

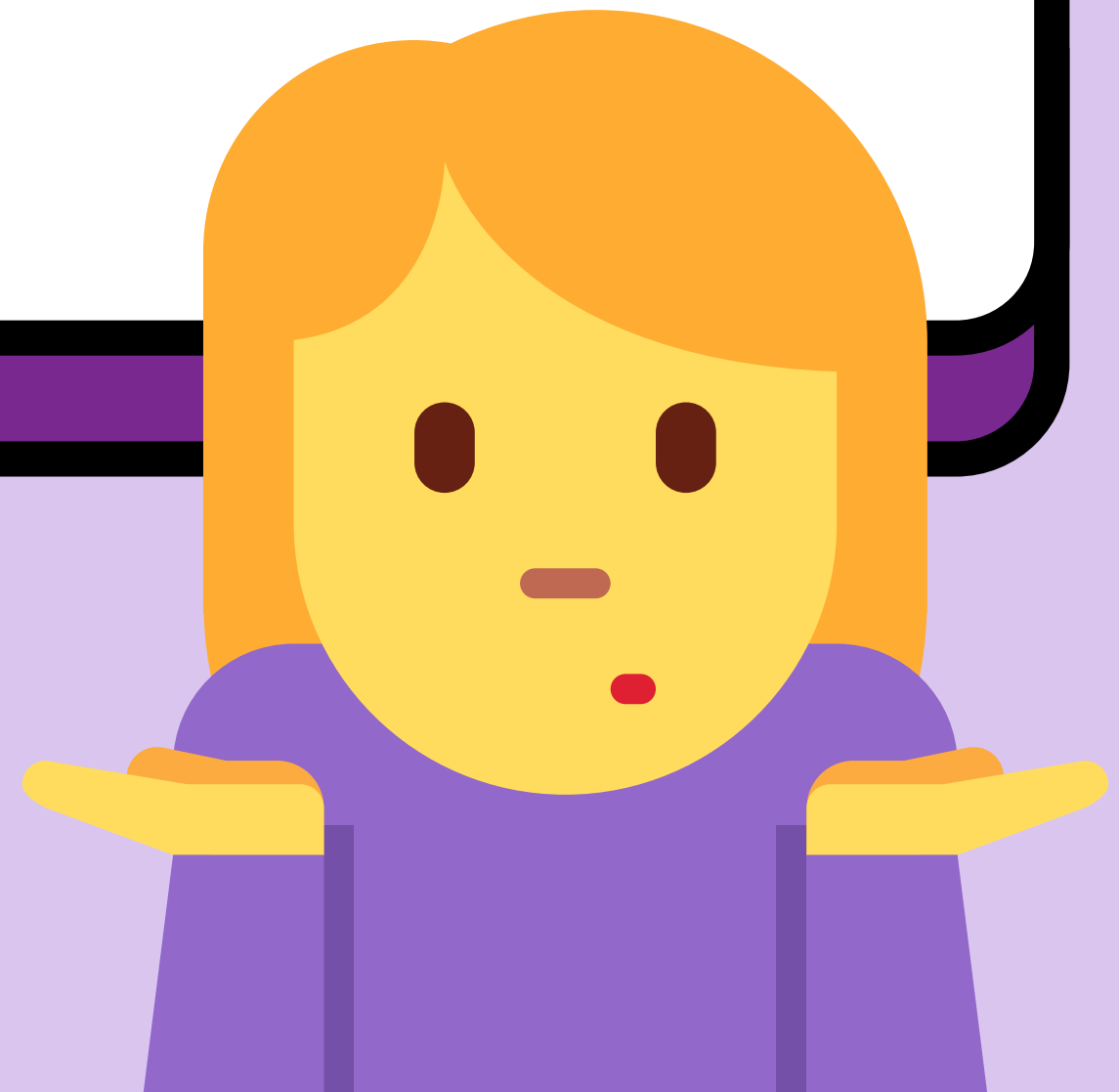
11 de Febrero

Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia



Maria.MartinezLopez@uclm.es
@divulga.mer

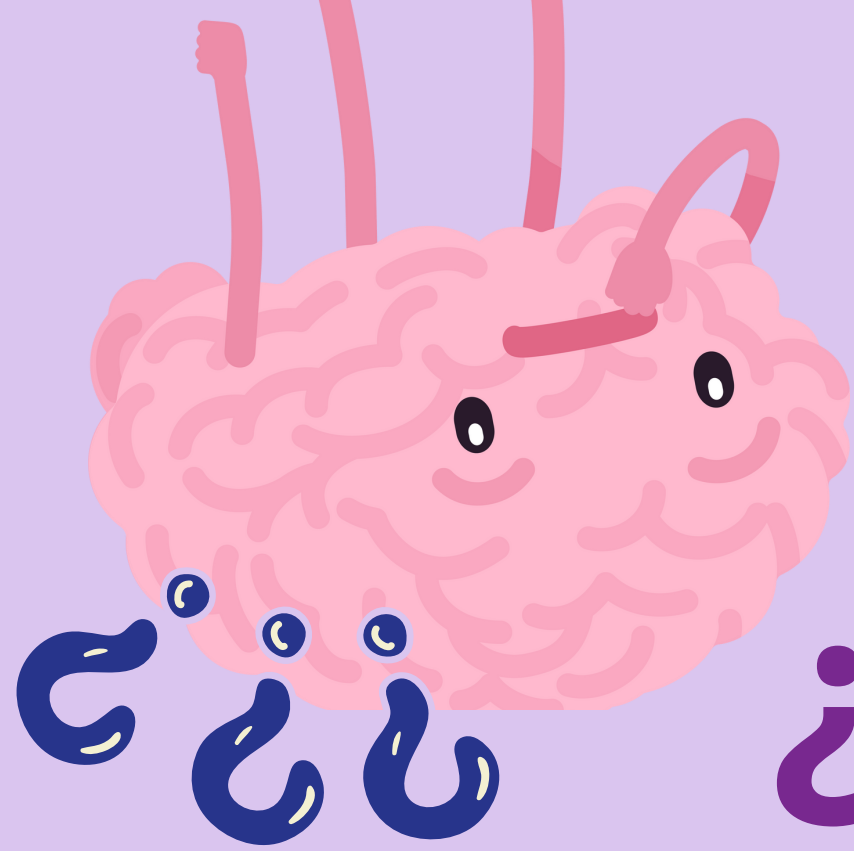
¿Cómo definiríais la Ciencia?



