

LA MUJER EN LA CIENCIA Y EN LA TECNOLOGÍA



Manuel Beceiro y Sofía Cudilleiro 4ºESO-A

ÍNDICE

- 3/5 → Marie Curie
- 6/8 → Ada Lovelace
- 9/11 → Mary Anderson
- 12 → Bibliografía
- 13 → Despedida

MARIE CURIE

- Fue una científica polaca, nacionalizada francesa.
- Pionera en el campo de la radioactividad, y fue la primera en recibir 2 premios Nobel uno en Física y otro en Química.
- Además, se convirtió en la primera mujer en ser profesora en la Universidad de París.

- Estudió en una universidad clandestina, y a los 24 años continuó con sus estudios de matemáticas, física y química en Francia.
- Conoció a Pierre Curie en el laboratorio, que acabó siendo su marido.
- Nombró el primer elemento químico que descubrió como su país de origen (el polonio).



ADA LOVELACE

- Ada Lovelace fue una matemática, informática y escritora británica.
- Ella pensó que las notas y los sonidos podían ser traducidos al lenguaje de la máquina analítica para crear melodías complejas.
- No era una mujer habitual. Su mayor desafío era querer trascender las “limitaciones mentales” que la época imponía para el género.

- Era hija del reconocido poeta del romanticismo Lord Byron.
- Falleció a los 36 años, la misma edad en la que murió su padre. Debido a un cáncer de útero.
- Era fanática de las carreras de caballos y quiso aplicar sus conocimientos matemáticas para poder idear un modelo que le permitiera ganar las apuestas.



MARY ANDERSON

- Fue una promotora inmobiliaria, ranchera y viticultura estadounidense.
- Cuando visitó Nueva York, tomó en tren vía y notó que en todo el recorrido el conductor debía detenerse y salir continuamente a limpiar la suciedad, el agua y el hielo que se impregnaba en el parabrisas.
- Cuando regresó a Alabama, contrató a un diseñador para que diseñara un dispositivo de accionamiento manual para mantener el parabrisas limpio, y consiguió una compañía local para que produjese un modelo de trabajo.

- El dispositivo que ideó consistía en una palanca, instalada en el interior del vehículo, que controlaba una lámina de goma resistente en la parte exterior del parabrisas.
- La palanca podía ser accionada para hacer que el brazo metálico, por medio de resortes, pudiera moverse hacia atrás y hacia delante a través del parabrisas, una y otra vez.



BIBLIOGRAFÍA

https://es.wikipedia.org/wiki/Marie_Curie

<https://www.muyinteresante.com.mx/sociedad/8-cosas-que-no-sabias-de-marie-curie/>

https://es.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace

<https://www.infobae.com/tecnologia/2017/02/12/7-datos-curiosos-sobre-ada-lovelace-la-primera-programadora-de-la-historia/>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Mary_Anderson_\(inventora\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Mary_Anderson_(inventora))

<https://mujeresconciencia.com/2016/05/20/la-mujer-invento-limpiaparabrisas-mary-anderson-1866-1953/>

DESPEDIDA

Gracias por su atención, espero que les haya gustado.