



MENTES INVISIBLES



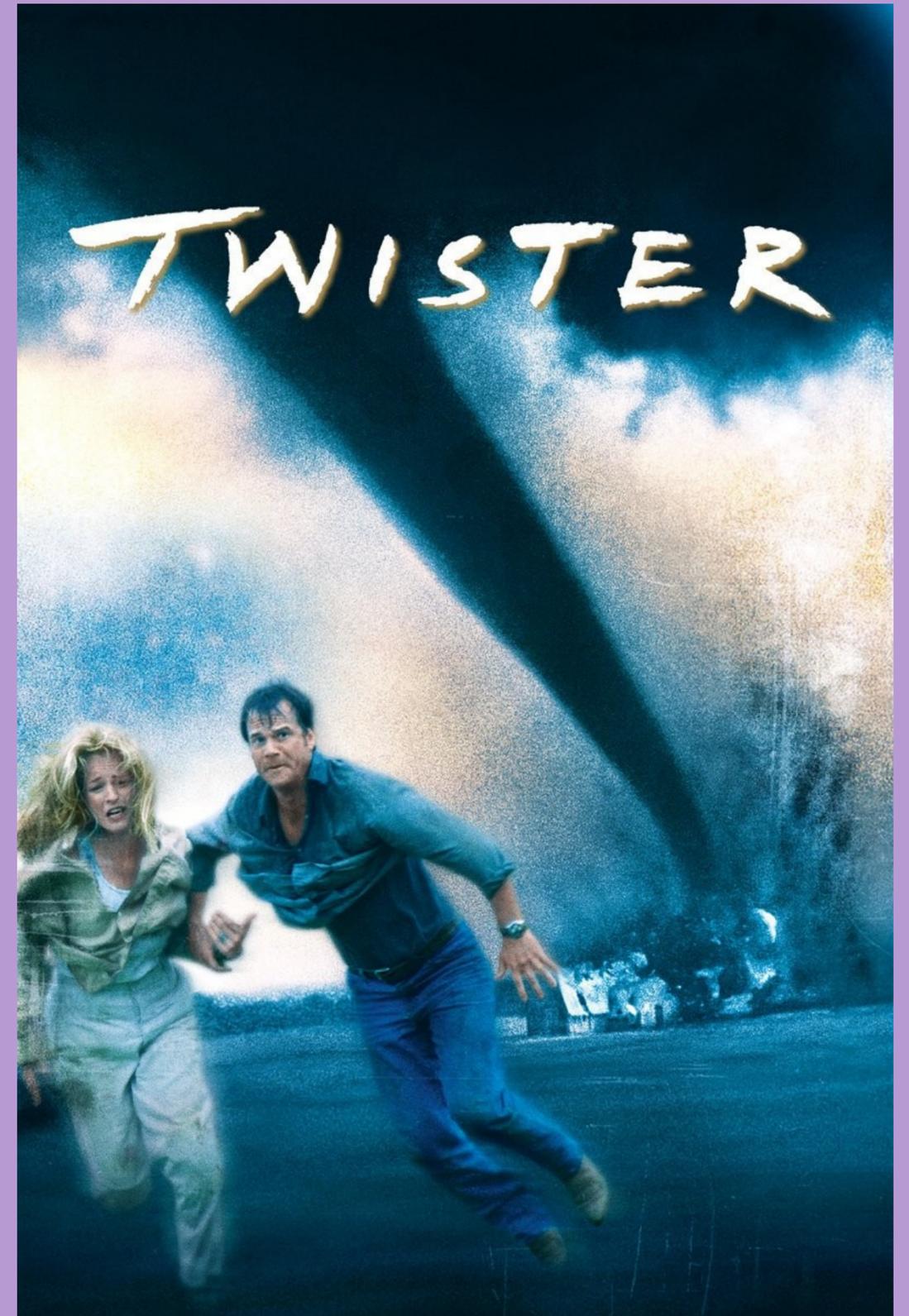
RUT A. RUIZ FERNÁNDEZ
BIOTECNÓLOGA Y COMUNICADORA
CIENTÍFICA

11FFebrero

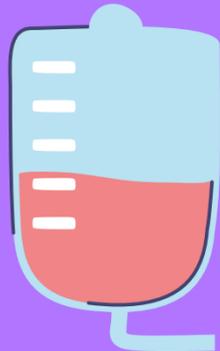
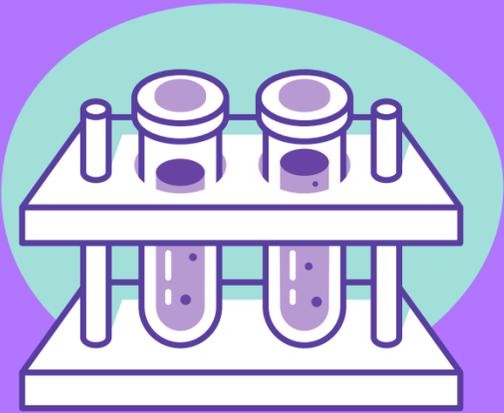
Día internacional de la mujer
y la niña en la ciencia



