

# SUPERZIENTZIAK

ETORKIZUNA NESKA GAZTEEN ESKUETAN DAGO

SUPERCIENCIAS  
EL FUTURO ES UN JUEGO DE NIÑAS



UN PROYECTO DE LA AECC  
AECC ELKARTEAREN PROIEKTUA  
#SUPERCIENCIAS



**EL FUTURO ES UN JUEGO DE NIÑAS.  
ETORKIZUNA NESKA GAZTEEN ESKUETAN DAGO.**

**¿Y tú, quieres ser parte de ese futuro? Juega con la ciencia.**  
Eta zuk, etorkizun horren parte izan nahi al duzu? Jolas egin zientziarekin.

Desde la AECC queremos sumarnos a este día para seguir despertando vocaciones entre las niñas, para que junto a los niños, se conviertan en el futuro de los grandes descubrimientos y avances científicos.

AECC elkarteak jardunaldi honekin bat egin nahi du neska gazteen artean bokazioa pizteko, mutil gazteekin batera, zientziaren munduko aurkikuntza eta aurrerapauso garrantzitsuenen etorkizuna izan daitezen.

**11 DE FEBRERO · OTSAILAK 11.**

**DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA.  
ZIENTZIAREN ARLOKO EMAKUME ETA NESKA GAZTEEN NAZIOARTEKO EGUNA.**

CUADERNO DE ACTIVIDADES · ARIKETEN KOADERNOA

# SUPERZIENTZIAK

ETORKIZUNA NESKA GAZTEEN ESKUETAN DAGO

SUPERCIENCIAS  
EL FUTURO ES UN JUEGO DE NIÑAS

La vida es ciencia y las mejores aventuras solo ocurren cuando se juntan 3 científicas: **Lente**, **Suma** y **Futuro**.

Bitzita zientziaren parekoa eta abenturarik onenak hiru neska zientzialari hauek elkartzen direnean bakarrik gertatzen dira: **Lente**, **Batuketa** eta **Etorkizun**

**BATUKETA /  
SUMA**

**ETORKIZUN /  
FUTURO**

**LENTE /  
LENTE**



**Pero no son las únicas, a lo largo de la historia han vivido muchas científicas que han cambiado nuestras vidas con sus inventos, ¿quieres saber quién son?**

Hala ere, haiek ez dira bakarrik, historian zehar, emakume zientzialari askok gure bizitzak aldatzea lortu dute haien asmakizunei esker. Ezagutu nahi al dituzu?

UN PROYECTO DE LA AECC  
AECC ELKARTEAREN PROIEKTUA  
#SUPERCIENCIAS

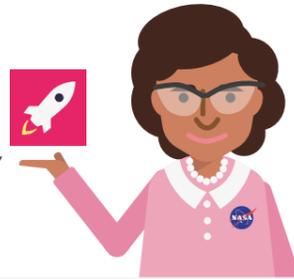


## KATHERINE JOHNSON

1918 - actualidad · gaur egun

Una gran matemática que solo podía ser profesora, hasta que en 1953 gracias a nuevas leyes pudo entrar en la NASA y llevar la humanidad a la luna. Fue la tercera afro-americana en ser doctora en matemáticas.

Emakume matematikari bikain honek irakasle izateko aukera besterik ez zuen, baina 1953. Urtean, lege berriei esker, NASAn sartu zen eta gizateria ilargiraino eraman zuen. Matematikan doktore izan zen hirugarren emakume afroamerikarra izan zen.



## MARY ANNING

1799-1847

Fue la primera paleontóloga en identificar correctamente un esqueleto de ictiosauro, un reptil marino del Jurásico. Aunque la Sociedad Geológica de Londres nunca la admitiera ni reconociera sus descubrimientos.

Iktiotsauro baten, hau da, Jurasikoko itsas narrasti baten eskeletoa behar bezala identifikatu zuen lehen paleontologoa izan zen. Hala ere, Londreseko Sozietate Geologikoak ez zuen inoiz kide gisa onartu eta ez zituen bere aurkikuntzak aitortu.



## CAROLINE HERSCHEL

1750 - 1848

Una científica astronoma que se convirtió en la primera mujer en descubrir un cometa y consiguió que la Royal Society publicara su trabajo.

Kometa bat aurkitu zuen lehen emakume zientzialari astronomoa izan zen. Royal Society elkarteak bere lana argitaratzea lortu zuen.



## MARIE CURIE

1867 - 1934

La primera mujer científica en recibir un Premio Nobel de Física por descubrir dos elementos: el radio y el polonio. Más tarde recibió otro Premio Nobel de Química.

Fisika Nobel sari bat jaso zuen lehen emakume zientzialaria izan zen, bi elementu aurkitu izanagatik: radioa eta polonioa. Aurrerago, kimika Nobel saria ere jaso zuen.



## ELIZABETH BLACKWELL

1821-1910

La primera mujer doctora en medicina en Estados Unidos y en todo el mundo, que en 1868 fundó la primera Universidad de Medicina para mujeres.

