

JORNADA RIOPLATENSE DE PREVENCIÓN DE ASBESTOSIS



El desarrollo económico y productivo de Argentina y Uruguay desde el siglo 19 con su diversidad constructiva y de instalaciones industriales ha hecho que el asbesto o amianto haya sido utilizado en diversas aplicaciones durante varias décadas. No obstante, aunque prohibido hace ya casi 20 años en ambos países, este material, de características constructivas nobles, pero de naturaleza cancerígena, permanece instalado en numerosos edificios: teatros, escuelas, edificios de oficinas, viviendas, centrales hidroeléctricas, industrias, transporte fluvial y marítimo e instalaciones ferroviarias, entre tantos otros;

utilizado como componente de distintos materiales como aislaciones de cañerías, cortinas cortafuego, cubiertas, tanques, juntas e innumerables aplicaciones.

La variedad de materiales con contenido de asbesto instalado es muy amplia y no hay en nuestros países un registro o planes de detección que nos permita saber a ciencia cierta dónde está, si no es a través de los relevamientos edilicios y muestreos del material. En numerosas oportunidades, estos relevamientos y muestreos se dan a causa de inminentes obras de remodelación/demolición, inspecciones por parte de las autoridades de aplicación; y en otros casos el muestreo sucede luego de haberse llevado a cabo acciones de manipulación del material sin los debidos recaudos.

Por otro lado, y desde un punto de vista comercial, los edificios e instalaciones que contienen asbesto cuentan con un pasivo ambiental que puede disminuir su valor.

A pesar del amplio uso del material en la región, el desconocimiento por parte de los profesionales encargados de refacciones, puesta en valor, mantenimiento y operación edilicia, obras de demolición parcial o total de edificios, así como de la población en general; conlleva, en numerosas oportunidades, a un inadecuado tratamiento del material resulta en una exposición de quienes ejecutan la tarea, de la población y el medioambiente.

En este contexto, la Jornada Rioplatense de Asbesto, organizada por el Laboratorio de la Calidad de Aire Interior (AirLab) de la Universidad Nacional de San Martín, supone una oportunidad para brindar concientización y conocimientos sobre el asbesto y su correcta gestión, integrando los esfuerzos de ambos países.

PROGRAMA

FECHA: Viernes 30 de abril de 2021

DURACIÓN: 9 a 13h

MODALIDAD: virtual

AUDIENCIA: arquitectos, ingenieros, profesionales, técnicos y profesionales afines

TEMARIO:

- Panel Aspectos de Seguridad e Higiene - Lic. Cecilia Jaboski e Ing. Tecnológico Prevencionista Rodrigo Acosta.
- Panel Casos prácticos de remediación - Mg. Arq. Sofía Saez y Msc. Armando Chamorro.
- Panel Problemática del Asbesto en la construcción - Ing. Marcelo Lozano e Ing. Enrique Sgrelli, Ex Presidente CPIC.
- Panel Laboratorio - Ing. Qco. Gualberto Trelles Goldenberg y Lic. Ruth Otero.
- Panel Aspectos médicos y toxicológicos - Dra. Raquel Pendito y Dra. Amalia Laborde.
- Panel Buenas prácticas de manejo de asbesto en centros de salud - Lic. Nicolás Duarte.

DISERTANTES

- **Msc. Armando Chamorro**

Posee Un Master en Salud Ambiental (Universidad de Nueva York) y es uno de LEED AP certificados por el USGBC que residen en Argentina.

Es además Certified Building Commissioning Professional. Es experto en sustentabilidad edilicia y posee una amplia trayectoria como consultor a nivel nacional e internacional. Se destaca su amplia experiencia en el muestreo, detección y remoción de asbesto.

Desde 1998 dirige CIH Soluciones Ambientales en Argentina, EEUU y el Caribe.

El Ing. Chamorro es miembro del Capítulo ASHRAE Argentina y del Argentina Green Building en su carácter de LEED AP experto en Calidad de Medio Ambiente Interior.

- **Lic. Ruth Otero**

Química ambiental egresada de la Universidad de Puerto Rico. Se especializó como analista ambiental forense en estudios de aire, agua y materiales en edificios la Ciudad de Nueva York para Ambient Labs, Inc.

Actualmente está a cargo del Laboratorio CIH Soluciones Ambientales, Inc., con sede en Argentina y Miami. Es especialista en el análisis de muestras de aire en edificios sustentables y de alta eficiencia, encontrándose certificada por el American Board of Industrial Hygiene para el análisis de muestras en ambientes interiores.

Curso su especialización en Microscopía óptica Forense de caracterización de materiales, particulado y fibras para los métodos de la USEPA Y NIOSH para el análisis de fibras de amianto, en Chicago USA en el prestigioso Instituto McCrone.