Jodie Foster en Contact (1997)

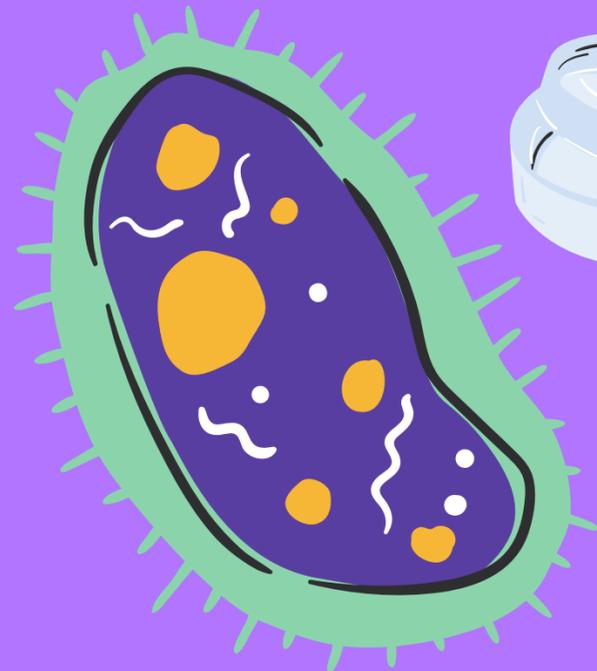


Helen Hunt en Twister (1996)



A B O

MI VIAJE



**DEL LABORATORIO A LA
LITERATURA**



PERSON OF THE CENTURY

TIME

ALBERT
EINSTEIN



Disponible hasta 31/12/2010

NO MORE
MATILDAS

$W = \int F dx$
 $E_k = \int_0^v F dx$
 $F = \frac{dp}{dt}$
 $E_k = \int \frac{dp}{dt} dx$
 $E_k = \int dx \frac{dp}{dt}$
 $m = \gamma m_0$
 $\gamma = \frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}$

$E_k = m_0 c^2 \left(\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} - 1 \right)$
 $E = \gamma m_0 c^2$
 $E = (m_0 c^2) \gamma$



Descubrir



pactaron que ella se quedaría con las auroras y él con el resto del universo.



“Durante mucho tiempo tuvimos un cuaderno que iba y venía. Me mandaba problemas de matemáticas y yo le enviaba la respuesta”.



Divulgación poética, Sciku "science haiku"
Un homenaje a los logros de científicas
que sirve de inspiración.

Mente que mira
con atención curiosa.
Halla el mundo.

