



# MENTES INVISIBLES



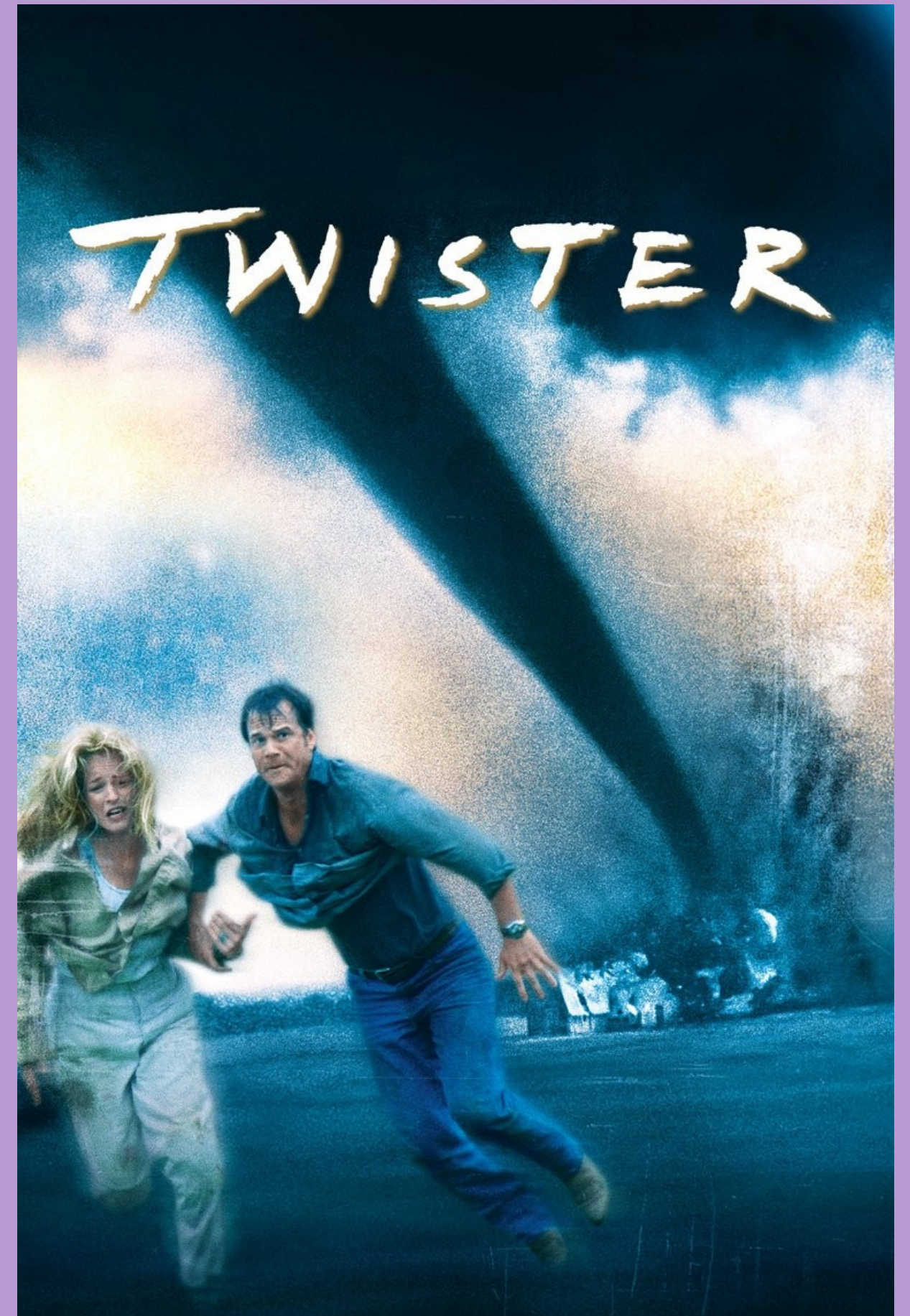
RUT A. RUIZ FERNÁNDEZ  
BIOTECNÓLOGA Y COMUNICADORA  
CIENTÍFICA

**11F**Febrero

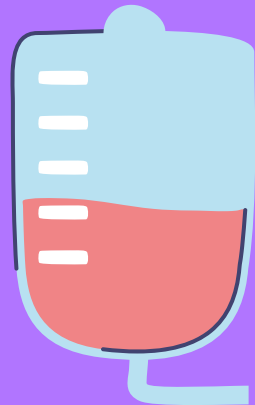
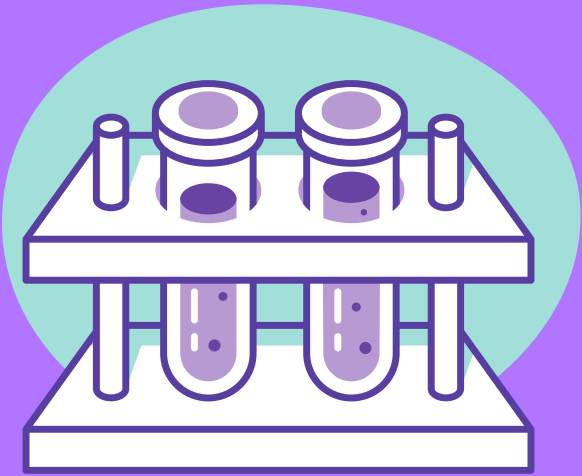
