

America's Authority in Membrane Treatment



Improving America's Waters Through Membrane Treatment and Desalting



# Noviembre 1-3, 2016

## Technology Transfer Workshop

### “Membranas en Reúso y Desalación en América Latina”



Sheraton Ambassador  
Monterrey México  
Ave. Hidalgo 310 Oriente  
Monterrey, Nuevo Leon 64000  
Mexico

Supporting Affiliation  
& Partnership:



## Martes, Noviembre 1, 2016

3:00 - 5:00 Instalacion Exhibidores  
3:00 - 5:00 Registración Temprana



## Miércoles, Noviembre 2, 2016

8:00 - 8:45 **Registración y Desayuno Continental**

8:45 - 9:00 **Introducción & Apertuna del Evento**  
Juan Migel Pinto, Energy Recovery, Inc.

9:00 - 12:00 **SESION 1: Procesos de Membranas para Reúso**  
Moderador: Juan Migel Pinto, Energy Recovery, Inc.

9:00 - 9:30 **Panorama de la Osmosis Inversa para Reúso**  
Daniel Polo, Productos Polo

9:30 - 10:00 **Pretratamiento para Osmosis Inversa**  
Cesar Bejarano, Water Technologies de Mexico, S.A.

10:00 - 10:30 **Refrigerio**

10:30 - 11:00 **Perspectivas de Membranas Bio-Reactoras MBR**  
María Hamlin, Ovivo USA, LLC

11:00 - 11:30 **Ultrafiltracion (UF) para Reúso**  
Felipe Islas, AquaPro

11:30 - 12:00 **Desalación de Agua de Mar**  
Renato Ramos, Dow Chemical Company

12:00 - 1:30 **Almuerzo (incluido)**

1:30 - 4:00 **SESION 2: Producción Agua Potable en México**  
Moderador: Mario Trevino, Avista Technologies, Inc.

1:30 - 2:00 **La Planta Desaladora de Yuma**  
Yuliana Porras Mendoza, US Bureau of Reclamation

2:00 - 2:30 **El Reúso Potable Indirecto**  
Jose Luna, Toray Membrane USA, Inc.

2:30 - 3:00 **Proyectos en México y Tendencias**  
Dr. Alejandro Zuluaga, SUEZ Mexico

3:00 - 3:30 **Refrigerio**

3:30 - 4:00 **Proyecto: Chapultepec - Recarga de Acuífero**  
Mtro. Fernando González Cáñez, Conagua

4:30 - 6:00 **Recepción Interactiva - En El Hotel**

## Gracias a Patrocinadores Platino:



*Creative Chemistry. Smart Solutions.*



## Jueves, Noviembre 3, 2016

8:30 - 9:00 **Desayuno Continental**

9:00 - 12:00 **SESION 3: Casos de Estudio & Aplicaciones**

Moderador: Rick Chacon, Toray Membrane USA, Inc.

9:00 - 9:30 **Caso Estudio - Agua Producida en Columbia**  
Yolanda Padilla, RWL Water, LLC

9:30 - 10:00 **Caso Estudio - Agua Salobre de Alta Recuperación**  
Juan Carlos Pacheco, Industrias Islas

10:00 - 10:30 **Caso Estudio - PTAR: Atotonilco**  
Alejandro Gonzalez, Acciona Aqua

10:30 - 11:00 **Refrigerio**

11:00 - 12:00 **Panel de Discusión - La Desalación en México**  
Reps de: Acciona Aqua, Consolidated Water Company, Ltd., Dow Chemical Company, Inima USA, Severn Trent, Suez, Toray Membrane USA, Inc., and World Water

12:00 - 1:30 **Almuerzo (incluido)**

1:30 - 3:05 **SESION 4: Casos de Estudio & Aplicaciones**

Moderador: Yuliana Porras Mendoza, US Bureau of Reclamation

1:30 - 2:00 **Caso Estudio - Perspectivas Proyecto Rosarito**  
Speaker, Consolidated Water Company, Ltd.

