

Cursos de postgrado	Curso académico 2021-2022
	Salud Pública
60 créditos	del 1 de octubre de 2021 al 30 de junio de 2023
	MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE
Características: material impreso, actividades presenciales obligatorias, curso virtual y guía didáctica.	

Departamento

*Química Inorgánica y Química Técnica*

Facultad de Ciencias

Instituto Mixto de Investigación Escuela Nacional de Sanidad (Imiens)

## Convocatoria actual

Existe una convocatoria de este curso en el último curso académico publicitado.

Periodo de matriculación:

Del 1 al 22 de septiembre de 2023.

Periodo de docencia:

Del 1 de octubre de 2023 al 30 de julio de 2025.

Puede acceder a ella a través de este [enlace](#).

## PROGRAMA DE POSTGRADO

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

Curso 2021/2022

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

- Este curso es semipresencial y requiere Prescripción online:

**Del 1 al 31 de julio de 2021.**

Dicha preinscripción se acompañará de un breve cv y una carta de motivación que serán valorados por el equipo docente previo al proceso de matriculación.

El estudiante debe realizar la preinscripción contactando con la entidad gestora de matrícula (ver apartado "Matriculación").

Para cualquier información adicional sobre inscripción y matrícula, puede ponerse en contacto con la Secretaría de Cursos de la Escuela Nacional de Sanidad:

e-mail: [secretaria.cursos@isciii.es](mailto:secretaria.cursos@isciii.es)

### Matriculación

Una vez aceptada la preinscripción, el alumno podrá acceder a la matrícula del **1 al 22 de septiembre 2021** (ver apartado matriculación).

-----

**El Máster de Salud Pública está dirigido a graduadas/os universitarias/os que deseen obtener formación y capacitación para el desempeño de las funciones de la Salud Pública en cualquiera de los ámbitos profesionales relacionados con esta disciplina:**

- Ciencias de la salud (medicina, enfermería, biología, farmacia, veterinaria, psicología..).
- Ciencias medioambientales.
- Ciencias de la información y comunicación.
- Matemática y estadística.
- Economía, sociología y derecho.

**Se requiere conocimientos de inglés a nivel de lectura.**

Los alumnos que acrediten estar en posesión del título de Diplomado en Salud Pública (o el equivalente de Diplomado en Sanidad)

de la Escuela Nacional de Sanidad, podrán solicitar la convalidación de las siguientes materias, hasta un máximo de 9 créditos ECTS:

- Ciencias sociales y del comportamiento: 3 ECTS.
- Vigilancia en salud pública: 3 ECTS.
- Protección de la salud: 3 ECTS.

## 1. Presentación y objetivos

Este curso forma parte de la oferta del Instituto Universitario de Investigación Escuela Nacional de Sanidad (IMIENS), en el marco del Convenio de Cooperación suscrito entre el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) para impulsar las actividades de formación, investigación y asesoría entre ambas instituciones.

La Salud Pública es la ciencia y el arte de prevenir la enfermedad, promover la salud y prolongar la vida a través de los esfuerzos colectivos organizados por la sociedad.

La misión del máster consiste en capacitar al estudiante para:

1. Entender la salud desde una perspectiva poblacional, atendiendo a sus determinantes individuales, sociales y ambientales.
2. Identificar las necesidades de salud de la población.
3. Mejorar la salud de la población mediante el diseño de políticas y de intervenciones individuales y colectivas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad.

### Objetivo general:

Ofrecer una formación en salud pública que contenga sus principios teóricos y prácticos y proporcione los conocimientos, habilidades y actitudes correspondientes a las áreas de conocimiento de la salud pública.

### Objetivos específicos:

- Conocer la teoría y práctica de la salud pública.
- Valorar las necesidades de salud de la población.
- Capacitar en los métodos cuantitativos (epidemiología y bioestadística) y cualitativos de uso en la salud pública.
- Conocer y analizar las políticas de salud y sus políticas intersectoriales.
- Conocer, analizar y evaluar el sistema de salud y la prestación de los servicios de salud pública.
- Conocer, analizar y evaluar las intervenciones sanitarias.
- Adquirir los principios y prácticas de la actividad clínica preventiva y su aplicación en el ámbito hospitalario y comunitario.
- Poseer habilidades de comunicación oral y escrita.
- Adquirir habilidades para la investigación y la evaluación en epidemiología y salud pública.

