



6TH CONGRESS  
IWA-MEXICO  
YOUNG WATER  
PROFESSIONALS  
**2022**

**VIRTUAL**

# 6TH CONGRESS IWA-MEXICO YOUNG WATER PROFESSIONALS **2022**

**23-27 May 2022**  
Culiacán, Sinaloa, México



Informes:

 667 690 36 38

 [iwa6thconference@utculiacan.edu.mx](mailto:iwa6thconference@utculiacan.edu.mx)

 [https://6thconference.iwa-ywp.mx/es\\_MX](https://6thconference.iwa-ywp.mx/es_MX)



@6thIwaUTC



@6thCongressIwaUTC

## CONVOCATORIA

### IWA-YWP México y la Universidad Tecnológica de Culiacán

Convocan a

Estudiantes, egresados, profesores e investigadores de los programas de licenciatura y posgrado de todas las áreas que trabajen con recursos hídricos, desde diseño de tecnologías, tratamiento de aguas residuales e industriales, políticas públicas, desarrollo de proyectos en zonas rurales, propuestas de reformas a la legislación, las diferentes áreas se mencionan a continuación:

**6th Congress IWA-Mexico 2022 VIRTUAL**

**23-27 de mayo de 2022**

#### Áreas temáticas

- Agua Industrial y Aguas Residuales, Industrial Sostenible (AIAR)
- Recuperación y Reutilización de Recursos (RRR)
- Tecnologías de Tratamiento (TECTRA)
- Gestión del Agua Urbana (GAU)
- Sistemas de Aguas Residuales (pequeña y gran escala) (SAR)
- Calidad y Salud del Agua (CSA)
- Gobernanza, Regulación y Gestión de Servicios Públicos del Agua (GRGSPA)
- Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH)
- Cultura del Agua, Educación y Accesibilidad (CAEA)
- Cambio Climático y Recursos Hídricos (CCRH)
- Huella Hídrica y Agua Virtual (HHAV)
- Agua y Economía (AyE)
- Agua y Tecnologías Emergentes Interacción entre Cuencas Hidrográficas y Ciudades (AyTEICHC)
- Sistemas de Agua Potable (SAP)
- Tecnología de Información y Comunicaciones (TIC)

## Los YWP y la IWA

La International Water Association (IWA) es una red mundial de profesionales del agua, que promueve lazos entre la investigación y la práctica, en todas las facetas del ciclo del agua. A través de la colaboración entre los miembros de IWA es posible promover el desarrollo y la aplicación de conocimiento en la gestión del agua, desde un enfoque innovador y eficaz. IWA creó el grupo Young Water Professionals (YWP) para proveer de mecanismos que permitan fomentar el intercambio del conocimiento entre los profesionales del agua consolidados y los jóvenes que se integran a este sector el conocimiento que poseen los profesionales del agua consolidados, con YWP funcionando como una plataforma para la discusión e intercambio de ideas entre los miembros del sector agua. El grupo YWP ofrece una amplia gama de actividades, servicios e iniciativas para los jóvenes profesionales y estudiantes en el sector del agua con la edad de 35 años o menos. Gracias a lo anterior, los jóvenes alrededor del mundo pueden conocer y colaborar con jóvenes profesionales como ellos, conectarse con empleadores, instituciones académicas y otras asociaciones profesionales que promuevan su desarrollo. En este grupo se pretende que las necesidades futuras del sector se entiendan, aborden y que exista un diálogo entre generaciones para formar vínculos entre profesionales consolidados y jóvenes profesionales del sector.

### Congresos YWP México.

El Instituto de Ingeniería de la UNAM organizó los dos primeros congresos YWP, el primero en la Ciudad de México en 2008 y el segundo en la Ciudad de Querétaro en el 2010. La tercera edición de este evento fue organizada en 2013 por el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT) en la Ciudad de San Luis Potosí, la cuarta edición por la Universidad de Guanajuato en 2015 y la quinta en La Universidad San Nicolás de Hidalgo en, Morelia, Michoacán en 2017. Finalmente, el Instituto de Ingeniería de la UNAM en colaboración con el comité YWP México organizaron el 1st Latin American and Caribbean Young Water Professionals Conference en 2018.

