

# Seminario de Instrumentación para Ciclo de Agua-Vapor (PCIS) Argentina 2026 Buenos Aires

- Independientemente del tamaño o el tipo de construcción de una central de generación de energía, la química del ciclo agua-vapor desempeña un papel fundamental.
- El control correcto y preciso de la química en los diversos ciclos y sistemas de proceso es de vital importancia.
- La contaminación y las desviaciones de los valores químicos operativos recomendados deben detectarse y reconocerse sin demora.
- ¿Qué importancia tiene la química del ciclo agua-vapor en cualquier central eléctrica (generación de energía, suministro de vapor de proceso, central eléctrica industrial, etc.)? ¿Es un asunto menor o puede tener consecuencias costosas y delicadas?
- ¿Qué parámetros deben medirse, dónde, cómo y por qué?
- ¿Cómo puedo utilizar los datos químicos para operar mi planta de forma segura y económica?
- ¿Qué puede ocurrir si los parámetros químicos se descontrolan y cuál es la mejor manera de responder?
- ¿Qué daños pueden prevenirse con una instrumentación adecuada?



Patrocinado por



PPCHEM AG | P.O.Box 433 | 8340 Hinwil | Switzerland  
info@ppchem.com | Phone +41 44 940 23 00 | www.ppchem.com

# EM Seminars

ation,  
quality conferences  
he mission of  
mistry and the  
its. In recent  
nt sem



Seminario de Instrumentación para Ciclo de Agua-Vapor (PCIS) Argentina 2026



Salón del Río Buenos Aires, Argentina



20 y 21 de abril, 2026



El idioma de la conferencia será en español



[www.ppchem.com/event/pcis-argentina-2026](http://www.ppchem.com/event/pcis-argentina-2026)

**PPCHEM AG**  
Power & Plant Chemistry

## El Programa

### Día 1, 20 de Abril 2026

- 09:00** Acreditaciones y desayuno de bienvenida
- 09:30** *Sebastian Meller, Swan Analytische Instrumente AG*  
*Silvana de Carvalho, CiC INTERNATIONAL ANALYTIC SRL*  
Bienvenida y observaciones introductorias
- 09:40** *Michael Rziha, PPCHEM AG*  
Caso de estudio: Daño catastrófico en turbina de vapor debido a muestreo y monitoreo deficientes
- 11:00** Pausa
- 11:30** *Michael Rziha, PPCHEM AG*  
La importancia de monitorear sodio en el vapor
- 12:00** *Mar Nogales, Swan Analytische Instrumente AG*  
Analizadores de Sodio
- 12:30** Preguntas y debate
- 12:45** Almuerzo
- 13:45** *Michael Rziha, PPCHEM AG*  
Corrosión FAC y corrosión por parada: los dos factores más peligrosos en todo ciclo de vapor/ agua
- 15:00** Pausa
- 15:30** *Franco Silva, Pampa Energía*  
Optimización de tiempos de arranque
- 16:15** *Gustavo Garavano, Aguas y Procesos*  
Optimización integral del Ciclo Agua-Vapor-Enfriamiento en Centrales Generación
- 17:00** Preguntas y debate
- 19:00** Cena conjunta

### Día 2, 21 de Abril 2026

- 09:00** Acreditaciones y desayuno de bienvenida
- 09:30** *Michael Rziha, PPCHEM AG*  
Problemas y requisitos químicos en plantas con extracción de vapor y retorno de condensado de vapor de proceso.
- 10:00** *Mar Nogales, Swan Analytische Instrumente AG*  
Monitoreo del condensado en aplicaciones de vapor de proceso y centrales eléctricas
- 11:00** Preguntas y debate
- 11:15** Pausa
- 11:30** *Mar Nogales, Swan Analytische Instrumente AG*  
Ventajas de la conductividad desgasificada y el AMI CACE en plantas de ciclo
- 12:00** *Michael Rziha, PPCHEM AG*  
Hidrógeno disuelto como un indicador sensible de corrosión activa y para la optimización de la operación química aplicada
- 12:30** Almuerzo
- 14:00** *Sebastian Meller, Swan Analytische Instrumente AG*  
Medición de turbidez: la herramienta perfecta para vigilar el hierro total en plantas de ciclo
- 14:45** *Michael Rziha, PPCHEM AG*  
TOC en sistemas de energía y problemas resultantes
- 15:30** Debate abierto / Preguntas
- 16:00** Fin del Seminario



## Ubicación

Salón del Río  
Juan Díaz de Solís 1941,  
B1636GYA Vicente López,  
Provincia de Buenos Aires,  
Argentina

<https://www.salondelrio.com.ar>

La habitación de hotel no está incluida en la cuota de participación; los participantes son responsables de su alojamiento.

## Precio de inscripción

■ Precio de inscripción **anticipada** **380 USD**  
(Inscripción hasta el 13 de marzo de 2026)

■ Precio de inscripción **normal** **430 USD**

La inscripción **incluye**:

- todas las presentaciones en formato digital (PDF)
- bibliografía adicional en formato digital (PDF)
- una suscripción gratuita a la revista PPCHEM® durante un año
- Certificado de participación
- Dos desayunos, dos almuerzos buffet, una cena y coffee breaks
- Estacionamiento gratis

El IVA no está incluido en estos precios. Todos los pagos deben realizarse antes del 17 de abril de 2026.

Se aplican los [términos y condiciones generales](#) de PPCHEM AG.

 Con el respetuoso respaldo de



Para preguntas sobre la inscripción por favor contactar a:

Correo electrónico: [marketing@cic-analytic.com](mailto:marketing@cic-analytic.com)

Para más información sobre el evento, visite:

<https://ppchem.com/events/pcis-argentina-2026/>

 **PPCHEM AG**  
Power & Plant Chemistry

