

2014 UN-Water Annual International Zaragoza Conference

Preparing for World Water Day 2014:

**Partnerships for improving water and energy access, efficiency and sustainability**

Conferencia Anual 2014 de ONU-Agua en Zaragoza

Preparando el Día Mundial del Agua 2014:

**Alianzas para mejorar el acceso, la eficiencia y la sostenibilidad del agua y la energía**

13-16 January 2014 / 13-16 Enero 2014

PARTICIPANTS/PARTICIPANTES





**Pol Adarve**, *Strategic Relations Director, Abeinsa – Abengoa*

Mr. Pol Adarve holds a Master in Civil Engineering by the School of Civil Engineering of Barcelona, BarcelonaTech (Spain). In 2010, Mr. Pol Adarve started his career as an entrepreneur co-founding an engineering firm related with renewables energies and electric mobility. His roles ranged from Business Development to General Management. The next challenge of his career was to lead the Strategy of the Water Division of Abeinsa in 2012. In 2013 he was appointed as the Head of the Strategic Relations of Abeinsa, leading the International Relations of Water and Energy sectors.

**Pol Adarve**

Pol Adarve tiene un Máster en Ingeniería Civil por la Escuela de Ingeniería Civil de Barcelona, BarcelonaTech (España). En 2010, el señor Adarve empezó su carrera como empresario co-fundador de una empresa de ingeniería relacionada con la energía renovable y la movilidad eléctrica. Sus cargos variaron entre las áreas de Desarrollo de Negocios a la de la Dirección General. El siguiente desafío de su carrera fue dirigir la estrategia de la División de Agua de Abeinsa en 2012. En 2013 fue nombrado como Jefe de las Relaciones Estratégicas de Abeinsa, llevando las relaciones internacionales de los sectores de agua y energía.



**Zafar Adeel**, *Director of the United Nations University Institute for Water, Environment and Health (UNU-INWEH)*

Zafar Adeel (Pakistan) is the Director of United Nations University Institute for Water, Environment and Health (UNU-INWEH). He also served as the Chair of UN-Water in 2010 and 2011; a group that coordinates water-related work in 28 United Nations organizations and a number of international water organizations. He has served with UNU since 1998 and holds a Master's Degree from Iowa State University (1992) and a PhD from Carnegie Mellon University (1995). He served as a Senior Engineer at GeoTrans Inc. (USA) for a number of years before joining UNU. He has experience in a range of water and environmental issues, including monitoring and control of water pollution, water management in dry areas, solutions to industrial environmental problems, modeling of environmental systems and environmental policy formulation.

**Zafar Adeel**, *Director del Instituto para Agua, Medio Ambiente y Salud (UNU-INWEH) de la Universidad de Naciones Unidas*

Dr. Zafar Adeel (Pakistán) es el director del Instituto para Agua, Medio Ambiente y Salud (UNU-INWEH), de la Universidad de Naciones Unidas en Hamilton, Canadá. Del 2010 al 2011, fue presidente de ONU-Agua, organización que coordina el trabajo en agua de 28 organizaciones de Naciones Unidas y de otras organizaciones internacionales. Dr. Adeel se graduó en ingeniería medioambiental en la Universidad Estatal de Iowa y realizó su doctorado en ingeniería civil y medioambiental de la Universidad de Carnegie Mellon. Dr. Adeel tiene experiencia profesional en una gran variedad de temas hídricos y medioambientales, incluyendo el monitoreo y control de contaminación del agua, gestión de agua en zonas áridas, soluciones para problemas medioambientales en el contexto industrial, modelamiento de sistemas medioambientales y formulación de políticas medioambientales.



**Alfonso Andres Picazo**, *President, INCLAM S.A.*

Alfonso Andres Picazo is a civil engineer with 40 years of experience focused on water resources and environment, developed mainly in dams, hydrology, hydraulics, quality, planning and water management. He has worked in the public and private sectors, and since 1986 he is the founder and president of INCLAM S.A. a leading company in the water sector, with a presence in over 20 countries, carrying out projects related to water works (project monitoring and construction), consulting on risks and mitigation measures, strategic planning, enterprise management and protection of natural resources and climate change. He is a member of the most prestigious associations in the field of engineering. Since 1999, he is part of the board of directors of the Spanish Association of Engineering TECNIBERIA, being president for two years. He is currently Vice-Chairman of Commission for Environment.

**Alfonso Andrés Picazo**, *Presidente, INCLAM S.A.*

Alfonso Andres Picazo es un ingeniero de caminos con 40 años de experiencia técnica centrada en los recursos del agua y el medio ambiente, desarrollándose fundamentalmente en presas, hidrología, hidráulica, calidad, planificación y gestión del agua. Ha trabajado en el sector público y privado, y desde 1986 es fundador y presidente de INCLAM, S.A. empresa líder en España en el sector del agua, con presencia en más de 20 países, realizando proyectos relacionados con las obras hidráulicas (proyecto, fiscalización y construcción llave en mano), la consultoría sobre riesgos y medidas de reducción, la planificación estratégica, la gestión y la protección de recursos naturales y con el cambio climático. Es miembro de las más prestigiosas asociaciones en el campo de la ingeniería y desde 1999 ha formado parte de la directiva de la Asociación Española de Empresas de Ingeniería TECNIBERIA, siendo su presidente durante 2 años. Actualmente es el Vicepresidente de la Comisión de Medio Ambiente.

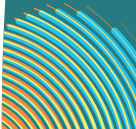


**Barbara Anton**, *Project Coordinator, Water, ICLEI European Secretariat, Freiburg, Germany*

Barbara Anton has been working with the ICLEI European Secretariat in Freiburg, Germany, since 1995, mainly in the capacity of a project co-ordinator and trainer, but also as an organiser and moderator of a variety of events, from smaller workshops to larger conferences. Her original educational background is in pedagogics. Having dealt with a variety of local sustainability subjects Barbara Anton has become the lead person of the water team at the ICLEI European Secretariat at the beginning of 2006. Given the fact that the subjects of climate change and water resources, incl. their management, are closely linked, she is nowadays also intensively involved in ICLEI's adaptation activities.

**Barbara Anton**, *Coordinadora de Proyectos de Agua, ICLEI, Secretariado Europeo, Friburgo, Alemania*

Barbara Anton trabaja para la Secretaría Europea del ICLEI en Friburgo, Alemania, desde 1995, principalmente como coordinada de proyectos y como entrenadora, sino también como organizadora y moderadora de una variedad de eventos, desde pequeños talleres a grandes conferencias. Su formación académica original se encuentra en la pedagogía. Después de haber trabajado con una variedad de temas locales de sostenibilidad, Barbara Anton se ha convertido en directora del equipo de agua de la Secretaría Europea del ICLEI a principios de 2006. Dado el hecho de que los temas del cambio climático y los recursos hídricos, incluida su gestión, están estrechamente vinculados, Barbara está también intensamente involucrada en las actividades de adaptación de ICLEI.





### **Andy Bäcker**, *CEO, Sustainable Reference*

Andy Bäcker started specializing in sustainability in 1995 while studying architecture at the University of Manchester. After completing his Master's at the University of Michigan in 1999, he worked between 2000-2005 for William McDonough (author of Cradle to Cradle) in the USA on projects for Ford, IBM, GAP, Herman Miller, etc. In 2005 he founded AEBdESIGN in Spain offering services in sustainable design & consulting to Harvard University, Guggenheim Foundation, ArcelorMittal, University of Libya, BBVA, etc. He founded Sustainable Reference in 2009. The company's goal is to help reduce >1% of global human induced CO2 emissions and water consumption thanks to sharing sustainable knowledge through new technologies in an unprecedented scale. He's a LEED Accredited Professional since 2002 and an Associate Professor at Instituto de Empresa (IE) since 2009. Having lived in 8 countries and speaking 6 languages has helped him approach challenges with an open and creative mind-set.

### **Andy Bäcker**, *Director Ejecutivo de Referencia Sostenible*

Andy Bäcker empezó a especializarse en sostenibilidad en 1995, mientras estudiaba arquitectura en la Universidad de Manchester. Después de terminar su maestría en la Universidad de Michigan en 1999, trabajó entre 2000 a 2005 para William McDonough (autor de Cradle to Cradle) en los EE.UU. en proyectos para Ford, IBM, GAP, Herman Miller, etc. En 2005 fundó AEBdESIGN en España ofreciendo servicios de diseño sostenible y consultoría para la Universidad de Harvard, la Fundación Guggenheim, ArcelorMittal, la Universidad de Libia, el BBVA, etc. En 2009, fundó Referencia Sostenible. El objetivo de esta compañía es ayudar a reducir > 1% de las emisiones globales de CO2 de origen humano y de consumo de agua gracias al intercambio de conocimientos sostenible a través de las nuevas tecnologías en una escala sin precedentes. Andy Bäcker es Profesional Acreditado LEED desde 2002 y profesor asociado en el Instituto de Empresa (IE) desde 2009. Habiendo vivido en 8 países, Andy Bäcker habla 6 idiomas que le ha ayudado a abordar retos con una mentalidad abierta y creativa.



**Laurent Bellet**, *Water and Energy Advisor, Electricité de France (EDF)*

Graduated from the Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL) in 1994, Laurent Bellet began his career at the Hydro Engineering Centre of Electricité de France (EDF). After working extensively in the field of hydro engineering and more specifically in the design of hydro projects, he turned towards expanding the commercial activities. In 2003, he took over as business developer (consulting services) for the Asia region, a post he held till 2007. From 2007 to end 2011, he was at the head of the Environmental & Social Unit and managed a team of 35 people in charge of impact studies, biodiversity, sediment management, fish migration and other social studies. In his new position of Water & energy advisor, Laurent Bellet represents EDF in different water groups such as: WBCSD (World Business Council for Sustainable Development), Eurelectric (European Association of electric utilities), IHA (International Hydropower Association), etc. He was very involved in the preparation of the 6th WWF, in particular for the thematic "Harmonize Water & Energy". As a result of EDF's commitments during this Forum, he is now project manager for establishing (by 2015) a conceptual and analytical Framework for evaluating and reporting energy impacts on water. This international project, "Water For Energy Framework - W4EF", is supported by the World Water Council and the World Energy Council and has recently been selected as one of the nine Action Group of the European Innovative Partnership on Water.

**Laurent Bellet**, *Especialista en Agua y Energía, Electricité de France (EDF)*

Egresado de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL) en 1994, Laurent Bellet empezó su carrera en el Centro de Ingeniería Hidráulica de Electricité de France (EDF). Después de haber trabajado extensamente en el campo de la ingeniería hidráulica y más concretamente en el diseño de los proyectos hidroeléctricos, se dirigió hacia la expansión de las actividades comerciales. En 2003, el señor Bellet desarrolló proyectos (servicios de consultoría) para la región de Asia, un puesto que mantuvo hasta 2007. Desde 2007 hasta finales de 2011, fue el jefe de la Unidad Ambiental y Social y dirigió a un equipo de 35 personas a cargo de los estudios de impacto, biodiversidad, gestión de sedimentos, migración de peces y otras ciencias sociales. En su nuevo cargo de Especialista en Agua y Energía, Laurent Bellet representa EDF en diferentes grupos, tales como : WBCSD (World Business Council for Sustainable Development), Eurelectric (Asociación Europea de empresas de electricidad), IHA (International Hydropower Association), etc. El señor Bellet estuvo muy involucrado en la preparación del 6º Foro Mundial del Agua, en particular en la temática "la armonización del agua y energía". Como resultado de los compromisos del EDF durante este Foro, Laurent Bellet es ahora jefe de proyecto para el establecimiento de un marco conceptual y analítico para evaluar e informar sobre los impactos de la energía en el agua (para 2015). Este proyecto internacional "El Marco del Agua para la Energía - W4EF ", con el apoyo del Consejo Mundial del Agua y el Consejo Mundial de la Energía, ha sido recientemente seleccionado como uno de los nueve grupos de acción de la Alianza Innovadora Europea sobre el Agua.



**Daniella Boström Couffe**, *Communications Manager, UN-Water*

Daniella Boström Couffe is the Communications Manager at UN-Water. She has extensive international experience in public relations and public affairs as well as expertise in corporate communications and media relations. Originally from Sweden, she has lived and worked abroad for the past ten years and holds a Master's degree in Media and Cultural Studies and a Bachelor's degree in Corporate Communications. Before joining UN-Water she was the Executive Officer in charge of media and public relations at the World Water Council.

**Daniella Boström Couffe**, *Directora de Comunicaciones, ONU-Agua*

Daniella Boström Couffe es la Directora de Comunicaciones de ONU-Agua. Tiene una amplia experiencia internacional en relaciones y asuntos públicos, así como experiencia en comunicaciones corporativas y relaciones con los medios. Originaria de Suecia, Daniella ha vivido y trabajado en el extranjero durante los últimos diez años. Tiene una maestría en medios y ciencias culturales y una licenciatura en comunicaciones corporativas. Antes de unirse a ONU-Agua, trabajó como Directora Ejecutiva a cargo de los medios de comunicación y las relaciones públicas del Consejo Mundial del Agua.



### **Juan Alberto Belloch**, *Mayor of Zaragoza, Spain*

Mr. Juan Alberto Belloch is a graduate in Law from the University of Barcelona. He served as Minister of Justice from 1993 to 1994 and as Minister of Home Affairs from 1994 to 1996. He founded the “Judges for Democracy” Association in which he participated actively until 1990 as member of the Secretariat for Associative Relations and Spokesperson of the Association. In 1999 he presented his candidacy to the Mayorality of Zaragoza, and proposed making a bid for the International Exhibition 2008 in Zaragoza, in commemoration of the bicentenary of the Siege of Zaragoza. In 2003 he was elected Mayor of Zaragoza, and renewed his mandate in 2007. Expo 2008 transformed the city and consolidated it as one of the most dynamic medium-sized cities in Southern Europe. It also provided a momentum to the city’s candidacies for European Capital of Culture 2016 and the Winter Olympics 2022.

### **Juan Alberto Belloch**, *Alcalde de Zaragoza, España*

El señor Juan Alberto Belloch es graduado en derecho por la Universidad de Zaragoza, sirvió en el Ministerio de Justicia de 1993 a 1994 y en el Ministerio del Interior de 1994 a 1996. Ha fundado la asociación “Jueces para la Democracia”, donde participó activamente hasta 1990, y de la que fue, sucesivamente, miembro del Secretariado encargado de las Relaciones Asociativas, Portavoz de la Asociación y encargado de Relaciones Institucionales. En 1999 se presentó como candidato para la Alcaldía de Zaragoza y propuso la candidatura de Zaragoza para ser sede de la Exposición Internacional 2008 en conmemoración del bicentenario de los Sitios de Zaragoza. En 2003 fue elegido Alcalde de Zaragoza y renovó su mandato en 2007. Expo 2008 transformó la ciudad y se consolidó como una de las ciudades más dinámicas de tamaño medio en el sur de Europa. El alcalde Belloch ha impulsado también la candidatura de la ciudad de Zaragoza como Capital Europea de la Cultura 2016 y de los Juegos Olímpicos de Invierno de 2022.



### **Jorge Bielsa Callau**, *Doctor in Economics, University of Zaragoza*

Jorge Bielsa Callau, is Lecturer with tenure, teaching and carrying out research in Macroeconomics and Environmental and Natural Resource Economics. He has specific interest in Water Economics, Agricultural Economics (environmental and water-related issues of agricultural production) and Energy Economics, Sustainable development (economic growth and natural resources), Virtual Water (Water values), Multi-sector macroeconomic analysis.

### **Jorge Bielsa Callau**, *Doctor en Economía de la Universidad de Zaragoza*

Jorge Bielsa Callau, es profesor de tenencia, enseñanza e investigación de Macroeconomía y Economía Ambiental y de Recursos Naturales. Tiene un interés especial en Economía del Agua, Economía Agrícola (temas ambientales y relacionados con el agua para la producción agrícola) y Economía de la Energía, Desarrollo Sostenible (crecimiento económico y los recursos naturales), Agua Virtual (los valores del agua) y el análisis macroeconómico multi-sector.





**Jerónimo Blasco Jáuregui**, *Councilor of Culture, Education and Environment, Zaragoza City Council*

Jerónimo Blasco graduated in Law and has a diploma in Land Management by the University of Valencia and the FUNDICOT Foundation; he also holds a Master's degree in European Communities and Community Law by the European University Centre of Nancy, France. Since 1985, he is a Lawyer of the Court of Aragon. From 1986 to 1990, he worked at the Committee on Regional Policy and Land Management of the European Parliament. From 1993 to 1995, he was Director General of Urbanism and Land Management at the Government of Aragon and, from the periods 1979-1982 and 2000-2003, City Councillor at the Zaragoza City Council. Mr. Blasco has been founder and first president of the Foundation "Ecology and Development" and is author of several publications on regional policy and land management. From 2003 to 2005, he was director of the candidacy of Zaragoza to host Expo 2008 and, since the city was selected, he was appointed as Director General of Operations and Contents of Expo Zaragoza 2008. In 2007, he was appointed as Councillor of Culture, Infrastructure and Major Projects of the Municipality of Zaragoza and, since April 2012, he is Councilor of Culture, Education and Environment.

**Jerónimo Blasco Jáuregui**, *Consejero de Cultura, Educación y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza*

Jerónimo Blasco es Licenciado en Derecho, diplomado en Ordenación Territorial por la Universidad de Valencia y la Fundación FUNDICOT y tiene un Máster en Comunidades Europeas y Derecho Comunitario por el Centro Europeo Universitario de Nancy, Francia. Desde 1985 es Letrado de las Cortes de Aragón y fue funcionario de la Unión Europea de 1986 a 1990, trabajando en la Comisión de Política Regional y Ordenación Territorial del Parlamento Europeo. De 1993 a 1995, el Sr. Blasco fue Director General de Urbanismo y Ordenación Territorial del Gobierno de Aragón y de 1979 a 1982 y de 2000 a 2003 Concejal del Ayuntamiento de Zaragoza. El Sr. Blasco ha sido fundador y primer presidente de la Fundación Ecología y Desarrollo y tiene numerosas publicaciones en materia de política regional y ordenación territorial. De 2003 a 2005 fue director de la candidatura de Zaragoza para ser sede de la Expo 2008 y, posteriormente, Director General de Operaciones y Contenidos de Expo Zaragoza 2008. En 2007 fue nombrado Consejero de Cultura y Grandes Proyectos y Consejero de Infraestructuras del Ayuntamiento de Zaragoza y, desde abril del 2012, es Consejero de Cultura, Educación y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza.

