

# Curso Académico 2018-19

## MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

### Ficha Docente

## EPIDEMIOLOGÍA EN DESASTRES

### ASIGNATURA

**Nombre de asignatura (Código GeA):** 608461

**Créditos:** 3

**Créditos presenciales:** 0.9

**Créditos no presenciales:** 2.1

**Semestre:** 2

### PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

**Titulación:** MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

**Curso:**

**Semestre:** 2

**Carácter:** OPTATIVA

**Duración/es:** Anual (actas en Jun. Y Jul.)

**Módulo/Materia:**

### PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Universidad	Correo
Romana Albaladejo Vicente	Salud Pública y Materno-Infantil.	Facultad de Medicina	UCM	ralbadal@ucm.es
Luis Sordo del Castillo	Salud Pública y Materno-Infantil	Facultad de Medicina	UCM	lsordo@ucm.es
José Pulido Manzanero	Salud Pública y Materno-Infantil	Facultad de Medicina	UCM	josepuli@ucm.es
Juan Hoyos Miller	Salud Pública y Materno-Infantil	Facultad de medicina	UCM	juhoyos@ucm.es

### SINOPSIS

#### BREVE DESCRIPTOR:

Utilización del método epidemiológico en el estudio de los desastres. Aplicaciones prácticas de los principales tipos de diseño epidemiológicos en estas situaciones. Vigilancia epidemiológica en situaciones de desastre. Vigilancia en salud pública antes, durante y después del desastre.

#### REQUISITOS:

#### OBJETIVOS:

Importancia de la epidemiología y del método epidemiológico en el estudio de los desastres. Prevención de los efectos de los desastres sobre la salud pública.

#### COMPETENCIAS:

##### Generales:

CB6 – Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.

CB9 – Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones (y los conocimientos y razones últimas que las sustentan) a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

#### Transversales:

# Curso Académico 2018-19

## MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

### Ficha Docente

#### Específicas:

CE1 – Capacidad para identificar comprender y analizar los fenómenos y procesos que tienen que intervenir en los distintos tipos de desastres

CE3 – Capacidad para desarrollar razonamientos críticos que permitan emitir juicios sobre los procesos de gestión de desastres.

CE5 - Capacidad para comprender y usar los conceptos básicos en el análisis y en la gestión de desastres.

CE9 - Capacidad para analizar la información con el fin de evaluar las consecuencias de un desastre.

CE11 - Capacidad para actuar y coordinar acciones de respuesta a un desastre

#### Otras:

#### CONTENIDOS TEMÁTICOS:

1. Importancia de la epidemiología en los desastres
2. Efectos de los desastres sobre la salud pública
3. La vigilancia epidemiológica sanitaria en situaciones de desastre
4. Métodos de recolección de datos y sistemas de información en escenarios de desastre
5. Prevención de los efectos de los desastres sobre la salud pública
6. Aplicaciones prácticas de los principales tipos de diseño epidemiológicos en estas situaciones

#### ACTIVIDADES DOCENTES:

##### Clases teóricas:

8 horas

##### Clases prácticas:

4 horas

##### Trabajos de campo:

##### Prácticas clínicas:

##### Laboratorios:

##### Exposiciones:

##### Presentaciones:

##### Otras actividades:

18 horas Actividades a través del Campus Virtual

#### TOTAL:

30 horas (30% presencialidad)

#### EVALUACIÓN

Pruebas y exámenes (60%)

Asistencia y participación activa (40%)

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

Consultar Campus Virtual

#### OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE:

Material disponible en el campus virtual