2:00 - 2:30 **Caso Estudio - Membranas para Minería**  
Enrique Ortego, Veolia Water Solutions and Technologies North America

2:30 - 3:00 **Tema sera Determinado**  
Cesar Bejarano, Water Technologies de Mexico, S.A.

3:00 - 3:05 **Clausura de Taller de Transferencia de Tecnología**  
Juan Miguel Pinto, Energy Recovery, Inc.



### Gracias Patrocinadores:

**Oro:**  
PWT

**Plata:**  
Hydranautics Nitto Group Company  
Toray Membrane USA, Inc.  
WesTech Engineering, Inc.

**Bronze:**  
FEDCO  
Polymem

## QUE ES LO QUE APRENDERAS:

En este Taller de Transferencia de Tecnología de AMTA se enfocará en el reúso y desalación en Latino América. Participantes aprenderán sobre los procesos de membranas en reúso y producción de agua potable en México, así como analizará los Casos de Estudio y Aplicaciones. Taller que cubrirá temas como Pretratamiento para Osmosis Inversa, UF para reúso, desalación y el reúso potable indirecto, y casos de Estudio. El Taller tendrá exhibidores tipo sobre mesa (table top) con Proveedores de estas aplicaciones y con oportunidades de interactuar con ellos.

## EXHIBIDOR SOBRE MESA (Solo Telones de Fondo)

Casa Espacio de Exhibidor Sobre Mesa costara \$700 para Miembros

## LOS ESPACIOS DE EXIBICION SE SELECCIONARÁN EN SITIO EN BASE A LOS PRIMEROS QUE LLEGUEN

### Todos los Exhibidores recibirán:

- Una mesa de 6' (Sillas disponibles según solicitud)
- Una registración completa para atender a todo el programa del Taller
- Lista de Asistentes via e-mail dos semanas previa y al final del evento
- Reconocimiento en el material del asistente - descripción de la empresa en 100 palabras - favor de enviar e-mail: [planning@amtaorg.com](mailto:planning@amtaorg.com)
- Logo de Reconocimiento durante el programa
- Electricidad está disponible por el Hotel por un cargo adicional

## OPORTUNIDAD DE PATROCINIO

Nuestro objetivo es proveer educación para nuestros miembros y demás En todo lo relacionado en las tecnologías actuales, las dificultades y soluciones que rodean Tratamiento de Aguas. El Patrocinar este programa de AMTA hace posible para la Industria el entregar la perspectiva experta en el suministro de agua de la Nación de una manera concreta. Favor de considerar el patrocinar este Taller.

### Todos los Patrocinadores recibirán:

- Una registración completa para atender a todo el programa del Taller
- Lista de Asistentes via e-mail dos semanas previa y al final del evento
- Reconocimiento en el material del asistente - descripción de la empresa en 100 palabras - favor de enviar e-mail: [planning@amtaorg.com](mailto:planning@amtaorg.com)
- Regalo de promoción Empresarial  
Favor de enviar su regalo de promoción para entregar durante la inscripción
- Logo de Reconocimiento durante el programa



## Sheraton Ambassador Monterrey

Ave. Hidalgo 310 Oriente  
Monterrey, Nuevo Leon 64000 Mexico



Precio de Grupo a **\$125 for classic rooms**

**and \$155 for deluxe rooms** se ha negociado para este programa en reservaciones al **Viernes, Septiembre 30, 2016** (sujeto a disponibilidad). Contactar directamente con Hotel Sheraton: **(52) (81) 8380 7000** y referir: **AMTA** para descuento de precio. Bell Boys Cargo: \$2.00 por persona, Maid Cargo: \$2.00 por persona por noche. Complimentario Wi-Fi.

### From General Mariano Escobedo Intl. Airport (MTY):

Depart the airport on Boulevard Aeropuerto and take the ramp left for MEX-54/Avenida Miguel Aleman toward Monterrey/Salttillo/Apodaca. Take the ramp left for MEX-40/Avenida Constitución and keep right towards Avenida Constitución. Turn right on Avenida Benito Juárez Sur. Turn right on Calle Miguel Hidalgo y Costilla Oriente. Hotel is on the left.