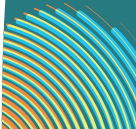


**Alice M. Bouman-Dentener**, *President Women for Water Partnership*

Alice Bouman-Dentener holds a degree in Natural Science from Utrecht University, the Netherlands. After starting her career as researcher and lecturer on ethology and socio-ecology in Peru she has worked on sustainable development issues from 1986 onwards. The link to women came about in 1998 when she was elected women's representative in the Netherlands UNGA Delegation and addressed the United Nations General Assembly on women's role in Integrated Water Resources Management and sustainable development. Her involvement with water and gender dates back to World Water Forum 2 in 2000 in The Hague, where she was responsible for organizing the Major Group Women's input. In 2002, as Women's Representative in the Netherlands' Delegation to the World Summit for Sustainable Development in Johannesburg, she laid the foundation for the Women for Water Partnership. Currently, WfWP is the leading global women's network on water & sanitation with subsidiaries in close to 100 countries of the world. Alice Bouman-Dentener is the former Secretary General of the Netherlands Council of Women; she is a Steering Committee Member of the Global Water Partnership and the European Water Stewardship programme and she serves on the Advisory Board member of the European Water Partnership and of Gender Concerns International.

**Alice M. Bouman-Dentener**, *Presidenta, Women for Water Partnership*

Alice Bouman-Dentener es licenciada en Ciencias Naturales por la Universidad de Utrecht, Países Bajos. Trabajó como investigadora y profesora universitaria de etología en Perú y empezó a trabajar en temas de desarrollo sostenible en 1986. En 1998, trató el tema del papel de la mujer en la gestión integrada de los recursos hídricos y su relación con el desarrollo sostenible en la Asamblea General de las Naciones Unidas. Su implicación con el agua y el género se remonta al 2º Foro Mundial del Agua 2000 en la Haya donde fue responsable de la organización del aporte del Grupo de Mujeres. En 1992, como representante de las Mujeres en la Delegación de los Países Bajos en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible celebrada en Johannesburgo, sentó las bases para formar Women for Water Partnership (WfWP). En la actualidad, WfWP es una red mundial de mujeres que tratan temas de agua & saneamiento con filiales en casi 100 países del mundo. Alice Bouman-Dentener fue Secretaria General del Consejo de Mujeres en los Países Bajos, miembro del comité directivo de la Asociación Mundial para el Agua (GWP) y miembro del Consejo Asesor de Asuntos Internacionales de Género.





**Florencia Breyter**, *Researcher, Center of Experimental Production, University of Buenos Aires*

Florencia Breyter, graduada en ecología, es una investigadora en el Centro de Producción Experimental, Universidad de Buenos Aires especializada en tratamiento de contaminación de aguas y saneamiento alternativo. Es la presidenta de la ONG ARCA CENTER and has won projects of technical innovations to mitigate pollution, development of new eco-materials and cooperative work with vulnerable populations. She belongs to the Argentina Green Party and has received several awards.

**Florencia Breyter**, *Investigadora del Centro Experimental de la Producción de la Universidad de Buenos Aires*

Florencia Breyter, licenciada en ecología, es investigadora del centro CEP de la Universidad de Buenos Aires especializada en tratamiento de la contaminación de aguas y saneamiento alternativo. Es presidenta de la ONG ARCA CENTRO y ha ganado proyectos de transferencia de innovaciones técnicas para mitigar la contaminación, desarrollo de nuevos comateriales y cooperativas de trabajo con poblaciones vulnerables. Es directiva del Partido Verde de Argentina y ha recibido varios premios



**Albert Butare**, *CEO of Africa Energy Services Group Ltd based in Kigali, Rwanda*

Dr Albert Butare, a former Minister of State for Infrastructure in the Republic of Rwanda, has over twenty years of energy, water, and communication experience in Africa. He has a PhD in energy policy formulation, tools and instruments for effective implementation. He has assisted a number of Institutions including the World Bank, European Union Commission, African Development Bank as well as a number of private companies and organizations on energy related aspects, post his Ministerial engagement. Also, a Co-Chair of the Bonn led Nexus process all through to Rio where he participated in a number of dialogues as a nexus advocate. He is currently on an Advisory Board of the upcoming "Water-Energy-Food-Climata Nexus: Linking Science, Policy, and Practice" to be held at the University of North Carolina in early 2014.

**Albert Butare**, *Director General, Africa Energy Services Group Ltd, con sede en Kigali Ruanda*

Dr. Albert Butare, un ex ministro de infraestructuras de Ruanda, tiene más de veinte años de experiencia en energía, agua y comunicación en África. Posee un doctorado en formulación de política energética, herramientas e instrumentos para su aplicación efectiva. Después de terminar su compromiso ministerial, ha apoyado a un número de instituciones como el Banco Mundial, la Comisión de la Unión Europea, el Banco Africano de Desarrollo, así como a una serie de empresas y organizaciones privadas en aspectos relacionados con la energía. Además, ha sido uno de los vice presidentes del proceso de Bonn a través de Río, donde participó en una serie de diálogos como un defensor de nexo. Actualmente Albert Butare pertenece al Consejo Asesor de la próxima conferencia "El nexo agua-energía-alimentos-clima: vinculación de la ciencia, la política y la práctica", que se celebrará en la Universidad de Carolina del Norte a principios de 2014.



**Alfredo Cajal Gavín**, *Director, Aragon Water Institute (IAA)*

Alfredo Cajal Gavín is the Director of Aragon Water Institute (IAA). He has born in Alcubierre (Huesca, Zaragoza). He has a veterinary career and he is a civil servant by the Government of Aragon. Between 2003 and 2007 he led the Aragon Water Institute, a position for which was again nominated in 2012. He was also Director General of Planning, Government of Aragon from 2007 to 2011 and member of the Provincial Council of Huesca, where he chaired the Committee on Development and the Environment, as well as coordinator of the Regional Office in Sariñena.

**Alfredo Cajal Gavín**, *Director del Instituto Aragonés del Agua (IAA)*

Alfredo Cajal Gavín, Director del Instituto Aragonés del Agua. Es natural de Alcubierre (Huesca). Es veterinario, funcionario de carrera del Gobierno de Aragón. Entre 2003 y 2007, ya dirigió el Instituto Aragonés del Agua, cargo para el que ha vuelto a ser nombrado en 2012. Ha sido también Director General de Ordenación del Territorio del Gobierno de Aragón entre 2007 y 2011, diputado de la Diputación Provincial de Huesca, donde presidió la Comisión de Desarrollo y Medio Ambiente, así como coordinador de la Oficina Comarcal de Sariñena.



**Javier Celma**, *Director of the Environment and Sustainability Agency, Zaragoza City Council*

Javier Celma is industrial technical engineer by the Polytechnic University of Barcelona, he holds a diploma in "Supervision of radioactive facilities" by the Technical School of Industrial Engineering of Barcelona, he is also graduated in Energy and Environment by the International University Menéndez Pelayo, holds a diploma in "Purification and treatment of wastewater" by the Polytechnic University of Madrid, a diploma in Environmental Engineering by the Industrial Organization School (E.O.I.) of the Ministry of Industry and Energy of Spain and a Master's degree in "Management in public administrations" by ESADE. Mr. Celma has worked for La Montañesa S.A. as deputy director of maintenance and for General Motors Spain as Supervising Engineer in the areas of energy and water treatment. In 1983, he was appointed as chief of service of the Environment Unit of the Zaragoza City Council. From 1993 to 1996, he was director general of water at the Government of Aragon, from 1996 to 2003 he was head of the Department of Environment of the Municipality of Zaragoza, from 2003 to 2007 he was director of the Office of Local Agenda 21 at the Zaragoza City Council. The Agency of the Environment and Sustainability was created in 2007 and he is, since then, his director. He is also member, since 1998, of the Basin Board of the Ebro River Basin Authority and member of the board of directors of the Water Institute of Aragon. Since 2001, he is also member of the experts committee on European indicators of the European Union. He has participated in the preparation of several publications and articles in technical magazines about environmental issues.

**Javier Celma**, *Director de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad, Ayuntamiento de Zaragoza*

Javier Celma es Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad Politécnica de Barcelona y tiene el título de Supervisor de Instalaciones Radiactivas por la Junta de Energía Nuclear y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona; también es Diplomado en Energía y Medio Ambiente por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, tiene un diploma en "Depuración y Tratamiento de Aguas Residuales" por la Universidad Politécnica de Madrid, es diplomado en Ingeniería Ambiental por la Escuela de Organización Industrial (E.O.I.) del Ministerio de Industria y Energía y tiene un Máster en "Función gerencial en las administraciones públicas" por la Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas (ESADE). El Sr. Celma ha trabajado en la empresa La Montañesa S.A. como director adjunto de Mantenimiento y en General Motors España como Ingeniero Supervisor en el Área de Energía y Tratamiento de Aguas. En 1983 fue nombrado Jefe del Servicio de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza. De 1993 a 1996 fue Director General del Agua del Gobierno de Aragón, de 1996 a 2003 fue Jefe de la Unidad de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza, de 2003 a 2007 Director de la Oficina de la Agenda 21 Local del Ayuntamiento de Zaragoza. En 2007 en la se crea la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad en el Ayuntamiento de Zaragoza y, desde entonces, el Sr. Celma es su director. En la actualidad, y desde 1998, también ha sido miembro del Consejo de Cuenca de la Confederación Hidrográfica del Ebro y del Consejo de Dirección del Instituto Aragonés del Agua hasta enero de 2012. Desde 2001 es también miembro del Comité de expertos de la Unión Europea de indicadores comunes europeos. A lo largo de su trayectoria profesional, el Sr. Celma ha participado en la elaboración de varios libros y artículos en revistas técnicas sobre temas de medio ambiente.



**Saïd Chadli**, *Director of the INDH-INMAE, Lydec*

Saïd Chadli is the director of the INDH-INMAE department since 2007 at LYDEC, Casablanca, Morocco. He manages a dedicated program called the INDH-INMAE Project, which was implemented by Lydec in Casablanca following the launch of the National Initiative for Human Development. The INDH-INMAE project is unique in its approach to governance, with a strong partnership of various institutions aiming at providing drinking water, wastewater and electricity connections to 80.000 households (around 500,000 inhabitants) living in insalubrious housing areas of Casablanca which the authorities decided to keep on site. He manages all aspects of this program (technical, financial, institutional) and of the 60 people dedicated to the realization of the project. Saïd Chadli has also an academic background in physical at the National Institute of Applied Sciences (INSA)/University of Rouen, France (PhD in Physical Sciences specializing in electronic, electrotechnic and automatic).

**Saïd Chadli**, *Director de INDH-INMAE, Lydec*

Saïd Chadli es el director del departamento de INDH-INMAE desde 2007 en Lydec, Casablanca, Marruecos. Dirige un programa específico llamado Proyecto INDH-INMAE, implementado por Lydec en Casablanca tras el lanzamiento de la Iniciativa Nacional para el Desarrollo Humano. El proyecto INDH-INMAE es único en su enfoque de la gobernabilidad, con una sólida asociación de varias instituciones destinadas a proporcionar agua potable, aguas residuales y conexiones de electricidad a 80.000 hogares (unos 500.000 habitantes) que viven en zonas de viviendas insalubres de Casablanca que las autoridades decidieron mantener en el lugar. El señor Chadli gestiona todos los aspectos de este programa (técnico, financiero, institucional) y está también a cargo de las 60 personas que se dedican a la realización del proyecto. Saïd Chadli también tiene una formación académica en física por el Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas (INSA)/Universidad de Rouen, Francia (Doctorado en Ciencias Físicas especializada en electrónica, electrotécnica y automatización).



**Iris Cheng**, *Climate & Energy Campaigner, Greenpeace International*

Ms. Cheng coordinates Greenpeace's coal campaigns globally, with a special focus on coal's impacts on water resources. She is a passionate environmental and human rights activist. Prior to her appointment, she worked as the East Asia campaigner with Amnesty International. She studied physics (BSc from Imperial College, London) and has a master's degree in international studies and diplomacy (MSc from School of Oriental and African Studies, University of London).

**Iris Cheng**, *Responsable de la Campaña Clima y Energía de Greenpeace Internacional*

Iris Cheng coordina campañas de carbón para Greenpeace en todo el mundo, con un enfoque especial en los impactos del carbón en los recursos hídricos. Ella es una apasionada activista de los derechos humanos y ambientales. Antes de su nombramiento, trabajó como activista en Asia Oriental con Amnistía Internacional. Estudió física (Imperial College, Londres) y tiene una maestría en estudios internacionales y diplomacia (Escuela de Estudios Orientales y Africanos, Universidad de Londres).



**Xavier de Pedro Bonet**, *President, Ebro River Basin Authority (CHE)*

Xavier de Pedro Bonet, a lawyer specialized in administrative law with experience at local, regional and national level, is the President of the Ebro River Basin Authority. He exercises general functions at the organization. He is the legal representative and chairs the Board of Governors, the Board of Users, Dam Commission, the Board of Water and Demarcation Committee of Competent Authorities, ordering their execution ensuring that the agreements of these bodies meet the current laws.

**Xavier de Pedro Bonet**, *Presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE)*

De formación abogado y especialista en Derecho Administrativo, con experiencia en las tres administraciones españolas (local, autonómica y estatal) es Presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro y ejerce las funciones generales del Organismo. Ostenta la representación legal del Organismo y preside la Junta de Gobierno, la Asamblea de Usuarios, la Comisión de Desembalse, el Consejo del Agua de la demarcación y el Comité de Autoridades Competentes, cuidando de que los acuerdos de los mencionados órganos se ajusten a la legalidad vigente y ordenando la ejecución de los mismos.

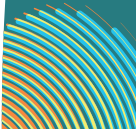


**Javier del Valle Melendo**, *Professor in Defense University Center of Zaragoza*

Javier del Valle Melendo is professor in Defense University Center of Zaragoza since 2010. Subjects: environmental engineering and international relations. Contracted for the Ebro River Basin Authority to work as technical assistant consultant in many projects related to the Hydrologic National Planning, water management, environmental education about water and rivers, etc. Scientific adviser of water tribune of ExpoZaragoza 2008 (Water and sustainable development) for the thematic weeks (2008). Co-Author of "Carta de Zaragoza 2008", international document about water management which has got many international adhesions. He has coordinated many specialized courses and taught in universities and institutions of Chile, México, Peru and Spain, mainly about water management. He is member of Spanish Scientific Comitee MAB (Man and Biosphere) of UNESCO. He has PhD in geography and a master in environmental education in the Open University of Madrid (october 1992- october 1994), master in environmental impact evaluation by the Ecological Investigation Institute. Diploma in High International Studies (2013). The subject of his research work is: Water as strategic resource, from source of conflicts to opportunity of collaboration. He has written many scientific and informative books and articles on water, rivers and basins, natural areas, energy, environmental education about water, etc.

**Javier del Valle Melendo**, *Profesor del Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza*

Profesor del Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza desde 2010 (asignaturas: ingeniería del medio ambiente y Relaciones Internacionales). Contratado por la Confederación Hidrográfica del Ebro como consultor técnico (1991-2012) en numerosos proyectos relacionados con el Plan Hidrológico Nacional, gestión de agua y educación ambiental sobre ríos y agua. Asesor científico de la Tribuna del Agua de Expo Zaragoza 2008 (Agua y Desarrollo Sostenible). Para las semanas temáticas. Coautor de la "Carta de Zaragoza 2008", documento internacional sobre la gestión del agua que obtuvo numerosas adhesiones. Ha impartido y coordinado numerosos cursos en universidades e instituciones de Chile, México, Perú y España, principalmente sobre gestión de agua. Miembro del Comité científico Español del programa MAB (Hombre y Biosfera) de UNESCO. Formación académica: Dr. en Geografía, Máster en Educación ambiental, Máster en evaluación de Impacto ambiental, Diploma en Altos Estudios Internacionales, el trabajo de fin de diplomatura versó sobre el Agua como recurso estratégico: de fuente de conflictos a oportunidad de colaboración internacional. Muchos libros y artículos científicos y divulgativos publicados sobre agua, ríos y cuencas, energía, educación ambiental sobre el agua etc.







**Anna Delgado**, *Technical Specialist, World Bank*

Anna Delgado joined the World Bank as a technical specialist to work on thirsty energy, an initiative to ensure energy security in a water constrained world, she is interested in water and energy challenges around the world and in the role of technology and policy to ensure sustainable development. She has a degree in Industrial Engineering from UPC and a master's degree on Technology and Policy from MIT, her research focused on the water requirements of electricity generation. She has worked for the Agbar Group, a leading company in the water cycle business. She is also a team member of eLuma.org, an organization that aims to ensure that rural electrification provides sustainable development for communities in Sierra Leone by empowering local entrepreneurs.

**Anna Delgado**, *Especialista Técnico, Banco Mundial*

Anna Delgado se unió al Banco Mundial como un especialista técnico para trabajar en “energía sedienta”, una iniciativa que tiene como objetivo garantizar la seguridad energética en un mundo de recursos hídricos limitados. Anna Delgado tiene especial interés en los problemas del agua y energía en todo el mundo y en el papel de la tecnología y la política para garantizar un desarrollo sostenible. Es licenciada en Ingeniería Industrial por la UPC y tiene una maestría en Tecnología y Política por MIT, su investigación se centró en las necesidades de agua para la generación de electricidad. Anna ha trabajado para el Grupo Agbar, una empresa líder en el ciclo del agua. Ella es también miembro del equipo de eLuma.org, una organización que tiene como objetivo garantizar que la electrificación rural ofrezca un desarrollo sostenible a las comunidades de Sierra Leona mediante la potenciación de los empresarios locales.

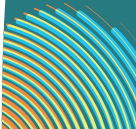


**Francisco Delgado Piqueras**, *Professor, University of Castilla-La Mancha (Spain)*

Francisco Delgado Piqueras is Doctor in Law and Professor of the University of Castilla -La Mancha (Spain). Member of the Bar of Albacete. He was a researcher at the Universities of Florence (1991) and Harvard (1992) and Alternate Judge of the High Court of Castilla-La Mancha (1995-2000). Administrative Law specialist, highlighted his work on water and environmental law (e.g. "Water Law and Environment. Protecting Wetlands", Tecnos, 1992). His recent works are related to the regulation of renewable energies (e.g. "The Legal Framework of the European Energy Policy, with particular reference to the " Green Electricity", Estudios de la Unión Europea, UCLM, 2011, " Towards a European Scheme for the Promotion of Green Power: Ensuring Energy Supply, Environmental Protection and Sustainable Development", European Public Law Review 2012). On these subjects he has lectured at Spanish and foreign universities.

