



Desde la *Asociación Cultural y Social Trib-Arte*, con la colaboración del *Vicerrectorado de Cultura y Sociedad de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria* a través de su Aula de Naturaleza y la Obra Social *"la Caixa"*, se pone en marcha la iniciativa **"Encuentros por la Ciencia 2017"**.

Los **"Encuentros por la Ciencia"** se articulan desde dos perspectivas:

- La primera va **dirigida a estudiantes de Secundaria, Formación Profesional y Bachillerato**, los cuales durante unos días podrán disfrutar de la Ciencia de manera lúdica, con actividades dinamizadas por entidades de carácter científico y profesionales del ámbito que están trabajando para y por la ciencia en el día a día. Se trata de que el alumnado experimente, investigue pero, sobre todo, disfrute de la Ciencia como algo que está inmerso en nuestra realidad, en nuestro día a día.

El planteamiento de desarrollo de la actividad con el alumnado será que participen un total de ocho grupos en los dos días de realización, de tal forma que cuatro participen en la mañana del jueves 8 de junio y otros cuatro en la mañana del viernes 9 de junio en horario de 9:30 a 13:30 horas. Los grupos rotarán entre cuatro actividades distintas, con una duración de 50 minutos cada una. El programa de actividades es el siguiente:

- **LPA Fabrika: Taller "Makey Makey"**, unas placas que permiten la configuración de kits con verdadero espíritu maker, pudiendo convertir un simple plátano en un mando para la consola o en las teclas de nuestro sintetizador.
- **Programa Huerto para todos / Gerard Latorre: Taller "El viaje de las semillas"**, un espacio lúdico y educativo para reflexionar sobre los orígenes de las especies cultivadas, la conservación de las variedades tradicionales y la estrategia de las plantas para sobrevivir y dispersar sus semillas.
- **Activatrek: Taller "Mismo paseo, otra mirada"**. En un paseo por el campo normalmente no percibimos todos los elementos que lo componen. A través de una pequeña ruta por el entorno, los participantes serán capaces de percibir todo aquello que normalmente pasamos por alto.
- **JaviRomera.com: Taller "Realidad Virtual 360"**. La realidad virtual está revolucionando casi todos los sectores y la educación no se queda atrás... Una posibilidad de aprender de forma diferente.



- La segunda perspectiva va **dirigida a docentes y otros profesionales del ámbito educativo**, no solo a aquellos que están vinculados al ámbito científico, sino a otros que de alguna forma trabajan o se forman en otros ámbitos profesionales o simplemente tienen ímpetu de aprender. Para las actividades dirigidas a profesorado y otros profesionales, se plantea la tarde de ambos días:

### Jueves 8 de junio de 16.00 a 19.00 horas

**Taller Formativo: Sostenibilidad en los Centros Educativos // Ciencia al servicio de la calidad de vida.**

**Participación Gratuita**

**Plazas Limitadas** para un grupo reducido de 15 personas

**Contenido:**

Sesión 1: **Charla e interacción** en relación a la **SOSTENIBILIDAD**. Concepto y Buenas prácticas.  
Sesión 2: **Taller participativo** sobre iniciativas de **sostenibilidad** en los centros educativos: Identificación de dificultades para el desarrollo de estas acciones y Generación de propuestas para el desarrollo de actuaciones de **sostenibilidad** en la **escuela**.

**Objetivos:**

- Compartir **conocimientos** y buenas prácticas sobre el concepto de sostenibilidad
- Identificar dificultades para el desarrollo de actuaciones de **sostenibilidad** en la escuela
- Generar **propuestas** viables de actuaciones de sostenibilidad en la Escuela
- Identificar posibles **agentes** que colaboren en dichas actuaciones

### Viernes 9 de junio de 17.00 a 19.00 horas

**Taller Formativo: La Realidad Virtual entra en las aulas**

**Precio:** 15€

**Plazas Limitadas** para un grupo reducido de 15 personas

**Contenido:**

**Taller práctico** dirigido a docentes innovadores y personas interesadas en educación **para dar a conocer las potencialidades pedagógicas que ofrece la Realidad Inmersiva en el Aula:**

- Practicaremos con los dispositivos DIY Cardboard,
- Exploración de apps educativas de Realidad Virtual
- Generación de fotografías esféricas 360º
- Creación de Itinerarios Inmersivos

**Objetivos:**

Sanidad, turismo, comunicación, cine y como no, **educación**.

La **realidad virtual** está revolucionando casi todos los sectores y la **educación** no se queda atrás.

Mostramos la posibilidad de aprender de forma diferente viajando a lugares lejanos o retrocediendo a escenas históricas sin necesidad de moverse de las **aulas**.

# ENCUENTROS POR LA CIENCIA



8 y 9 junio 2017

Promocionado por



Edif. Guinguada // Aula de la Naturaleza  
Mediateca del Campus Universitario de Tafira  
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

## RECUERDA...

### FECHA Y HORARIO:

- jueves 8 y viernes 9 de junio de 2017 en horario de mañana y tarde.
- Las mañanas irán destinadas a trabajar los contenidos con alumnado en horario de 9:30 a 13:30 horas.
- Las tardes estarán centradas en trabajar la formación de profesionales: jueves de 16:00 a 19:00 horas; y viernes de 17.00 a 19.00 horas.

**LÍMITE DE PLAZAS:** 8 grupos escolares y 15 profesionales por sesión formativa.

**LUGAR:** Edif. Guinguada // Aula de la Naturaleza – Mediateca del Campus Universitario de Tafira de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.



[Enlace de Street View de la entrada](#)

## INSCRIPCIÓN PARA “ENCUENTROS POR LA CIENCIA”

RECUERDA QUE LAS PLAZAS SON LIMITADAS Y SE TENDRÁ EN CUENTA EL ORDEN DE RECEPCIÓN DE LAS SOLICITUDES.

Si estás interesado en que tu centro educativo participe en esta iniciativa o eres un profesional interesado, puedes **enviar tu solicitud a [encuentrosporlaciencia@gmail.com](mailto:encuentrosporlaciencia@gmail.com)** con la siguiente información (**fecha límite para centros educativos el 26 de mayo // fecha límite para docentes el 1 de junio**):

### Para centros educativos:

- Nombre del Centro
- Curso
- Nº de alumnos
- Persona de Contacto
- Teléfono
- Dirección de Correo Electrónico
- Fecha en la que se quiere participar (jueves 9 o viernes 10 de junio)

### Para profesionales:

- Nombre y Apellidos
- Teléfono
- Dirección de Correo Electrónico
- Área en el que desarrollas tu labor/ formación profesional y centro educativo/universitario al que estas vinculado/a

**La confirmación de participación para Centros Educativos se hará el 31 de mayo de 2017 a través del correo electrónico facilitado.**

**La confirmación de participación para docentes se hará el 2 de junio de 2017 a través del correo electrónico facilitado.**