

Grado en CIENCIAS AMBIENTALES

Actividades formativas y Metodologías docentes

MATERIAS

BIOLOGÍA																	Metodología: M1,M6,M7,M9,M13, M17		DATOS EN APLIC. RUCT	
Asig.	Biología				Botánica				Zoología								Total horas	% presen.		
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.		
A1	3	75	30	45	3,2	80	32	48	3,2	80	32	48	0	0	0	0	235	40%		
A2	2,8	70	28	42	2,6	65	26	39	2,6	65	26	39	0	0	0	0	200	40%		
A3	0,2	5	2	3	0,2	5	2	3	0,2	5	2	3	0	0	0	0	15	40%		
A4																				
A6		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	#iDIV/0!		
FÍSICA																	Metodología: M1, M9, M11,M17		450	
Asig.	Física																Total horas	% presen.		
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.		
A1	5,8	145	58	87	0	0	0	0									145	40%		
A2	3	75	30	45	0	0	0	0									75	40%		
A3	0,2	5	2	3	0	0	0	0									5	40%		
A4																				
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!		
GEOLOGÍA																	Metodología: M1,M2,M6,M7,M9,M10,M11,M13,M17		225	
Asig.	Geología				Médio físico				Hidrología e hidrogeología								Total horas	% presen.		
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.		
A1	3	75	30	45	3	75	30	45	3	75	30	45			0	0	0	225	40%	
A2	2,8	70	28	42	2,8	70	28	42	2,8	70	28	42			0	0	0	210	40%	
A3	0,2	5	2	3	0,2	5	2	3	0,2	5	2	3			0	0	0	15	40%	
A4																				
A6		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	#iDIV/0!		
MATEMÁTICAS																	Metodología: M1,M6,M10,M17		450	
Asig.	Matemáticas																Total horas	% presen.		
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.		

A1	5	125	50	75		0	0	0										125	40%
A2	3,6	90	36	54		0	0	0										90	40%
A3	0,2	5	2	3		0	0	0										5	40%
A4																			
A6		0	0	0														0	#iDIV/0!

QUÍMICA Metodologías: **M1,M7,M9,M17** 225 220

Asig.	Química																		
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.	
A1	3,8	95	38	57		0	0	0		0	0	0		0	0	0		95	40%
A2	2	50	20	30		0	0	0		0	0	0		0	0	0		50	40%
A3	0,2	5	2	3		0	0	0		0	0	0		0	0	0		5	40%
A4																			
A6		0	0	0														0	#iDIV/0!

Administración y legislación ambiental Metodologías: **M1,M2,M3,M4,M6,M7,M13,M17,M18** 150

Asig.	Administración y legislación ambiental																		
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.	
A1	4,4	110	44	66														110	40%
A2	1,4	35	14	21														35	40%
A3	0,2	5	2	3														5	40%
A4		0	0	0														0	#iDIV/0!
A6		0	0	0														0	#iDIV/0!

Población, territorio y medio ambiente Metodologías: **M1,M7,M10,M17** 6 150

Asig.	Población, territorio y medio ambiente																		
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.	
A1	3	75	30	45														75	40%
A2	2,8	70	28	42														70	40%
A3	0,2	5	2	3														5	40%
A4		0	0	0														0	#iDIV/0!
A6		0	0	0														0	#iDIV/0!

Economía de los recursos naturales y del medio ambiente Metodologías: **M1,M7,M17** 6 150

Asig.	Economía de los recursos naturales y del medio ambiente																		
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.	
A1	3,2	80	32	48														80	40%

A2	2,6	65	26	39																65	40%
A3	0,2	5	2	3																5	40%
A4		0	0	0																0	#iDIV/0!
A6		0	0	0																0	#iDIV/0!

Bases de la ingeniería ambiental Metodologías: M1,M7,M9,M13,M17 6 150

Asig.	Bases de la ingeniería ambiental																Total horas	% presen.			
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.			
A1	2,8	70	28	42																70	40%
A2	3	75	30	45																75	40%
A3	0,2	5	2	3																5	40%
A4		0	0	0																0	#iDIV/0!
A6		0	0	0																0	#iDIV/0!