Día internacional de la mujer  
y la niña en la ciencia



Jodie Foster en Contact (1997)

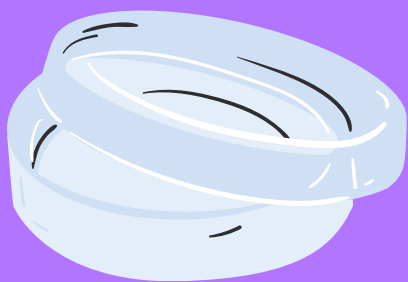
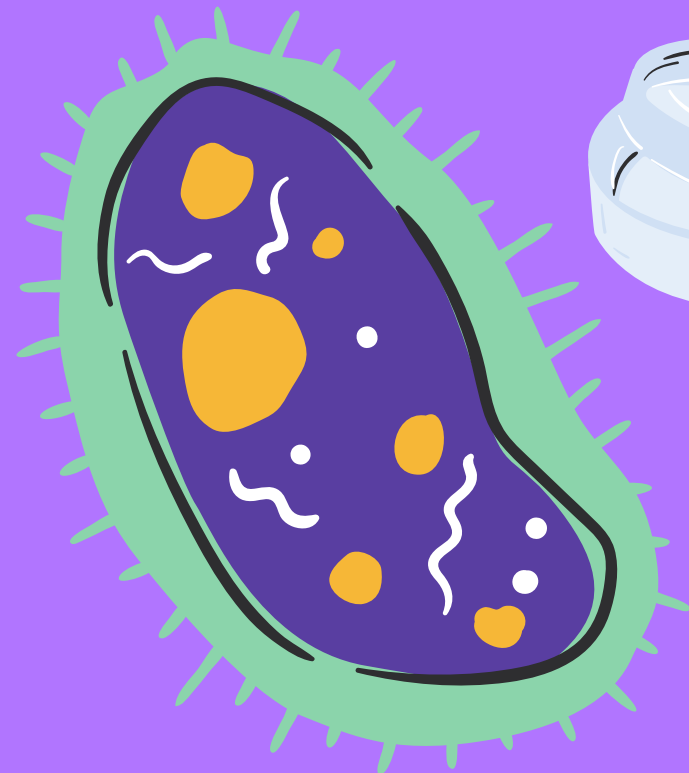


Helen Hunt en Twister (1996)



