

# CERRANDO EL CICLO: GESTIÓN AMBIENTALMENTE RACIONAL DE SAO Y HFC AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

## SERIE DE SEMINARIOS WEB



## CONFERENCISTAS



### **Sr. Richard (Rick) Cooke**

El Sr. Cooke es consultor internacional canadiense e ingeniero mecánico y metalúrgico. Ha pasado los últimos 28 años trabajando a nivel mundial para una variedad de instituciones internacionales de financiación, agencias de la ONU y empresas privadas en una amplia gama de inversiones ambientales internacionales y asignaciones de asistencia técnica. La experiencia previa cubrió cargos de ingeniería, proyectos y dirección ejecutiva en empresas de gestión de residuos peligrosos y petróleo y gas del sector privado. Las asignaciones relevantes realizadas incluyen el desarrollo y supervisión de proyectos de inversión en manejo de desechos sólidos y peligrosos que involucran sitios contaminados, eliminación de existencias de COP, calificación de tecnologías de tratamiento / destrucción de desechos halogenados y eliminación gradual de producción y consumo de SAO. Fue el consultor internacional que apoyó el exitoso proyecto financiado por el Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal de Colombia que demostró la capacidad nacional de destrucción de refrigerantes y agentes espumantes SAO al final de su vida útil.



### **Dr. Suely Carvalho**

La Dra. Carvalho es física con un doctorado de la Universidad Purdue de Estados Unidos de América. Con más de 35 años de experiencia en la protección del clima y la capa de ozono, ayudando a los países en desarrollo a proteger el medio ambiente, fomentando el desarrollo de capacidades y la implementación de programas efectivos y responsables.

Es ex directora de transferencia de tecnología de la Agencia de Protección Ambiental del Estado de São Paulo, Brasil y directora de la Unidad de Productos Químicos y Protocolo de Montreal del PNUD en Nueva York.

Actualmente, la Dra. Carvalho es miembro experto sénior del Panel de Evaluación Tecnológica y Económica del PNUMA y el Protocolo de Montreal - TEAP, y asesora técnica sénior sobre políticas y programas de ozono y clima en el Instituto de Clima y Sociedad en Brasil.



### **Sr. Vital Ribeiro**

El Sr. Vital Ribeiro es Arquitecto con maestría en Gestión de Salud, Medio Ambiente y Sustentabilidad, de la Escuela de Negocios Getúlio Vargas (FGV) en São Paulo. Con 35 años de experiencia en salud ambiental, desarrollando programas de salud sustentable, el Sr. Ribeiro trabaja en el Centro de Vigilancia de la Salud - Departamento de Salud Pública del Gobierno del Estado de São Paulo desde 1987.

Es miembro de la organización Healthcare Without Harm (HCWH), Coordinador de la red Global de Hospitales Verdes y Saludables en Brasil, y Presidente del directorio de la ONG brasileña denominada "Healthy Hospitals Project" (PHS).



### **Sra. Franziska Schmittner**

Tiene título profesional en Geografía, con énfasis en Economía y Estudios Latinoamericanos. Es gerente de Proyectos de la GIZ - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit.

Trabaja desde 2013 para el Programa "Proklima" de la GIZ y es gerente del proyecto "Bancos de SAO" financiado por la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania.

Ha sido gerente de proyectos y estudios con enfoque en la implementación de política y regulación ambiental a nivel internacional y nacional en temas como la protección de la capa de ozono, cambio climático, gestión de residuos y contaminantes orgánicos persistentes.



### **Sr. Pablo Moreno**

Pablo Moreno ha fungido como presidente de la Asociación de Normalización y Certificación (ANCE), de la Asociación Nacional de Fabricantes de Aparatos Domésticos (ANFAD) y de la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas (CANAME). Actualmente preside el consejo del Fideicomiso para el Ahorro de la Energía Eléctrica (FIDE) en México.

A través de su trayectoria profesional se ha desempeñado como Director de Relaciones Institucionales de Vitro y como Director de Relaciones Públicas y Comunicación de Prodigy MSN. Actualmente es el Director de Asuntos Corporativos de Mabe.



### **Sra. Helen Tope**

Helen Tope es consultora ambiental de Planet Futures en Australia y brinda servicios de consultoría sobre sustancias que agotan la capa de ozono, cambio climático y otros problemas ambientales.

