

La AEMPS se suma a la celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Fecha de publicación: 11 de febrero de 2020

Categoría: la AEMPS

Referencia: AEMPS, 4/2020

- **La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), con motivo de esta efeméride que se celebra hoy 11 de febrero, publica una infografía en la que presenta la historia de cinco mujeres pioneras en el desarrollo de los medicamentos.**
- **El objetivo es sensibilizar a la sociedad sobre las barreras que dificultan el desarrollo pleno y equitativo de vocaciones y carreras científicas en niñas y mujeres, respectivamente.**

Cada 11 de febrero, desde el año 2015, se conmemora el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Esta efeméride fue proclamada por la Asamblea General de las Naciones Unidas y tiene como objetivo la concienciación de la sociedad en cuanto a las dificultades que surgen, en mayor o menor medida, en la carrera científica de las mujeres, así como en la formación de vocaciones científicas en niñas.

Por todo ello, la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) se ha sumado a la celebración de este día y ha publicado una infografía en la que se pone de manifiesto la figura de cinco mujeres pioneras en el desarrollo de los medicamentos.

Todas ellas, de distintas nacionalidades y orígenes diversos, han aportado un importante legado al cuidado y a la seguridad de nuestra salud, pese a las trabas que encontraron a su paso por ser mujeres, en una época en la que la labor científica solo contemplaba el trabajo de los hombres.

Más información sobre estas científicas en:

PIONERAS EN EL DESARROLLO DE LOS MEDICAMENTOS

- ELIZABETH BUGIE GREGORY**
Estados Unidos, 1920-2001
 - > Tenía estudios de Bioquímica.
 - > Identificó la estreptomina, un antibiótico efectivo contra la tuberculosis.
 - > Finalmente fue Selman Waksman quien consiguió el Nobel de Medicina en 1952 por ese descubrimiento.
- ROSA MARTÍN DE ANTONIO**
España, 1891-¿?
 - > Cursó la Licenciatura en Farmacia en Madrid, aunque ya contaba con estudios de Magisterio.
 - > Entre 1917 y 1935 tuvo una farmacia, en la madrileña calle Colón.
 - > Fue autora de 7 medicamentos anotados entre abril de 1928 y febrero de 1931: el vino tónico 'Nuria', la forma sólida 'Vagitol' o los sellos 'Kalikot', entre otros.
- MARÍA JOSEFA CERRATO**
España, 1897-1981
 - > Primera veterinaria de España.
 - > En 1924 accedió a la Escuela Especial de Veterinaria de Córdoba como alumna no oficial y en 1925 se licenció.
 - > La carrera estaba vetada a las mujeres y tuvo que conseguir un permiso del Ministerio de Instrucción Pública.
- DOROTHY CROWFOOT**
Egipto, 1910-1994
 - > Química premiada con el Nobel en 1964 por su investigación sobre la cristalografía de proteínas.
 - > Fue la tercera mujer en recibirlo después de Marie Curie y su hija Irène Joliot-Curie.
 - > En 1969 halló la estructura cristalina de la insulina, medicamento necesario para el tratamiento de la diabetes mellitus.
- PEARL LOUELLA KENDRICK**
Estados Unidos, 1890-1980
 - > Codesarrolló la primera vacuna contra la tos ferina.
 - > Contribuyó a la promoción de los estándares internacionales de vacunas.
 - > Fue presidenta de la Sociedad Americana de Microbiología de Michigan y profesora del Departamento de Epidemiología de la Universidad de Michigan.

Referencias

1. Colegio Oficial de Farmacéuticos. Exposición de 'Pioneras farmacéuticas'

- <http://www.cofm.es/es/material-fotografico.html>

2. Educación 3.0. 15 mujeres científicas para estudiar en el aula:

- <https://www.educaciontrespuntocero.com/recursos/mujeres-cientificas-aula/70277.html>

3. *Everything Explained Today*. Pearl Louella Kendrick

- http://everything.explained.today/Pearl_Kendrick/

4. Mujeres con Ciencia

- <https://mujeresconciencia.com/>