**A B O**

**MI VIAJE**



**DEL LABORATORIO A LA LITERATURA**

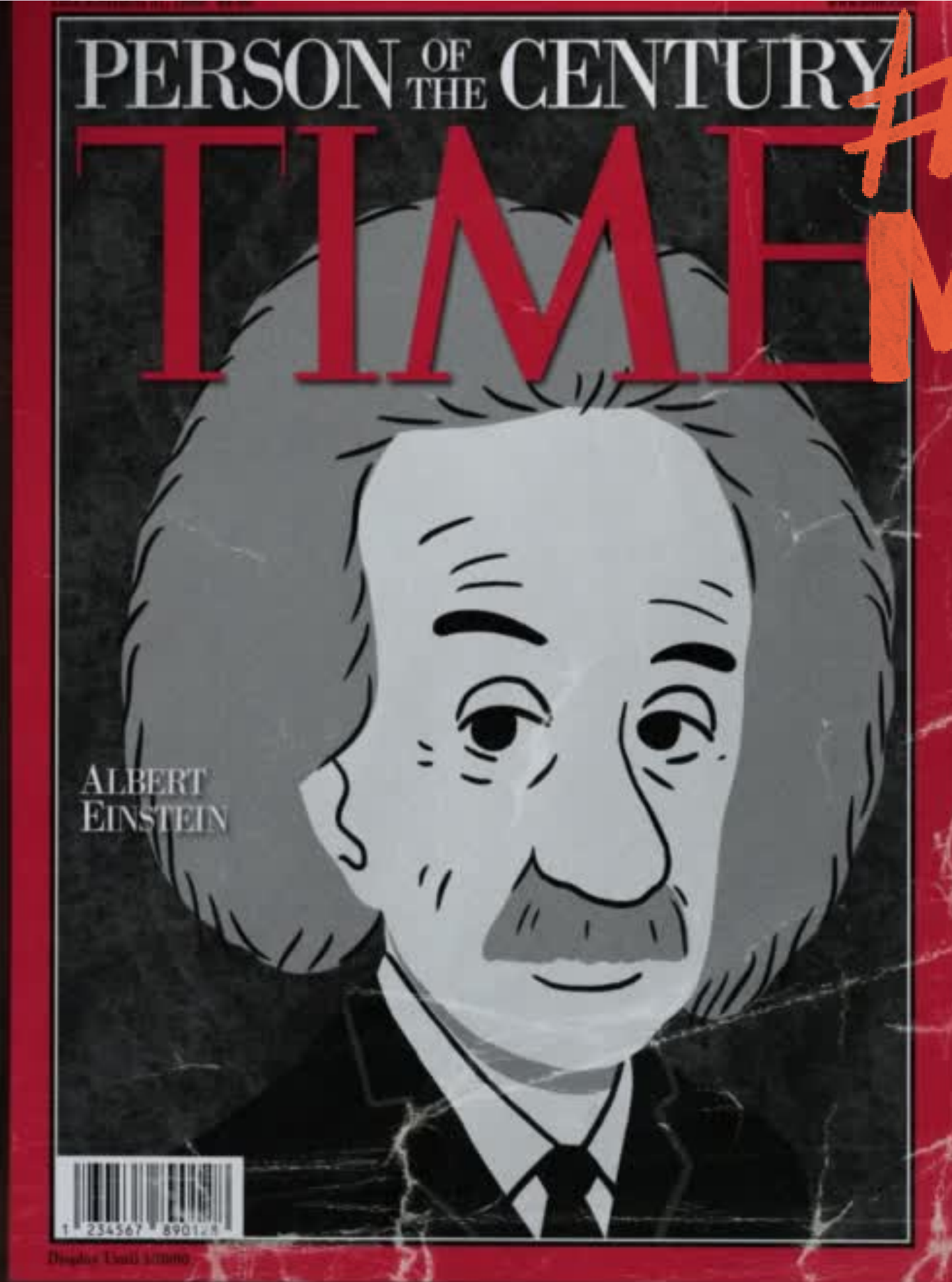
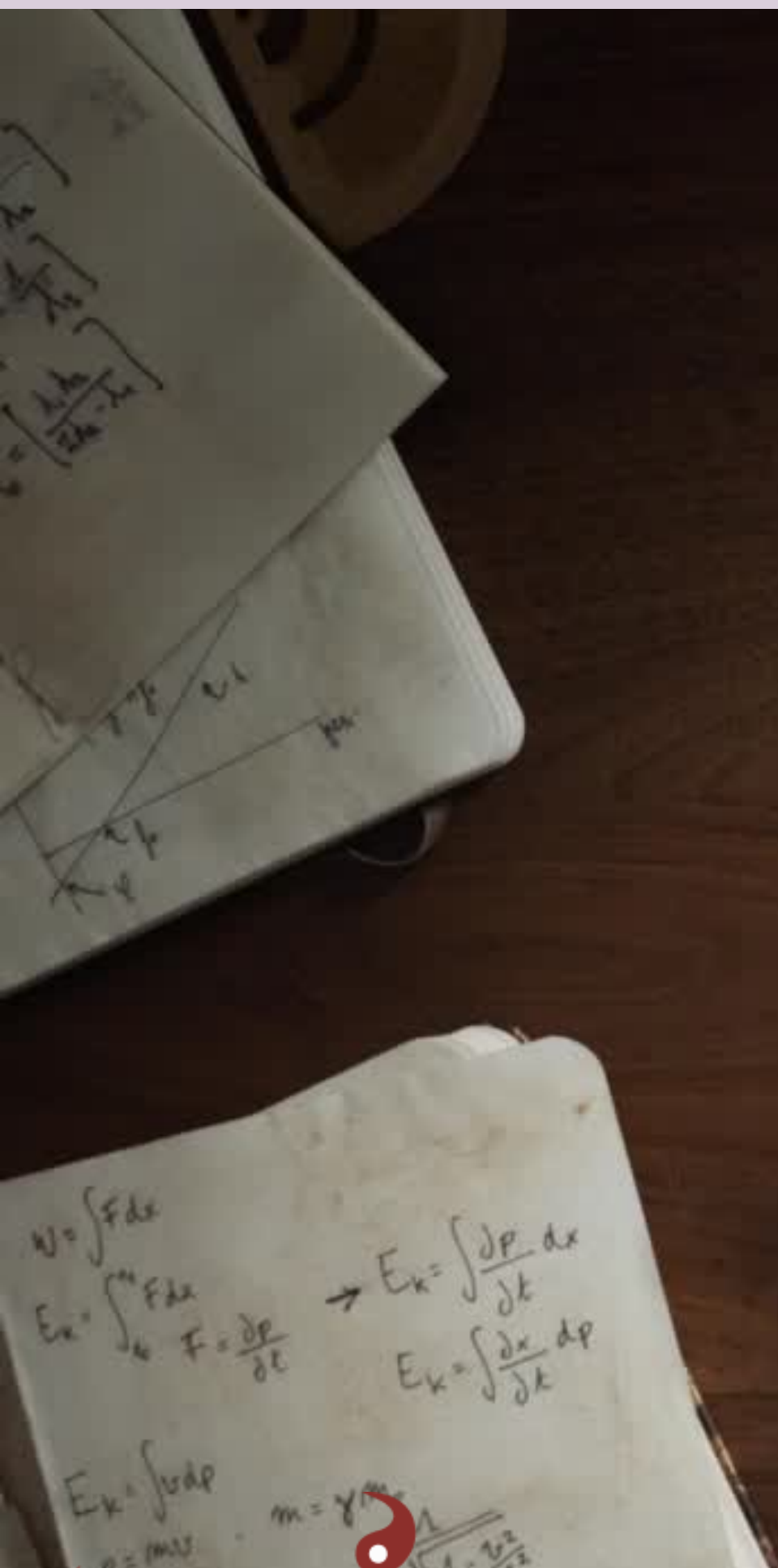
PERSON OF THE CENTURY