## 2. Contenidos

### 1. Organización y gestión de la salud pública

Principios, funciones y organización de la salud pública.

Políticas de salud y principios de administración sanitaria.

## 2. Metodologías en salud pública

Bioestadística.

Demografía.

Investigación cualitativa.

Epidemiología.

## 3. Ciencias Sociales y del Comportamiento

Promoción de la salud (concepto y estrategias) y programas de intervención en enfermedades crónicas.

Salud y sociedad.

## 4. Vigilancia en salud pública.

Concepto y aplicaciones de la vigilancia en salud pública.

Fuentes de Información en salud pública.

Vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles y no transmisibles.

## 5. Protección de la salud

Ecología y salud ambiental.

Seguridad alimentaria.

Salud laboral.

## 6. Temas específicos

Alimentación y nutrición en salud pública.

Revisiones sistemáticas.

Estudio de brotes epidémicos.

Aspectos éticos y legales de la práctica de la salud pública.

## 7. Tesina fin de Máster

Diseño de estudios en salud pública.

Documentación científica.

Comunicación científica.

Elaboración Tesina fin de máster.

### 3. Metodología y actividades

La carga lectiva del máster es de 60 ECTS, distribuidos en 2 cursos académicos:

- Primer curso académico (30 ECTS): Materias generales.

- Segundo curso académico (30 ECTS):

o Materias generales: 6 ECTS.

o Materias específicas: 9 ECTS.

o Materias metodológicas (diseño y publicación de estudios de salud pública): 3 ECTS.

o Elaboración del trabajo final: 12 ECTS.

El Máster se imparte bajo una modalidad **semipresencial**. Las sesiones presenciales tendrán por objeto impartir sesiones de refuerzo en las materias con alto contenido metodológico y práctico, **siendo la asistencia a las mismas de carácter obligatorio**. Estas sesiones se impartirán trimestralmente (una sesión como máximo por trimestre) en las instalaciones de la Escuela Nacional de Sanidad en Madrid, **en períodos de jueves por la tarde (16 a 21 h.) a viernes o sábado por la mañana (9 a 14 h.)**, excepto la lectura final de los trabajos, que será de miércoles a viernes, de acuerdo al siguiente calendario:

#### PRIMER CURSO ACADÉMICO

1. Bioestadística: 12 a 14 de diciembre de 2021.

2. Investigación cualitativa: 26 a 28 de marzo de 2022.

3. Epidemiología: 28 a 30 de mayo de 2022.

#### SEGUNDO CURSO ACADÉMICO

1. Diseño de estudios en salud pública y comunicación científica: 29 a 31 de octubre de 2022.

2. Propuesta de trabajo final: diciembre de 2022 (**no presencial**).

3. Defensa pública del trabajo final: 14 a 16 de julio de 2023.

El proceso de enseñanza-aprendizaje se desarrollará a través de una interacción entre profesores y alumnos, mediante diferentes técnicas de estudio: presentaciones, debates, análisis de casos, tutorías y trabajo individual. Los módulos a distancia se desarrollarán a través de la plataforma de formación por internet de la UNED, donde se pondrán a disposición del alumno los materiales didácticos y las herramientas docentes para el desarrollo de las actividades previstas en cada módulo (foros temáticos, ejercicios prácticos, tutorías, presentaciones virtuales, etc.).

Cada alumno deberá realizar un Trabajo Final de Máster, conducente a la elaboración de una tesina sobre un aspecto relevante de salud pública, en cualquiera de los siguientes formatos:

1. Proyecto de investigación.

2. Revisión sistemática.

3. Estudio especial, que podrá incluir o no trabajo de campo, con recogida de datos, pero requerirá necesariamente el análisis de datos cuantitativos y/o cualitativos y la presentación de los resultados del análisis.

El alumno contará con el apoyo de una tutoría, que dirigirá y supervisará el trabajo final de máster, desde el diseño hasta la

presentación y defensa del mismo.

Al inicio del curso, los alumnos recibirán una guía didáctica del máster con los contenidos detallados relativos al programa, calendario y cronograma. Asimismo se especificarán los métodos y criterios de evaluación para cada uno de los módulos.

Cada uno de los módulos del máster podrá ser evaluado mediante uno o varios de los siguientes métodos:

- Examen test.
- Examen de preguntas de desarrollo.
- Elaboración y redacción de un trabajo teórico o práctico sobre la materia.
- Presentación y defensa de casos de estudio o ensayos desarrollados durante el módulo bajo la supervisión del director académico del mismo.

