



ECOLOGY (2015-16)

GENERAL INFORMATION

Code 26521

ECTS Credits 6

Departments and areas

Department	Area	Area	Report R.
ECOLOGY	ECOLOGY	YES	YES

Studies

DEGREE IN MARINE SCIENCES

DEGREE IN BIOLOGY

Context of subject

En esta asignatura se establecerán los fundamentos teóricos que explican los condicionantes de la vida en medios terrestres y acuáticos, así como las adaptaciones de los organismos a sus características.

Se aborda el estudio de la estructura de los ecosistemas y cómo ésta varía en el espacio y en el tiempo. Se estudia la transferencia de materia y energía en el ecosistema y niveles superiores de organización. Finalmente se analizan los efectos de la acción del hombre en el ambiente, discutiendo posibles estrategias para buscar la explotación sostenible de los ecosistemas. Estos conceptos teóricos serán ilustrados con estudios de casos prácticos y temas de actualidad. Estos conocimientos suponen la base de disciplinas profesionales, tales como la conservación del territorio, restauración de ecosistemas, silvicultura, gestión de espacios naturales, evaluación de impacto ambiental, etc.



OBJECTIVES

Subject objectives/competences (2015-16)



CONTENTS

Theoretical and practical contents (2015-16)



EVALUATION

Instruments and criteria of Evaluation 2015-16

Type	Criterion	Description	Ponderation
FINAL TEST	Examen final de la asignatura (test, desarrollo, y problemas), sobre los contenidos teóricos y problemas	Prueba Final	50
ACTIVITIES OF EVALUATION DURING THE SEMESTER			14
ACTIVITIES OF EVALUATION DURING THE SEMESTER			1
ACTIVITIES OF EVALUATION DURING THE SEMESTER			23
ACTIVITIES OF EVALUATION DURING THE SEMESTER			12