



XI

Congreso Internacional  
Sobre Desastres



VII Conferencia  
Internacional  
de Bomberos

# PROGRAMA CIENTÍFICO

4 al 8 de diciembre de 2023



“En prever está todo el arte de salvar” *José Martí*



## **XI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DESASTRES**

***“En prever está todo el arte de salvar”***

***José Martí***

**Del 4 al 8 de diciembre del 2023**

**La Habana**

**Cuba**

Lunes, 4 diciembre, 2023

## ACREDITACIÓN DE DELEGADOS

Martes, 5 diciembre, 2023

### SALA 4

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
MAÑANA	09:00-10:00	<b>CEREMONIA DE APERTURA</b> <b>Conferencia Magistral: El sistema de formación continua del Cuerpo de Bomberos de Cuba.</b> Primer Coronel Luis Carlos Guzmán; Jefe Cuerpo Bomberos de Cuba <b>Conferencia Magistral: “La Gestión Integral del Riesgo de Desastres para un futuro sostenible”</b> General de División Ramón Pardo Guerra; Jefe del Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil
	10:00-12:30	<b>Sesión: “Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastre y Adaptación al Cambio Climático”. “Organización de Sistemas de Vigilancia y Alerta Temprana”.</b> <b>Presidente:</b> DrC. Celso Pazos Alberdi (CUB) <b>Moderador:</b> Ana Leticia Ramirez Cuevas. Dirección de Reducción de Riesgos de Desastres, Medio Ambiente y Mar Caribe; Asociación de Estados del Caribe (AEC)
	10:00-10:15	<b>60 Años de la presencia de PMA en Cuba, colaborando en la preparación y respuesta a emergencias y desarrollos de proyectos.</b> Sr. Etienne Labande ; Representante del PMA en Cuba
	10:15-11:30	<b>Panel: La Vigilancia Meteorológica y los Sistemas de Alerta Temprana ante eventos Hidrometeorológicos en Cuba</b>
	10:15-10:25	<b>El Sistema de Vigilancia Meteorológica. Soporte para los Sistemas de Alerta Temprana.</b> M.Sc. Yinelys Bermúdez Souza (CUB)
	10:25-10:35	<b>Sistema de Alerta Temprana de ciclones tropicales.</b> Dra. Miriam T. Llanes (CUB)

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
	10:35-10:45	<b>El Sistema de Alerta Temprana de inundaciones costeras.</b> M.Sc. Frank Ernesto Ortega (CUB)
	10:45-10:55	<b>El Sistema de Alerta Temprana de sequía en Cuba.</b> Dra. Cecilia Fonseca Rivera (CUB)
	10:55-11:05	<b>El papel de la modelación numérica del tiempo en los Sistemas de Alerta Temprana.</b> Dra. Maybis Sierra Lorenzo (CUB)
	11:05-11:15	<b>Proyección del clima futuro y riesgos climáticos en el Caribe.</b> Lic. Abel Centella Artola (CUB)
	11:15-11:30	<b>Potencialidades para el desarrollo de Sistemas de Alerta Temprana, experiencias y perspectivas futuras.</b> M.Sc. Yoany Sánchez Cruz ; Asociado de programas PMA
	11:30-10:40	<b>DEBATE</b>
	11:40-12:30	<b>Panel: Huracán Irma en Cuba: Una mirada cinco años después.</b>
	11:40-11:50	<b>Características generales del huracán a su paso por el territorio cubano.</b> DrC Mirian T Llanes Monteagudo (CUB)
	11:50-12:00	<b>Estudio de las inundaciones costeras en Ciego de Ávila asociadas al huracán Irma.</b> DrC Felipe Matos Pupo (CUB)
	12:00-12:10	<b>Inundaciones costeras en la ciudad de La Habana generadas por este huracán.</b> M.Sc. Reinaldo Casals Taylor (CUB)
	12:10-12:20	<b>Impactos socioeconómicos y ambientales en Ciego de Ávila, como estudio piloto del problema.</b> M.Sc Juan Carlos Martínez Peña (CUB)
	12:20-12:30	<b>DEBATE</b>
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>TARDE</b>	14:30-15:00	<b>LANZAMIENTO DE LA REVISTA DE LA DEFENSA CIVIL</b> Comité Organizador
	15:00-16:30	<b>Sesión: “Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastre y Adaptación al Cambio Climático”. “Organización de Sistemas de Vigilancia y Alerta Temprana”.</b> <b>Presidente:</b> DrC. Celso Pazos Alberdi (CUB) <b>Moderador:</b> M.Sc. Miguel Sosa Nodarse (CUB)
	15:00-16:30	<b>Panel: Fortalecimiento de los Sistemas de Vigilancia y Alerta Temprana en Cuba.</b>
	15:00-15:10	<b>Caracterización de los reportes de tormentas locales severas en Cuba entre 1980 – 2020.</b> M.Sc Alis Varela de la Rosa (CUB)
	15:15-15:25	<b>Proyección del clima marino en las costas cubanas para mediados y fines del siglo XXI.</b> M.Sc. Axel Hidalgo Mayo (CUB)
	15:30-15:40	<b>Reducción de vulnerabilidades a partir de los resultados de PVR en programas de ciencias.</b> M.Sc. María Eugenia Torres Santander (CUB)
	15:45-15:55	<b>Actualización de las marchas anuales y diarias y la distribución espacial de las tormentas eléctricas en Cuba. Cierre 2019</b> DrC. Lourdes Álvarez Escudero (CUB)
	16:00-16:10	<b>Vigilancia Meteorológica automatizada en la región de información de vuelo de Cuba.</b> M.Sc. Juan Ayón Alfonso (CUB) DrC. Jesús Salomón Llanes (CUB) DrC. Maybis Sierra Lorenzo (CUB)
	16:15-16:25	<b>Aportes de la universidad cubana en la adaptación de los municipios costeros al Cambio Climático.</b> Lic. Gabriel Rodríguez Urquiza (CUB) Lic. Anabel García Hernández (CUB)
	16:25-16:30	<b>DEBATE</b>

## SALA 9

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
<b>MAÑANA</b>	10:00-12:30	<b>Sesión: “Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastre ante derrames de hidrocarburos”.</b> <b>Presidente:</b> Ing. Juan J. Alfonso <b>Moderador:</b> TCor. Williams González Hernández (J´ Órgano DC Matanzas)
	10.00-11:50	<b>Panel: Los derrames de hidrocarburos y su enfrentamiento en Cuba</b>
	10:00-10:20	<b>Procedimiento para el enfrentamiento a derrames de hidrocarburos en el sistema Cupet.</b> M.Sc. Mario J Abó Balanza (CUB)
	10:25-10:45	<b>La investigación petrolera en la Zona Económica Exclusiva de Cuba en el Golfo de México (ZEEC-GOM).</b> M.Sc. Yamila Navarro Sosa (CUB)
	10:50-11:10	<b>Desarrollo de monitores de riesgo para la actividad de aeronaves offshore en la Zona Económica Exclusiva en Cuba.</b> DrC. Jorge Carlos Morandeira Ricardo (CUB) DrC. Jesús Salomón Llanes (CUB) DrC. Julio González Morandeira (CUB)
	11:10-11:20	<b>Prevención de eventos de desastres durante la perforación de pozos de petróleo.</b> M.Sc. José Alejandro Martí Martínez (CUB)
	11:30-11:50	<b>Enfrentamiento a un derrame de hidrocarburo en tierra, en la Refinería “Nico López de La Habana.</b> M.Sc. Dayana María Beyra Fernández (CUB)
	12:00-12:30	<b>DEBATE</b>
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>TARDE</b>	15:00-16:30	<b>Sesión: “Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastres en la manipulación, transportación y almacenamiento de combustibles”.</b> <b>Presidente:</b> Lic. Harry Estrella Torres Carrión <b>Moderador:</b> My. MSc. Roberto Hernández Hernández
	15:00-16:30	<b>Panel: Los combustibles y la Gestión para la Reducción del Riesgo de Desastre</b>
	15:00-15:15	<b>Determinación de los radios de seguridad entre equipos según la influencia de la intensidad de la radiación térmica durante eventos tecnológicos extremos.</b> Ing. Yutsy Ychaso Pérez (CUB)
	15:20-15:30	<b>Gestión de Riesgos Tecnológicos y de Incendios en la Empresa Cubana del Gas S.A.</b> M.Sc. Lazara Inés Soria Morejón (CUB)
	15:35-15:45	<b>Integridad de ductos para la prevención de desastres.</b> M.Sc. Luis Alejandro Palencia Reyes (CUB)
	15:50-16:00	<b>Estrategia de Capacitación y Superación de Cuadros y Reservas de la Organización Superior de Dirección Empresarial Unión Cuba-Petróleo para el aseguramiento de la Reducción del Riesgo de Desastres.</b> Lic. Hary Estrella Torres Carrión (CUB)
	16:00-16:15	<b>Transportación segura de los combustibles</b> Ing. Leyvi Miranda Hernández (CUB)
	16:05-16:30	<b>DEBATE</b>

## SALA 10

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
<b>MAÑANA</b>	10:00-12:30	<b>Sesión: “Proceso de Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastres sanitarios en el sector agropecuario I”.</b> <b>Presidente:</b> DrC. Guillermo Mesa Ridel <b>Moderador:</b> My. Roldan Lunas Rodríguez (J' Órgano DC Sancti Spíritus)
	10:00-12:30	<b>Panel: Enfoque “Una Sola Salud” para la Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastres en el Sector Agropecuario.</b>
	10:00-10:15	<b>Centro de Referencia Nacional bajo el enfoque de Una Salud. Una fortaleza para la defensa ante riesgos sanitarios en Cuba.</b> DrC. Nivian Montes de Oca (CUB)
	10:20-10:35	<b>El enfoque Una Salud en reducción de riesgos y la adaptación al Cambio Climático en el sector agropecuario.</b> DrC. María Irian Percedo (CUB)
	10:40-10:55	<b>Estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos (PVR) de origen sanitario. Una forma de gestión de riesgos de Cuba para prevenir peligros biológicos en las poblaciones animales, humanas y plantas, con enfoques UNA SALUD y Resiliencia.</b> M.Sc. Miguel Lorenzo Hernández (CUB)
	10:55-11:10	<b>Estudios de riesgos por graves epizootias en Guantánamo.</b> M.Sc. Anielis García González (CUB)
	11:10-11:25	<b>Estudio de peligro, vulnerabilidad y riesgo de epizootias en la especie avícola en Guantánamo.</b> M.Sc. Juliana Trotman González (CUB) M.Sc. Zoe Debrook Chibás (CUB)
	11:25-11:40	<b>Creación de capacidades técnicas para la detección e identificación de OGMs, para la seguridad de la biotecnología en Cuba. Proyecto GEF/PNUMA.</b> DrC. Madeline Blanco de Armas (CUB)



