Ponentes del Foro de Agua y Desarrollo – Granada, 10-11-17

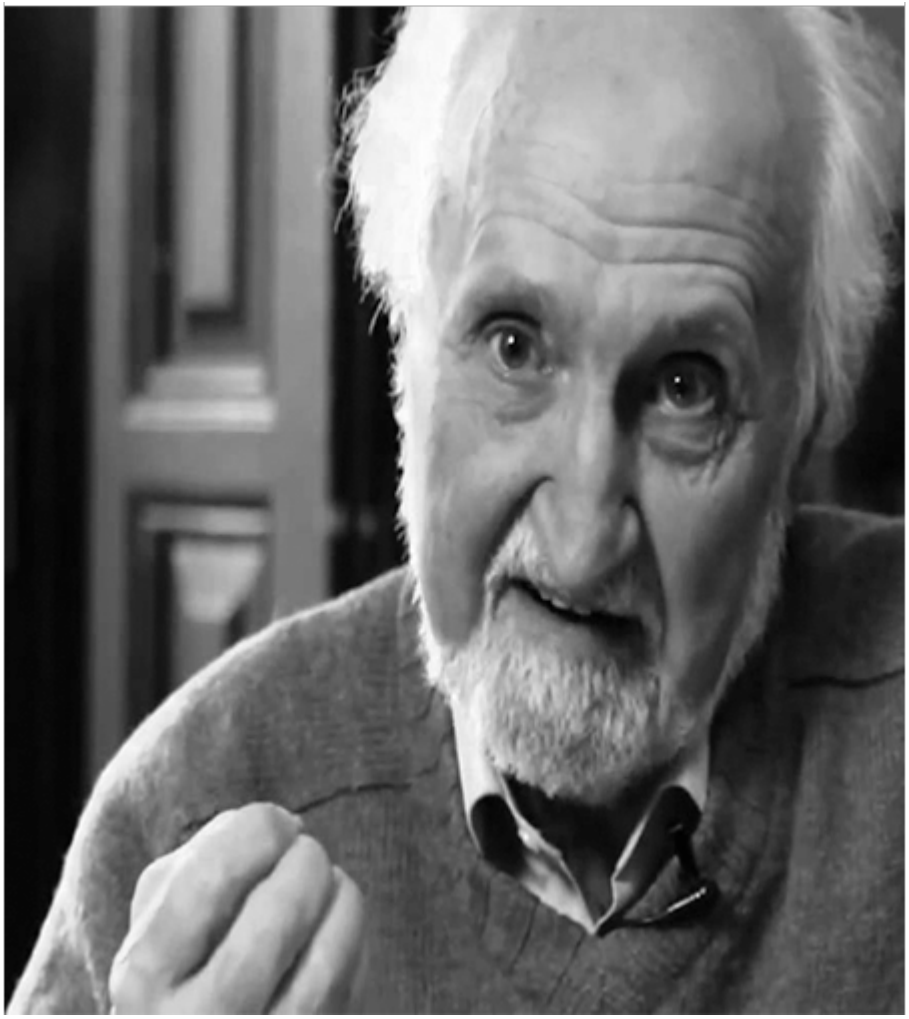


Juan Francisco Montalbán – Embajador en Misión Especial para la "Agenda 2030"

Licenciado en Ciencias Políticas y en Sociología y en Derecho ingresa en 1985 en la Carrera Diplomática. Ha estado destinado en las representaciones diplomáticas españolas en Mozambique, Nicaragua y México. Ha sido subdirector general de Acción Cooperativa del Instituto de Cooperación para el Desarrollo y subdirector general de la Oficina de Planificación y Evaluación. En 1999 fue nombrado director general del Instituto de Cooperación Iberoamericana; en 2001 pasó a ocupar el puesto de embajador de España en la República de El Salvador y, posteriormente, el

Copyright© 2026 Universidad de Granada

de embajador de España en Bolivia. Fue embajador en Misión Especial para Políticas de Desarrollo y vocal asesor en la Unidad de Apoyo de la Dirección General de Política Exterior para Iberoamérica. Ha sido delegado permanente adjunto de España ante la OCDE y en mayo de 2012 pasó a ocupar el puesto de embajador de España en la República de Cuba.



José Esquinas – Presidente del Comité de Ética para la FAO

Doctor Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid y Máster en Horticultura y Doctor en Genética por la Universidad de California. Ha trabajado en la FAO durante 30 años ocupándose de los temas de recursos genéticos, biodiversidad agrícola, cooperación internacional y ética para la agricultura y la alimentación. Es uno de los responsables directos de la firma en 1983 del Compromiso Internacional de Recursos Genéticos y del Tratado Internacional sobre Recursos Filogenéticos para la Alimentación y la Agricultura redactado en el ámbito de la Conferencia de la FAO de 2001.

