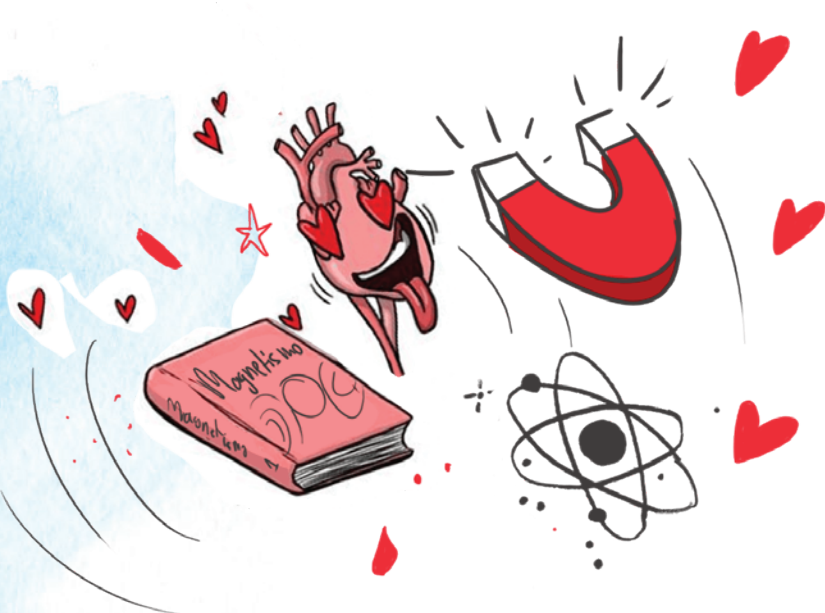


ACTIVIDADE 4

Actividade enfocada a dar a coñecer
ao alumnado o papel das mulleres
nas STEM/STEAM.

¿Qué son
as STEM/
STEAM?





ACTIVIDADE 4

4/6 sesións

Trátase dunha proposta para facer en grupo onde o alumnado hase de organizar e chegar a acordos, facer unha procura de información por internet, extraer información relevante e organizar unha exposición sobre as mulleres e a ciencia.

Competencias traballadas

ÁMBITO DIXITAL

- Seleccionar, configurar e programar dispositivos dixitais segundo as tarefas que se van realizar.
- Construír novo coñecemento persoal a través de estratexias de tratamento da información co soporte de aplicacións dixitais.

ÁMBITO PERSOAL E SOCIAL

- Coñecer e poñer en práctica estratexias e hábitos que interveñen na propia aprendizaxe.
- Desenvolver habilidades e actitudes que permitan afrontar os retos da aprendizaxe ao longo da vida.

ÁMBITO DE CULTURA E VALORES

- Mostrar actitudes de respecto activo cara as demais persoas.
- Aplicar o diálogo e exercitar todas as habilidades que comporta.

ÁMBITO ARTÍSTICO

- Desenvolver proxectos artísticos por disciplinas ou transdisciplinarios tanto persoais como colectivos.
- Compoñer con elementos das linguaxes artísticas utilizando ferramentas e técnicas propias de cada ámbito.

Desenvolvemento da actividade

1. Organiza a aula en 4 ou 5 grupos de traballo.
2. Reparte a cada grupo un xogo dos pósters das 12 científicas e ofrece como fonte de información <https://www.cientificascasio.com/>
3. Cada grupo ha de preparar unha exposición guiada sobre as científicas para poder facela no colexio.
4. Cada grupo formula á clase a súa proposta e escóllese a que se levará a cabo.

Proposta de aplicación da actividade

A exposición pódese facer nos corredores do centro, na entrada ou mesmo se pode usar como actividade para unha xornada de portas abertas para que as familias vexan o traballo que fan os alumnos.

ESTA ACTIVIDADE PÓDESE USAR PARA FACER DIFUSIÓN DO PRODUTO FINAL OBTIDO AO RESTO DA COMUNIDADE EDUCATIVA, PÓDENSE ORGANIZAR PRESENTACIÓNS INTERETAPAS, COLGAR NOTICIAS NA WEB DO COLEXIO, ETC...