<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
	11:45-12:00	<b>Fortalecer alianzas intersectoriales para enfrentar desastres y el cambio climático con enfoque una salud.</b> DrC. Guillermo Mesa Ridel (CUB) M.Sc. Idania Correa Betancourt (CUB) M.Sc. Paulo Lázaro Ortiz Bultó (CUB)
	12:05-12:15	<b>Sefit, un sistema de vigilancia fitosanitaria para la caña de azúcar.</b> Dra.Sc. Mérida Rodríguez Regal (CUB) M.Sc. Ana Lidia Jiménez Reyes (CUB) M.Sc. Leisy Tania Díaz-Avalos (CUB)
	12:20-12:30	<b>DEBATE</b>
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>
<b>TARDE</b>	15:00-16:30	<b>Sesión: “Proceso de Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastres sanitarios en el sector agropecuario II”.</b> <b>Presidente:</b> DrC. Pastor Alfonso Zamora <b>Moderador:</b> TCor. Félix Omar Villegas Varona (J´ Órgano DC Camagüey)
	15:00-16:30	<b>Panel: El sector agropecuario en la Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastre.</b>
	15:00-15:15	<b>Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria y su participación en el Consorcio Internacional de Centros colaboradores para emergencias veterinarias.</b> DrC. Pastor Alfonso Zamora (CUB)
	15:20-15:35	<b>Programa de Capacitación Continua en Gestión Integrada de Desastres para médicos Veterinarios y profesionales afines a las Ciencias Veterinarias.</b> DrC. Jesús M Moreno Lazo (CUB) DrC. Diagnerys Echevarría Domínguez (CUB) DrC. Jorge Luis Lorenzo (CUB)
	15:40-15:55	<b>La seguridad alimentaria. Importante dimensión para Matanzas, en medio del enfrentamiento a la COVID-19.</b> DrC. Agustín Beruvides Rodríguez (CUB)
	16:00-16:10	<b>Abordaje de los estudios de riesgo (ERD) en instituciones y centros de producción animal.</b> Jesús Moreno Lazo (CUB)
	16:10-16:30	<b>DEBATE</b>

**GRAND FOYER**  
**SESIÓN DE CARTELES ELECTRÓNICOS**

**Presidente:** Ing. Margarita Lobaina Macías      Ing. Lassiel Igarza Blen

El Comité Científico evaluará los trabajos aprobados en esta modalidad en el horario comprendido desde 14:30–15:00 hrs. Se recomienda la presencia de los autores de los trabajos en este horario.

No. Cartel	TRABAJS
D5-01	<b>Proceso para obtener los permisos que emite la Defensa Civil en el proceso de compatibilización de las inversiones.</b> Ing. Isnel Díaz Cal (CUB)
D5-02	<b>Sistema de Alerta Temprana comunitarios inclusivos: fortaleciendo capacidades de la cuenca del Cuyaguaje en el municipio Sandino.</b> Ing. Sonia Rodríguez Reyes (CUB)      Ing. Juan Carlos Martínez (CUB)
D5-03	<b>Impacto de los estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgos en comunidades vulnerables del corredor biológico del Caribe. Resultados, aportes y retos.</b> M.Sc. Iliana Clark Feoktistova (CUB)
D5-04	<b>Modelación de inundaciones costeras en la localidad de Caibarién como herramienta para la reducción de desastres.</b> M.Sc. Laura Marrero Malvarez (CUB) M.Sc. Reinaldo Casals Taylor (CUB)                      M.Sc. Bárbara I. Garea Moreda (CUB)
D5-05	<b>Perfeccionamiento del pronóstico de inundaciones.</b> M.Sc. Osvaldo Enrique Pérez López (CUB) M.Sc. Reinaldo Casals Taylor (CUB)                      M.Sc. Laura Marrero Malvarez (CUB)
D5-06	<b>Comunidades del municipio Baracoa que se inunda por desbordamiento de ríos durante intensas lluvias.</b> M.Sc. Ricardo Saturnino Suárez Bustamante (CUB)
D5-07	<b>Propuesta metodológica para evaluar la calidad del aire ante eventos naturales y tecnológicos extremos.</b> M.Sc. Rosemary López Lee (CUB)

No. Cartel	TRABAJOS
D5-08	<b>Modernización de la red mareográfica nacional.</b> M.Sc. Yudit Ríos Ortega (CUB)
D5-09	<b>El clima espacial y su influencia en nuestro planeta.</b> M.Sc. María Elena Muñiz Sánchez (CUB)
D5-10	<b>Propuesta Metodológica para evaluar la calidad del aire ante eventos naturales y tecnológicos extremos.</b> M.Sc. Rosemary López Lee (CUB)
D5-11	<b>Intensas lluvias en la ciudad de Ciego de Ávila. Nuevo enfoque del problema.</b> M.Sc. Beatriz Beltrán Fonseca (CUB)
D5-12	<b>Los impactos de las inundaciones costeras por penetraciones del mar en los municipios de la costa sur de Artemisa.</b> M.Sc. Frank Ernesto Ortega Pereira
D5-13	<b>Procedimiento para el cálculo de peligros de inundaciones costeras por penetraciones del mar.</b> M.Sc. Frank Ernesto Ortega Pereira (CUB) M.Sc. Osvaldo Enrique Pérez López (CUB)    M.Sc. Reinaldo Cristóbal Casals Taylor
D5-14	<b>Evaluación de la contaminación atmosférica generada por el incendio de la Base de Supertanqueros de Matanzas a través del uso de la teledetección satelital.</b> M.Sc. José Norlan Peña Ojeda (CUB)
D5-16	<b>Caracterización de las inundaciones costeras al sur de la provincia Las Tunas</b> M.Sc. Wilber Diosdado Ramírez Espinosa
D5-17	<b>Perfeccionamiento del pronóstico de inundaciones costeras mediante modelación numérica de eventos extremos.</b> Osvaldo Enrique Pérez López (CUB) M.Sc. Frank Ernesto Ortega Pereira (CUB)    M.Sc. Reinaldo Cristóbal Casals Taylor
D5-18	<b>Manejo del Impacto a la población para alcanzar la resiliencia por sequía, provincia Las Tunas.</b> M.Sc. Elfio Martí Beatón (CUB)
D5-19	<b>Riesgo de las redes de subtransmisión a tormentas eléctricas</b> Lic. Carlos Alberto Milián Rivero (CUB)

No. Cartel	TRABAJOS
D5-20	<b>Evaluación de las condiciones de la seguridad radiológica del irradiador GAMMA autoblandado OB-SERVO ignis.</b> M.Sc. Yanet Rodríguez Perdomo (CUB)
D5-21	<b>Metodología para el cálculo de la huella de carbono en las universidades cubanas. Estudio Caso Universidad de La Habana.</b> M.Sc. Mirurgia Aguilar Velázquez (CUB)
D5-22	<b>Diseño y aplicación de un conjunto de herramientas para la valoración de la percepción comunitaria acerca de la presencia de eventos anómalos y potencialmente desastrosos asociados al cambio climático.</b> M.Sc. Osmani Borrego Fernández(CUB)
D5-23	<b>Aprovechamiento de las aguas subterráneas en el Ecosistema Agrícola Guayacán-Cabo Corriente durante de las sequías.</b> M.Sc. Leonel Ledesma Medina (CUB)
D5-24	<b>El Método de Cultivo Biointensivo (MCB) una solución a la seguridad alimentaria familiar ante el Cambio Climático</b> M.Sc. María Esther Cea Migenes (CUB)      DrC. Idalmis Hernández Escobar (CUB) M.Sc. Roberto Curraño Cabezas (CUB)      M.Sc. Irelio Urra Zayas (CUB)
D5-25	<b>Herramienta para la confección de los pronósticos biometeorológicos.</b> M.Sc. Luis Manuel Sánchez Suárez (CUB)
D5-26	<b>Restablecimiento ecológico ambiental del Área Florística Manejada " Cayo Ratones" en función del desastre ocurrido por el Huracán IAN en el occidente del País.</b> M.Sc. León Chile Cabrera (CUB)
D5-27	<b>Prevención de desastres en el almacenamiento de sustancias peligrosas en el Puerto Moa.</b> Ing. Rolando Rodríguez Suarez      Ing. Juandris Rodríguez Suarez
D5-28	<b>Experiencias del sistema de alerta temprana en la vigilancia fitocuatrenaria en Cuba. Resultados alcanzados.</b> M.Sc. Rogelio Dortas Pérez (CUB)
D5-29	<b>Medidas para mitigar el impacto de las inundaciones costeras producidas por los huracanes o sures en el surgidero de Batabanó.</b> M.Sc. Vladimir Collado Melo (CUB)
D5-30	<b>Los desastres naturales y planes para la contaminación de los suelos.</b> M.Sc. Lázara Expósito Gutiérrez (CUB)
D5-31	<b>Análisis de variables que inciden en la prevención de la vulnerabilidad ambiental en el sector minero metalúrgico.</b> Dr C Estrella Milián Milián

Miércoles, 6 diciembre, 2023

SALA 4

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
MAÑANA	09:00-09:15	<b>Conferencia magistral: “Las potencialidades de las Raíces, Tubérculos y Plátanos para mitigar el impacto del cambio climático en la producción de alimentos”.</b>
	09:15-09:30	<b>Conferencia magistral:</b> Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios del Programa de Naciones Unidas (OCHA)
	09:35-12:30	<b>Sesión: “Acompañamiento del Sistema de Naciones Unidas en la gestión integral del riesgo de desastre”.</b> <b>Presidente:</b> M.Sc. Carlos Fidel Martín. Dir. Organismos Internacionales del MINCEX <b>Moderador:</b> M.Sc. Liliana Pino. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
	09:35-12:30	<b>Panel: Resiliencia Urbana</b>
	09:35-09:50	<b>Contribución del PNUD a la resiliencia urbana en Cuba.</b> Fernando Hiraldo, PNUD
	09:50-10:05	<b>Apoyo a gobiernos e instituciones para elevar la resiliencia urbana. Experiencias desde PNUD – Cuba.</b> Ing. Liliana Pino Carballido. Asociada de Programa, PNUD
	10:10-10:25	<b>Análisis de prioridades y estrategias de los principales instrumentos de planificación de La Habana para elevar la resiliencia frente a los riesgos urbanos.</b> Arq. Miguel Padrón Lotti. (CUB)
	10:30-10:45	<b>Modelo de intervención en la Zona Priorizada para la Conservación de la Oficina del Historiador de la Habana. Diagnóstico para la Estrategia de la Vivienda de la Habana Vieja.</b> M.Sc. Pablo Fornet Gil (CUB)
	10:50-11:05	<b>Metodología de riesgo Tecnológico y vulnerabilidad social en población de áreas urbanas ante derrumbes de edificaciones.</b> DrC. Ida Inés Pedroso (CUB)

