

Programas de Postgrado  
y Desarrollo Profesional  
con Estructura Modular

Curso académico 2016-2017

Periodismo y Comunicación Científica

del 9 de enero al 30 de septiembre de 2017 (fechas según módulos)

**Características:** prácticas y visitas, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

*Lógica, Historia y F.<sup>a</sup> de la Ciencia*

Facultad de Filosofía

## PROGRAMAS DE POSTGRADO Y DESARROLLO PROFESIONAL CON ESTRUCTURA MODULAR

### Curso 2016/2017

La UNED ofrece también cursos con estructura modular en los que se ofrecen al alumno itinerarios desarrollados en módulos que conducen a diferentes titulaciones de diferentes niveles.

A los efectos de este programa, vease el apartado 2 de esta información.

Requisitos de acceso:

Solo para programas que oferten títulos o diplomas de Máster, Especialista o Experto, el estudiante debe 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.

Para el resto de acreditaciones o titulaciones que se pudieran ofertar este programa (Diploma de Experto Profesional, Certificado de Enseñanza Abierta o Certificado de Actualización Profesional) no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

## Destinatarios

El curso está dirigido tanto a personas con formación en periodismo y comunicación que desean especializarse en periodismo científica, como a personas con otras titulaciones (ciencias, ingeniería, sanitarias, humanidades, etc.) que quieren especializarse en

comunicación de la ciencia. También es interesante para personas que desean obtener una amplia cultura científica.

No hay requisitos específicos para el ingreso.

## 1. Presentación y objetivos

La sociedad del conocimiento requiere una comunicación fluida entre las instituciones encargadas de producir conocimientos y el público. El conocimiento de las principales vías de desarrollo de la investigación científico-técnica, y de sus principales riesgos, es un elemento fundamental de la cultura contemporánea, y es imprescindible la existencia de comunicadores especializados, tanto en el periodismo como en aquellas empresas e instituciones productoras o transmisoras de conocimiento, públicas o privadas, que necesitan una correa de transmisión hacia la opinión pública.

## 2. Contenido y programa

### 2.1 Títulos

Tipo Título	Título	Créditos ETCS	Precio Material
CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA	Periodismo y Comunicación Científica	10	
DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO	Periodismo y Comunicación Científica	20	
DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN	Periodismo y Comunicación Científica	30	
TÍTULO DE MÁSTER	Periodismo y Comunicación Científica	60	

### 2.2 Módulos del programa, calendario y precio

Código	Módulo	Créditos ETCS	Precio Módulo
0001	El periodismo científico y sus fuentes del 9 de enero al 30 de septiembre de 2017.	10	400€
0002	Géneros periodísticos para la comunicación científica del 9 de enero al 30 de septiembre de 2017.	10	400€
0003	Teoría de la comunicación y lenguaje científico del 9 de enero al 30 de septiembre de 2017.	10	400€
0004	Panorama de la ciencia contemporánea del 9 de enero al 30 de septiembre de 2017.	10	400€

Código	Módulo	Créditos ETCS	Precio Módulo
0005	Ciencia, ética, sociedad y comunicación del 9 de enero al 30 de septiembre de 2017.	10	400€
0006	Trabajo fin de Máster del 9 de enero al 30 de septiembre de 2017.	10	400€

## 2.3 Itinerario

-Certificado de Enseñanza Abierta en Periodismo y Comunicación Científica: 10 créditos, mediante la realización de un módulo a elegir entre el 1 y el 5.

-Diploma de Experto Universitario en Periodismo y Comunicación Científica: 20 créditos, mediante la realización de dos módulos a elegir entre el 1 y el 5.

-Diploma de Especialización en Periodismo y Comunicación Científica: 30 créditos, mediante la realización de tres módulos a elegir entre el 1 y el 5.

-Título de Máster en Periodismo y Comunicación Científica: 60 créditos, cursándose todos los módulos.