**Francisco Delgado Piqueras**, *Catedrático de la Universidad de Castilla-La Mancha (España)*

Francisco Delgado Piqueras es Doctor en Derecho y Catedrático de la Universidad de Castilla-La Mancha (España). Miembro del Ilustre Colegio de Abogados de Albacete. Ha sido investigador en las Universidades de Florencia (1991) y Harvard (1992) y Magistrado suplente del Tribunal Superior de Castilla-La Mancha (1995-2000). Especialista en Derecho Administrativo, destacan sus trabajos sobre derecho de medio ambiente y aguas (v. gr. Derecho de aguas y medio ambiente: La protección de los humedales, Tecnos, 1992). Los más recientes están relacionados con el régimen jurídico de las energías renovables (v. gr. "El marco jurídico de la política energética europea, con especial referencia a la "electricidad verde", Estudios de la Unión Europea, UCLM, 2011; "Towards a European scheme for the promotion of green power: ensuring energy supply, environmental protection and sustainable development", European Public Law Review 2012). Sobre estas materias ha dictado conferencias en universidades españolas y extranjeras.





**Kathleen Dominique**, *Environmental Economist, Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), Paris*

Kathleen Dominique is an Environmental Economist at the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) in Paris. She led OECD's recent work on water and climate change adaptation. She also undertakes economic and policy analysis on other key water issues, including water resources allocation, water security, and country specific water policy dialogues. Prior to the OECD, Kathleen worked as a senior consultant at PricewaterhouseCoopers in San Francisco. She has a Master's degree in Public Affairs, specialising in environmental policy, from Sciences Po.

**Kathleen Dominique**, *Economista Ambiental, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), Paris*

Kathleen Dominique es Economista Ambiental de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) en Paris. Ella dirigió el trabajo reciente de la OCDE sobre el agua y adaptación al cambio climático. Ella también se encarga del análisis económico y de políticas en otros temas clave referentes al agua, incluyendo la asignación de los recursos hídricos, la seguridad hídrica y los diálogos sobre políticas de agua específicos de los países. Antes de la OCDE, Kathleen trabajó como consultora senior de PricewaterhouseCoopers en San Francisco. Kathleen Dominique tiene una maestría en Asuntos Públicos, especializada en política ambiental de la Sciences Po.



**Francis Rosario Espinoza Rodriguez**, *Lawyer, PHD Student in Law by the University of Zaragoza*

Francis Rosario Espinoza Rodriguez holds a degree in Law from the National Autonomous University of Nicaragua-León (1997), she holds a master in Business Law specializing in Corporate Legal Consultancy by the Central American University (UCA), Nicaragua (2007), Master in Specialization and research in Law with emphasis on Water, Natural Resources and Environment at the University of Zaragoza, Spain (2012). She has taught at university and has provided legal advice, in administrative, labor and environmental organizations, environmental issues to non-governmental and indigenous organizations, municipalities in western Nicaragua, as well as private companies. Currently, she is a PhD student in law by the University of Zaragoza, Spain, within the Department of Public Law, where she develops her thesis on topics related to the Energy and Water Rights in Central America, under the direction and supervision of the Professor Antonio Embid Irujo. Since 2011, she is a PHD intern by the Spanish Agency of International Cooperation for Development (AECID).

**Francis Rosario Espinoza Rodríguez**, *Licenciada en Derecho, doctoranda en Derecho en la Universidad de Zaragoza*

Francis Rosario Espinoza Rodríguez es Licenciada en Derecho por la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León (1997); Máster en Derecho de Empresas con especialidad en Asesoría Jurídica de Empresas por la Universidad Centroamericana (UCA), Nicaragua (2007); Máster en Especialización e Investigación en Derecho con énfasis en Derecho de Aguas, de los Recursos Naturales y del Medioambiente por la Universidad de Zaragoza, España (2012). Ha sido profesora universitaria y ha brindado asesoría jurídica en temas administrativos, mercantiles, laborales y ambientales, a organizaciones no gubernamentales de carácter ambiental, a organizaciones indígenas, alcaldías municipales y empresas privadas. Actualmente, es doctoranda en Derecho en la Universidad de Zaragoza, España. Está adscrita al Departamento de Derecho Público, en donde desarrolla su tesis doctoral sobre temas relacionados con el Derecho de aguas y energía en Centroamérica, bajo la dirección y supervisión del profesor don Antonio Embid Irujo. Becaria durante el período 2011- 2014 de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Actualmente, becaria de la Universidad de Zaragoza y el Banco Santander.





### **Marisa Fernández**, *Director, ZINNAE*

Marisa Fernández, Degree in Economics by the University of Zaragoza and Master degree in Environmental Management by the Universities of Amsterdam, Leiden and Wageningen (The Netherlands). Since 2010 Cluster Manager of ZINNAE, urban cluster for the efficient use of water. My work in the cluster focuses on facilitating the development of innovative solutions in the efficient management in the urban water cycle services, through the collaboration of companies, researchers and public administrations. My prior experience was working in Ecology and Development Foundation-ECODES for 15 years as Project manager and Director of the Water Efficiency area, boosting the urban cluster for water efficiency in Zaragoza. As Director of the Water Efficiency Area in ECODES, between 2006 and 2008, I was coordinating the participation of more than 300 NGOs in the International Exhibition organized in Zaragoza about water and sustainable development. I have experience in European projects.

### **Marisa Fernández**, *Gerente de ZINNAE*

Marisa Fernández. Licencia en Económicas-Universidad de Zaragoza y Master en Gestión Medio Ambiental-Universidades de Amsterdam, Leiden y Wageningen. Gerente de ZINNAE, Clúster Urbano para Uso Eficiente del Agua. Como cluster manager fomenta la colaboración entre agentes privados y públicos, a partir de la generación de conocimiento, proyectos demostrativos y soluciones innovadoras en el uso eficiente y sostenible del agua en el medio urbano y consumo energético asociado. Anteriormente, fue directora de proyectos demostrativos de Ecodes, diseñando y ejecutando proyectos cuyo objetivo era demostrar la viabilidad de iniciativas que buscan el equilibrio de tres factores: el económico, el ambiental y el social. Entre 2006 y 2008, coordinó la Secretaría Ejecutiva del Pabellón de Iniciativas Ciudadanas de la Exposición Internacional de Agua y Desarrollo Sostenible, diseñando la articulación de las ONGs y la programación. Participaron más de 300 ONGs y hubo más de un millón de visitantes.



**Monica Garces Solano**, *Administrative Assistant, United Nations Office to Support the International Decade for Action 'Water for Life' 2005-2015*

Ms. Garces joined the United Nations Office to Support the International Decade for Action "Water for Life" 2005-2015 in August 2008 to support the administration of the office. She gained her international experience in finance and administration working for the United Nations Mission in Kosovo (UNMIK) at the Department of Peacekeeping Operations (DPKO) for more than eight years. Prior to that, she worked as a Loan Officer for a micro finance institution in her home country, Peru. Ms. Garces holds a university degree in Business Administration and a master's degree in Corporate Social Responsibility from the National University of Distance Learning of Spain (UNED).

**Mónica Garcés Solano**, *Asistente Administrativo, Oficina de Naciones Unidas de apoyo al Decenio Internacional para la Acción "El agua, fuente de vida" 2005-2015*

Mónica Garcés se incorporó a trabajar para la Oficina de Naciones Unidas de apoyo al Decenio Internacional para la Acción "El agua, fuente de vida" 2005-2015 en agosto del 2008 para apoyar en la administración general de la oficina. Mónica ha adquirido su experiencia profesional internacional trabajando en las áreas de finanzas y administración en la Misión de las Naciones Unidas en Kosovo (UNMIK), Departamento de Misiones de Paz (DPKO), durante ocho años. Anteriormente trabajó como Oficial de Créditos en una institución crediticia en Piura, Perú. La señora Garcés es licenciada en Administración de Empresas y posee una maestría en Responsabilidad Social Corporativa por la UNED española (Universidad Nacional de Educación a Distancia).



**Eloy García Calvo**, *Director, Institute IMDEA Water and Professor at the University of Alcalá*

Mr. Eloy García Calvo has coordinated a project for Consolider -Ingenio 2010, Consolider Tragua, involving 200 researchers from 24 research groups. He has also directed 26 projects with public and private funding. His other works are 7 patents and hundreds of scientific articles. He has been part of the International Geosphere -Biosphere Program (ICSU). He has also been Vice President for Research at University of Alcalá, Manager R+D Program in Environment, member of CNEAI (National Evaluation of Research Activity). He has published opinion articles in newspapers such as El País, El Mundo, Cinco Días or Expansion. Among awards he has received, it stands out the IWA Award in the category of "Innovation in the practical realization of sustainable urban water management " received in 2010 in Montreal.

**Eloy García Calvo**, *Director del Instituto IMDEA Agua y Catedrático de la Universidad de Alcalá*

Ha coordinado un proyecto de la primera convocatoria de Consolider-Ingenio 2010, Consolider Tragua, con la participación de 200 investigadores de 24 grupos de investigación. Ha dirigido, además, 26 proyectos con financiación pública y privada. Entre otros resultados destacan 7 patentes y un centenar de artículos científicos. Ha formado parte del International Geosphere-Biosphere Programme (ICSU). También ha sido Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alcalá, Gestor del Programa de I+D en Medio Ambiente, miembro de la CNEAI (Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora). Además ha publicado artículos de opinión en diarios como El País, El Mundo, Cinco Días o Expansión. Entre los reconocimientos, se destaca el Premio de la IWA en la categoría de "Innovación en la realización práctica de gestión sostenible de aguas urbanas" recibido en 2010 en Montreal.



**Guzman García Gonzalez**, *Strategic Relations Department, Abengoa*

Mr. Guzman Garcia studied Industrial Engineering at Universidad Pontificia de Comillas (ICA), in Madrid. After working during 2011 in the Infrastructures Department of France Telecom Spain (Orange), he went to China with the program ARGO Global, being responsible of production and management tasks in a manufacturing company. In 2013 Mr. Guzman Garcia joined Abengoa, starting in the Strategy and Business Development Department of Abeinsa and currently working in the Strategic Relations Department, dealing with the Energy, Water and Environment sectors worldwide.

**Guzmán García González**, *Departamento de Relaciones Estratégicas, Abengoa*

El señor Guzmán García estudió Ingeniería Industrial en la Universidad Pontificia de Comillas (ICA), en Madrid. En el año 2011, después de trabajar en el Departamento de Infraestructuras de Telecom France en España (Orange) viajó a China con el programa ARGO Global, siendo responsable de las tareas de producción y de gestión en una empresa manufacturera. En 2013, el señor Guzmán García se unió a Abengoa, trabajando en el Departamento de Estrategias y Desarrollo de Negocios de Abeinsa. En la actualidad, trabaja en el Departamento de Relaciones Estratégicas, que trata con los sectores de energía, agua y medio ambiente a nivel mundial.



**Dominique Gatel**, *Director for institutional relationships /water at Veolia Environment Headquarters*

Dominique Gatel was recently appointed Director for institutional relationships/water at Veolia Environment Headquarters. He was for 10 years deputy technical director with Veolia Water, responsible for municipal matters, and previously headed the R&D Department at the Suburbs of Paris Water utility, in charge of resource protection, water treatment, and networks studies. Prior to this, he has worked in the food industry (Unilever, Danone). He graduated from the National School of Agronomy in France, with a MD in food science. Dominique GATEL chairs the Risk Management Group of the European Federation of Water & Wastewater operators (EUREAU) and chairs the Drinking Water Commission of the French Association for Environment & Water. He is a member of the International Water Association Strategic Council.

**Dominique Gatel**, *Director de Relaciones Institucionales /Agua, Veolia Environment Headquarters*

Dominique Gatel fue nombrado recientemente Director de Relaciones Institucionales/Agua en Veolia Environment Headquarters. Durante 10 años, fue director técnico adjunto en Veolia Agua, siendo responsable de los asuntos municipales. Anteriormente, el señor Gatel dirigió el Departamento I+D de los servicios públicos en los suburbios de París, a cargo de la protección de los recursos, tratamiento del agua y los estudios de redes. Antes de esto, trabajó en la industria de alimentos (Unilever, Danone). El señor Gatel se graduó de la Escuela Superior de Agricultura de Francia, con especialidad en ciencia de los alimentos. Dominique Gatel preside el Grupo de Gestión de Riesgos de la Federación Europea de Gestores de Agua y Aguas Residuales (EUREAU) y preside la Comisión de Agua Potable de la Asociación Francesa de Medio Ambiente y Agua. También es miembro del Consejo Estratégico de la Asociación Internacional del Agua.





**Roque Gistau**, *President of the Spanish Association of Water Supply and Sanitation (AEAS)*

Mr. Roque Gistau has been General Manager of Canal de Isabel II, director of AQUAGEST, president of Aguas Andinas, chief of Aguas de Barcelona in Madrid, president of EXPO Zaragoza 2008 (theme: water) and president of the Association of Engineers of roads, canals and ports. Since 2009 he is the President of AEAS (Spanish Association of Water Supply and Sanitation). Mr. Gistau is a Civil Engineering in the field of hydraulics, he is an economist and has worked professionally for more than 25 years on water, especially in urban areas.

**Roque Gistau**, *Presidente de la Asociación Española de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas (AEAS)*

Roque Gistau ha sido director gerente del Canal de Isabel II, director general de AQUAGEST, presidente de Aguas Andinas, delegado de Aguas de Barcelona en Madrid, presidente de la EXPO 2008 celebrada en Zaragoza (dedicada al agua) y presidente de la Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Desde 2009 es presidente de AEAS (Asociación Española de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas). Gistau estudió Ingeniería de Caminos en la rama de Hidráulica, es economista y se ha dedicado profesionalmente durante más de 25 años al agua, en especial en el sector urbano.



**Ignacio Glez-Castelao Martínez-Peñuela**, *Deputy Director of Management Control and Development, ACUAMED*

Ignacio Glez-Castelao has held various positions in Acuamed since August 2002. Currently, under the Director-General, he is responsible for the management of EU funds and the parliament and international business issues. Before joining Acuamed, Ignacio Glez-Castelao worked in different Spanish engineering organizations both within the water sector and in the infrastructure of roads and railways. Ignacio Glez-Castelao is also a member of the Board of the College of Engineers of Roads, Canals and Ports and has served on various committees of the Institute of Engineering of Spain.

**Ignacio Glez-Castelao Martínez-Peñuela**, *Subdirector de Control de Gestión y Desarrollo de la Sociedad Estatal Aguas de las Cuencas Mediterráneas, S.A. (Acuamed)*

Ignacio Glez-Castelao ha ostentado distintos puestos de responsabilidad en Acuamed desde agosto de 2002. Actualmente, dependiendo del Director General, es el responsable de la gestión de los fondos europeos, temas parlamentarios y actividad internacional. Antes de su incorporación a Acuamed, Ignacio Glez-Castelao trabajó en distintas ingenierías españolas tanto en el ámbito del sector del agua como en el de infraestructuras de carreteras y ferrocarril. Asimismo, Ignacio Glez-Castelao es vocal de la Junta Directiva de la Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y ha pertenecido a distintos Comités del Instituto de Ingeniería de España.



**Carlos Mario Gómez.** *Professor of Economics at the Universidad de Alcala, Visiting Fellow at the University of Oxford and Research Associate at the IMDEA Water Foundation*

Graduated in Political Science (in Colombia) and Economics (in Spain), he obtained a Master's in Agricultural Economics and Development at the University of London in 1992. After presenting his Doctoral Dissertation in Economics at Alcala de Henares, he was appointed as a Research Associate at the Institute of Business and Economic Research of the University of California Berkeley in 1994 for a year, and as a Visiting Scholar in 2000 he is currently at the Santander Fellow at Lady Margaret Hall at the University of Oxford.

He has done extensive research on environmental economics with emphasis on water economics which has been published in different peer reviewed national and international journals. Since 2000 he has led a sequence of competitive national and European Research and development projects, has been involved in the national and European economic analysis groups formed to support the implementation of the Water Framework Directive and has been working as a consultant for the United Nations System.

**Carlos Mario Gómez.** *Profesor Titular de Fundamentos del Análisis Económico en la Universidad de Alcalá, Profesor Visitante en la Universidad de Oxford e Investigador Asociado de la Fundación IMDEA Agua*

Licenciado en Ciencias Políticas (Colombia) y en Ciencias Económicas (España), Máster en Economía Agrícola y Desarrollo (Universidad de Londres) y Doctor en Ciencias Económicas (Universidad de Alcalá). Trabajó en el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales de la Universidad de California (Berkeley) como investigador asociado (1994) y como profesor invitado (2000). Desde 1996, es Profesor Titular de Economía en la Universidad de Alcalá.

Ha llevado a cabo numerosas investigaciones en el marco de la Economía Ambiental, especialmente en el área de economía del agua, que se han traducido en publicaciones en revistas de carácter nacional e internacional. Desde el año 2000 ha coordinado múltiples proyectos nacionales e internacionales de investigación y Desarrollo, ha participado como experto en diversos grupos (tanto a nivel nacional como europeo) de análisis de aspectos económicos vinculados a la Directiva Marco del Agua y se ha desempeñado como consultor de la ONU en materia de agua y desarrollo económico.



**Maria del Pilar Gonzalez Meyauí**, *Information Management and Awareness Raising Expert, United Nations Office to Support the International Decade for Action 'Water for Life' 2005-2015*

Ms. Pilar González holds a M.Sc. degree in Economics and information management and a postgraduate degree in Eastern European transition economies. Before joining the Office in May 2008 as information management and awareness raising expert, she worked as education and public awareness projects coordinator and as information and communication projects officer for the Water Tribune, both positions at Expo Zaragoza 2008. Prior to this, she worked as information and communication projects coordinator at the Division of Water Sciences of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), where she worked for several years for the International Hydrological Programme (IHP) and for the UN World Water Assessment Programme (WWAP). Before joining the UNESCO's Division of Water Sciences, she worked as a researcher for the Information Society Observatory at UNESCO's Communication and Information sector and as University professor in Spanish Economy at the Paris IV-Sorbonne University.

