

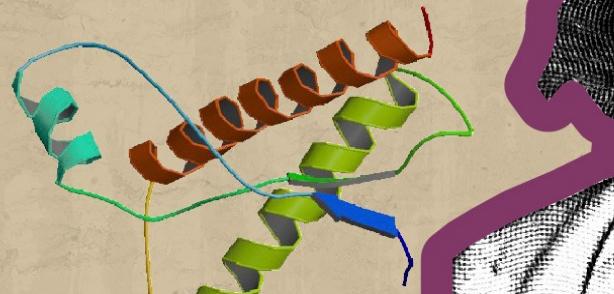
# DONA I CIÈNCIA



1947



Va descobrir els  
mecanismes de transmissió  
de l'encefalopatia  
espongiforme.



Konrad Bloch

1909

La primera dona que  
va dirigir la Societat  
Matemàtica Europea

$$\begin{aligned} & \left| \sum_{l=1}^{[2^m t]} \int_{\Delta_l^m} ds \dot{h}(s) \int_{\Delta_{l+1}^m} K(dr, s) (A_{l+1}^m(t) - A_l^m(t)) \right| \\ & \leq C 2^{-mH} \sum_{l=1}^{[2^m t]-1} \int_{\Delta_l^m} ds |\dot{h}(s)| \int_{\Delta_{l+1}^m} dr |r-s|^{H-\frac{1}{2}} + C \int_{\Delta_{[2^m t]}^m} ds |\dot{h}(s)| \int_{\Delta_{[2^m t]+1}^m} dr |r- \\ & \leq C 2^{-mH} \|\dot{h}\|_2 \left( \sum_{l=1}^{[2^m t]-1} \int_{\Delta_l^m} ds |t_l^m - s|^{2H-1} \right)^{\frac{1}{2}} + C \|\dot{h}\|_2 2^{-mH} \leq C \|\dot{h}\|_2 (2^{-\frac{m}{2}} (4t)^{H-\frac{1}{2}}) \end{aligned}$$

1952

Marta Sanz-Solé





Coneguda pels seus  
dissenys i fabricació  
d'instruments òptics

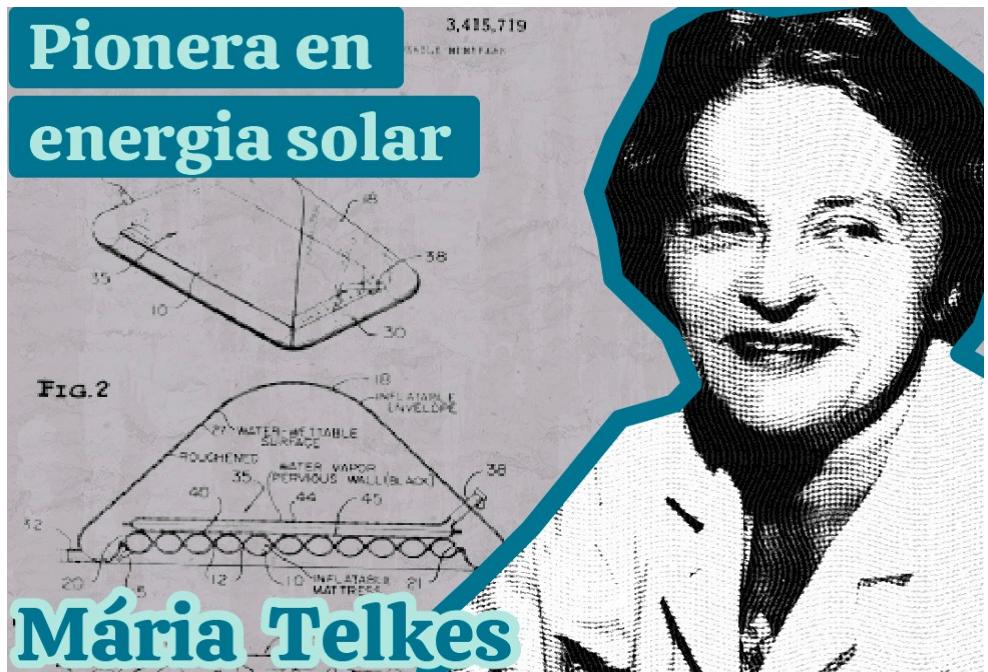


Caroline Emilie "Lili" Bleeker

1897

1900

Pionera en  
energia solar



Mária Telkes

# La primera programadora en la història dels ordinadors

Diagram for the computation by the Rules of the Number of Bernoulli  
10  $X = V_{10} \times V_{10} \times V_{10}$ ,  $V_{10} = 2^n - 1$   
11  $+ V_{10} \times V_{10} \times V_{10}$ ,  $V_{10} = 2^n - 1$   
12  $- V_{10} = V_{10} \times V_{10}$ ,  $V_{10} = 2^n - 1$