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
	11:10-11:25	<b>Estrategia de intervención SECONS. Diagnóstico de patologías constructivas, proyecto e intervención de emergencia. Metodologías aplicadas.</b> M.Sc. Jesús González Betancourt (CUB)
	11:30-11:45	<b>Comportamiento de las personas ante situaciones de desastres. Trabajo educativo y comunitario en comunidades y escuelas de áreas centrales de La Habana.</b> MSc. Ana Gloria Romero (CUB)
	11:45-12:30	<b>DEBATE</b>
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>
<b>TARDE</b>	14:30-16:30	<b>Panel: Colaboración del Sistema de Naciones Unidas en Cuba, en las estrategias nacionales de gestión integral de riesgos.</b> <b>Presidente:</b> MSc. Carlos Fidel Martín Rodríguez. Dir. Organismos Internacionales del MINCEX <b>Moderador:</b> MSc. Yoany Sánchez Cruz. Programa Mundial de Alimentos (PMA)
	14:30-14:45	<b>La Cooperación Internacional en la respuesta ante desastres.</b> <b>Oficina Regional de Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA)</b> Sra. Shelley Cheatham
	14:50-15:00	<b>La Caja de herramientas para la gestión inclusiva de centros de evacuación.</b> Sra. Sonia Karakadze Sr. Roberto Pérez – OIM
	15:00-15:10	<b>Equipo Técnico Interagencial de las Naciones Unidas (UNETE), grupo técnico para apoyar e incrementar las capacidades relacionadas con la preparación y respuesta a desastres y emergencias humanitarias.</b> Sr. Yoany Sánchez Cruz – PMA
	15:10-15:20	<b>Marco Metodológico sobre relocalizaciones</b> Sra. Teresa Cruz Sardiñas – Consultora OIM
	15:20-15:30	<b>“Reducción de Riesgos de Desastres enfocada en la niñez. Experiencias de trabajo de UNICEF en Cuba”</b> Sr. Alejandro Guzmán – UNICEF

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
	15:30-15:40	<b>“AirQ+: Herramienta de la OMS, para medir impacto en la salud de los contaminantes del aire”</b> Dra. Susana Borroto – OPS
	15:55-16:05	<b>La Gestión del Riesgo de Desastre en Cuba: Experiencias del PNUD en apoyo a la resiliencia de las comunidades.</b> Sr. Rosendo Mesías – PNUD
	16:05-16:15	<b>Construyendo la resiliencia para la Reducción del Riesgo de Desastre.</b> Sr. Alejandro Gumá – UNESCO
	16:15-16:25	<b>La Salud sexual y reproductiva en la preparación y respuesta a emergencias: la experiencia de UNFPA en Cuba</b> Sra. Grisell Rodríguez Gómez – UNFPA
	16:25-16:35	<b>Guía Metodológica para la evaluación de la seguridad alimentaria durante las primeras 72 horas – ESAE 72 horas</b> Sr. Yoany Sánchez Cruz – PMA
	16:35-16:45	<b>DEBATE</b>

### SALA 8

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
<b>MAÑANA</b>	09:35-12:30	<b>Sesión: “Estudios de peligros, vulnerabilidad y riesgo de desastres para el desarrollo sostenible”.</b> <b>Presidente:</b> MSc. Yoanis de la Torre Galiano <b>Moderador:</b> DrC. Ida Inés Pedroso Herrera
	09:35 – 12:30	<b>Mesa Redonda: “Estudios de peligros, vulnerabilidad y riesgo de desastres para el desarrollo sostenible”.</b>
	09:35-09:50	<b>“Capacidades de los Sistemas de Alerta Temprana de Múltiples Peligros en la Región del Caribe”</b> Ana Leticia Ramirez Cuevas. Dirección de Reducción de Riesgos de Desastres, Medio Ambiente y Mar Caribe; Asociación de Estados del Caribe (AEC)
	09:50-10:05	<b>Estudios de Peligros, Vulnerabilidad y Riesgo. Escenario actual y futuro como herramientas para la toma de decisiones y el Desarrollo sostenible de Cuba.</b> DrC. Ida Inés Pedroso Herrera (CUB)
	10:10-10:25	<b>Procedimiento para la gestión de los estudios de Peligros, Vulnerabilidad y Riesgo.</b> Miguel Cisneros Prieto (CUB)
	10:30-10:55	<b>Diseño de indicadores de vulnerabilidad y sistemas de gestión de riesgos en un entorno urbano. Caso estudio municipio Centro Habana.</b> MSc. José Carlos Núñez Mora (CUB)
	11:00-11:25	<b>Estudio de caso utilizando modelo WRF con actualización dinámica de la temperatura superficial del mar.</b> Lic. Gretell Sosa Martínez (CUB) MSc. Osniel Armas Forteza(CUB) DrC. Maibys Sierra Lorenzo (CUB)
	11:30-12:30	<b>DEBATE</b>
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>



<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>TARDE</b>	14:30-16:30	<b>Sesión: “Las buenas prácticas en materia de Seguridad Turística en Cuba”.</b> <b>Presidente:</b> MSc. Wilfredo Cobas Dávila Jefe Dpto. Defensa, Seguridad y Protección Mintur
	14:30-16:30	<b>Panel: Seguridad turística y la gestión del Riesgo de Desastre en el Sistema de Turismo en Cuba.</b>
	14:30-14:45	<b>Capacidad de resiliencia de la provincia de Pinar del Río durante la respuesta y recuperación de los ciclones tropicales.</b> Lic. José A Aguilera Hernández
	14:45-15:00	<b>Experiencias acumuladas en el sector de turismo de la provincia de Matanzas durante la respuesta y recuperación de los ciclones tropicales.</b> Lic. Héctor Pérez Díaz
	15:00-15:15	<b>Síntesis sobre las experiencias durante la organización y realización de los eventos de turismo naturaleza “Turnat”, con enfoque de gestión del riesgo de desastres, turismo seguro, accesible y sostenible.</b> MSc. Francisco Longino Franquis
	15:15-15:30	<b>La calidad en el sistema de turismo cubano, con enfoque de gestión del riesgo, turismo seguro y sostenible.</b> MSc. Grisel López Fumero
	15:30-15:45	<b>Síntesis sobre el proceso inversionista en el Mintur, con el enfoque de gestión del riesgo de desastres, turismo seguro y sostenible.</b> Ing. Elba Herrera García
	15:45-16:00	<b>Síntesis sobre las experiencias del turismo cubano, durante la pandemia de la covid 19.</b> Dr. José Ramón Rivas Cartataya
	16:00-16:30	<b>DEBATE</b>

**SALA 9**

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
<b>MAÑANA</b>	09:35-12:30	<b>Sesión: “Los riesgos sísmicos y de maremotos. Prevención, preparativos, respuesta y recuperación”.</b> <b>Presidente:</b> DrC. O’Leary Fernando González Matos <b>Moderador:</b> MSc. Gustavo Álvarez Matos (J´ Órgano DC Santiago de Cuba)
	09:35-11:00	<b>Mesa Redonda: “Los peligros sísmicos y de tsunamis. Prevención y preparativos”.</b>
	09:35-09:45	<b>Amenazas sísmicas del territorio cubano. Comportamiento de la sismicidad en la República de Cuba y áreas adyacentes en los últimos 5 años.</b> DrC. Enrique D. Arango Arias (CUB)
	09:50-10:00	<b>Peligros de Tsunamis en la República de Cuba.</b> DrC. Bladimir Moreno Toirán (CUB)
	10:00-10:10	<b>Volcán la SOUFRIERE</b> DrC. Enrique Castellanos Abella (CUB)
	10:15-10:25	<b>Peligro sísmico de la región occidental de Cuba. Estudios sismotectónicos y de paleosismicidad en la región occidental de Cuba para evaluar el peligro sísmico de la falla Pinar.</b> DrC. Idelfonso Díaz Barrios (CUB)
	10:30-10:40	<b>Inundación costera por ascenso del nivel medio del mar en el sector costero del Reparto Flores, La Habana, Cuba.</b> DrC. Marcelino Hernández González (CUB)
	10:45-10:55	<b>Evaluación del efecto de sitio ante un sismo fuerte en la ciudad de Santiago de Cuba utilizando registros acelerográficos.</b> DrC. Sandra Rosabal Domínguez (CUB)
	11:00-11:10	<b>Desastres ocasionados por sismos en el estado de Puebla.</b> MSc. Oscar Andrés Cuanalo Campos. (MEX)

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>MAÑANA</b>	11:10-12:30	<b>Mesa Redonda: “La vulnerabilidad y riesgo ante sismos y tsunamis”.</b>
	11:10-11:20	<b>Estrategia de fortalecimiento de los Sistemas de Alerta Temprana Sismológico y de Tsunamis de la República de Cuba</b> Ing. Cándido Montenegro Moracén (CUB)
	11:20-11:30	<b>Influencia de los movimientos recientes de la corteza en la peligrosidad sísmica de la Región Oriental de Cuba.</b> DrC. O’Leary Fernando González Matos (CUB)
	11:30-11:40	<b>Proyecto de desarrollo de las edificaciones sismorresistentes para la solución de viviendas en Santiago de Cuba.</b> Ing. Javier Sánchez Arce (CUB)
	11:40-11:50	<b>Evaluación de la vulnerabilidad ante el impacto de tsunami de localidades del extremo nororiental de Cuba.</b> MSc. Madelín Villalón Semanát (CUB)
	11:50-12:00	<b>Informatización de la actividad sismológica en Cuba.</b> DrC. Bladimir Moreno Toirán(CUB)
	12:00-12:10	<b>Vulnerabilidad y desastres. El caso de Hueyapan (Morelos, México)</b> Sr. José Luis Rodríguez Vázquez (MEX)
	12:10-12:20	<b>Diseño e implementación de una aplicación web para la gestión de información de los estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgo para sismo. Aplicación web para la gestión del riesgo sísmico.</b> Lic. Jorge Luis Noas Hernández (CUB)
	12:20-12:30	<b>DEBATE</b>
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>TARDE</b>	14:30-16:30	<b>Sesión: “La sequía: el manejo adecuado del recurso agua y la cultura de prevención”.</b>
	14:30-16:30	<b>Panel: Fortalecimiento del Sistema de Vigilancia ante eventos de sequía</b>
	14:30-14:45	<b>Experiencias de PNUD en el fortalecimiento de capacidades para mejorar la gestión de los riesgos de sequía e inundaciones en el centro y oriente de Cuba.</b> MSc. Argelio Fernández (CUB)                      MSc. Fermín Sarduy (CUB)
	14:45-14:55	<b>Peligro de sequía: percepción del riesgo y acciones educativas para lograr la resiliencia en la población cubana.</b> MSc. Elizabeth Godefroy Núñez (CUB)
	14:55-15:05	<b>Instalación de sistemas recolectores para el aprovechamiento del agua de lluvia en comunidades con déficit de abasto. Guantánamo. Cuba.</b> Lic. Dianet Correoso Alcolea (CUB)                      Ing. María Isabel Ramírez Nordet (CUB)
	15:10-15:25	<b>Evaluación de impactos y resiliencia de un sistema natural después de un evento climático extremo.</b> MSc. Gerardo Begué Quiala (CUB)
	15:30-15:40	<b>Acciones para fortalecer capacidades locales en sistemas alimentarios resilientes por sequía caso municipio Urbano Noris.</b> MSc. Geovani Zaldivar Martínez (CUB)
	15:45-15:55	<b>Impacto de la sequía en agro ecosistemas del Valle de Caujerí, Guantánamo. Estudio de caso.</b> MSc. Loexis Rodríguez Montoya (CUB)
	16:00-16:10	<b>Percepción social de riesgos en ecosistemas frágiles de la cuenca Jiguaní.</b> MSc. Thaimí Negrín Rodríguez (CUB)
	16:15-16:25	<b>Medidas de reducción de riesgos para combatir la sequía en la Empresa Agroforestal Guanahacabibes.</b> MSc. Odismarlyn Blanco Blanco (CUB)
16:25-16:30	<b>DEBATE</b>	