## 2.4 Tabla de convalidaciones del programa modular

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0001	Introducción Al Periodismo Científico (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0001	El periodismo científico y sus fuentes	10
Módulo	0003	Fuentes para el Periodismo Científico (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0001	Introducción Al Periodismo Científico (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0001	El periodismo científico y sus fuentes	10
Módulo	0008	Gabinetes de Prensa y de Comunicación (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0017	Módulo de Prácticas I (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0018	Módulo de Prácticas II (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0006	Trabajo fin de Máster	10
Módulo	0003	Fuentes para el Periodismo Científico (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0008	Gabinetes de Prensa y de Comunicación (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0001	El periodismo científico y sus fuentes	10
Módulo	0004	Géneros Periodísticos (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0006	Periodismo Científico en Radio y Televisión (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0002	Géneros periodísticos para la comunicación científica	10

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0019	Módulo de Prácticas III (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0006	Trabajo fin de Máster	10
Módulo	0017	Módulo de Prácticas I (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0020	Módulo de Prácticas IV (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0006	Trabajo fin de Máster	10
Módulo	0017	Módulo de Prácticas I (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0007	Periodismo Científico en Internet (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0003	Teoría de la comunicación y lenguaje científico	10
Módulo	0002	Teoría de la Comunicación (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0019	Módulo de Prácticas III (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0006	Trabajo fin de Máster	10
Módulo	0020	Módulo de Prácticas IV (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0007	Periodismo Científico en Internet (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0003	Teoría de la comunicación y lenguaje científico	10
Módulo	0005	Aspectos del Lenguaje Científico-Técnico (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0011	La Ciencia Contemporánea a Través de la Divulgación (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0004	Panorama de la ciencia contemporánea	10
Módulo	0009	Historia de la Ciencia (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0010	Introducción a la Física (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0004	Panorama de la ciencia contemporánea	10
Módulo	0011	La Ciencia Contemporánea a Través de la Divulgación (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0016	Biotecnología: Su Impacto en la Alimentación y la Salud (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0005	Ciencia, ética, sociedad y comunicación	10
Módulo	0013	Bioética y Comunicación Médica (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0018	Módulo de Prácticas II (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0006	Trabajo fin de Máster	10
Módulo	0019	Módulo de Prácticas III (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0018	Módulo de Prácticas II (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0006	Trabajo fin de Máster	10
Módulo	0020	Módulo de Prácticas IV (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0014	Ciencia, Tecnología y Sociedad (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0016	Biotecnología: Su Impacto en la Alimentación y la Salud (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0005	Ciencia, ética, sociedad y comunicación	10

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0005	Aspectos del Lenguaje Científico-Técnico (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0003	Teoría de la comunicación y lenguaje científico	10
Módulo	0002	Teoría de la Comunicación (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0009	Historia de la Ciencia (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0004	Panorama de la ciencia contemporánea	10
Módulo	0015	Introducción a la Biología (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0012	Filosofía de la Ciencia (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0005	Ciencia, ética, sociedad y comunicación	10
Módulo	0014	Ciencia, Tecnología y Sociedad (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0009	Historia de la Ciencia (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0004	Panorama de la ciencia contemporánea	10
Módulo	0010	Introducción a la Física (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				



Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0010	Introducción a la Física (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0004	Panorama de la ciencia contemporánea	10
Módulo	0015	Introducción a la Biología (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0011	La Ciencia Contemporánea a Través de la Divulgación (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0004	Panorama de la ciencia contemporánea	10
Módulo	0015	Introducción a la Biología (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0013	Bioética y Comunicación Médica (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0005	Ciencia, ética, sociedad y comunicación	10
Módulo	0012	Filosofía de la Ciencia (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				
Módulo	0012	Filosofía de la Ciencia (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0005	Ciencia, ética, sociedad y comunicación	10
Módulo	0016	Biotecnología: Su Impacto en la Alimentación y la Salud (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0013	Bioética y Comunicación Médica (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5	Módulo	0005	Ciencia, ética, sociedad y comunicación	10
Módulo	0014	Ciencia, Tecnología y Sociedad (del programa modular: Periodismo Científico y Comunicación Científica)	5				

### 3. Metodología y actividades

La metodología es la propia de los cursos virtuales de la UNED, lo que permite seguir el curso cualquiera que sea el lugar de residencia. Además, el alumnado podrá contar con una asistencia personal y directa de los docentes a través de diferentes recursos tecnológicos: internet, videoconferencias, tutoría telefónica y seminarios virtuales. La comunicación profesor-alumno se podrá hacer también a través del correo electrónico. Las orientaciones para el estudio se realizarán tanto a través de las Introducciones de cada asignatura como de la plataforma digital.

Cada crédito supone por parte de los alumnos un tiempo de estudio (teórico y práctico) de 25 horas.

La realización de los módulos de prácticas se gestionará a través de medios de comunicación, instituciones de divulgación científica, etc., españolas o extranjeras, en la medida de lo posible, preferiblemente cercanas al lugar de residencia de los alumnos. A cada alumno se le asignará un tutor del equipo docente del programa, que le orientará en la realización del trabajo correspondiente (p. ej., la elaboración de un dossier de información sobre algún tema científico o tecnológico de actualidad).

