

Lugar



# JORNADAS CIENTÍFICO-DIVULGATIVAS

18 mayo  
2012

Serradilla - Cáceres

# Ciencia express



Colaboran

FEELSYNAPSIS



JUNTA DE EXTREMADURA  
Consejería de Educación

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

Residencia de Estudiantes

UNIVERSIDAD DE  
EX

EXCMA.  
DIPUTACIÓN DE CÁCERES

AYUNTAMIENTO DE  
SERRADILLA



CBM  
Severo Ochoa  
DEPARTAMENTO DE  
CULTURA CIENTÍFICA

# CIENCIA EXPRESS

Cofinanciado por la Diputación provincial de Cáceres, y organizado por el Departamento de Cultura Científica del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (UAM-CSIC), junto al Colegio Público Stmo. Cristo de la Victoria y el Ayuntamiento de Serradilla, las jornadas que aquí se presentan tendrán una doble vertiente: una práctico-teórica dirigida a los más pequeños –Jugando@ConCiencia-, y otra científico-cultural abierta a todos los públicos –Mini simposio Ciencia Express-.

Temas de la más rabiosa actualidad científica y social –alimentos transgénicos, células madre, manipulación genética, la química de nuestras vidas o anécdotas ambientales- serán ofrecidos al público para su debate, en torno a una taza de café.

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES:

### TALLERES PRÁCTICOS: “Jugando @ConCiencia”

Lugar: CEIP STMO. CRISTO DE LA VICTORIA

9:30 - 11:00, cursos 3º, 4º, 5º y 6º de Primaria.

11:30 – 13:00, cursos 1º y 2º de E.S.O.

### MINI SIMPOSIO\*: “Ciencia Express”

Lugar: Hotel Laurel - Calle Paijuán, 17 - Serradilla

19:00 Recepción de autoridades.

19:00 – 19:45 Apertura del acto y charla introductoria

“Modelos animales en investigación biomédica. Cuando un ratón te da la vida.” Elena Campos Sánchez

19:45 – 20:15 José Antonio López Guerrero (JAL): “Ciencia de Cine, Cine de Ciencia. Células madre, virología, mujer en la ciencia...”

20:15 – 20:45 Bernardo Herradón: “Cristiano, Messi, Mengual, Ferrari,... ¿Qué tienen en común?”

20:45 – 21:15 Miguel Herrero Uceda: “Historias asombrosas del mundo vegetal”

21:15 Clausura

\*Entrada libre hasta completar aforo.

# INVESTIGADORES INVITADOS



**Elena Campos Sánchez.** Licenciada en Biotecnología por la Universidad de Salamanca, cuenta con un Máster en Gestión de Calidad y Transferencia de Conocimiento por la UNED y otro en Biomedicina Molecular por la UAM. Actualmente realiza un doctorado de investigación para la identificación y caracterización de nuevos factores implicados en el desarrollo de tumores sanguíneos en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, donde además co labora con el Departamento de Cultura Científica.



**José Antonio López Guerrero.** Doctor en Bioquímica y Biología Molecular, es Profesor titular de microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) a la vez que investiga sobre neuropatología asociada al virus del herpes. Estuvo en el Centro Alemán de Investigaciones Oncológicas. Dirige el Departamento de Cultura Científica del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, y colabora activamente en programas de radio (Radio 5, Radio Exterior, Radio Utopía), TV (Mi+dTV) y prensa escrita (El Cultural). Es autor de 9 libros y más de 120 artículos. En 2011 recibe el Premio de Comunicación Científica Blogs Mi+d.



**Bernardo Herradón.** Investigador Científico en el Instituto de Química Orgánica General del CSIC, del que ha sido Director entre 2006 y 2010. Ha investigado en la Universidad de Alcalá, ETH-Zürich y Stanford University. Sus temas de investigación abarcan un amplio rango de la química orgánica: síntesis orgánica, toxicología o química computacional. Dirige el curso de divulgación "Los Avances de la Química y su Impacto en la Sociedad" y es el Comisario Científico de la exposición "Entre Moléculas". Autor del libro "Los Avances de la Química".



**Miguel Herrero Uceda.** Ingeniero informático y doctor en Inteligencia Artificial. Ha sido profesor en la Universidad Complutense de Madrid. Ha publicado El Alma de los Árboles (2005), Los Árboles del Bosque de la Calma (2009) y Extremadura en el Corazón, un canto a la Cultura Rural (2011). Destacan sus documentales Primavera en la dehesa y Los colores del otoño.