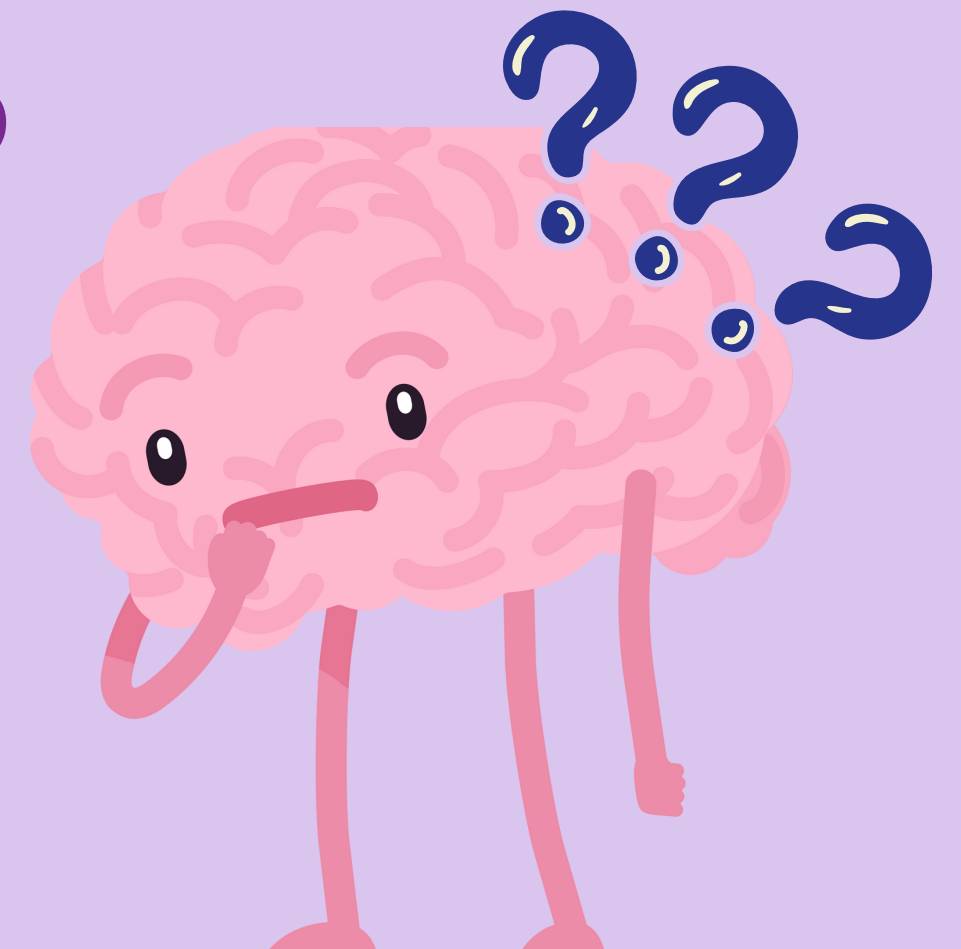
CIENCIA

Conjunto de conocimientos obtenidos mediante la observación y el razonamiento, sistemáticamente estructurados y de los que se deducen principios y leyes generales con capacidad predictiva y comprobables experimentalmente.

HABLEMOS DE CIENCIA HABLEMOS
MOS DE CIENCIA HABLEMOS DE
BLEMENTOS DE CIENCIA HABLEMOS
CIA HABLEMOS DE CIENCIA HABLE
HABLEMOS DE CIENCIA HABLEMO
E CIENCIA HABLEMOS DE CIENCIA
MOS DE CIENCIA HABLEMOS DE
HABLEMOS DE CIENCIA HABLEM



