



# PROGRAMA FORMATIVO

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

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

Duración: 200 horas

Precio: 260 € \*

Modalidad: Online

\* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Titulación Expedida por  
EUROINNOVA BUSINESS  
SCHOOL y Avalada por la  
Escuela Superior de  
Cualificaciones Profesionales

### Descripción

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.

### A quién va dirigido

El Curso de Experto en Igualdad: Las Científicas y su Historia en el Aula está dirigido a todos aquellos profesionales de la educación o cualquier ámbito que quieran adquirir conocimientos sobre la igualdad a través del aprendizaje de la historia de las más famosas científicas en las diferentes ciencias.

## Objetivos

- La integración de la perspectiva de género.
- Conocer a las pioneras en la construcción del conocimiento.
- Conocer el papel de las mujeres en el nacimiento de la ciencia moderna.
- Conocer a las científicas en las ciencias como la biología, física, química etc.

## Para que te prepara

Este Curso de Experto en Igualdad: Las Científicas y su Historia en el Aula le prepara para conocer la historia sobre las científicas más importantes en las diferentes ciencias experimentadas, para que sirva de ejemplo a la igualdad en las aulas poniendo en conocimiento de todos el poder de las mujeres en cualquier ámbito de la vida.

## Salidas laborales

Igualdad / Educación / Historia / Centros educativos / Docencia.

## Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



### EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014  
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION on DISTANCE EDUCATION  
Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (num. Resolución 6048)

## Forma de pago

### Tarjeta de Crédito / PayPal

Eligiendo esta opción de pago, podrá abonar el importe correspondiente, cómodamente en este mismo instante, a través de nuestra pasarela de pago segura concertada con Paypal

### Transferencia Bancaria

Eligiendo esta opción de pago, deberá abonar el importe correspondiente mediante una transferencia bancaria.

No será aceptado el ingreso de cheques o similares en ninguna de nuestras cuentas bancarias.

### Contrareembolso

Podrá pagar sus compras directamente al transportista cuando reciba el pedido en su casa. Eligiendo esta opción de pago, recibirá mediante mensajería postal, en la dirección facilitada en el formulario, el material del curso, abonando el importe correspondiente a la recepción.

## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

## *Materiales didácticos*

- Manual teórico 'Las Científicas y su Historia en el Aula'





## Profesorado y servicio de tutorías

"RedEduca" está formado por un equipo multidisciplinar de profesionales especialistas en incorporar las Nuevas Tecnologías al ámbito educativo.

Nuestro principal objetivo es conseguir una formación didáctico-pedagógica innovadora y de calidad. Por ello, ponemos al alcance de nuestro alumnado una serie de herramientas y recursos que les permitirán potenciar su aprendizaje a lo largo del curso.

Además, a lo largo del curso, nuestro alumnado cuenta con un equipo de tutores expertos en las distintas especialidades ofertadas, con una amplia experiencia en el mundo de la enseñanza que resolverán todas tus dudas y consultas y con un equipo de soporte técnico que le ayudarán con



## Bolsa de empleo y Prácticas

El alumnos tendrá posibilidad de incluir su currículum en nuestra Bolsa de Empleo y Prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por empresas y organismos públicos colaboradores en territorio nacional y abrir su abanico de posibilidades en el mundo laboral.

## Plazo de Finalización

El alumnado cuenta con un periodo máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo del curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.

- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses

## Red Social Educativa

La Red Social Educativa es un lugar de encuentro para docentes y opositores donde poder compartir conocimiento. Aquí encontrarás todas las novedades del mundo de la educación que puedan ser de tu interés, así como noticias relacionadas con oposiciones. Es un espacio abierto donde podrás escribir y participar en todas las noticias y foros.

Te invitamos a registrarte y a comenzar a participar en esta red de profesionales de la educación.

Visítanos en: [www.redsocial.rededuca.net](http://www.redsocial.rededuca.net)





## Campus Virtual

Es el aula virtual donde encontrarás todos los contenidos de los cursos, cuidadosamente revisados y actualizados por nuestro equipo de profesores y especialistas.

El campus virtual se convierte en el principal escenario de aprendizaje y es aquí donde el alumnado podrá acceder a los contenidos del curso con tan sólo un clic.