Copyright© 2026 Universidad de Granada



Milagros Couchoud – Presidenta del Instituto Mediterráneo del Agua

Doctor en Ciencias Fisicas por la Universidad Complutense de Madrid. Funcionaria del Cuerpo de Tecnicos Superiores de OO.AA.del Ministerio de Fomento y Medio Ambiente desde 1975. Durante 28 años en el CEDEX (Centro de Estudios y Experimentacion de Obras Publicas) ha sido Responsable de la cordinacion de los proyectos de I+D+i, Directora del Gabinete de Formacion y Documentacion, Directora del Centro de Estudios de Tecnicas Aplicadas a la Ingenieria (CETA). En 2003 es nombrada Directora General del INM (Instituto Nacional de Meteorologia). Representante de España en la O.M.M ,de cuyo Comite Ejecutivo formó parte, al ser elegida para ello en el Congreso Mundial del año 2003. Desde 2005 hasta su jubilacion en 2009 desempeña el cargo de SECRETARIA GENERAL DEL CIEMAT (Centro de Investigaciones Energeticas Medioambientales y Tecnologicas). Ha desarrollado una intensa actividad nacional e internacional en los campos del Agua y de la Energia,participando en numerosos Eventos y ha representado a España en varios Comites INacionales e Internacionales.

En la actualidad preside el Instituto Mediterráneo del Agua dedicado a la Cooperacion

Copyright© 2026 Universidad de Granada

y la Transferencia del Conocimiento en todo los temas relacionados con el agua. Es miembro del Comité Científico y Técnico de la Fundación Principe Alberto II de Monaco y ha sido Gobernador del Consejo Mundial del Agua.

11:00-12:00 Innovación: Agua y Desarrollo



Gustavo Calero – Director de Desarrollo Sostenible e Innovación de Hidralia

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid, Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, MBA por EUDE y con tres Máster de especiación en Ciencia y Gestión del Ciclo Integral del Agua en distintas Escuelas y Universidades (E.O.I, U.G.R y U.P.C), ha desempeñado trabajos de distinta responsabilidad dentro del Grupo AGBAR, ahora SUEZ, durante los últimos 16 años, ejerciendo gran parte de ellos en Andalucía como Responsable de Tratamientos del Agua, Gerente de diversas U.T.E.s y como Director de Operaciones.

Tras cursar el Programa Avanzado en Dirección en Responsabilidad Social Corporativa del I.E. Business School, desde finales de 2015 desempeña labores de **Director de Desarrollo Sostenible e Innovación**

http://catedrahidralia.ugr.es/

Copyright© 2026 Universidad de Granada

en Andalucía, Murcia y Extremadura, definiendo e implantando en la Compañía estrategias relacionadas con la sostenibilidad del negocio dentro de los siguientes ámbitos: Responsabilidad Social Corporativa, Comunicación Digital, I+D+i, Estrategia de Clientes y Desarrollo Sostenible.



Jose Luis Muñoz – Director General de Climate-KIC Spain

Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, y nombrado el pasado 1 de febrero director general de Climate-KIC Spain. Climate-KIC es la mayor iniciativa europea público-privada sobre innovación en cambio climático para crear la nueva economía de bajo carbono. Climate-KIC, está apoyada por el EIT, un organismo de la UE. Durante los 3 años anteriores desempeñó el cargo de Co-Director de esta iniciativa a nivel regional en la Comunidad Valenciana, coordinando además la cooperación bilateral con Climate-KIC y las regiones de norte de Portugal y Lisboa, así mismo ostentó la coordinación europea del programa de Climate-KIC de movilidad profesional en cambio climático, “Pioneers into Practice”.

Anteriormente fue Director de Innovación Territorial Europea, en la Fundación CV-RE

Copyright© 2026 Universidad de Granada

de la Generalitat Valenciana, donde trabajó con los principales actores para la integración de las prioridades y oportunidades de la UE para el periodo 2014-2020 en la estrategia de la región. También ha coordinado y desarrollado proyectos europeos estratégicos de diferentes programas: Interreg, MED, ENPI, SUDOE, FP7, CIP, ICT, IEE, Life, etc., así como ha sido director de la Operación Marco Regional “Perspective 2007-2013”. Experto conferenciante en foros internacionales e instituciones europeas como el CdR, ARE, CPMR, y Profesor de Máster en diferentes Escuelas de Negocios, Universidades y Centros de Formación.