Estatu Batuetako eta munduko lehen emakume medikua izan zen eta 1868. Urtean emakumeei zuzendutako lehen Medikuntza Unibertsitatea sortu zuen.



## FLORA DE PABLO

1952 - actualidad · gaur egun

Bióloga española que combinó su labor científica en biología molecular con la lucha por el reconocimiento del trabajo de las mujeres en la ciencia con la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas.

Emakume biologo espainiar honek, biologia molekularren arloan zientzialari lanetan aritzeaz gain, emakumeen lana ezagutzera emateko borrokatu du Emakume Ikertzaile eta Teknologoen Elkartearen bitartez.



## MARGARITA SALAS

1938 - 2019

La científica española doctorada en Biología que centró sus investigaciones en la biología molecular y que entre muchas otras contribuciones descubrió el ADN polimerasa.

Biologian doktorea zen eta biologia molekularren ikerketan aritu zen Espainiako emakume zientzialari honek, beste ekarpen askoren artean, DNA polimerasa aurkitu zuen.



## MAE JEMISON

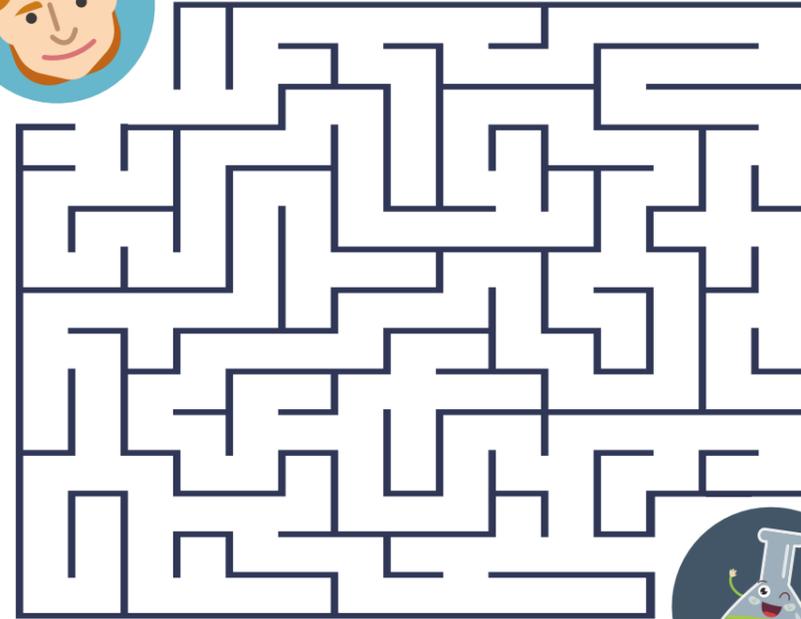
1956 - actualidad · gaur egun

Fue la primera mujer afro-americana en viajar al espacio a bordo del Endeavour en 1992. Actualmente trabaja por el avance de las tecnologías en países en desarrollo.

Endeavour ontzian, 1992. Urtean, espaziora bidaiatu zuen lehen emakume afroamerikarra izan zen. Gaur egun, garapen bidean dauden herrialdeetan teknologiak aurrera egin dezan lan egiten du.



¿Ayudas a Marie Curie a encontrar la probeta perdida?  
Marie Curieri lagunduko al diozu galdutako probeta aurkitzen?



¿Si fueras científica qué harías para cambiar el futuro?  
Zientzialaria bazina, zer egingo zenuke etorkizuna aldatzeko?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

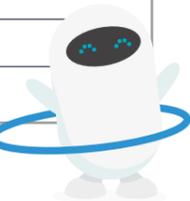
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

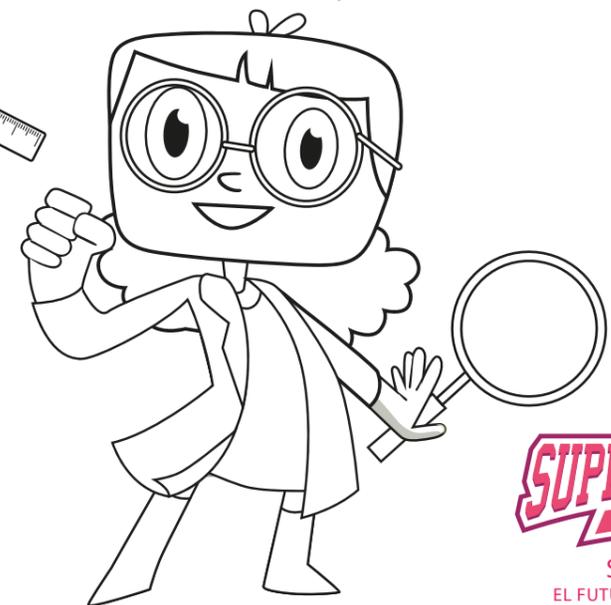
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



¡Colorea a Las SuperCiencias como más te guste!

Koloreztatu SuperZientziak gustukoena duzun moduan!



SUPERCIENCIAS  
EL FUTURO ES UN JUEGO DE NIÑAS.