**Pilar Gonzalez Meyauí**, *Experta en Información y Sensibilización Pública, Oficina de Naciones Unidas de apoyo al Decenio Internacional para la Acción "El agua, fuente de vida" 2005-2015*

Pilar González es Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales y tiene una especialización en Información y un título de postgrado en Transición Económica en los países de Europa del Este. Antes de pasar a formar parte de la Oficina de Naciones Unidas de apoyo al Decenio Internacional para la Acción "El agua, fuente de vida" 2005-2015 en mayo de 2008 como experta en Información y Sensibilización Pública, Pilar trabajó para Expo Zaragoza 2008 como coordinadora de proyectos de sensibilización y educación y como técnico de proyectos de comunicación e información de la Tribuna del Agua. Anteriormente, desempeñó el puesto de coordinadora de proyectos de información y comunicación en la División de Ciencias del Agua de UNESCO, donde trabajó durante más de 7 años para el Programa Hidrológico Internacional (PHI) y para el Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos de Naciones Unidas (WWAP). Antes de unirse a la división de Ciencias del Agua, trabajó como investigadora para el Observatorio de la Sociedad de la Información en el sector de Información y Comunicación de UNESCO y como profesora de Economía Española en la Universidad de Paris IV-Sorbona en París.

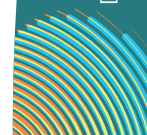


**Alberto Guijarro Lomeña**, *Specialist in water, sanitation and energy, ONGAWA*

Alberto Guijarro Lomeña is an industrial engineer from the Polytechnic University of Madrid and a graduate on International Technology Cooperation for Human Development at the Open University of Catalunya. He has worked as a consultant on environment and sustainable development in an engineering company for 7 years, and as a researcher in environment and cooperation at the Polytechnic University of Madrid for 2 years. Since 2008, he works for ONGAWA, Engineering for Human Development in education, training, and advocacy campaigns in the field of water, sanitation, energy and business - development. He is coordinator of group of water from the Coordinadora Estatal de ONG de Desarrollo, along with a member of Acción contra el Hambre, and has participated in numerous studies, training activities and campaigns related to the human right to water and sanitation and energy, climate change and human development.

**Alberto Guijarro Lomeña**, *Especialista en agua y saneamiento y energía, ONGAWA*

Alberto Guijarro Lomeña es Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid y postgrado en Cooperación Internacional en Tecnología para el Desarrollo Humano por la Universitat Oberta de Catalunya. Ha trabajado como consultor en medio ambiente y desarrollo sostenible en una empresa de ingeniería durante 7 años, y como investigador en medio ambiente y cooperación en la Universidad Politécnica de Madrid durante 2 años. Desde 2008 trabaja en ONGAWA, Ingeniería para el Desarrollo Humano, en estudios, formación, campañas e incidencia en el ámbito del agua, saneamiento, energía y empresa-desarrollo. Es coordinador del Grupo de Agua de la Coordinadora Estatal de ONG de Desarrollo, junto con un miembro de Acción contra el Hambre, y ha participado en numerosos estudios, actividades formativas y campañas relacionadas con el derecho humano al agua y al saneamiento y con la energía, el cambio climático y el desarrollo humano.





### **Enrique Hernández Moreno**, *Director of Management Services, Aqualia*

Enrique Hernández Moreno is a Civil Engineer of Roads, Canals and Ports by the Polytechnic University of Madrid, specializing in Urban and Regional Planning with a master in Business Administration from CEPADE. Since 2003, he holds the position of Director of Management Services at Aqualia, a company of integrated water management of the FCC group. Enrique Hernández is a member of the Governing Board of the Spanish Association of Supply and Sanitation (AEAS), the board of IMDEA -Water, the Advisory Council of the Cooperation Fund for Water and Sanitation of the Ministry of Foreign Affairs and Cooperation, the Water Alliance, and a member of the Advisory Board of the Master in Quality Management and Business Excellence of EOI and frequent collaborator of the Centre for Prospective Technological Industrial (OPTI). Mr. Hernandez is a regular speaker at various forums organized by organizations and entities.

### **Enrique Hernández Moreno**, *Director de Gestión de Servicios de Aqualia*

Enrique Hernández Moreno es Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, por la Universidad Politécnica de Madrid, en la especialidad de Urbanismo y Ordenación del Territorio y Máster en Administración de Empresas por el CEPADE. Desde 2003 ocupa el cargo de Director de Gestión de Servicios de Aqualia, empresa de Gestión Integral del Agua del grupo FCC. Enrique Hernández es miembro del Consejo de Dirección de la Asociación Española de Abastecimientos y Saneamiento (AEAS), del patronato del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA-Agua), del Consejo Asesor del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación, de la Alianza por el Agua, y miembro del Consejo Asesor del Máster en Gestión de Calidad y Excelencia Empresarial de la EOI, así como colaborador asiduo del Observatorio de Prospectiva Tecnológica Industrial (OPTI). El Sr. Hernández es ponente asiduo en diversos foros organizados por diferentes organismos y entidades.



**Eric Hoa**, *Associate Programme Officer for the Freshwater Ecosystem Unit (FEU) within the Division of Environmental Policy Implementation (DEPI), UNEP*

Eric Hoa joined UNEP in February 2013 as Associate Programme Officer for the Freshwater Ecosystem Unit (FEU) within the Division of Environmental Policy Implementation (DEPI). Born in France, he holds a M.Sc. in Environmental Engineering from the Technical University of Denmark (DTU) and an Engineering Degree from Ecole Centrale de Lille in France. Before joining UNEP, Eric worked for 2 years as a senior consultant for BIO Intelligence Service (France), providing advocacy and policy support to the European Commission and national authorities (e.g. DEFRA (UK), with regard to water and energy issues. Earlier, Eric conducted water research projects at the Berlin Centre of Competence for Water (KWB) to develop sustainable water treatment technologies.

**Eric Hoa**, *Oficial de Programa Asociado de la Unidad de Ecosistemas de Agua Dulce (FEU) en la División de Aplicación de Políticas Ambientales (DEPI), PNUMA*

Eric Hoa empezó en PNUMA en febrero de 2013 como Oficial de Programa Asociado de la Unidad de Ecosistemas de agua dulce (FEU) en la División de Aplicación de Políticas Ambientales (DEPI). Nacido en Francia, obtuvo una maestría en Ingeniería Ambiental por la Universidad Técnica de Dinamarca (DTU) y un título de ingeniero de la Ecole Centrale de Lille en Francia. Antes de incorporarse al PNUMA, Eric trabajó durante 2 años como consultor senior para BIO Intelligence Service (Francia), encargado de la promoción y apoyo a las políticas de la Comisión Europea y las autoridades nacionales (por ejemplo, DEFRA en Reino Unido), con respecto a los problemas de agua y energía. Anteriormente, Eric llevó a cabo proyectos de investigación sobre el agua en el Centro de Berlín de Competencia por el Agua (KWB) para desarrollar tecnologías de tratamiento de agua sostenibles.



**Hongpeng Liu**, *Chief of Energy Security and Water Resources Section, Environment and Development Division, United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP)*

Mr. Hongpeng Liu is the Chief of Energy Security and Water Resources Section, Environment and Development Division, United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP). Mr. Liu has more than 25 years' experience in the area of energy and water at national government and international organization. For last few years, he worked with national counterparts in Indonesia on a pro-poor public private partnership (5P) for widening access to energy and water services through development a hydropower project. Currently, such approach has being replicated in Laos and Nepal to enhance sustainable use of energy and water resources.

**Hongpeng Liu**, *Jefe de la Sección de Seguridad Energética y Recursos Hídricos, División de Medio Ambiente y Desarrollo, Comisión Económica y Social de Naciones Unidas para Asia y el Pacífico (CESPAP)*

Hongpeng Liu es el Jefe de la Sección de Seguridad Energética y Recursos Hídricos, División de Medio Ambiente y Desarrollo, Comisión Económica y Social de Naciones Unidas para Asia y el Pacífico (CESPAP). El señor Liu tiene más de 25 años de experiencia en el área de agua y energía a nivel nacional e internacional. Los últimos años, Hongpeng Liu trabajó con contrapartes nacionales en Indonesia para una asociación público-privada dedicada a los más pobres (5P) para ampliar el acceso a la energía y los servicios de agua a través del desarrollo de un proyecto hidroeléctrico. En la actualidad, este enfoque está siendo replicado en Laos y Nepal para mejorar el uso sostenible de los recursos energéticos e hídricos.

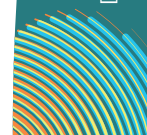


**Simon Howard**, *Sustainability Specialist, International Hydropower Association (IHA)*

Simon Howard is a Sustainability Specialist with the International Hydropower Association. He holds a Masters degree in Environmental Policy from Oxford University, and a Bachelors Degree in Environmental Science from Edinburgh University. Simon has 8 years of experience in international development, environment and social impact assessment and engineering. Simon has particular experience in the renewable energy sector having trained as a mechanical and electrical engineer with a leading London based consultancy. He went on to work for a number of years with bi lateral and multi lateral donors developing rural electrification projects in South East Asia and the South Pacific. Simon has delivered training on the Hydropower Sustainability Assessment Protocol to 15 IHA Sustainability partners, and has been part of Protocol assessment teams in Iceland, Columbia, Canada and France.

**Simon Howard**, *Especialista en Sostenibilidad, Asociación Internacional de Energía Hidroeléctrica (IHA)*

Simon Howard es especialista en sostenibilidad de la Asociación Internacional de Energía Hidroeléctrica (IHA). Posee una maestría en Política Ambiental por la Universidad de Oxford, y una Licenciatura en Ciencias Ambientales por la Universidad de Edimburgo. Simon cuenta con 8 años de experiencia en desarrollo internacional, medio ambiente, evaluación de impacto social e ingeniería. Simon tiene experiencia especialmente en el sector de la energía renovable tras haber trabajado como ingeniero mecánico y eléctrico para una consultora líder con sede en Londres. Posteriormente, Simon Howard trabajó por varios años con donantes bilaterales y múltiples en el desarrollo de proyectos de electrificación rural en el sudeste de Asia y el Pacífico Sur. Simon ha sido instructor del Protocolo de Evaluación de Sostenibilidad de Hidroelectricidad de 15 socios de IHA, y ha formado parte de los equipos de evaluación del Protocolo de Islandia, Colombia, Canadá y Francia.







**Rosa Huertas González**, *Director, Duero River Basin Authority*

Rosa Huertas has a law degree by the University of Valladolid. She is a civil servant of the Senior Civil Administrators, where she joined in 1993 with number 1 class. After being several years the Deputy Secretary General of the Government Office in Castilla y León, in 2001 she joined the Duero River Basin Authority where she has held various posts in the Water Board. In addition to legal advice in the planning, management and administration of public water, she is now also responsible for various public participation programs, outreach and environmental education, institutional agreements and relationships with other entities (governments, NGOs). Regularly she participates in working groups of the Ministry of Agriculture, Food and Environment. She teaches in several courses and master and she is author of numerous publications.

**Rosa Huertas González**, *Directora de Programa, Confederación Hidrográfica del Duero*

Licenciada en Derecho por la Universidad de Valladolid. Funcionaria del Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado, en el que ingresó en el año 1993 con el nº 1 de su promoción. Tras varios años como Vicesecretaría General de la Delegación del Gobierno en Castilla y León, en el año 2001 llega a la Confederación Hidrográfica del Duero donde ha desempeñado diversas responsabilidades en la Comisaría de Aguas. Además del asesoramiento jurídico en la planificación, gestión y administración del dominio público hidráulico, actualmente es también responsable de diversos programas de participación pública, divulgación y educación ambiental, y convenios y relaciones institucionales con otras entidades (administraciones, ONGs). Participa habitualmente en grupos de trabajo del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Es profesora en diversos cursos y maestrías y autora de numerosas publicaciones.

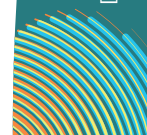


**Michel Jarraud**, *Secretary-General of the World Meteorological Organization (WMO) and Chair to UN-Water*

Michel Jarraud, Chair to UN-Water, is the Secretary-General of the World Meteorological Organization (WMO). Before joining the WMO, Mr Jarraud devoted part of his career to the internationally renowned European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF). He started his career with the French National Meteorological Service, Météo France, as a researcher and then as Director of the Weather Forecasting Department. Mr Jarraud is a scientist and a meteorologist with degrees from the prestigious French Ecole Polytechnique and the Ecole de la Météorologie Nationale. He is a fellow of the American Meteorological Society (USA), a member of the Société Météorologique de France, the Royal Meteorological Society (United Kingdom) and the African Meteorological Society, as well as an Honorary Member of the Chinese Meteorological Society and the Cuban Meteorological Society.

**Michel Jarraud**, *Secretario General de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y Presidente de ONU-Agua*

Michel Jarraud, Presidente de ONU-Agua es el Secretario General de la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Antes de ocupar el cargo de Secretario General Adjunto en la Secretaría de la OMM en enero de 1995, trabajó en el Centro europeo de predicción meteorológica a medio plazo (CEPMMP), organismo de gran renombre internacional en el que, desde 1990, ocupó el cargo de Director del Departamento de operaciones y del que fue nombrado Subdirector en 1991. El señor Jarraud inició su carrera en Météo-France como investigador y se volvió a incorporar al Servicio Meteorológico Nacional francés en enero de 1986 como Director del Departamento de predicción meteorológica, puesto que ocupó hasta diciembre de 1989. El señor Jarraud es científico y meteorólogo, y se licenció en las prestigiosas École Polytechnique y École de la météorologie nationale de Francia. Es socio de la American Meteorological Society (Estados Unidos), miembro de la Société Météorologique de France, la Royal Meteorological Society (Reino Unido) y la African Meteorological Society, y también es miembro honorario de la Chinese Meteorological Society y de la Sociedad Meteorológica de Cuba.





**Blanca Jiménez Cisneros**, *Director of the Division of Water Sciences and Secretary of the International Hydrological Programme, UNESCO*

Ms. Blanca Jimenez Cisneros holds a Degree on Environmental Engineering specialized in water from the Universidad Autónoma Metropolitana; a Master's and a Doctorate (Water and Wastewater Treatment) from the Institut National des Sciences Appliquées (INSA) in Toulouse, France. Among her most outstanding positions, she has been President of the International Water Association in Mexico; Vice President of the Mexican Academy of Sciences; Professional Development Coordinator at the Mexican Institute of Water Technology (IMTA); Deputy Director of Hydraulic and Environmental Engineering Institute of National Autonomous University of Mexico (UNAM); President of the College of Environmental Engineers of Mexico and the Mexican National Engineering and Environmental Sciences. At the international level, Ms. Jimenez Cisneros was a Senior Expert Consultant to the Governments of Argentina, Ecuador, Guatemala, India, Mexico, Nicaragua, Spain and South Africa in wide range of issues including the formation of national wastewater treatment programmes, water re-use; as well as co-Chair of the Inter-American Network of Academic Sciences and member of the Executive Committee of the International Water Association. She has closely collaborated with IHP initiatives in our region, especially with those related with urban waters, area that she has a clear commitment and with Aqua-LAC Scientific Journal, both as author of published articles and as a reviewer. She has received several awards.

**Blanca Jiménez Cisneros**, *Directora de la División de Ciencias del Agua, y Secretaria del Programa Hidrológico Internacional, UNESCO*

La Sra. Jiménez Cisneros es Ingeniero Ambiental especializada en agua por la Universidad Autónoma Metropolitana, Magister y Doctora (en Tratamiento y Re-uso del Agua) del Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Toulouse, Francia. Entre sus cargos más sobresalientes ha sido Presidenta del International Water Association en México; Vicepresidenta de la Academia Mexicana de Ciencias; Coordinadora de Desarrollo Profesional en el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA); Subdirectora de Hidráulica y Ambiental del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); Presidenta del Colegio de Ingenieros Ambientales de México y de la Federación Mexicana de Ingeniería y Ciencias Ambientales. A nivel internacional ha sido Consultora (Senior Expert) para los gobiernos de Argentina, Ecuador, Guatemala, India, México, Nicaragua, España y Sudáfrica en temas que incluyen programas nacionales de tratamiento y re-uso de agua; también fue consultora para Organizaciones tales como UNESCO, UNICEF y OMS, así como co-Chair de la Interamerican Network of Academic Sciences y miembro del Executive Committee de la International Water Association. De forma muy cercana ha colaborado con diversas iniciativas del PHI en América Latina: especialmente en la temática de aguas urbanas, con la cual tiene un evidente compromiso y en la Revista Científica Aqua-LAC, tanto como autora de artículos publicados como en calidad de revisora. Además, ha sido galardonada en diversas ocasiones.



**Engin Koncagul**, *Programme Specialist, UNESCO/WWAP*

Mr. Koncagul, a geological Engineer, has worked as researcher for universities in water related project, and advisor for the Turkish Government on trans-boundary water issues. He joined UNESCO/WWAP in 2002 as program specialist and coordinator for the case studies section of the World Water Development Report.

**Engin Koncagul**, *Especialista de Programa, UNESCO/WWAP*

El señor Koncagul, ingeniero geólogo, ha trabajado como investigador para las universidades en proyectos relacionados con el agua, y como asesor para el gobierno turco en materia de agua transfronterizos. Se incorporó a UNESCO/ WWAP en 2002 como especialista de programa y coordinador de la sección de los casos de estudios del "Informe de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos en el mundo".

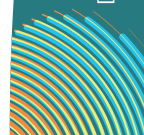


**Barbara Kreissler**, *Head of the Business Partnerships Group, UNIDO*

Barbara Kreissler, an Austrian national with a Masters degree from Georgetown University in International Affairs, has over 18 years of work experience in the private sector as well as International Development Organizations. Prior to joining UNIDO, she worked for Deloitte in Brussels, Belgium, where she was a project manager in charge of implementing large scale SME and private sector development programmes funded by the European Commission and the World Bank with a focus on Asia and the CIS. Since 2000, Barbara has been working at UNIDO in Vienna, Austria, where she managed development projects in the area of supply chain management, small scale industry upgrading and information network in more than 30 developing and transition countries in Africa, Asia and Latin America. Most recently, Barbara has been appointed as Head of the Business Partnerships Group to strategically position UNIDO for private sector collaboration and upscale UNIDO's private sector portfolio.

**Barbara Kreissler**, *Jefe del Grupo de Alianzas Empresariales, ONUDI*

Barbara Kreissler, de nacionalidad austriaca, con una maestría por la Universidad de Georgetown en Relaciones Internacionales, tiene más de 18 años de experiencia laboral en el sector privado, así como en organizaciones internacionales de desarrollo. Antes de unirse a la ONUDI, trabajó para Deloitte en Bruselas, Bélgica, donde fue directora de proyectos a cargo de la implementación a gran escala de las PYME y programas de desarrollo del sector privado financiados por la Comisión Europea y el Banco Mundial, con un enfoque en Asia y la CEI. Desde 2000, Bárbara ha estado trabajando en la ONUDI en Viena, Austria, donde dirigió proyectos de desarrollo en el ámbito de gestión de la cadena de suministro, modernización de la industria a pequeña escala y la red de información en más de 30 países en desarrollo y en transición en África, Asia y América Latina. Recientemente, Bárbara ha sido nombrada Jefe del Grupo de Alianzas Empresariales con el objetivo de posicionar a la ONUDI estratégicamente a favor de la colaboración con el sector privado y aumentar el portafolio del sector privado de la ONUDI.