### SALA 10

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
<b>MAÑANA</b>	09:35-12:30	<b>Sesión: “La educación y sensibilización en la gestión de la reducción del riesgo de desastres”.</b> <b>Presidente:</b> MSc. Alfonso Núñez Leguén <b>Moderador:</b> TCor. Elfio Martín Beatón (J´ Órgano DC Las Tunas)
	09:35-11:30	<b>Panel: La capacitación de Defensa Civil en la educación</b>
	09:35-09:45	<b>La enseñanza de la Defensa Civil y la reducción del riesgo de desastres en la formación integral de los estudiantes en educación superior en Cuba.</b> DrC. Reimundo Quesada Romero (CUB)
	09:50-10:05	<b>Superación de los docentes para la prevención de desastres naturales en las áreas protegidas de la provincia Holguín.</b> MSc. Yordanka Maité Hernández Osorio (CUB)
	10:10-10:20	<b>La importancia de la Defensa Civil y la cultura del ciudadano, teniendo como soporte la aplicación de los juegos “DEFENSITO” elaborado con materiales reciclables</b> MSc. Clarivel Soria Machado (CUB)
	10:20-10:30	<b>La participación ciudadana en el enfrentamiento a la pandemia de covid 19</b> DrC. Damaris Expósito Unday (CUB) MSc. María Caridad Portal Prieto (CUB)
	10:30-10:40	<b>Un Sistema de superación profesional para decisores y especialistas del sistema de defensa civil</b> MSc. Eugenio Santiago Santos (CUB)
	10:40-10:50	<b>Gestión de la Reducción del Riesgo de desastre. Experiencias del Ministerio de Educación Superior de Cuba.</b> DrC. Israel Évora Capote (CUB)
	10:50-11:00	<b>Programa ECOARTE de CUBANÍQUEL. Subprograma Educativo “Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos”.</b> MSc. Meláneo Maden Betancourt.

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
	11:00-11:10	<b>La tarea vida desde el aprendizaje, enseñanza y la seguridad ambiental en la universidad de Camagüey para la conservación del patrimonio inmueble.</b> Dr. C Rubén A. Bancroft Hernández (CUB)
	11:10-11:30	<b>DEBATE</b>
	11:30-12:30	<b>Panel: Acciones del sistema educacional en la preparación y recuperación ante un sismo de gran intensidad (Niños de Marianao)</b>
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>
<b>TARDE</b>	14:30-16:30	<b>Sesión: “La educación en la gestión de la reducción del riesgo de desastres”.</b> <b>Presidente:</b> MSc. Alfonso Núñez Leguén <b>Moderador:</b> TCor. Elfio Martín Beatón (J' Órgano DC Las Tunas)
	14:30-16:30	<b>Panel: Sistema de acciones para enfrentar los desastres desde la educación.</b>
	14:30-14:45	<b>Experiencia de trabajo en instituciones de enseñanza públicas rurales sobre la prevención ante los desastres por las grandes inundaciones de los ríos amazónicos en la amazonia peruana</b> Sr. Rodrigo Elmer Shapiama Melgarejo (Perú)
	14:45-14:55	<b>Educación para la gestión integral del riesgo de desastres. Una contribución desde la experiencia cubana.</b> DrC. Lídice Castro Serrano
	14:55-15:05	<b>La Universidad en otro escenario de formación. Grupo de investigación en tiempos de pandemia.</b> DrC. Rosilé Obret Orphee (CUB)
	15:10-15:25	<b>Sistemas de acciones para enfrentar los desastres desde la ciencia e innovación tecnológica</b> MSc. María de los Ángeles Salermo Reyes (CUB)
	15:30-15:45	<b>La educación en la percepción del riesgo ambiental de los educandos en el nivel educativo primaria.</b> MSc. Manuel Enrique Espinosa Suárez (CUB)
	15:50-16:05	<b>La educación, la gestión del riesgo y cambio climático: una alternativa de aprendizaje en los educandos del tercer momento de desarrollo.</b> Lic. Anisleydis Chacón Fonseca (CUB)
	16:10-16:20	<b>Acciones educativas y comunitarias para implementar la Tarea Vida de cara al desarrollo sostenible</b> MSc. Enrique Luis Verdecia Pérez (CUB)
	16:20-16:30	<b>DEBATE</b>

**SALA 11**

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>MAÑANA</b>	09:35- 16:50	<b>Sesión: Taller técnico de la Federación Internacional de la Cruz Roja (FICR) y la Media Luna Roja (MLR) en interés de la Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastres.</b> <b>Presidente:</b> Sr. Representante de la Federación Internacional de la Cruz Roja <b>Moderador:</b> Sr. Representante de la Federación Internacional de la Cruz Roja
	09:35-09:50	<b>Panel: Operaciones de Emergencia</b>
	09:35-10:15	<b>Sistema de Respuesta a Emergencias de la Federación Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DREF</li> <li>• Llamamiento de emergencia</li> <li>• Acción temprana</li> <li>• Pre-posicionamiento estratégico</li> </ul> Sr. Nicolás Segura Federación Internacional de la Cruz Roja
	10:15-10:50	<b>Presentación de experiencias operacionales en Cuba</b> Lic. Luis E. Calero Arq. José Luis (Pinar del Río) Dra. Gisell Garrido Lic. Víctor Quintana (Pinar del Río)
	11:00-12:50	<b>Panel: Resiliencia Comunitaria y Cambio Climático</b>
	11:00-11:45	<b>Hoja de ruta hacia la Resiliencia Comunitaria y Vías de Acción por el Clima y el Medio Ambiente</b> Sra. Nadia Ortega Federación Internacional de la Cruz Roja
	11:50-12:50	<b>Presentación de experiencias de Cambio Climático y Gestión de Riesgo de Desastre en Cuba</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluciones basadas en la naturaleza</li> <li>• Análisis de Vulnerabilidad y Capacidad (AVC)</li> <li>• Acción Basada en Pronósticos</li> <li>• Evaluaciones medioambientales rápidas</li> </ul> Dr. Alejandro Saavedra Dra. Virginia Huergo Lic. Noel Rodríguez Lic. Michel Flaniguin
	12:50-14:00	<b>ALMUERZO</b>

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>TARDE</b>	14:00-16:50	<b>Panel: Diplomacia Humanitaria / IDRL</b>
	14:00-14:45	<b>Preparación jurídica por la respuesta internacional a desastres.</b> Sra. Rebeca Muñoz Federación Internacional de la Cruz Roja
	15:50-16:00	<b>Avances jurídicos de facilitación de ayuda humanitaria en Cuba</b> Dr. Alejandro Hernández Lic. Yaditzi Cutiño Ministerio de Relaciones Exteriores Ministerio de Comercio Exterior y la Inversión extranjera
	16:00-16:30	<b>DEBATE</b>



**SALA GRAND FOYER**  
**SESIÓN DE CARTELES ELECTRÓNICOS**

**Presidente:** Ing. Margarita Lobaina Macías      Ing. Lassiell Igarza Blen

El Comité Científico evaluará los trabajos aprobados en esta modalidad en el horario comprendido desde 14:30–15:00 hrs. Se recomienda la presencia de los autores de los trabajos en este horario.

No. Cartel	TRABAJOS
D6-01	<b>Estudio de peligro, vulnerabilidad y riesgo por incendios forestales de la provincia Guantánamo, lecciones aprendidas.</b> MSc. Alexander Fernández Velázquez (CUB)
D6-02	<b>Capacitación en comunidades vulnerables montañosas.</b> MSc. Haidee Betancourt Fuentes (CUB)
D6-03	<b>Estrategia de capacitación, creación de capacidades de gestión integrada para la reducción de riesgos de desastres.</b> MSc. Delvis Díaz Rojas Lic. Rosa Delia Silva Aguirre (CUB) TCor. William González Hernández (CUB)
D6-04	<b>Acciones desarrolladas por el Grupo Municipal de Operaciones y Socorro para minimizar los daños en los eventos hidrometeorológicos en el Consejo Popular Surgidero de Batabanó.</b> MSc. Denis Hernández Garbentey (CUB) Lic. Miguel Corrada Amaro (CUB) May. Roberto Hernández Hernández (CUB)
D6-05	<b>Mitigación de riesgos en comunidades del municipio Jobabo, provincia Las Tunas. Experiencia de la Cruz Roja y El CGRRD en el fortalecimiento de los comités locales y los Puntos de Alerta Temprana en las comunidades.</b> Lic. Rafael Mayo Nieves. (CUB)

No. Cartel	TRABAJOS
D6-06	<b>La respuesta y recuperación al huracán Ian, provincia Pinar del Río</b> MSc. TCor. Noel Lozano Martínez (CUB)
D6-07	<b>La compatibilización de las Inversiones en Pinar del Río, por huracán Ian.</b> MSc. Damarias Hernández Campo (CUB)
D6-08	<b>El municipio Pinar del Río, por la recuperación, como un ciclón de voluntades.</b> MSc. Dainelys del Llano González (CUB)
D6-09	<b>Sistema de Alerta Temprana comunitario inclusivo: fortaleciendo capacidades en comunidades de las cuencas del Cuyaguaje en el municipio Sandino.</b> MSc. Juan Carlos Martínez Cruz (CUB)
D6-10	<b>Evaluación del evento de arribo máximo de sargazo en la zona litoral sur de la península de Guanahacabibes, propuesta de medidas para su reducción.</b> MSc. Lázaro Márquez Yauger (CUB) MSc. Dorka Cobián Rojas (CUB) MSc. Roberto Varela Montero (CUB)
D6-11	<b>Caracterización de la vegetación litoral en la península de Guanahacabibes y programa de mediadas de manejo para su conservación, uso sostenible y como contribución a la resiliencia costera y a la mitigación ante el cambio climático.</b> MSc. José Alberto Camejo Lama(CUB) MSc. José Luis Linares Rodríguez (CUB) MSc. Katuska Izquierdo Mederos (CUB)
D6-12	<b>Implementación del manual de juegos recreativos basado en algunos elementos de primeros auxilios para adolescentes entre 12 y 15 años.</b> MSc. Raúl Ramón Vázquez Santiago (CUB)
D6-13	<b>La formación de capacidades jurídicas, ambientales, como forma de contribuir a la resiliencia a la sociedad.</b> MSc. Amílcar Abel Cabrera Núñez
D6-14	<b>Estrategia de Educación Ambiental para la reducción del riesgo de desastres</b> MSc. Rubén Posada Pérez.

