

CONGRESO YWP SPAIN MADRID 2019. JÓVENES, ¡EL MOMENTO ES AHORA!

EL PRÓXIMO 12 DE NOVIEMBRE, TENDRÁ LUGAR UN ACONTECIMIENTO ÚNICO PARA EL SECTOR DEL AGUA Y ES QUE, LAS NUEVAS GENERACIONES DE PROFESIONALES, NOS REUNIREMOS EN MADRID PARA COMPARTIR CONOCIMIENTO E INTERCAMBIAR EXPERIENCIAS. SIGUIENDO LA ESTELA DEL CONGRESO DE BILBAO DE 2017, QUE PUSO EL LISTÓN EN UN NIVEL ALTÍSIMO, TODAS AQUELLAS PERSONAS QUE ESTAMOS IMPLICADAS EN LA ORGANIZACIÓN DE ÉSTE NUEVO CONGRESO 2019, ESPERAMOS QUE SEA IGUALMENTE UN ÉXITO EN CUANTO A CALIDAD Y PARTICIPACIÓN Y POR QUÉ NO, SEGUIR EL LEMA “MÁS Y MEJOR”.

Como uno de los principales ejes que tendrá el evento es dar visibilidad a estas nuevas generaciones que ya despuntamos en este ámbito, lo primero que quiero hacer antes de continuar con este artículo, es presentar la red.

Young Water Professionals es una red de jóvenes profesionales del agua asociada a la IWA (International Water Association). En el caso español, YWP Spain, el nexa con la IWA es sustentado por AEAS (Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento). Aunque no necesita presentación, AEAS es una de las asociaciones más reconocidas del sector del agua en España y en particular del agua urbana; a ella están asociadas las principales empresas del país –muchas de ellas tienen también carácter internacional–; además, su Presidente Fernando Morcillo, está especialmente interesado en el desarrollo e impulso de jóvenes profesionales en el sector.

YWP Spain es una red totalmente gratuita, a la que puede pertenecer cualquier persona que no haya cumplido aún los 36 años y que tenga interés en el sector del agua, por haber realizado estudios relacionados y/o trabajar en el sector.

Cualquier persona que esté interesada, puede participar en el Congreso. Los que además pertenezcan a la red, podrán conseguir importantes descuentos. Aunque el evento se centrará en personas de menos de 36 años, se puede participar independientemente de la edad que se tenga. De hecho, la esencia del Congreso es dar a conocer el trabajo de las nuevas generaciones al público general y, evidentemente, de forma muy enfocada a ser visibles de cara a las empresas del sector. Por tanto, aquí todo el mundo será bienvenido.

La condiciones, fechas límite, modalidades de participación, patrocinios, etc., se puede encontrar directamente la página web de la YWP Spain.



YWP CONGRESS SPAIN MADRID 2019. YOUNG PEOPLE, THE TIME IS NOW!

A UNIQUE WATER SECTOR EVENT WILL TAKE PLACE ON NOVEMBER 12 OF THIS YEAR. THE NEW GENERATIONS OF PROFESSIONALS WILL COME TOGETHER IN MADRID TO SHARE KNOW-HOW AND EXPERIENCES. CONTINUING IN THE WAKE OF THE BILBAO CONGRESS IN 2017, WHICH SET THE BAR VERY HIGH, ALL OF US INVOLVED IN THE ORGANISATION OF THE 2019 CONGRESS ARE CONFIDENT THAT THIS EDITION OF THE EVENT WILL BE EQUALLY SUCCESSFUL IN TERMS OF QUALITY AND PARTICIPATION. AND WE SEE NO REASON NOT TO CONTINUE WITH OUR MOTTO OF “MORE AND BETTER”.

As one of the main pillars of the event is to give visibility to these new generations of professionals who now stand out in this sector, the first thing I would like to do is introduce the network.

Young Water Professionals is a network associated with the IWA (International Water Association). In the case of YWP Spain, the association with the IWA is sustained by AEAS (Spanish Association of Water Supply and Sanitation). Although AEAS needs no introduction, it is amongst the most prestigious water sector associations in Spain, particularly in the urban water sector. Its members include the main companies in the Spanish water sector, many of which operate internationally. And AEAS President, Fernando Morcillo, is particularly interested in the development and promotion of young professionals in the sector.

Joining the YWP Spain network is free and anyone under 36 years of age with interest in the water sector can become a member if they have qualifications associated with the sector and/or work in the water industry.

Any interested person can participate in the Congress and significant discounts are available to network members. Although the event will focus on people under the age of 36, participation is open to professionals of any age. In fact, the essence of the Congress is to make the general public aware of the work of the new generations, obviously in a way very much geared to making this work visible to companies operating in the sector. So everybody is welcome here.

Details of conditions, dates, ways of participating, sponsorship, etc., can be consulted on the YWP Spain website.