**¿EN QUÉ PENSÁIS
CUANDO HABLAMOS
DE CIENCIA?**





FILM NEGATIVE



FILM NEGATIVE



FILM NEGATIVE



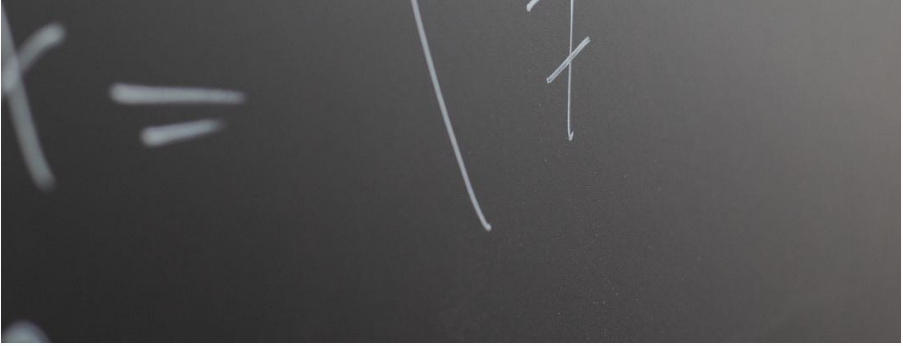
FILM NEGATIVE



FILM NEGATIVE



FILM NEGATIVE



FILM NEGATIVE



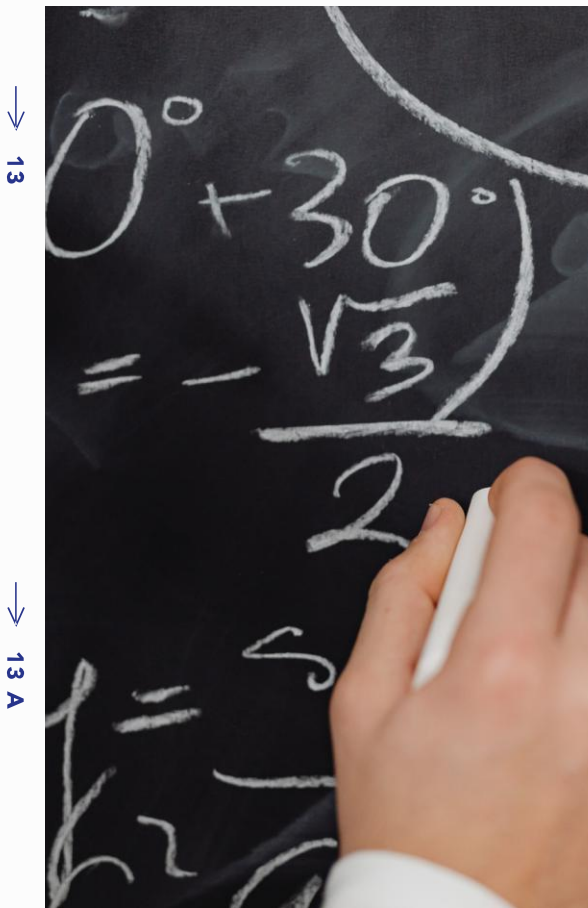
FILM NEGATIVE



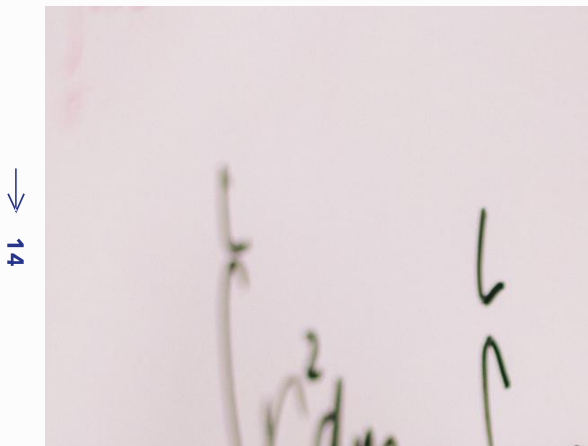
FILM NEGATIVE



→ 14 A



→ 13 A



→ 14

→ 13

→ 13 A

→ 14

→ 14 A

→ 13

→ 14 A

→ 13

→ 13 A

→ 14

→ 14 A



ACTIVE

→ 13



FILM NEGATIVE

→ 14 A



FILM NEGATIVE

→ 14



→ 14 A



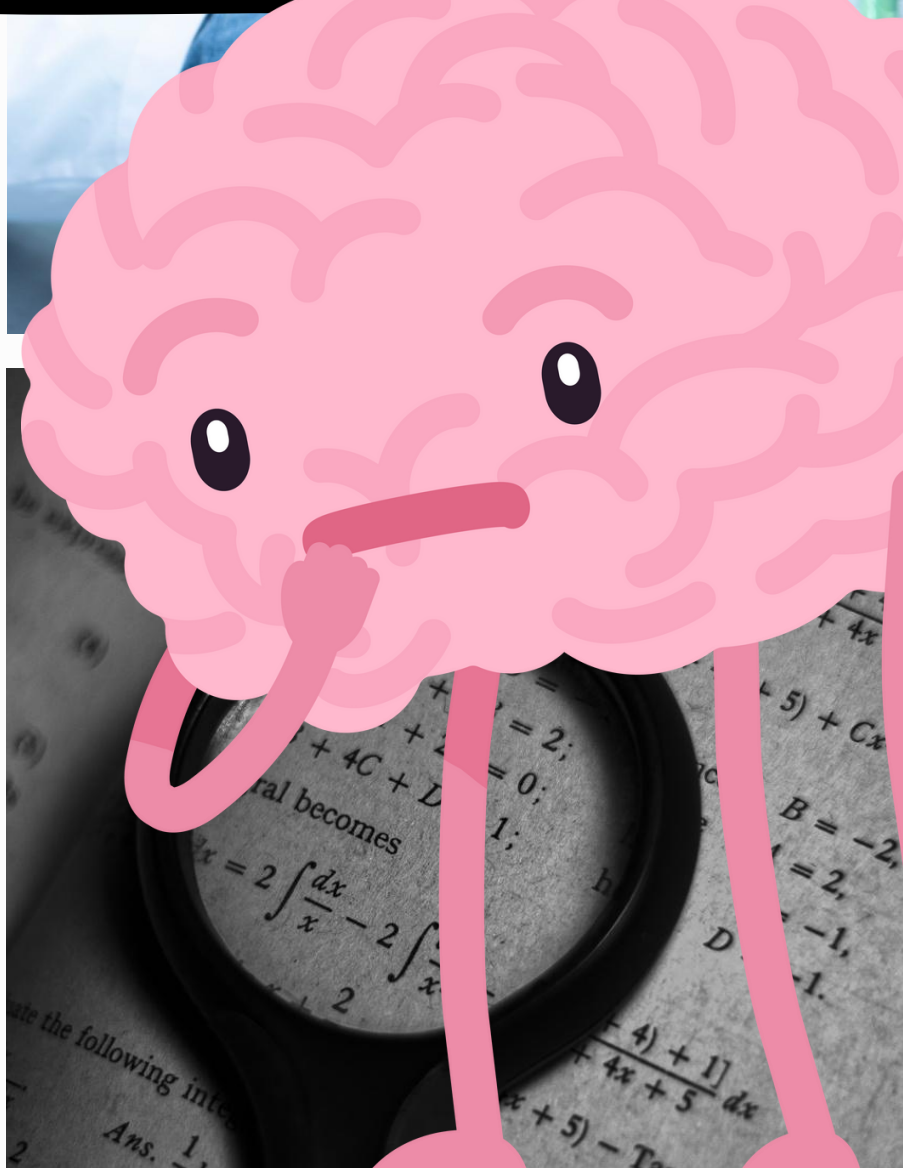
FILM NEGATIVE

→ 14



FILM NEGATIVE

→ 13 A



FILM NEGATIVE

→ 13



→ 14



FILM NEGATIVE

→ 13



GATIVE

→ 14 A



- **CIENCIAS FORMALES**
- **CIENCIAS NATURALES**
- **CIENCIAS HUMANAS/SOCIALES**

Veamos ahora algunos ejemplos

Open Access Concept Paper

26 pages, 738 KiB



¿Esto es ciencia?

Perspectives on Trust: Toward a Historical Mapping of the Concept and Its Dimensions

by Boštjan Vrečar

Soc. Sci. **2025**, *14*(2), 77; <https://doi.org/10.3390/socsci14020077> - 30 Jan 2025

Abstract Social trust, understood as a moral evaluation of the trustworthiness or faith in the benevolence of one and growing research **more.**

Article

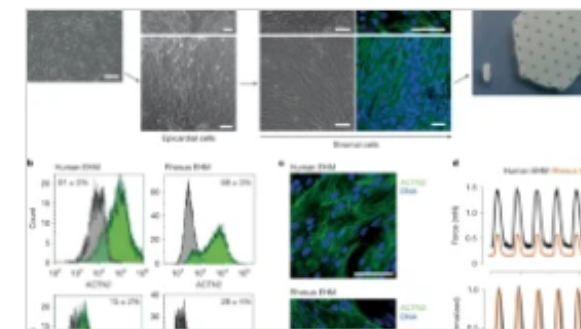
Open Access

29 Jan 2025

Engineered heart muscle allografts for heart repair in primates and humans

Epicardial engineered heart muscle allografts from induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes can safely and effectively remuscularize chronically failing hearts in rhesus macaques, leading to improved cardiac function and paving the way for human clinical trials.

Ahmad-Fawad Jebran, Tim Seidler ... Wolfram-Hubertus Zimmermann



Open Access Article

9 pages, 328 KiB

Translating Franz Kafka's "Josefine, the Singer or the Mouse People" : a Metaphor for A.I

by Dylan James Peterson

Humanities **2025**, *14*(2), 21; <https://doi.org/10.3390/h14020021> - 29 Jan 2025

Abstract Differing English translations of Franz Kafka's "Josefine, the Singer or The Mouse People" have inspired diverse critical readings of the story. As a post-liminal text, a translation retrospectively highlights the ambiguity of the original's rhetorical meaning. Read as a metaphor for artificial intelligence [...] **Read more.**

(This article belongs to the Special Issue **Franz Kafka in the Age of Artificial Intelligence**)

Review Article | Published: 30 August 2024

Nonlinear physics of moiré superlattices

[Luojun Du](#) , [Zhiheng Huang](#), [Jin Zhang](#), [Fangwei Ye](#), [Qing Dai](#), [Hui Deng](#), [Guangyu Zhang](#) & [Zhipei Sun](#)

Nature Materials **23**, 1179–1192 (2024) | [Cite this article](#)

6798 Accesses | 1 Citations | 6 Altmetric | [Metrics](#)

Abstract

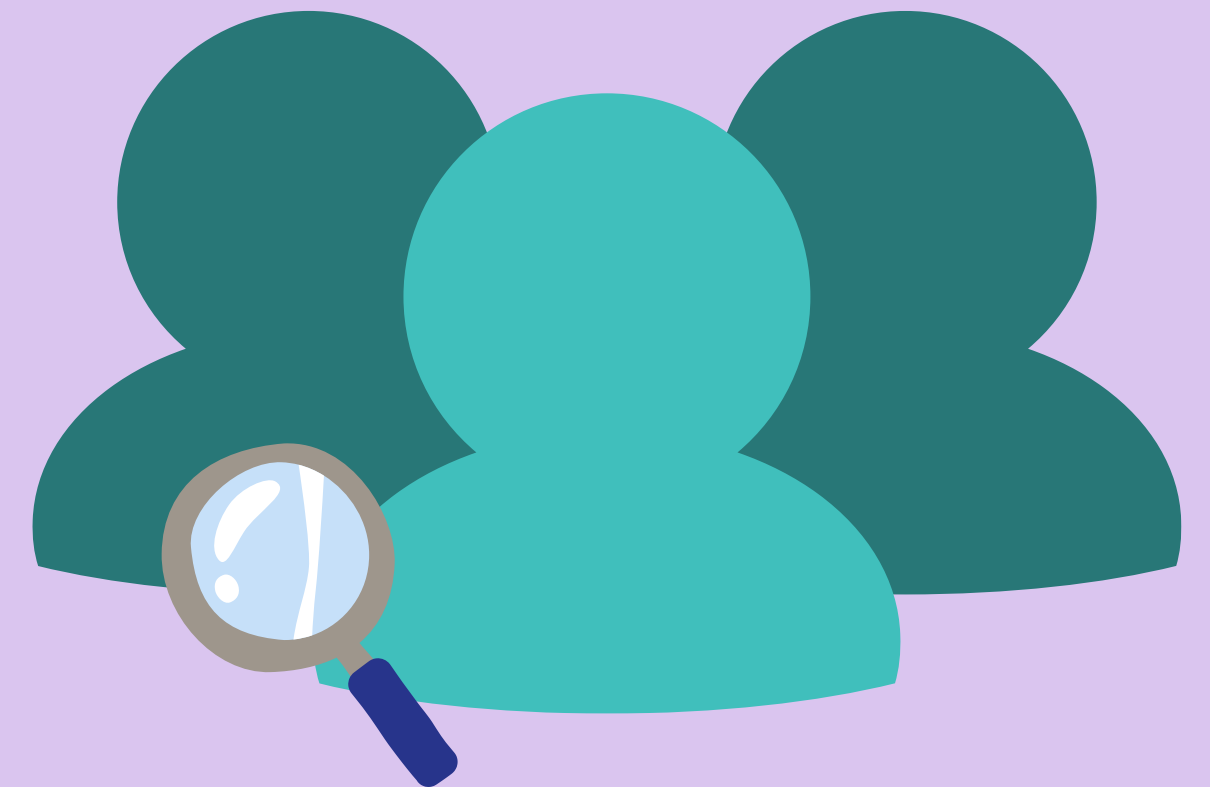
Nonlinear physics is one of the most important research fields in modern physics and materials science. It offers an unprecedented paradigm for exploring many fascinating physical phenomena and realizing diverse cutting-edge applications inconceivable in the framework of linear processes. Here we review the recent theoretical and experimental progress concerning the nonlinear physics of synthetic quantum moiré superlattices. We focus on the emerging nonlinear electronic, optical and optoelectronic properties of moiré superlattices, including but not limited to the nonlinear anomalous Hall effect, dynamically