Gestión y tratamiento de residuos y suelos Metodologías: M1,M7,M10,M13,M17 6 150

Asig.	Gestión y tratamiento de residuos y suelos																Total horas	% presen.			
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.			
A1	3,8	95	38	57																95	40%
A2	2	50	20	30																50	40%
A3	0,2	5	2	3																5	40%
A4		0	0	0																0	#iDIV/0!
A6		0	0	0																0	#iDIV/0!

Tratamiento de efluentes líquidos y gaseosos Metodologías: M1,M7,M9,M13,M17 6 150

Asig.	Tratamiento de efluentes líquidos y gaseosos																Total horas	% presen.			
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.			
A1	3,4	85	34	51																85	40%
A2	2,4	60	24	36																60	40%
A3	0,2	5	2	3																5	40%
A4		0	0	0																0	#iDIV/0!
A6		0	0	0																0	#iDIV/0!

Rehabilitación y restauración ambiental Metodologías: M1,M7, M9, M10, M11, M13,M17 6 150

Asig.	Rehabilitación y restauración ambiental																Total horas	% presen.			
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.			
A1	3	75	30	45																75	40%
A2	2,8	70	28	42																70	40%

A4		0	0	0													0	#iDIV/0!
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!
Evaluación de impacto ambiental					Metodologías: M1, M7, M10, M13, M17											6	150	
Asig.	Evaluación de impacto ambiental																	
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.
A1	2,8	70	28	42													70	40%
A2	3	75	30	45													75	40%
A3	0,2	5	2	3													5	40%
A4		0	0	0													0	#iDIV/0!
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!
Sistemas de gestión ambiental					Metodologías: M1, M7, M17											6	150	
Asig.	Sistemas de gestión ambiental																	
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.
A1	3,8	95	38	57													95	40%
A2	2	50	20	30													50	40%
A3	0,2	5	2	3													5	40%
A4		0	0	0													0	#iDIV/0!
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!
Gestión y conservación de recursos y riesgos					Metodologías: M1, M7, M9, M13, M17											6	150	
Asig.	Gestión y conservación de recursos y riesgos biológicos																	
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.
A1	3	75	30	45													75	40%
A2	2,8	70	28	42													70	40%
A3	0,2	5	2	3													5	40%
A4		0	0	0													0	#iDIV/0!
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!
Gestión y conservación de recursos y riesgos					Metodologías: M1, M9, M13, M17											6	150	
Asig.	Gestión y conservación de recursos y riesgos geológicos																	
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	ECTS	Horas	H.presen	H. trab. a	ECTS	Horas	H.preser	H. trab. a	Total horas	% presen.
A1	3	75	30	45													75	40%
A2	2,8	70	28	42													70	40%
A3	0,2	5	2	3													5	40%
A4		0	0	0													0	#iDIV/0!

A6		0	0	0													0	#iDIV/0!		
Estadística aplicada al medio ambiente				Metodologías: M1,M2,M6,M7,M10,M14,M18												6	150			
Asig.	Estadística aplicada al medio ambiente																			
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.		
A1	4,2	105	42	63													105	40%		
A2	1,6	40	16	24													40	40%		
A3	0,2	5	2	3													5	40%		
A4		0	0	0													0	#iDIV/0!		
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!		
Análisis químico instrumental				Metodologías: M1,M7,M9,M17												6	150			
Asig.	Análisis químico instrumental																			
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.		
A1	3	75	30	45													75	40%		
A2	2,8	70	28	42													70	40%		
A3	0,2	5	2	3													5	40%		
A4		0	0	0													0	#iDIV/0!		
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!		
Sistemas de información ambiental				Metodología: M1,M7,M9,M10,M13,M17												6	150			
Asig.	Sistemas de información ambiental																			
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.		
A1	3	75	30	45													75	40%		
A2	2,8	70	28	42													70	40%		
A3	0,2	5	2	3													5	40%		
A4		0	0	0													0	#iDIV/0!		
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!		
Elaboración y gestión de proyectos ambientales				Metodologías: M1,M10,M11,M12,M17												6	150			
Asig.	Elaboración y gestión de proyectos ambientales																			
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.		
A1	3	75	30	45													75	40%		
A2	2,8	70	28	42													70	40%		
A3	0,2	5	2	3													5	40%		
A4		0	0	0													0	#iDIV/0!		
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!		