Francisco Herrera – Catedrático de la Universidad de Granada

Catedrático de Ciencias de la Computación el Inteligencia Artificial en la Universidad de Granada. Ha dirigido 41 tesis doctorales y publicado más de 350 artículos científicos que han recibido más de 55000 citas en Scholar Google (h-index 116). Es editor principal de las revistas “Information Fusion” (Elsevier), y “Progress in Artificial Intelligence” (Springer). Ha dirigido numerosos proyectos con financiación pública y privada en el ámbito de la Inteligencia Artificial, la Ciencia de Datos y Big

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Data y sus aplicaciones. Coordina la Red Nacional de Excelencia en “Big data y análisis de datos escalable” (2015-2019).

Ha recibido numerosos premios y reconocimientos por su investigación, destacando recientemente la Medalla de Andalucía 2017, Premio Security Forum I+D+i 2017 (proyecto “Sistema de detección de armas de fuego en vídeo en tiempo real”), PREMIO UGR-CAJA RURAL GRANADA: EXCELENTES EN EL CONOCIMIENTO 2017 como investigador en el campo de las Ciencias Técnicas, y Premio Ideales de Jaén 2017 a la excelencia. Está nominado como “Highly Cited Researcher” por Clarivate Analytics en las áreas de “Computer Sciences” e “Engineering” desde el año 2014 (http://highlycited.com/).

12:30-14:15 Mesa redonda: Debate



Carmen Sandoval – Directora General de Fondos Agrarios y Desarrollo Rural de la Región de Murcia.

Máster Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Granada.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Mphil en Ingeniería Civil y Medio Ambiente. Ha trabajo tanto en el ámbito privado, como en el público, en empresas de ámbito nacional e internacional. Durante los últimos años ha desarrollado su actividad profesional en los campos de la ordenación territorial, el transporte, el agua y el desarrollo sostenible, todo ello vinculado especialmente al mundo europeo. Ha ocupado diversos puestos directivos en la Región de Murcia, Directora General de Carreteras, de Transportes y Puertos, así como Directora General para la Unión Europea. Ha sido miembro activo del Comité de las Regiones Europeo, así como Experto Nacional en la DG Research and Innovation de la Comisión Europea.

En la actualidad ocupa el puesto de Asesor Facultativo en Asuntos Europeos en la Región de Murcia.



Beatriz González Rodrigo – Grupo de Cooperación Ingeniería Civil Solidaria (UPM)

Doctora Ingeniera por la Universidad Politécnica de Madrid (2008), Master of Science en Ingeniería para el Desarrollo por le Centre de Hautes Études

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Méditerranéennes (IAM-Montpellier, Francia), Máster Universitario en Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras (UPM). Profesora del área de conocimiento de Mecánica de los Medios Continuos e Ingeniería para el desarrollo rural en el Grado de Ingeniería Civil de la UPM desde 2010. Investigadora del Instituto Eduardo Torroja (CSIC, España) entre 2006 y 2010. Profesora de la Universidad de Costa Rica y del ITCR entre 2002 y 2004.

Ha colaborado en 9 proyecto de agua y desarrollo, centrándose en el manejo integral de agua en Centroamétrica y en la mejora del saneamiento en Dodoma (Tanzania). Actualmente coordina el Grupo de Cooperación Ingeniería Civil Solidaria (UPM) y es mentora del programa Global Challenge (ONGAWA-UPM).



Javier Ordóñez – Vicedirector del Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo (CICODE)

Profesor titular del Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería tiene más de 15 año de experiencia en el campo de la Cooperación para el Desarrollo. Imparte docencia en la asignatura de Organización y Gestión de

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Proyectos del Master de Ingeniería de Caminos, y en el Master Oficial Universitario de Cooperación al Desarrollo, Gestión Pública y de las ONGDs.

En el Grado de Ingeniería Civil imparte la asignatura Desigualdad Cooperación y Tecnología para el Desarrollo y ha dirigido más de 60 proyectos en la temática de Cooperación para el Desarrollo. Su experiencia en la docencia en Cooperación para el Desarrollo ha sido reconocida al ser galardonado con el premio internacional, financiado por la UE, titulado: “1 European award for best practice on integration of Sustainable Human Development into technology and engineering education” (2013). Su campo de investigación es la eficiencia energética en edificios y el uso de la energía renovables.



Javier Quirós – Socio Director en Ineria Management, S.L.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Granada. Experto en Concesiones y Colaboraciones Publico Privadas por el Colegio de Ingenieros de Caminos. LEED Green Associate y Asesor BREEAM . Miembro del Comité de Organización del Foro Internacional de Ingeniería y Desarrollo Sostenible I4SD.