*¡Es vuestro
turno!*



TAREA

- **Buscad un artículo científico de cualquiera de las 3 áreas.**
- **Leed el resumen y buscad qué experimentos han realizado y los resultados.**





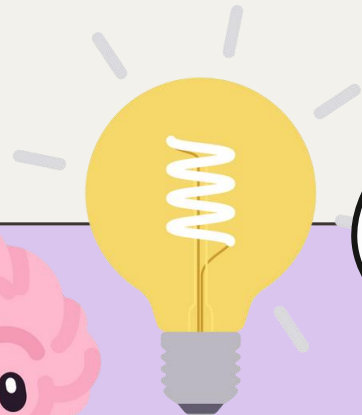
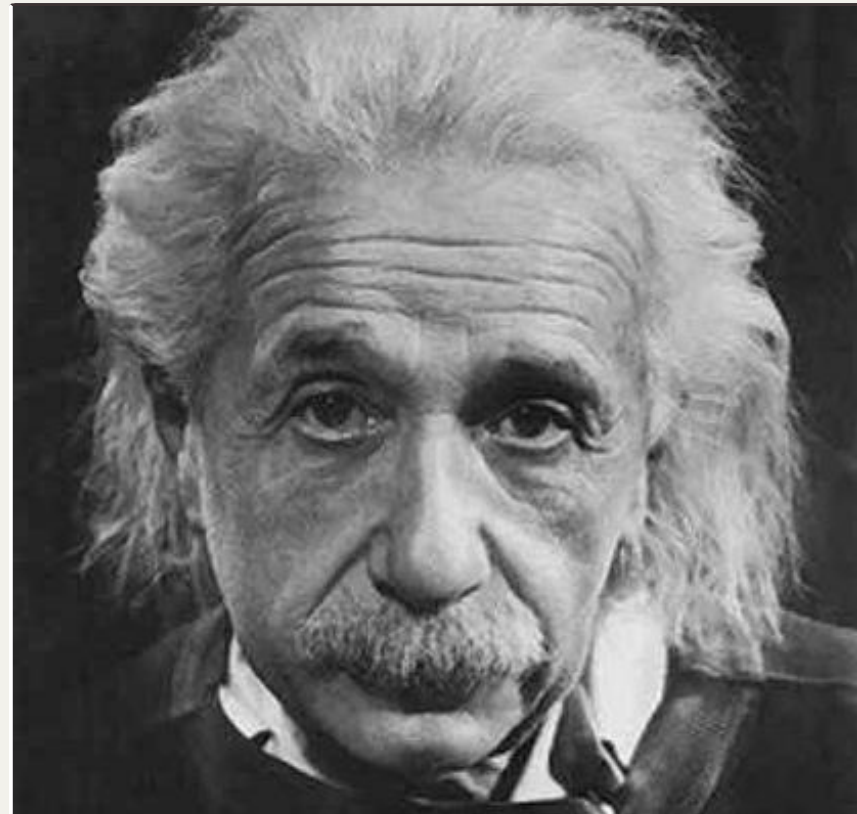
Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

TALLER 1

¿DÓNDE ESTÁN ELLAS?



