

Motivación y concesión del premio al Máster RHYMA

La Junta de Gobierno del Club del Agua Subterránea, como recoge el acta de concesión, ha concedido el Premio Manantial-2022 al Máster de Recursos Hídricos y Medio Ambiente de la Universidad de Málaga. RHYMA.

El Máster Universitario en Recursos Hídricos y Medio Ambiente (RHYMA) se implantó en el curso académico 2008-09 como título oficial de postgrado de la Universidad de Málaga. Es decir, cumple ahora su 15ª edición en el presente curso académico 2022-23.

Surgió en el seno de la Unidad Asociada entre la Universidad de Málaga y el Instituto Geológico y Minero de España, denominada “Estudios Hidrogeológicos Avanzados”.

El objetivo del Máster RHYMA ha sido, desde su inicio, doble:

- Por un lado, iniciar en la investigación científica a aquellos estudiantes interesados en continuar la carrera investigadora haciendo el doctorado en el ámbito del agua y del medio ambiente.
- Por otro, formar profesionales especializados en técnicas avanzadas y multidisciplinarias sobre recursos hídricos, capacitados para trabajar en las administraciones públicas o en las empresas públicas o privadas relacionadas con el sector.

En las catorce ediciones llevadas a cabo hasta la actualidad han cursado el Master más de 300 estudiantes, de los cuales el 78% han encontrado trabajo y el 61% lo han hecho en puestos relacionados con la temática del master.

El Máster RHYMA se ha caracterizado por involucrar a una amplísima agenda colaborativa de empresas e instituciones de España y del extranjero, así como a un profesorado extenso y pluridisciplinar, abarcando los ámbitos académicos, empresariales y de las administraciones públicas.

En definitiva, el Máster RHYMA ha sido un instrumento formativo de excelencia, de investigadores y de profesionales, relacionados con el agua subterránea, del máximo nivel, en las primeras décadas del siglo XXI. Sus egresados trabajan en España, Iberoamérica y otros países europeos

mostrando las capacidades del sistema educativo español en el ámbito del agua y del medio ambiente.

Por todo ello, el Club del Agua Subterránea ha decidido otorgar el Premio Manantial 2022 al Máster Universitario RHYMA de la Universidad de Málaga.

A continuación, se entrega el Premio a los doctores D. Bartolomé Andreo Navarro y D. Matías Mudarra Martínez, directores del MASTER RHYMA, por el Dr. Francisco Javier Elorza Tenreiro, director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid, y entrega del Diploma acreditativo por el Dr. D. Antonio Pulido Bosch, vocal del CAS

Tienen la palabra D. Bartolomé Andreo Navarro y D. Matías Mudarra Martínez.

Queremos agradecer al Club del Agua Subterránea (CAS), a los miembros de su junta directiva y del jurado del Premio Manantial 2022, que hayan otorgado tan distinguido reconocimiento al Máster RHYMA. Al CAS agradecemos también el apoyo dado para becas de estudiantes del máster.

Damos las gracias a la Universidad de Málaga, a los vicerrectorados implicados en las enseñanzas de posgrado, a la Facultad de Ciencias, al profesorado del área de Geodinámica Externa y al personal de administración y servicios, toda su ayuda y el soporte prestado para que el Máster RHYMA pueda impartirse durante 15 ediciones.

El máster ha alcanzado cierto grado de consolidación gracias a la demanda por parte del alumnado, más de un centenar por año, de los que se seleccionan 20, normalmente licenciados en disciplinas de ciencias e ingenierías de distintas especialidades.

A lo largo de la historia del máster han intervenido 134 profesores de universidades españolas (también de algunas internacionales), organismos públicos y empresas. Queremos agradecer al profesorado su ayuda altruista y su esfuerzo constante para impartir una docencia de calidad, como puede deducirse del grado de ocupación de los egresados (85% trabajando) y de la calificación media que el alumnado hace del profesorado (> 4 puntos sobre 5).

Agradecemos la ayuda de instituciones y empresas que han permitido a los estudiantes hacer las prácticas en sus instalaciones y, en algunos casos, han hecho aportaciones económicas. En el ámbito internacional, se ha contado con la colaboración de la UNESCO y de Naciones Unidas en el marco de la Acción “El Agua Fuente de Vida”. En el ámbito nacional merece destacarse especialmente la gran ayuda prestada por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC), en el marco de la Unidad Asociada “Estudios hidrogeológicos Avanzados”. Por lo que respecta a las empresas y entidades colaboradoras se ha tenido una amplia colaboración de las mismas (Hidralia, Cetaqua, Amphos 21, Tragsatec, Eptisa, Intecsa-Inarsa, Aquatec, PELA Geoenvironmental etc.), repartidas por 4 continentes, con las que se han llegado a firmar 70 convenios para prácticas de estudiantes. El listado detallado de empresas e instituciones puede consultarse en la web del máster: <https://cehiuma.uma.es/master-rhyima/>

Los coordinadores del Máster RHYMA
Bartolomé Andreo Navarro
Matías Mudarra Martínez