Javier se ha desarrollado profesionalmente en empresas nacionales e internacionales de consultoría de edificación, infraestructuras y sostenibilidad, ocupando puestos de dirección de operaciones y dirección técnica. Tiene una enorme experiencia como consultor senior en obras hidráulicas, sostenibilidad, gestión de activos y edificación habiendo intervenido en innumerables proyectos, tanto para clientes privados como para la administración pública. Es habitual colaborador en proyectos de investigación y proyectos H2020. En la actualidad es director de la firma INERIA MANAGEMENT, consultora especializada en la gestión de activos y la certificación sostenible.



Juan Laguna – Banca Ética Fiare

Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Medicina Interna (MIR) y Epidemiologia. Trabajó 7 años en

Copyright© 2026 Universidad de Granada

práctica clínica (Hospital y Atención Primaria) y 30 años como Epidemiólogo en la Delegación Provincial de Salud de Granada. Experiencia docente en cursos de Epidemiologia y Salud Publica en la EASP y en Centros de Atención Primaria. Jubilado desde 2013.

Participación en las actividades de diversos movimientos sociales en los últimos 30 años (Granada): Comité Ciudadano Anti Sida de Granada (Junta Directiva), Asociación Andaluza Pro Derechos Humanos, Granada Acoge (Junta Directiva), Asociación Andaluza por la Paz y la Solidaridad (ASPA), Fondo de Solidaridad, Paz y Esperanza (Junta directiva), Fiare Banca Ética (Miembro del GIT de Andalucía Oriental). Socio no activo de otras Asociaciones, como Médicos del Mundo y Médicos Sin Fronteras.



Jose Luis Muñoz – Director General de Climate-KIC Spain

Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, y nombrado el pasado 1 de febrero director general de Climate-KIC Spain. Climate-KIC es la mayor iniciativa europea público-privada sobre innovación en cambio climático para crear la nueva economía de bajo carbono. Climate-KIC, está apoyada por el EIT, un organismo de la

Copyright© 2026 Universidad de Granada

UE. Durante los 3 años anteriores desempeñó el cargo de Co-Director de esta iniciativa a nivel regional en la Comunidad Valenciana, coordinando además la cooperación bilateral con Climate-KIC y las regiones de norte de Portugal y Lisboa, así mismo ostentó la coordinación europea del programa de Climate-KIC de movilidad profesional en cambio climático, “Pioneers into Practice”.

Anteriormente fue Director de Innovación Territorial Europea, en la Fundación CV-RE de la Generalitat Valenciana, donde trabajó con los principales actores para la integración de las prioridades y oportunidades de la UE para el periodo 2014-2020 en la estrategia de la región. También ha coordinado y desarrollado proyectos europeos estratégicos de diferentes programas: Interreg, MED, ENPI, SUDOE, FP7, CIP, ICT, IEE, Life, etc., así como ha sido director de la Operación Marco Regional “Perspective 2007-2013”. Experto conferenciante en foros internacionales e instituciones europeas como el CdR, ARE, CPMR, y Profesor de Máster en diferentes Escuelas de Negocios, Universidades y Centros de Formación.



Copyright© 2026 Universidad de Granada

Milagros Couchoud – Presidenta del Instituto Mediterráneo del Agua

Doctor en Ciencias Fisicas por la Universidad Complutense de Madrid. Funcionaria del Cuerpo de Tecnicos Superiores de OO.AA.del Ministerio de Fomento y Medio Ambiente desde 1975. Durante 28 años en el CEDEX (Centro de Estudios y Experimentacion de Obras Publicas) ha sido Responsable de la cordinacion de los proyectos de I+D+i, Directora del Gabinete de Formacion y Documentacion, Directora del Centro de Estudios de Tecnicas Aplicadas a la Ingenieria (CETA). En 2003 es nombrada Directora General del INM (Instituto Nacional de Meteorologia). Representante de España en la O.M.M ,de cuyo Comite Ejecutivo formó parte, al ser elegida para ello en el Congreso Mundial del año 2003. Desde 2005 hasta su jubilacion en 2009 desempeña el cargo de SECRETARIA GENERAL DEL CIEMAT (Centro de Investigaciones Energeticas Medioambientales y Tecnologicas). Ha desarrollado una intensa actividad nacional e internacional en los campos del Agua y de la Energia,participando en numerosos Eventos y ha representado a España en varios Comites INacionales e Internacionales.

En la actualidad preside el Instituto Mediterráneo del Agua dedicado a la Cooperacion y la Transferencia del Conocimiento en todo los temas relacionados con el agua. Es miembro del Comité Científico y Técnico de la Fundación Principe Alberto II de Monaco y ha sido Gobernador del Consejo Mundial del Agua.

Copyright© 2026 Universidad de Granada