



XXII Edició de la Universitat d'Estiu de Gandia

Des del Saber Divers

La matrícula començarà el 16 de maig

<http://www.uv.es/ueg>

CURS 5. BIODIVERSITAT MARINA: ÚS I GESTIÓ

Del 11 al 15 de juliol

Lloc. Casa de Cultura *Marqués de González de Quirós*

Coordinador: Juan Antonio Raga Esteve. Professor de Zoologia de la UVEG.

Contingut del curs: Els mars estan sofrint, al llarg de les últimes dècades, una elevada pressió per les activitats humanes. Per aquesta raó cal conèixer l'estat actual dels seus recursos naturals i, en particular, de la seua diversitat biològica, a fi de poder establir mesures de protecció i de conservació, en uns casos, o per millorar i reconduir alguns processos industrials cap a un desenvolupament sostenible. Al llarg del curs es pretén realitzar una revisió sobre l'estat actual i els problemes de la conservació de la diversitat biològica del Mediterrani, tant de les seues espècies amenaçades com dels seus ecosistemes més fràgils. Per exposar, igualment, les mesures proposades tant a Espanya com en el conjunt de les aigües mediterrànies, encaminades a la seua protecció, i també al seu ús i gestió. De la mateixa manera s'exposaran algunes de les tècniques més noves en l'estudi dels ecosistemes marins que permeten obtenir informació subaquàtica, aèria o des de l'espai de paràmetres oceanogràfics per entendre i aprofitar millor els recursos marins. Finalment es presentaran mètodes innovadors per al millor maneig, gestió i producció dels recursos marins vius. En aquest sentit, es presentarà la utilització de marcadors biològics per determinar la traçabilitat de les pesqueries o l'ús de vacunes per millorar la producció en piscicultura.

Àrea acadèmica: Bàsiques.

Dilluns 11 de juliol (12.00 a 14.00)

"Estat actual de les espècies protegides del Mediterrani".

Juan A. Raga. Professor de Zoologia de la UVEG.

Dimarts 12 de juliol (12.00 a 14.00)

"Té sentit fer reserves marines?"

Enrique Macpherson. Professor d'Investigació del CSIC.

Dimecres 13 de juliol (12.00 a 14.00)

"Tècniques de teledetecció aplicades als estudis marins".

Vicente Caselles. Professor de Termodinàmica de la UVEG.

Dijous 14 de juliol (12.00 a 14.00)

"Noves tècniques en pesqueries: aplicació de biomarcadores en peixos"

Juan A. Balbuena. Professor de Zoologia de la UVEG.

Divendres 15 de juliol (12.00 a 14.00)

"Noves tècniques en aqüicultura: vacunes i resposta immune en peixos"

Carmen Amaro. Professora de Microbiologia de la UVEG.