

DESGRANANDO

Ciencia

Evento de divulgación

Organiza

HABLANDO
DE CIENCIA



La Ciencia

al alcance de tu mano

Lugar

Parque de las Ciencias

Granada 14/15 Diciembre 2013

Más información www.desgranandociencia.es
y en las redes sociales:



www.desgranandociencia.es

Organiza

HABLANDO
DE CIENCIA

Patrocinadores

DESQBRE
FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA DIVULGACIÓN
DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

 *The Coca-Cola Company*
Hidratando al Mundo desde 1886



Colaboradores

Junta de Andalucía • Parque de las Ciencias • Universidad de Granada • C.E.A.M.A • Facultad de Farmacia • Bioquímica y Biología Molecular • RNM 101 • Federación de Jóvenes Investigadores • ASI • Universidad de Málaga • Estación Experimental del Zaidín • Neuron Bio • Colegio CUME • Estación Ornitológica de Padul • Asociación de Ciencias Ambientales • Flumen Auri • The Big Van Theory • Arp sapc • YGEA Centro de Fisioterapia y Osteopatía • Instituto del Agua

Programa de CONFERENCIAS

Día 14 | De 10:00 a 19:00 horas

10.00 – Inauguración y presentación del evento

10.15 – Sesión “Nuevas Tecnologías y Alimentación”

Charlas (40 min.)

“Biotecnología en la mesa... ¡qué aproveche!” **Rosa Porcel**

“La alimentación del futuro” **J.M. Mulet**

“Errores y mitos en la alimentación” **Olga Martínez**

Mesa de debate de la sesión (35 min.)

11.30 – Descanso (20 min.)

11.50 – Presentación y proyección del documental

“Granada: Mil años de Ciencia” (60 min.)

12.50 – Sesión “Física e Ingeniería” (50 min.)

“La conquista lunar en cifras” **Eugenio Manuel**

“Quásares: monstruos en las profundidades del Cosmos”

Héctor Vives (DarkSapiens)

“Por qué mola ser físico cuando vas al cine”

Arturo Quirantes

“Descubre el astrolabio: de la antigüedad al siglo XXI”

David Galadí

“La guerra de las Corrientes: Un choque de titanes”

Rubén Lijó

13.40 – Sesión “Antropología, Paleontología y Evolución”

Charlas (40 min.)

“La variabilidad humana y la Antropología Forense”

Miguel Botella

“Resucitando dinosaurios” **Víctor Tagua**

“SEXO y explosiones en 3D (Gratis)”

Antonio J. Osuna (BioTay)

“Verdades, mentiras y atrevimientos de Parque Jurásico”

Francisco Gascó (Pakozoico)

Mesa de debate de la sesión (20 min.)

16.00 – Sesión “Medicina del Futuro”

Charlas (40 min.)

“¿Cómo ~~un~~ el pez cebra puede ayudarnos a encontrar nuevos medicamentos?” **Juan M^a Alfaro**

“Desgranando la enfermedad de Alzheimer” **Javier Burgos**

“Cocinando un genoma” **Francisco J. Ruiz-Ruano**

“¿Cómo influye el medio ambiente en nuestra salud?”

Esperanza Amaya

Mesa de debate de la sesión (20 min.)

17.00 – Descanso (60 min.)

18.00 – Sesión “Medio ambiente: Zoología” (30 min.)

“El secreto de los búhos” **Leticia Puerta**

“Bestiario Formícido” **José Manuel Vidal** (J)

“Estación SEMICE” **Cristina González**

Día 15 | De 10:00 a 15:00 horas

10.00 – Sesión “Ciencia y Medio Ambiente”

Charlas (30 min.)

“Las plantas, nómadas del tiempo y el espacio: haciendo las maletas cuando las cosas se ponen feas” **Blas Benito**

“¿Cómo podemos aprovechar los residuos que generamos?”

La ciencia del compost responde” **Germán Tortosa**

“Seres fantásticos del fondo marino” **Jorge Garzón**

Mesa de debate de la sesión (30 min.)

11.00 – Sesión “Ciencia, Educación y Pensamiento Crítico”

15 años de El Escéptico

Charlas (40 min.)

“ARP-SAPC: las razones de una lucha” **Juan Soler**

“15 años de El Escéptico” **Félix Ares**

“El hombre en la luna ¿timo o realidad?”

Eugenio M. Fernández

“Educación postMORTEM postLOMCE”

Jorge J. Frías y Andrés Carmona

Mesa de debate de la sesión (30 min.)

