## PROFESORADO

Bartolome Andreo Navarro, UMA José Miguel Andreu Rodes, UA José Luis Ayuso Muñoz, UCO Óscar Blasco Herguedas, EPTISA José Benavente Herrera, UGR Carlos Benítez Sanz, Intecsa-Inarsa Julio Berbel Vecino, UCO Juan José Borrego García, UMA Abel la Calle Marcos, UAL
María del Carmen Cabrera Santana, ULPGC
Lucila Candela Lledó, UPC
Ángel Cantudo Muñoz, AQUALOGY
Francisco Carrasco Cantos, UMA
Antonio Castillo Martín, CSIC
Mario Chica Olmo, UGR
Javier Cruz Sanjulián, UGR
Luis Cruz Pizarro, UGR
Andrés Díez Herrero, IGME
Juan José Durán Valsero, IGME
Francisco Javier Elorza Tenreiro, UPM
Loreto Fernández Ruiz, IGME
José Antonio Fernández Sánchez, CHTAJO Stephen Foster, IAH
Francesc Gallart Gallego, CSIC
Miguel García Lapresta, ZETA AMALTEA
Celestino García de la Noceda, IGME
Carlos Gutiérrez Martín, UCO
María del Carmen Hidalgo Estévez, UJAEN Juan Miguel Ibáñez Real, ACOSOL
Pablo Jiménez Gavilán, UMA
Esperanza Liger Pérez, UMA
Luis Linares Girela, Academia Malagueña de Ciencias
Cristina Liñán Baena, Fundación Cueva de Nerja/UMA Juan Antonio López Geta, IGME
Ignacio López Rodríguez, AYESA
Manuel López Rodríguez, Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía Fermin Lopez Unzú, ACUAMED
Fernando López Vera, UAM
Eduardo Lupiani Moreno, AQUALOGY
Josefina Maestu Unturbe, UNO - IdfA
Federico Manzano Augliaro, TRAGSA
Ana Isabel Marín Guerrero, ETC-SIA / UMA
Roberto Martinez Orio, IGME
Pedro Martínez Santos, UCM
Sergio Martos Rosilo, IGME
Jorge Molinero Huget, AMPHOS 21 / UPC
Bárbara Mora Navarro, Intecsa-Inarsa
Francisco Moral Martos, UPO
Luis Moreno Merino IGME UJ
Matías Mudarra Martínez
Matias Mudadra Martinez, UMA / UPR
Jacques Mudry, Univ. Franche Comt
Manuel Olías Álvarez, UHU
Manuel Olas Alvarez, UHU
Clemente Palacios Moreno, EMASA
Juan Luis Plata Torres, IGME
Manuel Rendón Martos, Con
Manuel Rendón Martos, Consejería Medio Ambiente
Cesar Robles Perez, GTG
Juan Carlos Rubio Campos, IGME
Iñaki Vadillo Pérez, UMA
Inaki Vadillo Perez, UMA
Jesús María Vías Martínez, UMA
Alberto del Villar García, UAH

## UNIVERSIDAD COORDINADORA

## Universidad de Málaga (UMA)

## UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

Universidad de Almería (UAL)
Universidad de Granada (UGR)
Universidad de Jaén (UJAEN)
Universidad Pablo de Olavide, Sevilla (UPO)
Universidad Pablo de Olavide, Sevilla (UPO)
Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
Universidad de Alcalá de Henares (UAH)
Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)
Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
Universidad Jaime I de Castellón (UJI)
Universidad Jaime I de Castellón
Universidad de Alicante (UA)
Universidad de Alicante (UA)
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC
Universidad de Franche Comté, Besançon, Francia
Universidad de Franche Comté, Be
Universidad de Puerto Rico (UPR)

## INSTITUCIONES

Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
United Nations Office to Support the International Decade for Action,
"Water of Life", 2005 - 2015 (UNO-IDfA)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Barton Springs/Edwards Aquifer Conservation District
Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía
Campus EAgUa
Fundación Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA)
Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimen-
taria y de la Producción Ecológica (IFAPA)
Fundación Cueva de Nerja
Academia Malagueña de Ciencias
Asociación Internacional de Hidrogeólogos - Grupo Español
Centro Temático Europeo de Informaciôn y Análisis Espacial (ETC-SIA)
Club del Agua Subterránea

## EMPRESAS

Acosol
Acuamed
Amec
Amphos 21
Aquagest Andalucía
Aqualogy Aqua Ambiente Servicios Integrales
Ayesa
Emasa
Emasesa
Eptisa
Eulen
Gidahatari
Intecsa-Inarsa
Itasca
Laborat
Laboratorio Analítico Bioclínico (LAB)
Montgomery Watson Harza (MWH)
P.E. LaMoreaux \& Associates (PELA)
Schlumberger \& Associates (PELA)
Schlumberger
Soluciones en
Soluciones en Gestión Ambiental (SGA)
Tragsa
Zeta Amaltea

## $\sqrt{1 \mathrm{ma}}$ <br>  <br> $\overline{\text { CEHYMMA }}$ T

RHYMA

## MÁster Universitario en <br> Recursos Hídricos y Medio Ambiente

EMMAster RHMMAAsel perfodo defommacion ded Progrme de Doctorado de Recursos Miditios y Medio Ambiente de la Cniversided de Mảlage

