

¿Quién es ella?



SHERYL SANDBERG



BARBARA McCLINTOCK



ELISA BACHOFEN



HEDY LAMARR



SUSAN WOJCICKI



MARGARET HAMILTON



MARIE CURIE



EMMY NOETHER



GABRIELA GONZÁLEZ



MARY JACKSON



CHIEN SHING WU



ADA LOVELACE



GRACE HOPPER



VALENTINA TERESHKOVA



SILVIA TORRES CASTILLEJA

Tarjetas biográfica



ADA LOVELACE

Ada Lovelace, fue una **matemática, informática y escritora** británica, célebre por su trabajo acerca de la **calculadora** de uso general la denominada **máquina analítica**. Se la considera como la **primera programadora de ordenadores**.



matemática



poeta



informática



inventora



SHERYL SANDBERG

Sheryl Sandberg es una **economista, autora y directora ejecutiva** estadounidense, actual **directora operativa** de Facebook y **fundadora** de Leanin.org. En junio de 2012 fue elegida miembro del comité ejecutivo, convirtiéndose en la primera mujer en formar parte de este comité en Facebook.



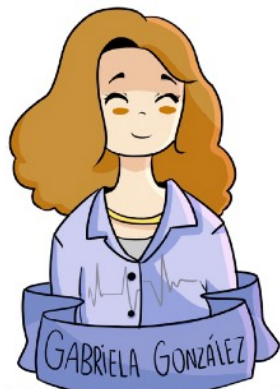
escritora



economista



directora



GABRIELA GONZÁLEZ

Gabriela González es una **física, investigadora y profesora argentina**. Es conocida mayormente por sus contribuciones en la **investigación** sobre ondas **gravitacionales**, y por ser la **portavoz** del proyecto de **investigación** de ondas gravitacionales **LIGO**.



física



investigadora



profesora



MARY JACKSON

Winston Jackson fue una **matemática e ingeniera aeroespacial** estadounidense, que trabajó para el Comité Consejero Nacional para la Aeronáutica, que más tarde se transformaría en la actual NASA.



matemática



informática



Ingeniera aeroespacial

Tarjetas biográfica



GRACE HOPPER

Grace Hopper fue una militar norteamericana, con grado de almirante y una auténtica pionera en el mundo de la **informática**. Fue la primera programadora que utilizó el **Mark I** y también la inventora del **concepto** de **compilador** de un lenguaje de programación.



matemática



militar



informática



física



MARIE CURIE

Marie Curie fue una científica francesa. Pionera en el campo de la **radiactividad**, fue la primera persona en recibir **dos premios Nobel** en distintas especialidades – **Física** y **Química** – y la primera mujer en ocupar el puesto de **profesora** en la **Universidad de París**.



física



química



investigadora



profesora



EMMY NOETHER

Emmy Noether fue una **matemática** alemana, de ascendencia judía, **especialista** en la **teoría de invariantes** y conocida por sus **contribuciones** de fundamental **importancia** en los campos de la **física** teórica y el **álgebra** abstracta.



física



química



profesora



VALENTINA TERESHKOVA

Valentina Tereshkova es una **cosmonauta** e **ingeniera**, rusa ya retirada. El **16 de junio** de **1963** se convirtió en la **primera mujer** en viajar al **espacio exterior**. Completó **48 órbitas** alrededor de la Tierra en sus tres días de viaje espacial.



cosmonauta



ingeniera



piloto

Tarjetas biográfica

CHIEN SHIUNG WU



Chien-Shiung Wu fue una **física estadounidense** nacida en China, experta en **radiactividad**. Es conocida por llevar a cabo el **Experimento de Wu**, que **contradecía** la ley hipotética de la conservación de la **paridad**.



física



investigadora



profesora

SILVIA TORRES CASTILLEJA



Silvia Torres Castilleja es una **astrónoma mexicana** notable por haber sido la **primera mujer** de México en obtener un **doctorado** en **astronomía**. Se la cataloga como una de las más **reconocidas científicas** mexicanas por sus **investigaciones** sobre la **materia interestelar**.



física



astrónoma



astrofísica



profesora

HEDY LAMARR



Hedy Lamarr fue una **actriz de cine e inventora austriaca**. Fue inventora de la **primera versión del espectro ensanchado** que permitiría las **comunicaciones inalámbricas de larga distancia**.