Helen tiene más de 30 años de experiencia en evaluaciones técnicas y desarrollo de políticas ambientales, incluidos más de 15 años trabajando dentro del gobierno en la protección de la capa de ozono, el cambio climático, la gestión de la calidad del aire, la gestión de productos químicos y los desechos peligrosos.

Helen es copresidenta del Comité de Opciones Técnicas Médicas y Químicas y miembro del Panel de Evaluación Tecnológica y Económica desde 1995, brindando asesoramiento técnico sobre los usos médicos y químicos de las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal.



### **Sra. Margaret Williams**

Margaret Williams es la directora técnica del American Carbon Registry (ACR). ACR es un registro de proyectos de compensación aprobado para el sistema de límites y comercio de California y proveedor aprobado del Programa de Compensación y Reducción de Carbono para el programa de Aviación Internacional (CORISA). Supervisa la revisión de proyectos y la emisión de créditos para algunos tipos de proyectos industriales en los programas voluntarios y de cumplimiento de ACR. También supervisa el desarrollo de una nueva metodología de contabilidad de carbono para ACR.



### **Sra. Irene Paspt**

Irene Papst es Consultora Senior en HEAT GmbH y tiene más de 10 años de experiencia en asesorar la transformación del sector de refrigeración y aire acondicionado en todas las etapas del uso de SAO y HFC: fabricación, servicio y desmantelamiento. Como especialista en modelos, calculó los bancos mundiales de SAO y HFC y las corrientes de desechos por país para proporcionar un punto de partida para las consideraciones nacionales de la gestión de los bancos de SAO. Irene tiene experiencia en el monitoreo, revisión y verificación de la reducción de emisiones de proyectos de mitigación, incluidos varios proyectos de reducción de emisiones de gases fluorados.



### **Sra. Nidia Pabón**

Nidia Pabón es Ingeniera Química, especialista en Manejo Integrado del Medio Ambiente y con amplia experiencia en la formulación, diseño, implementación y seguimiento de proyectos; en el diseño e implementación de políticas ambientales y en la gestión ambiental en procesos industriales y proyectos de infraestructura. Actualmente, se desempeña como profesional especializado de la Unidad Técnica Ozono de Colombia, siendo responsable de la ejecución de planes, programas y proyectos de actualización tecnológica y de asistencia bilateral y multilateral relacionados con las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal.



### **Sr. Mark Miller**

Mark Miller ha estado activo dentro de la comunidad del Protocolo de Montreal durante casi 30 años. Jugó un papel decisivo en la coordinación de un plan del gobierno provincial (Canadá) para abordar las sustancias que agotan la capa de ozono y los halocarbonos, incluido el marco regulatorio inicial y el plan de capacitación en certificación para la industria y el gobierno.

Ha asistido a las reuniones del Protocolo de Montreal, ha sido anfitrión de un evento paralelo del Protocolo de Montreal, ha sido un recurso valioso para las ONG, el PNUMA DTIE y otras partes interesadas a lo largo del viaje para salvaguardar nuestra capa de ozono y los sistemas climáticos. Mark participó en una misión del Banco Mundial a China sobre la eliminación gradual de halones y recibió a representantes de las Oficinas Nacionales de Ozono en viajes de estudio de creación de capacidad a Manitoba (Canadá).



### Sr. Kevin Carl

Kevin Carl es investigador de la Universidad RWTH Aachen (Alemania) en el Departamento de Tecnología de Combustibles. Trabaja directamente con el Profesor Quicker como ingeniero jefe del instituto. Su principal foco de investigación es el tratamiento térmico de residuos y los contaminantes orgánicos (halogenados). Está involucrado en la planificación y puesta en marcha de varias plantas de incineración, así como plantas de energía de biomasa. Actualmente es experto en la firma consultora HEAT, la cual se especializa en equipos de refrigeración y aire acondicionado respetuosos con el medio ambiente, así como en la gestión y eliminación segura de sustancias que agotan la capa de ozono. En este cargo, está evaluando un horno rotatorio en Ghana para el procesamiento ambientalmente seguro de SAO.



Este seminario virtual es organizado en el marco de un proyecto financiado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América (US EPA)