Rut A Ruiz

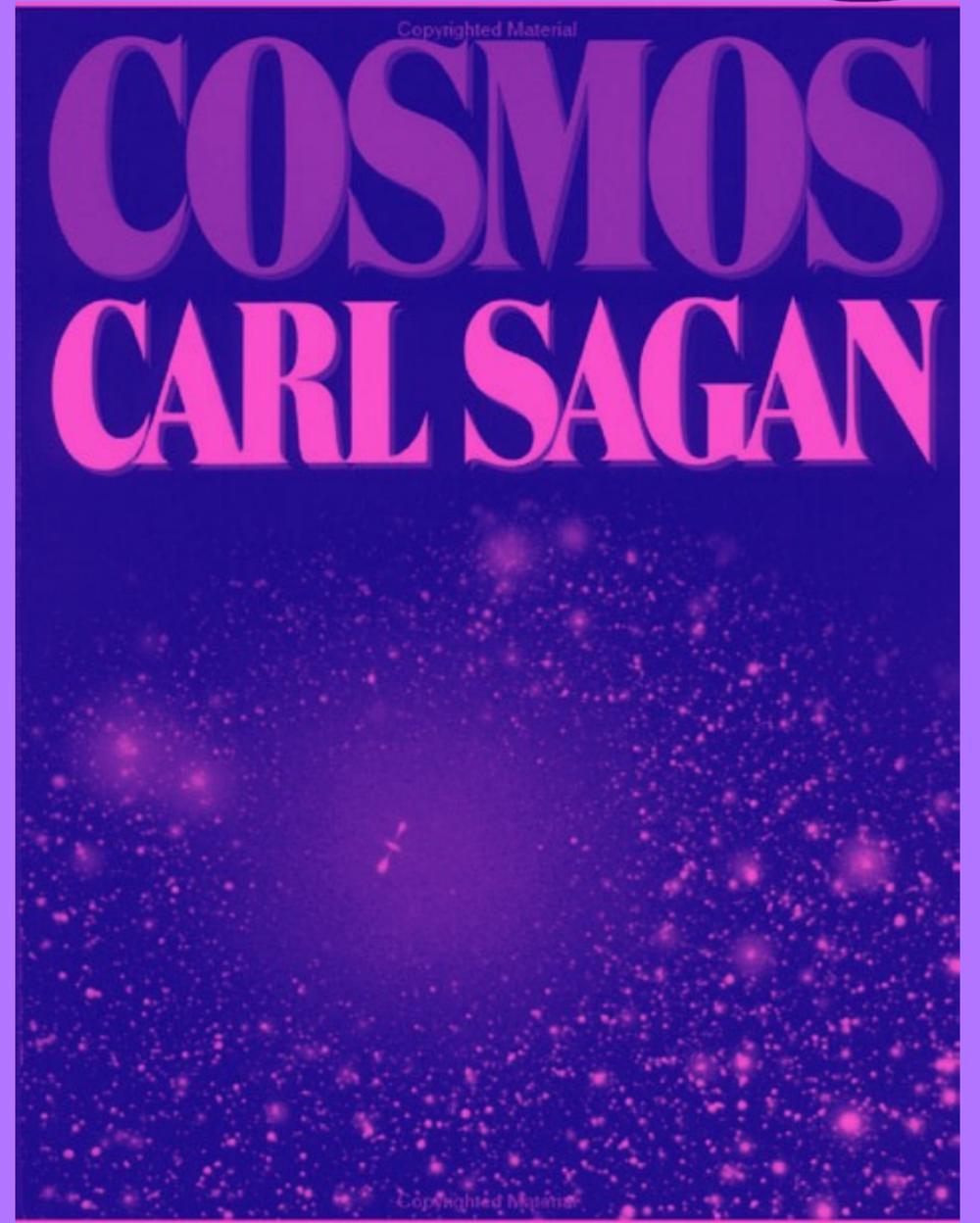
