

Científicas invisibles



"Científicas invisibles" es una iniciativa que pretende contribuir a recuperar y reconocer el trabajo de la mujer científica a lo largo de la historia hasta nuestros días. Se trata de una muestra de historias de talento, trabajo y lucha en femenino. Junto a algún nombre conocido, como el de Marie Curie, desvelamos los de otras muchas científicas, casi desconocidas para la mayoría y cuya aportación ha sido fundamental para el avance de la física nuclear, las matemáticas, la genética, la biología, la química o la astrofísica.

Incluye...

- Exposición: "Científicas invisibles".
- Debate: "El papel de la mujer en el desarrollo científico y tecnológico: ¿una carrera de obstáculos?".

Científicas invisibles

Área científico-tecnológica: estudios de género, biología, astrofísica, medicina, química, ecología, psicología, etc.
Público objetivo: público general (estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato, universitarios, amas de casa, jubilados, profesionales, etc.).
Idioma: valenciano.
Edad: 8-75 años.



- La exposición se compone de:
- 2 paneles de introducción-presentación que forman una superficie de 5m aproximadamente.
 - 2 paneles que recogen las conclusiones y perspectivas de futuro.
 - 12 paneles verticales de 135 x 205cm dedicados a distintos ámbitos del conocimiento, en los que se recogen las científicas que han destacado en dicho saber.

Contenido:

Recorriendo esta exposición podemos conocer:

- la biografía de una diversidad de científicas importantes conocidas y desconocidas por la sociedad. Todas ellas aplicaron la creatividad y la innovación a sus vidas y profesiones venciendo los obstáculos que las limitaban para contribuir así al desarrollo social y económico de nuestra sociedad.
- las acciones emprendidas desde las administraciones, para paliar o fomentar, según el caso, la discriminación de las mujeres dedicadas a profesiones científicas.

Para variar el recorrido y amenizar el ritmo de la visita la exposición se complementa con 12 fotografías en escala de grises que quedan suspendidas del techo.

Además, se dispone de una proyección sobre pantalla de plasma con: fotografías, datos y declaraciones de diversas científicas valencianas de nuestros días.

Existe la posibilidad de imprimir vinilos de título e imagen para las puertas de acceso a la exposición.





Necesidades técnicas:

- Equipamiento técnico :
 - toma de electricidad.
- Espacio de exhibición: una sala de exposiciones con un espacio longitudinal de 20 x 5m. Aunque dadas las características de modulación y composición de la exposición, se podría adaptar fácilmente a otras proporciones.
- Material: elementos de soporte para fijar los paneles expositivos, (según las características de la sala y las posibilidades de anclaje los paneles pueden disponerse separados del muro, siendo necesario, para ello, disponer de un elemento de soporte para seguir el cromatismo del panel).



Condiciones:

- Transporte y montaje: los costes derivados del transporte y montaje de la exposición correrán a cargo de la entidad que la acoga.
- Contratación de seguro: no necesaria pero recomendable.
- Gastos de gestión y coordinación de la actividad a consultar.



El papel de la mujer en el desarrollo científico y tecnológico: ¿una carrera de obstáculos?

Área científico-tecnológica: estudios de género, sociología, política científica, etc.

Público objetivo: público general (estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato, universitarios, amas de casa, jubilados, profesionales, etc.).

Idioma: castellano.

Edad: 8-75 años.

Duración de la actividad: 1 hora y 30 minutos, aproximadamente.

Contenido:

Con este debate, moderado por un/una periodista, se aborda el papel de la mujer en el desarrollo científico y tecnológico a lo largo de la historia. Para ello, investigadoras y expertas en estudios de género presentan sus experiencias como mujeres en el ejercicio de sus respectivas profesiones científicas.



Necesidades técnicas:

- Espacio de realización: una sala de conferencias o salón de actos.

Condiciones:

- Los gastos por dietas, manutención y desplazamiento de las personas que imparten la actividad correrán a cargo de la entidad que la acoga.
- Gastos de gestión y coordinación de la actividad a consultar.