**Kees Leendertse**, *Senior HRD Specialist/Deputy Director, Cap-Net UNDP International Network for Capacity Development in Sustainable Water Management*

Prior to working for Cap-Net UNDP, Kees served at the Dutch Ministry of Foreign Affairs, the Food and Agriculture organization of the UN (FAO), WL|Delft Hydraulicss, and the state agency for environment of Rio de Janeiro (FEEMA), in increasingly responsible positions related to water management and capacity development. He worked on conceptualization of economic, social and institutional aspects of sustainable water management. Kees contributed to international forums and published several position papers on the subject. At Cap-Net UNDP, Kees is responsible for developing capacity development programmes on subjects relevant to IWRM and, together with the Cap-Net Director, management of the programme.

**Kees Leendertse**, *Especialista Senior HRD Especialista/Director Adjunto, Cap-Net PNUD Red Internacional para el Desarrollo de Capacidades en la Gestión Sostenible del Agua*

Antes de unirse a Cap-Net PNUD, Kees trabajó en el ministerio holandés de Asuntos Exteriores, para FAO, WL|Delft Hydraulicss, y la agencia estatal de medio ambiente de Rio de Janeiro (FEEMA), en puestos de responsabilidad creciente relacionados con la gestión del agua y el desarrollo de capacidades. Kees Leendertse trabajó en la conceptualización de los aspectos económicos, sociales e institucionales de la gestión sostenible del agua. Kees ha contribuido a foros internacionales y ha publicado varios documentos de posición sobre el tema. En Cap-Net PNUD, Kees es responsable de los programas de desarrollo de capacidades en temas relacionados con la GIRH y Director Adjunto en Cap-Net.

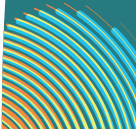


**Carlos Levinton**, *Director, Center for Experimental Production Centre of the University of Buenos Aires*

Carlos Levinton is the Director of the Center for Experimental Production (CEP) at the University of Buenos Aires since 1986. He is also the national coordinator of the network of healthy housing WHO-PAHO since 2001. The center he is leading, has received in 2012 a UN distinction as one of the world's top 100 practices that contribute to the Millennium Development Goals for the 2015 "Millennium Module" project. Carlos Levinton has developed systems evaluated by BID Conicet since 1991. In 2002, he won the prize of the International Union of Architects for his work in Uthopos. He has been a consultant for GTZ in PIIEP energy efficiency programs. He has been a speaker for the World Bank and in Davos for disaster events. He is the author of books, publications and educational television programs.

**Carlos Levinton**, *Director del Centro Experimental de la Producción de la Universidad de Buenos Aires*

Carlos Levinton es director del Centro Experimental de la Producción (CEP) de la Universidad de Buenos Aires desde 1986 y es coordinador nacional de la red de vivienda saludable de la OMS-OPS desde 2001. El centro que dirige recibe en 2012 la distinción de Naciones Unidas como una de las mejores 100 practicas del mundo que aportará a las Metas del Milenio 2015 a través del proyecto "Modulo del Milenio". Carlos Levinton es autor de varios sistemas de autoconstrucción con patentes, evaluados por el BID Conicet desde 1991. En 2002 obtiene el premio de la Unión Internacional de arquitectos por el trabajo Uthopos. Ha sido consultor de la GTZ en eficiencia energética programas PIIEP, conferencista para el Banco Mundial y en Davos en eventos sobre desastres. También es autor de libros, publicaciones y programas de televisión educativa.





**Annukka Lipponen**, *Environmental Affairs Officer, United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)*

Dr. Annukka Lipponen has been working as an Environmental Affairs Officer in the secretariat of the Convention on the Protection and Use of Transboundary Watercourses and International Lakes at the United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) in Geneva, Switzerland since 2009. Her main duties focus on assessment of transboundary waters, including coordination of a recent pan-European assessment. At present time Dr. Lipponen is responsible for preparation of an assessment of water-food-energy-ecosystems nexus in selected transboundary basins under the Convention. Earlier in her career she worked as a programme specialist in the Division of Water Sciences at the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) in France; as a responsible officer for UNESCO's natural sciences programmes in Central Asia based in Kazakhstan; and as a researcher at the Finnish Environment Institute.

**Annukka Lipponen**, *Oficial de Asuntos Ambientales, Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE)*

Dr. Annukka Lipponen ha estado trabajando como Oficial de Asuntos Ambientales en la Secretaría del Convenio sobre la Protección y Utilización de los Cursos de Agua Transfronterizos y de los Lagos Internacionales de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE), en Ginebra, Suiza desde 2009. Sus principales funciones se centran en la evaluación de las aguas transfronterizas, incluida la coordinación de una evaluación paneuropea reciente. En la actualidad, Annukka Lipponen es responsable de la preparación de una evaluación del nexo agua-alimentos-energía-ecosistemas en cuencas transfronterizas seleccionados en virtud del Convenio. Al principio de su carrera trabajó como especialista de programa en la División de Ciencias del Agua de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en Francia y como funcionaria responsable de programas de ciencias naturales de la UNESCO en Asia Central con sede en Kazajstán, y como un investigadora en el Instituto Finlandés de Medio Ambiente.

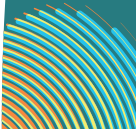


**Ramón Llamas**, *Director of the Water Observatory of the Botin Foundation*

Emeritus Professor from the Complutense University and Member of the Royal Academy of Science. He has published more than 100 books and case studies and over 300 articles in scientific magazines. Professor Ramón Llamas has two PhDs in civil engineering and geology from the Complutense and Polytechnic Universities of Madrid respectively. In 1972 he became the first professor in hydrogeology in Spain. Ramón Llamas has held the position of Chairman of the International Association of Hydrogeologists and coordinator of the work group on Ethics in the Use of Water Resources. He has also worked as the Director of the Botin Foundation's Groundwater Project, which was completed in March 2003 and officially presented in Osaka (Japan) at the 3rd World Water Forum. He currently heads the Water Observatory.

**Ramón Llamas**, *Director del Observatorio del Agua de la Fundación Botin*

Catedrático Emérito por la Universidad Complutense y Miembro de la Real Academia de Ciencia. Ha publicado más de cien libros o monografías y más de 300 artículos en revistas científicas. El Profesor Ramón Llamas tiene dos doctorados en ingeniería civil y geología respectivamente por las Universidades Complutense y Politécnica de Madrid. En 1972 se convirtió en el primer catedrático en hidrogeología en España. Ha sido presidente de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos y coordinador del grupo de trabajo sobre la Ética en el Uso de los recursos hídricos. Ha sido Director del Proyecto de Aguas subterráneas de la Fundación Botín, que fue completado en Marzo del 2003, y que fue presentado oficialmente en Osaka (Japón) en el 3er Foro Mundial del Agua. Actualmente lidera el Observatorio del Agua.







### **Elena Lopez-Gunn**, *Founder and Manager of ICATALIST*

Elena Lopez-Gunn is Founder and Manager of ICATALIST, a knowledge management company, with clients that include Repsol, a Spanish energy company and FAO. She is also an associate Professor at IE Business school. Before she was a Senior Research Fellow at the Water Observatory (Fundación Botín). She was a Visiting Senior Fellow at the London School of Economics where she worked previously as an Alcoa Research Fellow. Dr Elena Lopez-Gunn finished her PhD at King's College, London in 2004. She also has a Masters from the University of Cambridge. Professionally, Elena has collaborated with a UNESCO Working Group to develop indicators on groundwater use across the world. She has also acted as consultant for the UK's Environment Agency and for UNDP, and for Transparency International-Spanish Chapter. She has published on a range of issues mainly related with innovation, partnership models, public policy and knowledge management.

### **Elena López-Gunn**, Fundadora y Directora de ICATALIST

Elena López-Gunn fundadora y directora de ICATALIST, una compañía de gestión del conocimiento que tiene clientes como REPSOL y FAO. Ella es también profesora asociada en el Instituto de Empresa de Madrid. Anteriormente fue investigadora senior en el Observatorio del Agua de la Fundación Botín. También fue Visiting Senior Fellow en la London School of Economics, donde trabajó previamente como Research Fellow Alcoa. Elena López-Gunn terminó su doctorado en el King College de Londres en 2004. También posee una maestría de la Universidad de Cambridge. Profesionalmente, Elena ha colaborado con un grupo de trabajo de la UNESCO para elaborar indicadores sobre el uso de las aguas subterráneas en todo el mundo. También ha trabajado como consultora para la Agencia Ambiental del Reino Unido, el PNUD, y para Transparencia Internacional- Capítulo en Español. Elena López-Gunn ha publicado una serie de temas relacionados principalmente con la innovación, los modelos de cooperación, las políticas públicas y la gestión del conocimiento.

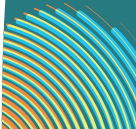


**Josefina Maestu**, *Coordinator, UN-Water Decade Programme on Advocacy and Communication (UNW-DPAC), Director, United Nations Office to Support the International Decade for Action 'Water for Life' 2005-2015*

Josefina Maestu was appointed as Director of the programme in September 2009. Prior to her appointment, Ms. Maestu served as senior advisor to the Minister of Environment of Spain and she represented Spain in the Environmental Committee of the UN Economic Commission for Europe (UNECE), the Mediterranean Commission on Sustainable Development, and backstopped the Spanish EU Presidency. For 5 years she was a Director of a UK based economics and environment research consultancy. With an academic background in economics and planning, she has an extended professional career in the field of water whilst working in international relations, national civil servant positions and international advisor consultancies. She has coordinated the preparation of the economic analysis of River Basin Management Plans for implementation of the Water Framework Directive in Spain and has formed part of the EU coordination groups on water economics. Prior to this, she was Secretary-General of the Mediterranean Water Network for several years, and has been technical adviser to the European Commission and UN system organizations, including the World Bank.

**Josefina Maestu**, *Coordinadora, Programa de ONU-Agua para la Promoción y la Comunicación en el marco del Decenio (UNW-DPAC), Directora, Oficina de Naciones Unidas de apoyo al Decenio Internacional para la Acción "El agua, fuente de vida" 2005-2015*

Josefina Maestu ocupa el cargo de Directora de la Oficina de ONU-Agua desde septiembre de 2009. Desempeña funciones de promoción y defensa de la agenda internacional del agua. Específicamente en relación con la consecución de los objetivos del milenio (reducir a la mitad el número de personas sin acceso a una fuente mejorada de agua y al saneamiento básico) y la aplicación de la gestión integrada del agua, poniendo en valor mejores prácticas y especialmente las relacionadas con los instrumentos socio-económicos y la mejora de los marcos institucionales de gestión del agua. Antes de su nombramiento en Naciones Unidas, la señora Maestu trabajó en el Ministerio de Medio Ambiente de España. Lideró la representación Española en los grupos Europeos para el desarrollo metodológico de los análisis económicos de los Planes de Gestión de Cuenca en la aplicación de la Directiva Marco del Agua. Asimismo coordinó la preparación de dichos análisis en los diferentes organismos de cuenca en España. El trabajo desarrollado por España fue clasificado entonces entre los 3 mejores de la Unión Europea. Ha sido Asesora de Relaciones Internacionales y representó a España en el Comité de Política Ambiental de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (UNECE), la Comisión del Mediterráneo sobre Desarrollo Sostenible, la Comisión de Desarrollo Sostenible y apoyó la Presidencia de España en la Unión Europea. Tiene una formación académica en economía (Licenciada por la Universidad Autónoma de Madrid) y planificación (Master por la Universidad Politécnica de Oxford) y ha desarrollado estudios de Doctorado en el Instituto Tecnológico de Massachusetts. Ha sido Directora de una empresa británica de consultoría de economía y medio ambiente durante cinco años, fue Secretaria General de la Red Mediterránea del Agua y ha sido Consultora para la Comisión Europea, la agencia de cooperación alemana y diferentes organizaciones del sistema de Naciones Unidas como el Banco Mundial.





**Mª Gabriela Mañueco**, *Manager International Development, AcuaMed*

Ms. Mañueco is a graduate of the Polytechnic University of Madrid as Civil Engineer (Ingeniero de Caminos Canales y Puertos). She has worked in the field of hydraulic works and projects for more than 25 years and specifically in the field of desalination for the last nine years. Ms. Mañueco has been in charge of the two largest SWRO plants, Torre vieja and Águilas during their construction and is currently Manager for International Development at ACUAMED, the Spanish State Company in charge for a large Desalination Program. She is a member of SPANCOLD (Spanish Committee on Large Dams) and chairman of two of its Technical Committees: Dams and Water Transfers and Numerical Analysis of Dams.

**Mª Gabriela Mañueco**, *Gerente de Desarrollo Internacional de AcuaMed*

Gabriela Mañueco es Ingeniero de Caminos Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid. Ha trabajado en todo tipo de proyectos de obras hidráulicas desde hace más de 25 años y especialmente en el campo de la desalación desde hace nueve años. G. Mañueco ha sido responsable, como Subdirector de Ingeniería y Construcción, de las dos desaladoras de mayor capacidad construidas en España, que son las de Águilas y Torre vieja. Ella es ahora Gerente de Desarrollo Internacional de AcuaMed, la Sociedad Estatal que se ha hecho cargo de una parte importante del Programa de Desalación en España. Es vocal de SPANCOLD (Comité Nacional Español de Grandes Presas) y preside dos de sus comités técnicos, el de cálculo de Presas y el de Presas y Transferencias de Aguas.



**José María Marcos Fano**, *Head, Department of Energy and Sustainable Development, UNESA*

José María Marcos Fano is an Engineer of Roads, Canals and Ports. He has spent most of his career in UNESA, the Spanish Association of the Electrical Industry, in the areas of electricity planning and studies, hydropower, renewable energy, cogeneration and energy efficiency. Being part Of UNESA, he has participated in developing the different energy plans and policy development of the sector. He is currently the Head of Department of Energy and Sustainable Development. He is a member of the National Water Council, Technical Committee on Safety of Dams and various committees and working groups in various forums related to the sectors of electricity, energy sector and water. He is also author of several articles published in professional journals and contributor to various specialized postgraduate courses in the field of water and energy.

**José María Marcos Fano**, *Jefe de Departamento de Política Energética y Desarrollo Sostenible, UNESA*

José María Marcos Fano es Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Ha desarrollado la mayor parte de su actividad profesional en UNESA, la Asociación Española de la Industria Eléctrica, en las áreas de planificación eléctrica y estudios, energía hidroeléctrica, energías renovables, cogeneración y eficiencia energética. Ha participado desde UNESA en la elaboración de los distintos planes energéticos y en el desarrollo normativo del sector. Actualmente es Jefe de Departamento de Política Energética y Desarrollo Sostenible. Es vocal del Consejo Nacional del Agua, de la Comisión Técnica de Seguridad de Presas y de diversos Comités y Grupos de Trabajo en distintos foros relacionados con el sector eléctrico y energético y el agua, autor de diversos artículos publicados en revistas especializadas y colaborador en distintos cursos de postgrado especializados en el ámbito del agua y de la energía.



**Andrés Martínez Moscoso**, *PhD Student at the Politics and Constitutional Program, University of Alicante, Spain*

He is a lawyer and he has postgraduate studies in constitutional law, and Master's degrees in International Human Rights, and another in Public Management. Now he is doing his PhD in Politics and Constitutional Program at Alicante University in Spain, where he is a researcher at the "Observatorio Lucentino de Políticas Comparadas"; his research goes around Water Management at the Ecuadorian local governments. He is writing his thesis with an academic scholarship from ecuadorian government. Andres Martínez Moscoso has been General Secretary and Assistant Director at Public Company of water and wastewater utilities in Cuenca- Ecuador, during 2009-2011 (Cuenca is the third city of the country, it has 500 000 inhabitants, Cuenca is UNESCO World Heritage Site and World Environment Biosphere Reserve). He has been professor and researcher since 2007 at Azuay University and Cuenca University.

**Andrés Martínez Moscoso**, *Estudiante de Doctorado del Programa de Estudios Políticos y Constitucionales en la Universidad de Alicante*

Es abogado de profesión con estudios de posgrado en derecho constitucional y derechos humanos, posee maestrías en el área de Derecho Internacional de los Derechos Humanos, así como en Dirección y Gestión Pública. En la actualidad realiza su Doctorado en el Programa de Estudios Políticos y Constitucionales en la Universidad de Alicante, donde es investigador del Observatorio Lucentino de Políticas Comparadas; su investigación se centra en la Gestión del Agua en los gobiernos locales ecuatorianos. Sus estudios los realiza gracias a una beca de excelencia del gobierno del Ecuador. Ha sido Secretario General y Subgerente Administrativo de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Cuenca-Ecuador, 2009-2011(Tercera ciudad del país, 500.000 habitantes, Patrimonio de la Humanidad y Reserva de la Biosfera). Así como docente e investigador universitario desde 2007 (Universidad del Azuay/Universidad de Cuenca).



**Maite M. Aldaya**, *Postdoctoral researcher, Complutense University of Madrid, Consultant, United Nations Environment Programme, Sustainable Consumption and Production Branch, Division of Technology, Industry and Economics, Paris*

Maite has a PhD in Ecology and MSc in Environmental Policy and Regulation from the London School of Economics and Political Science. She has worked in several international organizations such as the Agriculture and Soil Unit of the European Commission or the Land and Water Development Division of the Food and Agriculture Organization of the United Nations. She has developed her research on water accounting, footprint and efficiency at different organizations, such as the University of Twente (Netherlands), Complutense University of Madrid (Spain) or Technical University of Madrid (Spain).

**Maite M. Aldaya**, *Investigadora postdoctoral, Universidad Complutense de Madrid, Consultora, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Oficina de Consumo y Producción Sostenible, División de Tecnología, Industria y Economía*

Maite es doctora en ecología y tiene un Master en Política y Regulación Mediambiental por la London School of Economics and Political Science. Ha trabajado en varias organizaciones internacionales, incluyendo la Unidad de Agricultura y Suelo de la Comisión Europea y la División de Fomento de Tierras y Aguas de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Ha desarrollado su investigación sobre la contabilidad del agua, huella hídrica y eficiencia en el uso del agua en diferentes organizaciones como la Universidad de Twente (Holanda), Universidad Complutense de Madrid y Universidad Politécnica de Madrid.



