RIESGOS NATURALES Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 38822

Créditos ECTS 2

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ANAL. GEOGRAF. REGIONAL Y GEOGRAFIA FISI	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS NATURALES

Contexto de la asignatura

Esta asignatura se inserta en el módulo VI (Planificación de riesgos naturales y gestión de emergencias) que tiene como finalidad capacitar a los estudiantes en la planificación y gestión de emergencias, mediante el conocimiento de los diferentes instrumentos y actuaciones orientados a su prevención, mitigación y gestión de emergencias.

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

-Que el alumnado sepan clasificar los riesgos naturales y explicar los rasgos básicos de cada uno de ellos.
-Que conozcan y sepan aplicar la legislación que afecta a la incorporación del análisis del riesgo en la ordenación del territorio.
-Que conozcan los diferentes planes de ordenación territorial orientados a la reducción de los riesgos naturales.
-Que analicen experiencias de ordenación del territorio para la reducción del riesgo a diferentes escalas de trabajo.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

Tema 1. Riesgos naturales en la ordenación del territorio. Programas y políticas de reducción del riesgo.
Tema 2. Legislación y Planes de ordenación del territorio para la reducción de los riesgos naturales. Análisis de experiencias.
Tema 3. La importancia de la escala local en la planificación del riesgo.

REFERENCIAS BÁSICAS:

-AYALA-CARCEDO, F. J. (2000) "La ordenación del territorio en la prevención de catástrofes naturales y tecnológicas. Bases para un procedimiento técnico-administrativo de evaluación de riesgos para la población", en Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, nº 30 (monográfico sobre "Riesgos Naturales"), Madrid, Asociación de Geógrafos Españoles, pp. 37-49.
-AYALA-CARCEDO, F. J. (2002) "El sofisma de la imprevisibilidad de las inundaciones y la responsabilidad social de los expertos. Un análisis del caso español y sus alternativas", en Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, nº 33, Madrid, Asociación de Geógrafos Españoles, pp. 79-92.
-CALVO GARCÍA-TORNEL, F. (2001) Sociedades y Territorios en riesgo. Barcelona, Ediciones del Serbal.
-FLEISCHHAUER, M., GREIVING, S., & WANCZURA, S. (eds) (2006) Natural Hazards and Spatial Planning in Europe, Versandbuchhandlung & Verlag Dorothea Rohn, Dortmund, 204 pp.
-OLCINA CANTOS, J. (2004) "Riesgo de inundaciones y ordenación del territorio en la escala local. El papel del planeamiento urbano municipal", Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, nº 37 (monográfico "Agua y Ciudad"), Madrid, Asociación de Geógrafos Españoles, pp. 49-84.

REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS:

-OLCINA CANTOS, J. (2006) ¿Riesgos Naturales? I. Sequías e inundaciones. Editorial DaVinci Continental. Colección Geoambiente XXI. Barcelona, 220 p.
-OLCINA CANTOS, J. (2006) ¿Riesgos Naturales? II. Huracanes, sismicidad y temporales. Editorial DaVinci Continental. Colección Geoambiente XXI. Barcelona, 205 p.
-ONU (2004) Living with Risk: A Global Review of Disaster Reduction Initiatives, Nairobi, ISDR.
-RIBAS, A. y SAURI, D. (2006) "De la geografía de los riesgos a las geografías de la vulnerabilidad", en NOGUÉ, J. y ROMERO, J., eds. (2006) Las otras Geografías. Ed. Tirant Lo Blanch. Col. Crónica. Valencia, pp. 285-299.
-SCHMIDT-THOMÉ, P. (edit) (2005) The spatial effects and management of natural and technological hazards in Europe. Luxemburgo. ESPON, (thematic project 1.3.1.).

ENLACES WEB:

-EXCIMAP (2007) Handbook on good Practices forflood mapping in Europe, European Commision, 57 pp. (available on http://ec.europa.eu/environment/water/flood_risk/flood_atlas/pdf/handbook_goodpractice.pdf)
-Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino http://www.mma.es/portal/secciones/acm/aguas_continent_zonas_asoc/prevencion_inundaciones/cartografia_inundables/index.htm

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

-El alumnado entregará un trabajo práctico con análisis de experiencias regionales de planificación territorial y gestión del riesgo.

-Se valorará la participación del alumnado en el aula y en las sesiones de tipo práctico (seminarios y problemas) que se realicen en el marco de la asignatura.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
EXAMEN FINAL	Entrega de un trabajo escrito por parte del alumnado con valoración de los métodos de análisis de riesgo y su incorporación en la ordenación territorial de escala regional y local.	Trabajo escrito	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	-Participación activa del alumnado en los debates que se plantean en cada uno de las unidades temáticas de la asignatura	Participación del alumnado en clase	50