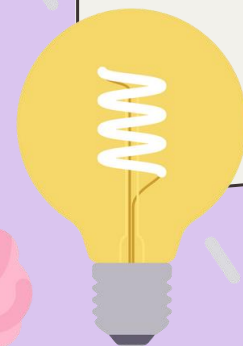
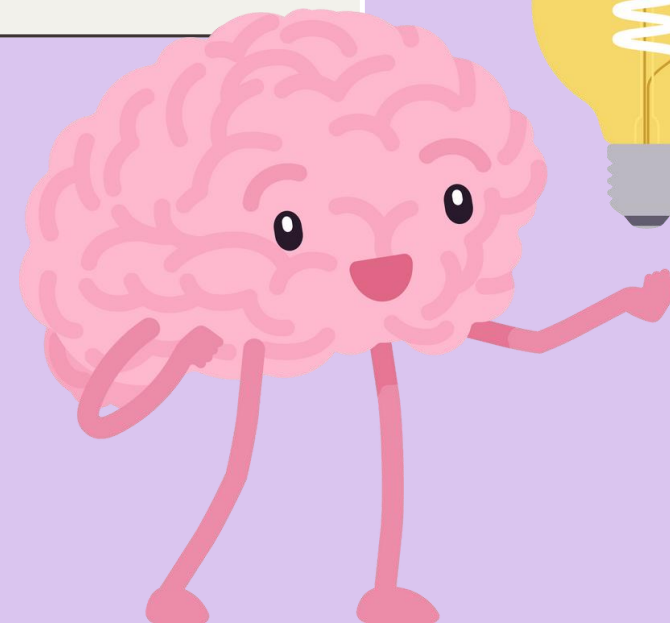
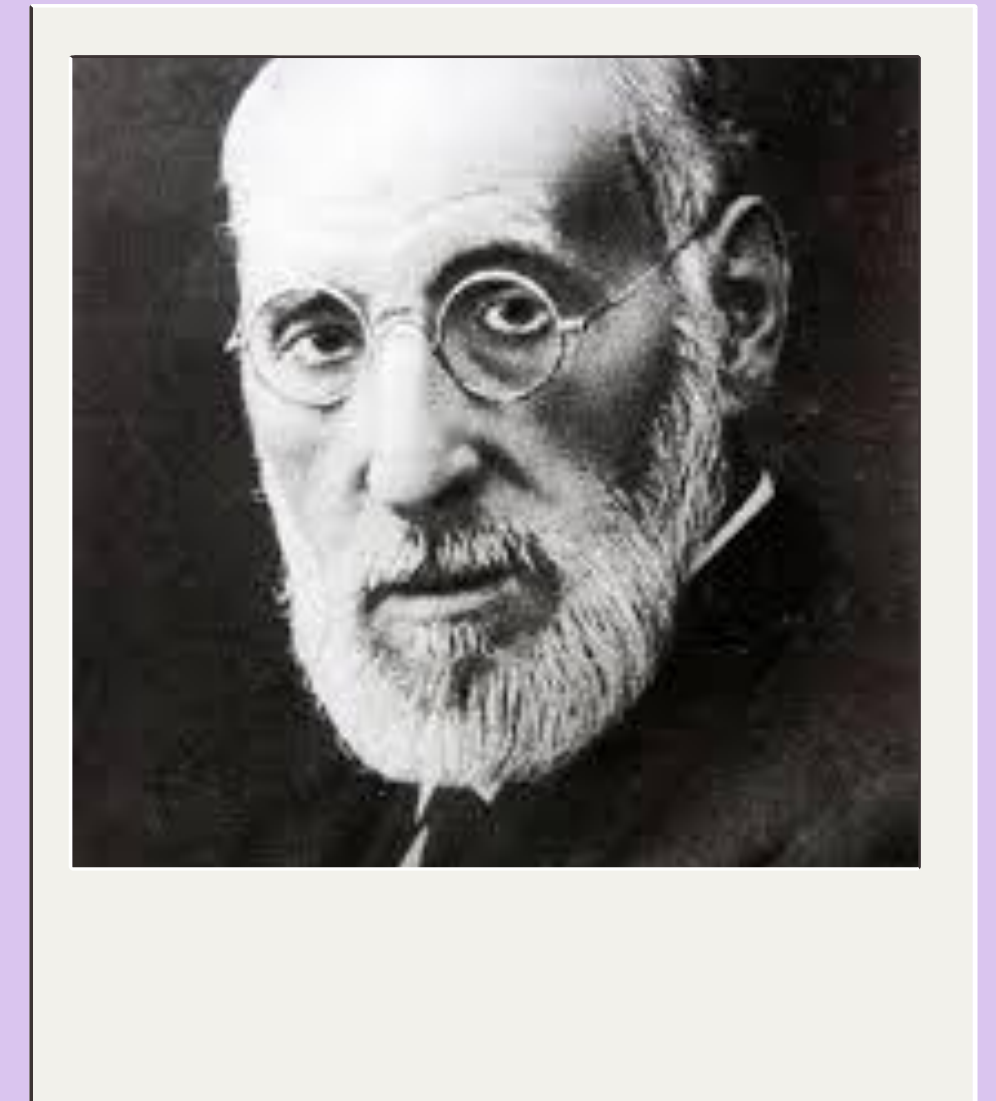
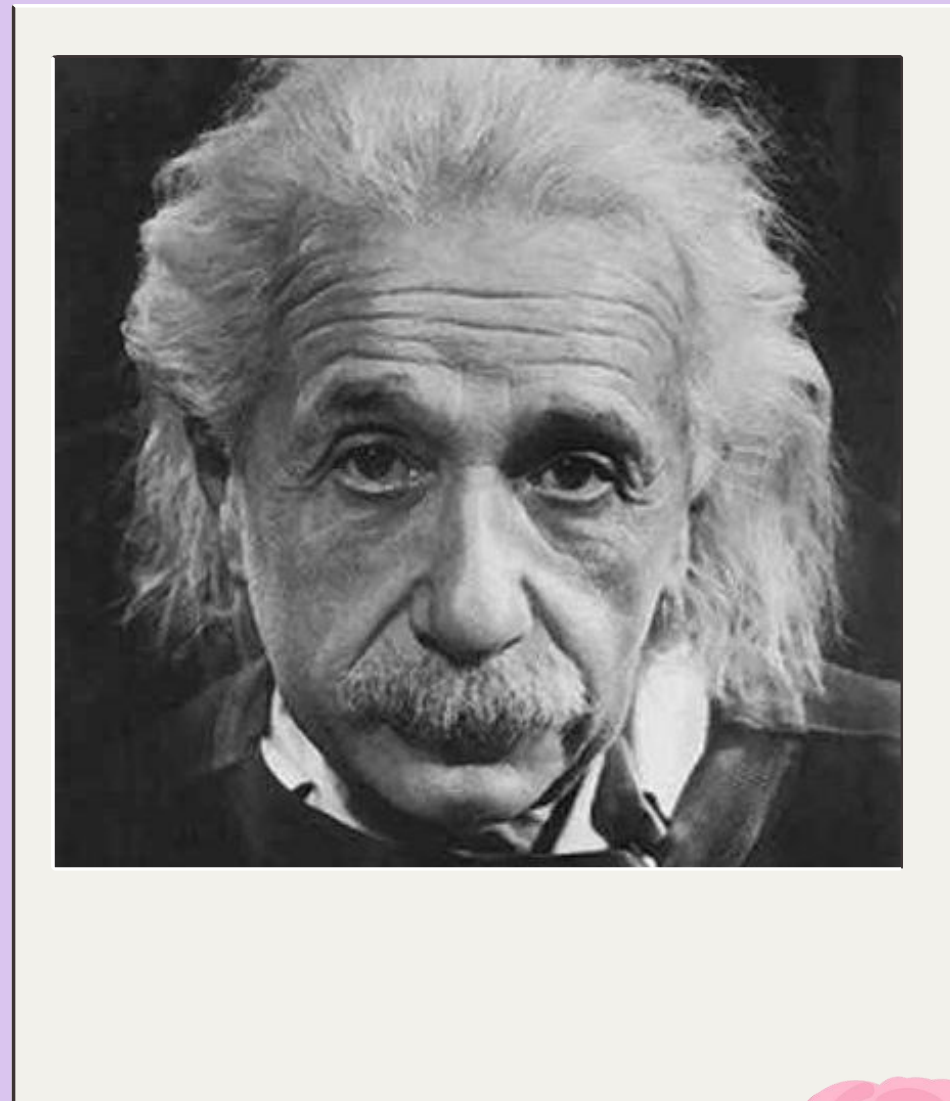
Veo / Siento / Pienso / Me pregunto



¿Qué veis?

(Boix-Mansilla,
2016)