TIME

ALBERT  
EINSTEIN



# NO MORE  
MATILDAS



# Descubrir



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

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



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

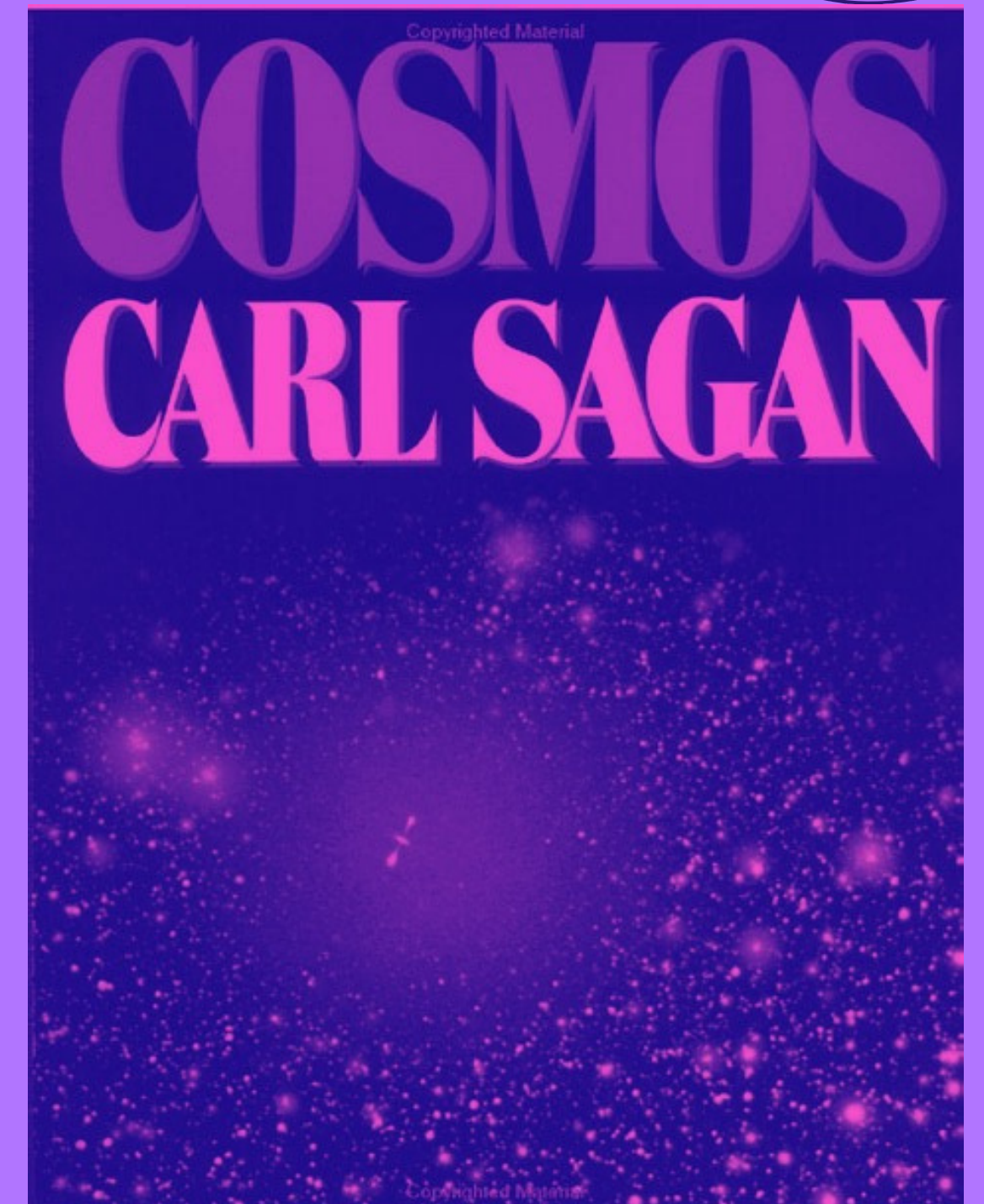
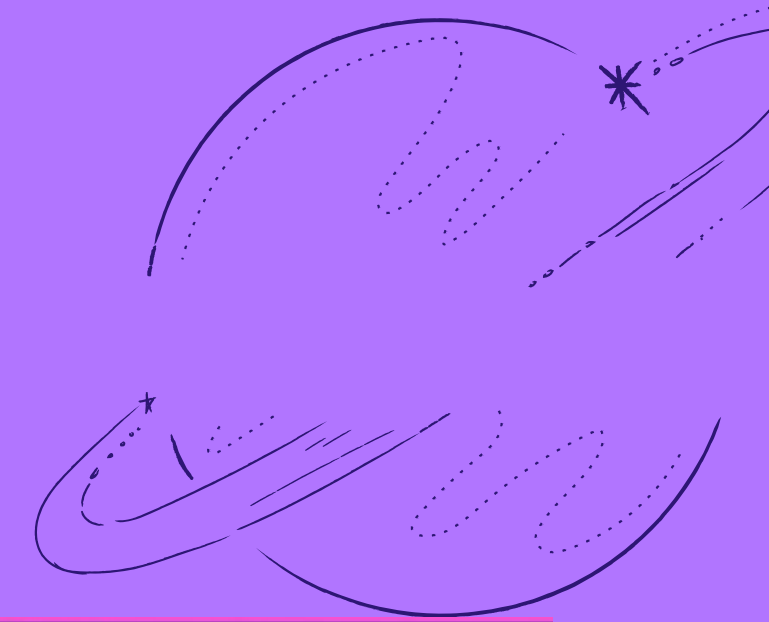
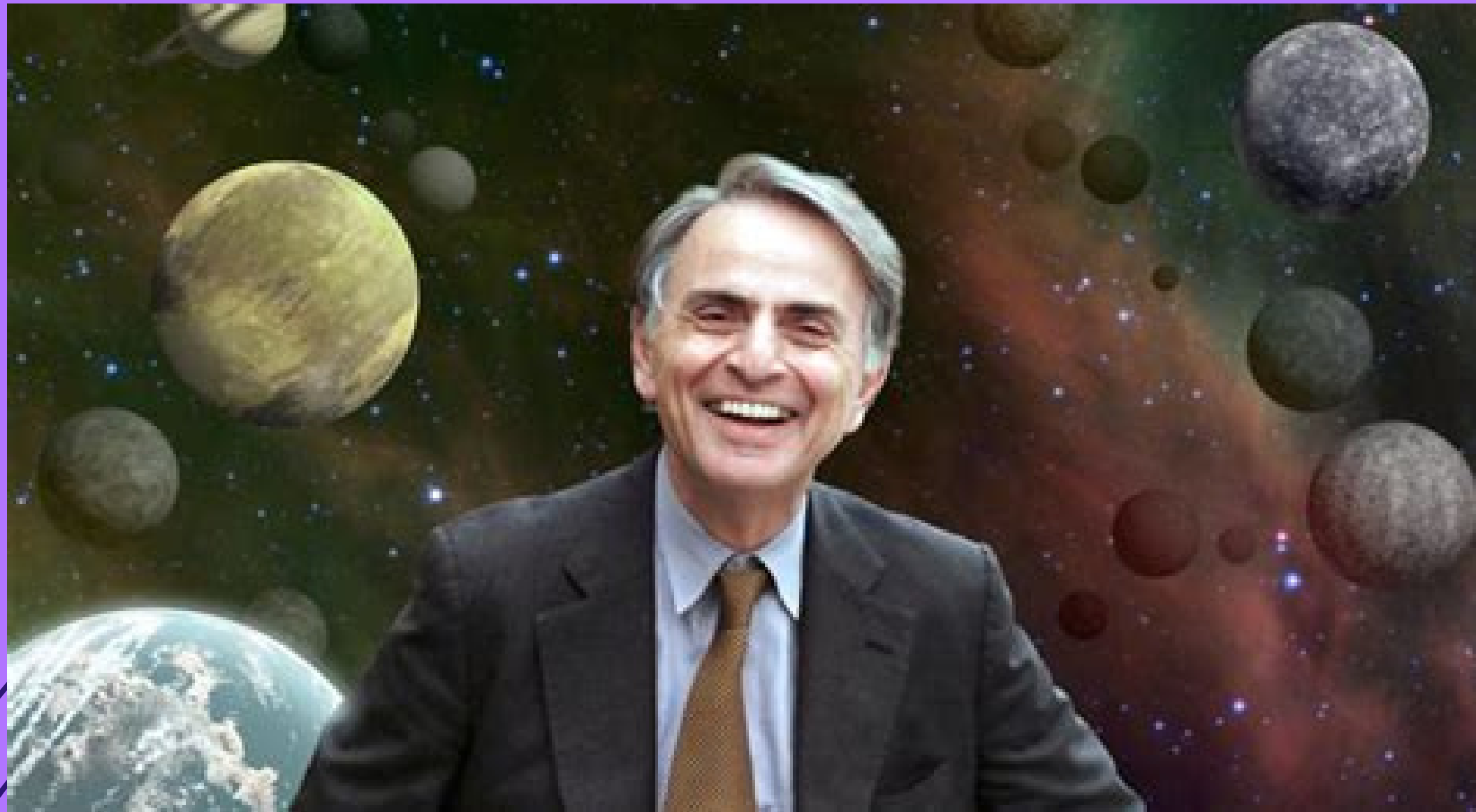