No. Cartel	TRABAJOS
D6-15	<b>Empleo del potencial del territorio en interés de la liquidación de las consecuencias ante la ocurrencia de un desastre.</b> Lic. Carlos Luis Brito Cordero (CUB) Est. Claudia Brito Fernández
D6-16	<b>Procedimiento y funciones del banco en las oficinas de trámites de los consejos de zona de defensa.</b> Ing. Francisco M Gutiérrez Gómez(CUB) Lic. Adael Martínez Ramos (CUB) Lic. Fidel Martinez Bencomo.(CUB)
D6-17	<b>EI WRF como modelo climático regional en estudio de adaptación y evaluación de impactos del cambio climático a escala local.</b> MSc. Arisleidis Peña de la Cruz (CUB)
D6-18	<b>Herramienta para el manejo integral de la sequía en el municipio Urbano Noris Holguín</b> MSc. Graciela Pérez Rivas (CUB)
D6-19	<b>Acciones educativas para voluntarios de la Cruz Roja en comunidades vulnerables en Fomento.</b> Lic. Otmara Artola Duarte(CUB)
D6-20	<b>Formación integral de los estudiantes de Ciencias Médicas en la disciplina seguridad nacional, un reto en la actualidad.</b> Dra. Iris Martin Rodríguez (CUB)
D6-21	<b>Herramienta para el manejo integral de la sequía en el municipio Urbano Noris, provincia Holguín.</b> MSc. Graciela Pérez Rivas (CUB)
D6-22	<b>Utilidad y aprovechamiento de los espejos de agua para el desarrollo sostenible del sector rural.</b> MSc. Carlos Mario Alonso Echevarría (CUB)
D6-23	<b>Lineamiento metodológico para el estudio de vulnerabilidad ante intensa sequía.</b> MSc. Liria Trujillo Rodríguez (CUB)
D6-24	<b>Diseño Curricular para la Enseñanza de la Defensa Civil en el Décimo Grado en el Nivel Preuniversitario.</b> MSc. Alexander Franco Lago (CUB)
D6-25	<b>Acciones que realizan las instituciones armadas antes, durante y después de la llegada de un evento meteorológico.</b> TCor. Aimée Casanova Valdés

No. Cartel	TRABAJOS
D6-26	<b>El desarrollo de modos de actuación ante el azote de ciclones para educandos cubanos.</b> MSc. Carlos Mario Alonso Echevarría (CUB)
D6-27	<b>Gestión del riesgo de desastres desde el perfeccionamiento de la educación para el desarrollo sostenible</b> MSc. Jorge Eladio Pérez Velázquez (CUB)
D6-28	<b>Acciones de prevención comunitaria ante el impacto de los desastres en el tiempo de ocio de adolescentes.</b> Lic. Yoandy Guerra Vázquez (CUB)
D6-29	<b>El enfrentamiento a la COVID-19, de la comunidad universitaria en la fase de recuperación, desde una mirada social.</b> MSc. Iván Torres Hernández (CUB)
D6-30	<b>La formación de los Licenciados de la carrera Biología para enfrentar la pandemia de la COVID-19.</b> MSc. Eric Rodolfo López Méndez (CUB)
D6-31	<b>Gestión del riesgo de desastres desde la PPD en la Ingeniería Biomédica en interés del desarrollo sostenible.</b> MSc. Iselda Hernández Vázquez (CUB)
D6-32	<b>Gestión del riesgo ambiental en obras hidráulicas</b> Ing. Arquímedes Caballero Simonó (CUB)

Jueves, 7 diciembre, 2023

SALA 4

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
MAÑANA	09:00-09:15	<b>Conferencia magistral:</b> Ministerio de Situaciones de Emergencia. Federación de Rusia
	09:15-09:30	<b>Conferencia magistral: “La política estatal en el ámbito de la protección de la población y los territorios contra situaciones de emergencia naturales y provocadas por el hombre”.</b> Mr. Vadím Sinyavsky, Ministerio de Situaciones de Emergencias de la República de Belarus.
	09:30-09:45	<b>Conferencia magistral: “Actualización y perspectivas de los estudios de los peligro, vulnerabilidad y riesgos asociados con la tarea vida”.</b> DrC. Adianez Taboada Zamora, Viceministra Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
	09:45-12:30	<b>Sesión: “La Cruz Roja en la Gestión para la Reducción del Riesgo y preparación para desastres”.</b> <b>Presidente:</b> Dra. Hilda Marling Fonseca Herrera <b>Moderador:</b> TCor. Alexander Vázquez de Dios (Jefe Órgano DC Guantánamo)
	09:45-12:30	<b>Mesa Redonda: “Las sociedades nacionales de la Cruz Roja en el Proceso de Gestión para la Reducción del Riesgo y preparación para desastres”.</b>
	09:45-09:55	<b>Experiencias de la Cruz Roja Cubana en la atención a migrantes haitianos</b> Lic. Luis Enrique Calero Rodríguez (CUB)
	09:55-10:10	<b>Lecciones aprendidas de la Cruz Roja Cubana ante la respuesta a los eventos súbitos en los últimos años.</b> Dr. Luis Foyo Ceballos (CUB) Lic. Luis Enrique Calero Rodríguez (CUB) DrC. Giselle Garrido Amable. (CUB)
	10:10-10:20	<b>“Así Reciclo”. Entornos saludables con enfoque de género en la Sostenibilidad Ambiental y Educativo de la provincia de Las Tunas.</b> Lic. Michel Flaniguín Carralero (CUB)

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
	10:20-10:30	<b>El análisis de la vulnerabilidad y capacidad en la comunidad con enfoque inclusivo.</b> Dra.Sc. Virginia Huerco Silverio (CUB)
	10:30-10:45	<b>Sistema de preparación de los grupos de Operaciones y Socorro en la respuesta a eventos súbitos de magnitud.</b> Lic. Luis Enrique Calero Rodríguez (CUB)
	10:45-11:00	<b>Experiencias en el funcionamiento de los centros educacionales como albergues temporales para la protección de la población. Una tarea humanitaria y de gran impacto social.</b> Dra.Sc. Virginia Huerco MSc. Víctor M Hernández Abreu (CUB)
	11:00-11:10	<b>Prácticas socioeducativas comunitarias en tiempo de Covid, gestionadas y ejecutadas por voluntarios de la Cruz Roja.</b> Lic. José Miguel Rodríguez Ricardo (CUB) Lic. Ángela Benítez Guerra (CUB)
	11:10-11:20	<b>Experiencias de Pinar del Río en la colocación de techos donados por la Cruz Roja.</b> Arq. María Teresa Sánchez Cerneda
	11:20-11:30	<b>Buenas prácticas: Estrategia de recuperación ante desastres naturales (Huracán Irma) Cruz Roja Cubana. Ciego de Ávila.</b> MSc. Juan Carlos Martínez Peña (CUB)
	11:30-11:45	<b>Resultados del Plan de Acción Multifactorial de la Cruz Roja en la recuperación a través de “techos seguros”.</b> DrC Felipe Matos Pupo (CUB)
	11:45-11:55	<b>Estrés postraumático en los grupos especializados de operaciones y socorro de la Cruz Roja Cubana. Güines, 2023</b> Lic. Jorge Luis Guanes Guerra (CUB)
	11:55-12:05	<b>Preparación de líderes comunitarios en los primeros auxilios para situación de desastre.</b> MSc. Noel Rodríguez Cuba (CUB)
	12:05-12:15	<b>Acciones educativas para voluntarios de la Cruz Roja en comunidades vulnerables en Fomento.</b> Lic. Otmara Artola Duarte(CUB)
	12:15-12:30	<b>DEBATE</b>
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>TARDE</b>	14:30-16:30	<b>Sesión: “Integración entre la Reducción del Riesgo de Desastre y la Adaptación al Cambio Climático”</b> <b>Presidente:</b> DrC. Ida Inés Pedroso Herrera <b>Moderador:</b> MSc. Lazara Expósito Gutiérrez
	14:30-16:30	<b>Panel: Mitigación y Adaptación al Cambio Climático para la Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastre.</b>
	14:30-16:45	<b>Herramienta estratégica para la integración de los componentes de RRD y ACC en las estrategias de desarrollo local. Estudio de caso en el sector de los recursos hídricos en Ciego de Ávila.</b> DrC. Eduardo Planos (CUB)
	14:50-15:00	<b>“Programa sectorial de ciencia, tecnología e innovación reducción integrada del riesgo de desastres en Cuba”</b> DrC. Ida Inés Pedroso Herrera (CUB)
	15:00-15:10	<b>Resumen anual 2022 Macroproyecto: “Escenarios de peligro y vulnerabilidad de la zona costera cubana, asociados al ascenso del nivel medio del mar para los años 2050 y 2100”.</b> MSc. Sergio L. Lorenzo Sánchez (CUB)
	15:10-15:20	<b>La cartografía digital del carso a escala grande, en la identificación de escenarios de peligros geológicos por desarrollo actual y potencial del Karst en Cuba.</b> DrC. Efrén José Jaimez Salgado (CUB)
	15:20-15:30	<b>Evaluación del Riesgo asociada al impacto de eventos hidrometeorológicos extremos en el municipio Centro Habana.</b> MSc. Jorge Olivera Acosta (CUB)
	15:30-15:40	<b>Validación de los resultados de las inundaciones por intensas lluvias en la zona costera de la Habana.</b> Lic. Omar González (CUB)
	15:40-15:50	<b>Lineamiento metodológico para el estudio de vulnerabilidad ante intensa sequía.</b> Lic. Llíria Trujillo Rodríguez (CUB)

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
	15:50-16:00	<b>Plataforma Web de gestión de proyectos ambientales sobre resiliencia costera y adaptación al cambio climático.</b> MSc Armando Almeida Gómez (CUB)
	16:00-16:10	<b>Mapa interactivo “Ruta de la Resiliencia”:</b> herramienta para visibilizar el proceso de adaptación en municipios costeros de Cuba. MSc. Yohanis de la Torre Galiano (CUB)
	16:10-16:20	<b>Modelo de ordenamiento ambiental para la Reducción del Riesgo de Desastre y Adaptación al Cambio Climático en el municipio Chambas, provincia Ciego de Ávila.</b> MSc. Samanta Rodríguez de Armas (CUB) MSc. Daniel Yoel González Jimenez (CUB)
	16:20-16:30	<b>DEBATE</b>



**SALA 9**

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>MAÑANA</b>	09:35-12:30	<b>Sesión: “Gestión de la reducción de riesgo de desastres en la infraestructura vial”.</b> <b>Presidente:</b> MSc Javier Pérez Perera <b>Moderador:</b> TCor. Miguel Ángel Núñez García (J´ Órgano DC Villa Clara)
	09:35-12:30	<b>Panel: Los diagnósticos situacionales (dxs) como procedimiento metodológico para la gestión de riesgos de la infraestructura vial de Cuba oriental.</b>
	09:35-09:50	<b>Procedimiento metodológico para el diagnóstico de riesgos de desastres en la infraestructura vial automotora de la región oriental de Cuba.</b> MSc Javier Pérez Perera (CUB)
	09:50-10:05	<b>Programas y proyectos para el Desarrollo Sostenible de la infraestructura vial en la región suroriental del país, en apoyo al alcance de los objetivos del eje estratégico Nro. 3 – Infraestructura dentro del PNDES 2030 de Cuba. Resultados obtenidos.</b> MSc. Majori Asfef Rodríguez (CUB)
	10:10-10:25	<b>Uso de las TICs en apoyo a la gestión y administración de los riesgos de desastres en el ciclo de vida de las carreteras.</b> MSc. Onel Román Quesada (CUB)
	10:30-10:45	<b>La Gestión del Riesgo de Desastres. Prospectiva que planifica desarrollar DITO – CIMAB del MITRANS.</b> MSc. Ernesto Guilarte Barrientos (CUB)
	10:50-11:05	<b>Diagnóstico situacional con fines de gestión de riesgos de la carretera San Antonio del Sur – Puriales de Caujerí.</b> MSc. Onel Román Quesada. (CUB)
	11:10-11:25	<b>Gestión de riesgos ante el cambio climático en la carretera Manicaragua – Jibacoa.</b> MSc. René Julián Avello Peña (CUB)
	11:30-11:45	<b>Guía para la realización de estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgo para situaciones de desastres en obras viales.</b> MSc. Elva Juana Clavo Llanes (CUB)
	11:45-12:00	<b>Adaptación y medidas de mitigación en el drenaje en la carretera Guinea – Fomento ante el Cambio Climático.</b> Ing. Yoslaidy González Fleites (CUB)
	12:00-12:30	<b>DEBATE</b>
12:00-14:30	<b>ALMUERZO</b>	