- **Sofia Sáez Alonso**

Arquitecta egresada de la Facultad de Arquitectura de la Universidad ORT Uruguay. Se especializó en el área de la eficiencia energética y la calidad del aire interior realizando la Maestría en Arquitectura y Hábitat Sustentable y la Especialización en Arquitectura y Hábitat Sustentable de la Universidad Nacional de La Plata; así como el Diploma en Gerenciamiento Energético “EUREM” en la Cámara de Comercio e Industria Uruguayo-Alemana.

Su orientación profesional como arquitecta especializada apunta al estudio y fomento de todos los trabajos inherentes al logro de la eficiencia energética y de una buena calidad de las condiciones ambientales interiores a nivel general de las construcciones. En consecuencia, se enfoca a las tareas vinculadas con la consultoría en auditoría energética edilicia y evaluación de la calidad del aire interior (en relación a la actividad fúngica y otros contaminantes, caso amianto instalado en edificios), contando con experiencia en muestreos de aire y de superficie bajo estándares internacionales (NIOSH, OSHA, ASTM) de contaminantes como asbestos y hongos. Concomitantemente, desarrolla actividades académicas en el plano de la docencia y dictado de conferencias técnicas; así como también

en investigación en temas termo-energéticos-constructivos y patologías originadas por un deficiente diseño higrotérmico y selección inadecuada de materiales para la envolvente edilicia opaca.

Durante el desarrollo de su vida profesional, tanto en la Argentina como en Uruguay, ha participado de manera independiente y en conjunto en varios proyectos como los de auditorías energéticas edilicias, una de ellas para la casa central de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo -Aecid- y la otra para una vivienda unifamiliar de un barrio tradicional de Montevideo, en el marco del programa “Apoyo a la Eficiencia Energética, préstamos para mejoras de viviendas” promovido por el Ministerio de Industria, Energía y Minería. Además, desarrolla actividades de investigación y docencia a nivel de posgrados.

Actualmente se encuentra realizando consultorías para diversos organismos estatales uruguayos, caso MEVIR y Plan Juntos, así como a nivel privado (caso Cooperativas de Vivienda y particulares en general) en temas inherentes a la eficiencia energética y patologías edilicias. Además, es parte del equipo de CIH Soluciones Ambientales, colaborando en temas de asbestos y hongos en interiores de edificios.

- **Lic. Nicolas Duarte**

Graduado en la Universidad Nacional de Lomas de Zamora con el título de Licenciado en Higiene y Seguridad en el Trabajo, Nicolas Duarte cuenta con una tecnicatura superior en higiene y seguridad en el trabajo y una especialización en medio ambiente.

Durante su carrera profesional ha trabajado como Coordinador Técnico del departamento de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental del Hospital Italiano de Buenos Aires, así como también como Coordinador de Higiene y Seguridad, Seguridad Patrimonial y Habilitaciones de la Fundación Favalaro. Actualmente se desarrolla como Jefe de Habilitaciones, Vigilancia, Higiene, y Seguridad y Medio Ambiente del Hospital Británico de Buenos Aires.

- **Ing. Tecnológico Prevencionista Rodrigo Acosta Gómez**

Rodrigo Acosta Gómez obtuvo su título de Ingeniero Tecnológico Prevencionista y luego de Técnico Prevencionista en la Universidad del trabajo del Uruguay y posteriormente obtuvo

su especialización en Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo en el Instituto de Nacional de Normas Técnicas de Uruguay.

Actualmente se desarrolla como Prevencionista en la Unidad de Seguridad Laboral de la Intendencia de Montevideo, habiendo trabajado previamente en la Prevención de riesgos laborales para el Ministerio del Interior.

- **Lic. Cecilia Jaboski**

Es Licenciada en higiene y seguridad en el trabajo recibida en la Universidad Nacional de Lomas de Zamora habiendo finalizado su formación en la misma con la presentación de una tesina sobre asbesto.

Se ha desempeñado como asesora externa en diversos proyectos de construcciones edilicias tanto públicos como privados.

Desde el año 2019 a la actualidad ejerce el asesoramiento en lo que a higiene y seguridad respecta para la empresa CIH SOLUCIONES AMBIENTALES habiendo participado de proyectos de gran envergadura como fueron el Hotel Sheraton y Buenos Aires Plaza Hotel.

- **Amalia Laborde MD**

Es Profesora titular del Departamento de Toxicología de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República, donde trabaja como docente de Toxicología para la carrera de medicina y la formación de médicos especialistas en toxicología Clínica. Es Director el Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico del Hospital de Clínicas de Montevideo y responsable de la Unidad Pediátrica Ambiental, co-administrada por la Facultad de Medicina y la Administración de Servicios de Salud del Estado.