12.10 – Descanso (10 min.)

12.20 – Sesión “Cómics y Divulgación”

Charlas (40 min.)

“Si tu madre te pilla leyendo cómics, dile que estás estudiando Biología” **Carlos Lobato**

“Ciencia, ficción, y mucha imaginación”

Carlos Romá Mateo (Dr. Litos)

“La célula y Oobik: divulgando a golpe de viñeta”

Gerardo Sanz

Mesa de debate de la sesión (30 min.)

13.30 – Sesión “Ciencia y Sociedad” (30 min.)

“Los jóvenes investigadores frente a las políticas de I+D: Desafío y Compromiso” **Javier Contreras Becerra**

“Mujeres en Ciencia” **Matilde Barón**

“Esto no es una charla de ciencia” **Óscar Huertas**

14.00 – Cierre de jornadas

Cierre del evento

Concierto de Música Celta a cargo de Flumen Auri

Mañana

Mañana

Tarde



ESPECTÁCULOS

Lugar de realización: Sala de Cine 3 (Tarde del sábado)

Transparente como el cristal

Horario: 16.00

Ponente: Miguel Abril Martí (IAA, TBVT)

De *Famelab* a *The Big Van Theory*: divulgación científica a través del monólogo

Horario: 16.10

Ponente: Miguel Abril Martí (IAA, TBVT)

Magos, Mentalistas y Paranormales

Horario: 16.20

Ponente: Andrés Carmona (ARP-SAPC)

Rafa

Horario: 16.50

Ponente: Miguel Abril Martí (IAA, TBVT)

GLORIA: Observa el Cielo desde varios Rincones de la Tierra

Horario: 17.00

Ponente: Alberto J. Castro (IAA)

¿Hay alguien ahí fuera?

Horario: 18.00

Ponente: Miguel Abril Martí (IAA, TBVT)

El Poder de la Mente

Horario: 18.15

Ponente: Juan Soler (ARP-SAPC)

Monólogo sorpresa

Horario: 18.45

Ponente: Miguel Abril Martí (IAA, TBVT)

TALLERES

Lugar de realización: Zona de Talleres (junto a Auditorio Macroscopio) (Mañanas: de 11.30 a 13.30 / Tardes: de 16.30 a 18.30)

- ▶ ¡Llévate tu ADN a casa!
- ▶ Una Central en Miniatura
- ▶ Jugando con Frío
- ▶ De tal Palo, tal Astilla
- ▶ Química de Andar por Casa
- ▶ El Dulce Color de los Alimentos
- ▶ Un pequeño Mundo
- ▶ Cómic y Dibujo Científico (durante la mañana y tarde del sábado)
- ▶ Construye tu fósil (a las 12.00 en horario de mañana y 17.00 en horario de tarde)
- ▶ Plumás a la vista (durante la mañana del domingo)

DOCUMENTALES

Se proyectarán en la **Sala de Cine 3** los siguientes documentales de **Hablando de Ciencia** durante las mañanas del evento:

Granada: mil años de Ciencia (35 min.)

El Universo Ultravioleta (5 min.)

Bosón de Higgs: el secreto está en la masa (15 min.)

El Drago Milenario (6 min.)

Contaminantes Emergentes: una nueva amenaza (10 min.)

Visitas a CENTROS

Como actividades satélite, la semana siguiente al evento, en horario de tarde, se realizarán **visitas a centros de investigación** de Granada donde poder disfrutar de la ciencia en primera persona.

Para más información sobre horarios, localización del centro, o itinerario de la visita, podrás acceder a la sección "**El Prograna**" de nuestra web (www.desgranandociencia.es) o contactar a visitas@hablandodeciencia.com. Las visitas disponibles son:

- ▶ **Los entresijos de la Farmacia en Granada** (Fac. de Farmacia)
- ▶ **¿Qué esconde tu cerebro?** (NeuronBio)
- ▶ **Entra y descubre: la ciencia agrícola** (EEZ-CSIC)
- ▶ **Una ventana al Medio Ambiente** (CEAMA)
- ▶ **La ciencia que el agua esconde** (UGr)

Para ver más información sobre las **visitas, documentales, espectáculos, talleres y conferencias**, podrás visitar la sección "El Programa" en nuestra web www.desgranandociencia.es

Las visitas tienen aforo limitado. Si estás interesado en alguna de ellas **reserva tu plaza** contactando a visitas@hablandodeciencia.com

Diseño: José Gómez / @JG_Noguera