



# Boletín de la RSME

Número 206, 7 de diciembre de 2009

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Jornada de Sociedades de la COSCE
- Francisco José Ayala, Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia 2009

### Becas y oportunidades profesionales

### Otras noticias

- Seminarios BCAM
- Congreso "Function Theory on Infinite Dimensional Spaces XI", UCM
- Actividades IMI, UCM
- Exposición "Matemáticas y Vida"
- XXIII Jornadas Venezolanas de Matemáticas
- Workshop "Algebraic computing, soft computing and program verification", Castro Urdiales
- "Las matemáticas buscan matemáticos", Le Monde

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Jornada de Sociedades de la COSCE

El pasado día 1 de diciembre se celebró en la sede de Caixa Forum de Madrid la Jornada de Sociedades de la COSCE, una de las cuales es la RSME. Consistió en un acto en el que se presentó y debatió el proyecto ENCIENDE, cuyo objetivo es el de fomentar la enseñanza de las ciencias para crear la sociedad del conocimiento. Marius Rubiralta, Director General de Universidades del Ministerio de Educación, mostró las líneas de actuación del Ministerio sobre la enseñanza de las ciencias, y en especial de las matemáticas, en todos los niveles educativos.

Se entregó el primer Diploma de Honor de la COSCE a la matemática y economista Aurelia Modrego Rico por su trayectoria y trabajo dinamizador en la elaboración de la acción CRECE. Aurelia Modrego ha participado intensamente en la política científica del Estado español, en especial, como subdirectora de la ANEP tras su creación.

También se dio a conocer la decisión del jurado de conceder el Premio COSCE de Difusión de la Ciencia 2009 al biólogo Francisco José Ayala, profesor de origen español en California, por la labor de divulgación desarrollada en numerosos escritos y conferencias impartidas en todo el mundo, y que mantienen el justo equilibrio entre la claridad y el rigor científico.

La RSME contribuye a la difusión de las matemáticas desde 2003 a través de su portal DIVULGAMAT creado y dirigido por Raúl Ibáñez. Más información en:

<http://www.cosce.org/>

<http://www.divulgamat.net>

<http://www.rsme.es>

### Francisco José Ayala, Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia 2009

El profesor Francisco José Ayala (Madrid, 1934) ha sido galardonado con el Premio

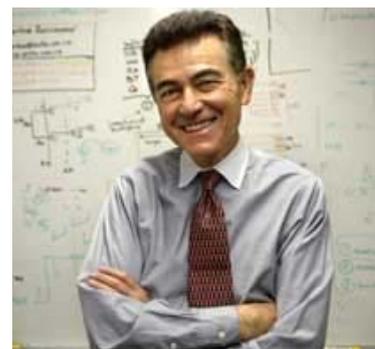
Cosce a la Difusión de la Ciencia 2009, por la extensión y profundidad de sus trabajos de divulgación científica, centrados especialmente en la teoría de la evolución.

Francisco Ayala (Universidad de California en Irvine, EE.UU.) ha recibido más de cincuenta premios y distinciones, entre las que destacan más de una decena de doctorados *Honoris Causa* (los más recientes en las universidades de Salamanca y Mar del Plata), numerosas medallas honorarias y premios varios (entre otros, el Bohoslavsky de la Sociedad de Pensamiento Crítico). Asimismo, es autor de más de 300 publicaciones, entre libros y trabajos de investigación, siendo pionero en la aplicación de la biología molecular a la investigación de los procesos evolutivos, proporcionando avances sobre el origen de las especies y poniendo de manifiesto la diversidad y estructura genética de las poblaciones y los tipos de evolución.

El profesor Ayala también ha participado activamente en la política científica al más alto nivel internacional, habiendo sido presidente de la Sociedad Sigma Xi de Investigación Científica y de la Sociedad Americana para el Avance de la Ciencia, entre otras.