The content of the Congress will depend on the papers presented by the different participants, but, in general terms, topics covered will include: water cycle; new emerging technologies; water 4.0; water economics and governance; water quality; new water treatment technologies; innovative water sampling and monitoring strategies; industrial water treatment; new desalination technologies; mathematical modelling and simulation studies; hydrodynamic studies; energy efficiency; climate change; aquatic ecosystems; flood risk; and, of course, any other issue related to the world of water.

I hope to have caught your attention with the foregoing information and that you are now eager to know exactly what the Congress will consist of.



IWA YOUNG WATER PROFESSIONALS

the international water association

El Congreso en sí, dependerá de los trabajos presentados por las distintas personas participantes, pero como guía, los temas que se tratarán serán los siguientes: ciclo del agua; nuevas tecnologías emergentes; agua 4.0; economía y gobernanza del agua; calidad del agua; nuevas tecnologías en tratamiento de aguas; estrategias innovadoras en muestreo y monitoreo de las aguas; tratamiento de aguas industriales; novedades en desalación; modelado matemático y estudios de simulación; estudios hidrodinámicos; eficiencia energética; cambio climático; ecosistemas acuáticos; riesgos de inundaciones; gobernanza del agua; y por supuesto, cualquier otro tema que esté relacionado con el mundo del agua.

Con todo lo anterior, ya habré llamado tu atención y ya estarás en predisposición de saber en qué consistirá exactamente el Congreso.

Como ya se ha comentado, tendrá lugar en Madrid y comenzará el martes 12 de noviembre con una bienvenida. La apertura, inauguración del encuentro y presentación de patrocinadores se realizará el miércoles 13 y esto dará paso a dos intensos días de trabajo en equipo y de compartir entre participantes. El cierre se realizará el viernes 15 con la realización de distintas visitas técnicas por la Comunidad de Madrid.

El evento tendrá una doble sede en el eje de la Castellana. Por un lado, la Fundación Canal –de Canal de Isabel II- situada en Plaza Castilla. Por otro, la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, junto a la Plaza de San Juan de la Cruz.

Todo está preparado para estos cuatro días de encuentros, para los que, entre otras muchas cosas, se han acordado importantes descuentos en transporte, que se pueden buscar en la web. La cantidad de trabajo para que esté todo preparado es tan alta, que se han creado dos grupos específicos, además del propio Comité de Dirección de la Red, para preparar este Congreso 2019; estos son: el Comité Organizador y el Comité Local. Además, hay un Comité Científico encargado de estudiar y analizar todas los abstracts recibidos, para su presentación en el Congreso.

Quienes estamos por debajo de la segunda mitad de la treintena, hemos comenzado directamente a trabajar en el conocido como entorno Volátil, Incierto, Cambiante y Ambiguo VICA (VUCA por sus siglas en inglés). Esto quiere decir que nuestras capacidades tienen que ser más completas, más redondas, en definitiva, ahora se necesitan profesionales con perfiles más complejos que hace unos años.

As mentioned, it will be held in Madrid and it will begin on November 12 with a welcoming ceremony. The inauguration and presentation of sponsors will take place on Wednesday 13, paving the way for two days of intensive teamwork and sharing amongst participants. The curtain will come down on the event on Friday 15, with a number of technical visits to facilities in the Autonomous Community of Madrid.

The event will have dual headquarters in the Paseo de la Castellana; at the Fundación Canal –which belongs to Canal de Isabel II- in the Plaza Castilla and the Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, near the Plaza de San Juan de la Cruz.

Everything is in place for the four days of the event. Amongst many other things, significant discounts have been organised with respect to transport. Details can be found on the website. Because of the heavy workload to ensure that everything is prepared for this 2019 Congress, two specific working groups have been created in addition to the YWP Spain Management Committee: the Steering Committee and the Local Committee. There is also a Scientific Committee, which is responsible for studying and analysing all the abstracts submitted for presentation at the event.

Those of us in our early thirties have begun to work in what is known as the VUCA (Volatile, Uncertain, Complex and Ambiguous) environment. This means that our skills need to be more comprehensive and rounded because professionals with more complex profiles are required now more than in the past. It is no longer sufficient to be very good at just one thing and nothing more. Now a series of skills are required in terms of languages, and personal and professional relationships. It is also necessary to be able to defend critical positions under pressure and, of course, to treat everybody with professionalism and respect diversity.

An example of the foregoing is the case of the social media. It is unusual to be asked how good you are at managing social media. It is taken for granted that you know how to make use of these media (on both private and professional levels) and that you do so very competently.

Governance; public policies; selection of best available techniques; infrastructure design, construction and

Ya no vale una persona muy buena en algo y ya está, sino que además, son requeridas una serie de habilidades en cuanto a idiomas, relaciones personales y profesionales. También es importante saber defender posturas críticas bajo presión y, por supuesto, tratando a todo el mundo con profesionalidad y respetando la diversidad.

Por poner un ejemplo más de lo anterior, es paradigmático el caso de las redes sociales. Es extraño que te pregunten por el nivel que tienes en su manejo, se da por hecho que sabes hacer uso de ellas (tanto en ámbito privado como laboral) y que además lo haces bien.