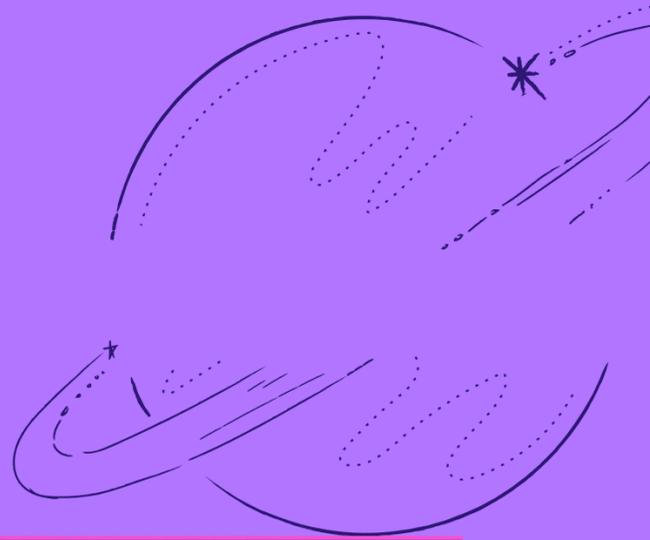
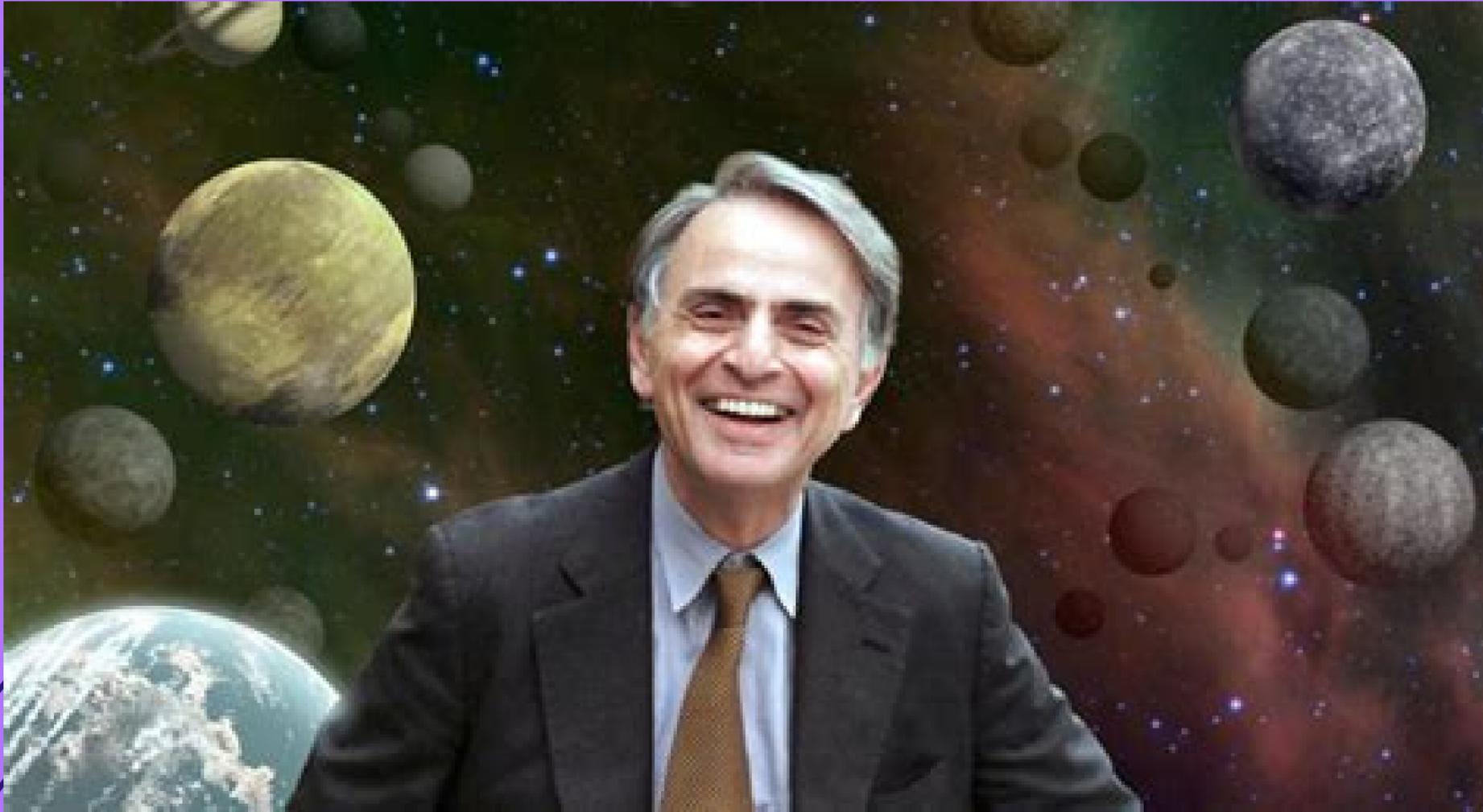


