



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Experto en Igualdad: Las Científicas y su Historia en el Aula

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Si quiere dedicarse de manera profesional a la docencia y aprender los aspectos sobre la igualdad relacionados con la educación este es su momento, con el Curso de Experto en Igualdad: Las Científicas y su Historia en el Aula podrá adquirir los conocimientos necesarios para ser desenvolverse de manera profesional en este ámbito. Este temario hace un recorrido por la historia de las ciencias a través de la presencia de las mujeres tanto en las diferentes ciencias experimentadas como en tareas de la vida cotidiana. Con este Curso de Experto en Igualdad: Las Científicas y su Historia en el Aula conocerá las secuencias de enseñanza-aprendizaje en las etapas de secundaria, bachillerato y universidad.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDACTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA DE LA CIENCIA

1. El nacimiento de la Ciencia
2. - Orígenes de la teoría científica
3. Crisis de la Ciencia Antigua
4. - Ciencia en la Edad Media
5. Renacimiento de la Ciencia

6. - Revolución científica
7. La ciencia desde el siglo XVII a la actualidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS GRANDES AVANCES CIENTÍFICOS

1. Introducción a la ciencia: relación histórica de las mujeres y la ciencia
2. - El carácter androcéntrico de la ciencia
3. Contribuciones de las mujeres a la ciencia
4. Notas breves sobre mujeres y ciencia desde la antigüedad hasta el siglo XIX
5. Notas breves sobre mujeres y ciencia desde el siglo XX hasta la actualidad
6. - La mujer científica en el mundo actual

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HISTORIA DE LAS MUJERES

1. Conceptos fundamentales: identidad, género y sexo
2. Teoría feminista y feminismo histórico
3. - Primera Ola. El nacimiento del feminismo
4. - Segunda Ola. El sufragismo
5. - La Tercera Ola
6. Las Mujeres en la Historia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MUJERES CIENTÍFICAS I: DESDE LA ANTIGÜEDAD HASTA EL SIGLO XIX

1. Tapputi- Belatekallim y Teano de Crotona
2. Aspasia de Miletus y Agnodice
3. María “La judía” y Hypatia de Alejandría
4. Trótula de Salerno y Margaret Cavendish
5. María Sybilla Merian y Emilie de Breuil
6. María Gaetana Agnesi y Sophie Germain

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MUJERES CIENTÍFICAS II: DESDE EL SIGLO XIX HASTA LA ACTUALIDAD

1. Jane Marcet y Mary Fairfax Somerville
2. Maria Mitchell y Florence Nightingale
3. Elizabeth Blackwell y Sonia Kovalevskaia
4. Marie Curie y Mileva Maric
5. Emmy Amalie Noether y Margaret Mead
6. Rosalind Elsie Franklin y Frances Elizabeth Allen

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MUJERES CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS

1. Isabel Torres, Dolores García Pineda y Sara Borrel
2. Olga García Riquelme, Gertrudis de la Fuente y Josefa Molera
3. Concepción Llaguno, Laura Iglesias y Griselda Pascual
4. Carmina Virgili, Ana María Pascual- Leone y María Cáscales Angosto
5. Josefina Castellví, María del Carmen Maroto Vela, Margarita Salas y Teresa Mendizábal
6. Pilar Carbonero, Teresa Riera, Flora de Pablo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL PREMIO NOBEL Y LAS CIENTÍFICAS

1. El Premio Nobel
2. Científicas con Nobel
3. - Marie Sklodowska Curie
4. - Irène Joliot-Curie
5. - Gerty Theresa Cori
6. - María Goeppert Mayer
7. - Dorothy Crowfoot Hodgkin
8. - Rosalyn Sussman Yalow
9. - Barbara McClintock
10. - Rita Levi Montalcini
11. - Gertrude Belle Elion
12. - Christiane Nüsslein-Volhard

13. - Linda B. Buck
14. - Françoise Barré-Sinoussi
15. - Ada E. Yonath
16. - May-Britt Moser
17. - Tu Youyou

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MUJERES EN EL AULA

1. Ellen Key
2. María Montessori
3. Las hermanas Agazzi: Rosa Agazzi y Carolina Agazzi
4. Rosa Sensat
5. Helen Parkhurst
6. Marta Mata Garriga

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TEORÍAS ACTUALES DEL FEMINISMO

1. Definición de feminismo
2. Conceptos clave
3. - Sexo y género
4. - Roles y estereotipos de género
5. - Machismo y misoginia vs Hembrismo y misandria
6. Mitos sobre el feminismo
7. Feminismo en España
8. - Jornadas por la Liberación de la Mujer 1975
9. - Euforia en torno a la Constitución 1975-1979
10. - Ruptura de la unidad de acción 1980-1988
11. - Institucionalización del feminismo y consolidación del feminismo académico 1989-2000
12. - Marcha mundial de las mujeres 2000
13. De la Mujer a las mujeres
14. Teoría Queer
15. - Adjetivo Queer: significado y repercusiones

UNIDAD DIDÁCTICA 10. COEDUCACIÓN E IGUALDAD

1. Conceptos clave sobre igualdad
2. - El androcentrismo en el lenguaje
3. La coeducación en la actualidad
4. - Coeducar en las aulas
5. Sistema Educativo actual y la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres
6. - ¿Realmente se educa en igualdad?



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es