## 6a EDICIÓN

CURSO $2013 / 2014$
Contifuction an lotermationel hyydrogeologicel Program of UNESSO
Con la colaboracion dela United Nations Office tosupportithe Intemational DecadeforAliton waterforlife 20100 -2015

## Más información

Páginas web: www.uma.es/master-en-recursos-hidricos-y-medio-ambiente www.cehiuma.uma.es www.pop.uma.es
Correo electrónico: aimarin@uma.es


AMPHOS ${ }^{2}$
$\square$
MWH
amec ${ }^{9}$
club del agua subterránea


Coordinador: Profi. Dr. BartoloméAndreo Navarro

## PRESENTACIÓN

El Máster Universitario en Recursos Hídricos y Medio Ambiente 17 de julio 2009). Es un título oficial de Posgrado inscrito en el Regis17 de julio 2009). Es un Sec. III, pág. 37679).
Un objetivo general es iniciar en la investigación científica a aquellos estudiantes que pudieran estar interesados en seguir la carrera inves nocer métodos y tendencias en investigación sobre Recursos Hídricos y Medio Ambiente.
Otro objetivo general es formar profesionales especializados en técnicas avanzadas y multidisciplinares sobre recursos hídricos, con capacicas avanzadas y multidisciplinares sobre recursos hidricos, con capaci-
dad para conocer el funcionamiento de los acuíferos y para evaluar, proteger y gestionar el agua de manera sostenible y compatible con la preservación del medio ambiente. Los estudiantes que obtengan este Título de Máster estarán capacitados para trabajar en las administraciones públicas o en empresas privadas relacionadas con el agua y el medio ambiente, entre ellas las implicadas en este Posgrado.
Para obtener el Título de Máster Universitario en Recursos Hídricos y Medio Ambiente será necesario cursar y superar, al menos, 60 créditos, distribuidos de la siguiente forma: 30 créditos de materias obligatorias, 10 créditos de materias optativas, 8 correspondientes a las prácticas en empresas y 12 créditos del trabajo de fin de Máster.

## NÚMERO DE PLAZAS Y LUGAR DE IMPARTICIÓN

El número máximo de alumnos admitidos será 25.
Las clases teóricas del Máster RHYMA se impartirán en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga. La enseñanza es presencial.

## PERFIL DE INGRESO Y REQUISITOS

Podrán acceder al Máster quienes acrediten estar en posesión de alguno de los siguientes títulos: Licenciado en Ciencias Ambientales, Ldo. en Geo logía, Ldo. en Biología, Ldo. en Química, Ldo. en Geografia, Ingeniero de Ing. Químico Caminos, Canales Pién podrán acceder otros titulados superiores (Graduados/Licenciados/Ingenieros) si acreditan un nivel de formación suficiente en materias afines al Máster.
Los titulados conforme a sistemas educativos extranjeros (con títulos afines a los anteriores) podrán acceder a este Máster sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa acreditación de que tienen un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos españoles de Grado y que facultan en el país expedidor del titulo para e acceso a estudios de Posgrado.

## CRITERIOS DE SELECCIÓN

Los criterios de selección son: el expediente académico (60\%) y el curriculum vitae (40\%)

## FECHAS Y PLAZOS PARA LA PREINSCRIPCIÓN (PROVISIONAL)

Fase 2: del 1 de julio al 25 de agosto
Fase 3: del 30 de septiembre al 3 de octubre
Si desea conocer las fechas de los procesos de evaluación, publicación de listas y revisión o reclamaciones visite la web de la Oficina de Posgrado de la UMA (www.pop.uma.es).
Las solicitudes de preinscripción para los Másteres Oficiales se pre(www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sguit/)

## IMPORTE DE MATRICULAS/BECAS

El importe aproximado del Máster, conforme a los precios públicos vigentes en el curso 2012/2013, fue de 1.770 euros ( 29,51 euros/ECTS).
Se intentarán obtener subvenciones para becas desde algunas instituciones. En función de las disponibilidades económicas del Máster, se ofertaran hasta dos becas de alojamiento para estudiantes por im porte de 1000 euros cada una. Información actualizada sobre las
becas la web del Máster.

FESTUCHURAM CONHESNDOS ? 9


## MÓDULO IX: PRÁCTICAS EN EMPRESA O CENTRO (8 ECTS

Opción de prácticas en empresas españolas e internacionales. En ediciones anteriores se han hecho práaticas en España, Francia, Bosnia-Herzegovina, Qatar, USA, Mexico, Nicaragua, Perú,
Argentina, hhile, Mozambique y Marruecos.

MÓDULO X: TRABAJO FIN DE MÁSTER (12 ECTS)
Hacia finales de 2014 tendrá lugar la defensa püblica del Trabajo de Fin de Máster ante una Comisión Evaluadora
Plan de estudios publicado en BOJA 161, 18 agosto 2010, págs. 55-56; BOE 202, 20 agosto 2010, págs. 1-2




PRACTICAS DE EMPRESA + TRABAJO DE FIN DE MASTER (TFM)
( meses a partir de mayo. Defensa del TFM en septiembre o diciembre)