actriz



inventora

BARBARA MCLINTOCK



Barbara McClintock fue una **científica estadounidense** que recibió el **Premio Nobel** de Medicina en 1983. **McClintock** obtuvo el **doctorado** en **botánica** de la **Universidad** de Cornell en 1927. Allí comenzó su carrera como líder en el desarrollo de la **citogenética del maíz**.



investigadora



botánica

Tarjetas biográfica



ELISA BACHOFEN

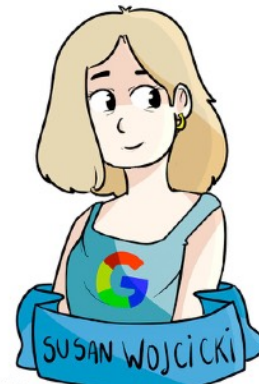
Elisa Bachofen fue una ingeniera y activista argentina. La **primera** mujer **diplomada** en **ingeniería** civil en **Argentina** y en América del Sur en 1918. Activa **feminista** fue una de las socias fundadoras de la **Unión Feminista Nacional** en 1918.



activista



ingeniera



SUSAN WOJCICKI

Susan Wojcicki es una **empresaria** e **historiadora** estadounidense de ascendencia polaca. Directora ejecutiva de YouTube. Es **graduada** con honores en **Historia** y **Literatura** en la Universidad de **Harvard**, además posee una maestría en **economía** por la **Universidad** de California



historiadora



economista



directora



MARGARET HAMILTON

Fue **directora** de la **División de Ingeniería de Software** del MIT, donde con su equipo desarrolló el **software** de **navegación** "on-board" para el Programa **Espacial Apolo**. En 1986, se convirtió en la **fundadora** y CEO de **Hamilton Technologies** en Cambridge, Massachusetts.



matemática



informática



directora

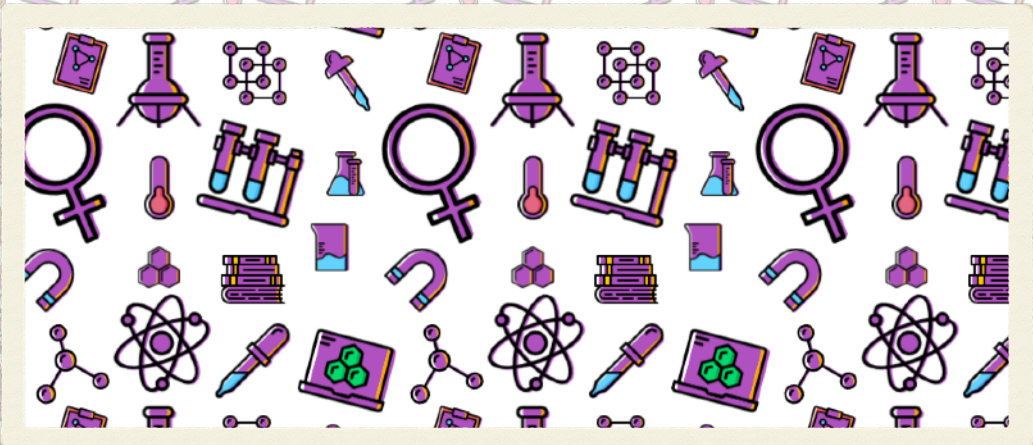
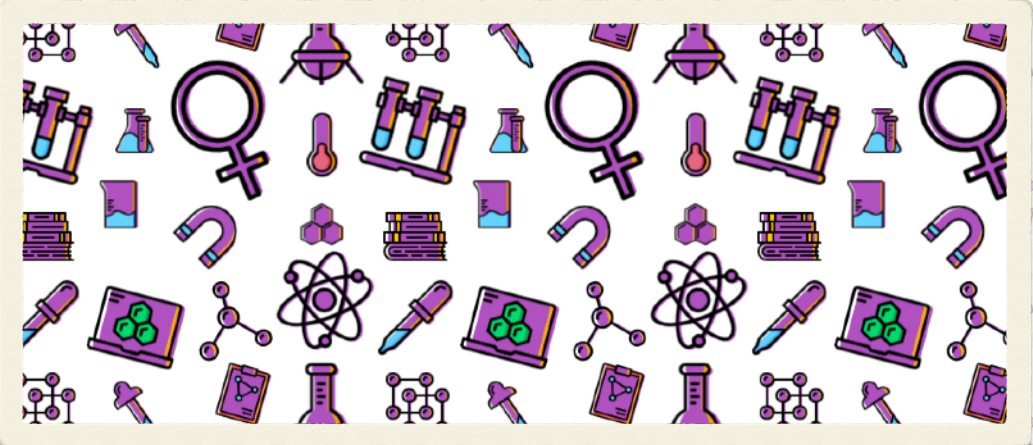
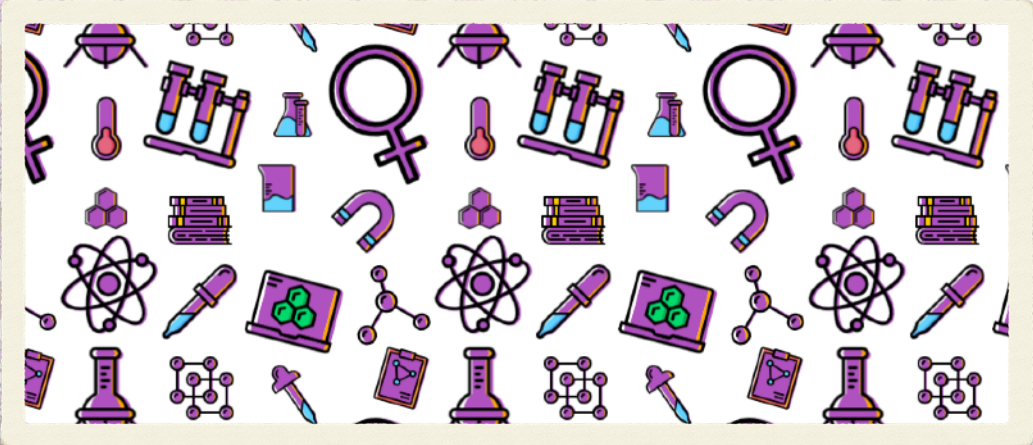