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>TARDE</b>	14:30-16:30	<b>Sesión: “La resiliencia como un pilar en la Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastre”</b> <b>Presidente:</b> Cor.Gloria Gely Martínez. <b>Moderador:</b> DrC. Marcelino Hernández
	14:30-16:30	<b>Panel: Resiliencia en comunidades con vulnerabilidades</b>
	14:30-14:45	<b>El camino hacia la resiliencia de comunidades en condición de vulnerabilidad. Enfoque de la Red Iberoamericana RIFOREDEx - CYTED</b> DrC. Dámaso R. Ponvert Delisles Batista (CUB)
	14:45-14:55	<b>La estimación del riesgo de desastres como parte del estudio integral de la resiliencia. Caso de la comunidad del Consejo Popular Guanabo, Habana del Este, Cuba.</b> MSc. Jorge L. Martín Chioldes. (CUB) DrC. Dámaso R. Ponvert Delisles Batista (CUB)
	14:55-15:10	<b>Autoevaluación de la resiliencia ante desastres naturales en la comunidad Consejo Popular Guanabo: Escenarios de riesgos, diseño y desarrollo urbano resiliente.</b> DrC. Dámaso R. Ponvert Delisles Batista (CUB) MSc. Jorge L. Martín Chioldes. (CUB)
	15:15-15:25	<b>Gestión del Riesgo de Desastres en Cuba, para la adaptación al cambio climático: Experiencias y desafíos.</b> DrC. Pablo Bayón Martínez.
	15:25-15:35	<b>Evaluación de impactos y resiliencia de un sistema natural después de un evento climático extremo.</b> MSc. Gerardo Begué-Quiala
	15:35-15:45	<b>La reducción del riesgo de desastres en el municipio Guanes, recuperación del huracán Ian, resultados del proyecto Cuenca Resiliente en el territorio.</b> MSc. Yuniesky Acanda Hernández (CUB) MSc. Wilfredo Roque Amaya.
	15:45-15:55	<b>Influencia del cambio climático y la resiliencia de instalaciones costeras.</b> Ing. Francisco Corratges García (CUB)
	15:55-16:05	<b>Cuenca Resiliente: Un Sistema de Alerta Temprana (SAT) multirisgo e inclusivo en la Cuenca del Río Cuyaguaje, que favorece la preparación ante desastres en Cuba.</b> MSc. Ivonne Osmaydi Mitjans Ramos (CUB)
	16:05-16:15	<b>Apuntes metodológicos para el estudio de la vulnerabilidad social y la percepción del riesgo. Estado técnico- constructivo comprometido. Derrumbe de edificaciones.</b> MSc. Elizabeth Godefroy Núñez (CUB)
16:15-16:30	<b>DEBATE</b>	

**SALA 10**

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>MAÑANA</b>	09:35-11:00	<b>Sesión: “La comunicación social en la gestión del riesgo de desastres”.</b> <b>Presidente:</b> DrC. María Elena López (CUB) <b>Moderador:</b> TCor Miguel Rojas Tamayo Jefe Órgano de DC del Ejército Oriental
	09:35-09:55	<b>Códigos y prácticas de la comunicación para el desarrollo en la prevención del riesgo de desastre ambiental, ante el cambio climático.</b> DrC. María Elena López (CUB)
	10:00-11:00	<b>Panel: La gestión de la comunicación y los medios en las coberturas de riesgos de desastres</b>
	10:00-10:15	<b>La gestión de la comunicación de riesgo de desastre desde las instituciones y empresa cubana.</b> Lic. Wilder Antonio Leyva Torres(CUB)
	10:15-10:30	<b>Estudio sobre el tema, los medios de comunicación y sus mensajes como parte de la gestión de riesgo de desastres.</b> DrC. Mónica Lugones Muro(CUB)
	10:30-10:40	<b>Experiencia cubana en el empleo de los medios y plataformas digitales durante la respuesta a eventos de riesgos de desastres.</b> MSc. Maida Millán Álvarez (CUB)
	10:40-10:50	<b>Aplicación informática sobre la “Guía Familiar” de la Defensa Civil en la provincia de Mayabeque.</b> My. MSc. Roberto Hernández Hernández (CUB)
	10:50-11:00	<b>DEBATE</b>
	11:00-12:30	<b>Panel: Empleo de las tecnologías de la información y las comunicaciones en la Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastres en Cuba</b> <b>Presidente:</b> MSc. Julio A. Alpízar Aguiar <b>Moderador:</b> MSc. Eusebio David Machado Correa
	11:15-11:30	<b>Panorámica actual de las comunicaciones de emergencia de radioaficionados en la región de las Américas y en Cuba</b> MSc. Carlos Alberto Santamaría González (CUB)
	11:30-11:45	<b>Uso de redes LTE privadas en caso de desastres</b> MSc. Julio A. Alpízar Aguiar (CUB)

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
	11:45-12:00	<b>Propuesta de uso de los modos digitales winlink y varac en las comunicaciones de emergencia de radioaficionados en Cuba.</b> MSc. Carlos Alberto Santamaría González (CUB)
	12:00-12:15	<b>Productos digitales para la reducción de riesgos de desastres.</b> DrC. Manuel Antonio Iturralde Vinent (CUB)
	12:15-12:30	<b>DEBATE</b>
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>
<b>TARDE</b>	14:30-16:30	<b>Sesión: “La informatización de la sociedad en la Gestión para la Reducción del Riesgo de Desastres”.</b> <b>Presidente:</b> Cor. Danai Rivera García <b>Moderador:</b> MSc. Silvio V. Rodríguez Hernández
	14:30-16:30	<b>Panel: Avances en la informatización para la Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastre.</b>
	14:30-14:50	<b>Procedimiento para el monitoreo del nivel del mar con nuevas tecnologías en la Red Mareográfica Nacional, vinculación Tarea Vida</b> MSc. Heidy Pedroso Martínez (CUB)
	14:50-15:10	<b>Uso de ART-Drones en el reconocimiento y caracterización de fenómenos de remoción en masa</b> MSc. María Camila Díaz Lozano (COL)
	15:10-15:30	<b>El servicio Geoespacial de la Defensa Civil Nacional como base para la infraestructura de datos espaciales para la gestión de la reducción de riesgos de desastres.</b> MSc. Silvio V. Rodríguez Hernández (CUB)
	15:30-15:50	<b>Desarrollo de la Infraestructura de datos espaciales en la República de Cuba para la reducción del riesgo de desastres.</b> MSc. Yanet Rodríguez Bernal (CUB)
	15:50-16:10	<b>Tendencias del empleo de la información geoespacial en la gestión para la reducción del riesgo de desastre.</b> Ing. Raúl Correa Cobas (CUB)
	16:10-16:30	<b>DEBATE</b>

**SALA GRAND FOYER**  
**SESIÓN DE CARTELES ELECTRÓNICOS**

**Presidente:** Ing. Margarita Lobaina Macías      Ing. Lassiell Igarza Blen

El Comité Científico evaluará los trabajos aprobados en esta modalidad en el horario comprendido desde 14:30–15:00 hrs. Se recomienda la presencia de los autores de los trabajos en este horario.

No. Cartel	TRABAJOS
D7-01	<b>Propuesta de acciones para recuperar el bosque de manglar en la reserva ecológica Baitiquirí.</b> MSc. Yadis Ramón Hope (CUB)
D7-02	<b>Enfrentamiento de eventos extremos de origen natural y tecnológico.</b> Ing. Francisco Corratges García (CUB)
D7-03	<b>La gestión de riesgo y alerta temprana en apoyo a los sistemas alimentarios locales en Villa Clara.</b> Lic. Rosabel Rodríguez Roja (CUB)
D7-04	<b>Zonificación para la organización de la respuesta ante situaciones de desastres en Cuba.</b> Ing. Elba Machado Carcasés (CUB)
D7-05	<b>Desarrollo de la apicultura sostenible sobre base agroecológicas en las provincias de Villa Clara y Sancti Spíritus.</b> MSc. Martha Casanova Cámara. (CUB)
D7-06	<b>Servicios climáticos especializados para la Gestión de riesgo de desastres en Las Tunas.</b> MSc. Yuniel Alberto Núñez Acosta (CUB)
D7-07	<b>Valoración de los peligros de accidentes desastrosos del transporte marítimo en la península de Guanahacabibes y programas de medidas de manejo para su conservación, uso sostenible y como contribución a la resiliencia costera y a la mitigación ante el cambio climático.</b> MSc. Lázaro Márquez Govea (CUB)      Msc. Dorka Cobian Rojas (CUB) Msc. Lázaro Márquez LLaguer (CUB)
D7-08	<b>Resiliencia ante desastres en Sitios Patrimonial Valle de Viñales.</b> Lic. José Luis Hernández León (CUB)

No. Cartel	TRABAJOS
D7-09	<b>Comportamiento de los valores extremos de temperatura y precipitación en la provincia Villa Clara, Cuba (1990-2020)</b> MSc. Lisset Alicia González Armas (CUB)
D7-10	<b>Los desastres naturales y planes para la contaminación de los suelos.</b> MSc. Lázara Expósito Gutiérrez (CUB)
D7-11	<b>Cartografía de escenarios de peligros geológicos por desarrollo del ascenso del nivel medio del mar y de las aguas subterráneas en la provincia de Guantánamo.</b> MSc. Efrén Vega Batista (CUB)
D7-12	<b>Riesgo de origen natural a partir del peligro, la vulnerabilidad y la resiliencia.</b> MSc. José Luis Batista Silva (CUB)
D7-13	<b>Cartografías de escenarios de peligros geológicos de Karst asociado al escenario del nivel medio del mar en la provincia de Guantánamo, Cuba.</b> MSc. Efrén José Jaimes Salgado (CUB)
D7-14	<b>Consideraciones y perspectivas y el uso de los inventarios en las investigaciones de Peligro, vulnerabilidad y riesgo de deslizamiento de terreno en Cuba.</b> MSc. José Alberto Chávez Hernández (CUB)
D7-15	<b>La gestión de vulnerabilidad desde el enfoque de las soluciones basadas en la naturaleza (sbn) y la adaptación.</b> MSc. Alexis Santiago Pérez Figueredo (CUB)
D7-16	<b>Buenas prácticas – estratégicas en la recuperación de peligros de desastres de origen natural: Huracán Irma</b> MSc. Iliana Fuentes Torres (CUB) MSc. Juan Carlos Martínez Peña (CUB) MSc. Ana Mary Pupo Garcéz (CUB)
D7-18	<b>Datos espaciales para la evaluación de impactos de eventos meteorológicos severos a escala local en Cuba.</b> MSc. Ricardo Delgado Téllez (CUB)
D7-19	<b>Efectos del cambio climático en el municipio San Nicolás de Bari en Mayabeque.</b> MSc. Yuniel Gil Jiménez (CUB) MSc. Chavelis Martínez Mesa (CUB)
D7-20	<b>Análisis del comportamiento de la intensidad del viento en Cuba en el periodo 1996 – 2020.</b> MSc. Yanailys González Sánchez (CUB)
D7-21	<b>Patrones sinópticos de la troposfera baja asociados a las temporadas ciclónicas en el atlántico norte con vista a su pronóstico.</b> Lic. Mélany Abreu del Sol (CUB) MSc. Alejandro Rodríguez Pupo (CUB)
D7-22	<b>Comportamiento espacial de la ocurrencia de incendios detectados por satélites en Cuba.</b> MSc. Eva Mejías Sedeño (CUB) MSc. Dayron Chang Domínguez (CUB) MSc. Ransés Vázquez Montenegro (CUB) Lic. Dayasamín H. Rodríguez Caboverde (CUB)

