

## **XI SEMANA DE LA CIENCIA**

### **“Investigación Traslacional”**

La XI Semana de la Ciencia es una actividad divulgativa organizada por la Asociación Cultural *Ars Creatio* de Torrevieja en colaboración con el CEFIRE de Orihuela, el IMC Joaquín Chapaprieta y el Ayto. de Torrevieja, y patrocinada por la Generalitat Valenciana.

Se realiza con los objetivos de contribuir a la difusión de la investigación científica puntera que se lleva a cabo en los centros de investigación, renovar el conocimiento sobre ciencia y tecnología de la población y fomentar la vocación científica del alumnado.

La edición de este año está dedicada a la aplicación práctica de la ciencia. Se pretende dar respuesta a la clásica pregunta “y...¿para qué sirve lo que investigas?” con ejemplos de aplicaciones prácticas de los resultados de la investigación científica obtenidos en universidades y centros de investigación.

La "XI Semana de la Ciencia" consta de tres actividades:

1) Actividades de ciencia divertida. Dirigido a niños y adolescentes desde 8 a 15 años. Realizado por el MUDIC (Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias de la Vega Baja) el sábado 16 de noviembre de 11 a 14h en el CCVC, se realizarán los 4 talleres siguientes, cuya información se amplía en el anexo:

- Taller de aeronáutica
- Taller de construcción de fractales
- Taller de experimentos de física y química
- Taller de criptografía y la máquina enigma

Esta actividad requiere inscripción enviando el nombre, edad, colegio, padre o tutor, y teléfono a [mluisa.molina@umh.es](mailto:mluisa.molina@umh.es)

2) Taller de drones. Realizado por la empresa El Caleidoscopio para alumnos del IES Mediterráneo en 5 sesiones desde el miércoles 23 de octubre hasta el jueves 31 de octubre. Los alumnos aprenderán a construir, configurar y volar drones con la finalidad de solucionar un problema de su entorno más inmediato o general.

3) Charlas de divulgación científica y tecnológica: 4 charlas del 12 al 29 de noviembre a las 19h en el CCVC. Dirigidas a público general, a jóvenes y adultos, incluyendo a profesorado tanto en activo como en bolsa de trabajo, dado que se reconoce con 20 horas de formación para profesorado no universitario a través del CEFIRE de Orihuela.