Es responsable del Centro Colaborador de OPS-OMS en Toxicología Ambiental Humana y Consultor temporal de OPS-OMS en Toxicología Clínica y Ambiental.

Docente invitado de Toxicología Ambiental en la Maestría en Ingeniería Ambiental .IMFIA. Facultad de Ingeniería y Docente invitado del Diploma de Salud Pública. Departamento de Medicina Preventiva y Social. Facultad de Medicina. Universidad de la República de Uruguay.

Tiene un Título de Especialista en Toxicología Clínica y en Salud Ocupacional de la Facultad de Medicina, Universidad de la República de Uruguay.

Es Miembro del Comité Científico de la Sociedad Iberoamericana de Salud Ambiental, Miembro del Consorcio del Pacífico en Salud Ambiental y del Collegium Ramazzini.

- **Ing. Enrique Sgrelli**

El Ingeniero Enrique Sgrelli es consultor externo de CIH Soluciones Ambientales. Fue Proyectista y Director de importantes obras en la Ciudad de Buenos Aires. En el aspecto social lleva a cabo actividades institucionales vinculadas a la ingeniería de todas las especialidades, la arquitectura y la agronomía, a través de la participación en el Consejo Profesional de Ingeniería Civil, en el Foro Edificio Seguro y el Mercosur. Ha realizado múltiples trabajos vinculados a la ingeniería desarrollando actividades de coordinación y producción como director y gerente de proyectos. El aspecto informático ha sido cubierto por desarrollos de programas para el cálculo estructural presentados en diversos congresos internacionales y en la comercialización de los mismos.

- **Ing. Marcelo Lozano**

El Ingeniero Marcelo Lozano trabaja en el gerenciamiento de obra y contratos en grandes proyectos de arquitectura. Está especializado en construcción y dirección de edificios premium de gran altura con agregado de valor y foco en el cumplimiento de plazos, calidad y presupuesto.

Hace 8 años se desempeña en el Grupo Alvear en proyectos como construcción del Alvear Tower Puerto Madero y la remodelación y puesta en valor del Plaza Hotel Buenos Aires.

- **Dra. Raquel Irene Pendito**

Es médica cirujana especialista en neumonología, medicina del trabajo y experta en tabaquismo. Asimismo, es Docente en posgrado de Medicina UNC carreras Medicina del Trabajo y Medicina Legal y Socia fundadora de la AAMR (Asociación Argentina de Medicina Respiratoria) ex coordinadora de la sección ocupacional ambiental.

Se desarrolla también como Docente en Pos Grado de la Especialidad en Neumonología y Medicina legal Consejo Médico de Córdoba y es Perito Médica Judicial para la determinación de incapacidad y verificación de la calificación médico legal.

Tiene amplia experiencia en valoración y control de seguimientos de trabajadores expuestos al amianto.

▪ **Ing. Qco. Gualberto Trelles Goldenberg**

Es Director Técnico y socio fundador de Laboratorio de Química Ambiental ECOTECH desde 1995, Ingeniero Químico egresado de la Facultad de Ingeniería, Universidad de la República 1993, Magister en Química en Suelos contaminados egresado de la Facultad de Química de Universidad de la República en el 2007 y Diplomado en Economía del Bien Común en la Universidad de Valencia en el 2020.

En vinculación con el monitoreo del medio ambiente y la Química Analítica Ambiental ha presentado decenas de trabajos en Congresos y Simposios en Uruguay, Colombia, Cuba, Chile, Paraguay y Argentina.

Ha dictado decenas de cursos y talleres en Universidades, Agencias estatales, Empresas y Asociaciones técnico-científicas y publicado numerosos trabajos técnico-científicos en revistas con referato.

Fue fundador y presidente de la Asociación de Laboratorios Ambientales del Uruguay y representante de los Laboratorios privados en la Red de Laboratorios Ambientales de la DINAMA. En la actualidad es Presidente de la Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay. Participa en el diseño, ejecución y supervisión de cientos de proyectos de monitoreo ambiental para empresas nacionales e internacionales en el área pública y privada.

Es coordinador de la Economía del Bien Común en Uruguay.

Participa activamente en el desarrollo y difusión de los proyectos ambientales de los Clubes de Ciencia de la enseñanza pública a través de la Greencubadora.

Ha desarrollado protocolos para el estudio detallado de la contaminación de suelos por metales pesados con énfasis en barrios humildes y asentamientos.

Coordina el proyecto de economía Circular “Valorización de envases plásticos para su valoración a partir del compostaje”.

ACTIVIDAD ABIERTA

INSCRIPCIÓN PREVIA: <http://bit.ly/jornadaasbestosis>

CONSULTAS: airlab@unsam.edu.ar