



Curso Académico 2023-24

COORDINACIÓN EN LA RESPUESTA TRAS UN DESASTRE

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): COORDINACIÓN EN LA RESPUESTA TRAS UN DESASTRE (609388)
Créditos: 5
Créditos presenciales: 3,80
Créditos no presenciales: 1,20
Semestre: 1

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES
Plan: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE DESASTRES
Curso: 1 **Ciclo:** 2
Carácter: OBLIGATORIA
Duración/es: Primer cuatrimestre (actas en Feb. y Jul.)
Idioma/s en que se imparte:
Módulo/Materia: /

PROFESOR COORDINADOR

| Nombre | Departamento | Centro | Correo electrónico | Teléfono |
|-----------------------|---|----------------------|---------------------|----------|
| BENITO SANCHEZ, MARIA | Medicina Legal, Psiquiatría y Patología | Facultad de Medicina | maria.benito@ucm.es | |

PROFESORADO

| Nombre | Departamento | Centro | Correo electrónico | Teléfono |
|-------------------------------------|---|--|---------------------------|----------|
| LOPES GOMES, CLAUDIA FILIPA | Medicina Legal, Psiquiatría y Patología | Facultad de Medicina | clopes01@ucm.es | |
| BENITO SANCHEZ, MARIA | Medicina Legal, Psiquiatría y Patología | Facultad de Medicina | maria.benito@ucm.es | |
| PALOMO DIEZ, SARA | Medicina Legal, Psiquiatría y Patología | Facultad de Medicina | sarapalomodiez@med.ucm.es | |
| PINTO PASTOR, MARIA DEL PILAR | Medicina Legal, Psiquiatría y Patología | Facultad de Medicina | pilarpinto@ucm.es | |
| GOYACHE GOÑI JOAQUIN | Departamento de Sanidad Animal | Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VIVASET) | jgoyache@visavet.ucm.es | |
| ROMERO MARTINEZ BEATRIZ | Departamento de Sanidad Animal | Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VIVASET) | bromerom@visavet.ucm.es | |
| GARCIA BENZAQUEN NEREA | Departamento de Sanidad Animal | Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VIVASET) | ngarciab@ucm.es | |
| MARTÍNEZ PEÑALVER, MARÍA MAZARIEGOS | Departamento de Sanidad Animal | Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VIVASET) | | |
| ROMANA GARCÍA, MANUEL | Ingeniería del Transporte, Territorio y Urbanismo | ETSI Caminos Canales y Puertos | manuel.romana@upm.es | |
| HIGUERA, SANTIAGO | Matemática e Informática Aplicadas a las Ing. Civil y Naval | ETSI CAMINOS CANALES y PUERTOS | santiago.higuera@upm.es | |

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

El encargo y la gestión de las actuaciones

Organización de los equipos de gestión. Sistema de mando y control. Pool de emergencias

Agentes y organizaciones involucradas en la respuesta a un desastre:

· Agentes Locales (protección civil, policía, bomberos, salud, organizaciones locales civiles)



Curso Académico 2023-24

COORDINACIÓN EN LA RESPUESTA TRAS UN DESASTRE

Ficha Docente

- Agentes nacionales (ejército, policía...)
- Agentes Internacionales (ONU (OCHA, IACS...), ECHO, USAID, OTAN...)
- Organizaciones Humanitarias (CRUZ ROJA, ONGs de intervención en desastres)
- Aseguradores y financiadores.
- Agentes no organizados (población, voluntariado...)
- Otros recursos

La corporificación en las actuaciones. Responsabilidades

Establecimiento de los protocolos de actuación y coordinación de Organizaciones Sanitarias

La seguridad y la salud de los equipos de actuación

REQUISITOS:

No hay

OBJETIVOS:

Conocer las organizaciones e instituciones que intervienen en la gestión de desastres. Recursos que aportan cada una de las organizaciones e instituciones.

Conocer las fortalezas y debilidades de los recursos institucionales. Movilización y gestión de recursos no organizados.

Integración de todos los recursos. Sistema de mando y control. Cooperación y coordinación de las acciones. Garantías de los derechos de los intervinientes.

COMPETENCIAS:

Generales:

CG3 - Comprender el impacto de la gestión de desastres en el medio ambiente, el desarrollo sostenible de la sociedad y la importancia de trabajar en un entorno profesional responsable.

CG5 - Capacidad de trabajar en un contexto internacional (entorno bilingüe inglés-castellano)

CG6- Organización, planificación y gestión en el ámbito de las empresas, organizaciones e instituciones que desarrollan proyectos avanzados en la gestión de desastres con equipos humanos multidisciplinares.

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:

Específicas:

CE7 - Capacidad para el uso de la información que describe la vulnerabilidad, las amenazas y los riesgos.

CE8 - Capacidad para evaluar y aplicar protocolos de emergencia y seguridad.

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. Coordinación de entidades de protección y seguridad autonómicas y nacionales e internacionales (OTAN) (4 sesiones)
 - Visita a centros de coordinación de emergencias: Madrid112, CISEM
2. Coordinación de las acciones humanitarias internacionales (4 sesiones)
 - ONU: OCHA, IASC, UNDAC. Agencias de la ONU
 - Reforma humanitaria 2005: Sistema de clústeres para la coordinación de las acciones humanitarias internacionales
 - ONGs y entidades humanitarias. Cruz Roja en emergencias internacionales. La coordinación de la acción humanitaria española: la AECID
3. Coordinación de la información. Herramientas para la creación de plataformas web de coordinación de la información (2 sesiones)
4. La corporificación en las actuaciones. Responsabilidades. Seguros. La seguridad y la salud de los equipos de actuación (2 sesiones)
5. Coordinación en Bioseguridad (4 sesiones)
 - Comunicación en situaciones de crisis sanitaria: el Ébola como ejemplo



Curso Académico 2023-24

COORDINACIÓN EN LA RESPUESTA TRAS UN DESASTRE

Ficha Docente

- La Red de Laboratorios de Alerta Biológica (RELAB). Bioterrorismo
- Niveles de bioseguridad y equipos de protección individual
- Visita a un laboratorio de alta seguridad biológica: Centro VISAVET
- 6. Coordinación de la asistencia sanitaria (2 sesiones)
 - Organización Sanitaria administrativa de una catástrofe
 - Organización Sanitaria a pie de campo

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

30 horas

Clases prácticas:

8 horas

Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

Laboratorios:

Exposiciones:

Presentaciones:

Otras actividades:

Visitas externas 12 horas

Tutorías

TOTAL:

50 horas (40% presencialidad)

EVALUACIÓN

Pruebas y exámenes parciales (60%)

Prácticas y trabajos entregados (30%)

Asistencia y participación activa en la clases, actividades académicas o visitas guiadas (10%)

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

<http://earthsecurity.org/earth-security-index/>

<http://www.earthinstitute.columbia.edu/sections/view/9>

<http://www.rimd.org/organizacion.php?id=418>

<https://www.gfdrr.org/>

http://ec.europa.eu/echo/_en

http://www.nato.int/cps/en/natohq/topics_117757.htm

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE:

Material disponible en el campus virtual