Este nuevo sistema de aprendizaje online puede facilitar el trabajo del alumnado y del equipo docente en varios sentidos:

La presentación online de la acción formativa hace posible incluir contenidos en muy diversos



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

Asimismo, el alumnado puede descargarse en pdf el temario de su curso conforme vaya avanzando en los contenidos para que pueda tenerlos guardados.

Además, el campus virtual permite establecer contacto directo con el tutor o tutora a través del sistema de comunicación por correo electrónico que también permitirá intercambiar archivos entre las partes.

El entorno virtual simplifica y agiliza la evaluación y seguimiento del alumnado, tanto para el propio alumno o alumna como para el equipo docente. Por un lado, el alumnado podrá observar su avance a lo largo del itinerario formativo y recibirá retroalimentación inmediata sobre sus resultados en las pruebas de evaluación. En segundo lugar, el equipo docente verá simplificado su trabajo, puesto que todos los datos acerca de la actividad del alumnado en la plataforma, así como los resultados de las pruebas quedan registrados de manera automática, evitando así la labor de corrección manual y permitiendo al profesor o profesora tener una visión del progreso de sus alumnos/as con tan sólo un clic.

Puede acceder a nuestro Campus Virtual a través de: <https://campusrededuca.euoinnova.edu.es>

## Programa formativo

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA DE LA CIENCIA

- - El nacimiento de la Ciencia
- - - Orígenes de la teoría científica
- - Crisis de la Ciencia Antigua
- - - Ciencia en la Edad Media
- - Renacimiento de la Ciencia
- - - Revolución científica
- - La ciencia desde el siglo XVII a la actualidad

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS GRANDES AVANCES CIENTÍFICOS

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. HISTORIA DE LAS MUJERES

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

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

- - Tapputi- Belatekallim y Teano de Crotona
- - Aspasia de Miletus y Agnodice
- - María "La judía" y Hypatia de Alejandría
- - Trótula de Salerno y Margaret Cavendish
- - María Sybilla Merian y Emilie de Breuil

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

- - María Gaetana Agnesi y Sophie Germain

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

- - Jane Marcet y Mary Fairfax Somerville
- - Maria Mitchell y Florence Nightingale
- - Elizabeth Blackwell y Sonia Kovalevskaia
- - Marie Curie y Mileva Maric
- - Emmy Amalie Noether y Margaret Mead
- - Rosalind Elsie Franklin y Frances Elizabeth Allen

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. MUJERES CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL PREMIO NOBEL Y LAS CIENTÍFICAS

- - El Premio Nobel
- - Científicas con Nobel
- - - Marie Sklodowska Curie
- - - Irène Joliot-Curie
- - - Gerty Theresa Cori
- - - María Goeppert Mayer
- - - Dorothy Crowfoot Hodgkin
- - - Rosalyn Sussman Yalow
- - - Barbara McClintock
- - - Rita Levi Montalcini
- - - Gertrude Belle Elion
- - - Christiane Nüsslein-Volhard
- - - Linda B. Buck
- - - Françoise Barré-Sinoussi

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

- - - Ada E. Yonath
- - - May-Britt Moser
- - - Tu Youyou

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. MUJERES EN EL AULA

- - Ellen Key
- - María Montessori
- - Las hermanas Agazzi: Rosa Agazzi y Carolina Agazzi
- - Rosa Sensat
- - Helen Parkhurst
- - Marta Mata Garriga

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TEORÍAS ACTUALES DEL FEMINISMO

- - Definición de feminismo
- - Conceptos clave
- - - Sexo y género
- - - Roles y estereotipos de género
- - - Machismo y misoginia vs Hembrismo y misandria
- - Mitos sobre el feminismo
- - Feminismo en España
- - - Jornadas por la Liberación de la Mujer 1975
- - - Euforia en torno a la Constitución 1975-1979
- - - Ruptura de la unidad de acción 1980-1988
- - - Institucionalización del feminismo y consolidación del feminismo académico 1980-1990
- - - Marcha mundial de las mujeres 2000
- - De la Mujer a las mujeres
- - Teoría Queer
- - - Adjetivo Queer: significado y repercusiones

### UNIDAD DIDÁCTICA 10. COEDUCACIÓN E IGUALDAD

- - Conceptos clave sobre igualdad
- - - El androcentrismo en el lenguaje
- - La coeducación en la actualidad
- - - Coeducar en las aulas

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

- - Sistema Educativo actual y la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres
- - ¿Realmente se educa en igualdad?