



# Seminario Internacional Aladyr de Reúso y Desalinización de Agua.

## EDICIÓN COLOMBIA

10 y 11 Mayo de 2017

Hotel San Fernando Plaza. Medellín.



# ALADYR

Asociación Latinoamericana  
de Desalación y Reúso de Agua

<http://aladyr.net/seminario-colombia/>





**ALADYR**  
Asociación Latinoamericana  
de Desalación y Reúso de Agua

## Seminario Internacional Aladyr de Reúso y Desalinización del Agua. Colombia.

La Asociación Latinoamericana de Desalación y Reúso de Agua (ALADYR) realizará el Seminario Internacional Aladyr de Reúso y Desalinización de Agua el 10 y 11 Mayo de 2017 en El Hotel San Fernando Plaza, ubicado en el exclusivo corredor vial conocido como la "Milla de Oro" (Avenida el Poblado) Medellín- Colombia.

ALADYR tiene como propósito promover y desarrollar tecnologías y proyectos destinados a la desalación y tratamiento del agua para su reúso y consumo bajo estándares de sustentabilidad y respeto ambiental. Aladyr cuenta con el apoyo formal de la Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDYR), de la International Desalination Association (IDA) y de la Caribbean Desalination Association (CARIBDA). Asociaciones con trayectoria exitosa y eficiente en cuanto al tratamiento del agua.

Este seminario se centrará en el acondicionamiento y en la reutilización de agua industrial y municipal mediante la tecnología de membranas, así como la desalinización de agua de mar y aguas subterráneas.

Siendo el objetivo agrupar a los referentes más importantes de la industria lo invitamos a participar como expositor u oyente en nuestro evento, ofreciéndole una ocasión propicia para el debate y la transmisión de conocimientos. Con el fin de enriquecer la experiencia de nuestros miembros y asistentes de habla hispana, este evento se llevará a cabo en español.

Quienes exponen pueden posicionar y promocionar su empresa a nivel internacional dando a conocer sus productos o servicios, generar redes de contacto técnicas y entablar nuevos vínculos comerciales con un público enfocado e interesado en nuestra industria.

Para registrarse y adquirir más información sobre el programa y patrocinios puede acceder a nuestra página [www.aladyr.net](http://www.aladyr.net) o escribirnos a: [info@aladyr.net](mailto:info@aladyr.net)

**Valor socios USD \$ 125 – Valor no socios USD \$ 175.**

RWL  
Water

GRUNDFOS

Atlantium  
Illuminating Water Technologies

RAMGUZ  
SA

Dow

B<sup>o</sup> BERGHOF

AWC  
American Water Chemicals

HACH<sup>®</sup>  
Be Right™

Aquafine™

PWT™  
Forward thinking chemistry



**ALADYR**  
Asociación Latinoamericana  
de Desalación y Reúso de Agua

# Acerca de Aladyr

Fundada el día 30 de Noviembre de 2010 en el marco del II Seminario Internacional de Desalación en la ciudad de Antofagasta, Chile, la Asociación Latinoamericana de Desalación y Reúso de Agua, Aladyr, tiene como propósito promover, proteger y desarrollar tecnologías y proyectos destinados a la desalación y tratamiento de agua para su reúso y consumo bajo estándares de sustentabilidad y respeto ambiental.

La Asociación cuenta con el apoyo formal de la Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDYR), de la International Desalination Association (IDA) y de la Caribbean Desalination Association (CARIBDA). Asociaciones con trayectoria exitosa y eficiente en cuanto al tratamiento de agua como una opción que responde a las necesidades de cientos de ciudades y millones de habitantes, las cuales conjugan compromiso, tecnología de vanguardia y el fomento de procesos no contaminantes para la revalorización de aguas consideradas no aptas para el uso o consumo.

ALADYR respalda a sus asociados frente a organismos públicos y privados vinculados a nuestros objetivos, contribuye al sector académico por medio de la generación de nuevos conocimientos, aplicaciones y tecnología y apuesta al progreso de profesionales mediante encuentros, seminarios y similares.

La desalación y reúso del agua son opciones de vital contemplación ante la escases de este preciado recurso o el limitado acceso a este y a su vez se consagran como la mejor apuesta al futuro inminente de un planeta que requiere de soluciones drásticas para conciliar el mañana.

