

<i>assignatura:</i>	GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA
<i>codi:</i>	21660
<i>professor/a:</i>	Manuel de Miró i Orell, David Molina Gallart i Jordi Nadal i Tersa
<i>cicle:</i>	segon
<i>quadrimestre:</i>	anual
<i>crèdits:</i>	10
<i>tipus:</i>	troncal
<i>horari de classe:</i>	grup 1: dilluns i dimecres, 8:30-10:00 grup 2: dilluns i dimecres, 15:00-16:30
<i>atenció alumnes:</i>	Manuel de Miró i Orell: dilluns i dimecres, 10-11:30 i 16:30-18:00 David Molina Gallart: dijous, 10:30-11:30 i 16:30-17:30

OBJECTIUS

Tracta d'una banda de l'estudi dels sòls i la seva dinàmica, dels processos d'erosió que comporten pèrdua o guany de sòl i d'altra banda de l'avaluació de la qualitat del paisatge del territori. Inclou l'aprenentatge de mètodes i tècniques d'anàlisi i la seva expressió cartogràfica. Aquesta assignatura es complementa amb el **Pràcticum de geografia IX** (codi 22851), en el si de la qual es realitzen les sortides de camp. Per tant, és imprescindible matricular-se de totes dues assignatures alhora.

TEMARI

Meteorització de les roques
Sòls Processos d'erosió als vessants
Equació Universal de Pèrdua de Sòl
Processos d'erosió fluvial
Avaluació de condicions de visibilitat i qualitat visual del paisatge (models)

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

COBERTERA, E. (1993), *Edafología aplicada*. Madrid, Càtedra.
HUDSON, N. (1982), *Conservación del suelo*. Revertè.
MOPU (1984), *Curso sobre evaluaciones de impacto ambiental*.
MOPT (1991), *Guía para la elaboración de estudios del medio físico. Contenido y metodología*.
TRAGSA & TRAGSATEC (1994), *Restauración hidrológico-forestal de cuencas y control de la erosión*.

AVALUACIÓ DEL CURS

Per a superar l'assignatura, es tindran en compte aquests criteris:

- Assitència a classe
- Participació en ella
- Sortides de camp
- Pràctiques d'aula realitzades
- Treball final (que es realitzarà coordinat amb el Pràcticum IX).