

Cursos de postgrado

Curso académico 2017-2018

Científicas y Tecnológicas: Un Recurso Didáctico

del 1 de diciembre de 2017 al 31 de mayo de 2018

6 créditos

CERTIFICADO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Características: material impreso, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

*Química Orgánica y Bio-Orgánica*

Facultad de Ciencias

## PROGRAMA DE POSTGRADO

Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Curso 2017/2018

El Programa de Postgrado acoge los cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED. Cada curso se impartirá en uno de los siguientes niveles: Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

## Destinatarios

Docentes y personas interesadas

## 1. Objetivos

- El objetivo general es ofrecer una visión completa y múltiple sobre la Ciencia y la Tecnología, necesaria para todas aquellas personas relacionadas con estos campos del saber, y muy especialmente la docencia, donde conocer el valor de la creatividad femenina permitirá sin duda alejar al alumnado de los estereotipos y modificar la visión sesgada de la ciencia.
- Este curso trata de difundir y divulgar la vida y logros de las mujeres que han contribuido y contribuyen al avance del conocimiento en Ciencia y Tecnología con el propósito de evidenciar el valor de sus aportaciones, a veces silenciadas, otras infravaloradas y en la mayoría de ocasiones discriminadas.

## 2. Contenidos

1. Género, Ciencia, Tecnología y Sociedad.
2. Naturalistas, Biólogas Moleculares y Biotecnólogas.
3. Médicas, Matronas, Enfermeras, Radiólogas y Farmacéuticas.
4. Químicas, Físicas y Cristalógrafas.
5. Astrónomas, Matemáticas e Informáticas.
6. Inventoras, Ingenieras y Arquitectas.
7. Astronautas y Aviadoras.

## 3. Metodología y actividades

La metodología será la propia de la enseñanza a distancia en la UNED y el seguimiento del curso se realizará a través del Curso Virtual en la plataforma Alf a la que se podrá acceder, una vez formalizada la matrícula, a través del Campus UNED ([www.uned.es/](http://www.uned.es/)), con el identificador personal utilizado para realizar la matrícula.

En él se dispondrá de toda la información y documentos de trabajo, así como otras aplicaciones que mejoran el seguimiento del curso.

La existencia en el Curso Virtual de herramientas tales como los Foros, permitirá a el/la estudiante plantear dudas u otras cuestiones relacionadas con el curso al Equipo Docente.

- El texto editado por la UNED puede solicitarlo contra-reembolso a la Librería UNED:

Tel.: 913987560

Correo electrónico: [libreria@adm.uned.es](mailto:libreria@adm.uned.es)

## 4. Nivel del curso

Iniciación

## 5. Duración y dedicación

- Duración: 6 meses (desde el 1 de diciembre de 2017 al 31 de mayo de 2018).

- Dedicación: 150 horas.

## 6. Acreditación

CERTIFICADO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO: 6 créditos ECTS (*Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos*)

## 7. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*CLARAMUNT VALLESPI, ROSA M*

### Colaboradores externos

Colaborador - Externo

*CLARAMUNT VALLESPI, TERESA*

## 8. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 8.1 Material obligatorio

#### MUJERES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Código** 0105003CT01A01

**Autores** CLARAMUNT VALLESPI, D<sup>a</sup>. Teresa; CLARAMUNT VALLESPI, D<sup>a</sup>. Rosa M<sup>a</sup>

**Colección UNED** COLECCIÓN TEMÁTICA

**Editorial** UNED

**Edición** 2012

**Precio** 25€

**ISBN** 978-84-362-6421-0

### 8.2 Material disponible en la plataforma virtual

- Guía Didáctica.
- Pruebas de Evaluación a Distancia.

- Foros de participación.

### 8.3 Otros Materiales

El texto de consulta obligatoria "MUJERES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA", editado por la UNED, puede adquirirlo el interesado solicitándolo contra-reembolso a la librería UNED, o comprándolo en la Librería Virtual UNED.

## 9. Atención al estudiante

El profesorado de la asignatura atenderá las consultas a través de los Foros del Curso Virtual y adicionalmente los martes de 15,00 a 19,00 horas, excepto festivos y períodos de exámenes de la UNED, en el teléfono 913987322.

## 10. Criterios de evaluación y calificación

De acuerdo con la metodología de enseñanza a distancia, se realizarán dos Pruebas de Evaluación a Distancia (PEDs) sobre los contenidos especificados en el programa.

Las pruebas de evaluación a distancia se pueden encontrar en la carpeta Tareas del Curso Virtual y la superación del curso está condicionada a la realización satisfactoria de las mismas. La calificación será APTO, NO APTO o NO PRESENTADO.

Se entregarán a través del Curso Virtual o, excepcionalmente, podrán ser remitidas por correo postal a la dirección:

PPF: Científicas y Tecnólogas: un recurso didáctico

Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica

Facultad de Ciencias. UNED.

Paseo Senda del Rey, 9

28040-Madrid

## 11. Precio público del curso

Precio público de matrícula: 180 €

## 12. Matriculación

Del 7 de septiembre al 1 de diciembre de 2017.

Atención administrativa sobre el Certificado de Formación del Profesorado:

[pfp@adm.uned.es](mailto:pfp@adm.uned.es)

Tfnos. 91 398 7733 / 7737

C/ Juan del Rosal, 14. 1ª planta.

Madrid-28040