RWL  
Water

GRUNDFOS

Atlantium  
Illuminating Water Technologies

RAMGUZ  
SA

Dow

B<sup>o</sup> BERGHOF

AWC  
American Water Chemicals

HACH<sup>®</sup>  
Be Right<sup>™</sup>

Aquafine<sup>™</sup>

PWT<sup>™</sup>  
Forward thinking chemistry



# ALADYR

Asociación Latinoamericana  
de Desalación y Reúso de Agua

## Auspicio y Oportunidades de Exposición. Inscripción.

### Todos los patrocinadores recibirán:

- Un listado completo de asistentes.
- Reconocimiento en los materiales que se distribuirán a los asistentes.
- Material promocional en las bolsas que se entregarán al comienzo del evento.

### Auspicio y Oportunidades de Sponsor:

- Patrocinador Platino USD\$ 5.000.
- Patrocinador Oro USD\$ 2.000.
- Patrocinador Plata USD\$ 1.000.
- Coffe Break USD\$ 3.000.
- Almuerzo USD\$ 4.000.

### Nivel Plata (USD \$ 1.000), incluye:

- Una (1) inscripción de cortesía.
- Visibilidad en nuestro programa de marketing.
- Logotipo en la página web ALADYR.
- Logotipo en el programa de la Conferencia.

### Nivel Oro (USD \$ 2.000), incluye:

- Dos (2) inscripciones de cortesía.
- Una (1) mesa de soporte publicitario.
- Una (1) publicación de la empresa en nuestro Newsletter.
- Logotipo en el programa de la conferencia.
- Logotipo en nuestro programa de marketing.
- Logotipo en el sitio web de ALADYR.

### Nivel Platino (USD \$ 5000) cupo 1 empresa, incluye:

- Cuatro (4) inscripciones de cortesía.
- Una (1) mesa de exposición.
- Una (1) publicación de la empresa en el boletín ALADYR.
- Logotipo en el programa final de la conferencia.
- Lugar prominente en nuestra pre-conferencia y en programa de marketing.
- Anuncio de su logotipo en nuestro sitio web.

### Valor de Inscripción para Asistentes:

- Socios USD \$ 125.
- No socios USD \$ 175.

Para más detalle sobre las exposiciones orales contáctenos a: [info@aladyr.net](mailto:info@aladyr.net) o [juan.pineros@aladyr.net](mailto:juan.pineros@aladyr.net)

RWL  
Water

GRUNDFOS

Atlantium  
Illuminating Water Technologies

RAMGUZ  
SA

DOW

B<sup>+</sup> BERGHOF

AWC  
American Water Chemicals

HACH  
Be Right™

Aquafine™

PWT  
Forward thinking chemistry



# ALADYR

Asociación Latinoamericana  
de Desalación y Reúso de Agua

## Agenda. 10 de mayo.

07:00 - 08:00	Inscripción	
08:00 - 08:10	Palabras de Bienvenida	Aladyr
08:10 - 08:20	Palabras a cargo de EPM	EPM
08:20 - 09:00	Recirculación de Agua. Autoclaves	Grupo Nutresa
09:00 - 09:30	El Futuro del Tratamiento de Agua en Latinoamérica	Aladyr
09:30 - 09:45	Café	
09:45 - 10:30	Perspectiva del Tratamiento de Agua en Colombia	Por determinar
10:30 - 11:15	Aplicaciones Novedosas de Tratamiento con Membranas	Berghof
11:15 - 12:00	Reúso de Agua residual Municipal con Fines Industriales	Ticsa-EPM
12:00 - 01:15	Almuerzo Libre	
01:15 - 01:45	Experiencia de Reúso en Aguas de Producción	RWL
01:45 - 14:15	El agua en el Ordenamiento Jurídico Colombiano, Análisis de Caso de la Industria de Hidrocarburos.	Daniel Zapata. Experto Legal
14:15 - 14:45	Disposal, Reúso, Reinyección y Problemáticas del Agua en la Industria de Hidrocarburos Colombiana	Omar Arango
14:45 - 15:00	Café	
15:00 - 15:30	Norma de reuso 1207	Ministerio de Ambiente
15:30 - 16:00	Interpretación Legal de la Norma de Reúso 1207. Colombia	Solames
16:00 - 17:00	Mesa Redonda Norma de Reúso 1207	Por determinar
17:00 - 18:00	Coctel	





