



## IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE ANÁLISIS DE RIESGO LATINOAMERICANA SRA-LA 2018 *El análisis de riesgos para el diseño de políticas públicas y presupuestales*

**Torre de Ingeniería, Ciudad Universitaria, UNAM  
Ciudad de México, 29 al 31 de octubre de 2018**

### **PROGRAMA GENERAL**

VERSIÓN PARA PÁGINA WEB, SUJETO A CAMBIOS DE ÚLTIMO MOMENTO

**Domingo 28 de octubre de 2018**

**Visita Técnica**

(ACTIVIDAD EXTRAORDINARIA, FUERA DE CALENDARIO DEL CONGRESO)

La inscripción al congreso incluye el transporte y los guías en las visitas técnicas. El cupo será limitado, por lo anterior, se solicita que reserven su lugar con anticipación escribiendo a [srala2018@pumas.iingen.unam.mx](mailto:srala2018@pumas.iingen.unam.mx). Los horarios programados están sujetos a cambios de último momento, por lo que deberá estar pendiente de avisos por parte de la organización del congreso.

#### **VISITA VT-03: PARQUE BICENTENARIO, REVITALIZACIÓN DE UN SITIO CONTAMINADO (28 de octubre)**

- Cupo máximo: 15 personas.
- Horario estimado: 10:30 h – 14:00 h (Horario sujeto a cambios).
- Punto de reunión: Afuera de la estación del metro Refinería, de la Línea 7 (naranja) Transporte Colectivo Metro, Ciudad de México. Consulte la página web del congreso para mayor información ([www.srala.org/iv-congreso-srala/](http://www.srala.org/iv-congreso-srala/)).
- NOTA: LOS ASISTENTES DEBERÁN LLEGAR POR SUS PROPIOS MEDIOS AL PUNTO DE REUNIÓN. CONSIDERE QUE ESTA VISITA SE LLEVARÁ A CABO UN DÍA ANTES DEL INICIO DEL CONGRESO (DOMINGO 28 DE OCTUBRE).

## Lunes 29 de octubre de 2018 Visitas Técnicas y Cursos Precongreso

La inscripción al congreso incluye el transporte y los guías en las visitas técnicas. El cupo será limitado, por lo anterior, se solicita que reserven su lugar con anticipación escribiendo a [srala2018@pumas.iingen.unam.mx](mailto:srala2018@pumas.iingen.unam.mx). Los horarios programados están sujetos a cambios de último momento, por lo que deberá estar pendiente de avisos por parte de la organización del congreso.

Los cursos precongreso tienen un costo adicional a la inscripción al congreso, consulte los costos en la página web del congreso ([www.srala.org/iv-congreso-srala/](http://www.srala.org/iv-congreso-srala/)) e inscribábase vía página web o por depósito bancario.

NOTA: Los horarios de algunas vistas técnicas y cursos precongreso se traslapan, por lo que le aconsejamos consultar los horarios de cada uno antes de decidir su participación en cualquiera de ellos.

### VISITAS TÉCNICAS

#### VISITA VT-01: CANALES DE XOCHIMILCO (29 de octubre)

- Cupo limitado a 15 personas.
- Horario estimado: 8:30 h – 17:00 h (Horario sujeto a cambios).
- Punto de reunión: Torre de Ingeniería, UNAM. Ciudad Universitaria, Ciudad de México.
- La descripción de esta visita técnica la puede encontrar en la página web del congreso ([www.srala.org/iv-congreso-srala/](http://www.srala.org/iv-congreso-srala/)).

#### VISITA VT-02: LABORATORIOS PARA INVESTIGACIÓN Y MONITOREO: RIESGOS RELACIONADOS CON FENÓMENOS NATURALES Y ESTRUCTURAS (29 de octubre)

- Cupo máximo: 15 personas.
- Horario estimado: 8:30 h – 13:00 h (Horario sujeto a cambios).
- Punto de reunión: Torre de Ingeniería, UNAM. Ciudad Universitaria, Ciudad de México.
- La descripción de esta visita técnica la puede encontrar en la página web del congreso ([www.srala.org/iv-congreso-srala/](http://www.srala.org/iv-congreso-srala/))

### CURSOS PRECONGRESO

#### CURSO CP-01: Biomonitorio y evaluación ecotoxicológica de ecosistemas acuáticos contaminados.

- Instructor: Sandra Demichelis, Universidad Nacional de Lanús, Argentina.
- Descripción: Introducción al monitoreo de cuerpos de agua y a conceptos básicos de indicadores biológicos y de ecotoxicología. Se presentarán casos de estudio realizados en cuerpos de agua contaminados.
- Duración: 4 horas.
- Horario: 14 – 18 horas.
- Lugar: Sala 1 Norte ubicada en el sótano de la Torre de Ingeniería, Ciudad Universitaria, UNAM, Ciudad de México.