Cooperar

DRA. LYNN MARGULIS

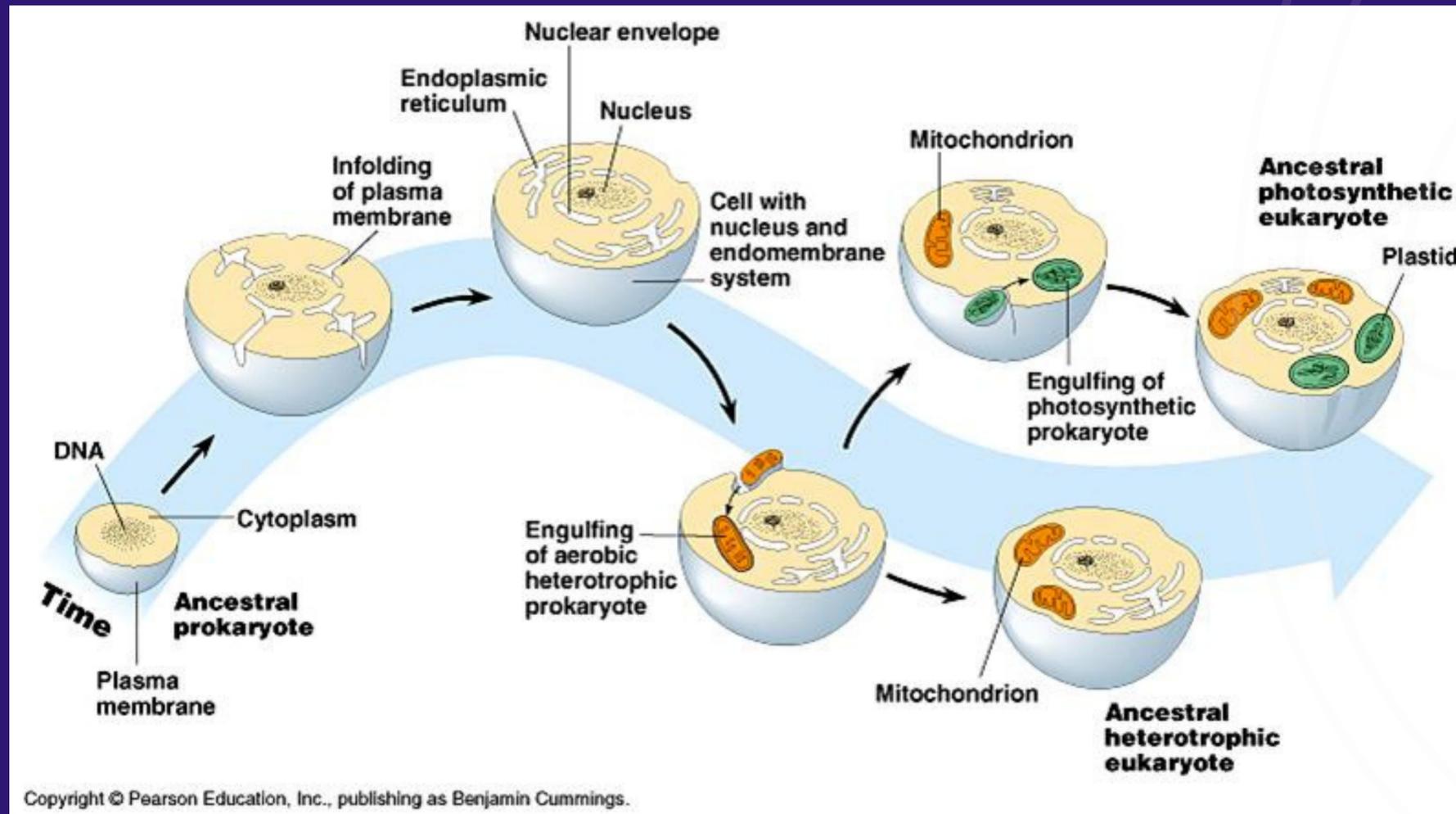
"La vida es una unión simbiótica y cooperativa que permite triunfar a los que se asocian"





DRA. LYNN MARGULIS

Teoría Endosimbiótica



CIENCIAS DE LA VIDA

Las mujeres prehistóricas eran cazadoras habituales de grandes presas

Los restos de una joven de 9.000 años de antigüedad, enterrada con herramientas de caza mayor en Perú, contradice la hipótesis de que la caza prehistórica era dominio exclusivo de los hombres.



"La mala ciencia es la base de la desigualdad de género".

