

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					
Julio Garrote Revilla	UCM	Inundaciones	2	Las aguas superficiales		2	
Francesc Gallart	CSIC-IDAEA	Escorrentía superficial	3	Las aguas subterráneas		2	
Bartolomé Andreo Navarro	UMA	Hidrogeología básica					
Matías Mudarra Martínez	UMA	Hidráulica de captaciones					
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Hidrogeología básica	4	Composición química, isotópica y microbiológica del agua		2	
Iñaki Vadillo Pérez	UMA	Hidroquímica					
Sergio Cañete Hidalgo	UMA	Isótopos y radiactividad ambiental					
Juan José Borrego García	UMA	Microbiología de aguas	5	Monitorización y registro de datos	Técnicas básicas de muestreo, toma de datos y exploración de recursos hídricos	2,5	
Pablo Jiménez Gavilán	UMA	Hidrogeología					
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Hidrogeología					
Jesús Vías Martínez	UMA	Sistemas de información geográfica					
Francisco Moral Martos	UPO	Hidrogeología					
Eulogio Pardo Igúsquiza	IGME - CSIC	Teledetección y geoestadística	6	Cartografía hidrológica ambiental	2	5	
Ana Isabel Marín Guerrero	UMA	Sistemas de información geográfica					
Enrique Aracil Ávila	UCM / AGS	Geofísica					
Matías Mudarra Martínez	UMA	Cartografía temática					
Matías Mudarra Martínez	UMA	Cartografía temática	Práctica de campo			0,5	8
Beatriz de la Torre Martínez	UMA	Cartografía temática	7	Recursos hídricos en rocas duras	1,5		
Jorge Molinero Huget	Amphos 21 / UPC	Hidrogeología de rocas plutónicas					
Mª del Carmen Cabrera Santana	ULPGC	Hidrogeología de rocas volcánicas	8	Recursos hídricos en medios detríticos	2		
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Hidrogeología de medios detríticos					
José Benavente Herrera	UGR	Hidrogeología de medios detríticos					
Javier Martín Arias	TRAGSATEC	Modelización hidrogeológica	9	Recursos hídricos en rocas karstificables	Investigación sobre recursos hídricos en distintos tipos de medio	2	
Pedro Martínez Santos	UCM	Modelización hidrogeológica					
Cristina Liñán Baena	UMA / Cueva Nerja	Hidrogeología kárstica					
Bartolomé Andreo Navarro	UMA	Hidrogeología kárstica					
Matías Mudarra Martínez	UMA	Hidrogeología kárstica					
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Hidrogeología kárstica					
Beatriz de la Torre Martínez	UMA	Hidrogeología kárstica	10	Acuíferos costeros	1,5		
Pedro Martínez Santos	UCM	Modelización hidrogeológica					
María Luisa Calvache Quesada	UGR	Hidrogeología acuíferos costeros	Práctica de campo			1	
Francisco Javier Elorza Tenreiro	UPM	Modelización hidrogeológica	Práctica de campo				
Cristina Liñán Baena	UMA / Cueva Nerja	Hidrogeología en distintos medios	11	Calidad natural del agua	1,5		
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Hidrogeología en distintos medios					
Iñaki Vadillo Pérez	UMA	Gestión de recursos hídricos	12	Contaminación de aguas	Calidad,	2	
Luis Moreno Merino	IGME - CSIC	Calidad de aguas, autodepuración					
Manuel Olías Álvarez	UHU	Calidad y contaminación de aguas					
Lucila Candela Lledó	IMDEA - AGUA	Contaminantes emergentes	12	Contaminación de aguas	Calidad,	2	
Ignacio Morell Evangelista	UJI	Contaminación de aguas					