Se puede acceder a información adicional sobre este premio en la página web de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE):

<http://www.cosce.org/>



**Real Sociedad Matemática  
Española**

Despacho 525  
Facultad de Matemáticas  
Universidad Complutense Madrid  
Plaza de las Ciencias 3  
28040 Madrid

TELÉFONO: (+34) 913944937  
FAX: (+34) 913945027

[secretaria@rsme.es](mailto:secretaria@rsme.es)

*Editor del Boletín:*  
Domingo Hernández Abreu

Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a  
[boletin@rsme.es](mailto:boletin@rsme.es)

Visítanos en:  
[www.rsme.es](http://www.rsme.es)

## Becas y oportunidades profesionales

### Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Lector (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Barcelona.
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Zaragoza.

- Una plaza de Profesor Asociado (Área: Matemáticas). Universidad Autónoma de Madrid.
- 18 plazas de Profesor Adjunto Doctor. Universidade Federal da Bahia (Edital nº 03/2009).
- Becas del Programa Fundación SEPI - EADS CASA / MADRID.

Más información en: [www.rsme.es/comis/prof](http://www.rsme.es/comis/prof)

## Otras noticias

### Seminarios BCAM, Bilbao

El próximo 9 de diciembre en el Basque Center for Applied Mathematics (Bilbao) se celebrarán las charlas tituladas "Fundamental aspects of ferromagnetic shape memory effect" y "Routing for energy minimization in the speed scaling model", a cargo de los profesores Volodymyr Chernenko (Universidad del País Vasco) y Antonio Fernández Anta (Universidad Rey Juan Carlos). Más información:

<http://www.bcamath.org>

### Congreso "Function Theory on Infinite Dimensional Spaces XI", UCM

La 11ª edición del congreso sobre Teoría de Funciones en Espacios Infinito-dimensionales se celebrará en la Universidad Complutense de Madrid del 14 al 17 de diciembre de 2009 con ocasión del 60º cumpleaños de José Luis González Llavona. Más información en:

<http://www.mat.ucm.es/~confexx/>

### Actividades IMI, UCM

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid ha programado para el próximo 15 de diciembre la charla "Modelling the atmosphere of other planets: the case of Mars", a cargo de la profesora Anni Maattanen (CR2/CNRS, Francia). Por otra parte, durante los días 12, 14, 19 y 21 de enero de 2010 tendrá lugar el ciclo de conferencias titulado "Modelos matemáticos y fenómenos no lineales", que será impartido por el profesor Jorge Alberto González (Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela). Más información en:

<http://www.mat.ucm.es/imi/>

### Exposición "Matemáticas y Vida"

Entre el 15 de diciembre de 2009 y el 23 de febrero de 2010 se puede asistir a la exposición "Matemáticas y Vida" en la Escuela Uni-

versitaria de Ingeniería Técnica de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). La exposición será inaugurada el día 15 de diciembre con la charla titulada "Magia, la magia de los números" a cargo del profesor Fernando Blasco (Universidad Politécnica de Madrid). La exposición cuenta con el auspicio de Caixa Manresa y el Departamento de Matemática Aplicada III de la UPC.

### XXIII Jornadas Venezolanas de Matemáticas 2010

La Asociación Matemática Venezolana organizará del 20 al 23 de abril de 2010 las XXIII Jornadas Venezolanas de Matemáticas en la Universidad Simón Bolívar (Caracas, Venezuela). El plazo de presentación de comunicaciones permanecerá abierto hasta el 29 de enero de 2010. Más información en:

<http://amv.ivic.ve/>

### Workshop "Algebraic computing, soft computing and program verification"

Del 21 al 23 de abril de 2010, en el Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (CIEM) de Castro Urdiales (Cantabria) se celebrará el workshop "Algebraic computing, soft computing and program verification". El plazo para el envío de comunicaciones expira el 31 de enero de 2010. Más información en:

<http://www.gimac.uma.es/hard&soft2010/>

### "Las matemáticas buscan matemáticos", Le Monde

El diario francés Le Monde publicaba el pasado viernes 4 de diciembre un artículo en el que se expone la problemática derivada del reducido número de estudiantes de matemáticas en Europa ante una situación global que cada vez requiere un uso más sofisticado de las mismas. Más información en:

[http://www.lemonde.fr/planete/article/2009/12/04/les-maths-en-quete-de-mathematiciens\\_1276210\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2009/12/04/les-maths-en-quete-de-mathematiciens_1276210_3244.html)

## La cita de la semana

En matemáticas no se deben despreciar ni los errores más diminutos.

Sir Isaac Newton