

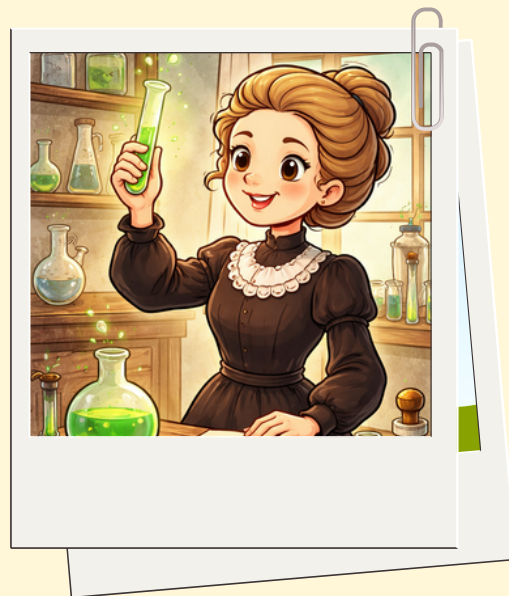
Nombre:

Fecha:



MI NOMBRE ES MARIE CURIE

Mi nombre es Marie Curie y nací en Polonia hace muchos años. Desde que era pequeña me gustaba aprender y hacerme preguntas sobre el mundo que me rodeaba. Me encantaba observar, leer y estudiar, aunque no siempre fue fácil. En mi época, muchas personas pensaban que las mujeres no debían estudiar ni dedicarse a la ciencia, pero yo no estaba de acuerdo.



Cuando fui creciendo, me di cuenta de que quería ser científica. Sin embargo, en mi país no dejaban a las mujeres ir a la universidad. Aquello me entristeció mucho, pero no me rendí. Trabajé duro y ahorré dinero hasta que pude viajar a Francia, un lugar donde sí me permitieron estudiar. Allí pasé muchas horas aprendiendo, investigando y esforzándome para cumplir mi sueño.

En Francia conocí a Pierre Curie, mi compañero de vida y de trabajo. Juntos investigamos materiales que emitían una energía especial. Gracias a nuestro esfuerzo descubrimos algo muy importante llamado radiactividad. Este descubrimiento ayudó a la ciencia a avanzar y permitió que, con el tiempo, se desarrollaran tratamientos médicos para ayudar a las personas enfermas.

Mi trabajo no siempre fue reconocido fácilmente. A veces me sentía cansada y preocupada, pero mi amor por la ciencia era más fuerte. Fui la primera mujer en ganar un Premio Nobel, y más tarde recibí otro más. No lo hice para ser famosa, sino porque creía que la ciencia debía servir para mejorar la vida de las personas.

A lo largo de mi vida trabajé con dedicación, valentía y constancia. Sé que mi camino ayudó a abrir puertas para muchas mujeres que vinieron después de mí. Hoy me siento orgullosa de haber demostrado que las mujeres también podemos descubrir, investigar y cambiar el mundo.

MI NOMBRE ES MARIE CURIE



¿Dónde nació Marie Curie?

¿Qué le gustaba hacer cuando era pequeña?

¿Por qué no pudo estudiar en la universidad en su país?

¿A qué país viajó para poder cumplir su sueño de ser científica?

¿Con quién trabajó Marie Curie y qué descubrieron juntos?

¿Cómo crees que se sentía Marie Curie cuando no le dejaban estudiar por ser mujer?

¿Qué cualidades personales ayudaron a Marie a no rendirse?

¿Por qué crees que Marie Curie pensaba que la ciencia debía servir para ayudar a las personas?

¿Qué habrías hecho tú si te hubieras encontrado con sus mismas dificultades?

¿Qué enseñanza crees que nos deja la vida de Marie Curie para el futuro?