**Haruna Masebu**, *Director General, EWURA – Energy and Water Utilities Regulatory Authority*

Mr. Masebu is the Director General of EWURA, a regulatory authority in Tanzania tasked with the regulation of four sectors: electricity, natural gas, petroleum and water. He has served as the Director General and member of the Board of Directors of EWURA since January 2006. He holds an MBA; MSc. (Reading University, UK); and CPPPS (IP3/ Loughborough University). Prior to his appointment, Mr. Masebu championed for the establishment of a new regulatory dispensation in Tanzania. As a Regulatory Coordinator with the Presidential Parastatal Sector Reform Commission (PSRC); he spearheaded the establishment of regulatory authorities in the infrastructure and utilities sectors. He also facilitated the establishment of the Fair Competition Commission and the Fair Competition Tribunal.

**Haruna Masebu**, *Director General, EWURA – Autoridad Reguladora de los servicios de Agua y Energía*

El señor Masebu es el Director General de EWURA, una autoridad reguladora en Tanzania encargada de la regulación de cuatro sectores: electricidad, gas natural, petróleo y agua. Se ha desempeñado como Director General y miembro del Consejo de Administración de EWURA desde enero de 2006. El señor Masebu tiene una maestría (Universidad de Reading, Reino Unido), y un CPPPS (IP3/Universidad de Loughborough). Antes de este nombramiento, el señor Masebu abogó por el establecimiento de una nueva dispensación regulatoria en Tanzania. Como Coordinador de Reglamentación de la Comisión Presidencial de Reforma del Sector Paraestatal (PSRC), el señor Haruna Masebu ha liderado el establecimiento de autoridades reguladoras en el sector de servicios públicos y la infraestructura. También ha facilitado la creación de la Comisión de Competencia Leal y el Tribunal de Competencia Leal.



**Beatriz Mayor**, *Researcher, Phd student, Complutense University of Madrid*

Beatriz Mayor has been working at the UCM on a project about the water-energy-food nexus for the company REPSOL since 2012. Besides, she has recently started a Phd on the same topic at the UCM. In the last year, as part of the Repsol project, she has been involved in a Delphi study about the future trends of energy technologies in relation to different spheres (climate change, environment, economy, society, legislation, geopolitics, ...). She holds a degree in Environmental Science by Autonomous University of Madrid (2009) and a master in Environmental science with specialization in Integrated Water Management at Wageningen University, the Netherlands (2012). There she focused on water accounting, green water management and water productivity, which constituted the benchmarking of her master thesis and internship. She did her master internship at the UCM-Water Observatory-FMB from September 2011 to January 2012, undertaking a study about the efficiency of irrigation modernization in Spain, where she got introduced into the interlinkages between water and energy.

**Beatriz Mayor**, *Investigadora – Estudiante de Doctorado, Universidad Complutense de Madrid*

Beatriz Mayor ha estado trabajando en la Universidad Complutense de Madrid en un proyecto sobre el nexo agua-energía-alimentación para la empresa REPSOL desde 2012. Recientemente ha comenzado sus estudios de doctorado en este mismo tema en la UCM. En el último año, dentro del marco de este proyecto, ha participado en un estudio Delphi sobre las tendencias a futuro de las tecnologías energéticas en relación con distintos ámbitos (cambio climático, medio ambiente, economía, sociedad, legislación, geopolítica, ...). Beatriz es licenciada en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de Madrid (2009) y realizó un máster en Environmental Science con especialización en Integrated Water Management en la Universidad de Wageningen, Holanda (2012). Durante el máster se centró en temas de contabilidad del agua, gestión del agua verde y productividad del agua, que constituyeron el marco de su tesis de máster e internship. Realizó su internship o prácticas de máster con la Complutense y el Observatorio del Agua de la Fundación Botín, desarrollando un estudio sobre la eficiencia de la modernización de regadíos en España donde comenzó a sumergirse en las interrelaciones entre agua y energía.





**Jaime Michavila**, *Developing New Markets and Partnerships, aQysta*

Jaime Michavila is currently developing new markets and partnerships for aQysta, a start-up producing innovative hydro-powered pumps for irrigation. These allow farmers and communities, especially from developing countries, to have a more affordable and sustainable access to water. Previously he developed at SEAT a "Responsible Innovation best-practices" framework for the automotive industry. Moreover worked on hybrid vehicle simulation in INSIA (Madrid, Spain), and NGV engine optimization in Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse (France). He is an Industrial engineer, specialized in mechanical engineering, of ICAI (Madrid, Spain) and Master of Science in Management of Technology, specialized in entrepreneurship and innovation management, of TU Delft (Netherlands). He also spent a year in the EPFL (Lausanne, Switzerland). Furthermore, he has received the Universia-Fernando Alonso scholarship, and collaborated as technical consultant and editor for leading Spanish car magazines Autofácil and Car&Tecno, as well as organization of non-profit events.

**Jaime Michavila**, *Desarrollo de nuevos mercados y alianzas, aQysta*

Jaime Michavila actualmente desarrolla nuevos mercados y alianzas para aQysta, una start-up que produce innovadoras bombas hidro-propulsadas para riego. Éstas permiten a agricultores y comunidades, especialmente de países en desarrollo, tener un acceso al agua más asequible y sostenible. Previamente ha desarrollado en SEAT un marco de "Responsible Innovation best-practices" para el sector automovilístico. Además trabajó en simulación de vehículos híbridos en el INSIA (Madrid, España), y optimización de motores GNV en el Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse (Francia). Es Ingeniero Superior Industrial, especialidad mecánica, por ICAI (Madrid, España), y Master of Science en Gestión de la Tecnología, especialidad emprendimiento e innovación, por TU Delft (Holanda). También estuvo un año en la EPFL (Lausanne, Suiza). Además, ha recibido la beca Universia-Fernando Alonso, y colaborado como consultor técnico y redactor para las revistas de automoción Autofácil and Car&Tecno, así como organización de eventos sin ánimo de lucro.

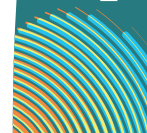


**Michela Miletto**, *Deputy Coordinator, World Water Assessment Programme (WWAP)*

Michela Miletto joined WWAP in 2008 as Deputy Coordinator. She has been involved in the assessment, development and management of water resources for over 20 years, and has also worked in the fields of geothermal energy and environment. Her experience working in both research projects and technical programs assistance includes work in the Mediterranean, the USA, Europe, Central and South America and the Caribbean, Eastern Africa and China. Ms Miletto, worked with the Organization of American States (OAS) General Secretariat in Washington DC, where she served as a Water Resources Senior Specialist since 2002.

**Michela Miletto**, *Coordinadora Adjunta del Programa Mundial de Evaluación de Recursos Hídricos (WWAP)*

Michela Miletto se unió a WWAP en 2008 como Coordinadora Adjunta. Ha participado en la evaluación, desarrollo y gestión de los recursos hídricos por más de 20 años y ha trabajado también en el campo de la energía geotérmica y el medio ambiente. Su experiencia profesional en proyectos de investigación y programas de asistencia técnica incluye el trabajo en el Mediterráneo, los EE.UU., Europa, Centroamérica, Sudamérica y el Caribe, África del Este y China. Michela Miletto ha trabajado para la Organización de Estados Americanos (OEA), Secretaría General en Washington DC, donde se desempeñó como Especialista Senior en Recursos Hídricos desde 2002.



**Jack Moss**, *Senior Advisor, AquaFed*

Jack Moss has over 20 years of experience in the private water services industry, with expertise in the commercial, institutional, human rights, regulatory and governance aspects of water supply and sanitation and sustainable development. He is currently Senior Advisor at AquaFed. He was spokesperson for Business Action for Water, in the Fifth and Sixth World Water Forum political processes, building on similar previous action at the World Summit on Sustainable Development 2002 in Johannesburg and the CSD 12,13, & 16. He represented both AquaFed and BASD 2012 during the preparatory process and the UN "Rio+20" conference. He is an active member of the World Business Council for Sustainable Development's (WBCSD) water team, and chair of the water group of the BIAC (Business & Industry Advisory Committee to OECD). He is AquaFed's liaison person with UN-Water.

**Jack Moss**, *Asesor Senior, AquaFed*

Jack Moss tiene más de 20 años de experiencia en la industria de los servicios privados del agua, con experiencia en el ámbito comercial, derechos humanos, institucionales, normativas y aspectos de la gobernabilidad del abastecimiento de agua y saneamiento y el desarrollo sostenible. En la actualidad, Jack Moss es Asesor Senior de AquaFed. Fue portavoz de Business Action for Water, en los procesos políticos del 5º y 6º Foro Mundial del Agua, trabajando en acciones similares para la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible de 2002 en Johannesburgo y la del 12,13, y 16. Jack Moss representó tanto AquaFed y a BASD 2012 durante el proceso preparatorio y la conferencia "Rio+20" de la ONU. El señor Moss es miembro activo del equipo de agua de Consejo Mundial Empresarial de Desarrollo Sostenible (WBCSD) y presidente del grupo de agua del BIAC (Comité Consultivo Empresarial e Industria de la OCDE). También el es el punto focal de AquaFed con ONU-Agua.

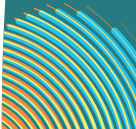


**Manuel Omedas**, *Head of the Planning Office of the Ebro River Basin Authority, Spain*

Manuel Omedas is Head of the Planning Office of the Ebro River Basin Authority, Spain. Having graduated in political science, sociology and civil engineering, he is a specialist in integrated water resources management at the basin level. With more than 30 years working for the Ebro River Basin Authority, an international exemplar river basin organization, he has firsthand experience of the legal, economic, social and technical aspects of the management of the largest river basin in Spain. He is an author of numerous publications and presentations on water management. He has also participated in more than one hundred projects related to the construction of infrastructures in rural areas. He participated in the Tajo-Segura water transfer and in the implementation of irrigation schemes such as the Calanda Alcañiz canal. He has also coordinated several strategic plans on water and land management such as: impact of the Agenda 2000 in rural Aragon, Aragon Rural Development Plan 2000, macro studies on the primary sector and agribusiness, Strategic Plan of the Lower Aragonés Ebro PEBEA, Integrated Hybridization of the Ebro Corridor, and a study of the water supply of Zaragoza and 53 populations from the Pyrenees. He is currently coordinating the Hydrological Plan of the Ebro Demarcation.

**Manuel Omedas**, *Jefe de la oficina de planificación de la Confederación Hidrográfica del Ebro, España*

Manuel Omedas es jefe de la oficina de planificación de la Confederación Hidrográfica del Ebro. Licenciado en Ciencias Políticas, Sociología e Ingeniería Civil, Manuel Omedas es un especialista en gestión integrada del agua por cuencas hidrográficas. Su vinculación durante más de 30 años al Organismo de Cuenca del Ebro, un referente internacional, le ha permitido conocer de primera mano los aspectos jurídicos, económico- sociales y técnicos de la gestión del mayor río de España. Es autor de numerosas publicaciones y ponencias sobre gestión de agua. Su vida profesional ha estado jalonada por la ejecución de obras relacionadas con el ciclo integral del agua en los núcleos rurales con más de cien actuaciones. Ha participado en el Tránsito Tajo-Segura y en la ejecución de zonas regables como el Canal Calanda Alcañiz. También ha coordinado varios planes estratégicos sobre gestión de agua y territorio como: Impacto de la Agenda 2000 en el mundo rural Aragonés, Plan de desarrollo rural Aragón 2000, Macroestudio sobre el sector primario y la agroindustria, Plan estratégico del Bajo Ebro Aragonés PEBEA en ejecución, Hibridación integrada del Corredor del Ebro, Estudio base del abastecimiento de aguas a Zaragoza y 53 poblaciones desde los Pirineos. En la actualidad coordina el Plan Hidrológico de la Demarcación del Ebro.





**Oruitemeka Tokuala**, *Intern, UN-Water Decade Programme on Advocacy and Communication (UNW-DPAC)*

Oruitemeka Tokuala is currently supporting the UN-Water Decade Programme on Advocacy and Communication in preparation for the international conference: Partnerships for improving Water & Energy access, efficiency and sustainability: Preparing for World Water Day 2014, to be held in Zaragoza, Spain from 13 to 16 January 2014. Her tasks includes editing CV's and the daily newsletters for the conference. She is currently enrolled in a masters' degree at the Environmental and Public Health in the University of Salford, Greater Manchester, writing my thesis on the Mersey Gateway project: the assessment of heavy metals in St Helens' canal.

**Oruitemeka Tokuala**, *Becaria, Programa de ONU-Agua para la Promoción y Comunicación en el marco del Decenio (UNW-DPAC)*

Oruitemeka Tokuala es becaria del Programa de ONU-Agua para la Promoción y la Comunicación en el marco del Decenio (UNW-DPAC) apoyando en la organización de la Conferencia Anual 2014 de ONU-Agua en Zaragoza. Preparando el Día Mundial del Agua 2014: Alianzas para mejorar el acceso, la eficiencia y la sostenibilidad del agua y la energía del 13 al 16 de enero de 2014 en Zaragoza. Sus tareas incluyen, entre otras, editar los currículos de los participantes y la preparación de los boletines diarios. Ella cursa una maestría en medio ambiente y salud pública en la Universidad de Salford, Manchester preparando su tesis sobre el Proyecto Mersey: la evaluación de metales pesados en el canal de Santa Helena.



**Viviane Passos Gomes**, *PhD student in Water Law at Seville University*

Viviane Passos Gomes is currently registered in the Doctoral Program in Public Law, at the Administrative Law Department of Seville University. Her thesis is about Water Management in Brazil and Spain. She has a Master's Degree in Environmental Law in Amazon University in Brazil and it was devoted to study environmental policy and management, including management systems such as ISO 14000 and EMAS). Mrs. Gomes worked as a lawyer in prestigious law firms and has been a university professor in educational institutions teaching about Third Sector, Commercial and Financial Law and an invited professor at Post Graduate courses in Environmental Law. Mrs. Gomes maintains continuous research, publications in books and journals, and participations in seminars, workshops and conferences, with particular emphasis on issues of integrated river basin management and global governance.

**Viviane Passos Gomes**, *estudiante de doctorado en Derecho de Aguas en la Universidad de Sevilla*

Viviane Passos Gomes está actualmente matriculada en el Programa de Doctorado de Derecho Público del Departamento de Derecho Administrativo de la Universidad de Sevilla. Su tesis trata sobre la Gestión del Agua en Brasil y España. Tiene un Máster en Derecho Ambiental en la Universidad del Amazonas en Brasil, donde se dedicó a estudiar la política ambiental y la gestión, incluidos los sistemas de gestión, tales como ISO 14000 y EMAS. La señora Gomes trabajó como abogada en los bufetes de abogados de prestigio de Manaus y ha actuado como profesora universitaria ministrando clases en las asignaturas de Tercer Sector, Derecho Comercial y Derecho Financiero y además ha sido Profesora invitada en cursos de postgrado en Derecho Ambiental. La señora Gomes mantiene continua investigación, publicaciones en libros y revistas, así como participaciones en seminarios, talleres y conferencias, con especial énfasis en las cuestiones de la gestión integrada de cuencas hidrográficas y la gobernanza global.

### **John Payne**, *Consultant*

John Payne has over 39 years of International and Canadian consulting experience. Until recently, before moving into his own private consulting practice, he was Director of International Projects for SNC-Lavalin Environment & Water in Toronto. He has worked extensively on international projects: a number for UNIDO involving transboundary water quality and water productivity, particularly in the former Soviet Union, one of which won a Canadian Consulting Engineering Award of Excellence in the international category. This work has led to contributions on UNIDO's behalf to the World Water Development Report in 2012 and the upcoming 2014 edition on water and energy.

### **John Payne**, *Consultor*

John Payne tiene más de 39 años de experiencia internacional y nacional de consultoría. Hasta hace poco, antes de formar su propia oficina de consultoría privada, se desempeñó como Director de Proyectos Internacionales de SNC-Lavalin Medio Ambiente y Agua, en Toronto, Canadá. Ha trabajado extensamente en proyectos internacionales: para la ONUDI en temas de la calidad de las aguas transfronterizas y la productividad del agua, sobre todo en la antigua Unión Soviética, uno de los cuales ganó el premio Canadian Engineering Consulting de Excelencia en la categoría internacional. Este trabajo ha dado lugar a contribuciones en nombre de la ONUDI para el Informe sobre el Desarrollo Mundial del Agua en 2012 y la próxima edición 2014 sobre el agua y la energía.



### **Jose Luis Perez Gonzalez**, *President of the General Irrigation Community, Aragon-Cataluña Channel*

Jose Luis Perez Gonzalez is an Agricultural Engineer from the University School of Madrid. For five years, he practiced his profession at the Ebro Center for Agricultural Research and Development in Zaragoza, participating in studies and publications of fruit farming, agricultural marketing and analysis of agricultural markets. Since 1991 President of the General Irrigation Community, Aragon-Cataluña Channel

### **José Luis Pérez González**, *Presidente de la Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña*

José Luis Pérez González es Ingeniero Técnico Agrícola por la Escuela Universitaria de Madrid. Durante cinco años ejerció su actividad profesional en el Centro de Investigación y Desarrollo Agrario del Ebro, en Zaragoza, participando en estudios y publicaciones de fruticultura, comercialización agraria y análisis de mercados agropecuarios. Su actividad profesional se extiende a la redacción de Proyectos de Transformación y Mejora de Sistemas de Riego en Explotaciones Agrícolas. Empresario de una Explotación Agraria de regadío en el municipio de Zaidín (Huesca), dentro de la zona regable del Canal de Aragón y Cataluña. Vocal de la Federación Nacional de Regantes, Vicepresidente 1º de la Federación de Regantes del Ebro, Vocal de la junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Ebro, Miembro del Consejo del Agua de la Cuenca del Ebro y de la Asamblea de Usuarios de la Cuenca del Ebro. Desde 1991 es Presidente de la Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña.



