



Más de 170 científicos invitan a tomar café a 2.300 estudiantes y 700.000 internautas de Andalucía
Fecha Jueves, 3 de noviembre de 2011
En Agencias - Redacción

La Fundación Descubre organiza 'Café con Ciencia', una actividad donde expertos andaluces conversarán con grupos reducidos de estudiantes por la mañana y con los 700.000 usuarios de Guadalinfo de 756 municipios por la tarde.

Los cafés tendrán lugar durante la Semana de la Ciencia, del 7 al 10 de noviembre, en 26 centros de investigación y divulgación de toda Andalucía y en 4 centros Guadalinfo, desde donde se retransmitirán en directo al resto por Streaming

Más de 170 científicos charlando frente a frente con más de 2.300 estudiantes y 169 docentes de toda Andalucía para contarles su día a día y su labor investigadora, en un ambiente distendido y cercano, alejado del tradicional esquema ponente-asistente.

Así se concibe 'Café con Ciencia', una iniciativa organizada por la Fundación Descubre, en colaboración con las principales entidades de investigación y divulgación de la región, que se enmarca dentro de las actividades de la Semana de la Ciencia y que cuenta con la financiación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Científicos y sociedad conversarán en 177 cafés que tendrán lugar durante la Semana de la Ciencia, del 7 al 10 de noviembre, en 26 centros de investigación y divulgación de toda Andalucía y en 4 centros Guadalinfo, que retransmitirán por streaming los cafés al resto de la red

social andaluza compuesta por más de 700.000 personas.

Para impulsar la participación y llegar al mayor número de ciudadanos se organizarán dos modalidades de encuentros: los cafés con ciencia presenciales y los cafés con ciencia virtuales. En los primeros, los expertos conversarán con estudiantes de secundaria, bachillerato y mayores. Los expertos dialogarán con los alumnos sobre su actividad diaria, su área de investigación, sus aficiones o sobre actualidad científica.

El intercambio de ideas será continuo, ya que los jóvenes han preparado con sus profesores las cuestiones que les van a plantear. Tras conversar con los científicos, los estudiantes elaborarán un trabajo sobre alguno de los aspectos abordados en el desayuno. Esta tarea tendrá su premio, ya que se recompensará con una visita de toda la clase a un centro de investigación de Andalucía para que los alumnos conozcan de primera mano los escenarios donde se perfilan los avances científicos surgidos en la región.

Café con ciencia Virtual Por su parte, Guadalinfo ha invitado a sus más de 700.000 usuarios en 756 municipios andaluces a los cafés con ciencia virtuales. Los centros de esta red social andaluza acogen cuatro conferencias impartidas por el director del Instituto de Investigación de Neurociencias de la Universidad de Granada, Francisco Vives, que abordará el tema del cerebro y el investigador del Instituto de Astrofísica de Andalucía y presidente de la Sociedad Española de Astronomía, Emilio Alfaro, que explicará cómo se forman las estrellas.

Por su parte, el Catedrático de Termodinámica de la Universidad de Sevilla, Valeriano Ruiz, conversará sobre Energía y el Catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad de Málaga, Víctor Muñoz disertará sobre robótica. Todas estas charlas serán retransmitidas por Internet y abiertas a la participación del público presente y conectado.

Las ponencias, que se desarrollarán en dos centros Guadalinfo de Granada, Sevilla (Fuentes de Andalucía) y Málaga (Archidona), serán retransmitidas en directo a través de www.guadalinfo.es/endifecto . Todas las personas que lo deseen pueden acercarse a su centro Guadalinfo más próximo para ver la charla y además participar en ella a través de las TIC, ya que los 756 centros que la Red tiene repartidos en el territorio andaluz conectarán con dicha transmisión.

Se plantea así una gran oportunidad para acercar la investigación a los andaluces, compartiendo conocimiento y favoreciendo su interés gracias al intercambio de ideas con los científicos, que escucharán y responderán en directo las dudas planteadas a través de las redes sociales. En concreto, a través de la etiqueta #cafeconciencia.

También la web del proyecto se convertirá en un punto de encuentro y seguimiento de los cafés. En la dirección <http://www.fundaciondescubre.es/cafeconciencia>, se recopila todo el material audiovisual producido, información relativa a los distintos cafés, así como los trabajos posteriormente elaborados por los estudiantes. Los centros de investigación y divulgación subirán a este espacio vídeos y fotografías sobre su actividad para que se convierta en un escaparate de cómo se desarrolla la actividad en sus distintas ubicaciones.