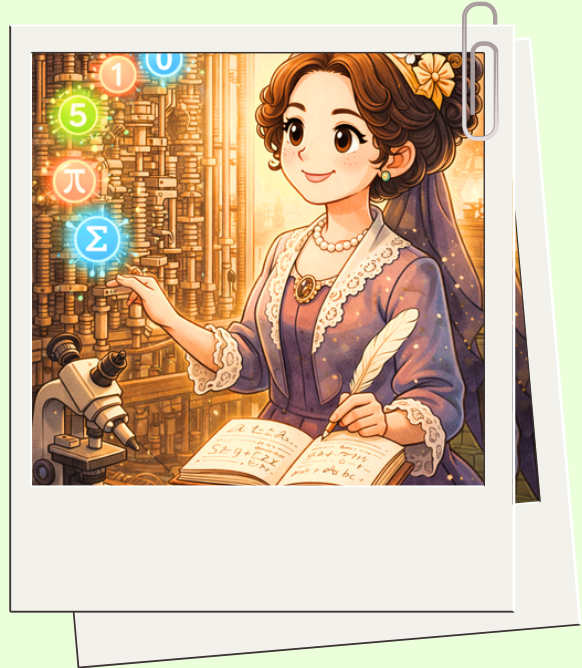
Nombre:

Fecha:



MI NOMBRE ES ADA LOVELACE

Mi nombre es Ada Lovelace y nací en Inglaterra hace muchos años. Desde pequeña fui una niña muy curiosa y me gustaba pensar, imaginar y aprender cosas nuevas. Mi madre quiso que estudiara matemáticas y ciencias, algo poco común para las niñas de mi época, ya que la mayoría no tenían la oportunidad de aprender estas materias.



Mientras otros niños jugaban, yo pasaba mucho tiempo resolviendo problemas y haciendo dibujos de máquinas que funcionaban en mi cabeza. Me fascinaba la idea de que los números pudieran ayudar a crear cosas nuevas. Aunque no siempre fue fácil, seguí estudiando porque me apasionaba aprender.

Cuando crecí, conocí a un científico llamado Charles Babbage, que estaba diseñando una máquina muy especial. Yo comprendí que aquella máquina podía hacer mucho más que cálculos. Pensé que podía seguir instrucciones y crear ideas nuevas. Por eso escribí lo que hoy se considera el primer programa de la historia, aunque en aquel momento no existían los ordenadores como los conocemos ahora.

Durante mi vida, muchas personas no entendieron la importancia de mis ideas, y algunas no creían que una mujer pudiera aportar algo tan importante a la ciencia. Aun así, seguí creyendo en mí misma y en el poder de la imaginación y las matemáticas.

Hoy se me recuerda como la primera programadora de la historia. Me siento orgullosa de haber demostrado que la creatividad y la ciencia pueden ir de la mano y que las mujeres también podemos ser pioneras en la tecnología.

MI NOMBRE ES ADA LOVELACE



¿Dónde nació Ada Lovelace?

¿Qué materias estudió desde pequeña?

¿Qué le gustaba hacer en su tiempo libre cuando era niña?

¿A qué científico conoció y con qué máquina trabajó?

¿Por qué se considera a Ada Lovelace la primera programadora de la historia?

¿Por qué crees que era poco común que las niñas estudiaran matemáticas en esa época?

¿Qué cualidades personales ayudaron a Ada a desarrollar sus ideas?

¿Por qué crees que la imaginación fue tan importante para sus descubrimientos?

¿Cómo crees que influyen hoy las ideas de Ada Lovelace en nuestra vida diaria?

¿Qué mensaje crees que nos deja Ada Lovelace sobre creer en uno mismo?

Nombre:

Fecha:



MI NOMBRE ES ROSALIND FRANKLIN

Mi nombre es Rosalind Franklin y fui una científica que dedicó su vida a estudiar algo muy pequeño pero muy importante: el ADN, que es como el libro de instrucciones de nuestro cuerpo. Desde pequeña me gustaba aprender, observar con atención y hacerme preguntas. Me esforzaba mucho en todo lo que hacía y disfrutaba investigando.



Estudié ciencia y trabajé en laboratorios donde utilizaba aparatos muy especiales. Uno de ellos me permitió obtener una imagen muy importante del ADN. Gracias a esa fotografía, los científicos pudieron entender mejor su forma. Yo sabía que aquel descubrimiento era muy valioso, aunque en ese momento no todos reconocieron mi trabajo.

