



## Programación Noche de los Investigadores 2013

**16 a 19 h. Feria investigadores.** Carpa “Obra Social Ibercaja” Plaza San Francisco

Institutos, Centros y Grupos de Investigación de la Universidad de Zaragoza, CSIC y Fundación ARAID exponen varios de sus proyectos actuales. Muestran su trabajo al público facilitando material con el que trabajan habitualmente y demostrando su utilidad y funcionamiento.

- Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)
- Tecnología de los alimentos. Facultad de Veterinaria
- Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA)
- Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)
- Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH)
- Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
- Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA)
- Grupo de Investigación Primeros Pobladores del Valle del Ebro
- Grupo de Investigación Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales
- Grupo de Investigación LAGENBIO
- Parque Tecnológico Aula Dei
- Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI)- Fundación Ibercivis
- Grupo investigación A.MAS.

**17 a 20 h. Charlas.** Carpa “Obra Social CAI” Plaza San Francisco

**16.45 h**

Charla: **Mindfulness y cuidados invisibles**

Imparten: **Fernando Urcola – Grupo Investigación A.MAS. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza -**

Duración: 10 minutos

**17.00 h**

Charla: **Ciencia Ciudadana**

Imparten: **Fermín Serrano- Universidad de Zaragoza - Fundación Ibercivis**

Duración: 10 minutos

**17.15 h.**

Charla: **Tú también eres un adicto...a los cereales**

Imparte: **Ernesto Igartua – Estación Experimental Aula Dei, CSIC -**

Duración: 10 minutos

Organizan:



<http://lanochedelosinvestigadores.esiencia.es>

976 87 52 37

Twitter: <http://twitter.com/ResearchersLife>

Facebook: [Researchers In Real Life](#)

17.30 h

Charla: **Scrabble genómico**

Imparten: **Inmaculada Yruela y Bruno Contreras Moreira – Estación experimental Aula Dei (EEAD, CSIC), Fundación ARAID -**

Duración: 10 minutos

17.45 h

Charla: **Desordenes en frutas y verduras**

Imparten: **Jesús Val Falcón – Estación experimental Aula Dei (EEAD, CSIC)**

Duración: 10 minutos

18.00 h

Charla: **Óptica y metamateriales**

Imparten: **Luis Martín Moreno – ICMA -**

Duración: 10 minutos

18.15 h

Charla: **Divulgación de la ciencia a través de la radio**

Imparte: **Carmen Marta Lazo – Facultad de Filosofía y Letras -**

Duración: 10 minutos

18.30 h

Charla: **Con las manos en la masa; química de las tareas cotidianas**

Imparte: **Guillermo Lázaro – ISQCH -**

Duración: 10 minutos

18.45 h

Charla: **Catalizadores, las celestinas de la Química**

Imparte: **Guillermo Lázaro – ISQCH -**

Duración: 10 minutos

19.00 h

Charla: **Avogadro vs Hahnemann: Por qué la homeopatía no funciona**

Imparte: **José Ignacio García Laureiro –ISQCH -**

Duración: 10 minutos

19.15 h

Charla: **Beneficios del consumo del aceite de oliva virgen (Dieta mediterránea) (Documental)**

Imparte: **M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez – Facultad de veterinaria -**

Duración: 10 minutos

19.30 h

Charla: **El ISQCH: algo más que Química y Catálisis**

Imparten: **Fernando J. Lahoz – ISQCH -**

Duración: 10 minutos

19.45 h

Charla: **¿Qué les pasa a nuestros ríos?**

Imparte: **Enrique Navarro** – Instituto pirenáico de ecología (CSIC) -

Duración: 10 minutos

**17 a 20 h. Pecha Kuchas.** Carpa “Obra Social CAI” Plaza San Francisco

16.45 h

Charla: **Fruta sin residuos: del productor al consumidor (Proyecto europeo LIFE)**

Imparten: **Rosa Oria** – Parque científicos tecnológico de Aula Dei. UZ -

Duración: 6.5 minutos

17.00 h

Charla: **Supercomputación: haciendo HOY la ciencia del mañana**

Imparten: **Antonio Sanz -I3A -**

Duración: 6.5 minutos

17.15 h.

