

ES (UJI)

"Mujeres científicas"

- Básico: Conocimiento y comprensión
- Sensibilización

TIPO DE ACTIVIDAD	Vídeo
DURACIÓN	4 minutos 55 segundos
AYUDA PEDAGÓGICA	Ordenadores, tabletas o teléfonos inteligentes. Conexión a internet.
RESUMEN	<p>Este vídeo muestra algunos ejemplos de mujeres científicas cuyos trabajos están relacionados con la investigación, la enseñanza o la transmisión del conocimiento científico. Por lo tanto, esta actividad pretende motivar a las jóvenes a elegir opciones científicas para estudiar y, en el futuro, a elegir trabajos relacionados con ello. Además, promueve la reflexión sobre la infrarrepresentación de las mujeres en los ámbitos científicos y la necesidad de una igualdad de género alejada de prejuicios.</p>
PRÁCTICA DOCENTE (PASO A PASO)	<ul style="list-style-type: none"> - Este material puede utilizarse para aplicar los conocimientos STEAM en el aula utilizando referencias femeninas. - Los profesores pueden utilizar este material para fomentar el interés de las niñas por las asignaturas y carreras STEAM, reduciendo al mismo tiempo los estereotipos de género. - El vídeo muestra a mujeres de éxito en diversas carreras STEAM, lo que puede inspirar a las niñas a seguir caminos similares. - Las directrices generales para utilizar el vídeo en clase incluyen explicar la importancia de STEAM, destacar a mujeres de éxito en carreras STEAM, debatir cómo se aplican los principios STEAM a diferentes industrias y compartir estrategias para superar retos. - Debe recordarse la importancia de los cursos STEAM para las niñas y deben proporcionarse recursos adicionales para las niñas interesadas en STEAM.
FUENTE	https://www.youtube.com/watch?v=2113QPRWsDE