

DIVERCIENCIA

XVII Jornadas Internacionales de Ciencia en la calle

3 y 4 mayo de 2023

ACTIVIDADES PARALELAS

2-17 MAYO. Exposición Fotográfica XI UNA MIRADA A LA NATURALEZA "Recursos Naturales del Parque de los Alcornocales". Autor **Erasmus Fenoy**. Lugar: Centro Documental José Luis Cano. Inauguración 2 de mayo a las 18:30 h. Horario vistas a la exposición del 3 al 17 de mayo de **10:00 a 14:00 h y de 17:00 a 21:00 h.**

Exposición "El Sabor de las Matemáticas"

Autores: **Mercedes Siles Molina, José Carlos García y Pedro Reyes Dueñas**. Inauguración 2 de mayo a las 11:00 h. Lugar: Sala de Exposiciones CajaSur, calle Alfonso XI. Horario visitas a la exposición del 3 al 17 de mayo de **09:00 a 14:00 h.**

El objetivo de "El sabor de las Matemáticas" es acercar al público a las Matemáticas, a través del arte, por medio de un componente de gran relevancia cultural: la cocina, y usando como instrumento la fotografía, tercera faceta del arte en nuestra cultura.

2 DE MAYO. 19:00 h. Centro Documental José Luis Cano. Conferencia Inaugural: "Calentamiento global y su incidencia en el medio marino. Realidades, incertidumbres y perspectivas de futuro". Dr. **José Carlos García Gómez**. Catedrático de Biología Marina de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla.

"Un viaje por la investigación". Autor: **Daniel Carvajal Tabares**, Docente-Dirección de Investigación e Innovación Institución Universitaria de Envigado (Colombia).

Centros asociados a Diverciencia que lo soliciten. Horario de mañana.

3 MAYO. Conferencias y taller.

Carlos Escuin Berrocal, Chef Ejecutivo del Grupo Ovejas Negras de Sevilla. "Show cooking: Ciencia en la cocina". Turno 1: de 10:00 a 11:30 h. Turno 2: de 12:00 a 14:00 h. Espacio Diverciencia. Técnicas que se realizarán:

- Gelificantes: agar agar, carragenatos (Elastic)
- Aireantes: lecitina de soja, sucroéster, albúmina.
- Espesantes: almidón modificado de patata, goma xantana.
- Emulsionantes: goma xantana, glicerinas, sucroéster
- Esferificaciones
- Liofilizados
- Maltodextrina de tapioca

Taller en PequeDiverciencia "De Algeciras a la Luna: lanzamiento de cohetes de agua". **Luis Carlos Pardo y Emilio Jiménez**. Profesores de la UNIV. POLITÉCNICA DE CATALUÑA. Escuela de Ingeniería de Barcelona (UPC-EEBE).

Lugar Feria PequeDiverciencia. Turno 1: de 10:00 a 11:30 h. Turno 2: de 12:00 a 13:30 h.

Se llevará a cabo un experimento colaborativo en el que se lanzarán cohetes de agua, estimando la cantidad de agua perfecta para conseguir el máximo alcance.

3 Y 4 DE MAYO. PROYECTO HOMBRE Y TERRITORIO. Taller SOS Careta. Plaza Alta. Póster informativo sobre la protección de las tortugas, interactuando a través de actividades con el alumnado y el público presente en la plaza.

4 DE MAYO. Una charla "PARA TIRAR COHETES" **Sebastián Cardenete García**, Lugar Aula Espacio Diverciencia. Turno 1: 10:00 a 11:30 h. Turno 2: 12:00 a 14:00 h.

Construiremos, manipularemos y lanzaremos distintos tipos de cohetes a la vez que conoceremos las leyes y principios de la Física en los que se basan su estudio.

FINANCIAN



COLABORAN