En mi época, ser mujer y científica no era fácil. Muchas veces mi trabajo no fue valorado como merecía y otras personas usaron mis investigaciones sin nombrarme. Esto me hizo sentir tristeza, pero nunca dejé de amar la ciencia ni de trabajar con dedicación.

Mi aportación ayudó a descubrir la estructura del ADN, algo fundamental para la medicina y la biología. Aunque durante muchos años no se habló de mí, hoy se reconoce que mi trabajo fue esencial. Mi historia demuestra la importancia de la justicia, el respeto y el reconocimiento del esfuerzo de todas las personas.

MI NOMBRE ES ROSALIND FRANKLIN



¿Qué le gustaba hacer a Rosalind Franklin desde pequeña?

¿Qué estudió Rosalind Franklin?

¿Qué descubrió gracias a su trabajo en el laboratorio?

¿Por qué su trabajo no fue reconocido en su momento?

¿Por qué es importante el ADN para nuestro cuerpo?

¿Cómo crees que se sintió Rosalind cuando su trabajo no fue valorado?

¿Por qué es importante reconocer el trabajo de todas las personas?

¿Qué cualidades ayudaron a Rosalind a seguir investigando a pesar de las dificultades?

¿Cómo crees que su descubrimiento ayuda hoy a la ciencia y a la medicina?

¿Qué enseñanza nos deja la historia de Rosalind Franklin?

Nombre:

Fecha:



MI NOMBRE ES JANE GOODALL

Hola, me llamo Jane Goodall. Desde que era niña, siempre me encantaron los animales. Pasaba horas observando pájaros, ratones y mariposas, y soñaba con viajar algún día a África para ver animales salvajes en los bosques.

Cuando crecí, pude cumplir ese sueño. Viajé a un país llamado Tanzania, en África, donde viven muchos animales, incluyendo chimpancés. Los chimpancés son animales muy inteligentes y curiosos, parecidos a los humanos. Me di cuenta de que pueden reír, jugar, sentir miedo y cuidar a sus amigos y familiares.



Al principio, los chimpancés tenían miedo de mí y no me dejaban acercarme. Pero yo quería conocerlos sin asustarlos ni molestarlos. Así que pasé mucho tiempo observándolos desde lejos. Poco a poco, empezaron a confiar en mí y pude aprender muchas cosas sobre su vida.

Aprendí que los chimpancés tienen costumbres muy parecidas a las nuestras: juegan entre ellos, usan herramientas para conseguir comida, enseñan a sus crías y se preocupan por los enfermos o los que están tristes. Me sentí muy feliz al darme cuenta de que los animales también tienen sentimientos.

Mi trabajo no solo fue aprender sobre los chimpancés. También quiero enseñar a las personas que debemos cuidar a los animales y al planeta. Si destruimos los bosques o contaminamos la naturaleza, los animales pueden perder su hogar y sufrir. Por eso, viajo a muchos países para hablar con niños y adultos sobre la importancia de proteger la vida de todos los seres vivos.

Hoy, sigo estudiando animales y escribiendo libros. Mi sueño es que todos los niños y niñas aprendan a respetar la naturaleza y a los animales, y que en el futuro vivamos en armonía con ellos.

MI NOMBRE ES JANE GOODALL



¿Qué le gustaba hacer a Jane desde niña?

¿A qué país viajó Jane para estudiar a los chimpancés?

¿Cómo se sentían los chimpancés al principio cuando Jane se acercaba?

¿Qué cosas aprendió Jane sobre los chimpancés?

¿Por qué Jane cree que es importante cuidar a los animales y la naturaleza?

¿Qué hace Jane hoy para ayudar a los animales y al planeta?

¿Qué animal te gustaría estudiar y por qué?

¿Cómo podrías ayudar a cuidar a los animales y la naturaleza en tu día a día?

¿Por qué es importante observar y respetar a los animales en su hábitat?

