

Curso escolar
1º ESO, 2º ESO, 3º ESO, 4º ESO

1º Bachillerato, 2º Bachillerato

Otros: Primaria

Fechas
Alrededor del 11 de febrero de 2024

Asignaturas
Biología
Biología y geología
Cultura científica
Física
Física química
Geología
Matemáticas
Orientación profesional
Química
Tecnología
Tecnología industrial

Idioma
Euskera, castellano e inglés

Alcance geográfico
Bizkaia
Gipuzkoa

Entidad promotora
En el año 2023, 24 entidades participantes. Ver detalle en la web

P02 - Emakumeak Zientzian

La iniciativa Emakumeak Zientzian dio sus primeros pasos en 2017 y año tras año ha ido creciendo y reforzándose. La Asamblea General de las Naciones Unidas decidió, en 2016, proclamar el 11 de febrero como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia con el fin de lograr el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia para las mujeres y las niñas. Desde Emakumeak Zientzian se promueve, organiza, desarrolla, presenta y ejecuta un amplio programa de actividades en torno al 11 de febrero. Anualmente participan como organizadoras de la iniciativa diversas entidades representativas de la red de ciencia y tecnología del País Vasco (24 en 2023) mediante la firma de un acuerdo de colaboración específico. Las entidades firmantes del acuerdo comparten los objetivos de la iniciativa y se comprometen a organizar acciones dirigidas a la sociedad en su conjunto. Este año, se ha organizado un programa con más de 50 actividades, dirigidas a un amplio abanico de público (niños y niñas, adolescentes, familias, escuelas, profesorado, público general, etc).

Objetivos

1. Inspirar vocaciones y aspiraciones profesionales en ciencia, tecnología, ingeniería y matemática entre las niñas y las adolescentes.
2. Romper con los roles típicamente masculinos atribuidos a las actividades científico-técnicas.
3. Visibilizar el trabajo de las mujeres científicas de nuestro entorno.

¿Qué aprende el alumnado?

Además de ver que la ciencia sí es cosa de chicas y familiarizarse con la presencia de mujeres en los laboratorios y en el campo de la ciencia, el alumnado se capacitará en disciplinas STEAM como química, biomateriales, nanociencia, ciencia de materiales, ciencias biosanitarias, física teórica, biología, criptografía, matemáticas, neurociencia e ingeniería, entre otras.

Recursos

Los recursos necesarios para desarrollar la actividad corren a cargo de los centros adheridos a la iniciativa: voluntarias, material para experimentos, demostraciones, etc.

Desarrollo

Desde Emakumeak Zientzian se puede ofrecer a los centros escolares de Euskadi la participación en la actividad 'La vuelta al cole', que se desarrollará en las semanas en torno al 11 de febrero de 2024. En esta actividad, científicas de los centros de investigación adheridos a la iniciativa se desplazarán a los centros escolares para acercar y visibilizar su trabajo a los escolares así como despertar vocaciones científico-tecnológicas en las estudiantes de hoy en día.

El programa se empezará a diseñar a finales del año 2023 y se prevé que esté publicado en enero de 2024. Será en ese momento cuando se puedan confirmar las actividades y hacer los emparejamientos científica/colegio.

Contenidos curriculares

Perspectiva de género.
 Pensamiento crítico.
 Enfoque a reto.
 Competencias transversales.

WEB www.emakumeakzientzian.eus