Por lo anterior, en nuestro país se ha desarrollado periódicamente (cada dos años) el Young Water Professional Mexico Conference, siendo esta, una de las actividades más importantes para jóvenes profesionales del agua a nivel nacional. El congreso de los YWP es un excelente foro para que jóvenes investigadores y profesionales que trabajan en las múltiples temáticas del sector hídrico presenten sus trabajos, conozcan a sus pares e interactúen con investigadores consolidados, así como con miembros del sector consultivo y gubernamental asociados al tema del agua, con la finalidad de enriquecer sus investigaciones y desarrollos tecnológicos.

A través de este congreso se pretende proveer y escuchar las alternativas que los jóvenes profesionales del agua plantean, así como la información valiosa acerca de los avances científicos y tecnológicos más relevantes y recientes en materia hídrica a nivel nacional e internacional. Para alcanzarlo, se realiza la presentación de trabajos de alto nivel científico y tecnológico que son desarrollados por los participantes más activos en el sector hídrico, como son: las instituciones de educación superior, los centros de investigación públicos y privados, las organizaciones sociales, organismos operadores de los servicios de abastecimiento y disposición de agua, así como dependencias gubernamentales de nivel municipal, estatal o federal.

### **Ventajas de participar en 6th Congress IWA-Mexico 2022 VIRTUAL**

Tiene prestigio a nivel internacional; el comité científico está conformado por investigadores altamente reconocidos, que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores y a universidades de todo México; la tarifa es accesible; es modalidad virtual por lo que no te pones en riesgo respecto al tema de la pandemia y tampoco requieres invertir recursos económicos para traslado, hospedaje y alimentación. La constancia de participación de este congreso, tiene valor curricular y es reconocida ante instituciones como CONACyT. Se espera contar con la presencia de más de 150 trabajos presentados, además de hacer vinculación con gobierno e investigadores para unir esfuerzos en solucionar problemas ambientales.

### **Modalidades de participación y criterios de selección**

El Congreso acepta trabajos para ser presentados en cualquiera de las dos modalidades: presentación oral y cartel, y en cada una de las áreas temáticas anteriores.

### **Ponencias orales**

Para la presentación oral, se le recomienda que el número máximo de diapositivas sean 15, para hacer una presentación de 10 minutos, y 5 minutos para preguntas. Esta dinámica tiene como principal objetivo generar debates e intercambio de ideas y experiencias entre los que presentan y presencian las ponencias, por lo que el tiempo de exposición queda reducido a una presentación de las principales ideas del trabajo y para dar mayor tiempo al debate e intercambios. La presentación se realizará en vivo mediante la plataforma googlemeet, para evitar contratiempos, los ponentes deberán enviar su presentación al correo electrónico del congreso, y los moderadores de las salas serán los encargados de proyectar las presentaciones.

## Carteles

Los carteles se deberán elaborar en el formato indicado en la página, y se grabará un video de 3 minutos. Los videos y los pósters se subirán a la página del evento.

Deberán contener los siguientes apartados:

- Título del cartel.
- Logo(s) de la institución de adscripción de los autores
- Lista de los autores con primer apellido y un nombre, así como su institución de adscripción.
- Correo electrónico del primer autor.
- Resumen de 250 palabras
- Introducción y objetivo.
- Metodología.
- Discusión y resultados.
- Conclusiones.
- Referencias (en formato APA).

El Comité Organizador del congreso comunicará la aceptación de las propuestas a partir del mes de marzo de 2022, con la finalidad de que se puedan realizar las observaciones indicadas por el comité científico.

En ambos casos se deberá firmar una carta de derecho de autor, para poder publicar la información en las memorias del evento, y en caso de ser seleccionados en la revista de la IWA y de la Universidad Tecnológica de Culiacán (UTCiencia).