Trabajo Fin de Grado					Metodologías: M14,M18,M21,M22										6	150		
Asig.	Trabajo Fin de Grado																Total horas	% presen.
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.
A1		0	0	0													0	#¡DIV/0!
A2		0	0	0													0	#¡DIV/0!
A3	0,2	5	5	0													5	100%
A4		0	0	0													0	#¡DIV/0!
A5	11,8	295	0	295													295	0%
Edafología					Metodologías: M1,M6,M7,M9,M10,M11,M12,M13,M17										12	300		
Asig.	Edafología																Total horas	% presen.
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.
A1	3	75	30	45													75	40%
A2	2,8	70	28	42													70	40%
A3	0,2	5	2	3													5	40%
A4		0	0	0													0	#¡DIV/0!
A6		0	0	0													0	#¡DIV/0!
Meteorología y climatología					Metodologías: M1, M2, M3, M7,M8,M9, M12, M14,M15,M17										6	150		
Asig.	Meteorología y climatología																Total horas	% presen.
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.
A1	4,2	105	42	63													105	40%
A2	1,6	40	16	24													40	40%
A3	0,2	5	2	3													5	40%
A4		0	0	0													0	#¡DIV/0!
A6		0	0	0													0	#¡DIV/0!
Microbiología					Metodologías: M1,M9,M17										6	150		
Asig.	Microbiología																Total horas	% presen.
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.
A1	4	100	40	60													100	40%
A2	1,8	45	18	27													45	40%
A3	0,2	5	2	3													5	40%
A4		0	0	0													0	#¡DIV/0!
A6		0	0	0													0	#¡DIV/0!
Ecología					Metodología: M1, M7, M9, M10, M13,M17										#¡REF!	150		

Asig.	Ecología I				Ecología II													
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.
A1	3	75	30	45	3	75	30	45									150	40%
A2	2,8	70	28	42	2,8	70	28	42									140	40%
A3	0,2	5	2	3	0,2	5	2	3									10	40%
A4		0	0	0		0	0	0									0	#iDIV/0!
A6		0	0	0		0	0	0									0	#iDIV/0!

Evaluación de la contaminación en suelos y aguas Metodología: M1,M7,M9,M17 300

Asig.	Evaluación de la contaminación en suelos y aguas																	
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.
A1	3	75	30	45													75	40%
A2	2,8	70	28	42													70	40%
A3	0,2	5	2	3													5	40%
A4		0	0	0													0	#iDIV/0!
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!

Contaminaciones físicas del medio ambiente Metodología: M1, M9, M11,M17 6 150

Asig.	Contaminaciones físicas del medio ambiente																	
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.
A1	4,4	110	44	66													110	40%
A2	1,4	35	14	21													35	40%
A3	0,2	5	2	3													5	40%
A4		0	0	0													0	#iDIV/0!
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!

Educación ambiental Metodologías: M1, M7, M10, M13,M17 6 150

Asig.	Educación ambiental																	
Act.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	ECTS	Horas	H.presen.	H. trab.	Total horas	% presen.
A1	2,4	60	24	36													60	40%
A2	3,4	85	34	51													85	40%
A3	0,2	5	2	3													5	40%
A4		0	0	0													0	#iDIV/0!
A6		0	0	0													0	#iDIV/0!

Química ambiental Metodologías: M1,M7,M9,M13,M17 6 150

Asig.	Química ambiental													
-------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