**Enrique Playán**, *Coordinator, European Joint Programming Initiative "Water Challenges for a Changing World", MINECO (Ministry of Economy and Competitiveness, Government of Spain)*

Enrique Playán is a Research Professor of CSIC at the Aula Dei Experimental Station (Zaragoza, Spain). He holds a Bachelor's degree in Agricultural Engineering from the Polytechnic University of Catalonia (1989), and a PhD in Irrigation Engineering from Utah State University, Logan (1992). With research interests concerning irrigation system analysis and design, irrigation districts and irrigation hydrology, Prof. Playán has performed research and development activities on a number of international and national research projects in the last twenty years, and published dozens of papers in irrigation journals. He coordinates a research group on "Irrigation, Agronomy and the Environment". Prof. Playán has served as Scientific Officer for the European Commission in FP6, and has managed the National Research Subprogramme on Agriculture and Forestry for the Government of Spain. He currently serves as President of the European Normalization Committee CEN/TC334 "Irrigation Techniques".

**Enrique Playán**, *Coordinador del Programa de Iniciativa Conjunta de la Unión Europea "Los retos del agua en un mundo cambiante", MINECO (Ministerio de Economía y Competitividad de España)*

Enrique Playán es Profesor de Investigación del CSIC en la Estación Experimental de Aula Dei (Zaragoza, España). Es licenciado en Ingeniería Agrícola por la Universidad Politécnica de Cataluña (1989) y posee un doctorado en Ingeniería de Riego por la Universidad del Estado de Utah, Logan (1992). Interesado en la investigación en materia de análisis del sistema de riego y diseño, los distritos de riego y la hidrología de riego, el Prof. Playán ha realizado actividades de investigación y ha desarrollado una serie de proyectos de investigación nacionales e internacionales en los últimos veinte años y publicado decenas de artículos en revistas de riego. Enrique Playán coordina un grupo de investigación sobre "Riego, Agronomía y Medio Ambiente". El Prof. Playán se ha desempeñado como Oficial Científico de la Comisión Europea en FP6, y ha logrado el Subprograma Nacional de Investigación sobre Agricultura y Bosques del Gobierno de España. Enrique Playán se desempeña actualmente como Presidente de la Comisión de Normalización Europea CEN/TC334 "Técnicas de Riego".





**Clara Presa**, *Project Manager, ZINNAE*

Project manager with a focus on water efficiency and climate change. Clara has a Master degree in environmental sciences. She worked for six years as technical assistant in the projects department of ECODES (Ecology and development foundation), linked to initiatives of climate change, water efficiency, environmental education and participation. She is currently working in ZINNAE in projects management, identifying, boosting and coordinating cluster projects, with a focus in water savings and innovation. She also organizes cluster meetings and facilitation, and edits contents for communication purposes.

**Clara Presa**, *Gestor de proyectos, ZINNAE*

Gestor de proyectos especializada en eficiencia del agua y cambio climático. Actualmente trabaja en ZINNAE, Clúster Urbano para el uso eficiente del Agua, apoyando la identificación, impulso y coordinación de proyectos de innovación vinculada al ahorro de agua. Licenciada en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de Madrid. Ha trabajado durante siete años como técnico en ECODES, en proyectos vinculados con la eficiencia del agua, educación ambiental, participación y lucha contra el cambio climático –cálculo de huella de carbono. En ECODES participó en la coordinación del Pabellón de ONGs de Expo Zaragoza 2008 y en el impulso del primer Contrato de Río en España (Matarraña, 2010). En ZINNAE ha impulsado “Waterlabs: Habilitar entornos para la experimentación en Zaragoza”, y proyectos de hidrogeología urbana, eficiencia del agua en zonas verdes, impulso de tecnologías ahorradoras de agua en usos domésticos, y el proyecto europeo “Water efficiency in European urban areas” con cinco regiones europeas.



**Clemente Prieto Hernández**, *Deputy Director of Hydro Generation at Iberdrola*

Clemente Prieto is a Civil Engineer specialized in water and energy (Madrid, 1976). He has spent his entire professional life in Iberdrola (before Iberduero), on matters relating to the project and operation of hydroelectric plants, hydrology, hydraulics, concession system and water planning. He has participated in the early processes of the basin hydrological plans in the 90s, and in the actual Demarcation Water Plans, according to the European Water Framework Directive. He is also member of the governing councils of several Water Boards.

**Clemente Prieto Hernández**, *Adjunto al Director de Generación Hidráulica de Iberdrola*

Ingeniero de Caminos, especialidad en Hidráulica y Energética (Madrid, 1976). Ha desarrollado toda su vida profesional en Iberdrola (antes Iberduero), en materias relativas al proyecto y explotación de aprovechamientos hidroeléctricos, hidrología, hidráulica, medio ambiente hidráulico, régimen concesional y planificación hidrológica. Ha participado en los primeros procesos de elaboración de los Planes Hidrológicos de Cuenca en los años 90, y actualmente en los Planes Hidrológicos de Demarcación, según la Directiva Marco Europea de Aguas. Forma parte de la Junta de Gobierno y del Consejo del Agua de varias Confederaciones Hidrográficas.



**Adrian Puigarnau**, *Programme Manager, World Water Week in Stockholm, Stockholm International Water Institute*

Mr. Adrián Puigarnau joined the Stockholm International Water Institute in 2011. In his position as Programme Manager, Mr. Puigarnau coordinates the team responsible for the programme and content of the World Water Week in Stockholm, supports the Scientific Programme Committee and develops activities for young professionals.

**Adrian Puigarnau**, *Director de Programa, Semana Mundial del Agua en Estocolmo, Instituto Internacional del Agua de Estocolmo*

Adrián Puigarnau se incorporó al Instituto Internacional del Agua de Estocolmo en 2011. En su cargo de Director de Programa, el señor Puigarnau coordina el equipo responsable del programa y del contenido de la Semana Mundial del Agua en Estocolmo, además de apoyar al Comité del Programa Científico y desarrollar actividades para profesionales jóvenes.

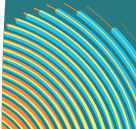


**Mª del Mar Rivero Rosas**, *Head of Water and Sanitation, ONGAWA*

Mª del Mar Rivero is an Industrial Engineer from the Polytechnic University of Madrid, specialized in organization and management, she began her professional career in AENOR, as head of department in the Department of Standardization. She has over 15 years of experience in international development cooperation, particularly at the NGO ONGAWA, Engineering for Human Development (formerly Engineering Without Borders), where she has held several positions since 2001. These include the Directorate of International Cooperation Department for 9 years. During this position, she has been responsible for the activities of the organization both in Africa and in Latin America, and the actions of applied research and knowledge management in different technological areas of expertise of the organization ( Water and Sanitation, Renewable Energy Research, ICT, agricultural development, etc).

**Mª del Mar Rivero Rosas**, *Responsable de Agua y Saneamiento, ONGAWA*

Ingeniera Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid, con especialización en Organización y Gestión, inició su carrera profesional en AENOR, como jefe de servicio en el Departamento de Normalización. Cuenta con una experiencia de más de 15 años en cooperación internacional al desarrollo, principalmente en la ONGD Ongawa, Ingeniería para el Desarrollo Humano, (antes Ingeniería Sin Fronteras), en donde ha desempeñado varios cargos desde su incorporación en 2001. Entre ellos destaca la Dirección del Departamento de Cooperación Internacional durante 9 años. Durante esta etapa, ha sido responsable de las intervenciones de la organización tanto en África como en América Latina, además de las acciones de investigación aplicada y gestión del conocimiento en los diferentes sectores tecnológicos de especialización de la organización (Agua y Saneamiento, Energías Renovables, TICs, Desarrollo agropecuario, etc).





**Diego J. Rodriguez**, *Senior Economist, World Bank*

Diego Rodriguez has been working for the last seven years as a Senior Economist at the Water Unit of the Department of Transport, Water and Information and Communication Technology of the Sustainable Development Vice-Presidency of the World Bank <http://www.worldbank.org/>. He is currently the Task Team Leader of thirsty energy, a new World Bank initiative to assist countries to quantify the tradeoffs of energy and water planning and investments. He is also the Program Manager of the Water Partnership Program, a USD 50 million program to assist to incorporate cutting edge knowledge and innovation in water and other related sectors. He is currently providing technical support to operational teams in several countries on the use of economic analysis in large water infrastructure investments under deep uncertainty. Prior to joining the World Bank he worked for 15 years at the Inter-American Development Bank and also worked at the Danish Hydraulic Institute. He has more 23 years of experience in sectoral, operational, policy and strategy development in water supply, sanitation, and water resources management. Diego Rodriguez has degrees in Applied Economics (MA) and economics of water (PhD).

**Diego J. Rodriguez**, *Economista Senior, Banco Mundial*

Diego Rodríguez trabaja desde hace siete años como Economista Senior de la Unidad de Agua del Departamento de Transporte, Agua y Tecnologías de Información y Comunicación de la Vicepresidencia de Desarrollo Sostenible del Banco Mundial <http://www.bancomundial.org/>. Actualmente es el Jefe del Equipo de Tareas de la iniciativa la energía sedienta, una nueva iniciativa del Banco Mundial para ayudar a los países a cuantificar las ventajas y desventajas de la energía, la planificación del agua y las inversiones. Diego Rodríguez también es Director del Programa de la Alianza del Agua, un programa de 50 millones de dólares para ayudar a incorporar conocimientos de vanguardia e innovación en el agua y otros sectores relacionados. Actualmente, el señor Rodríguez está prestando apoyo técnico a equipos de operaciones en varios países sobre el uso del análisis económico en las grandes inversiones en infraestructura de agua en condiciones de incertidumbre profunda. Antes de unirse al Banco Mundial, Diego trabajó durante 15 años en el Banco Interamericano de Desarrollo, y también en el Instituto Hidráulico de Dinamarca. Tiene más de 23 años de experiencia en el sector, funcionamiento, políticas y estrategias de abastecimiento de agua, el saneamiento y la gestión de los recursos hídricos. Diego Rodriguez es licenciada en Economía Aplicada ( MA) y la economía del agua (PhD).



**Ruth Romer**, *Manager of Biodiversity and Ecosystem Services (BES) and Water, IPIECA*

Ruth has over 6 years of experience in the oil and gas sector and is the Manager of BES and Water issues for IPIECA, the oil and gas association for environmental and social issues. Her role involves both the promotion of responsible water management practices and the integration of Biodiversity and Ecosystem service management in oil and gas operations and across the IPIECA membership. She recently graduated with an MSc in Water Science and Governance and prior to her position at IPIECA worked in the micro-renewables sector.

**Ruth Romer**, *Directora de Biodiversidad y Servicios de Ecosistemas (BES) y Agua, IPIECA*

Ruth tiene más de 6 años de experiencia en el sector de petróleo y gas y es la directora de BES y temas de agua para IPIECA, la asociación mundial del sector del petróleo y el gas especializada en cuestiones medioambientales y sociales. Su función consiste tanto en la promoción de prácticas responsables de gestión del agua y la integración de la biodiversidad y la gestión de los servicios de los ecosistemas en las operaciones de petróleo y gas de IPECA y sus miembros. Recientemente se ha graduó con una maestría en Ciencias del Agua y Gobernabilidad. Antes de este cargo en IPIECA trabajó en el sector de los micro-renovables.





**Tomás Ángel Sancho Marco**, *President World Council of Civil Engineers (WCCE)*

A brilliant academic record, culminating in his Engineering studies in Madrid obtaining for which he obtained Matrícula de Honor and a special end of studies award. He is also Licensed in Law and Licensed in Business Management (2010). He was Chairman of the River Ebro Basin Authority and he was also the Chairman of three other state-owned companies specialising in the construction and operation of hydraulic infrastructures (including the private financing and European funding), playing an active part in their inception and consolidation. Presently, he is General Manager and partner in SERS Consultores en Ingeniería y Arquitectura S.A. Regarded as an expert in infrastructure financing and management matters, he has an in-depth working knowledge of company and administrative problem, having demonstrated his ability to relate to the different sectors (regional and local government administration, uses, social agents, etc.).

**Tomás Ángel Sancho Marco**, *Presidente del Consejo Mundial de Ingenieros Civiles (WCCE)*

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Escuela de Madrid, con premio fin de carrera. Además es Licenciado en Derecho y Licenciado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Carlos III de Madrid. Ha sido presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro y presidente-fundador de 3 sociedades estatales de aguas (ACUAEBRO, Canal de Navarra y Canal Segarra-Garrigues). Actualmente es Director General de SERS. Consultores en Ingeniería y Arquitectura S.A. Es presidente del Comité Técnico de Agua, Energía y Medio Ambiente, así como Responsable de Internacionalización del Colegio de Ingenieros, Caminos, Canales y Puertos. Es Vocal de la Junta de Gobierno del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Junta Directiva de la Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Es Vocal Titular del Comité Español de Grandes Presas. Considerado un experto en temas de financiación de infraestructuras y de gestión del agua, atesora un profundo conocimiento de la problemática empresarial y de la Administración, habiendo demostrado su capacidad de relación con los diversos sectores (administraciones centrales, autonómicas y locales, usuarios, agentes sociales).

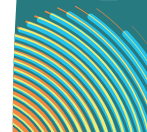


**Mariano Sanz Badía**, *Director of Innovation, Resource Integration, CIRCE Foundation*

Mr. Maria Sanz is co-founder of CIRCE Foundation (Research Center for resources and energy consumption and Chief innovation and integration of energy resources) and professor at the University of Zaragoza. He has participated in the elaboration and development of several books and publications on energy uses of water. He is also advisor of the Ebro River Basin Authority as an expert on energy uses of water and integration of renewable energy. He has participated in the development of Water Framework Directive and the National Hydrological Plan of the Ebro Basin. He has developed reports on "Water Use in the Energy Sector: Scenarios for future Developments". Mr. Badia is advisor to the Ministry of Education and Science on issues related to electrical and electronic industrial power, integration of renewable sources and energy storage. He is scientific advisor in national energy plans for 2005, 2006 and 2007. and advisor of Ministry of Environment on issues related to energy uses of water. He is a founder member of the Rector Group and collaborates in the National Platform Networks FUTURED.

**Mariano Sanz Badía**, *Director de Innovación, Integración de Recursos, Fundación CIRCE*

Co-fundador de la Fundación CIRCE (Centro de Investigación en recursos y consumos energéticos). Director de Innovación e integración de Recursos energéticos. Fundación C.I.R.C.E. Profesor emérito de la Universidad de Zaragoza. Participe en la elaboración de diversos libros y publicaciones sobre los usos energéticos del agua. Asesor de la Confederación Hidrográfica del Ebro como experto en los usos energéticos del agua, e integración de energías renovables. Participe en la elaboración de "La directiva Marco del Agua" y del "Plan Hidrológico Nacional en la Cuenca del Ebro". Elaboración de informes sobre los "Usos del Agua en el Sector Energético: Escenarios de Evolución futura". Asesor del Ministerio de Educación y Ciencia en temas relacionados con energía eléctrica y electrónica Industrial, Integración de Fuentes Renovables y Almacenamiento de Energía. Científico Asesor en planes Energéticos Nacionales 2005, 2006 y 2007. Asesor del Ministerio de Medioambiente en temas relacionados con los usos energéticos del agua. Miembro fundador del grupo Rector y Colaborador en la Plataforma Nacional de Redes FUTURED.





**Hisaya Sawano**, *Director of IWRM Strategy Office, Water Resources Department, Water and Disaster Management Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT), Japan*

Hisaya Sawano is Director of IWRM Strategy Office, Water Resources Department, Water and Disaster Management Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT), Japan whose missions are to formulate national comprehensive water resources plan, create strategies to maintain sound water cycle system and develop climate change adaptation measures. While serving as government officer of Japan since 1987 in the field of water resources management and flood management, Mr. Sawano has engaged in international activities. He was policy adviser in the Government of Thailand (1996-1999) and Indonesia (2010-2013) as Official Development Assistance of Japan International Cooperation Agency. He was professional officer of Associated Programme on Flood Management (APFM) in WMO (2004-2007).

**Hisaya Sawano**, *Director de la Oficina de Estrategias de GIRH, Departamento de Recursos Hídricos, Oficina de Agua y de Gestión de Desastres, Ministerio de Suelos, Infraestructura, Transporte y Turismo (MLIT), Japón*

Hisaya Sawano es director de la Oficina de Estrategias de GIRH cuya misión es formular un plan nacional integral de recursos hídricos, crear estrategias para mantener un sistema del ciclo del agua adecuado y desarrollar medidas de adaptación al cambio climático. Mientras se desempeñaba como funcionario del gobierno de Japón en 1987 en el campo de la gestión de los recursos hídricos y la gestión de las inundaciones, el señor Sawano ha participado en actividades internacionales. Fue asesor de políticas para el Gobierno de Tailandia (1996-1999) e Indonesia (2010-2013) con el cargo de Oficial de Asistencia al Desarrollo de la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional. Hisaya Sawano también se ha desempeñado como oficial profesional del Programa Asociado de Gestión de Inundaciones (APFM) de la OMM (2004-2007).



**Robert Schröder**, *Seconded national expert in the 'Water Unit' unit of the Directorate General for the Environment of the European Commission*

In this position, Robert Schröder is responsible for the development and implementation of the European Innovation Partnership on Water. Before joining the European Commission, Robert Schröder has represented the Association of Dutch Drinking Water Companies (Vewin) and the Association of Dutch Regional Water Management Authorities (Unie van Waterschappen) towards the European Union institutions in Brussels, from 2004 until 2011. From 2001 until 2004 he worked in the European Parliament, as a political assistant to a Dutch member of the European Parliament, working on environmental affairs. Robert Schröder has a Master degree in Political Science – International Relations.

**Robert Schröder**, *Experto Nacional Comisionado, Unidad del Agua, Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea*

En esta posición, Robert Schröder es responsable del desarrollo e implementación de la Asociación para la Innovación Europea del Agua. Antes de incorporarse a la Comisión Europea, Robert Schröder ha representado a la Asociación de Empresas de Agua Potable holandeses (Vewin) y a la Asociación de Autoridades Regionales de Gestión de Agua holandeses (Unie van Waterschappen) para instituciones de la Unión Europea en Bruselas, desde 2004 hasta 2011. Desde 2001 hasta 2004, el señor Schröder trabajó en el Parlamento Europeo como asistente político de un miembro holandés del Parlamento Europeo, trabajando en temas ambientales. Robert Schröder tiene una Maestría en Ciencias Políticas - Relaciones Internacionales.





**Yasutoshi Shimizu**, *Senior Research Manager at ESG Promotion Department of TOTO LTD. Japan, and Secretary-general of Asian Saving Water Council*

Yasutoshi Shimizu has been a senior research manager and general manager at ESG Promotion Department since 2009, and planned and managed the environmental strategy of TOTO. The environmental strategy of TOTO which focused on water saving is the plan by the group of Shimizu. He has established Asian Saving Water Council which gathered the researchers of Asia in 2010 in order to develop water-saving-society formation widely. With an academic background in biochemical engineering (PhD from University of Tokyo), he had acted as the visiting professor for environmental engineering at Kyushu Institute of Technology, Nagasaki University and University of Tsukuba.