El trabajo final será evaluado en relación a la adecuación de la metodología a los objetivos planteados, la interpretación de los resultados y las aptitudes personales del alumno para resolver las dificultades que surjan durante el desarrollo del mismo, presentar sus resultados y defender sus conclusiones. Para ello, la tesina será entregada por escrito y posteriormente defendida públicamente ante un tribunal de evaluación compuesto por 2 profesores del máster.

MATERIAL DIDÁCTICO (reseñado también en el apartado materiales):

*--Manuales Docentes*

El alumno recibirá sendas copias impresas de dos libros editados por la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III en 2009 y 2012 respectivamente, que se entregarán gratuitamente.

-Royo-Bordonada MA, Damián Moreno J. Método Epidemiológico. Escuela Nacional de Sanidad-Instituto de Salud Carlos III. Madrid, 2009. Formato pdf e impreso.

-Pastor-Barriuso R. Bioestadística. Madrid: Escuela Nacional de Sanidad y Centro Nacional de Epidemiología-Instituto de Salud Carlos III. Madrid, 2012. Formato pdf.

*--Material didáctico complementario*

En cada uno de los módulos impartidos el alumno recibirá material docente específico para el desarrollo de la materia que se trate y tendrá acceso a una plataforma de formación internet para el desarrollo de la materia en cuestión.

Además, en la plataforma de formación internet se colgará la documentación complementaria y de apoyo a las distintas materias tratadas en el programa que se considere necesaria por los responsables de cada módulo.

Asimismo, a lo largo de curso se colgarán en la plataforma presentaciones de algunos ponentes y publicaciones relevantes sobre el tema que vayan surgiendo y sean consideradas de interés.

## 4. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 4.1 Material obligatorio

#### 4.1.1 Material en Plataforma Virtual

### *-Manuales Docentes*

El alumno tendrá acceso a dos libros en formato pdf editados por la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III:

-Royo-Bordonada MA, Damián Moreno J.Método Epidemiológico. Escuela Nacional de Sanidad-Instituto de Salud Carlos III. Madrid, 2009.

-Pastor-Barriuso R. Bioestadística. Madrid: Escuela Nacional de Sanidad y Centro Nacional de Epidemiología-Instituto de Salud Carlos III.Madrid, 2012.

Al inicio del curso los alumnos tendrán disponible en la plataforma virtual ALF (y también la recibirán por correo electrónico) una Guía Didáctica del máster con los contenidos detallados relativos al programa, calendario y cronograma.

### **Material didáctico complementario**

En cada módulo, el alumno recibirá a través de Alf material docente específico para el desarrollo de la materia que se trate. En la plataforma de formación internet se colgará la documentación complementaria y de apoyo a las distintas materias tratadas en el programa que se considere necesaria por los responsables de cada módulo.

Asimismo, a lo largo de curso se colgarán en la plataforma presentaciones de algunos ponentes, material audiovisual y publicaciones relevantes sobre el tema que vayan surgiendo y sean consideradas de interés.

## **4.1.2 Material enviado por el equipo docente (apuntes, pruebas de evaluación, memorias externas, DVDs, .... )**

Al inicio del curso, los alumnos recibirán por correo electrónico (también disponible en la plataforma virtual ALF) una Guía Didáctica del máster con los contenidos detallados relativos al programa, calendario y cronograma. Asimismo, se especificarán los métodos y criterios de evaluación para cada uno de los módulos.

En cada uno de los módulos el alumno contará con una guía docente, donde se detallarán sus objetivos y contenidos, los materiales que se utilizarán para el aprendizaje de la misma, la metodología de estudio que se aplicará y los ejercicios prácticos y de evaluación que deberán realizarse. En la plataforma de internet se alojará toda la documentación relativa a las materias tratadas en el programa que se considere necesaria por los responsables de cada módulo.

## **4.1.3 Material editado y de venta al público en librerías y Librerías virtuales**

### **Promoción de la salud en la comunidad**

**Autores** Sarriá Santamera, Antonio; Villar Álvarez, Fernando

**Editorial** UNED

**Edición** 2014

**Precio aproximado** 50€

**ISBN** 9788436267105

Puede adquirir dichos materiales a través de la [Librería Virtual de la UNED](#).

