

UNGRD COORDINA



SEXTO SIMPOSIO INTERNACIONAL NATECH 2022 EN COLOMBIA. ACCIDENTES INDUSTRIALES PROVOCADOS POR EVENTOS DE ORIGEN NATURAL A GRAN ESCALA

Bogotá fue la ciudad anfitriona del Sexto Simposio Internacional de Acciones Tecnológicas Desencadenados por Eventos de Origen Natural: una mirada global a la Gestión del Riesgo NATECH, el cual se desarrolló durante los días 10 y 11 de marzo en el Hotel Tequendama, contando con más de 1800 personas conectadas en diferentes plataformas digitales.

El director de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), Eduardo José González lideró la instalación del simposio junto con el embajador de Japón en Colombia, Takasugi Masahiro, el director del Instituto distrital de gestión de riesgo y cambio climático (IDIGER), Guillermo Escobar y los doctores Ana María Cruz y Shin-ichi Aoki.



El Museo de Gestión del Riesgo de Colombia estuvo presente en la feria institucional NATECH 2022.



Este simposio se ha venido desarrollando desde 2015, como una iniciativa de los doctores Naomi Kato, Shin-ichi Aoki y Ana María Cruz, de la Universidad de Osaka y la Universidad de Kioto respectivamente.

El objetivo primordial de estos simposios ha sido la promoción y el intercambio científico e interdisciplinario de experiencias, métodos de evaluación de riesgos y medidas innovadoras de reducción de riesgos que aborden los eventos Natech (accidentes industriales provocados por eventos de origen natural a gran escala).

En sus diferentes versiones se han tenido investigadores y participantes de diferentes países, permitiendo integrar las iniciativas y esfuerzos que desde diversas latitudes se han desarrollado en este sentido.

El primer simposio se llevó a cabo en marzo del 2015 en la Universidad de Osaka, y fue titulado: International Symposium on Natural Disaster Impacts to Large Industrial Parks (NDIIP 2015), y financiado por la Escuela de Postgrados

de la Universidad de Osaka, el Instituto de Investigación de Puertos y Aeropuertos, el Instituto de Investigación de Prevención de Desastres y la Universidad de Kioto, en cooperación con el Instituto de Ciencias de Calamidades.

La segunda versión del simposio se realizó nuevamente en la Universidad de Osaka los días 12 y 13 de enero en 2016, y llevó por título: Activities of Research Initiatives for Natural Disaster Prevention of Oil and Gas Spill in Industrial Parks. De allí, surgió un número especial (special issue) para el Journal of Loss Prevention in The Process Industries, en donde los profesores Naomi Kato y Ana María Cruz fueron editores invitados para la publicación del 2017, Vol. 50, parte B.

En marzo del 2017, el simposio N° 3, fue organizado por el Instituto de Investigación para la Prevención de Desastres (DPRI, por sus siglas en inglés) y tuvo lugar en la Universidad de Kioto. En esta ocasión, se abordó desde la perspectiva de un taller sobre herramientas para la gestión de riesgos NATECH, con el

objetivo de hacer una demostración práctica de algunas herramientas disponibles para la evaluación de riesgos NATECH, la mitigación de riesgos y la planificación de operaciones de emergencia para varios tipos de amenazas naturales.

Al taller asistieron participantes de 12 países, incluidos expertos, estudiantes y partes interesadas involucradas en la reducción del riesgo de desastres Natech y temas similares.

Durante el 2018, el evento se trasladó a Ispra, Italia, dónde el Centro Común de Investigación (JRC, por sus siglas en inglés) de la Comisión Europea y la Universidad de Bologna fueron los anfitriones. En esta oportunidad el evento se tituló: Natech Risk Reduction at Large Industrial Parks.

La quinta versión del simposio NATECH se llevó a cabo en 2021, nuevamente organizado por la Universidad de Osaka y la Universidad de Kioto. En esta ocasión, dadas las restricciones derivadas de la pandemia COVID-19, el evento se llevó a cabo de forma virtual. Actualmente, se está gestionando curso la publicación de dos volúmenes en el IDRIM Springer Nature Book Series, los cuales se difundirán a finales del 2022.

Para el desarrollo de la sexta versión de NATECH, Colombia fue el país anfitrión.

En esta ocasión los organizadores del evento fueron la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), la Universidad de Osaka, la Universidad de Kioto y el Instituto de Investigación para la Prevención de Desastres (DPRI, por sus siglas en inglés).

Este simposio llevó por nombre: Sexto Simposio Internacional de Acciones Tecnológicas Desencadenados por Eventos de Origen Natural: una mirada global a la Gestión del Riesgo NATECH, el cual tuvo como objetivo intercambiar avances de experiencias de investigación y lecciones aprendidas en la gestión del riesgo de accidentes tecnológicos desencadenados por eventos de origen natural, para su comprensión y abordaje en el territorio colombiano.



Subdirectora para el Conocimiento del Riesgo de la UNGRD, Lina Dorado, liderando el cierre del primer día de NATECH 2022.



El embajador de Japón en Colombia, Takasugi Masahiro, visitó la feria institucional de NATECH 2022.

Esta versión tuvo gran interés por países de América Latina, dado que fue la primera vez en desarrollarse en el continente, contando con la participación de 29 panelistas de ocho países: Colombia, Japón, Italia, China, Noruega, Brasil, Tailandia y Rusia.

Además, #NATECH2022 contó con una feria de conocimiento en donde entidades del sector como la Agencia Nacional de Minería, Ministerio de Energía, Defensa Civil Colombiana, Dirección Nacional de Bomberos Colombia, Servicio Geológico Colombiano, Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, Ecopetrol y Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres.

LA PREVENCIÓN ES DE **TODOS**



@UNGRD



@GestionUNGRD



ungrd_oficial



UNGRD Gestión del
Riesgo de Desastres



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Av. Calle 26 No. 92-32, Edificio Gold 4 - piso 2
Línea gratuita de atención: 01 8000 11 32 00
PBX: (57 1) 5529696
Bogotá D.C. - Colombia
www.gestiondelriesgo.gov.co