser inédito y estar relacionado con la Microbiología.
- La fotografía se presentará bajo un pseudónimo en un sobre cerrado junto con otro con los datos del autor: nombre, apellidos, número del DNI, domicilio y teléfono de contacto.
- Cada autor podrá concursar con un máximo de 3 fotografías.
- Los originales deberán remitirse a la Secretaría del XXIII Congreso Nacional de la SEM:

Secretaría del XXIII Congreso de la SEM
Departamento de Microbiología y Genética
Plaza de Doctores de la Reina s/n
Universidad de Salamanca
37007 Salamanca

- El plazo para la recepción de fotografías concluirá el día de la inauguración del XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM (14 de julio de 2011).
- Se otorgará un único premio consistente en una cámara de fotos digital.
- Cada obra deberá llevar un título expreso, marcado en el pie de la fotografía, y una nota breve explicativa de su contenido, que no excederá de cincuenta palabras.
- Las obras presentadas a concurso quedarán expuestas durante el transcurso del XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.
- La elección de la obra galardonada se efectuará por votación popular entre los asistentes al XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM. Durante su celebración, se comunicará debidamente a los congresistas el lugar y forma de realizar la votación.
- Las obras presentadas al concurso quedarán en propiedad de la Sociedad Española de Microbiología para su uso con fines divulgativos y siempre citando al autor.
- La organización exime su responsabilidad en cuanto al desperfecto o extravío de originales.
- La organización rechazará las obras que no cumplan los requisitos anteriormente expuestos.
- La participación en este concurso supone la total aceptación de estas bases.

FOTO DE PORTADA: Estructuras espiniformes como estrategia de defensa frente a la ingestión microbiana. En el mundo microscópico de las aguas, las defensas contra el herbivorismo y el bacterivorismo muestran estrategias convergentes que evitan la ingestión por microorganismos del zooplancton (nanoflagelados, ciliados, rotíferos, crustáceos, etc). Estas adaptaciones se manifiestan tanto por la posesión de espinas proteicas en algunas bacterias del plancton, en este caso de agua dulce (1= célula entera, 3 = detalle de espinas con sus subunidades proteicas), como de celulosa en el caso de la microalga *Micractinium pusillum* (2), o también por la formación de colonias asteriformes como en *Actinastrum gracillimum*, otra microalga de aguas dulces eutrofizadas. 1 y 3: microscopía de contraste de fase; 2 y 4 microscopía electrónica de transmisión y tinción con acetato de uranilo. (Originales de F. Torrella).