## 4.2 Material optativo, de consulta y bibliografía

### 4.2.1 Otros Materiales

*Observaciones sobre el material didáctico obligatorio reseñado anteriormente:*

El texto Promoción de la Salud en la Comunidad-con código UNED 0103008CT01A01 - ISBN 9788436267105, Autores SARRIÁ SANTAMERA, D. Antonio; VILLARÁLVAREZ, D. Fernando- Colección UNED COLECCIÓN TEMÁTICA -edición 2014, puede adquirirlo el alumno en la librería de la UNED (libreria@adm.uned.es-teléfono para adquisición de textos contra reembolso: 913987560/7458).

## 5. Atención al estudiante

El alumno podrá contactar con los profesores preferentemente a través de la plataforma AIF y por teléfono a la UNED, los martes en horario de 16 a 19 horas (91 398 73 42),o por correo electrónico: mroyo@isciii.es.

A continuación se detallan los docentes que coordinarán cada uno de los contenidos:

1. Organización y gestión de la salud pública *M.Ángel Royo.*
2. Metodologías en salud pública. *Fernando Vallejo, Juan Donado, Gregorio Barrio.*
3. Ciencias sociales y del comportamiento. *Gregorio Barrio, María Ángeles Rodríguez.*
4. Vigilancia en salud pública. *Pilar Gallego Berciano, Beatriz Fernandez Martínez.*
5. Protección de la salud. *Lázaro López.*
6. Temas específicos. *Miguel Ángel Royo, Juan Donado.*
7. Epidemiología. *Belen Sanz , M<sup>a</sup> José Belza, Francisco Rodríguez.*
8. Broites epidemiológicos. *Juan Donado.*
9. Trabajo Fin de Máster. *Fco.Javier Damián y Miguel Ángel Royo.*

## 6. Criterios de evaluación y calificación

La carga lectiva del máster es de 60 ECTS, distribuidos en 2 cursos académicos:

-Primer curso académico (30 ECTS): correspondientes a los módulos 1 a 4.

-Segundo curso académico (30 ECTS): módulos 5 y 6 y tesina fin de máster.

El Máster se imparte bajo una modalidad semipresencial. Las jornadas presenciales tendrán por objeto impartir sesiones de refuerzo en las materias con alto contenido metodológico y práctico, siendo la asistencia a las mismas de carácter obligatorio. Estas sesiones se impartirán trimestralmente (entre una y tres jornadas por trimestre) en una de las siguientes modalidades, según las circunstancias del momento y las características de la materia a impartir:

En las instalaciones de la Escuela Nacional de Sanidad (Madrid).

En línea, mediante aplicaciones de internet, con retransmisión en directo de la actividad. El proceso de enseñanza-aprendizaje se desarrollará a través de una interacción entre profesores y alumnos, mediante diferentes técnicas de estudio: presentaciones, debates, análisis de casos, tutorías y trabajo individual.

Los módulos a distancia se desarrollarán a través de la plataforma de formación por internet de la UNED, donde se pondrán a disposición del alumno los materiales didácticos y las herramientas docentes para el desarrollo de las actividades previstas en cada módulo (foros temáticos, ejercicios prácticos, tutorías, presentaciones virtuales, etc.).

Se empleará un sistema de evaluación continua con la siguiente ponderación:

- Materias generales y específicas: 75%
- Tesina Fin de Máster: 25%

Cada uno de los módulos del máster podrá ser evaluado mediante uno o varios de los siguientes métodos:

Examen test.

Examen de preguntas de desarrollo.

Elaboración y redacción de un trabajo teórico o práctico sobre la materia.

Presentación y defensa de casos de estudio o ensayos desarrollados durante el módulo bajo la supervisión del director académico del mismo.

Cada alumno deberá realizar una Tesina Final de Máster sobre un aspecto relevante de salud pública, en cualquiera de los siguientes formatos:

Proyecto de investigación.

Revisión sistemática.

Estudio especial, que podrá incluir o no trabajo de campo, con recogida de datos, pero

requerirá necesariamente el análisis de datos cuantitativos y/o cualitativos y la presentación de los resultados del análisis. El alumno contará con el apoyo de una tutoría, que dirigirá y supervisará el trabajo final de máster, desde el diseño hasta la presentación y defensa del mismo. La tesina fin de máster será evaluada en relación a la adecuación de la metodología a los objetivos planteados, la interpretación de los resultados y las aptitudes personales del alumno para resolver las dificultades que surjan durante el desarrollo del mismo, presentar sus resultados y defender sus conclusiones. Para ello, la tesina será entregada por escrito y posteriormente defendida públicamente ante un tribunal de evaluación compuesto por 2 profesores del máster.