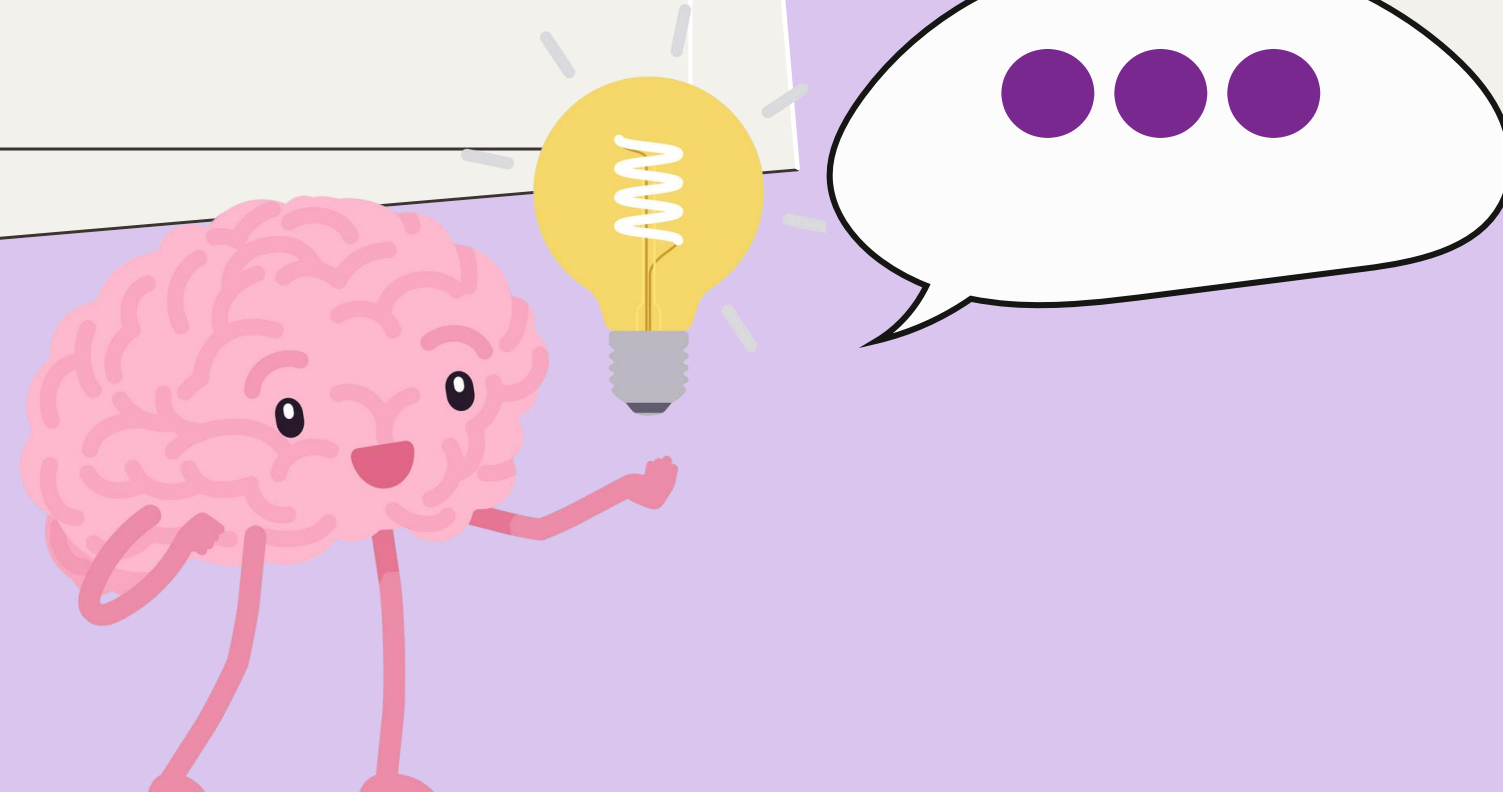
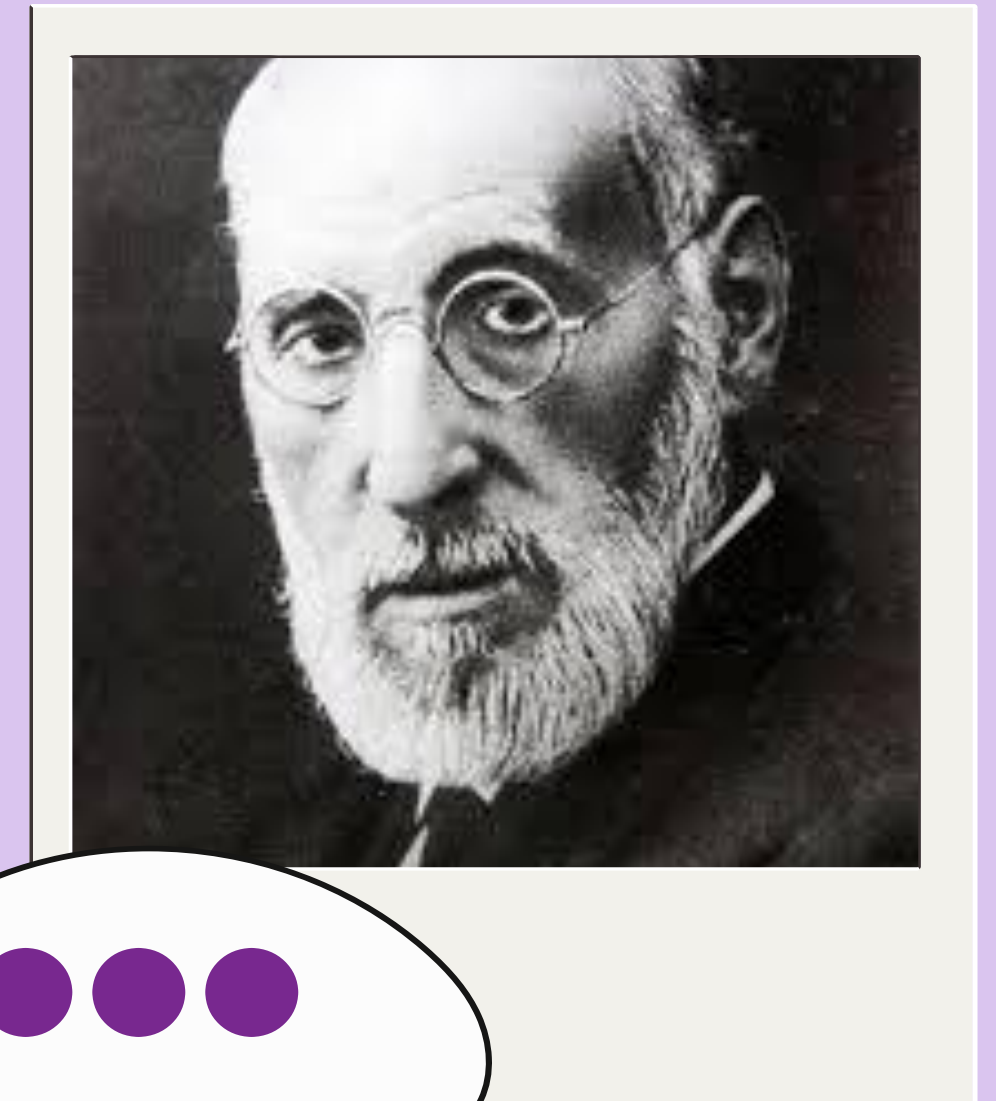
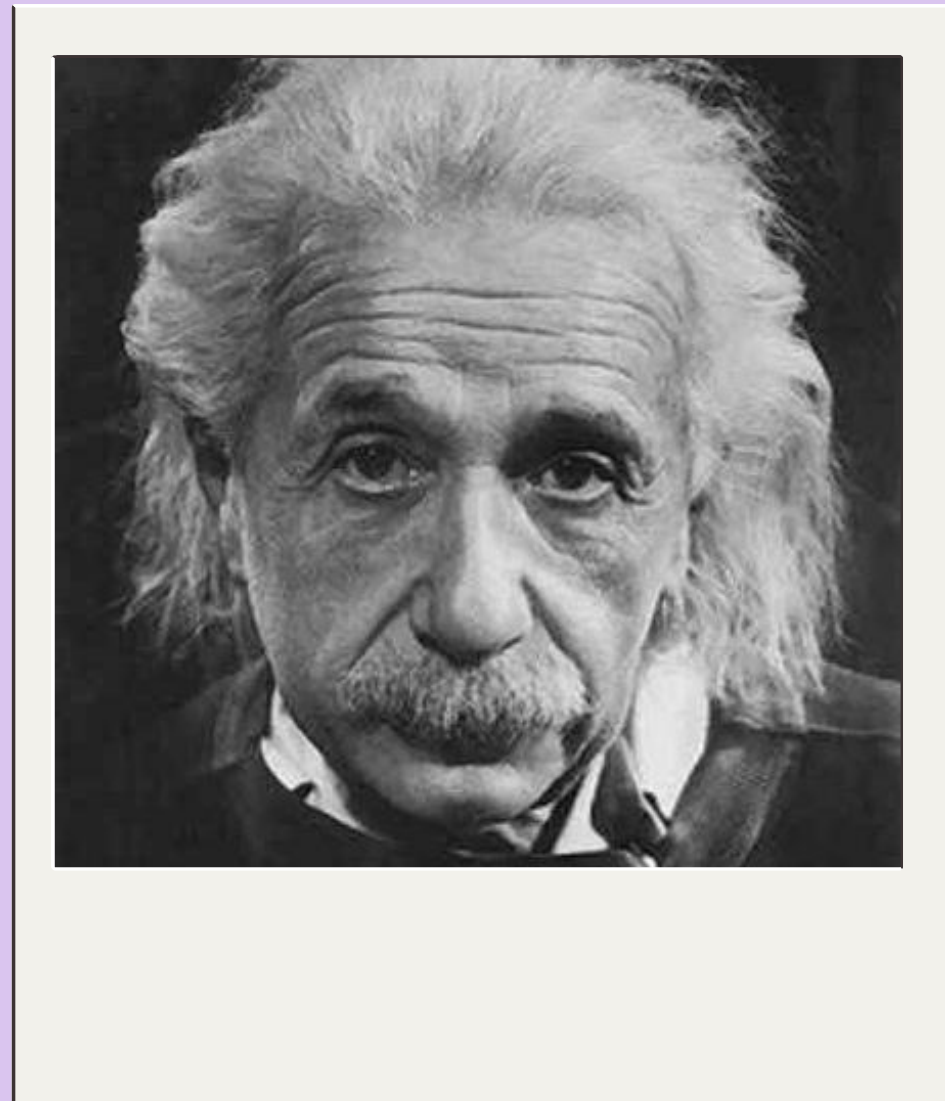
Veo / Siento / Pienso / Me pregunto



¿Qué sentís?

