



## Café con Ciencia 2011

*Anfitrión, anfitriona:*



El 7 de noviembre de 2011 queremos inaugurar la Semana de la Ciencia en Andalucía con la actividad **Café con Ciencia**. Esta actividad consistirá en un café colectivo organizado en cada Universidad y en centros de investigación andaluces en el que cada científico/a participante (el anfitrión o anfitriona, en este caso tú) se sentará a “tomar café” y conversar con 10 estudiantes de 3º y 4º y de bachillerato y un profesor/a.

Aunque se podrá dar una pequeña explicación de la investigación que actualmente estás llevando a cabo, el propósito de esta actividad es la implicación de los alumnos/as con preguntas directas que previamente habrán trabajado en clase. Para preparar este “Café con Ciencia” los participantes recibirán información del científico/a en cuestión y de su investigación antes de la celebración de la actividad.

Para que los alumnos/as puedan realizar este trabajo necesitamos alguna información que puedes facilitarnos siguiendo este modelo de ficha.

**Nombre, Apellidos:**

Eduardo Battaner y Estrella Florido

**Área de conocimiento:**

Astronomía y Astrofísica

**Nombre de la mesa:**

(Para hacer más atractiva la actividad sería conveniente un nombre que pueda responder al interés de los y las estudiantes)

Astrofísica y Cosmología

**Temas sobre los que conversar:**

(Información previa al “Café con ciencia” que permita elaborar preguntas desde clase, no deberá ser muy extensa pero debe contar la esencia del tema del que desees hablar o que creas que tiene más interés para los y las estudiantes. Aproximadamente 250 palabras)

Qué son las galaxias, cómo se forman las estrellas, cómo se originó el Universo y la vida en el Universo.

**Formación:**

(Pensamos que una de las dudas o curiosidad de los alumnos y alumnas puede ser la trayectoria de un científico/a. Se trata de decir en qué colegio estudiaste, Universidad, qué carrera, o Posgrados, para que los alumnos puedan sentirse identificados)

Eduardo Battaner estudió en Burgos, luego en la Universidad Complutense de Madrid, donde estudió Físicas, y completó su formación en el Max Planck



Institut für Aeronomie en Lindau Harz (Alemania). Estrella Florido estudió en Jaén hasta primero de Físicas, y posteriormente en Granada.

### **1 día en la vida de un científico:**

(Queremos mostrar el día a día de un científico y hacerla atractiva para promover vocaciones científicas)

Docencia, investigación, divulgación. Hemos de realizar observaciones en grandes telescopios como los situados en La Palma y en la Sierra de los Filabres. Además se manejan datos de misiones espaciales dedicadas a la astronomía.

### **Aficiones:**

(Pensamos que incluir alguna información “personal” puede ser una manera de acercar la figura estereotipada que en muchas ocasiones se tiene de los y las científicas para que los estudiantes encuentren puntos en común y os vean como personas con los mismos intereses que ellos: deporte, lectura, viajar...)

Eduardo Battaner es despistado; le gusta escribir, leer y hacer deporte. Estrella Florido es aficionada a la lectura, a la bicicleta y canta en un coro.

### **Centro o departamento:**

(Donde realizas habitualmente tu trabajo)

Física Teórica y del Cosmos

También será necesaria una foto, a ser posible de cuerpo entero, para la posterior maquetación y elaboración de la ficha que se enviará a los institutos.

Como siempre os agradecemos la colaboración que nos prestáis para esta tarea común de divulgar la ciencia.