Gina Rippon

Gina Rippon

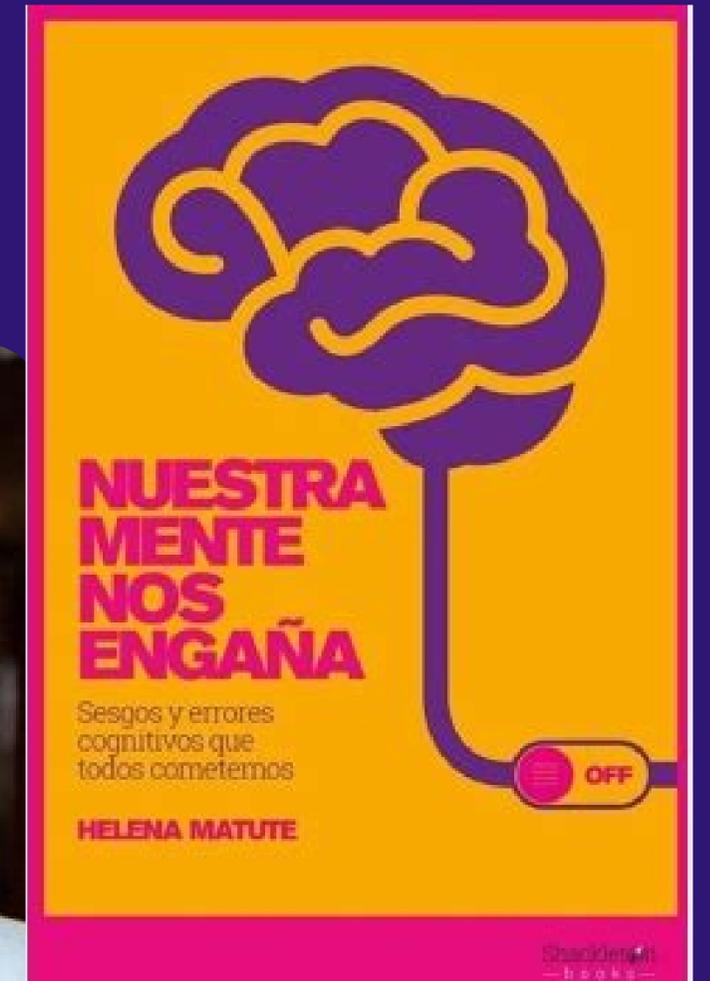
El género y nuestros cerebros

La nueva neurociencia que rompe el mito del cerebro femenino



Sesgo de punto ciego

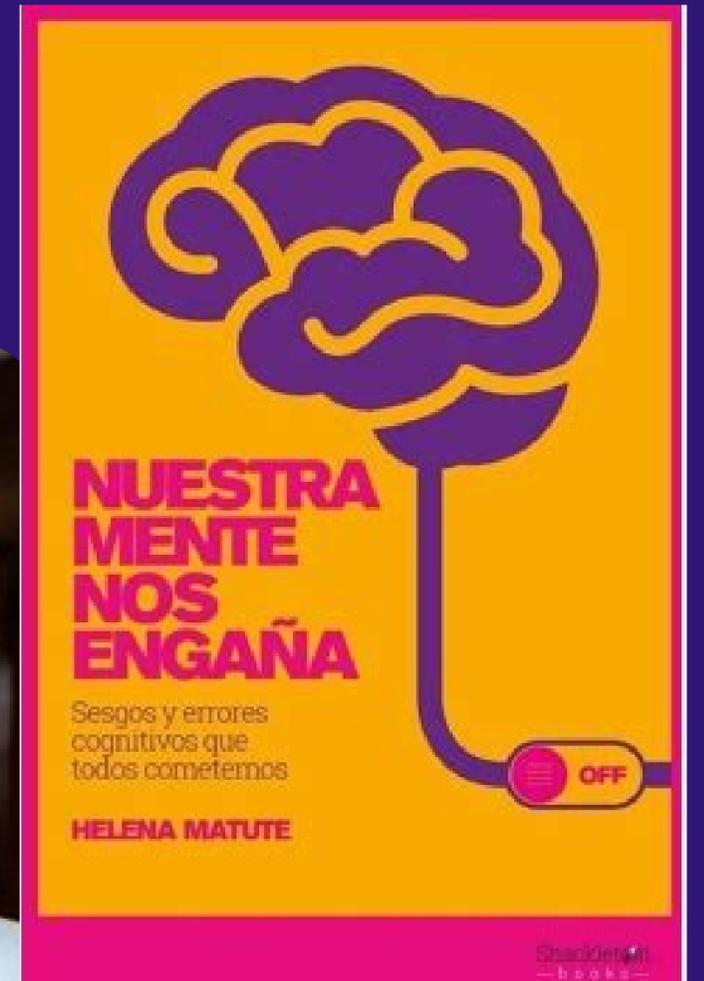
“Errores sistemáticos que cometemos todos, en nuestros razonamientos, nuestra atención, la memoria, la percepción del mundo y la manera de dar sentido a lo que nos rodea”



HELENA MATUTE,
PSICOLOGA EXPERIMENTAL

La inteligencia
artificial hereda
nuestros sesgos

sexismo y racismo en los
algoritmos



HELENA MATUTE,
PSICOLOGA EXPERIMENTAL

RACISMO CIENTIFICO



-ISMOS



La ciencia es un
constructo humano
sujeto a prejuicios
muy arraigados.
solo la humildad
intelectual
es capaz de vencer
nuestra arrogancia.

La DOGTA IGNORANCIA



Una recomendación:





RUT A. RUIZ FERNÁNDEZ

BIOTECNÓLOGA Y COMUNICADORA CIENTÍFICA

RUTRUIZ@HOTMAIL.COM

web mundossapiens.wordpress.com

twitter @RutAixa