(Boix-Mansilla,
2016)

Veo / Siento / **Pienso** / Me pregunto



(Boix-Mansilla,
2016)

Veo / **S**iento / **P**ienso / **Me pregunto**



(Boix-Mansilla,
2016)

Veo / Siento / Pienso / Me pregunto



**Hipatia de
Alejandría**



Rosalind Franklin



Jane Goodall

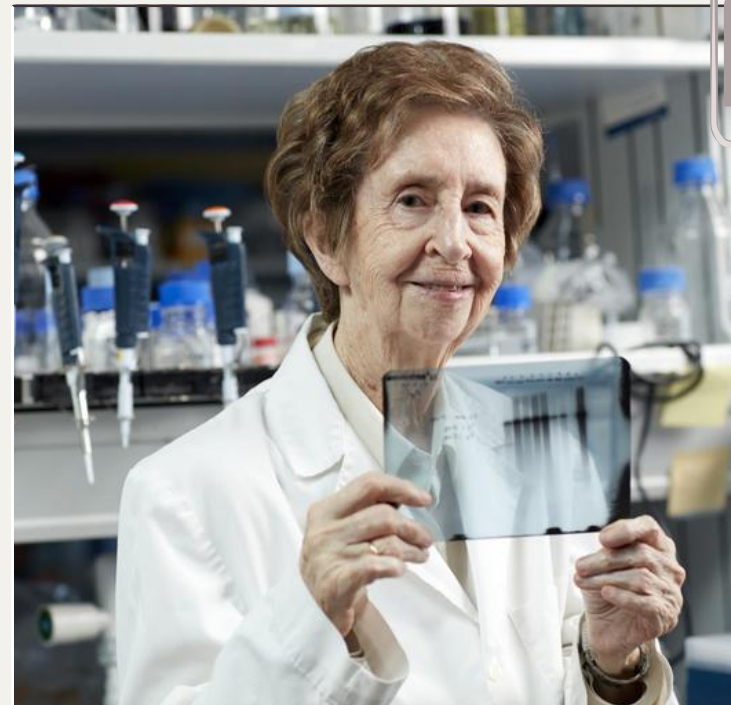
¡Pues en todas partes!

**(Boix-Mansilla,
2016)**

Tenemos muchísimas referentes



**Maria
Montessori**



Margarita Salas



Marie Curie



Y muchas actuales



Sara García Alonso



Elisabet Prats



Sabrina Pasterski

¿Qué tienen en común?

STE



Science

Technology

Engineering

Maths



Debate abierto

- ¿Creéis que en el mundo de la investigación existen roles de género?
- ¿Qué tipo de prejuicios pueden sufrir las mujeres en el área STEM?
- ¿Ha sido la ciencia un mundo ‘de hombres’?
- ¿Creéis que existen ciencias de ‘hombres’ o de ‘mujeres’?



En la mayor parte de la historia, Anónimo era una mujer.

Virginia Woolf

Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

TALLER 2

AQUÍ ESTAMOS NOSOTRAS



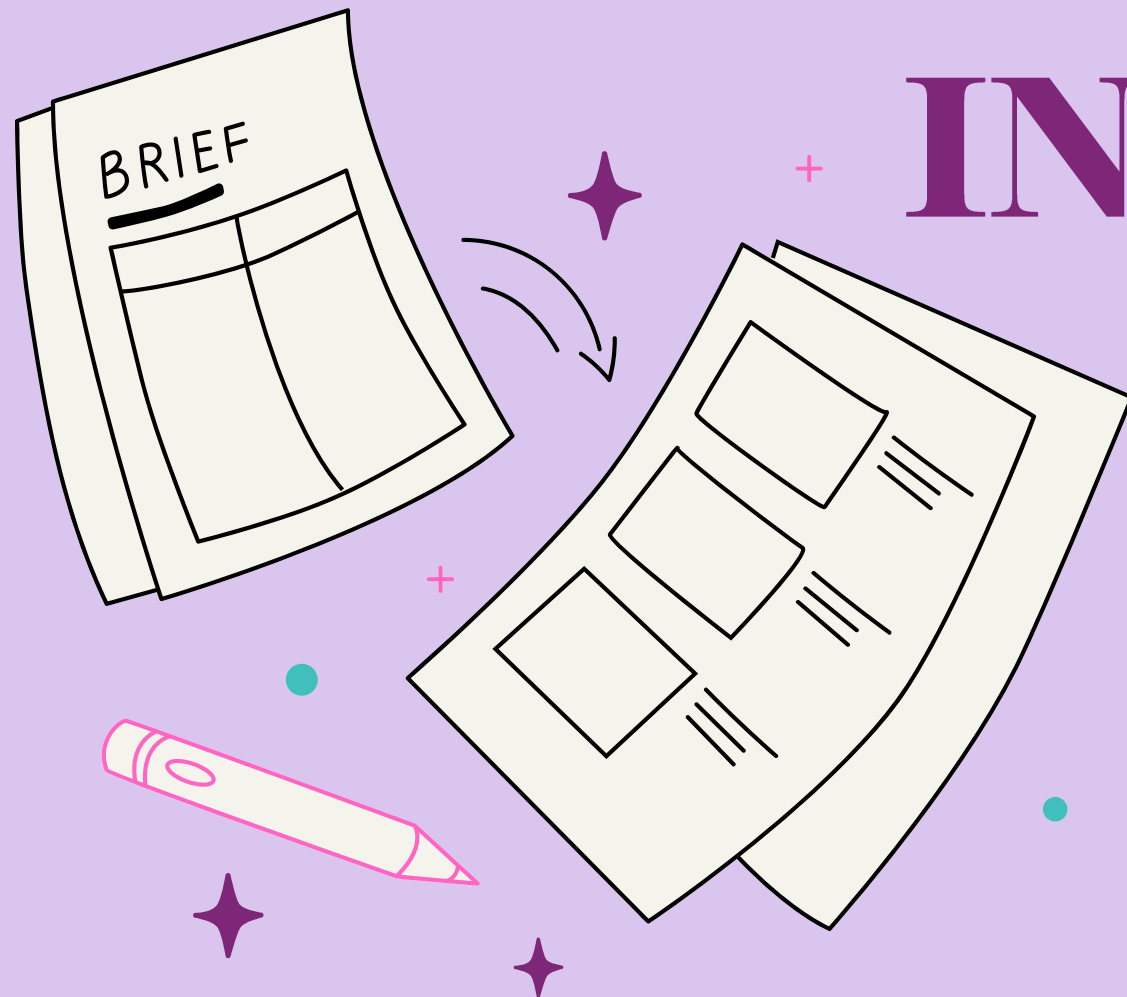
Antes de empezar

REMEMBER!

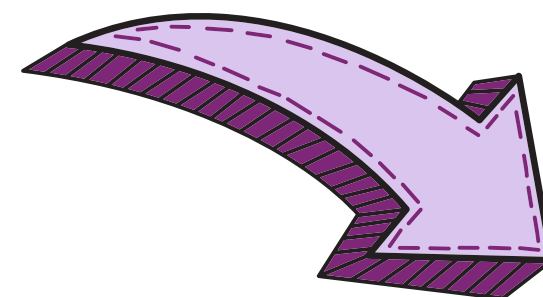




CÓMO INICIARSE EN EL MUNDO DE LA INVESTIGACIÓN



Convocatoria de becas de iniciación a la investigación para estudiantes de grado de la UCLM que realizaron la EVAU en 2024



Bases de la Convocatoria

- Convocatoria
- Extracto DOCM

Documentación anexa

- Anexo I Solicitud participación
- Anexo II Plan de formación

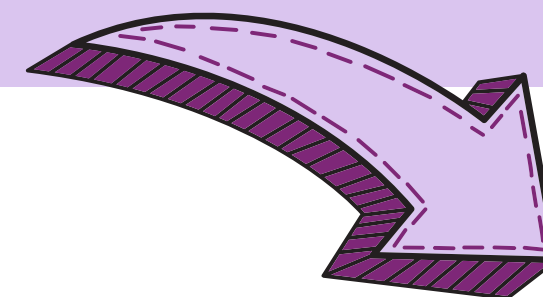
Resolución

- Resolución provisional concesión
- Distribución por modalidades de bachillerato
- Resolución definitiva admitidos y excluidos
- Resolución provisional admitidos y excluidos



[Volver](#)

Convocatoria Becas Colaboración en Departamentos universitarios 2024-25



Con fecha 30 de mayo se ha publicado Resolución de 25/05/2024, de la Secretaría de Estado de Educación convocan 2.431 Becas de colaboración en Departamentos universitarios para el curso académico 2024-2025.

