



## Café con Ciencia 2012

*María José Gálvez Ruiz*

‘Café con Ciencia’ es la actividad que abrirá la Semana de la Ciencia en toda Andalucía. Se trata de encuentros de científicos/as con grupos reducidos de estudiantes de secundaria y bachillerato y sus respectivos profesores, que se desarrollarán en Universidades, Centros de Investigación y otros espacios públicos, con el objetivo compartir experiencias y acercar a los más jóvenes a la investigación. De esta forma, cada científico/a (el anfitrión o anfitriona, en este caso usted) se sentará a “tomar café” y charlar con grupos de 10-15 alumnos/as. Para ver la dinámica de la actividad, puede consultar cómo trascurrieron los encuentros de la pasada edición en esta web <http://www.fundaciondescubre.es/cafeconciencia/>

Durante la conversación podrá explicar la labor científica, la investigación que esté desarrollando actualmente o su día a día. Asimismo, la actividad persigue lograr la implicación de los estudiantes mediante un intercambio de preguntas continuo. Para ello, los participantes contarán con información sobre el científico/a y su actividad antes de la celebración del ‘Café con Ciencia’.

Para que puedan acometer esta tarea de documentación previa, necesitaríamos que completara este modelo de ficha que se distribuirá entre los estudiantes

**Nombre, Apellidos:**

María José Gálvez Ruiz

**Área de conocimiento:**

Física Aplicada

**Nombre de la mesa:**

Mujeres en la Ciencia: De la cocina al laboratorio

**Temas sobre los que conversar:**

A las mujeres les gusta investigar y, de hecho, lo hacen. Este encuentro trata de historias invisibilizadas. En el transcurso de la historia muchas mujeres han realizado aportaciones para el avance científico, aunque sus nombres no son tan conocidos como el de los hombres. Son muchas las mujeres que han contribuido a desarrollar una parte de la Ciencia que investiga sistemas de dimensiones despreciables, pero con grandes aplicaciones en beneficio de la humanidad. Se necesitan más mujeres para seguir alcanzando logros. La Ciencia también es asunto de mujeres.

**Formación:**

Colegio “Regina Mundis”, Instituto “Padre Manjón”, Facultad de Ciencias (Universidad de Granada), Otros centros de investigación extranjeros

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

Las tareas son muy variadas y por tanto, la actividad es atractiva, no es aburrida: trabajo en el laboratorio, discusión de resultados con colegas, preparación de manuscritos, congresos, viajes, preparación de proyectos y como no se acaba nunca nada, siempre hay tiempo para la familia, amigos y ocio.

**Aficiones:**

Lectura, arte (fundamentalmente pintura contemporánea), viajes y rutas gastronómicas (incluidas catas de vinos)

**Centro o departamento:**

Departamento de Física Aplicada, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada