

Curso Académico 2017-18

MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

Ficha Docente

RECUPERACIÓN TRAS UN DESASTRE

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): RECUPERACIÓN TRAS UN DESASTRE (608446)

Créditos: 5

Créditos presenciales: 2

Créditos no presenciales: 3

Semestre: 2

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

Curso: 1

Semestre: 2

Carácter: OBLIGATORIA

Duración/es: Semestral (actas en Jun. y Sep.)

Módulo/Materia: MÓDULO 1 OBLIGATORIO: ANÁLISIS DE RIESGOS Y GESTIÓN DE LA RESPUESTA A UN DESASTRE

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Universidad	Correo
MANUEL MUÑOZ LÓPEZ	Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica	Facultad De Psicología	UCM	mmunozlo@ucm.es
RUBEN LAÍNA	Ingeniería y Gestión Forestal y Ambiental	E.T.S. Montes, Forestal y Medio Natural	UPM	ruben.laina@upm.es
FERNANDO RODRÍGUEZ LÓPEZ	Ingeniería Civil: Construcción	E.T.S. Caminos, Canales y Puertos	UPM	fernando.rodriquezl@upm.es

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

Recuperación psico-social y de salud mental.

Recuperación socio-sanitaria: evaluación de situación y priorización de necesidades; evaluación de recursos; capacidades y estrategias de afrontamiento; organización de medios disponibles.

Recuperación de infraestructuras y redes de suministro.

Transición de la recuperación al desarrollo especialmente enfocado a países en vías de desarrollo

REQUISITOS:

No hay.

OBJETIVOS:

Conocimiento sobre la respuesta psicosocial y de salud mental en los afectados por situaciones de desastre así como sobre los procesos de recuperación esperables tras el mismo. Conocimiento sobre las posibles complicaciones en dichos procesos de recuperación.

Identificación de grupos especialmente vulnerables y conocimiento sobre las necesidades específicas de los mismos. Reacción ante situaciones no previstas en la recuperación y rehabilitación. Indicadores y metodología de la evaluación de los efectos y las decisiones.

Evaluación de las acciones de recuperación y rehabilitación. Acciones programadas y de improvisación. Conocimiento de los procesos e instrumentos de recuperación.

COMPETENCIAS:

Básicas:

CB8: - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

Generales:

CG1: Aplicar conocimientos de ciencias sociales, ciencias y tecnologías avanzadas a la práctica profesional o investigadora de la gestión de desastres

Curso Académico 2017-18

MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

Ficha Docente

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

CG4: Incorporar nuevas tecnologías y herramientas avanzadas de la gestión de desastres en sus actividades profesionales

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.

Transversales:

Específicas:

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

CE10: Capacidad para actuar y coordinar acciones de recuperación tras un desastre.

CE12: Capacidad para utilizar la tecnología básica en la gestión de desastres

Otras:

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

1. Introducción a la intervención psicológica tras un desastre.
2. Efectos psicológicos de los desastres.
3. Protocolos de intervención psicológica: protocolo ACERCARSE.
4. Planes de intervención psicológica y de salud mental en catástrofes.
5. Ejemplos de intervención psicológica y social en desastres y emergencias.
6. Salvamento y Recuperación en instalaciones técnicas tras desastres naturales.
7. Organización de la recuperación de viviendas y parques de edificios afectados por un desastre.
8. Recuperación de suministro de agua y saneamiento.
9. Valoración, indemnización y recuperación en las construcciones. Posición del asegurador.
10. Ejemplos de intervención: Recuperación del Edificio Windsor (Madrid) y su entorno urbano.
11. Recuperación de redes de transporte terrestre.
12. Recuperación de zonas costeras afectadas por vertidos.
13. Recuperación tras un incendio forestal: medidas urgentes, medio y largo plazo.

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

30 horas

Clases prácticas:

16 horas

Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

Laboratorios:

Exposiciones:

Presentaciones:

Otras actividades:

4 horas: Visitas externas

(SAMUR Social)

Tutorías

TOTAL:

50 horas (40% presencialidad)

EVALUACIÓN

Asistencia: La asistencia a clase es obligatoria.

Participación y trabajo en clase (40%): Se evaluará la participación en clase. La evaluación será continua y se basará en los trabajos y participación en las clases.

Se realizarán visitas y ejemplos prácticos en los que el alumno deberá mostrar sus habilidades y estrategias.

Examen y/o trabajo final (60%): Cada profesor podrá: pedir un trabajo y/o realizar un examen de la materia impartida.

Curso Académico 2017-18

MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

Ficha Docente

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- García-Vera, M.P., Labrador, M.; Sanz, J. (Eds.) (2014) *Ayuda psicológica a las víctimas de atentados y catástrofes*. Madrid: Editorial Complutense.
- Muñoz, M., Ausín, B., Pérez, E. (2007). [Primeros auxilios psicológicos](#): protocolo ACERCARSE. *Psicología conductual: Revista internacional de psicología clínica y de la salud*, 3, 479-506.
- Martín, L.; Muñoz, M. (2009) *Primeros auxilios psicológicos*. Ed. Síntesis: Madrid.
- El Terremoto de Lorca. Efectos en los edificios. (2013). Consorcio de Compensación de Seguros.
- ATC-20-1 "Field Manual: Post-earthquake Safety Evaluation of buildings". (2005. Second Edition)
- FEMA. Damage Assessment Operations Manual. A Guide to Assessing Damage and Impact; April 5, 2016
- Plan de acción para la recuperación y el desarrollo de HAITÍ. (2013) Grandes tareas inmediatas para el futuro.
- CEPAL (2003), Manual para la evaluación del impacto socioeconómico y ambiental de los Desastres. Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- Evaluación de Daños y Pérdidas ocasionadas por los Desastres. DaLa. (2010). Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento / Banco Mundial

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE:

Material disponible en el campus virtual