Jane tuvo que ser paciente para que los chimpancés confiaran en ella. ¿Por qué crees que la paciencia es importante para aprender cosas nuevas?

Nombre:

Fecha:



MI NOMBRE ES HEDY LAMARR

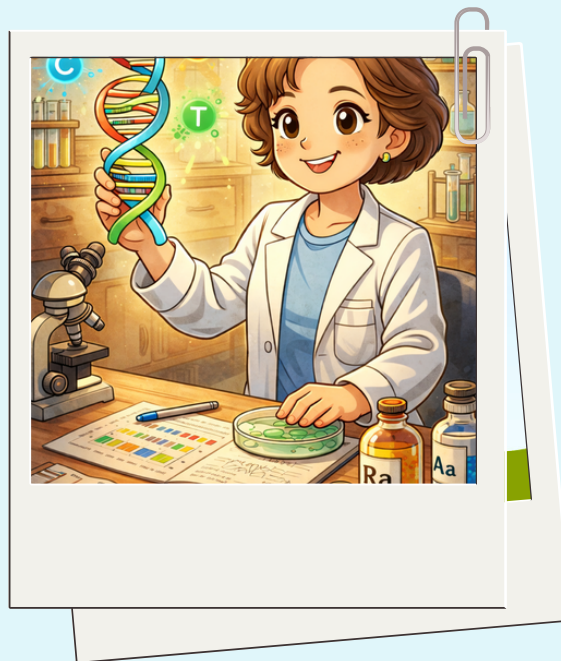
Hola, me llamo Hedy Lamarr.

Muchas personas pensaban que yo solo era actriz, porque salía en películas y en la televisión. Pero lo que casi nadie sabía es que también me encantaba inventar cosas.

Desde pequeña era muy curiosa. Me gustaba desmontar objetos para ver cómo funcionaban por dentro. Siempre me hacía preguntas como:

"¿Cómo viajan los sonidos?"

"¿Cómo podemos mandar mensajes sin que nadie los interrumpa?"



Cuando me hice mayor, estalló una guerra muy grande en el mundo. Yo quería ayudar, pero no con armas, sino usando mi inteligencia. Entonces trabajé junto a un amigo inventor y pensamos en un sistema para que los mensajes secretos no pudieran ser bloqueados por el enemigo.

Inventamos una forma de enviar señales que cambiaban de frecuencia todo el tiempo, como si una radio estuviera saltando de una emisora a otra muy rápido. Así, nadie podía interceptar el mensaje.

En ese momento, casi nadie dio importancia a nuestra idea. Pero años después, los científicos se dieron cuenta de que ese invento era muy útil. Gracias a ese sistema, hoy existen tecnologías como:

- 📶 el wifi
- 📶 el bluetooth
- 📶 algunas formas de comunicación sin cables

Eso significa que mi invento ayuda a que los móviles, los ordenadores y muchos aparatos puedan conectarse sin cables.

Durante mucho tiempo no me reconocieron como inventora, pero hoy se sabe que fui una mujer que usó su mente para cambiar el mundo.

Yo aprendí algo muy importante:

- 🌟 Las personas podemos tener muchos talentos a la vez.
- 🌟 La ciencia también necesita imaginación.
- 🌟 Nunca dejes de hacer preguntas.

MI NOMBRE ES HEDY LAMARR



Cómo se llamaba la inventora de la historia?

¿Cómo se llamaba la inventora de la historia?

¿Cómo se sentían los chimpancés al principio cuando Jane se acercaba?

Además de inventora, ¿a qué se dedicaba también Hedy Lamarr?

¿Para qué creó su invento durante la guerra?

¿Qué hacía su sistema para que los mensajes fueran seguros?

¿Fue reconocida como inventora desde el principio?

¿Por qué crees que es importante hacer preguntas?

¿Cómo crees que se sintió Hedy cuando no valoraron su invento al principio?

¿Crees que la imaginación es importante en la ciencia? ¿Por qué?

¿Qué inventarías tú para ayudar a las personas?