Las bases de la convocatoria las podéis en la página web de la UCLM a través enlace: <https://www.uclm.es/global/promotores/organos-de-gobierno/vicerrectorado-de-investigacion-cientifica/convocatorias/conv-2024/becas-colaboracion-departamentos-ministerio>

La dotación de la beca de colaboración será de 2.000 euros.

El plazo para la presentación de solicitudes empezará el día 11 de junio y finalizará el 17 de septiembre de 2024 inclusive.



[Volver](#)



uclm becas de iniciación a la investigación



Todo

Noticias

Imágenes

Videos

Libros

Web

Finanzas



Universidad de Castilla - La Mancha

<https://www.uclm.es> › misiones › investigacion › planes ›

Plan Propio de Investigación ✓

Convocatoria de **becas UCLM-Santander de iniciación a la investigación** para estudios másteres universitarios oficiales. Fecha de inicio: 01/09/2021. Ver ...

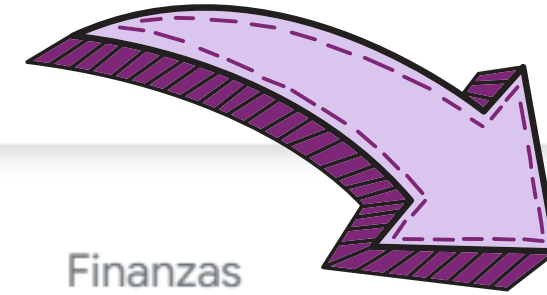


Universidad de Castilla - La Mancha

<https://convocatorias.rrhh.uclm.es> › convocatorias ›

Becas de Iniciación a la Investigación ✓

Becas de Iniciación a la Investigación. El periodo de publicación para esta convocatoria ya ha finalizado. Fecha fin de publicación web: 31/07/2024 0:00.



¿En qué consiste?

- **Para alumnado de Máster.**
- **Nº total de becas: 60.**
- **Promover la formación básica en investigación de los estudiantes de máster de la Universidad de Castilla-La Mancha.**
- **Fecha de solicitud: Convocatoria de Noviembre.**



Vicerrectorado de Política Científica



Convocatoria de proyectos de inicio en la formación investigadora encuadrados en el marco de la colaboración suscrita entre la Excm. Diputación de Albacete y la UCLM para el apoyo a la actividad investigadora en el Campus de Albacete

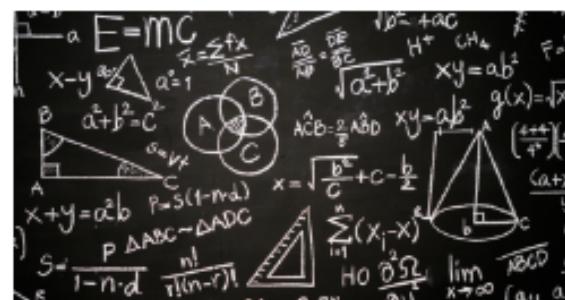
Tipo de convocatoria: Convocatoria

Colectivo de destino: Titulados

Convocatoria cofinanciada por la Excm. Diputación Provincial de Albacete

Fecha de inicio: 29/10/2024

♥ Ver más



Convocatoria de proyectos de inicio en la formación investigadora para el Campus de Cuenca

Tipo de convocatoria: Convocatoria

Colectivo de destino: PDI

Cofinanciada por la Excm. Diputación Provincial de Cuenca

Fecha de inicio: 24/10/2024

♥ Ver más



Convocatoria de contratos predoctorales para personal investigador en formación en el marco del Plan Propio de I+D+i, cofinanciada por el Fondo Social Europeo Plus (FSE+)

Tipo de convocatoria: Convocatoria

Colectivo de destino: Titulados

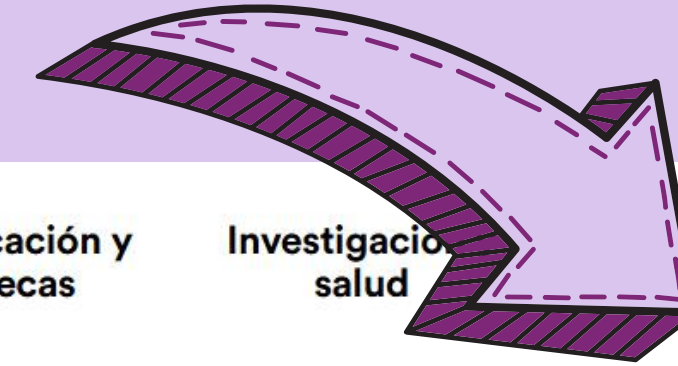
Fecha de inicio: 22/10/2024

♥ Ver más

**Y... ¿fuera de la
UCLM?**



Para Grado, Máster, Posgrado...



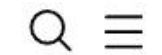
Programas
sociales

Cultura y
ciencia

Educación y
becas

Investigación
salud

cenos



ES ▼

🏠 > Educación y becas > Becas



Becas de grado

Becas para estudiantes excelentes con escasos recursos económicos que inicien estudios de grado universitario en universidades públicas de España.



Becas de posgrado en el extranjero

Becas para estudiantes españoles y portugueses que deseen realizar estudios de posgrado en el extranjero.

[MÁS INFORMACIÓN](#)



Becas de doctorado INPhINIT

Becas para investigadores de todas las nacionalidades que deseen realizar estudios de doctorado en universidades y centros de investigación de España y Portugal.

Fundación Ramón Areces



FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES

ES ▾



Acceso / Registro



MENÚ



Ayudas para proyectos de investigación



I Concurso Nacional para la Adjudicación de Ayudas a la Investigación en Humanidades

2024

Convocatoria cerrada

Humanidades

XXII Concurso Nacional para la adjudicación de Ayudas a la Investigación en Ciencias de la Vida y de la Materia

2024

Convocatoria cerrada

Ciencias de la Vida y de la Materia

XXI Concurso Nacional para la adjudicación de Ayudas a la Investigación en Ciencias de la Vida y de la Materia



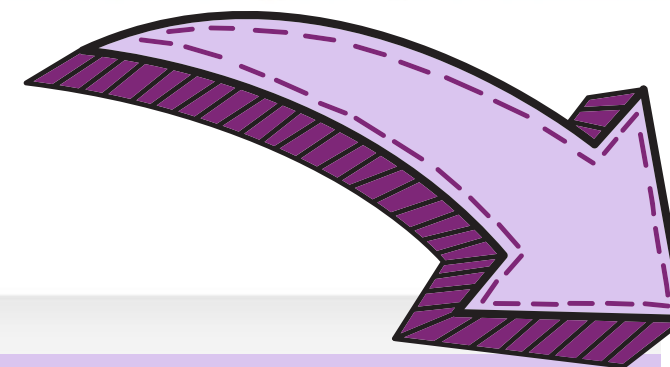


Convocatoria de contratos predoctorales para personal investigador en formación en el marco del Plan Propio de I+D+i, cofinanciada por el Fondo Social Europeo Plus (FSE+)

Ver más



Convocatoria de ayudas para realizar estancias predoctorales en Universidades y Centros de Investigación extranjeros para estudiantes de doctorado de la UCLM.



¿Qué es una estancia?

**Ahora es vuestro
turno. Sí, otra vez.**



Diseñad vuestro proyecto de investigación

- ¿Sobre qué queréis investigar?
- ¿A qué público va dirigido?
- ¿Con qué presupuesto contáis?
Diseñad uno aproximado.
- ¿Cómo difundiréis los resultados?



Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

TALLER 2

AQUÍ ESTAMOS NOSOTRAS

