

Profesor	Universidad/Centro	Perfil Investigador	Tema	Contenidos	Asignatura	ECTS tema	ECTS asignatura
José Manuel Gil Márquez	UMA	Hidrología básica	1	El agua y el ciclo hidrológico	Bases conceptuales	2	8
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Variables hidrológicas					
Matías Mudarra Martínez	UMA	Balance hidrológico	2	Las aguas superficiales		2	
Andrés Díez Herrero	IGME	Inundaciones					
Luciano Martins	IGME	Inundaciones	3	Las aguas subterráneas		2	
Pablo Jiménez Gavilán	UMA	Escorrentía superficial					
Manuel Argamasilla Ruiz	CETAQUA	Modelos hidrológicos	4	Composición química, isotópica y microbiológica del agua	2		
Bartolomé Andreu Navarro	UMA	Hidrogeología básica					
Matías Mudarra Martínez	UMA	Hidráulica de captaciones	5	Monitorización y registro de datos	2,5		
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Hidrogeología básica					
Iñaki Vadillo Pérez	UMA	Hidroquímica	6	Cartografía hidrológica ambiental	2		
Sergio Cañete Hidalgo	UMA	Isótopos y radiactividad ambiental					
Juan José Borrego García	UMA	Microbiología de aguas	7	Recursos hídricos en rocas duras	1,5		
Pablo Jiménez Gavilán	UMA	Hidrogeología					
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Hidrogeología	8	Recursos hídricos en medios detríticos	2		
Jesús Vías Martínez	UMA	Sistemas de información geográfica					
Francisco Moral Martos	UPO	Hidrogeología	9	Recursos hídricos en rocas karstificables	2		
Eulogio Pardo Igúzquiza	IGME	Teledetección y geostatística					
Jesús Vías Martínez	UMA	Sistemas de información geográfica	10	Acuíferos costeros	1,5		
Enrique Aracil Avila	UCM / AGS	Geofísica					
Matías Mudarra Martínez	UMA	Cartografía temática	Práctica de campo			0,5	
Jorge Molinero Huget	Amphos 21 / UPC	Hidrogeología de rocas plutónicas	11	Calidad natural del agua	Investigación sobre recursos hídricos en distintos tipos de medio	1,5	8
Mª del Carmen Cabrera Santana	ULPGC	Hidrogeología de rocas plutónicas					
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Hidrogeología de medios detríticos	12	Contaminación de aguas		2	
José Benavente Herrera	UGR	Hidrogeología de medios detríticos					
Mari Carmen Hidalgo Estévez	UJA	Hidrogeología de medios detríticos	13	Prevenición de la contaminación y protección de las aguas subterráneas		1,5	
Pedro Martínez Santos	UCM	Modelización hidrogeológica					
Cristina Liñán Baena	UMA / Cueva Nerja	Hidrogeología kárstica	14	El agua en los Espacios Naturales Protegidos	2		
Bartolomé Andreu Navarro	UMA	Hidrogeología kárstica					
Matías Mudarra Martínez	UMA	Hidrogeología kárstica	15	Contexto hidrológico de humedales	0,5		
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Hidrogeología kárstica					
Pedro Martínez Santos	UCM	Modelización hidrogeológica	16	Gestión de Recursos Hídricos	2,5		
Francisco Carrasco Cantos	UMA	Hidrogeología acuíferos costeros					
Francisco Javier Elorza Tenreiro	UPM	Modelización hidrogeológica	17	Captación de aguas subterráneas	1,5		
Cristina Liñán Baena	UMA / Cueva Nerja	Hidrogeología en distintos medios					
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Hidrogeología en distintos medios	Práctica de campo			1	
Iñaki Vadillo Pérez	UMA	Gestión de recursos hídricos	Práctica de campo			0,5	
Luis Moreno Merino	IGME	Calidad de aguas, autodepuración	18	El agua en los Espacios Naturales Protegidos	2		
Manuel Ollas Alvarez	UHU	Calidad y contaminación de aguas					
Lucila Candela Liedó	UPC	Contaminantes emergentes	19	El agua en los Espacios Naturales Protegidos	2		
Ignacio Morell Evangelista	UJI	Contaminación de aguas					
Iñaki Vadillo Pérez	UMA	Contaminación de aguas	20	El agua en los Espacios Naturales Protegidos	2		
Mª Jesús Perles Rosello	UMA	Vulnerabilidad del medio humano					
Bartolomé Andreu Navarro	UMA	Vulnerabilidad a la contaminación	21	El agua en los Espacios Naturales Protegidos	2		
Ana Isabel Marín Guerrero	ETC-UMA	Perímetros de protección					
Jesús Vías Martínez	UMA	Peligros de contaminación	22	El agua en los Espacios Naturales Protegidos	2		