# Cooperar

DRA. LYNN MARGULIS

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

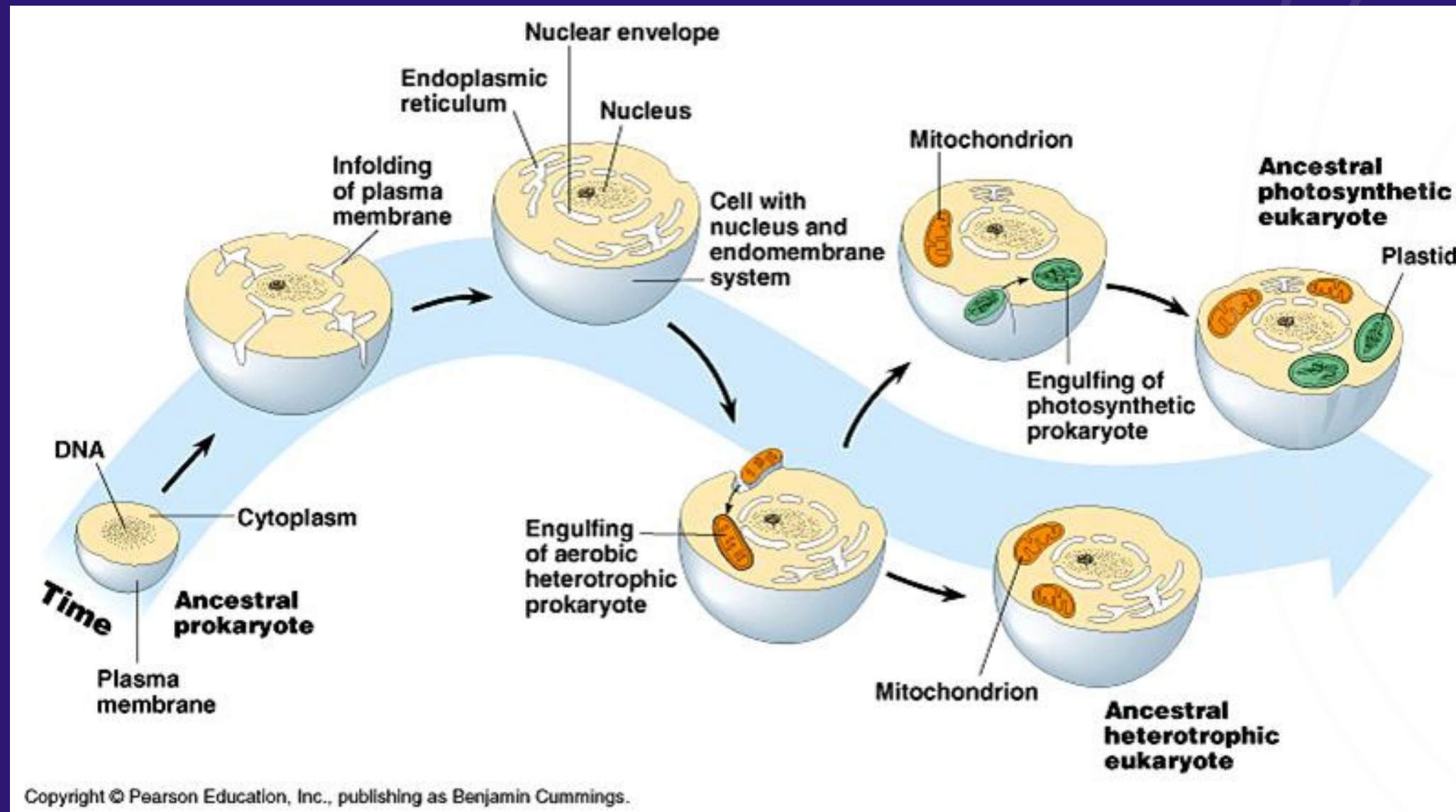






# DRA. LYNN MARGULIS

## 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

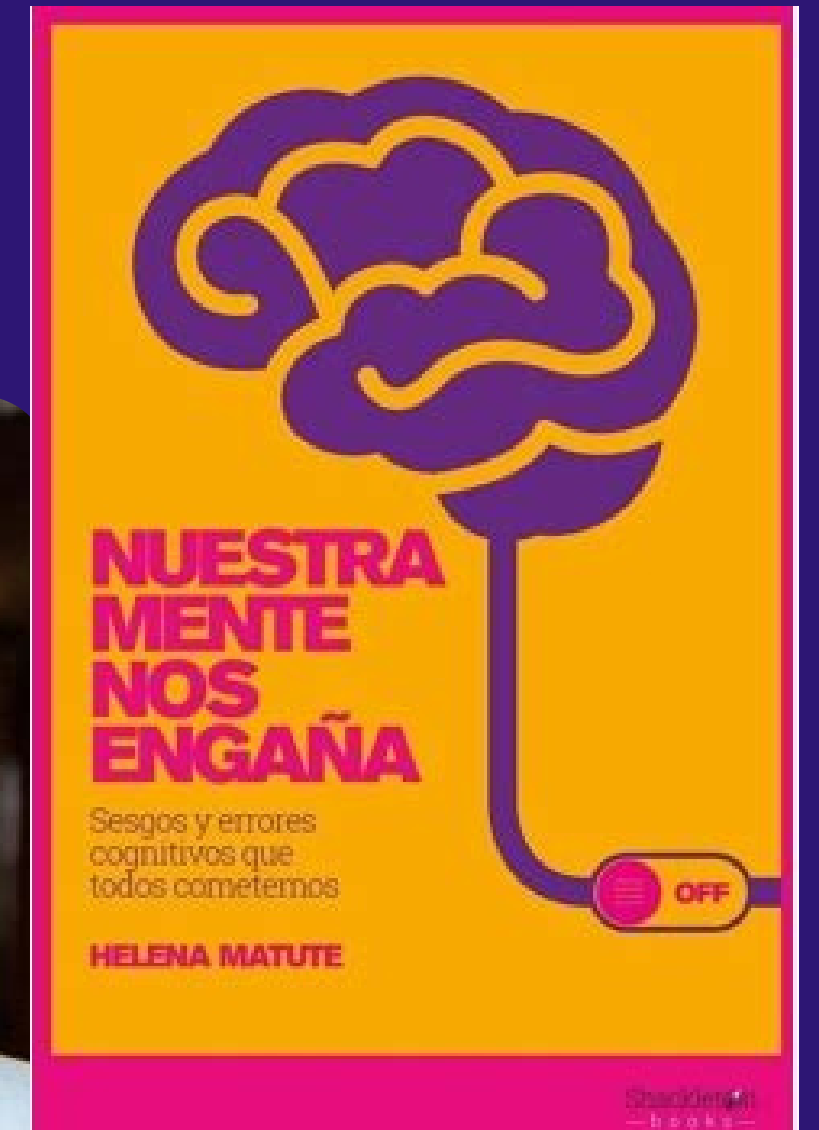
## El género y nuestros cerebros

La nueva neurociencia que rompe el mito del cerebro femenino



