

7°WORKSHOP INTERNACIONAL TEORICO PRACTICO DE MANEJO DE VICTIMAS POR HAZMAT Y BIOTERRORISMO

EMISIONES COVS, IMPACTO EN CO2 Y CAMBIO CLIMÁTICO

17 al 20 de Noviembre de 2020



Con casi 300 inscritos, entre el 17 y el 20 de noviembre, se desarrolló en formato webinar nuestro **7° Workshop Internacional de Manejo de Víctimas de Hazmat y Bioterrorismo**, cuyo eje central este año fue Emisiones COVS, Impacto en CO2 y Cambio Climático.

El encuentro digital fue organizado por nuestra Corporación RITA-Chile en conjunto con Ministerio de Medioambiente del Gobierno de Chile, Instituto Nacional de Normalización (INN), Centro de Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias y Departamento de Anatomía y Medicina Legal de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, la Escuela de Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias de la Universidad Mayor. A nivel internacional contó con el apoyo de la ISC3 y la Universidad Leuphana de Lüneburg, Environmental & Health Sciences Consortium (EHSC), la Asociación Latinoamericana de Toxicología (ALATOX.org), además el Grupo Toxicology Partners del cual es parte RITA- Chile.

Se contó con la participación de destacados especialistas nacionales e internacionales, con el apoyo de diversas conferencias. Estuvieron participando entidades como Ministerio del Medioambiente y Ministerio del Interior del Gobierno de Chile, EHSC, ONEMI de la Región Metropolitana de Chile, SEREMI de Salud, SAMU, Armada de Chile, Dirección Meteorológica de Chile, INN, EATE América, Policía de Investigaciones de Chile (PDI), ACHIPIA, CONAF, NEILMED, Centros Universitarios como Universidad de Chile, Universidad Mayor y Universidad de los Andes, agencias técnicas y especialistas internacionales de Alemania, Francia, USA, México, Colombia, Perú y Argentina.

El objetivo del workshop de este año fueron las emisiones de COVs y CO2 asociados al Cambio Climático. Estas emisiones reúnen una serie de sustancias con alto impacto en diversas áreas de desarrollo del ser humano y de su entorno, por lo que comunicación del riesgo y las acciones de mitigación resultan fundamentales para colaborar en propiciar un cambio conductual en su evaluación, manejo y mitigación.

Las actividades estuvieron dirigidas a diversos sectores incluyendo profesionales y técnicos de primera respuesta y manejo de desastres, equipos de salud, centros de investigación y desarrollo, médicos del área de emergencias y UCI, Hospitales, FFAA, Policías, Defensa Civil, Empresas privadas afines, estamentos gubernamentales nacionales e internacionales.

Esta instancia de intercambio científico revisó los desafíos para mitigar los problemas ambientales y el uso de sustancias peligrosas involucradas en procesos productivos asociados a COVs y la complejidad del impacto de estos en el Cambio Climático, el impacto en salud (enfermedades emergentes, efectos biológicos y físicos), diagnóstico y metodologías de evaluación del riesgo en manejo de accidentes y desastres HAZMAT, el manejo de emergencias, abordajes de control frente a materiales peligrosos, aspectos regulatorios de seguridad pública y forenses asociados.

Se expuso también la relevancia de como la ciencia a través de la Academia y la responsabilidad de las Universidades en la formación de equipos multidisciplinarios, son la piedra angular para establecer los cambios necesarios para mitigar el Cambio Climático y los riesgos asociados a los impactos en Salud; esto permitirá mejorar la calidad de vida de los seres humanos y la biodiversidad, pero además logrará integrar aspectos sociales y económicos, cumpliendo en parte los requerimientos del SAICM.

Dentro de todos los temas abordados destaca el concepto de “Benigno por Diseño”, tratado por el Dr. Klaus Kümmerer (Universidad Leuphana, Alemania) y el Dr. Florian Schindler (Universidad Beuth de Ciencias Aplicadas de Berlín, Alemania), que enfatizaron como el fundamento científico y la visión integral de los efectos del Cambio Climático deben ser considerados desde el diseño y la evaluación de un proyecto; asimismo fueron abordaron algunos “Modelos de Aplicación de la Química Sustentable” presentados por la Dra. Börgel (Corporación RITA-Chile).

Como visión futura, la Corporación RITA-Chile continuará innovando en el campo de la investigación, con nuevas actividades de difusión para abordar todas las temáticas de interés global, prevenir y enfrentar el Cambio Climático; abordando así el año 2021 los temas de contaminación de suelo y agua asociados a vertederos.

Dra. Laura Börgel A
Presidente
Corporación Rita Chile