Iñaki Vadillo Pérez	UMA	Contaminación de aguas			contaminación y protección del agua		5
Mª Jesús Perles Rosello	UMA	Vulnerabilidad del medio humano	13	Prevención de la contaminación y protección de las aguas subterráneas		1,5	
Bartolomé Andreo Navarro	UMA	Vulnerabilidad a la contaminación					
Ana Isabel Marín Guerrero	UMA	Perímetros de protección					
Jesús Vías Martínez	UMA	Peligros de contaminación					
José Manuel Gil Márquez	UMA	Hidrogeología de humedales	14	Investigación hidrológica en zonas húmedas	Agua y Medio Ambiente	2,5	
Matías Mudarra Martínez	UMA	Contexto hidrológico de humedales					
Juan de la Cruz Merino	Con. Medio Ambiente y Ordenación Territorio	Gestión de humedales					
Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda	UGR	Ecología de humedales					
Carlos Duque Calvache	UGR	Relación agua superficial/subterránea	15	El agua en los Espacios Naturales Protegidos		2	
Raquel Morales García	IGME - CSIC	Itinerarios hidrogeológicos por ENP					
Claus Kohfahl	IGME - CSIC	Hidrogeología de ENP					
Africa Lupión	Con. Medio Ambiente y Ordenación Territorio	Gestión del agua en los ENP					
Juan José Durán Valsero	IGME - CSIC	Hidrogeología de ENP					
Jorge Jodar	IGME - CSIC	Hidrogeología de ENP					
José Manuel Gil Márquez	UMA	Contexto hidrológico de humedales	Práctica de campo			0,5	
José Miguel Andreu Rodes	UA	Sobreexplotación de acuíferos	16	Gestión de recursos hídricos	Recursos Hídricos y Desarrollo Sostenible	2,5	
Esther Sánchez Sánchez	Canal de Isabel II	Gestión de aguas subterráneas					
José Alonso Aguilar Jiménez	EMASA	Depuración y reutilización de aguas					
Manuel Argamasilla Ruiz	CETAQUA	Modelización de uso conjunto					
Gustavo Calero Díaz	HIDRALIA	I+D+i en apoyo a la gestión hídrica	17	Captación de aguas subterráneas		1,5	
Juan A. López-Geta	Club del Agua Subterránea	Gestión de aguas					
Juan Miguel Ibáñez Real	Acosol	Desalinización de agua de mar					
Sergio Martos Rosillo	IGME	Perforación e instalación de sondeos					
Juan Franqueza Pinos	EDASU	Estudios para captación de agua					
Ángel Cantudo Muñoz	AQUALOGY	Testificación geofísica de sondeos	Práctica de campo			1	
José Benavente Herrera	UGR	Agua en las cuencas mediterráneas	Práctica de campo				
María Luisa Calvache Quesada	UGR	Agua en las cuencas mediterráneas					
Matías Mudarra Martínez	UMA	Agua en las cuencas mediterráneas					
Pablo Jiménez Gavilán	UMA	Proyectos de Planificación hidrológica	18	Elaboración y gestión de proyectos sobre recursos hídricos y medio ambiente	Proyectos y estudios aplicados sobre recursos hídricos y medio ambiente	1,5	
Cristina Liñán Baena	UMA / Cueva Nerja	Proyectos interdisciplinarios					
Juan Antonio Barberá Fornell	UMA	Agua en las cuencas mediterráneas					
Lucía Ojeda Rodríguez	UMA	Gestión y conservación de cavidades					
Francisco de Paula López García	Agencia Andaluza del Medio Ambiente y Agua	Planificación hidrológica	19	El agua en los estudios de evaluación de impacto ambiental		1,5	
Carmen Macías Antequera	TRAGSATEC	Planificación hidrológica					
Juan José Durán Valsero	IGME	Impacto ambiental de infraestructuras					
Antonio Fermín Castro Gámez	Con. Medio Ambiente y Ordenación Territorio	Depósitos de residuos					
César Robles Pérez	GTG	Impacto ambiental por VRS	20	Proyectos sobre recursos geotérmicos y almacenamiento geológico en acuíferos		2	
Óscar Blasco Herguedas	EPTISA	Impacto ambiental de infraestructuras					
Celestino García de la Noceda	IGME - CSIC	Hidrogeotermia					
Paula Fernández-Canteli Álvarez	IGME - CSIC	Almacenamiento profundo de CO2					

Mónica Sastre Beceiro	Ariño y Villar, Abogados	de pozos y concesiones, comunidades	21	Normativas europeas sobre el agua	Legislación y Economía del Agua	2	4
Damián Sánchez García	CETAQUA	Directiva Marco Europea del agua					
Iñaki Vadillo Pérez	UMA	Evaluación de contaminación					
Begoña Urresti Estala	TRAGSATEC	DMA en la cuenca del Guadalhorce					
Luis Martínez Cortina	MAPAMA	Política de aguas	22	Economía del agua		2	
Carlos Guitiérrez Martín	UCO	Economía del agua					
Alfonso Expósito García	UMA	Economía del agua					
Josefina Maestu Unturbe	UNO-IDfA	Economía del agua					