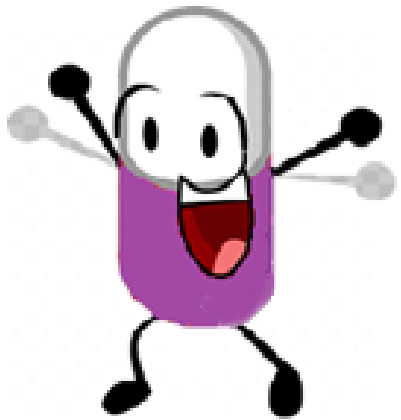


11 DE FEBRER:

## DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA XIQUETA EN LA CIÈNCIA

### Efecte Matilda



Amb motiu de l'11 de febrer, Dia Internacional de la Dona i la Xiqueta en la Ciència, volem recordar l'anomenat "Efecte Matilda<sup>1</sup>".

L'Efecte Matilda és el nom que rep la discriminació que han patit moltes científiques i investigadores al llarg de la història, a les quals van negar l'autoria dels seus descobriments atribuint-li-la als seus companys d'investigació.

Segons la UNESCO (United Nations Educational Scientific and Cultural Organization) a penes un 30% de dones cursen carreres científiques. És alarmant la bretxa de gènere, cada vegada més alta, que existix en l'elecció d'estudis com Matemàtiques, Informàtica i bona part d'enginyeries i titulacions tecnològiques <sup>2</sup>.

Aquesta bretxa, tecnològica i digital, dificulta que es pugui aconseguir la plena igualtat laboral de la dona.

### Xiquetes i dones... en peu de Ciència!<sup>3</sup>

1. *El terme es deu (1993) a la historiadora de la ciència Magaret W. Rossiter en reconeixement a Matilda Joslyn Gage, activista dels drets de les dones. Matilda va descriure aquest efecte en la seua obra Woman as Inventor (1870). Aquesta discriminació ha estat una mostra més del sexisme, en l'àmbit de les ciències. Entre aqueixes dones podem citar: Trotula de Salerno (XII), [Nettie Stevens](#), [Mary Whiton Calkins](#), [Gerty Cori](#), [Marthe Gautier](#), [Esther Lederberg](#), [Rosalind Franklin](#), [Ida Tacke](#), [Lise Meitner](#), [Chien-Shiung Wu](#), [Henrietta Leavitt](#), ...*
2. *Estudi del Ministeri d'Educació i Formació Professional, Unitat d'Igualtat.*  
<https://alianzasteam.educacionyfp.gob.es/datos-steam/observatorio-steam.html>
3. <https://www.educacionyfp.gob.es/mc/igualdad/publicaciones/ninas-en-pie-de-ciencia.html>



La mujer está aprendiendo que el propio desarrollo y no el sacrificio personal es su principal tarea en la vida.

Matilda Joslyn Gage  
(1826-1898)