



**Comunidad  
de Madrid**

**PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO PARA LOS MAYORES  
Segundo Semestre 2024**



## **LAS MUJERES Y LA CIENCIA**

**PROFESORA RESPONSABLE:** **Dra. Sonia Pérez Díaz**  
Dpto. de Física y Matemáticas, UAH

### **RESUMEN:**

Las mujeres han tenido que enfrentarse a infinidad de obstáculos para participar en la sociedad, la política, la economía; en definitiva, en todos los ámbitos que estuvieran controlados por los hombres, entre ellos en el ámbito científico-tecnológico; haciendo que la relación entre mujer y ciencia haya sido difícil de definir. Junto a esto, aquellas que lo conseguían no eran reconocidas por sus méritos, ocupando un papel “invisible” en la historia de la ciencia. Afortunadamente, hoy podemos conocer las aportaciones de diferentes mujeres gracias a las revisiones biográficas. Así, las mujeres llevan años luchando contra la desigualdad de género y buscando que se acepten las diferencias que caracterizan a cada sexo. Ahora bien, queda un largo camino para esto. En este curso, se evidencia la complicada relación entre la mujer y la ciencia, además de las dificultades a las que se han enfrentado y sus motivos.

### **OBJETIVOS:**

Según las ideas de Reinoso (2008), en su artículo “Situación de la mujer en la ciencia y la tecnología: el enfoque de género”, la exclusión de las mujeres en la ciencia entre otros ámbitos culturales tiene el objetivo de impedir la participación femenina en la construcción del conocimiento.

Afortunadamente, la ciencia moderna empezó a luchar contra dicha exclusión, comenzando un lento y gradual proceso de incorporación femenina al ejercicio científico y tecnológico. Plantearemos cómo se ha dado este proceso, qué significa, cuál es el alcance de las mujeres que participan en la ciencia, qué les frena, qué consecuencias tiene la inclusión de las mujeres en la ciencia, etc.

Para concluir, trataremos las aportaciones de las mujeres partiendo del conocimiento biográfico de mujeres científicas, que nos permite conocer la historia de las mujeres en la ciencia.



**Comunidad  
de Madrid**

**PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO PARA LOS MAYORES  
Segundo Semestre 2024**



Actualmente, cada vez son más las reivindicaciones con el fin de lograr la igualdad, no sólo en la ciencia, sino en todos los sectores.

Con este curso se pretende mostrar obstáculos a los que se enfrentan las mujeres, como condiciones laborales diferentes, así como mostrar los descubrimientos y trabajos llevados a cabo por mujeres.

**PROGRAMA:**

1. Introducción a la ciencia ¿Quién hace la ciencia?
2. La exclusión de las mujeres en la ciencia y la necesaria inclusión de las mujeres en la ciencia.
3. Avances de las mujeres en la ciencia.
4. Situación de las mujeres en la ciencia española.
5. Biografía y aportaciones de científicas importantes: Margarita Salas, Marie Curie, María Blasco, Jane Goodall, Valentina Tereshkova y Maria del Carmen Martínez Sancho.
6. Conclusiones

**N.º HORAS LECTIVAS:** 10

**FORMATO:** Presencial

**FECHAS DE IMPARTICIÓN:** 28 de octubre, 4, 11, 18 y 25 de noviembre de 2024

**HORARIO:** lunes, de 16:00 a 18:00 horas

**LUGAR:** aula por determinar en el Campus de la UAH - centro histórico Alcalá de Henares