8 de diciembre, 2023

SALA 4

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
MAÑANA	09:00-09:15	<b>Conferencia magistral: “Avance adquirido en la implementación del país en el concepto de Una Sola Salud”.</b> DrC. Iliana Morales Suárez; Dir. Ciencia, Innovación y Tecnología en el Ministerio de Salud Pública
	09:15-09:30	<b>Conferencia magistral: “Respuesta del Centro de Investigaciones Científicas de la Defensa Civil a emergencias sanitarias: del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida) a la COVID-19”.</b> Cor. Marta Dubed Echevarría.
	09:30-12:30	<b>Sesión: “Salud y Desastres I”</b> <b>Presidente:</b> DrC Otto Cruz Sui <b>Moderador:</b> Félix González Sánchez
	09:30-12:30	<b>Panel: Lecciones aprendidas en el enfrentamiento a la pandemia de COVID-19</b>
	09:30-09:45	<b>Implementación del sistema de gestión del riesgo biológico (SGRB) en el Centro de Investigaciones Científica de la Defensa Civil.</b> MSc. Tamara Hernández Sánchez (CUB)
	09:45-10:00	<b>Experiencias del laboratorio de Biología Molecular del Centro de Investigaciones Científicas de la Defensa Civil en el diagnóstico y caracterización molecular del SARS-CoV-2 durante la epidemia de COVID-19 en Cuba.</b> DrC. Liuber Y. Machado Zaldivar (CUB)
	10:00-10:15	<b>Contención de los riesgos biológicos en el manejo de virus altamente patógenos en el enfrentamiento de una grave epidemia</b> DrC. Otto Cruz Sui (CUB)
	10:15-10:30	<b>Caracterización biológica y molecular de los aislamientos virales del SARS-CoV-2 de pacientes cubanos con COVID-19</b> DrC. Enrique Noa Romero (CUB)
	10:30-10:45	<b>Ensayo de neutralización del SARS- CoV-2 como herramienta para la evaluación de las vacunas cubanas contra la COVID-19.</b> MSc. María Teresa Pérez Guevara (CUB)

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
	11:00-11:10	<b>Evaluación de la estabilidad del medio de transporte de muestras de producción nacional para el diagnóstico molecular del SARS-CoV-2 durante la pandemia de COVID-19 en Cuba.</b> Lic. Danay Carrillo Valdés (CUB)
	11:10-11:20	<b>Protección de las vacunas SOBERANA® ante las variantes de preocupación del SARS-CoV-2 en población vacunada.</b> DrC. Enrique Noa Romero (CUB)
	11:20-11:30	<b>COVID – 19 en el municipio Manuel Tames. Lecciones aprendidas y su relación con las prioridades del Marco del Sendai para la reducción del riesgo de desastres.</b> Dr. Félix González Sánchez (CUB)
	11:30-11:40	<b>Intoxicaciones agudas por el uso de desinfectantes durante la COVID- 19.</b> Dr. Jurek Guirola Fuentes (CUB)
	11:40-11:50	<b>Efectividad de una metodología de capacitación para prevenir la COVID – 19 en centros laborales.</b> Dr. Fernando Martínez Fernández (CUB)
	11:50-12:00	<b>Estrategias de afrontamiento de personal en zona roja estresado por COVID- 19.</b> Dra. Yanicet Villar Rojas (CUB)
	12:00-12:30	<b>DEBATE</b>
	13:00	<b>CEREMONIA DE CLAUSURA</b>
	14:00	<b>ALMUERZO</b>



### SALA 9

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
<b>MAÑANA</b>	09:35-12:30	<b>Sesión: “Salud y Desastres II”</b> <b>Presidente:</b> DrC. Ámbar Rivero Morales <b>Moderador:</b> DrC. Haydee Rodríguez Lora
	09:35-10:45	<b>Panel: Fortalecimiento de capacidades para la gestión de la reducción del riesgo de desastres en el sector salud.</b> MSc. Yudix Ferreiro Rodríguez (CUB). DrC. Ámbar Rivero Morales (CUB). Dra. Haydee Rodríguez Lora (CUB)
	09:35-10:00	<b>Epidemiología en la reducción del riesgo de desastres: enfoque una salud.</b> Dra. Libet Osorio de la Cruz (CUB)
	10:05-10:30	<b>Enfoque Una Salud en la evaluación de riesgo de desastre sanitario a nivel institucional.</b> Dra. Ediliuska Benito Zamora (CUB)
	10:30-10:45	<b>DEBATE</b>
	10:45-11:00	<b>Organización de la respuesta médica ante incidentes con sustancias químicas industriales tóxicas</b> DrC. Carlos Ricardo Pérez Díaz (CUB)
	11:05-11:20	<b>Gestión Sistémica para la Reducción del Riesgo de Desastres en instalaciones de salud sostenibles.</b> Dr. Guillermo Mateo Reyes Roig (CUB) Dra. Eva Apodaca Pérez (CUB) Dr. Ricardo Aniceto Batista Matos (CUB)
	11:20-11:35	<b>Metodología para la gestión del riesgo externo de desastres en las instituciones de salud.</b> Lic. Aislén Jimenez García (CUB)
	11:35-11:50	<b>Una salud, un bienestar para todos: retos y desafíos para las ciencias médicas</b> DrC. Ámbar Rivero Morales (CUB)
	11:50-12:05	<b>Evaluación del peligro de desastre de origen sanitario en Empresa Cervecera Tínima.</b> MSc. Ediliuska Benito Zamora (CUB)
12:05-12:30	<b>DEBATE</b>	

**SALA 10**

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>MAÑANA</b>	09:35-12:30	<b>Sesión: “Salud y Desastres III”</b> <b>Presidente:</b> DrC. Madeline Blanco de Armas <b>Moderador:</b> TCor. Humberto de la Rosa Guerra (J' Órgano de DC Ejército Central)
	09:35-12:00	<b>Panel: El sector salud y la Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastre.</b>
	09:35-09:45	<b>Organización y trabajo del subsistema primario de salud ante las emergencias sanitarias de origen biológico</b> MSc. Roberto Senovio McDonald Buchanan (CUB). MSc. Oscar Soto Martínez (CUB)
	09:50-10:05	<b>Desarrollo de medios de diagnóstico en el Centro de Investigaciones Científicas de la Defensa Civil (CICDC) para el enfrentamiento a enfermedades infecciosas que afectan al hombre y los animales.</b> MSc. Yanelis Cruz Santana (CUB)
	10:05-10:20	<b>Introducción de la autoprueba ORAQUICK HIV como herramienta estratégica para el diagnóstico del VIH ante situaciones de emergencia.</b> Lic. Adelaida Ortega Suris (CUB)
	10:20-10:35	<b>Introducción de un ensayo de PCR en tiempo real para la reducción del riesgo residual de transmisión de hepatitis B y C por productos hemoderivados.</b> Lic. Yanin Hernández (CUB)
	10:35-10:50	<b>Preservación del sistema documental del Sistema de Gestión de la Calidad del CICDC ante situaciones de emergencia.</b> Lic. Iris Rivero Casamayor (CUB)
	10:50-11:05	<b>Enfoque integrado de riesgo, vulnerabilidad: Mapa de riesgo de desastre, filial de ciencias médicas, Puerto Padre.</b> MSc. Yoennis Peña García (CUB)
	11:05-11:20	<b>Competencias profesionales para la respuesta ante situaciones de desastres en el contexto internacional.</b> MSc. Michelle Santana Iglesias (CUB)
	11:20-11:35	<b>Desastres, consecuencia del cambio climático y sus efectos en la salud.</b> MSc. Zort A. Orozco García (CUB) MSc. Dublas D. Rodríguez García (CUB) MSc. Néstor García Pérez (CUB)
11:35-12:00	<b>DEBATE</b>	

**SALA GRAND FOYER**  
**SESIÓN DE CARTELES ELECTRÓNICOS**

**Presidente:** Ing. Margarita Lobaina Macías      Ing. Lassiell Igarza Blen

El Comité Científico evaluará los trabajos aprobados en esta modalidad en el horario comprendido desde 14:30–15:00 hrs. Se recomienda la presencia de los autores de los trabajos en este horario.

No. Cartel	TRABAJO
D8-01	<b>Seroprevalencia de infección reciente por dengue en una zona de riesgo.</b> Dra. SaylÍ González Fiallo (CUB)
D8-02	<b>Preparación de la Dirección Provincial de Salud de Villa Clara para enfrentar un sismo de mayor magnitud en el territorio nacional.</b> Dr. Pablo Fleites Alfonso (CUB)
D8-03	<b>Riesgo, Vulnerabilidad y Amenazas en el estudio de desastres en un consultorio del área de salud Puerto Padre.</b> Dra. Olga Lidia Fajardo Quiala (CUB)
D8-04	<b>El servicio de rehabilitación en situaciones de desastres. Impacto mutuo y evolución histórica, 2022-2023</b> Dra. Rebeca Gómez Miranda (CUB)
D8-05	<b>La ética en la preparación para la reducción del riesgo de desastre en los directivos de enfermerías del hospital Carlos J. Finlay.</b> Lic. Yamilka Díaz Martínez (CUB)
D8-06	<b>Formación integral de los estudiantes de ciencias médicas en las disciplinas de seguridad nacional, un reto en la actualidad.</b> Lic. Iris Martín Rodríguez (CUB)
D8-07	<b>La violencia intrafamiliar en adultos mayores contextualizada en desastres.</b> MSc. Moraima Isalgué MarsillÍ (CUB)      DrC. Yolaida Isalgué MarsillÍ (CUB) Dr. Daniel Isalgué Drullet
D8-08	<b>Intoxicación aguda por monóxido de carbono</b> MSc. Moraima Isalgué MarsillÍ (CUB)      DrC. Yolaida Isalgué MarsillÍ (CUB) MSc. Jurek Guirola Fuentes (CUB)      MSc. Diliannys O´Reilly Noda      Lic. Yaisemys Batista Reyes
D8-09	<b>Intoxicación aguda por monóxido de carbono como consecuencia de un desastre químico, tratamiento con oxigenación hiperbárica</b> MSc. Moraima Isalgué MarsillÍ (CUB)      DrC. Yolaida Isalgué MarsillÍ (CUB) MSc. Jurek Guirola Fuentes (CUB)      MSc. Diliannys O´Reilly Noda      Lic. Yaisemys Batista Reyes



