



M070D - Ciència i Gestió Integral de l'Aigua

Universitat Coordinadora:	Universitat Barcelona
Interuniversitari:	No
Centre Responsable:	FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA TERRA
Curs previst d'inici de la docència:	2015

MD0730	Bases, Fonaments i Elements Essencials de l'Anàlisi Holística	10 Cr
	Bases, Fundamentos y Elementos Esenciales del Análisis Holístico	
	Fundamental Principles and Elements of Holistic Analysis	
	572351 Elements de Geologia i Biologia en el Cicle de l'Aigua	2.5 cr
	Elementos de Geología y Biología en el Ciclo del Agua	
	Elements of Geology and Biology in the Water Cycle	
	572350 Física i Química de l'Aigua	2.5 cr
	Física y Química del Agua	
	Physics and Water Chemistry	
	572349 Microbiologia i Parasitologia en el Recurs Aigua	2.5 cr
	Microbiología y Parasitología en el Recurso Agua	
	Microbiology and Parasitology for Water Resources	
	572348 Valor de l'Economia en tota Regulació de l'Aigua	2.5 cr
	Valor de la Economía en toda Regulación del Agua	
	Value of the Economy in all Water Regulations	
MD0737	Bases, Fonaments i Elements Essencials de l'Anàlisi Holística	10 Cr
	Bases, Fundamentos y Elementos Esenciales del Análisis Holístico	
	Fundamental Principles and Elements of Holistic Analysis	
	573126 Cicle de l'Aigua	2.5 cr
	Ciclo del Agua	
	The Water Cycle	
	573124 Economia de l'Aigua	2.5 cr
	Economía del Agua	
	Economics of Water	
	573125 Biologia dels Cossos d'Aigua Continentals	2.5 cr
	Biología de los Cuerpos de Agua Continentales	
	Biology of Continental Waters	
	573127 Geologia per a l'Estudi dels Hidrosistemes	2.5 cr
	Geología para el Estudio de los Hidrosistemas	
	Geology for the Study of Water systems	
MD0735	Crèdits Optatius	10 Cr
	Créditos Optativos	
	Optional Credits	
	572377 Aigua i Energia	2.5 cr
	Agua y Energía	



		Water and Energy	
572376	Avaluació de l'Impacte Ambiental		2.5 cr
	Evaluación del Impacto Ambiental		
	Environmental Impact Evaluation		
572370	Contaminació d'Aigües Subterrànies		2.5 cr
	Contaminación de Aguas Subterráneas		
	Groundwater Pollution		
573129	Disseny de Captacions		2.5 cr
	Diseño de Captaciones		
	Design of Water Catchments		
572368	Disseny de Captacions: Aspectes Tècnics i Jurídics		2.5 cr
	Diseño de Captaciones. Aspectos Técnicos y Jurídicos		
	Design of Water Catchments. Technical and Legal Issues		
573617	Escola de Camp		5 cr
	Escuela de Campo		
572371	Fiscalitat de l'Aigua		2.5 cr
	Fiscalidad del Agua		
	Water Taxation		
573618	Fonaments de la Descontaminació		2.5 cr
	Fundamentos de la Descontaminación		
572375	Geofísica Aplicada als Problemes Hidrològics		2.5 cr
	Geofísica Aplicada a los Problemas Hidrológicos		
	Geophysics Applied to Hydrological Problems		
573131	Hidrogeofísica		2.5 cr
	Hidrogeofísica		
	Hydrogeophysics		
573619	Impacte Ambiental sobre el Vector Aigua		2.5 cr
	Impacto Ambiental sobre el Vector Agua		
572369	La Cooperació en el Món de l'Aigua: Drets a l'Aigua		2.5 cr
	La Cooperación en el Mundo del Agua: Derechos al Agua		
	Water Cooperation: Water Rights		
572374	L'Aigua com a Problema en la Construcció, les Infraestructures i les Edificacions		2.5 cr
	El Agua como Problema en la Construcción, las Infraestructuras y las Edificaciones		
	Water as a Problem in Construction, Infrastructure and Buildings		
572372	Prevalença dels Plans d'Aigua		2.5 cr
	Prevalencia de los Planes de Agua		
	Prevalence of Water Plans		
573130	Riscos d'Inundació		2.5 cr
	Riesgos de Inundación		
	Flood Risks		
572373	Riscos d'Inundació: Avaluació i Gestió		2.5 cr
	Riesgos de Inundación. Evaluación y Gestión		
	Flood Risks Evaluation and Management		
MD0731	El Cicle de l'Aigua		30 Cr
	El Ciclo del Agua		