**CURSO CP-02: Salud total: Evaluación y gestión del riesgo desde una perspectiva integral**

- Instructores: Dr. Rogelio Flores Ramírez, Dr. Guillermo Espinosa Reyes, Dr. César Ilizaliturri Hernández y Dr. Fernando Díaz Barriga, Institución: Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México.
- Duración: 8 horas.
- Horario: 9 – 18 horas, con una hora para comer.
- Lugar: Sala 2 Norte ubicada en el sótano de la Torre de Ingeniería, Ciudad Universitaria, UNAM, Ciudad de México.

**CURSO CP-03: La comunicación de riesgos como estrategia de intervención en salud ambiental.**

- Instructoras: Dra. Ana Cristina Cubillas Tejeda (Fac. de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí), M.C. Mariana Odemaris González Mares (Estudiante de Doctorado de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP) y M.C. Claudia Davinia Monsiváis Nava (Estudiante de Doctorado de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP).
- Duración: 6 horas.
- Horario: 9:00 – 15:00 horas, con 20 min. de receso.
- Lugar: Sala 3 Norte ubicada en el sótano de la Torre de Ingeniería, Ciudad Universitaria, UNAM, Ciudad de México.

**CURSO CP-04: Introducción al análisis de riesgo para especies exóticas invasoras.**

- Instructores: Dr Roberto Mendoza Alfaro (UANL), Dra Ana Isabel González (CONABIO), Mtra Yolanda Barrios (CONABIO) y Biol. Silvia De Jesús (CONABIO).
- Descripción: Se presentará una introducción al Análisis de riesgo aplicado a las especies exóticas invasoras, y se incluye un ejercicio en el que los alumnos desarrollarán una evaluación utilizando el Fish Invasiveness Scoring Kit (FISK) y el Metodo de Evaluación rápida de Invasividad (MERI) para una especie acuática.
- Duración: 4 horas.
- Horario: 14 – 18 horas.
- Requisitos: Llevar computadora (deseable).
- Lugar: Sala 4 Norte ubicada en el sótano de la Torre de Ingeniería, Ciudad Universitaria, UNAM, Ciudad de México.

**Martes 30 de octubre de 2018**  
**Inscripciones, Ceremonia de inauguración, Conferencia magistral 1, Mesa Redonda 1, Sesiones técnicas orales, Sesión de pósteres y Brindis de bienvenida**

NOTA: CM = Conferencia magistral, MR = Mesa redonda, ST = Sesión técnica, SP = Sesión de pósteres

