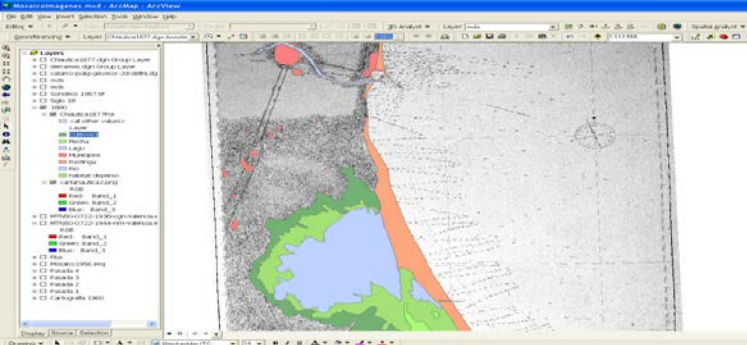




Máster Técnicas para la Gestión del Medio Ambiente y del Territorio:

PROFESORADO:

Albertos Puebla, Juan Miguel
Bochet Soler-Espiauba, Esther
Boira i Maiques, Josep Vicent
Burriel de Orueta, Eugenio L.
Calvo Cases, Adolfo
Camarasa Belmonte, Ana María
Carmona González, Pilar
Carretero Mediavilla, Mercedes
del Romero Renau, Luis
Diez Torrijos, Ignacio
Esribano Pizarro, Jaime
Estrela Navarro, María José
Farinós Dasí, Joaquín
García-Fayos Poveda, Patricio
Hermosilla Pla, Jorge
Iranzo García, Emilio
López García, María José
López Sancho, José Luis
Maestro Cano, Ignacio Carlos
Marín Ferreiro, Blanca
Martínez Capel, Francisco
Mateu Bellés, Juan F.

Membrado Tena, Joan Carles
Pardo Pascual, Josep E.
Pérez Cueva, Alejandro
Pitarch Garrido, María Dolores
Romero González, Joan
Ruiz Pérez, José Miguel
Salom Carrasco, Julia
Sanchis Ibor, Carles
Segura Beltrán, Francesca
Uceda I Maza, Francesc Xavier



Organización: Departamento de Geografía.
Lugar impartición: Facultad de Geografía e Historia.
(Universitat de València).

Área Académica: Ciencias Sociales.

Comisión Académica de Máster:

Eugenio Burriel: eugenio.l.burriel@uv.es

Adolfo Calvo: adolfo.calvo@uv.es

Joaquín Farinós: farinosj@uv.es

Julia Salom: julia.salom@uv.es

Emilio Iranzo: emilio.iranzo-garcia@uv.es

Dirección / Coordinación:

Francisca Segura: Francisca.Segura@uv.es

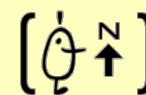
Director del departamento de Geografía:

Juan Piqueras Haba: juan.piqueras@uv.es

Información académica y administrativa:
<http://www.uv.es/postgrado>. postgrado@uv.es

Información administrativa:
Nieves Domínguez: nieves.dominguez@uv.es

Programa de doctorado:
Programa de Doctorat en Geografia i Història del Mediterrani
des de la Prehistòria a l'Edat Moderna
Contacto: doctorado@uv.es



VNIVERSITAT
D VALÈNCIA

CAMPUS BLASCO IBAÑEZ
Facultad de Geografía e Historia
Avenida de Blasco Ibáñez, 28. 46010 Valencia





PRESENTACIÓN:

El Máster oficial Universitario en Técnicas para la Gestión del Medio Ambiente y Territorio ofrece una formación avanzada e integral en el conocimiento del territorio y en sus técnicas de análisis y gestión, en relación a la problemática medioambiental y la ordenación territorial.

¿A QUIEN VA DIRIGIDO?

Estudiantes procedentes de distintos grados (Geografía, Ciencias ambientales, Biología, Economía, Ingeniería o Arquitectura) que deseen integrarse en el ámbito laboral correspondiente (empresa privada o administración pública) como a profesionales en ejercicio que precisen actualizar y mejorar su cualificación; Proporciona, igualmente, las metodologías y contenidos necesarios para iniciarse en la investigación y emprender un doctorado en este campo.

REQUISITOS GENERALES DE ACCESO:

Los solicitantes han de estar en posesión de algún de los siguientes títulos:

- ✓ Título universitario oficial español.
- ✓ Título de educación superior extranjero ya homologado.
- ✓ Título universitario oficial expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).
- ✓ Título oficial conforme con los sistemas educativos ajenos al EEES.

PLAN DE ESTUDIOS:

Horario de clases:

Martes, Miércoles y Jueves de 16:00 a 20:00 h

MODULOS OBLIGATORIOS	
Módulo	Créditos
Sistemas naturales y de sociedad.	14 ECTS
Técnicas para el análisis y el procesamiento de la información geográfica.	14 ECTS
Trabajo fin de máster.	6 ECTS
Prácticas externas.	6 ECTS

ITINERARIO A	
Módulo	Créditos
El medio físico. Trabajo de campo y cartografía.	10 ECTS
Restauración del medio natural y análisis de las alteraciones climáticas.	10 ECTS

ITINERARIO B	
Módulo	Créditos
Técnicas cualitativas y cuantitativas para la planificación y gestión territorial.	10 ECTS
Técnicas de modelización y sistemas de información geográfica.	10 ECTS

CONTENIDOS:

✓ Problemas ambientales. Acción antrópica y cambio ambiental. Contenido, regulación y práctica de la planificación territorial. El gobierno del territorio en España. Gobernanza territorial democrática en un Estado compuesto.

✓ Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica en el análisis y la gestión del medio ambiente y el territorio. Confección de cartografía temática ambiental. Análisis del paisaje. Trabajo de campo.

✓ La planificación pública del medio ambiente y el territorio. Agenda 21. Espacios naturales protegidos. Protección del paisaje. Planes de movilidad sostenible.

✓ Técnicas cualitativas y cuantitativas para la planificación y gestión territoriales. Sistemas de Información Territorial. Integración y organización en bases de datos para la planificación y gestión territorial.

✓ Procesos de erosión y respuesta de los sistemas a las modificaciones antrópicas. Técnicas de gestión y restauración de vertientes.

✓ Procesos costeros. Gestión de playas, dunas, deltas y humedales. Cambio del nivel del mar. Alteraciones inducidas por el desarrollo urbanístico y las obras de ingeniería.

✓ Procesos y dinámica fluvial. Análisis de los sistemas fluviales mediterráneos y gestión sostenible de ríos. Artificialización de cauces. Riesgos de inundación y restauración fluvial.

✓ Cambio climático, Técnicas de teledetección y SIG aplicadas al estudio de sucesos climatológicos e hidrológicos extremos. Precipitaciones torrenciales y sequías.