ingeniera

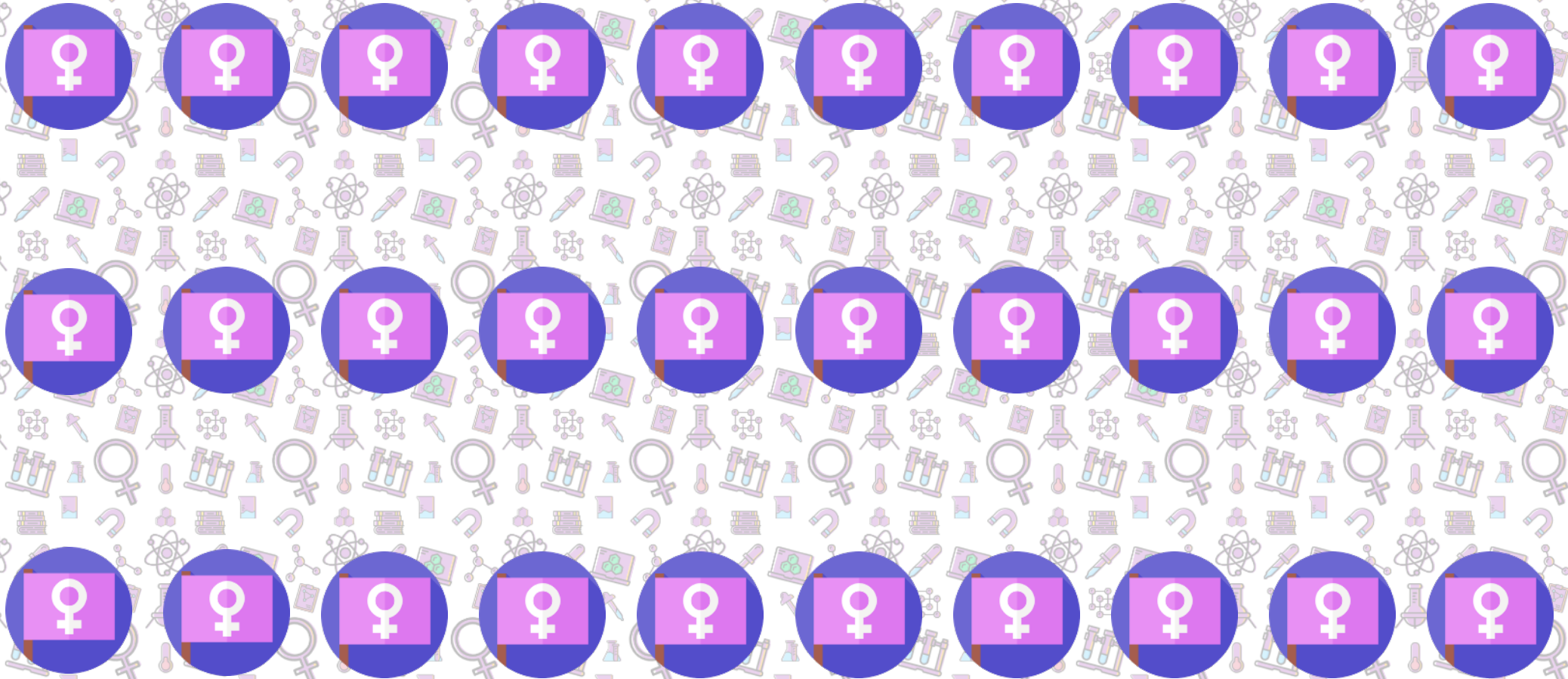
Reverso del tablero

¿Quién es ella?

Reverso de las tarjetas biográficas



Fichas



Instrucciones

Contenido del recurso



- ✓ 1 tablero de ¿Quién es ella?
- ✓ 15 tarjetas biográficas de mujeres científicas
- ✓ Fichas para tapar personajes

Objetivo del juego



- ✓ Realizar preguntas que tengan como respuesta sí o no.
- ✓ Adivinar la mujer científica que ha elegido el adversario/a.

Preparación del juego



- ✓ Imprime 2 tableros de ¿Quién es ella?. Si quieres puedes plastificarlos junto con los reversos.
- ✓ Imprime 2 juegos de tarjetas biográficas. Si quieres puedes plastificarlas junto con los reversos.
- ✓ Imprime las fichas para tapar personajes. Puedes plastificarlas o si quieres puedes utilizar gomets en lugar de fichas.

Antes de empezar a jugar



- ✓ Sienta a los adversarios/as uno frente al otro.
- ✓ Baraja el paquete de tarjetas biográficas.
- ✓ Luego, cada jugador coge una tarjeta sin que el adversario/a la vea.
- ✓ Los jugadores deben mirar bien la tarjeta y colocarla boca abajo para evitar que el otro jugador/a la pueda ver.
- ✓ Se debe evitar que durante el juego los jugadores vean la tarjeta del oponente.

¡A jugar!



- ✓ Empieza el jugador/a más joven.
- ✓ Este debe realizar preguntas que puedan ser contestadas con sí o no.
- ✓ Por ejemplo: ¿Tu científica tiene el pelo negro?
 - Si la respuesta es SÍ: colocará una ficha o gomets en todas las científicas que no tengan el pelo negro.
