

Cursos de postgrado	Curso académico 2023-2024
	Salud Pública
60 créditos	del 1 de octubre de 2023 al 30 de julio de 2025
	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)

PROGRAMA DE POSTGRADO

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

Curso 2023/2024

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 15 de junio al 15 de julio de 2023.

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

Matriculación

Una vez aceptada la preinscripción, el alumno podrá acceder a la matrícula del **1 al 22 de septiembre 2023** (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

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. El Master de salud pública, heredero del curso de Oficial Sanitario de la Escuela Nacional de Sanidad, pretende ser un programa de excelencia, integrador de las perspectivas de salud pública tradicional y futura, para la formación de profesionales en salud pública. La misión del máster en salud pública (MSP) 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** El objetivo general del máster es proporcionar al alumnado los conocimientos, competencias, habilidades y actitudes que se precisan para ejercer con aptitud la práctica profesional de la salud pública en sus áreas principales de conocimiento. **Objetivos específicos** Capacitar al alumnado para:

1. Identificar las necesidades de salud de la población.
2. Vigilar los determinantes de salud y las enfermedades conocidas y de nueva aparición.
3. Intervenir en situaciones de alerta y emergencia de salud pública.
4. Diseñar políticas y planes de salud pública y evaluar su impacto en la salud de la población. Promover la estrategia de salud en todas las políticas.
5. Elaborar programas de intervención, guías y protocolos de prevención de enfermedades y promoción de la salud.
6. Proteger la salud de la población de los riesgos alimentarios, laborales y medioambientales mediante acciones de identificación, evaluación, comunicación y control de estos.
7. Diseñar estudios de investigación epidemiológica y de salud pública para la generación de conocimiento sobre determinantes de salud e intervenciones preventivas y de promoción/protección de la salud.
8. Coordinar equipos de trabajo interdisciplinarios y multisectoriales para mantener, proteger y promover la salud de la población.
9. Promover la participación ciudadana en el proceso de definición y justificación de políticas y programas de salud pública.
10. Contribuir a la toma de decisiones en salud pública mediante la integración de pruebas científicas sobre la efectividad de las intervenciones, la información de costes y recursos disponibles y el análisis de los valores dominantes en la sociedad.

2. Contenido

1. Organización y gestión de la salud pública (5 ECTS)

- 1.1.- Principios, funciones y organización de la salud pública (2 ECTS)
- 1.2.- Políticas de salud y principios de administración sanitaria (3 ECTS)

2. Metodologías en salud pública (19 ECTS)

- 2.1.- Bioestadística (6 ECTS)
- 2.2.- Demografía (3 ECTS)
- 2.3.- Investigación cualitativa (3 ECTS)
- 2.4.- Epidemiología (7 ECTS)

3. Ciencias sociales y del comportamiento (3 ECTS)

- 3.1.- Promoción de la salud (1,5 ECTS)
- 3.2.- Salud y sociedad (1,5 ECTS)

4. Vigilancia en salud pública ECTS

4.1.- Concepto y aplicaciones de la vigilancia en SP. Fuentes de Información en SP. Vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles y no transmisibles

5. Protección de la salud (4 ECTS)

- 5.1.- Ecología y salud ambiental (1 ECTS)
- 5.2.- Seguridad alimentaria (1 ECTS)
- 5.3.- Salud laboral (2 ECTS)

6. Temas específicos (8 ECTS)

- 6.1.- Alimentación y nutrición en salud pública (2 ECTS)
- 6.2.- Revisiones sistemáticas (2 ECTS)
- 6.3.- Estudio de brotes epidémicos (2 ECTS)
- 6.4.- Aspectos éticos y legales de la práctica de la SP (2 ECTS)
- 7. Diseño de proyectos de investigación en salud pública (3 ECTS)
 - 7.1.- Documentación científica (0,5 ECTS)
 - 7.2.- Comunicación científica (0,5 ECTS)
 - 7.3.- Elaboración de protocolos de investigación en salud pública (2 ECTS)
- 8. Tesina Fin de Máster (15 ECTS)

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.

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.

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 y otros).

Cada alumno deberá realizar un Trabajo Final de Máster, conducente a la elaboración de una tesina sobre un aspecto relevante de salud pública. (Ver apartado de evaluación).

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.

El máster se imparte en colaboración con la UNED, en el marco del Instituto Mixto Universitario Escuela Nacional de Sanidad (IMIENS), bajo una modalidad semipresencial de 2 años de duración, con un alto componente a distancia por vía telemática y sesiones presenciales de asistencia obligatoria, dependiendo de los contenidos de cada materia. Plataforma de formación por internet.

Las actividades a distancia se realizarán con el apoyo de la plataforma de formación por internet de la UNED, donde se colgarán los materiales del curso y los ejercicios o pruebas de evaluación, se abrirán foros de debate y se establecerá un canal de comunicación con los alumnos, aunque los responsables de cada asignatura podrán optar, si lo consideran conveniente, por vías alternativas o

complementarias de comunicación, como el correo electrónico o el teléfono.

