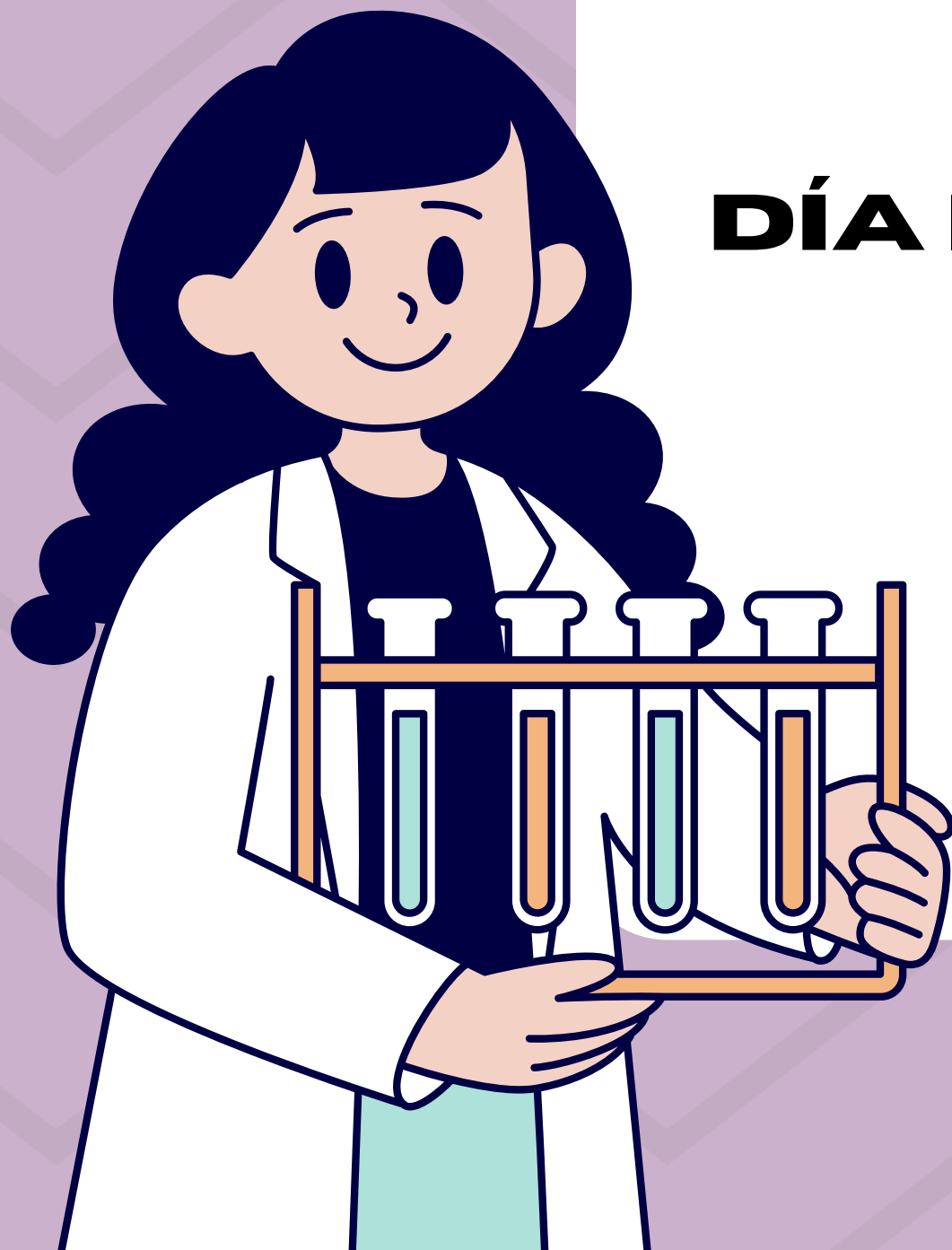


11 DE FEBRERO

**DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA
NIÑA EN LA CIENCIA**



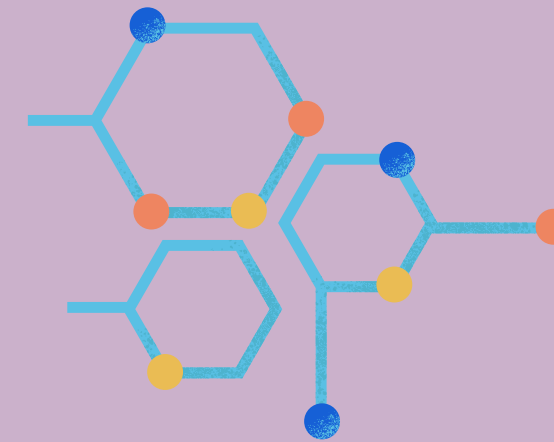
- ¿QUÉ SE REIVINDICA EL 11 DE FEBRERO?