Criterios de evaluación y calificación según el Reglamento de Estudios de Formación Permanente de la UNED.

## 7. Duración y dedicación

Del 1 de octubre de 2021 al 30 de junio de 2023.

## 8. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*MARTIN ARANDA, ROSA MARIA*

## Directores adjuntos

Director adjunto - Externo

*ROYO BORDONADA, MIGUEL ÁNGEL*

## Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*LOPEZ PEINADO, ANTONIO JOSE*

## Colaboradores externos

Colaborador - Externo

*BARRIO ANTA, GREGORIO*

Colaborador - Externo

*BELZA EGOZCUE, MARÍA JOSÉ*

Colaborador - Externo

*BOLAÑOS GALLARDO, EVA*

Colaborador - Externo

*CATALÁ LÓPEZ, FERRÁN*

Colaborador - Externo

*DAMIAN MORENO, FRANCISCO JAVIER*

Colaborador - Externo

*DONADO CAMPOS, JUAN DE MATA*

Colaborador - Externo

*FERNANDEZ MARTINEZ, BEATRIZ*

Colaborador - Externo

*FREIRE CAMPO, JOSE MANUEL*

Colaborador - Externo

*GALLEGO BERCIANO, PILAR*

Colaborador - Externo

*GARCÍA GARCÍA-ESQUINAS, ESTHER*

Colaborador - Externo

*GARCIA LOPEZ, FERNANDO JOSE*

Colaborador - Externo

*JIMENEZ PLANET, VIRGINIA*

Colaborador - Externo

*LEÓN GÓMEZ, INMACULADA*

Colaborador - Externo

*LÓPEZ GARCÍA, ESTHER*

Colaborador - Externo

*LÓPEZ JURADO, LÁZARO*

Colaborador - Externo

*MARTÍN SABORIDO, CARLOS*

Colaborador - Externo

*ORDAZ CASTILLO, ELENA*

Colaborador - Externo

*PALMA RUIZ, M<sup>a</sup> MATILDE*

Colaborador - Externo

*REPULLO LABRADOR, JOSÉ RAMÓN*

Colaborador - Externo

*RODRÍGUEZ ARENAS, MARÍA DE LOS ÁNGELES*

Colaborador - Externo

*RODRÍGUEZ CABRERA, FRANCISCO*

Colaborador - Externo

*ROYO BORDONADA, MIGUEL ÁNGEL*

Colaborador - Externo

*SANZ BARBERO, BELÉN*

Colaborador - Externo

*TELLEZ PLAZA, MARÍA*

Colaborador - Externo

*VALLEJO RUIZ DE LEON, FERNANDO*

## 9. Precio del curso

Precio de matrícula: 3.000,00 €.

## 10. Descuentos

### 10.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: [descuentos@fundacion.uned.es](mailto:descuentos@fundacion.uned.es).

## 11. Matriculación

Del 1 al 22 de septiembre de 2021.

Solo podrá realizar matrícula si el estudiante ha realizado la preinscripción en el plazo establecido (del 1 al 31 de julio de 2021) y ha sido admitido al curso.

- PREINSCRIPCIÓN:

El estudiante debe realizar la preinscripción contactando con la entidad gestora de matrícula (Fundación UNED - tlf:91 3867275 / 15 92- email: [secretaria@fundacion.uned.es](mailto:secretaria@fundacion.uned.es)).

El alumno realizará la preinscripción al curso, junto con una carta de motivación, antes de la formalización de matrícula, y será seleccionado por el equipo docente teniendo en cuenta su currículum.

Para cualquier información adicional sobre inscripción y matrícula, puede ponerse en contacto con la Secretaría de Cursos de la

Escuela Nacional de Sanidad:

e-mail:secretaria.cursos@isciii.es

- MATRICULACIÓN:

Una vez aceptada la preinscripción, el alumno podrá acceder a la matrícula del 1 al 22 de septiembre 2021.

Información de matrícula:

Teléfonos: +34913867275 / 1592

Correo electrónico: mbermejo@fundacion.uned.es

<http://www.fundacion.uned.es>

## 12. Responsable administrativo

Negociado de Área de la Salud.