**Yasutoshi Shimizu**, *Director Senior de Investigación del Departamento ESG de Promoción de TOTO LTD. Japón, y Secretario General del Consejo Asiático de Ahorro de Agua*

Yasutoshi Shimizu ha sido director de investigación y director general del departamento de promoción ESG desde 2009, y director de planificación y gestión de la estrategia ambiental de TOTO. La estrategia ambiental de TOTO se centró en el ahorro de agua que también es el plan del grupo de trabajo del señor Shimizu. Yasutoshi Shimizu ha establecido el Consejo de Ahorro del Agua Asiático, que reunió a los investigadores de Asia en 2010 con el fin de desarrollar la formación de la sociedad en el ahorro del agua. Con una formación académica en ingeniería bioquímica (doctorado por la Universidad de Tokio), el señor Shimizu ha sido profesor visitante de ingeniería ambiental del Instituto de Tecnología de Kyushu, la Universidad de Nagasaki y de la Universidad de Tsukuba.

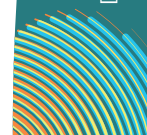


**Adrian Stone**, *Energy Research Centre, University of Cape Town*

Adrian Stone is an engineer and has worked in both the measuring of energy data and its application in models, having started out working on both laboratory and desktop studies for the automotive, transport and liquid fuels industries. His current job is modelling and his interest in this arose from extensive work in vehicle emissions testing which led to the development of inventory models and vehicle parc models for the projection of transport sector energy demand. This was followed by a 5 year stint as a system developer in the financial services industry tackling projects that included portfolio reporting tools and stochastic portfolio return tools for financial planning systems. He returned to the world of energy in 2011 at UCT's Energy Research Centre (ERC) where in addition to undertaking energy research and modelling projects, he teaches topics in modelling, energy systems analysis and financial analysis in the ERC's post-graduate program.

**Adrian Stone**, *Centro de Investigación de Energía de la Universidad de Ciudad del Cabo*

Adrian Stone es ingeniero de profesión y ha trabajado tanto en la medición de datos de energía como en su aplicación en modelos. Anteriormente trabajó en estudios de laboratorio y de campo para las industrias de automoción, transporte y líquidos. Su trabajo actual son las técnicas de modelado y su interés por el surgió de una amplia labor en pruebas de emisiones de vehículos que llevó al desarrollo de modelos de inventario y modelos de parques de vehículos para la proyección de la demanda de energía del sector transporte. Adrian Stone volvió al mundo de la energía en 2011 en el Centro de Investigación de Energía de la Universidad del Cabo, donde además de la realización de la investigación en energía y modelar proyectos, enseña temas de modelado, análisis de los sistemas de energía y análisis financiero en el programa de postgrado del centro de investigación.





**Christian Susan**, *Industrial Development Officer, United Nations Industrial Development Organization (UNIDO)*

Christian Susan works with UNIDO's Water Management Unit since October 2008. He holds an MSc in water resource management and is just writing his MSc thesis in applied environmental economics. Christian stated his professional career in 1994 as a research assistant with the University of Applied Life Sciences in Vienna. In this position one of his main tasks was to cooperate with the Austrian Ministry of Foreign Affairs on water and sanitation projects funded by the bilateral Austrian Development Cooperation. Between 1998 and 2002 he served as Deputy Head of Mission and Program Officer for the Austrian Embassy, Regional Bureau for Development Cooperation in Uganda. Project cycle management for water and sanitation projects in East Africa was his main responsibility in this position. From 2002 until 2004 he worked in Indonesia as an advisor for Integrated Water Resource Management in North Sumatra with PDAM Tirtanadi/Gtz/CIM. Prior to joining UNIDO, Mr. Susan was employed as Senior Consultant with Austrian Federal Forests from 2004 until 2008. In this function he advised public and private entities on integrated natural resource management and change management projects in the Africa, Asia and the Balkans.

**Christian Susan**, *Oficial de Desarrollo Industrial, Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI)*

Cristiano Susan trabaja en la Unidad de Gestión del Agua de la ONUDI desde octubre de 2008. Posee una maestría en gestión de recursos hídricos y en este momento trabaja en su tesis de maestría en economía ambiental aplicada. Cristiano Susan empezó su carrera profesional en 1994 como asistente de investigación de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Viena. En esta posición, una de sus principales tareas fue la de cooperar con el Ministerio de Asuntos Exteriores de Austria en proyectos de agua y saneamiento financiados por la Cooperación Austríaca para el Desarrollo bilateral. Entre 1998 y 2002 se desempeñó como Jefe de Misión Adjunto y Oficial de Programa de la Embajada de Austria, en la Oficina Regional de Cooperación para el Desarrollo en Uganda. Su principal responsabilidad en esta posición fueron los proyectos de Gestión del ciclo de agua y saneamiento en África del Este. Desde 2002 hasta 2004 trabajó en Indonesia como asesor para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos en el norte de Sumatra con PDAM Tirtanadi/Gtz/CIM. Antes de unirse a la ONUDI, el señor Susan trabajó como consultor senior de Bosques Federales Austríacos desde 2004 hasta 2008. En este cargo, asesoró a entidades públicas y privadas en proyectos de gestión integrada de recursos naturales y proyectos de cambio de gestión en el África, Asia y los Balcanes.



**Inés Torralba Faci**, *User Area Scheme, Ebro River Basin Authority*

Inés Torralba Faci has a degree in law from the University of Zaragoza (1991-1996) and a Phd by the same university. Since 2004, she leads the User Area Scheme being responsible for the legal advice of the Water Board and the Presidency mainly in the legal framework for the use and protection of public water. She is also responsible, among others, for the protection of the community of water users, the implementation of the sanctions regime on water, literacy resources and claims, environmental information, proceedings before the courts and defense of public water.

**Inés Torralba Faci**, *Área de Régimen de Usuarios, Confederación Hidrográfica del Ebro*

Inés Torralba Faci es Licenciada en Derecho por la Universidad de Zaragoza (1991-1996) y con estudios de doctorado en la misma, dentro del Programa de Derecho Administrativo. Desde el año 2004 dirige el Área de Régimen de Usuarios y es la responsable del asesoramiento jurídico de la Comisaría de Aguas y de la Presidencia en materias propias de la Unidad, fundamentalmente el régimen jurídico de uso y protección del dominio público hidráulico. Tiene a su cargo, entre otras funciones, la tutela de las comunidades de usuarios, aplicación del régimen sancionador en materia de aguas, instrucción de recursos y reclamaciones, información ambiental, actuaciones ante los órganos judiciales y defensa del dominio público hidráulico.

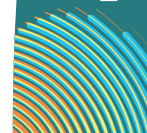


**Kanako Toyosada**, *Manager, Environment Research Sect., ESG Promotion Dept., TOTO LT, and Vice Secretary-general of Asian Saving Water Council*

Kanako Toyosada joined TOTO in 1994. She is Doctor of Engineering and Class-1 architect. Her specialty is LCA (Life Cycle Assessment) of environmental equipment, and environmental impact assessment. Currently in charge of environmental research such as the quantification of the effectiveness of CO2 reduction by water-saving and environmental research, and has been awarded the Shinohara Memorial Award from SHASE in 2011 for this study. Since April 2008 she has been a visiting research fellow of the Building Research Institute.

**Kanako Toyosada**, *Directora de la Sección de Investigaciones del Medio Ambiente, Dpto de Promoción ESG., TOTO LT, y Vice Secretaria General de Consejo Asiático de Ahorro de agua*

Kanako Toyosada se incorporó a TOTO en 1994. Es Doctor en Ingeniería y Arquitecta Clase-1. Su especialidad es el Análisis del Ciclo de Vida de equipos ambientales, y evaluación de impacto ambiental. Actualmente, está a cargo de la investigación del medio ambiente, en temas como la cuantificación de la eficacia de la reducción de CO2 por el ahorro de agua y la investigación del medio ambiente. La señora Toyosada ha sido galardonado con el Premio Conmemorativo de Shinohara SHASE en 2011. Desde abril de 2008, es investigadora visitante del Instituto de Investigación de Edificaciones.





### **Angel Utset**, *R&D Director, Zeta Amaltea*

Dr. Utset has worked for more than 20 years in simulation of soil-water movement and Climate-Change impact assessments. He was the leader of a proposal supported by the Inter-American Institute for Global Change Research (IAI); aimed to identify climate risks in sugar cane production in Cuba, Mexico and Venezuela. He participated in the two WMO-organized editions of CLIMAG (Climate Prediction and Agriculture). He was the coordinator of an EU-FP6 proposal aimed to support agricultural decision-making regarding Climate-Change risks ([www.agridema.org](http://www.agridema.org)). He participated in the EU proposal ADAGIO ([www.adagio-eu.org](http://www.adagio-eu.org)), identifying Climate-Change risks in irrigated agriculture and designing adaptation measures. Furthermore, he was hired as expert in EUROCLIMA, supporting agricultural decision-making in the Latin American Region under extreme events risks. He is currently working as R&D Director in a consultancy. He is involved in a LIFE proposal now, aimed to model the impact of farming practices on nitrate contamination of waters.

### **Angel Utset**, *Director I+D, Zeta Amaltea*

Dr. Utset ha trabajado durante más de 20 años en la simulación del movimiento de agua-suelo y en evaluaciones del impacto del cambio climático. Fue líder de una propuesta que fue apoyada por el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI), que tenía como objetivo identificar los riesgos climáticos en la producción de caña de azúcar en Cuba, México y Venezuela. Ha participado en las dos ediciones organizadas por la OMM de CLIMAG (predicción del clima y agricultura). El señor Utset coordinó una propuesta de la EU-FP6 tuvo como objetivo apoyar la toma de decisiones agrícolas en relación con los riesgos del cambio climático ([www.agridema.org](http://www.agridema.org)). También ha participado en la propuesta de la UE ADAGIO ([www.adagio-eu.org](http://www.adagio-eu.org)), la identificación de los riesgos del cambio climático en la agricultura de regadío y el diseño de medidas de adaptación. Además, fue contratado como experto en EUROCLIMA, apoyando a la toma de decisiones agrícolas en la Región de América Latina bajo riesgos de eventos extremos. Actualmente se desempeña como Director I+D en una empresa de consultoría. Actualmente trabaja en una propuesta "LIFE", que tiene como objetivo modelar el impacto de las prácticas agrícolas sobre la contaminación por nitratos de las aguas.

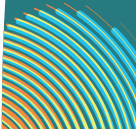


**Víctor Viñuales Edo**, Director of Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES)

Sociologist. Executive Director of Fundación Ecología y Desarrollo since 1995. Mr. Viñuales is a member of the Advisory Board of the Biodiversity Foundation, a member of the Advisory Boards of Inditex and DKV Medical Insurance. He is a member of the Board of Directors of CREAS, an organization that uses social venture capital as an investment instrument that guarantees economic returns and a positive social impact and is a member of the Spanish Cooperation Fund for Water and Sanitation created by the Government of Spain. He is a member of Greenpeace Spain Governing Council and is part of the panel of experts on sustainability of the Sol Meliá hotel chain. Mr. Viñuales is professor of the Executive Management Programme in Corporate Social Responsibility of the Instituto de Empresa (IE) Business School. In addition, he serves on the Board of Spainsif (Spanish Forum for Responsible Investment). He has published a book entitled *Caja de herramientas para los constructores del cambio* (A Toolkit For The Builders Of Change) (2008).

**Víctor Viñuales Edo**, *Director de Ecología y Desarrollo (ECODES)*

Sociólogo, cofundador y Director de Ecología y Desarrollo. Profesor asociado del Programa Superior de Dirección en Responsabilidad Corporativa de IE Business School desde 2007. Miembro del Consejo Asesor de la Fundación Biodiversidad. Miembro del Panel de Expertos en sostenibilidad de Sol Meliá, pertenece al Consejo Consultivo Externo de DKV, al Consejo Asesor de CREAS Fondo Social, (primer Fondo independiente que propone la utilización del capital riesgo social como nuevo instrumento de inversión capaz de garantizar al mismo tiempo la rentabilidad económica y el impacto social) y miembro del Consejo Social de INDITEX. También es miembro del Consejo Regional de BBVA Norte, Secretario de la Comisión Ejecutiva de Spainsif (Foro español de Inversión socialmente responsable), Miembro del Consejo Asesor del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento del Gobierno de España, miembro del Consejo de Greenpeace. Fue miembro del Foro de Expertos en Responsabilidad Social del Ministerio de Empleo y Asuntos Sociales, evaluador de proyectos de Cooperación al Desarrollo para el Ministerio de Asuntos Exteriores, experto de la Agencia Española de Cooperación Internacional (Nicaragua) desde 1992 a 1995, jefe del Servicio de Juventud del Ayuntamiento de Zaragoza (1987-1992), cofundador del Colectivo Por la Paz y el Desarme, cofundador de la revista *En Pie de Paz*. Es autor de *Caja de herramientas para los constructores del cambio* (2008).





**Igor Volodin**, *Unit Chief, Environmental Management Branch, Program Development and Technical Cooperation Division, United Nations Industrial Development Organization (UNIDO)*

Mr Volodin holds a MSc degree (equiv) in Machinery and Technologies of polymer materials processing and a post-graduate degree in world economics. He joined UNIDO in 1986 as a consultant and has held a variety of positions since then. He is presently responsible for the operation of the Water Management Unit in the Environmental Management Branch of the Program Development and Technical Cooperation Division of UNIDO, simultaneously managing technical cooperation projects, carrying out studies and participating in Global Forum activities. Mr. Volodin is also the Officer in Charge of the The Stockholm Convention <http://www.unido.org/en/what-we-do/environment/capacity-building-for-the-implementation-of-multilateral-environmental-agreements/the-stockholm-convention.html> in the same Branch. Prior to that, he worked in industry and research (R&D in chemical industry). He is fluent in Russian, English, French and German.

**Igor Volodin**, *Jefe de Unidad, Subdivisión de Gestión Medioambiental, Programa de Desarrollo y División de Cooperación Técnica, Organización para el Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas (ONUDI)*

Igor Volodin tiene una maestría equivalente a Maquinaria y Tecnologías de procesamiento de materiales de polímeros y un título de postgrado en economía mundial. Se incorporó a la ONUDI en 1986 como consultor y ha ocupado diversos cargos desde entonces. Actualmente, el señor Voldin es el jefe de operaciones de la Unidad de Gestión del Agua de la Subdivisión de Gestión Medioambiental del Programa de Desarrollo y División de Cooperación Técnica de la ONUDI, unidad que gestiona simultáneamente proyectos de cooperación técnica realizando estudios y la participación en las actividades del Foro Mundial. Igor Volodin es también Oficial al Cargo de la Unidad del Convenio de Estocolmo de la misma subdivisión. Anteriormente, Igor Volodin trabajó en la industria y la investigación (I+D en la industria química). Habla con fluidez varios idiomas: ruso, inglés, francés y alemán.



**Osei Juantuah Wiafe**, *Intern, UN-Water Decade Programme on Advocacy and Communication (UNW-DPAC)*

Mr. Osei Juantuah Wiafe holds a Master in Safety, Health and Environment from the University of Salford, Greater Manchester, United Kingdom. He is currently supporting the UN-Water Decade Programme on Advocacy and Communication (UNW-DPAC) with the preparations for the international conference: Partnerships for improving Water & Energy access, efficiency and sustainability: Preparing for World Water Day 2014, to be held in Zaragoza, Spain from 13 to 16 January 2014. His tasks include for example interviewing panelists and drafting of Case study abstracts for some Sessions.

**Osei Juantuah Wiafe**, *Becario, Programa de ONU-Agua para la Promoción y Comunicación en el marco del Decenio (UNW-DPAC)*

Osei Juantuah Wiafe posee un Máster en Seguridad, Salud y Medio Ambiente de la Universidad de Salford, Manchester, Reino Unido. En la actualidad está apoyando al Programa de ONU-Agua para la Promoción y la Comunicación en el marco del Decenio (UNW-DPAC) con los preparativos para la Conferencia Anual 2014 de ONU-Agua en Zaragoza. Preparando el Día Mundial del Agua 2014: Alianzas para mejorar el acceso, la eficiencia y la sostenibilidad del agua y la energía del 13 al 16 de enero de 2014 en Zaragoza. Sus tareas incluyen, entre otras, entrevistar a los panelistas y redacción de resúmenes de los estudios de caso para algunas sesiones.





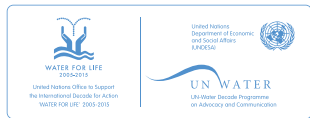
**Martina Zambrano**, *Political and Cultural Office of the Italian Embassy in Spain*

Graduated in Euro-American Studies at “La Sapienza” University of Rome and with a Master Degree in Social Development Martina Zambrano has built an extensive background in writing texts, organizing events and publications, developing peace-building strategies and education-promotion programmes in Europe and Central Asia. Since 2006 she has been collaborating with the Political and Cultural Office of the Italian Embassy in Spain and with several other Communication Agencies in Spain and abroad, writing and translating texts as well as promoting cultural mediation. Moreover, in 2010, she has joined the United Nations Organisation with an Internship in Water and Biodiversity, handling both development information- and awareness raising- projects in collaboration with the UN-Water Office team.

**Martina Zambrano**, *Oficina de Asuntos Políticos y Culturales de la Embajada Italiana en España*

Licenciada en Estudios Euro-Americanos en la Universidad “La Sapienza” de Roma y con un Master Universitario en Desarrollo Social Martina Zambrano ha desarrollado un extenso curriculum en redacción de textos y organización de eventos y publicaciones colaborando en programas de desarrollo para Europa y Asia Central. Desde 2006 ha estado colaborando con la Oficina de asuntos Políticos y Culturales de la Embajada Italiana en España y con numerosas Agencias de Comunicación tanto a nivel nacional como internacional, trabajando en la redacción y traducción de textos y promoviendo la mediación cultural. Además, en Junio de 2010, empezó una colaboración con las Naciones Unidas como interna, tratando temas relacionados con los temas de Agua y Biodiversidad encargándose, junto con el equipo de la oficina de UN-Water, tanto de la comunicación para el desarrollo como de proyectos de sensibilización.

## Organizers/Organizadores:



UNITED NATIONS  
UNIVERSITY



[www.un.org/waterforlifedecade/water\\_and\\_energy\\_2014/](http://www.un.org/waterforlifedecade/water_and_energy_2014/)