La Asamblea General de Naciones Unidas proclamó este día para reivindicar la igualdad de las mujeres y las niñas en este campo. Cada 11 de febrero se celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia que reivindica el papel de las científicas.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE CELEBRAR EL DÍA DE LA MUJER EN LA CIENCIA?

Esta conmemoración pretende recordar el papel fundamental que tienen las mujeres y las niñas en la ciencia para fomentar su participación de forma plena y equitativa.



¿Cuál ha sido el papel de la Mujer en la ciencia?

En varias antiguas civilizaciones occidentales hubo mujeres dedicadas a la medicina, y el estudio de la filosofía natural estaba abierto a las mujeres en la Antigua Grecia. Las mujeres también hicieron aportaciones a la protociencia de la alquimia en el siglo i y ii d. C. En la Edad Media, los conventos cumplían una importante función para la educación femenina y algunas de estas instituciones les brindaron a las mujeres la oportunidad de participar en la investigación académica. .

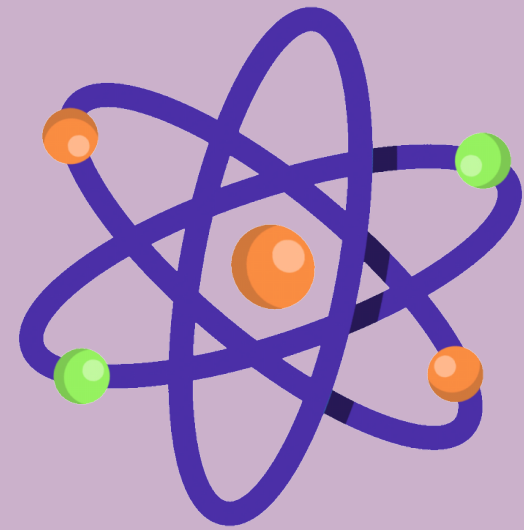


¿Qué hacer para que la mujer tenga mayor protagonismo en la ciencia?

Solo el 30 % de los investigadores en el mundo son mujeres y, aunque más niñas asisten a la escuela que en décadas anteriores, ellas parecen perder el interés en las materias STEM (Ciencia, tecnología, Ingeniería y Matemáticas) a medida que llegan a la adolescencia, asegura la ONU en un comunicado con motivo del Día internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que se celebra el 11 de febrero.



Referenciar al menos 5 mujeres que hayan destacado en la ciencia y por qué.



