

El viernes 20 de mayo concluye la semana cultural organizada en el IES con las I jornadas Steam.

Durante esta semana todo el alumnado ha realizado actividades complementarias al currículo desde todas las áreas a través de diferentes talleres.

Martes 18

Jornadas gastronómicas anglo-francófonas

Taller de soporte vital por sanitarios del servicio de urgencias de atención primaria al que agradecemos esta colaboración.

Jueves 19:

Scape room: feria de jerez

Liga Pinfubote

Taller de zumba

Actividades Steam:

- Campeonato de Cubo de Soma.
- El alumnado del grupo I de la X Feria de la Ciencia ha traído sus stands de caída libre: descubriendo la gravedad con Makey Makey, Riego automático con Micro:bit, Campamento Lunar diseñado e impreso en 3D y depósito lunar controlado con Makey Makey, Robots de desastres para el rescate con McQueen y Lego NXT y algo de música con Makey MAkey.
- Además, hemos implementado un taller de diseño de cohetes en 3D y otro de reconocimiento facial con raspberry pi.
- El alumnado de 2º ESO que participó el pasado 22 de abril en la IV Olimpiada de Ingeniería de Caminos, Canales y Puerto de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla organizan un taller de superación de pruebas de construcción de puentes y de logística.
- El alumnado de 1º ESO, 4º ESO y 1º de Bachillerato que participó en la III certamen ROB y CAD nos cuentan su experiencia como programadores con nuestro Robot McQueen donde deberán realizar el circuito de jerez lo más rápido posible, salir de distintos laberintos y luchar contra sus adversarios para sacarlos del ring.

Viernes 20:

Además de los talleres previstos en el programa con Clara, Elena y Concha, de forma simultánea se desarrollarán los siguientes:

- Speeds cups
- Taller de chapas
- Taller Grupo sanguíneo
- Taller fuerza rozamiento y MRU
- Grupo feria de la ciencia: microalgas
- Taller cionotipia
- Trivial- kahoot
- Robótica: juego de la oca-steam

Para estas jornadas también contamos con la participación del alumnado del CEIP La Marquesa, El Membrillar y su Robot micro: bit y del IES San Telmo (método científico, elaboración del vinagre de Jerez, cultivos hidropónicos, y el alumnado del aula específica y sus compost de lombriz)

Luego tendremos un descanso donde el alumnado del CFGM de cocina y gastronomía del IES Lola Flores elaborarán un catering-desayuno.

Durante la segunda parte de las jornadas tendrá lugar la mesa redonda donde Elena, Clara y Concha, moderadas por Conso, profesora de Lengua y Rosario, Jefa del Departamento STEAM, en la que el alumnado realizará preguntas a las científicas, sobre sus trabajos, divulgaciones y premios.

Terminaremos con una sorpresa que ha realizado nuestro alumnado y que esperamos que les guste.

Las científicas llegan la noche del jueves 19 y se alojarán en Jerez durante dos días. Una vez terminada las Jornadas Steam, aprovecharán el fin de semana visitando establecimientos y bodegas de la ciudad .