

promueve y organiza



La Suma de Todos

Comunidad de Madrid

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

**miod**

# Ciclo de actividades del Auditorio

**IFEMA**  
Pabellón 12  
Stand 94

**IX**feria  
**madridesciencia**  
[www.madrimasd.org/madridesciencia](http://www.madrimasd.org/madridesciencia)

24 al 27  
**ABRIL**  
2008





# IX feria madridesciencia

www.madrimasd.org/madridesciencia

24 al 27  
ABRIL  
2008

## Ciclo de actividades del Auditorio IFEMA Pabellón 12

### jueves 24

hora	actividad
11:00	<b>El Agua en Madrid: ¿de dónde viene?, ¿de cuánta disponemos?, ¿cómo podemos hacer un uso sostenible?</b> <i>Fermin Villarroya Gil, profesor de la UCM</i>
12:00	<b>Programas Espaciales de la ESA</b> <i>Pedro Duque, astronauta de la ESA.</i> <i>Javier Ventura-Traveset, jefe de la Oficina de Comunicación y Educación de la ESA en España y Portugal.</i> <i>Eduardo Ojero, ingeniero de software de la misión XMM-Newton</i>
13:00	<b>Exploración paleontológica: una llamada a la aventura</b> <i>Juan Carlos Gutiérrez Marco, científico del CSIC</i>
14:00	<b>Teatro Infantil</b> <i>Susana García, David Aragonés, Enriqué Torre e Ignacio Negroiro. Titeres Sol y Tierra S.L.</i>
15:00	<b>La Música y la Ciencia</b> <i>Grupo Básico. Lectureades</i>
16:00	<b>Juego de la Hoja</b> <i>Susana Salas. Mas Audiencia de Medios S.A.</i> <i>Dir. Gal. De Promoción y Disciplina Ambiental</i>
17:00	<b>La desalación en el Programa A.G.U.A., nuevo tratamiento del agua</b> <i>Miguel Torres Corral, jefe de Área de Calidad de Agua, CEDEX</i>
18:00-19:30	<b>CICLO JORGE JUAN: Agua</b>  <b>Aguas residuales. ¿Cómo debemos depurarlas?</b> <i>José Aguado, catedrático de Ingeniería Química y Ambiental. Universidad Rey Juan Carlos</i>  <b>Mar, contaminación y biotecnología</b> <i>Antonio Figueras, Instituto de Investigaciones Marinas. Vigo. CSIC.</i>  <b>Debate</b> <i>Moderado por Irene de Bustamante, profesora de la Universidad de Alcalá y directora adjunta de IMDEA agua</i>

### viernes 25

hora	actividad
11:00	<b>Tecnologías para la eficiencia energética. Generación, transporte y distribución, consumo</b> <i>Sergio Asensjo, BU Power Generation &amp; Network Management.</i> <i>Rafael Portales, Technology Manager Substation and Gris Systems.</i> <i>Montserrat-Sales, &amp; Marketing Manager Drives</i>
13:00	<b>La magia de la química, jugando con los compuestos del aire y el tiempo</b> <i>Tomás Torroba, profesor de la Universidad de Burgos</i>
14:00	<b>La Química forma parte de la vida</b> <i>Josefa Isasi Marín, profesora de la UCM</i>
15:00	<b>Físicamente sublime</b> <i>Espectáculo científico. MadScience</i>
16:00	<b>Múltiples y novedosas oportunidades de la biotecnología aplicada a los alimentos</b> <i>Fernando Ponz, investigador Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas - INIA</i>
17:00	<b>Robots de servicio para la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos en entornos metropolitanos</b> <i>Carlos Balaguer, coordinador Programa RoboCity2030</i>
18:00-19:30	<b>CICLO JORGE JUAN: Ciudad e información</b>  <b>Bibliotecas y redes sociales al servicio del ciudadano: modelos para el intercambio de libros</b> <i>Juan Carlos Marcos, Facultad de Ciencias de la Información. Universidad Complutense de Madrid</i>  <b>Las calles como plataforma</b> <i>Joaquín Rodríguez, escritor, editor y director de la Revista Archipiélago</i>