## Publicaciones en Revistas IWA y UTCiencia

Los mejores trabajos, se recomendarán como candidatos a publicación en la revista IWA Publish y en la revista de la Universidad Tecnológica de Culiacán (UTCiencia). Por lo que, tus trabajos pueden ser enviados en español o inglés, pero si lo seleccionan para ser recomendados a la revista IWA Publish, los autores tendrán que realizar una traducción de excelente calidad, además de seguir los procedimientos solicitados por la revista. Cabe mencionar que los editores y revisores de la revista IWA Publish con independientes del congreso, por lo que ellos pueden aceptar o rechazar las recomendaciones realizadas por el comité organizador.

## Envío de resúmenes para ponencias y carteles

En primera instancia, los proponentes deberán subir a la página un resumen de su trabajo de 250 palabras, también deberán indicar si la presentación será en modalidad ponencia o cartel. Los resúmenes serán evaluados por el Comité Científico del Congreso, quienes decidirán la aceptación del proyecto y confirmarán la modalidad seleccionada. Posteriormente, recibirán un correo donde se les solicita envíen el documento en extenso (formato en la página del evento), para ser revisado por el comité Científico, quienes realizarán observaciones al documento, para que el participante las realice y envíe la última versión del resumen en extenso, esta versión es la que se publicará en las memorias del evento.

Para valorar si un trabajo es presentado en el congreso se tomarán en cuenta las siguientes variables por parte del Comité Científico: pertinencia del trabajo con las temáticas del Congreso, originalidad, claridad de las ideas, coherencia en su argumentación, contribución al desarrollo del conocimiento.

### CARACTERÍSTICAS DEL RESUMEN EN EXTENSO

1. Se presentarán en forma de resumen extendido, en idioma español o inglés.
2. El documento deberá llevar los títulos de título del proyecto, Resumen, Introducción, Metodología, Resultados y discusión, Conclusiones y Referencias del trabajo.
4. Extensión: deberá tener como máximo dos cuartillas (incluye encabezado y resumen).
5. Márgenes: derecho, izquierdo y superior 3 cm cada uno, margen inferior 1,5 cm, encabezado 4 cm.
6. Fuente: Letra Arial 12 e interlineado sencillo.
7. Encabezado: Eje Temático: en mayúsculas y minúsculas, margen izquierdo, alineación justificada, con una extensión máxima de 12 palabras. Título del trabajo: en mayúsculas, negrita, alineación centralizada. Nombre del/os/as autor/es/as: en mayúsculas, margen izquierdo, alineación justificada. Pertenencia institucional: inmediatamente debajo de los autores, margen izquierdo, alineación justificada. Palabras Claves: hasta cuatro; servirán de guía para la presentación del trabajo; en mayúsculas y minúsculas, separadas con punto y coma, margen izquierdo, alineación justificada.
8. Resumen: De 250 palabras, alineación justificada.
9. Denominación del archivo del resumen: siglas del área temática (Indique el acrónimo de cada tema), guión bajo, título corto del trabajo, guión bajo, apellido del autor, guión bajo, nombre autor (sin acentos).

Ejemplo: SAP\_ tratamiento anaerobio aguas residuales planta piloto\_Romero\_Juan

## Fechas de recepción de trabajos y aceptación

Evento	FECHA
Call for papers	Noviembre 2021
Inicio del registro	Enero 2022
Fecha límite de recepción de resumen	Febrero 2022
Fecha límite de notificación al autor	Abril 2022
Fecha límite para recepción del resumen en extenso	3 Mayo 2022
Publicación del programa final	13 Mayo 2022
Talleres	Mayo 23 and 24
Congreso	Mayo 25, 26 and 27

## Cuotas de participación para México y América Latina

INSCRIPCIÓN	ANTES DE MARZO 2022	DESPUÉS DE MARZO 2022
No miembro IWA	\$1,700 (81dls)	\$2,000 (96 dls)
Miembro IWA	\$1,300 (62dls)	\$1,500 (72 dls)
Estudiante YWP	\$1,200 (58 dls)	\$1,400 (67 dls)
Accompanying delegate	\$1,200 (58 dls)	\$1,200 (58 dls)

