

lunes 27 de enero de 2025

El Ayuntamiento imparte 40 talleres gratuitos en colegios para fomentar las vocaciones STEM a través de la Fundación Margarita Salas



El Ayuntamiento imparte 40 sesiones de talleres gratuitos en nueve centros educativos de la ciudad para fomentar las vocaciones de la rama STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en inglés), a través de la Fundación Margarita Salas. Esta actividad, de la que se beneficiarán unos 500 escolares de 5º y 6º de Primaria, incluye en sus sesiones una serie de charlas y talleres para dar a conocer la contribución de mujeres científicas y tecnólogas.

La concejala delegada de Educación, María Paz Flores, ha informado esta mañana sobre estos

talleres, enmarcados en los programas educativos municipales para el curso 2024/2025, acompañada por la concejala delegada de Innovación, Alicia Izquierdo, y de la presidenta de la Fundación Margarita Salas, Lucía Viñuela.

Los talleres se componen de dos sesiones grupales impartidas en el centro escolar, con los siguientes objetivos fundamentales:

- Desarrollar la competencia STEM en el alumnado utilizando metodologías de aprendizaje activas, como la indagación o el design thinking, un proceso de trabajo que ayuda a los equipos a desarrollar su creatividad.
- Dar a conocer a mujeres STEM y la relevancia de sus investigaciones recientes.
- Sensibilizar a los escolares sobre la importancia de la ciencia y la tecnología en nuestras vidas y la contribución de las mujeres a este desarrollo cultural y social.

Para ello, el alumnado conocerá en profundidad un avance científico-tecnológico que transforma o ha transformado nuestra sociedad a través de la figura de una científica relevante. Se incide en la repercusión de la ciencia y la tecnología en la resolución de problemas y en la mejora de las vidas de todas las personas, poniendo el foco en la importancia de tener referentes femeninos para que la transformación social sea representativa de la sociedad. Igualmente, se llevan a cabo dinámicas de grupo y se invita a los alumnos a representar situaciones y a reflexionar sobre la época y el contexto.

El Área de Educación impulsa este programa en su apuesta por fomentar en los escolares el interés por la ciencia, resaltando el papel de mujeres que han tenido un papel importante en el mundo científico. Para ello, se ha iniciado esta colaboración con la Fundación Margarita Salas en el marco de la variedad de acciones y programas que

esta entidad desarrolla en el campo de la educación y la divulgación científica, tales como dinamizadores STEM de alfabetización científica, clubes STEM o convocatorias de becas y premios, entre otras.

Talleres '(In)Formativos'

Estas sesiones de fomento de las vocaciones STEM se enmarcan en el programa Talleres '(In)Formativos', pertenecientes a la batería de 138 actividades y talleres gratuitos que ofrece el Ayuntamiento para el presente curso 2024/2025.

Los Talleres '(In)Formativos' presentan varias novedades este año, con un total de 24 actividades diferentes en

las que se inciden en la educación tecnológica, el mundo digital y el fomento de vocaciones en materias STEM! Para ello, se cuenta con la colaboración de varias entidades, además de la Fundación Margarita Salas, como el Polo Digital, el

Centro de Ciberseguridad de Andalucía o Sanfi-Fundación Uceif del Banco Santander, que impartirá los talleres 'Finanzas para mortales' sobre economía y emprendimiento.

En este programa se incluye también el taller denominado 'La nueva Formación Profesional: tu camino al éxito' ofrecida por la Oficina Municipal para la FP, que pretende acercar a los jóvenes al actual modelo de FP.