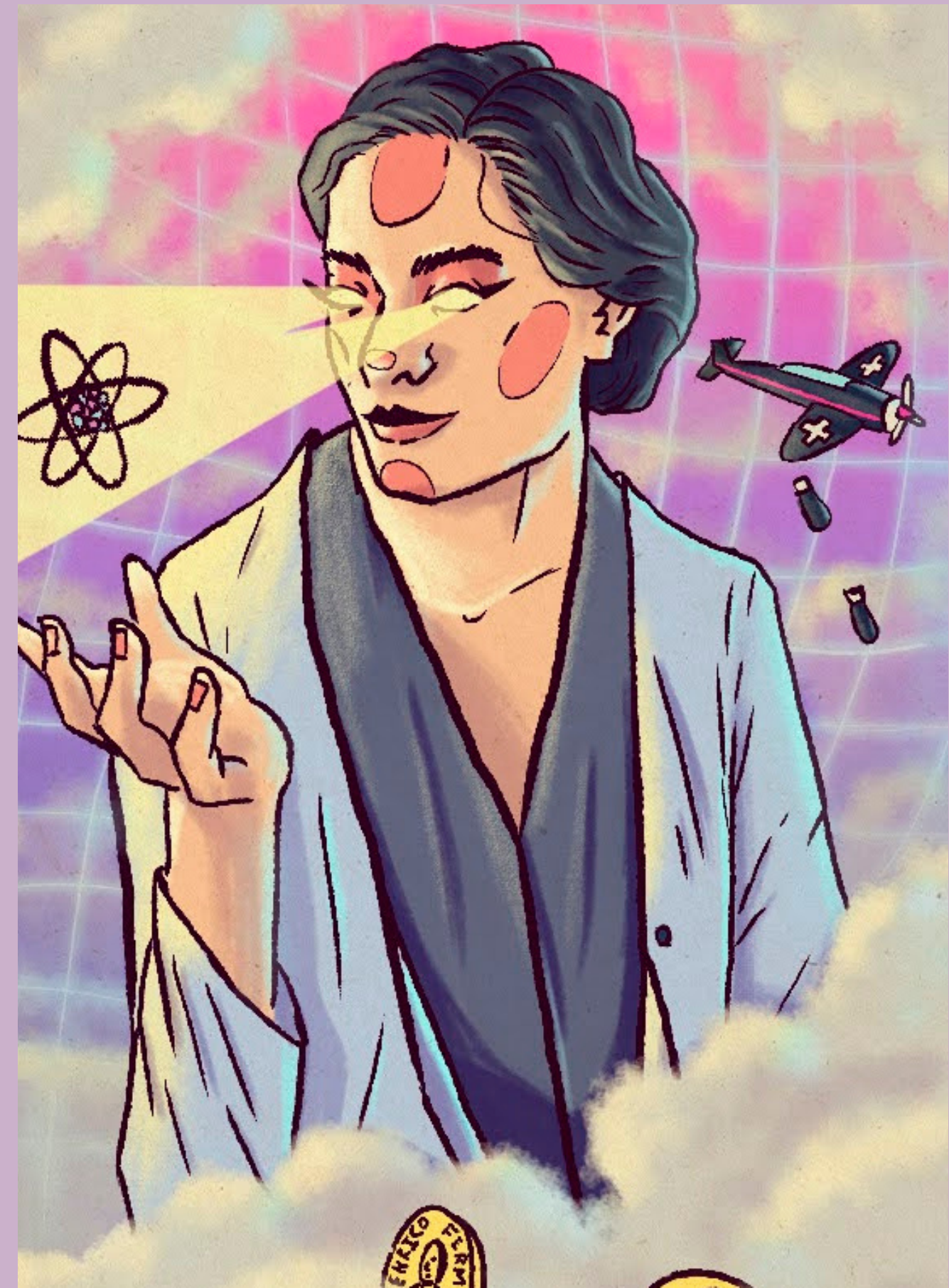
Marie Curie (Polonia, 1867-1934)

Física y química polaca, pionera en el campo de la radioactividad, fue la primera mujer de la historia en ganar un premio Nobel. Para lograr ese galardón tuvo que superar numerosos obstáculos, incluida la dificultad de acceso a la universidad, pues en Polonia las mujeres tenían prohibido acceder a la Enseñanza Superior.



Lise Meitner (Austria, 1878-1968)

La física responsable de la fusión nuclear y la única mujer que tiene un elemento de la tabla periódica en su honor: el meitnerio. El resto son mujeres de la mitología y, ni siquiera el curio hace homenaje a la recién mencionada Marie Curie: es compartido con su marido Pierre Curie.



Rachel Carson (Estados Unidos, 1907- 1964)

A comienzos del siglo XX advertía sobre los efectos nocivos de los pesticidas en el medio ambiente y de la creciente contaminación. Su libro "Primavera silenciosa" logró erradicar el DDT (Dicloro Difeníl Tricloroetano) y marcó el nacimiento de la preocupación por el deterioro del planeta



Mae Jemison (Estados Unidos, 1956)

Mae Jemison fue la primera mujer afroestadounidense en viajar al espacio. Entró en la Universidad de Stanford a la edad de 16 años, graduándose con títulos de ingeniera química y estudios afro-americanos.



Rosalind Franklin (Reino Unido, 1920-1958)

Biofísica y cristalógrafa, sus investigaciones sobre el ADN permitieron los increíbles avances científicos producidos en el siglo XX. Sin embargo, muchos de sus descubrimientos fueron robados y permitieron a Watson, Crick y Wilkins