# ALADYR

Asociación Latinoamericana  
de Desalación y Reúso de Agua

## Agenda. 11 de mayo.

08:00 - 08:45	Protección de Membranas por UV: Control de Bio-Fouling	Atlantium
08:45 - 09:30	Reúso en la Industria de Bebidas	Coca Cola
09:30 - 09:45	Café	
09:45 - 10:30	Vertimiento Mínimo de Líquido con Membranas	DOW
10:30 - 11:15	Desalación de Agua de Mar, "Una Gran Alternativa en el Desierto Más Árido del Planeta"	Adasa-EPM
11:15 - 12:00	Aplicación de Reúso en Orange County Water	AWC
12:00 - 13:30	Almuerzo Libre	
13:30 - 14:00	Reúso Industrial para Agua de Servicio. Casos Reales México	Toray
14:00 - 14:30	Recuperación de Agua de Pozo en Campaña de Perforación	Osmo
14:30 - 15:00	Reúso en la Industria Petrolera	UAT Team
15:00 - 15:30	Reúso en Industria Alimenticia	Valrex
15:30 - 15:45	Café	
15:45 - 16:15	Experiencia de Reúso de Efluentes Industriales con MBR	Kubota
16:15 - 16:45	Incentivos Tributarios	Por determinar
16:45 - 17:15	Caso Real de Recuperación de Incentivos Tributarios	Por determinar
17:15 - 16:45	Premio al Mejor Papel Técnico	
16:45 - 17:00	Clausura y Agradecimientos	

RWL  
Water

GRUNDFOS

Atlantium  
Illuminating Water Technologies

RAMGUZ  
SA

DOW

B<sup>+</sup> BERGHOF

AWC  
American Water Chemicals

HACH  
Be Right™

Aquafine™

PWT™  
Forward thinking chemistry



**ALADYR**  
Asociación Latinoamericana  
de Desalación y Reúso de Agua

## El Hotel San Fernando Plaza

El Hotel San Fernando Plaza se encuentra ubicado en el exclusivo corredor vial conocido como la "Milla de Oro" (Avenida el Poblado), que como su nombre lo indica alberga a las más destacadas empresas del sector financiero y de servicios de la ciudad. Este hotel de negocios en Medellín cuenta con una ubicación privilegiada, de fácil acceso vehicular y rodeado de todas las comodidades y servicios que ofrece la Ciudad.

A pocas cuadras, en la "Zona Rosa" encontrará suplida su necesidad de esparcimiento con casinos, bares, pubs, restaurantes y discotecas de talla internacional y si su idea de "descanso" es ir de Shopping, este hotel 5 estrellas está ubicado cerca de los tres principales centros comerciales del Sur de Medellín.

El Hotel San Fernando Plaza, un espacio dedicado a la recepción del público empresarial y a la satisfacción de las diversas necesidades de la cada vez más creciente clase de "luxury business travelers" que visitan Medellín.

**Para los participantes de nuestro seminario, el Hotel San Fernando ofrece un precio preferencial aproximado de 105\$ por habitación.**

**Dirección: Cra. 42A #1-15, Medellín, Antioquia, Colombia**

A 10 minutos en auto desde el Aeropuerto Olaya Herrera, deberá seguir las siguientes indicaciones:

- Sigue por Cl. 10 hasta Cra. 43dd. 4 min (1,9 km)
- Toma Cl. 8 hacia Cra 43A/Av. El Poblado. 2 min (450 m)
- Gira a la derecha hacia Cra 43A/Av. El Poblado. 2 min (600 m)
- Sigue por Cl. 1 / Los Parra hasta Cra 43A/Av. El Poblado. 2 min (270 m)
- Gira a la derecha hacia Cra 43A/Av. El Poblado. 28 s (150 m)
- Conduce hasta Cra. 42A. 1 min (230 m)
- Hotel San Fernando Plaza. Cra. 42A #1-15, Medellín, Antioquia, Colombia

<http://www.hotelsanfernandoplaza.com>

Departamento de Reservas

Teléfono: +57 4 444 53 53 Ext. 400

[reservas@hotelsanfernandoplaza.com](mailto:reservas@hotelsanfernandoplaza.com)





# ALADYR

Asociación Latinoamericana  
de Desalación y Reúso de Agua

ORO

RWL  
Water

  
**Atlantium**  
Illuminating Water Technologies

 **awc**  
American Water Chemicals



  
**GRUNDFOS**

 **PWT**  
Forward thinking chemistry



 Aquafine™

PLATA

Be Right™

Por ti, estamos ahí  
**epm**®

**TORAY**



 **suez**

 **WATTS**  
WATER TECHNOLOGIES

 **osmo**  
Equipos, servicios en membranas

**ProMinent**®

ESTRATÉGICO

 **TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACION

 **ACODAL**  
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PROGRAMAS  
SOLIDARIOS Y PRODUCTIVOS

 **MINAMBIENTE**