Water Cycle			
	572352	Aigües Atmosfèriques	5 cr
		Aguas Atmosféricas	
		Atmospheric Water	
	572354	Aigües Epicontinentals	5 cr
		Aguas Epicontinentales	
		Epeiric Seawater	
	572353	Aigües Marines	5 cr
		Aguas Marinas	
		Marine Waters	
	572355	Anàlisi i Mostreig	5 cr
		Análisis y Muestreo	
		Analysis and Sampling	
	572356	Hidrogeologia	5 cr
		Hidrogeología	
		Hydrogeology	
	572357	Hidrologia Superficial	5 cr
		Hidrología Superficial	
		Surface Hydrology	
MD0738	El Cicle de l'Aigua		30 Cr
	El Ciclo del Agua		
	The Water Cycle		
	572354	Aigües Epicontinentals	5 cr
		Aguas Epicontinentales	
		Epeiric Seawater	
	572353	Aigües Marines	5 cr
		Aguas Marinas	
		Marine Waters	
	572355	Anàlisi i Mostreig	5 cr
		Análisis y Muestreo	
		Analysis and Sampling	
	573128	Climatologia i Aigües Atmosfèriques	5 cr
		Climatología y Aguas Atmosféricas	
		Climatology and Atmospheric Waters	
	572356	Hidrogeologia	5 cr
		Hidrogeología	
		Hydrogeology	
	572357	Hidrologia Superficial	5 cr
		Hidrología Superficial	
		Surface Hydrology	
MD0734	Gestió dels Recursos Hídrics		15 Cr
	Gestión de los Recursos Hídricos		



Territorial Management of Water Resources			
	572365	Aspectes Socioeconòmics i Històrics de l'Aigua	5 cr
		Aspectos Socioeconómicos e Históricos del Agua	
		Socioeconomic and Historical Aspects of Water	
	572367	Geoestratègia de l'Aigua: Supranacionalitat i Globalitat	5 cr
		Geoestrategia del Agua: Supranacionalidad y Globalidad	
		Water Geostrategy: Supranationality and Global Aspects	
	572379	Gestió Pública i Privada dels Recursos Hídrics	5 cr
		Gestión Pública y Privada de los Recursos Hídricos	
		Public and Private Management of Water Resources	
MD0733	Tractaments d'Aigües i Recursos No Convencionals		15 Cr
	Tratamiento de Aguas y Recursos no Convencionales		
	Treatment of Water and Non-Conventional Resources		
	572362	Aigües Residuals: Depuració i Recuperació de Recursos	5 cr
		Aguas Residuales. Depuración y Recuperación de Recursos	
		Wastewater Purification and Recovery of Resources	
	572364	Recursos No Convencionals	5 cr
		Recursos No Convencionales	
		Non-Conventional Resources	
	572363	Tractaments Físics de l'Aigua	5 cr
		Tratamientos Físicos del Agua	
		Physical Wastewater Treatment	
MD0736	Treball Final de Màster		20 Cr
	Trabajo Final de Máster		
	Final Project		
	572378	Treball Final de Màster	20 cr
		Trabajo Final de Máster	
		Final Project	
MD0732	Usos i Aprofitaments de l'Aigua		20 Cr
	Usos y Aprovechamientos del Agua		
	Uses of Water		
	572358	Aigües Potables i Envasades	5 cr
		Aguas Potables y Envasadas	
		Potable and Packed Water	
	572361	Aspectes Sanitaris	5 cr
		Aspectos Sanitarios	
		Health Issues	
	572360	L'Aigua a la Indústria i als Serveis	5 cr
		El Agua en la Industria y los Servicios	
		Water in Industry and Services	
	572359	L'Aigua a l'Agricultura i a la Ramaderia	5 cr
		El Agua en la Agricultura y la Ganadería	

