



Universitat de Lleida

DEGREE CURRICULUM  
**ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT AND IMPACT  
ASSESSMENT**

Coordination: TEIRA ESMATGES, MARIA ROSA

Academic year 2023-24

## Subject's general information

<b>Subject name</b>	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND IMPACT ASSESSMENT			
<b>Code</b>	102595			
<b>Semester</b>	2nd Q(SEMESTER) CONTINUED EVALUATION			
<b>Typology</b>	<b>Degree</b>	<b>Course</b>	<b>Character</b>	<b>Modality</b>
	Bachelor's Degree in Agricultural and Food Engineering	4	COMPULSORY	Attendance-based
<b>Course number of credits (ECTS)</b>	6			
<b>Type of activity, credits, and groups</b>	<b>Activity type</b>	PRALAB	PRAULA	TEORIA
	<b>Number of credits</b>	2	0.6	3.4
	<b>Number of groups</b>	1	1	1
<b>Coordination</b>	TEIRA ESMATGES, MARIA ROSA			
<b>Department</b>	ENVIRONMENT AND SOIL SCIENCES AND CHEMISTRY			
<b>Important information on data processing</b>	Consult <a href="#">this link</a> for more information.			

Teaching staff	E-mail addresses	Credits taught by teacher	Office and hour of attention
MALLOL CASALS, MARIA PILAR	pilar.mallol@udl.cat	1,4	
TEIRA ESMATGES, MARIA ROSA	rosa.teira@udl.cat	4,6	

## Bibliography

### Basic literature

CADENAS DEL LLANO, F. 1998. Restauración hidrológico forestal de cuencas y control de la erosión TRAGSA, TRAGSATEC, Ministerio de Medio Ambiente. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid.

FULLANA PALMER, P. 1997. Análisis del ciclo de vida. Rubes editorial S.L. Barcelona. GUIA DOCENT: GESTIÓ AMBIENTAL DE L'ACTIVITAT ... 2013-14 6

Iniciació a l'avaluació del Cicle de Vida (1996)

JENSEN, A.A. et al. (European Environment Agency). 1998. Life Cycle Assessment (LCA) : a guide to approaches, experiences and information sources. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities. Environmental issues series 6. pp 119

LaGro James A. 2008. Site analysis: a contextual approach to sustainable land planning and site design. John Wiley & Sons.371 pp.

Manual d'ecogestió. Núm 3. Disseny i aplicació d'un programa de bones pràctiques ambientals a la indústria (2000)

Manuels d'ecogestió. Núm 1. Diagnosi ambiental d'oportunitats de minimització (1999)

Manuels d'ecogestió. Núm 2. Guia pràctica per a la implantació d'un sistema de gestió ambiental (2000)

Margalef, R. (1982): Limnología. Ed . Omega. Barcelona. 1010 pp

McKenzie N. J. McKenzie, M. J. Grundy, R. Webster, and A. J. Ringrose-Voase (eds): Guidelines for Surveying Soil and Land Resources. CSIRO Publishing, Melbourne, Australia, 2008, 2nd edition, xiv + 557 pp.

Ministerio de Medio ambiente. VVAA. 2006. Guía para la elaboración de estudios del medio físico. Centro de publicaciones. 917 pp.

MOPT. 1989. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental.1. Carreteras y Ferrocarriles. Centro de publicaciones. Secretaría General Técnica MOPT.

MOPT. 1989. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental.2. Grandes Presas. Centro de publicaciones. Secretaría General Técnica MOPT.

MOPT. 1989. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental.3. Repoblaciones Forestales. Centro de publicaciones. Secretaría General Técnica MOPT.

Randolph J. 2004. Environmental Land Use Planning and Management. Island Press. 664 pp.

Villar, J.M. (Ed.) 2013. Gestió del territori i recursos agraris. Quaderns DMACS 40. Departament de Medi

Wetzel, R.G. (1980): Limnología. Ed. Omega. Barcelona.

## Complementary literature

GÓMEZ OREA, D., GÓMEZ VILLARINO, M. 2007. Consultoría e Ingeniería Ambiental. Planes, programas, proyectos, Estudios, Instrumentos de Control Ambiental, Dirección y Ejecución Ambiental de Obra, Gestión Ambiental de Actividades. Mundi-Prensa, Madrid.

GÓMEZ OREA, D. 2007. Evaluación Ambiental Estratégica. Mundi-Prensa, Madrid.