# Sesgo de punto ciego

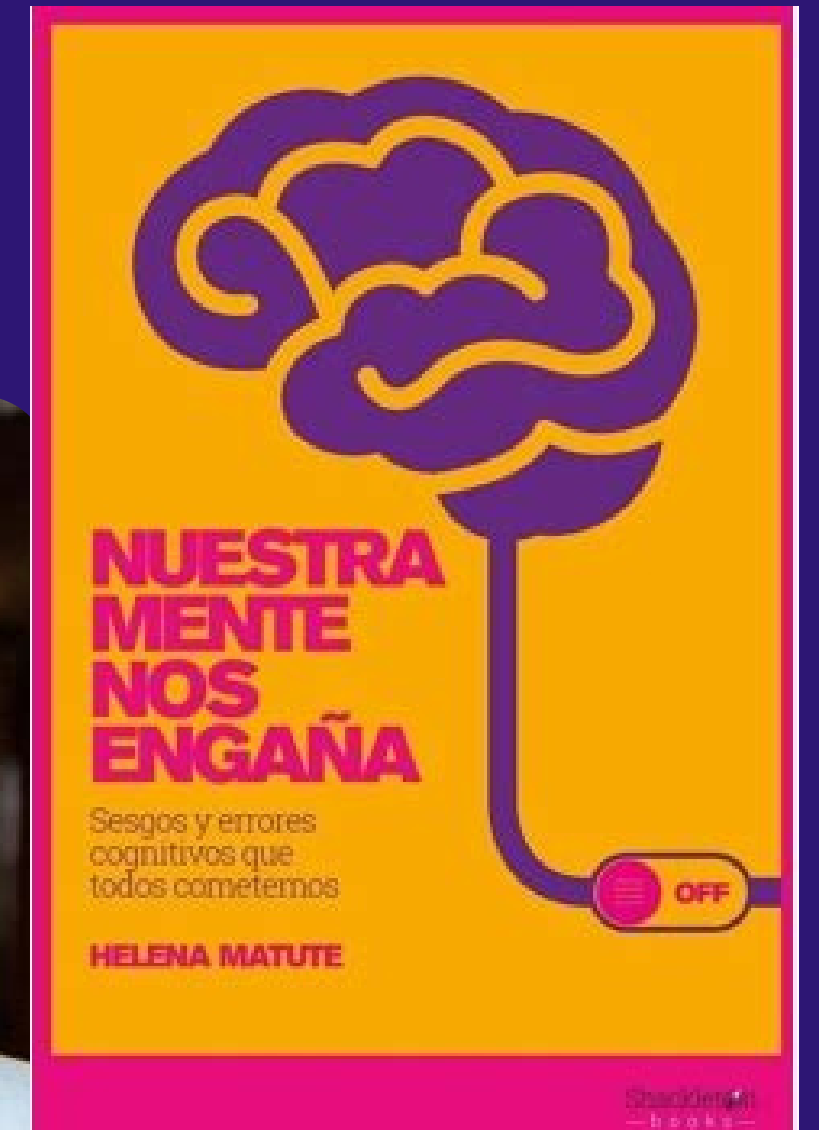
“Errores sistemáticos que cometemos todos, en nuestros razonamientos, nuestra atención, la memoria, la percepción del mundo y la manera de dar sentido a lo que nos rodea”



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