## Cuotas de participación para Canadá, Estados Unidos y Europa

INSCRIPCIÓN	ANTES DE MARZO 2022	DESPUÉS DE MARZO 2022
No miembro IWA	\$2,100 (\$100 dls)	\$2,400 (116 dls)
Miembro IWA	\$1,700 (82dls)	\$1,900 (92 dls)
Estudiante YWP	\$1,600 (77 dls)	\$1,800 (87 dls)
Accompanying delegate	\$1,600 (77 dls)	\$1,800 (87 dls)

La cuota incluye material del Congreso en formato digital (memorias del congreso), los mejores trabajos se propondrán para la revista IWA Publish, sin embargo, la revista decidirá la aceptación o rechazo de los trabajos (En inglés) y en la revista UTCiencia de la Universidad Tecnológica de Culiacán (En español o Inglés), constancia de participación, acceso a todo el programa de congreso. Los días 23 y 24 de mayo de 2022, se impartirán talleres, podrá seleccionar dos talleres en total (uno por día). Los días 25, 26 y 27 de mayo de 2022, se impartirán conferencias magistrales, mesas de discusión, presentaciones orales y pósters. Al final de cada día, se tendrá derecho a seleccionar convivencias virtuales en diferentes temas: compartir cómo es tu país, tu estado; ajedrez, baile, discusión de algún libro, tocar un instrumento, canto, y lo que quieras proponer.

## CONTACTO

**Teléfono:** 6676903638 opc 7

**Correo de contacto:** [iwa6thconference@utculiacan.edu.mx](mailto:iwa6thconference@utculiacan.edu.mx)

**Página web:** <https://6thconference.iwa-ywp.mx>

**Facebook:** 6th IWA YWP México 2022 <https://www.facebook.com/6th-IWA-YWP-M%C3%A9xico-2022-100928275742954>

**Twitter:** @Congresolwa <https://twitter.com/Congresolwa>

## CUENTA PARA REALIZAR EL PAGO DE INSCRIPCIÓN

**Banco:** BANCOMER

**NUMERO DE CUENTA.....: 0074 7696 51 0117790570**

**CLABE CODIGO INTERBANCARIO.....: 012730001177905706**



## **DIRECTORIO**

### **COMITÉ ORGANIZADOR**

#### **PRESIDENTE**

DRA. ADRIANA ROÉ SOSA

adriana.roe@utculiacan.edu.mx

#### **VICEPRESIDENTE**

Dr. Leonel Ernesto Amábilis Sosa

### **ENLACE CON UNIVERSIDADES INTERNACIONALES**

Lic. Karen Yareli Sánchez,

Lic. Rosa Ycela Camacho Gaxiola

Biol Eva Cecilia Pérex Zatarain

[iwa6th.international@utculiacan.edu.mx](mailto:iwa6th.international@utculiacan.edu.mx)

### **ENLACE UNIVERSIDADES NACIONALES**

M.C. Laura Sicairos Medina

M.C. Itzel Fabiola Romero López

Dr. Ricardo Guillermo López España

M.C. Alexandra Traslaviña López

[iwa6th.nacional@utculiacan.edu.mx](mailto:iwa6th.nacional@utculiacan.edu.mx)

### **ENLACE UNIVERSIDADES DE SINALOA**

Dra. Marely Graciela Figueroa Pérez

[iwa6th.sinaloa@utculiacan.edu.mx](mailto:iwa6th.sinaloa@utculiacan.edu.mx)

### **ENLACE PATROCINIOS**

I.T.A. Mercedes Beatriz Martínez García

[mercedes.martinez@utculiacan.edu.mx](mailto:mercedes.martinez@utculiacan.edu.mx)

### **ENLACE CON AGRICULTORES**

Dr. Pedro Alberto Rojas Rojas

pedro.rojas@utculiacan.edu.mx

### **PÁGINA WEB, REGISTROS Y SEGUIMIENTO DE PONENTES**

M.C. Edgar Ledezma Zavala

lwa6thconference@utculiacan.edu.mx

### **PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN**

M.C. Selene Valdez Torres.

selene.valdez@utculiacan.edu.mx

### **DOCUMENTACIÓN RECONOCIMIENTOS, FACTURAS**

M.C. Heidi Medina Montenegro

medina.heidi@utculiacan.edu.mx