### sábado 26

hora	actividad
11:00	<b>Ciencia en la cocina</b> <i>Eduardo Rodríguez, Carmen Cambón, Soledad Martín. SEK-Ciudadcampo</i>
12:00	<b>CICLO JORGE JUAN: Agua</b>  <b>Agua y hielo: 2 en 1 (conferencia-taller)</b> <i>Miguel Ángel Alario, catedrático del Departamento de Química Inorgánica de la Universidad Complutense de Madrid</i>
13:00	<b>Debatiendo nuestros orígenes. Entre la ciencia y la creencia</b> <i>Félix Ares, presidente ARP-Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico.</i> <i>Javier Armentia, director ejecutivo de ARP-SAPC, astrofísico y director del Planetario de Pamplona.</i> <i>Ismael Pérez, miembro del Consejo Asesor de ARP-SAPC, director del Grupo de Cosmología de la Agrupación Astronómica de Madrid</i>
14:00	<b>El fuego en la prehistoria, o cómo hacer fuego sin cerillas</b> <i>Manuel Luque, co-director de Paleorama (Arqueopinto) Ayto. de Pinto</i>
15:00	<b>Físicamente sublime. Espectáculo científico</b> <i>MadScience</i>
16:00	<b>Madrid bajo las aguas</b> <i>Manuel Moreno, profesor de la UPC.</i> <i>Joseph Tarrés, profesor de la UdG</i>
17:00	<b>Simple+mente física</b> <i>Rafael García Molina, profesor de la Universidad de Murcia</i>
18:00-19:30	<b>CICLO JORGE JUAN: Vida</b>  <b>Las palabras y la vida: reflexiones sobre biología</b> <i>Emilio Cervantes, científico titular del Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca CSIC</i>  <b>INFECCIÓN: antibióticos contra microbios</b> <i>Miguel Vicente, investigador del Centro Nacional de Biotecnología. CSIC</i>  <b>Debate</b> <i>Moderado por Miguel A. F. Sanjuán, catedrático del Departamento de Física. Universidad Rey Juan Carlos</i>

### domingo 27

hora	actividad
11:00	<b>El clima cambia ¿y ahora qué? Opciones tecnológicas de captura y almacenamiento de CO<sub>2</sub></b> <i>José Ángel Azuara Solís, director de la Fundación Ciudad de la Energía. Vicente Cortés Galeano, director del Programa de Captura de CO<sub>2</sub>. Modesto Montoto San Miguel, director de Programa de Almacenamiento Geológico de CO<sub>2</sub>.</i>
12:00	<b>CICLO JORGE JUAN: Energía</b>  <b>Energía Nuclear: ¿ángel o demonio?</b> <i>Daniel Cano Ott, físico nuclear. Investigador del CIEMAT</i>  <b>¿Qué se ve?, en el laboratorio de Ramón y Cajal</b> <i>Elena Fernández Ruiz, investigadora.</i> <i>Elena Feduchi, editora de Editorial Hélice</i>
14:00	<b>CIEMAT (Proyectos Ibercivis)</b> <i>Francisco M. Castejón Magaña.</i>
15:00	<b>Motores increíbles, de alumnos increíbles</b> <i>Juan Antonio García-Monge Gómez, divulgador científico</i>
16:00	<b>Química por "tabela"</b> <i>Ciência Viva. Portugal</i>
17:00	<b>Proyección documental. Geofísica y geología: ciencia y aventura</b> <i>Andrés Carbó Gorosabel, José Antonio Jiménez de las Heras, Julio Sánchez Andrade, profesores de la UCM</i>
18:00-19:30	<b>CICLO JORGE JUAN: Salud</b>  <b>Globalización y enfermedades emergentes: implicaciones en la seguridad alimentaria</b> <i>Victor Briones, profesor titular en el Departamento de Salud Animal de la Facultad de Veterinaria de la UCM</i>  <b>La Alimentación en el siglo XXI</b> <i>Guillermo Reglero, catedrático en el Departamento de Química Física Aplicada, Área de Tecnología de Alimentos de la Facultad de Ciencias de la UAM</i>

espacio patrocinado por