Charla: **Ayúdenos a curar nuestros huesos**

Imparte: **Jesús Alierta- I3A -**

Duración: 6.5 minutos

17.30h

Charla: **El valle medio del Jalón: Un cruce estratégico de caminos en la antigüedad**

Imparten: **Carlos Sáenz Preciado** – Facultad de Filosofía y Letras -

Duración: 6.5 minutos

17.45 h

Charla: **Dos investigadores en el Himalaya, la pasión por la química y la pasión por la montaña...juntas.**

Imparten: **Fernando J. Lahoz** – ISQCH -

Duración: 6.5 minutos

18.00 h

Charla: **Cristales y Química. El año internacional de la Cristalografía 2014**

Imparten: **Fernando J. Lahoz** – ISQCH -

Duración: 6.5 minutos

18.15 h

Charla: **Por qué la fibra óptica importa**

Imparte: **I3A**

Duración: 6.5 minutos

18.30 h

Charla: **Aplicación didáctica de la cibermuseología: VIRGO**

Imparten: **Hazel C Flores** – Facultad de Educación -

Duración: 6.5 minutos

**18.45 h**

Charla: **¿Estas interactuando conmigo? Patrones de interacción social en entornos virtuales**

Imparte: **Manuel G. Bedia – I3A -**

Duración: 6.5 minutos

**19.00 h**

Charla: **Cómo se calentaban los romanos**

Imparten: **Ángeles Magallón Botaya – Facultad de Filosofía y letras -**

Duración: 6.5 minutos

**19.15 h**

Charla: **Teledetección ambiental**

Imparten: **Juan de la Riva – Grupo GEOFOREST, IUCA-**

Duración: 6.5 minutos

**19.30 h**

Charla: **Doctor Galacho Porque nuestros ecosistemas también necesitan entrar en el quirófano.**

Imparten: **Cecilia Español – Instituto Pirenaico de ecología, CSIC -**

Duración: 6.5 minutos

**17 a 20 h. Charlas y Taller** Carpa “Marie Curie” Plaza San Francisco

**17.00 h**

Charla: **Los castellanos de Mediana de Aragón**

Imparten: **Elena Maestro Zaldivar – Facultad de Filosofía y letras -**

Duración: 10 minutos

**17.15 h**

Charla: **Tesoros y saqueos del patrimonio arqueológico afgano**

Imparten: **Julián Pelegrín – Facultad de Educación -**

Duración: 10 minutos

**17.30 h**

Charla: **Cartografía del futuro**

Imparten: **Ángel Pueyo – Facultad de Filosofía y letras -**

Duración: 10 minutos

**17.45.**

Charla: **Ecología al comienzo de la vida**

Imparten: **M<sup>a</sup> Jesús Blázquez y Laura Lafarga – Grupo Investigación A.MAS. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza -**

Duración: 10 minutos

### Qué llueva que llueva

Impartido por: **María Pilar Serrano Muela y Penélope González Sampérez** – Instituto Pirenaico de ecología, CSIC-  
Horario: **18.30 a 20 h**  
Nº Participantes: **8 / pase**  
Edades a las que va dirigida: Participación libre

**18 a 20 h. Talleres.** Carpa “Obra Social CAI” Plaza San Francisco

### Descubre el DNA de las frutas que comemos

Impartido por: **Yolanda Gogorcena y Rosa Giménez** – Estación Experimental de Aula Dei (EEAD-CSIC) -  
Horario: **18.00 h**  
Duración: **30 min /pase**  
Nº Participantes: **20 / pase**  
Edades a las que va dirigida: **a partir de 1º de ESO**

### Construyendo proteínas

Impartido por: **Irene Orera** – Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud-  
Horario: **18.45 h**  
Duración: **30 min /pase**  
Nº Participantes: **20 / pase**  
Edades a las que va dirigida: **de 5 a 10 años**

### Conviértete en CSI

Impartido por: **Pilar Mozas** – Universidad de Zaragoza (CIBA) -  
Horario: **19.30 h**  
Duración: **30 min /pase**  
Nº Participantes: **20 / pase**  
Edades a las que va dirigida: **de 8 a 16 años**

### Taller de quiralidad y aromas

Impartido por: **José Ignacio García Laureiro** – ISQCH -  
Horario: **18.00 h**  
Duración: **30 min /pase**  
Nº Participantes: **20 / pase**  
Edades a las que va dirigida:

## Óptica y metamateriales

Impartido por: **Beatriz Latre – ICMA -**  
Horario: **18.45 h**  
Duración: **30 min /pase**  
Nº Participantes: **20 / pase**  
Edades a las que va dirigida:

## Puzzle de cromosomas

Impartido por: **Ariane Sanz – LAGENBIO. Facultad de veterinaria -**  
Horario: **19.30 h**  
Duración: **30 min /pase**  
Nº Participantes: **20 / pase**  
Edades a las que va dirigida: **A partir de 7 años**

## Taller aplicaciones medioambientales de la esperto-radiometría

Impartido por: **Raquel Montorio y Fernando Pérez – IUCA-**  
Horario: **18.30 a 19.30 h**  
Edades a las que va dirigida: **Todos los públicos**

## Actividades en Plaza San Francisco amenizadas con la música de Fermín Serrano – Universidad de Zaragoza - Fundación Ibercivis-

### 17 a 21 h. Actividades Especiales

#### Porches de Plaza San Francisco

#### Partidas de Ajedrez simultánea

Lugar: Porches Plaza San Francisco  
Cedido por: **Agustín Camón – ICMA -**  
Horario: **17.00 a 19.00 h**  
Duración: **2 horas**  
Nº Participantes: **60**  
Edades a las que va dirigida: **Todos los públicos**

### Porches Plaza San Francisco

Aprende con tu móvil y los códigos QR

Lugar:

Cedido por: **José Luis Alejandro Marco y Ana Isabel Allueva Pinilla – Cátedra Banco Santander-**

Horario: **17 a 20 h**

Duración: **20 min visita completa**

Edades a las que va dirigida: **Todos los públicos**

**Cátedra Banco Santander**

### Edificio IACS

Exposición Fotográfica INVESCIBA

Lugar: Edificio IACS

Cedido por: **Alba de Martino – Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud -**

Horario: **17 a 20 h**

Duración: **20 min visita completa**

Edades a las que va dirigida: **Todos los públicos**

### Sala CAI-Luzán (Pso. Independencia, 10)

Recital-Concierto de poemas y música celta

Lugar: CAI Luzán

Cedido por: **Ana María Hornero Corisco – Facultad de Filosofía y Letras -**

Horario: **20.30 a 21.45 h**

Duración: **1.15 hora**

Nº Participantes: **100**

Edades a las que va dirigida: **Todos los públicos**

### Carpa del Ternasco

Juegos Romanos

Lugar: Carpa del Ternasco

Cedido por: **Pilar Rivero – Universidad de Zaragoza -**

Horario: **17.30 a 19.00 h**

Duración: **libre**

Nº Participantes: **libre**

Edades a las que va dirigida: **Todos los públicos**

### Yo quiero ser inventor

Lugar: Carpa del Ternasco  
Cedido por: **Esencia**  
Horario: **17.30 a 19.00 h**  
Duración: **1.5 horas**  
Nº Participantes: **libre**  
Edades a las que va dirigida: **Todos los público**

### Actuación infantil

Lugar: Carpa del Ternasco  
Cedido por:  
Horario: **19.00 a 19.45 h**  
Duración: **45 min**  
Nº Participantes: **libre**  
Edades a las que va dirigida: **Todos los públicos**

### Monólogos “Big Van Theory”

Lugar: Carpa del Ternasco  
Cedido por: **Investigadores finalistas de Famelab (FECYT)**  
Horario: **20.00 a 21.00 h**  
Duración: **1.5 horas**  
Nº Participantes: **libre**  
Edades a las que va dirigida: **Todos los públicos**

### Pasacalles Gordo Bordón, los gaiteros de las tierras recias

Lugar: Desplazamiento desde Plaza San Francisco a Carpa del Ternasco  
Horario: **20.30 a 21.45 h**  
Nº Participantes: **libre**  
Edades a las que va dirigida: **Todos los públicos**

### Concierto “Orquestina del Fabiol”

Lugar: Carpa del Ternasco  
Horario: **22.00 a 24.00 h**  
Nº Participantes: **libre**  
Edades a las que va dirigida: **Todos los públicos**