 - Si la respuesta es NO: colocará una ficha o gomets en las científicas que tengan el pelo negro.
- ✓ Se continua haciendo preguntas hasta que uno de los jugadores/as crea que puede adivinar quién es la científica

¿Quién gana?



- ✓ Cuando crea saber quién es la científica de tu adversario/a prueba suerte.
- ✓ En tu turno en lugar de hacer una pregunta debe intentar adivinarla.
- ✓ **IMPORTANTE**, no se puede hacer pregunta y adivinar en el mismo turno.
 - Si el jugador/a no acierta la científica de tu adversario, ¡has perdido la partida!
 - Si acierta, ¡Enhorabuena, ha ganado!

Atribuciones



El Proyector
de Clase

La descarga de este recurso incluye una licencia de uso limitado de EL PROYECTOR DE CLASE.

LICENCIA

Atribución – Usted debe dar **crédito de manera adecuada**, brindar un enlace a la licencia, e **indicar si se han realizado cambios**. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo del licenciante.

NoComercial – Usted no puede hacer uso del material con **propósitos comerciales**.

CompartirIgual – Si mezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la **misma licencia** del original

IMÁGENES

-<https://luailustrada.tumblr.com/> → imágenes con algunos cambios

-<https://www.flaticon.com/>

-<https://www.teacherspayteachers.com/Product/Clever-Cat-Creations-Terms-of-Use-3688683>

TEXTO

<https://es.wikipedia.org/>

FUENTES

<https://fonts.google.com/>