Acercar la ciencia a futuros científicos 'Café con Ciencia' pone sobre la mesa temas de actualidad, pero sobre todo, se centra en los profesionales, en los científicos, ya que la idea es acercar referentes científicos de excelencia de una manera próxima, amigable y personalizada a los estudiantes andaluces. Los jóvenes charlarán con ellos de manera que descubran sus motivaciones para investigar, las dificultades que han encontrado, los logros que están consiguiendo... De esta forma, les pondrán cara y conocerán la importancia y el desarrollo de su trabajo, un conocimiento que quizás despierte futuras vocaciones científicas.

Por otra parte, la iniciativa pretende utilizar el poder de convocatoria y difusión de las tecnologías de la información y la comunicación para divulgar la ciencia de la mano de los centros Guadalinfo y las redes sociales.

Asimismo, 'Café con Ciencia' pretende potenciar la colaboración entre diferentes instituciones regionales para divulgar la ciencia y la innovación, generando sinergias, optimizando los recursos y generando una imagen común. De hecho, 'Café con Ciencia' representa el primer proyecto de divulgación de la ciencia que realizan en consorcio las instituciones de investigación y divulgación más relevantes de Andalucía.

De esta forma, están implicados en el proyecto la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), la Fundación Descubre, la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, el Instituto Andaluz de

Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA), el Parque Científico Tecnológico del Aceite y del Olivar, el Real Instituto y Observatorio de la Armada, el Centro Astronómico Hispano Alemán de Calar Alto, la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia, la Fundación I+D del Software Libre, el Ayuntamiento de Motril-Museo Preindustrial de la Caña de Azúcar, el Centro de Informático Científico de Andalucía, las universidades de Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Pablo de Olavide y Sevilla, la Escuela Andaluza de Salud Pública, Canal Sur Radio, el Consorcio Fernando de los Ríos y la Agencia IDEA.

Café inaugural

Estas instituciones presentarán la actividad en un 'Café con Ciencia' especial que se celebrará el lunes 7 de noviembre a las 10:30 en el BIC del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (Granada) y en el que participarán científicos que han sido Premios Nacionales de Investigación y Premios Andalucía de Investigación que se sentarán a dialogar con 40 alumnos de tres institutos de Granada.

En concreto, participarán: Carlos Martínez Alonso - Premio Nacional de Investigación en Medicina "Gregorio Marañón" 2010. Químico y profesor de Investigación en el Centro de Nacional de Biotecnología del Consejo Superior de Investigaciones Científica (CSIC).

Antonio Córdoba Barba- Premio Nacional de Investigación "Julio Rey Pastor", en el área de Matemáticas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones 2011. Catedrático de Análisis Matemático en la Universidad Autónoma de Madrid y doctor por la Universidad de Chicago.

Andrés Aguilera. III Premio Andalucía de Investigación Científica en Ciencias de la Salud 'Columela' por su labor investigadora en el ámbito de la genómica, un área de trabajo en la que tiene una importante repercusión internacional y que desarrolla desde Andalucía. Catedrático de Genética de la Universidad de Sevilla, Aguilera lleva 30 años dedicado a la investigación en genética y biología molecular y en la actualidad ostenta el cargo de vicedirector del Centro Andaluz de Biología Molecular (Cabimer).

Raquel del Barco. VIII Premio Tercer Milenio, de jóvenes investigadores. Es Ingeniera de Telecomunicación y Doctora por la Universidad de

Málaga. Destacan sus trabajos relacionados con el campo de la ingeniería de las comunicaciones y su participación en proyectos de relevancia internacional y de aplicación empresarial relacionados con herramientas de diagnosis en redes de comunicaciones móviles

Fundación Descubre

Descubre, Fundación Andaluza para la Divulgación de la Innovación y el Conocimiento es una fundación privada sin ánimo de lucro promovida por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, que cuenta entre sus 21 patronos con los más importantes centros de investigación y divulgación científica de Andalucía. Su objetivo es fomentar el interés y la sensibilización ciudadana en torno a la Ciencia y el Conocimiento.

Noticia publicada en: [radiogranada.es](http://www.radiogranada.es)
<http://www.radiogranada.es>

Enlaza esta noticia:
<http://www.radiogranada.es/modules.php?name=News&file=article&sid=71471>