Sesiones presenciales. Las sesiones presenciales tendrán por objeto impartir clases sobre materias de especial relevancia o complejidad y actividades de refuerzo en materias con alto contenido metodológico y práctico, además de la realización o revisión de los exámenes correspondientes, siendo **la asistencia a las mismas** (en persona o de forma virtual) **de carácter obligatorio**. Estas sesiones se impartirán preferentemente en horario de tarde y con frecuencia variable, dependiendo de las características de cada módulo, en las instalaciones de la Escuela Nacional de Sanidad en Madrid o de forma virtual, mediante una plataforma de video comunicaciones. El calendario de estas se notificará con antelación al inicio de cada módulo. Para facilitar la asistencia de los estudiantes que no residan en Madrid a las sesiones programadas en la Escuela Nacional de Sanidad, estas se impartirán en modo mixto, retransmitiéndose en directo por internet, pudiendo asistir a las mismas a través de la plataforma de video comunicaciones, que permitirá la comunicación sincrónica del estudiante con el equipo docente y sus compañeros de clase.

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 al correo electrónico: mroyo@isciii.es.

Miguel Ángel Royo Bordonada

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

1. Organización y gestión de la salud pública

1.1.- Principios, funciones, servicios y prestaciones de salud pública. Estructuras de salud pública y organización de sus servicios.
Miguel Ángel Royo

1.2.-Políticas de salud y principios de administración sanitaria José Ramón Repullo Juan Manuel Freire Ferrán Catalá

2. Metodologías en salud pública

2.1.- Bioestadística Fernando Vallejo Inmaculada León Lorena Simón

2.2.- Demografía Gregorio Barrio M^o José Belza Marta Donat López José Pulido

2.3.- Investigación cualitativa Eva Bolaños

2.4. Epidemiología María José Belza Belén Sanz Juan Hoyos Müller Francisco Javier Cabrera

3. Ciencias sociales y del comportamiento

3.1. Promoción de la salud (concepto y estrategias) y programas de intervención en enfermedades crónicas Gregorio Barrio Juan Miguel Guerras Moreira

3.2. Salud y sociedad M^a Ángeles Rodríguez

4. Vigilancia en salud pública

4.1. Concepto y aplicaciones de la vigilancia en SP. Fuentes de Información en SP. Vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles y no transmisibles Pilar Gallego Beatriz Fernández

5. Protección de la salud

5.1. Ecología y salud ambiental Saul García Dos Santos-Alves Juan Manuel Ballesteros Elena Ordaz

5.2. Seguridad alimentaria

5.3. Salud laboral

6. Temas específicos

6.1. Alimentación y nutrición en salud pública Miguel Ángel Royo Esther García López

6.2. Revisiones sistemáticas Miguel Ángel Royo

6.3. Estudio de brotes Juan Donado Francisco Javier Cabrera

6.4. Aspectos éticos y legales de la práctica de la SP Miguel Ángel Royo

7. Diseño de proyectos de investigación en salud pública

7.1. Documentación científica Esther García García-Esquinas María Tellez Virginia Jiménez Planet Ferrán Catalá Miguel Ángel Royo

7.2. Comunicación científica Esther García García-Esquinas María Tellez Virginia Jiménez Planet Ferrán Catalá Miguel Ángel Royo

7.3. Diseño de estudios en salud pública Esther García García-Esquinas María Tellez Virginia Jiménez Planet Ferrán Catalá Miguel Ángel Royo

8. Tesina fin de Máster. Equipo docente

6. Criterios de evaluación y calificación

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.

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

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

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 2023 al 30 de junio de 2025.

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

BALLESTEROS ARRIBAS, JUAN MANUEL

Colaborador - Externo

BARRIO ANTA, GREGORIO

Colaborador - Externo

BELZA EGOZCUE, MARÍA JOSÉ

Colaborador - Externo

BOLAÑOS GALLARDO, EVA

Colaborador - Externo

CATALÁ LÓPEZ, FERRÁN

Colaborador - Externo

DONADO CAMPOS, JUAN DE MATA

Colaborador - Externo

DONAT LOPEZ, MARTA ASUNCION

Colaborador - Externo

FERNANDEZ MARTINEZ, BEATRIZ

Colaborador - Externo

FREIRE CAMPO, JOSE MANUEL

Colaborador - Externo

GALLEGO BERCIANO, PILAR

Colaborador - Externo

GARCIA DOS SANTOS-ALVES, SAUL

Colaborador - Externo

GARCÍA GARCÍA-ESQUINAS, ESTHER

Colaborador - Externo

GUERRAS MOREIRA, JUAN MIGUEL

Colaborador - Externo

JIMENEZ PLANET, VIRGINIA

Colaborador - Externo

LEÓN GÓMEZ, INMACULADA

Colaborador - Externo

LÓPEZ GARCÍA, ESTHER

Colaborador - Externo

ORDAZ CASTILLO, ELENA

Colaborador - Externo

PULIDO MANZANERO, JOSE

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

SIMON MELENDEZ, LORENA

Colaborador - Externo

TELLEZ PLAZA, MARÍA

Colaborador - Externo

VALLEJO RUIZ DE LEON, FERNANDO

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 3.600,00 €.

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.

11. Matriculación

Del 1 al 22 de septiembre de 2023.

Solo podrá realizar matrícula si el estudiante ha realizado la preinscripción en el plazo establecido (del 15 de junio al 15 de julio de 2023) 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).

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 2023.

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.