### 4. Duración y dedicación

El período lectivo coincidirá con el de las enseñanzas regladas de la UNED. Todos los cursos del Programa darán comienzo el 11 de enero de 2016. La convocatoria finalizará el 30 de septiembre de 2016. Las horas de dedicación del alumno quedan ya señaladas en el apartado 5. Para la obtención de los Diplomas de Experto y de Especialista, los alumnos dispondrán de un período máximo de 2 años. Para la obtención del Máster, los alumnos dispondrán de un período máximo de 3 años. En circunstancias especiales se podrá solicitar la concesión de una prórroga extraordinaria, nunca superándose el plazo máximo de 5 años.

### 5. Material didáctico para el seguimiento del curso

#### 5.1 Material obligatorio

### 5.1.1 Material en Plataforma Virtual

El material está sujeto a la revisión anual por parte de los equipos docentes.

Dependiendo de cada módulo, existirá material didáctico elaborado expresamente para la plataforma digital del Programa. Asimismo, en la página web de cada módulo los profesores correspondientes facilitarán a los alumnos material adicional gratuito (artículos de prensa, textos científicos, etc.).

De modo puramente orientativo, el valor de mercado de los manuales y lecturas obligatorias será de unos 100 euros para el Título de Experto Universitario, de unos 120 euros para el Título de Especialista Universitario, y de unos 150 euros para el Título de Máster.

El material está sujeto a la revisión anual por parte de los equipos docentes.

## 6. Atención al estudiante

El horario de atención al alumno del director del programa (prof. Jesús Zamora Bonilla) es los lunes de 9:30 a 13:30, y los miércoles de 9:30 a 13:30. Edificio de Humanidades UNED (C/ Senda del Rey, 7; Ciudad Universitaria, Madrid), despacho 3.27. Teléfonos: 91 398 8716 / 7202. Correo electrónico: [jpbz@jsof.uned.es](mailto:jpbz@jsof.uned.es).

El horario del resto de los profesores se especificará en la página web de cada módulo (véase apartado "metodología")

## 7. Criterios de evaluación y calificación

Para la obtención del título deberán aprobarse todos y cada uno de los módulos en los que el alumno se haya matriculado, según las condiciones de titulación correspondientes. En general, la evaluación de cada módulo se hará mediante la entrega de varios trabajos a lo largo de la duración del curso, teniendo en cuenta también la participación de los alumnos en los foros de cada módulo (en los casos en los que éstos se implementen).

## 8. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*ZAMORA BONILLA, JESUS PEDRO*

### Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*ALVAREZ ALVAREZ, JOSE FRANCISCO*

Colaborador - UNED

*JIMENEZ BUEDO, MARIA*

Colaborador - UNED

*ORTEGA COLOMA, FRANCISCO JAVIER*

Colaborador - UNED

*RIPOLL LOPEZ, SERGIO*

Colaborador - UNED

*SABORIDO ALEJANDRO, CRISTIAN*

Colaborador - UNED

*SEBASTIAN PEREZ, MIGUEL ANGEL*

Colaborador - UNED

*SELLES GARCIA, MANUEL A.*

Colaborador - UNED

*SOLIS SANTOS, CARLOS*

Colaborador - UNED

*TEIRA SERRANO, DAVID*

Colaborador - UNED

*ZAMORA BONILLA, JESUS PEDRO*

## Colaboradores externos

Colaborador - Externo

*BAS ORDOÑEZ, GUILLERMO*

Colaborador - Externo

*ELIAS PEREZ, CARLOS*

Colaborador - Externo

*FERNANDEZ MUERZA, ALEX*

Colaborador - Externo

*GARCÍA-SANCHO SÁNCHEZ, MIGUEL*

Colaborador - Externo

*JAUREGUI NARVAEZ, PABLO*

Colaborador - Externo

*PELLICER ROSELL, MANUEL*

Colaborador - Externo

*RODRIGUEZ FERNANDEZ, ANA MARIA*

Colaborador - Externo

*RUIZ FRESNEDA, SONIA*

Colaborador - Externo

*SEARA VALERO, MANUEL*

Colaborador - Externo

*VAL PALAO, DAVID*

## 9. Matriculación

Del 7 de septiembre al 16 de diciembre de 2016.

El lugar para la inscripción y matriculación será:

FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNED

C/ Guzman el Buenos,133

Edificio Gramania 1º-B.

28003 Madrid (España)

Teléfono: +34 913867275 | 1592

Fax: +34 913867279

[www.fundacion.uned.es](http://www.fundacion.uned.es)