***VII CONFERENCIA INTERNACIONAL DE BOMBEROS***

**Del 4 al 8 de diciembre del 2023**

**La Habana**

**Cuba**

Lunes, 4 diciembre, 2023

ACREDITACIÓN DE DELEGADOS

Martes, 5 diciembre, 2023

SALA 8

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
MAÑANA	11:10-12:30	<b>Panel: “Importancia de las fuerzas voluntarias para la protección de la población ante los incendios y otras emergencias”</b> <b>Preside:</b> Lic Maileny García Rodríguez, Presidenta BEN ABVC <b>Moderador:</b> TC ® Medardo Preval Ramírez, Lic, Presidente BEP ABVC Habana. (4 ponencias)
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>
TARDE	15:00-16:30	<b>Panel: “Gestión de la seguridad ante las sustancias peligrosas”</b> <b>Preside:</b> Cor Ariel Martos Rodríguez, Lic, Jefe Direc. Protección, Minint ,Cuba <b>Moderador:</b> TC Alexis Silva Comesañás, Jefe Dpto Sustancias Peligrosas. <b>Panelista:</b> My Ramón Rodríguez Hernández, Profesor IDE (6 ponencias)

**SALA 11**

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>MAÑANA</b>	10:10-10:30	<b>Inauguración de la VII Conferencia Internacional de Bomberos</b> <b>Preside:</b>
	10:30-10:50	<b>Conferencia Magistral: “Las experiencias del incendio en la Base de Supertanqueros de Matanzas, Cuba”</b> Cor. MSc. Daniel Chávez Fujishiro, 2do Jefe del Cuerpo Bomberos de Cuba
	10:50-11:10	<b>Conferencia Magistral: “Las experiencias del siniestro en el Hotel Saratoga de la Habana, Cuba”</b> TCor. Noel José Silva García, Jefe Operativo Cuerpo de Bomberos de La Habana
	11:10-12:30	<b>Panel: “La prevención, piedra angular de la seguridad contra incendios y otras emergencias”</b> <b>Preside:</b> TC Arturo Enjamio Rosadilla, Ing, Jefe Dpto de Prev. CBC <b>Moderador:</b> TC Alexander Ávalos Jorge, Jefe CB Prov Sancti Spíritus <b>Panelista:</b> Cap Raydel Brunet Echegoyen, Ing, 1er Especialista de Bomberos (4 ponencias)
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>
<b>TARDE</b>	14:30-16:30	<b>Panel: “La prevención, piedra angular de la seguridad contra incendios y otras emergencias”</b> (6 ponencias)

**SALA GRAND FOYER**  
**SESIÓN DE CARTELES ELECTRÓNICOS**

<b>No. Cartel</b>	<b>TRABAJO</b>
D5-01	<b>Posición 1 Prevención</b> My. Nereyda Camejo Rodríguez, Oficial de Preparación y Ciencias
D5-02	<b>Sustancias peligrosas</b> Cap. Katuska Ulloa Lores, Oficial de Preparación y Ciencias
D5-03	<b>Posición 1 Prevención</b> My. Nereyda Camejo Rodríguez, Oficial de Preparación y Ciencias
D5-04	<b>Posición 2 Fuerzas Voluntarias</b> Cap. Katuska Ulloa Lores, Oficial de Preparación y Ciencias

Miércoles, 6 diciembre, 2023

HORA	LUGAR	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
<b>Visita al Centro Regional de Entrenamiento de Salvamento y Bomberos Ruso Cubano (CRESB RC)</b>			
08:30-12:30	IDE MCP	Visita al Centro Regional de Entrenamiento de Salvamento y Bomberos Ruso Cubano (CRESB RC)	Cor Daniel Chávez Fujishiro, MSc, 2do Jefe Cuerpo de Bomberos Cuba
08:30	Palacio	Salida de los ómnibus del Palacio de Convenciones	TC Alejandro Alfonso Álvarez, Lic, 2do Jefe CB Habana
09:00-09:10	IDE MCP	Bienvenida en la Institución Docente Especializada (IDE) "Mártires de la calle Patria" (IDE MCP)	1er Cor Luis Carlos Guzmán Matos, Dr C, Jefe del Cuerpo de Bomberos de Cuba
9:10-10:20	Aula 8	La IDE, centro principal de formación de los bomberos cubanos	Expone: TC @Eutimio Cantillo Trimiño, Dr C.
10:20-10:30	Aula 8	Historia del CRESB RC	TC Guillermo Sánchez Correa, Lic, Jefe Organización, Control y Planificación CBC
10:30-12:00	CRESB	Recorrido por el CRESB RC	TC @Eutimio Cantillo Trimiño, Dr C.
12:00	IDE MCP	Salida de los ómnibus para Palacio	TC Alejandro Alfonso Álvarez, Lic, 2do Jefe CB Habana
12:15-14:30	Palacio	<b>ALMUERZO</b>	
<b>Visita a la Institución docente Especializada de la Técnica Canina (IDE TC)</b>			
14:30-16:30	IDE TC	Visita a la Institución Docente Especializada de la Técnica Canina (IDE TC)	My Bárbaro Diobis Marcel Cervantes, Jefe Preparación y Ciencias CBC
14:00-14:30	Palacio	Salida de los ómnibus para la IDE TC	TC Alejandro Alfonso Álvarez, Lic, 2do Jefe CB Habana
14:30-14:50	IDE TC	Breve exposición sobre la IDE TC	Cor Manuel García Mendive, Jefe de Dpto. Técnica Canina, Minint Cuba
14:50-16:00	Polígono	Ejercicio de conclusión del curso de salvamento y rescate en estructuras colapsadas	My Bárbaro Diobis Marcel Cervantes, Jefe Preparación y Ciencias CBC
16:00	IDE TC	Salida de los ómnibus para Palacio	TC Alejandro Alfonso Álvarez, Lic, 2do Jefe CB Habana



Jueves, 7 diciembre, 2023

SALA 8

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
MAÑANA	09:30-12:30	<b>Panel: “Estrategias para la extinción de incendios”</b> <b>Preside:</b> TC Antonio Valdés Chiong, MSc, Jefe Dpto Extinción CBC <b>Moderador:</b> TC Orestes López Álvarez, Ing, Jefe CB Prov Granma <b>Panelista:</b> Tte Alberto Pérez Valdés, Ing, Jefe Comando B PCI (12 ponencias)
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>
TARDE	15:00-16:30	<b>Panel: “Manejo de fuegos forestales”</b> <b>Preside:</b> Cor Manuel Lamas Gómez, Lic, Jefe CGB Minint Cuba <b>Moderador:</b> Comb Raúl González Rodríguez, Jefe Dpto Manejo Fuego <b>Panelista:</b> Comb Selenys Yaquelín Batista Rodríguez, Lic, Especialista Manejo de Fuego. (8 ponencias)

**SALA 11**

<b>SESIÓN</b>	<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
<b>MAÑANA</b>	09:30-12:30	<p><b>Panel: “La formación y preparación de las fuerzas de los bomberos y rescatistas”</b>  <b>Preside:</b> My Bárbaro Diobis Marcel Cervantes, Dr C, Jefe Preparación y Ciencias CBC  <b>Moderador:</b> Cap Ernesto Cuellar González, Ing, Jefe de Catedra IDE  <b>Panelista:</b> Civ Nelsón Alfonso Montalbán, MSc, Profesor                      (12 ponencias)</p>
	12:30-14:30	<b>ALMUERZO</b>
<b>TARDE</b>	15:00-16:30	<p><b>Panel: “La técnica canina, aliada inseparable del rescatista”</b>  <b>Preside:</b> Cor Manuel García Mendive, Jefe de Dpto. Técnica Canina  <b>Moderador:</b> My Dinai Cardoso Ibarra, 2do Jefa IDE  <b>Panelista:</b> 1 SO Aliesky Motas Delis, Instructor canino, Unidad Especial Salvamento y Rescate, CBC                      (8 ponencias)</p>

**SALA GRAND FOYER**  
**SESIÓN DE CARTELES ELECTRÓNICOS**

<b>No. Cartel</b>	<b>TRABAJO</b>
D7-01	<b>Posición 1 Canina</b> My. Nereyda Camejo Rodríguez, Oficial de Preparación y Ciencias
D7-02	<b>Posición 2 Forestales</b> Cap. Katuska Ulloa Lores, Oficial de Preparación y Ciencias
D7-03	<b>Posición 1 Extinción</b> My. Nereyda Camejo Rodríguez, Oficial de Preparación y Ciencias
D7-04	<b>Posición 2 Preparación</b> Cap. Katuska Ulloa Lores, Oficial de Preparación y Ciencias

Viernes, 8 diciembre, 2023

SALA 8

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
MAÑANA	08:30-10:00	<b>Panel: “Los valores y la comunicación social en el Cuerpo de Bomberos”</b> <b>Preside:</b> Tc Yusimi Del Toro Pérez, Esp, Jefe Org. Político CBC <b>Moderador:</b> Civ Biolexi Ballester Quintana, MSc, Dtra. Museo Bomberos de Matanzas, Cuba <b>Panelista:</b> Civ. Cristina Guerra Llorente, Dr C, Profesora IDE (8 ponencias)
	10:00-11:30	<b>Panel: “La Dirección como elemento básico en el enfrentamiento a los desastres”</b> <b>Preside:</b> TC ® Eutimio Cantillo Trimiño, Dr C <b>Moderador:</b> TC Eliades Aguilar Ballester, Lic, Asesor Juridico Cuerpo de Bomberos, Cuba <b>Panelista:</b> TC Luis Ernesto de la Paz Árias, Lic, Jefe CB Habana. (5 ponencias)

**SALA 11**

SESIÓN	HORA	ACTIVIDADES
<b>MAÑANA</b>	08:30-11:30	<p><b>Panel: “Colaboración Internacional en materia de seguridad contra incendio”</b>  <b>Preside:</b> Cor Rebeca Fernández Otero, Lic, Jefa DRI Minint Cuba  <b>Moderador:</b> MSc José Antonio Concepción Rangel, Dtor de Cooperación Internacional Cuba Recibe, Mincex</p> <p><b>Panelistas:</b>            TC Ilona García Timojina, Jefa Dpto DRI, Minint Cuba,            Liliana del Pino Carballido, Asistente de programa RRD. PNUD            Civ Marbelis Rodríguez Azahares, Jefa de órgano de cooperación internacional EMNDC.            (5 ponencias)</p>
	11:30-12:00	<p><b>Elaboración de la relatoría</b>  <b>Responsable:</b> Civ Noraida Aira Árias, Esp de dirección IDE MCP</p>
	12:00-13:00	<p><b>Clausura de la VII Conferencia Internacional de Bomberos</b></p>

## ORGANIZACIÓN Y AUSPICIO