Gobernanza; políticas públicas; selección de mejores técnicas disponibles; diseño, construcción y mantenimiento de infraestructuras; correcta y atrayente divulgación; y conexión con el ciudadano de a pie de todo lo anterior; son retos para los que las nuevas generaciones, tendremos cada vez más peso.

Igualmente, el compromiso con la Agenda 2030 y el cumplimiento con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) se da por hecho en una persona de menos de 36 años. Además, este compromiso no se le supone al empleado sólo a nivel empresa, sino que se da por hecho, que está comprometido a nivel personal. La “universalidad” del reto medio ambiental a la que aspiran los ODS y la “globalización” a la que se encamina el planeta, hacen que todos los problemas están interconectados.

Se juntan en este sector muchos subsectores: regadío, energía, agua urbana, agua para la industria, y todos ellos han de ser debidamente atendidos, respetando siempre el medio ambiente y esto, como es de esperar, crea tensiones. Un punto muy relevante a destacar es lo que dice de todo esto la comunidad internacional. Tras los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), llegaron los vigentes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Puede que los primeros pasaran algo desapercibidos, ya que buscaban metas sólo en determinados países. Sin embargo, los actuales ODS defienden la universalidad del reto medio ambiental, estableciendo que todos los problemas están interconectados y hay que abordarlos desde todos los países.

Los ODS persiguen la igualdad entre las personas, proteger el planeta y asegurar la prosperidad. Es decir, van mucho más allá de lo estrictamente ambiental y se adentran en aspectos sociales y esto último es muy relevante.

Constatada la sensibilidad social y medioambiental de las nuevas generaciones, es obvio que eso ha de trasladarse también al ámbito laboral y el Congreso de Madrid será un escenario perfecto para demostrar el compromiso de cada una de las personas participantes.

Esto dará la oportunidad de ver como desde ámbitos tan diferentes –a la par que complementarios- como ingeniería, operación y mantenimiento, construcción, legislación, normativa, comunicación, contratación, docencia, investigación, gestión, etc. se dan la mano durante los cuatro días que durará el Congreso. Otra muestra más de que, el trabajo del siglo XXI y más en el mundo del agua, es claramente multidisciplinar.

Más allá de las actividades puramente científico-técnicas, que serán el centro y el grueso del Congreso, habrá un mayor número de eventos: actividades por Madrid, cena de gala y las ya mencionadas visitas técnicas. A lo largo de las próximas semanas, se irá cerrando el programa definitivo, por lo que invitamos a revisar nuestra página web periódicamente, puesto que iremos actualizando la información debidamente.

Todas las personas que formamos parte de esta red de jóvenes, te animamos a que no te lo pienses más y te apuntes al Congreso.

¡Nos vemos en noviembre!

maintenance; appropriate, attractive communication; and connecting with citizens at grass roots level are challenges in which the new generations of professionals will play an increasingly important role.

Likewise, commitment to the 2030 Agenda and achieving the Sustainable Development Goals (SDG) 2030 are taken for granted in a person of under 36. Moreover, this commitment is not just expected of employees at company level. It is assumed that the person is also committed at a personal level. The “universality” of the environmental challenges that the SDG address and the road towards “globalisation” being taken by the planet means that all these problems are interconnected.

This sector comprises many sub-sectors: irrigation, energy, urban water, water for industry, etc. And all of these sub-sectors must be duly catered for, but always in a context of environmental respect, which, as is to be expected, creates tensions.

It is important to highlight what the international community is saying about all these issues. Subsequent to the Millennium Development Goals (MDG) came the current Sustainable Development Goals (SDG). The former goals may have gone somewhat unnoticed because they were aimed only at specific countries. However, the current SDG defend the universality of the environmental challenge, establishing that all the problems are interconnected and must be addressed in all countries.

The SDG seek to achieve equality amongst people, protection of the planet and prosperity. In other words, they go beyond strictly environmental aspects in order to address social issues also. And this is of particular relevance.

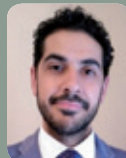
The social and environmental sensitivity of the new generations has been demonstrated and it is obvious that this has also carried over into the sphere of work. The Madrid Congress will provide the perfect stage to demonstrate the commitment of each and every participant.

The four days of the Congress will provide the opportunity to witness how very different but complementary fields work hand in hand, fields such as: engineering, operation & maintenance, construction, legislation and regulation, communication, contracting, education, research, management, etc. Yet another clear demonstration that work in the 21st century is multidisciplinary, and even more so in the world of water.

In addition to the purely scientific/technical activities, which will be the centrepiece of the Congress, there will be a number of other activities, with opportunities to enjoy Madrid, the gala dinner and the aforementioned technical visits. Over the coming weeks, the definitive programme for the event will be finalised so we would invite you to visit our website periodically to view the duly updated information.

All of us who form part of this network of young professionals would encourage you not to give the matter further thought and to register for the Congress now.

See you in November!



José Antonio Rodríguez de la Cruz

Vicepresidente de YWP Spain
Vice-president of YWP Spain