Luis Linares Girela	Academia Malagueña de Ciencias	Hidrogeología de humedales					
Matías Mudarra Martínez	UMA	Contexto hidrológico de humedales	23	El agua en los Espacios Naturales Protegidos	2		
Manuel Rendón Martos	Con. Medio Ambiente y Ordenación Territorio	Gestión de humedales					
Luis Cruz Pizarro	UGR	Ecología de humedales	24	El agua en los Espacios Naturales Protegidos	2		
José Benavente Herrera	UGR	Hidroquímica e isótopos					
Juan Carlos Rubio Campos	IGME	Itinerarios hidrogeológicos por ENP	25	El agua en los Espacios Naturales Protegidos	2		
Claus Kohfahl	IGME	Hidrogeología de ENP					
Antonio Castillo Martín	CSIC	Patrimonio hidrológico	26	El agua en los Espacios Naturales Protegidos	2		
José Manuel Gil Márquez	UMA	Contexto hidrológico de humedales					
Luis Linares Girela	Academia Malagueña de Ciencias	Hidrogeología de humedales	Práctica de campo			0,5	
Pablo Jiménez Gavilán	UMA	Planificación hidrológica	27	Gestión de Recursos Hídricos	2,5		
José Miguel Andreu Rodes	UA	Sobreexplotación de acuíferos					
Esther Sánchez Sánchez	Canal de Isabel II	Gestión de aguas subterráneas	28	Gestión de Recursos Hídricos	2,5		
José Alonso Aguilar Jiménez	EMASA	Depuración y reutilización de aguas					
Manuel Argamasilla Ruiz	CETAQUA	Modelización de uso conjunto	29	Gestión de Recursos Hídricos	2,5		
Gustavo Calero Díaz	HIDRALIA	I+D+i en apoyo a la gestión hídrica					
Juan A. López-Geta	Club del Agua Subterránea	Gestión de aguas	30	Gestión de Recursos Hídricos	2,5		
Juan Miguel Ibáñez Real	Acosol	Desalinización de agua de mar					
Sergio Martos Rosillo	IGME	Perforación e instalación de sondeos	31	Captación de aguas subterráneas	1,5		
Eduardo Lupiani Moreno	AQUALOGY	Estudios para captación de agua					
Ángel Cantudo Muñoz	AQUALOGY	Testificación geofísica de sondeos	32	Captación de aguas subterráneas	1,5		
José Benavente Herrera	UGR	Agua en las cuencas mediterráneas					
María Luisa Calvache Quesada	UGR	Agua en las cuencas mediterráneas	Práctica de campo			1	
Matías Mudarra Martínez	UMA	Agua en las cuencas mediterráneas	Práctica de campo			1	
Pablo Jiménez Gavilán	UMA	Proyectos de Planificación hidrológica	33	El agua en los estudios de evaluación de impacto ambiental	1,5		
Cristina Liñán Baena	UMA / Cueva Nerja	Proyectos interdisciplinarios					
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Agua en las cuencas mediterráneas	34	El agua en los estudios de evaluación de impacto ambiental	1,5		
Manuel López Rodríguez	Agencia Andaluza del Medio Ambiente y Agua	Planificación hidrológica					
Juan José Durán Valsero	IGME	Impacto ambiental de infraestructuras	35	El agua en los estudios de evaluación de impacto ambiental	1,5		
Antonio Fermín Castro Gámez	Con. Medio Ambiente y Ordenación Territorio	Depósitos de residuos					
César Robles Pérez	GTG	Impacto ambiental por VRS	36	El agua en los estudios de evaluación de impacto ambiental	1,5		
Óscar Blasco Herguedas	EPTISA	Impacto ambiental de infraestructuras					
Celestino García de la Noceda	IGME	Hidrotermia	37	El agua en los estudios de evaluación de impacto ambiental	1,5		
Paula Fernández-Canteli	IGME	Almacenamiento profundo de CO2					
Damián Sánchez García	CETAQUA	Directiva Marco Europea del agua	38	El agua en los estudios de evaluación de impacto ambiental	1,5		
Pablo Jiménez Gavilán	UMA	Planificación hidrológica en España					
Iñaki Vadillo Pérez	UMA	Evaluación de contaminación	39	El agua en los estudios de evaluación de impacto ambiental	1,5		
Begoña Urresti Estala	TRAGSATEC	DMA en la cuenca del Guadalhorce					
Abel La Calle Marcos	UAL	Legislación de aguas	40	El agua en los estudios de evaluación de impacto ambiental	1,5		
Luis Martínez Cortina	MAPAMA	Política de aguas					
Sara Palomo		Economía del agua	41	El agua en los estudios de evaluación de impacto ambiental	1,5		
Carlos Gutiérrez Martín	UCO	Economía del agua					
Josefina Maestu Unturbe	UNO-IDIA	Economía del agua	42	Economía del agua	2	4	