## Cada Participante Recibe

Materiales de la Conferencia, acceso a la recepción, refrigerios, almuerzo diario, y certifiac de participación. El Pago no incluye hotel u otras comidas. Todos los cargos de Registración deberán ser pagados previo al programa. Registraciones in Sitio serán aceptadas con su pago.

## Cancelaciones y Reembolsos

Se requieren cancelaciones por escrito recibidas por AMTA en o antes de Octubre 10, 2016. Recibirán un reembolso, menos \$50 de cargo. El pago completo será requerido se la cancelación en hecha recibida en o después de Octubre 11, 2016 - no reembolso y no créditos para futuros eventos serán concedidos. Sin embargo, substituciones podrán realizares en todo momento. AMTA se reserva el derecho a relizar cambios en el programa o autores, o cancelar programas cuando existen circunstancias ajenas a su control. Se realizarán todos los esfuerzos posibles para contactar cada persona inscrita si el programa se cancelase. Si el Programa no se lleva a cabo, la responsabilidad de AMTA estaría limitada a reembolsar el costo del programa solamente.

## REGISTRESE TEMPRANO Y AHORRE

### How to Register:

PHONE: 772-463-0820

FAX: 772-463-0860

EMAIL: [regassist@amtaorg.com](mailto:regassist@amtaorg.com)

WEB: [www.amtaorg.com](http://www.amtaorg.com)

# NOVIEMBRE '16 - REG. FORM

American Membrane Technology Association (AMTA)

PH: 772-463-0820 ♦ FAX: 772-463-0860 ♦ E: [regassist@amtaorg.com](mailto:regassist@amtaorg.com)  
 2409 SE Dixie Hwy. ♦ Stuart, FL 34996 ♦ [www.amtaorg.com](http://www.amtaorg.com)

Name: \_\_\_\_\_ Title: \_\_\_\_\_  
 Company: \_\_\_\_\_  
 Mailing Address: \_\_\_\_\_  
 City: \_\_\_\_\_ State: \_\_\_\_\_ Zip: \_\_\_\_\_  
 Ph: \_\_\_\_\_ Cell: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_ Website: \_\_\_\_\_

I would like to receive email messages from AMTA about Events or Activities:  YES  NO  
 Member (check all that apply):  AMTA  IIDA  ALADYR

**2-Day Workshop:** (See Program Information Page)

Registration & Payment must be received by:	Oct. 10th	On/After Oct. 11th	Amount
Members/Affiliates (must be from the list above)	\$300	\$400	_____
Member Div. 1 or 3C (-Affiliates equivalent)	\$175	\$275	_____
Non-Member - Operator	\$200	\$300	_____
Non-Member - All Other	\$400	\$500	_____
Regulators/Full-Time Student	\$75	\$100	_____
Speakers/Moderators - Members/Affiliates	\$200	\$300	_____
Speakers/Moderators - Non-Members/Affiliates	\$300	\$400	_____
Guest/Spouse Wed. Networking Reception:	\$10	\$10	_____
Cannot Attend - Purchase Materials:	\$30	\$30	_____

**Exhibit-Table Top:**  \$700

Spaces are selected onsite - first come, first served

Sponsor:  Platinum: \$1,250  Fun Event: \$1-6,000  Gold: \$1,000  Silver: \$750  Bronze: \$600  
 Total Registration Fee \$ \_\_\_\_\_

For Security Purposes, AMTA encourages you to use the Easy Online Registration and Secure Credit Card and eCheck Payment Processing Now Available at:  
[www.amtaorg.com](http://www.amtaorg.com)

**Special Needs:**  
 Wheelchair Access  
 Vegetarian Meals  
 Vegan Meals  
 Other \_\_\_\_\_

I will attend the following functions, which are included in the registration fee:  
 Networking Reception Wed., Nov. 2 - 4:30-6:00 p.m.  Yes  No  
 Will you be staying at the Sheraton Hotel?  YES  NO How many nights: \_\_\_\_\_



Non-Profit Org.  
 U.S. Postage  
 PAID  
 West Palm Beach FL  
 Permit #2085