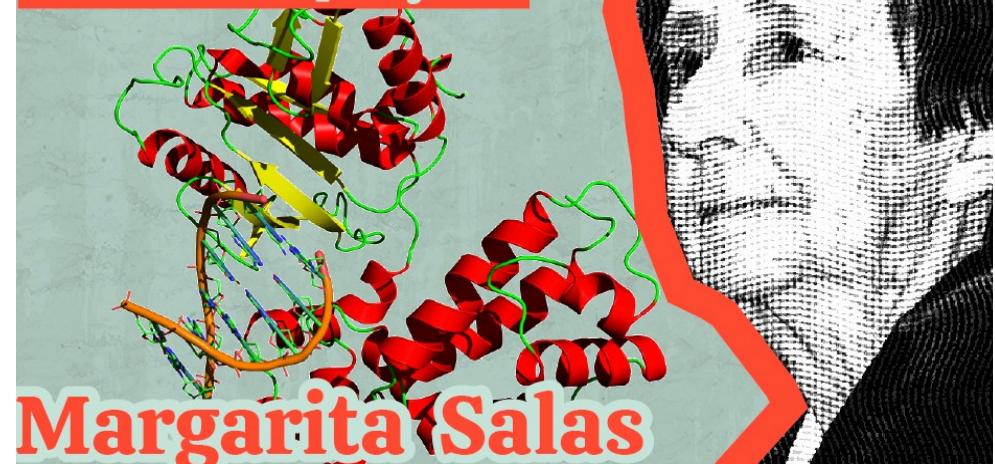
# Ada Lovelace



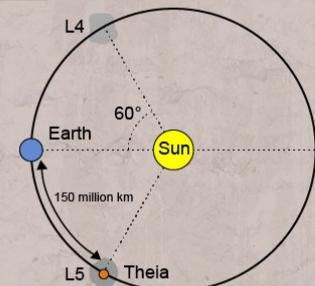
1815

1938

Pionera en biología  
molecular i en la  
presència de la dona en  
la ciència espanyola

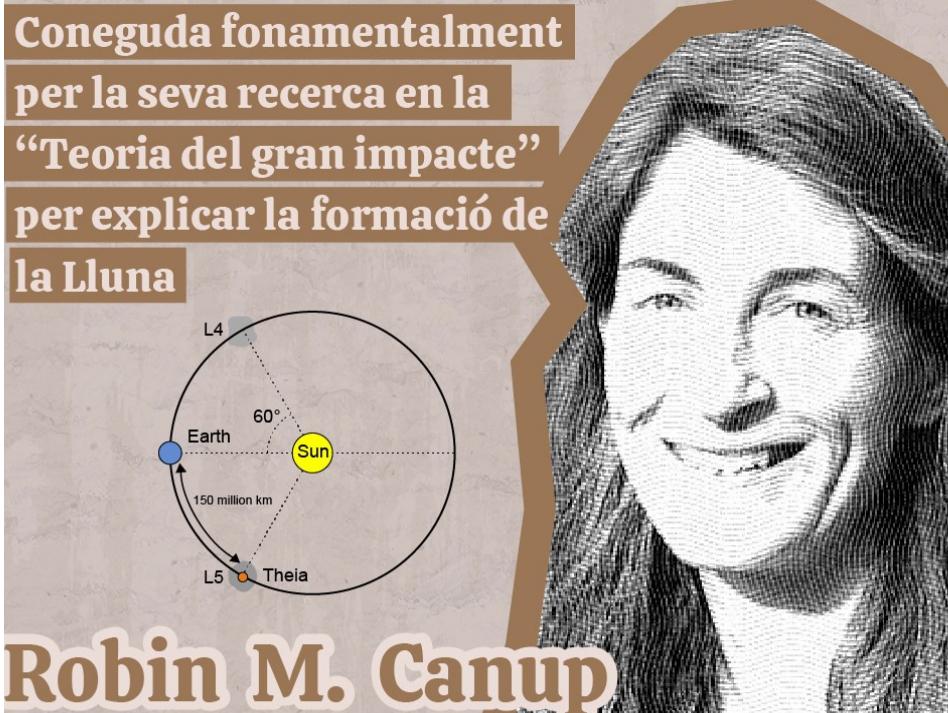


**Coneguda fonamentalment  
per la seva recerca en la  
“Teoria del gran impacte”  
per explicar la formació de  
la Lluna**



**Robin M. Canup**

**1867**



**1968**

**Primera dona a rebre  
el premi Nobel  
i primera persona  
que el va guanyar  
en dues disciplines  
diferents: física  
i química.**



**Marie Curie**