

# **MPH** en Epidemiología y Bioestadística

**En colaboración con la  
Universidad de Alcalá (UAH)**



Universidad  
de Alcalá

COMPLETAMENTE EN LÍNEA



Este máster interuniversitario organizado conjuntamente por la Escuela de Salud Pública de la City University of New York (CUNY-SPH) y la Universidad de Alcalá (UAH) es el primer programa bilingüe ofertado por una Escuela de Salud Pública norteamericana. Un programa internacional de excelencia en el que se ofrece un entorno de aprendizaje multicultural y multidisciplinar único. Su metodología online asincrónica permite al alumnado realizarlo desde cualquier lugar del mundo y compatibilizarlo con cualquier jornada laboral. Las tasas de matrícula son sustancialmente más asequibles que en la mayoría de los programas de Máster estadounidenses ya que CUNY aplicará a todos los estudiantes la tarifa reducida de los residentes de Nueva York.

El estudiante se beneficiará del apoyo integral tanto en CUNY SPH como en UAH. Un asesor bilingüe lo guiará a través de su experiencia de principio a fin, el segundo año se impartirá en español y los directores de facultad de ambas instituciones están

profundamente comprometidos en garantizar el éxito de los estudiantes en esta nueva oferta.

El MPH en Epidemiología y Bioestadística prepara a los estudiantes para diseñar y realizar estudios y para aplicar los resultados de la investigación para mejorar la salud de las poblaciones. Los estudiantes aprenden a comprender los principios, métodos, fortalezas y limitaciones de los diseños de estudios epidemiológicos; interpretar los hallazgos epidemiológicos; comunicar de manera efectiva la investigación a audiencias profesionales y no profesionales; y aplicar los hallazgos al desarrollo de intervenciones basadas en evidencia. Los estudiantes adquieren un conocimiento básico de métodos estadísticos avanzados y aprenden a aplicar métodos de nivel básico e intermedio en las distintas fases de los estudios de salud pública, como la gestión de datos, el análisis estadístico, y interpretación. Los graduados están empleados en agencias de salud gubernamentales y privadas, la industria y las instituciones de investigación.

## REQUISITOS

- Completar Solicitud SOPHAS
- Título universitario de una universidad acreditada, preferiblemente con calificación Notable.
- Declaración personal de propósito (máximo 500 palabras)
- Experiencia: al menos 1 año de experiencia (pagada o voluntaria) en salud pública o campo relacionado
- Curriculum Vitae
- Dos (2) cartas de recomendación
- Puntuación de TOEFL si el idioma académico para títulos anteriores no era el inglés.
- Evaluación de títulos extranjeros por WES o ECE
- Puntuación en examen GRE
- Los solicitantes que tengan un título de posgrado de una escuela acreditada por los Estados Unidos o un título de posgrado en salud clínica o afines que WES o ECE hayan considerado equivalente a su contraparte estadounidense pueden solicitar una exención de prueba estandarizada GRE. Tenga en cuenta que estas exenciones se otorgan caso por caso.

## CURRÍCULO

### Cursos Básicos

- PUBH 601** Fundamentos de Salud Pública (CUNY)\*
- PUBH 610** Liderazgo y gestión de la salud pública (CUNY)
- PUBH 611** Equidad, comunicación y defensa de la salud (CUNY)
- PUBH 612** Diseño y evaluación de intervenciones en Salud Pública (CUNY)
- PUBH 613** Diseños, conceptos y métodos en investigación en Salud Pública (CUNY)
- PUBH 614** Métodos de análisis de datos cuantitativos y cualitativos en investigación en Salud Pública (CUNY)

### Cursos de especialización

- BIOS 620** Bioestadística Aplicada I (CUNY)
- EPID 620** Métodos Epidemiológicos I (CUNY)
- BIOS 621** Bioestadística Aplicada II (UAH)
- EPID 621** Métodos Epidemiológicos II (UAH)
- EPID 622** Investigación aplicada: gestión y análisis de datos (UAH)

### Cursos Optativos (a discutir con el tutor)

- Optativa-1** Elija un curso optativo (CUNY)
- Optativa-2** Elija un curso optativo (UAH)

### Experiencia práctica

- EPID 696** Trabajo de campo supervisado (UAH)

### Experiencia culminante

- EPID 698** Proyecto Final (UAH)

### Ejemplos de cursos optativos (elegir dos)

- EPID 623** Ensayos clínicos y diseño experimental
- EPID 624** Epidemiología Social
- EPID 625** Epidemiología de las enfermedades crónicas
- EPID 626** Epidemiología de las enfermedades infecciosas
- EPID 627** Epidemiología reproductiva y perinatal
- EPID 629** Epidemiología ambiental y ocupacional
- EPID 642** Epidemiología psiquiátrica y de salud mental
- EPID 643** Vigilancia de la salud pública
- EPID 695** Temas especiales en métodos epidemiológicos
- FNPH 624** Epidemiología Nutricional
- EOHS 630** Principios de GISc
- EOHS 645** Demografía y Geografía de la Población con GISc
- BIOS 623** Análisis de datos longitudinales

### NOTAS:

\*PUBH 601 tiene que ser completado en el primer semestre del estudiante. Los estudiantes que tengan un grado o posgrado en Salud Pública acreditado por CEPH estarán exentos de este requerimiento.

Todos los cursos tienen un valor de 3 créditos en CUNY y 4 créditos equivalentes en la UAH

Más información [aquí](#) y en la Página [web de CUNY](#)

Personas de contacto:

- CUNY SPH: [Luisa.Borrell@sph.cuny.edu](mailto:Luisa.Borrell@sph.cuny.edu)
- UAH: [Francisco.Bolumar@uah.es](mailto:Francisco.Bolumar@uah.es)