Horario	Martes 30 de octubre de 2018			
08:00-09:00	<b>Inscripción y entrega de material</b> Lugar Lobby de la Torre de Ingeniería, UNAM			
09:00-09:30	<b>Ceremonia de inauguración</b> Lugar: Auditorio José Luis Sánchez Bribiesca de la Torre de Ingeniería, UNAM			
09:30-10:30	<p style="text-align: center;"><b>CM1: Los retos del marco de Sendai y de la gestión de riesgos en México</b> Lugar: Auditorio José Luis Sánchez Bribiesca de la Torre de Ingeniería, UNAM Ponente: <b>Xavier Moya García</b> Coordinador del Programa de Prevención de Desastres en México del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)</p>			
10:30-10:50	Café			
10:50-12:10	<p style="text-align: center;"><b>MR1: Análisis de riesgos y políticas públicas en Latinoamérica</b> Lugar: Auditorio José Luis Sánchez Bribiesca de la Torre de Ingeniería, UNAM Moderador: Vítor Magaña Rueda, Coordinador del Seminario Universitario de Riesgos Socio Ambientales (SURSA) - Instituto de Geografía, UNAM Ponentes: <b>Susana García</b> <b>Las evaluaciones integrales de salud ambiental en áreas de riesgo de la Cuenca Matanza Riachuelo, Buenos Aires, Argentina</b> Directora de Salud y Educación Ambiental de la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo (ACUMAR), Presidente de la Sociedad Iberoamericana de Salud Ambiental, Argentina <b>Diana Ponce Nava</b> <b>La política nacional de cambio climático de México</b> Consultora en cambio climático, desarrollo sustentable y derecho ambiental, Exsubprocuradora de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Exdirectora General de Planeación y Política Ambiental en el Gobierno del Distrito Federal, México <b>Joel Pérez Fernández</b> <b>Análisis de riesgos y su inserción en las políticas públicas: una visión para Centroamérica y el Caribe</b> Gerente de la División de Investigación Aplicada y Desarrollo del Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC)</p> <p style="text-align: center;">Discusión y conclusiones de MR1</p>			
12:10-13:30	<b>Comida/Lunch</b> Lugar: Terraza de la Torre de Ingeniería (tomar los elevadores y presionar el botón con la letra C)			
<b>SESIONES TÉCNICAS ORALES</b> Lugar: Salas del ala Norte de la Torre de Ingeniería, UNAM				
HORA	SALA 1 NORTE	SALA 2 NORTE	SALA 3 NORTE	SALA 4 NORTE
13:30-13:50	ST1-01	ST2-01	ST3-01	ST4-01
13:50-14:10	ST1-02	ST2-02	ST3-02	ST4-02
14:10-14:30	ST1-03	ST2-03	ST3-03	ST4-03
14:30-14:50	ST1-04	ST2-04	ST3-04	ST4-04
14:50-15:10	Café			
15:10-15:30	ST5-01	ST6-01	ST7-01	ST8-01
15:30-15:50	ST5-02	ST6-02	ST7-02	ST8-02
15:50-16:10	ST5-03	ST6-03	ST7-03	ST8-03

16:10-16:30	--	ST6-04	ST7-04	--
16:30-16:50	Café			
16:50-17:10	ST9-01	ST10-01	ST11-01	ST12-01
17:10-17:30	ST9-02	ST10-02	ST11-02	ST12-02
17:30-17:50	ST9-03	ST10-03	ST11-03	ST12-03
17:50-19:00	<b>Sesión de pósteres (SP01 – SP31) y brindis de bienvenida</b>  <b>Lugar: Salón de exposiciones ubicado a un lado del lobby de la Torre de Ingeniería.</b> <b>NOTA: El salón estará abierto desde las 9:00 h para la colocación de los pósteres. Los autores deberán estar presentes en el salón de 17:50 a 19:00 h para atender a los interesados en sus trabajos.</b>			

NOTA: Los nombres de los trabajos correspondientes a cada clave se encuentran al terminar la programación general por día.

NOTA: Habrá una visita corta a los murales de la Biblioteca Central y edificio de Rectoría de la UNAM a las 15:15 h. Cupo limitado a 15 personas, se deberá anotar en la lista que estará disponible en la mesa de inscripción. Duración aproximada 30 minutos +15 minutos para llegar al punto de reunión y regresar a la Torre de Ingeniería. Visita sujeta a cambios o cancelación

**Miércoles 31 de octubre de 2018**  
**Conferencia magistral 2, Mesa Redonda 2, Sesiones técnicas orales y Ceremonia de clausura**

NOTA: CM = Conferencia magistral, MR = Mesa redonda, ST = Sesión técnica, SP = Sesión de pósteres

Horario	Miércoles 31 de octubre de 2018			
08:00-09:30	<b>Inscripción y entrega de material</b> Lugar Lobby de la Torre de Ingeniería, UNAM			
09:30-10:30	<b>CM2: Better risk governance: From policy shocks to planned adaptive learning</b> Lugar: Auditorio José Luis Sánchez Bribiesca de la Torre de Ingeniería, UNAM Ponente: <b>Jonathan Wiener</b> Profesor de Políticas públicas y políticas ambientales de la Universidad de Duke Expresidente de la Society for Risk Analysis (SRA)			
10:30-10:50	Café			
10:50-12:10	<p style="text-align: center;"><b>MR2: Herramientas para el análisis de riesgo</b> Lugar: Auditorio José Luis Sánchez Bribiesca de la Torre de Ingeniería, UNAM Moderador: Cecilia Izcapa Treviño, Subdirectora de Riesgos Químicos, Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) Ponentes:</p> <p style="text-align: center;"><b>Pablo Romanazzi</b> <b>Implementación de un sistema de alerta de inundaciones ante nuevos escenarios de precipitaciones extremas en la provincia de Buenos Aires, Argentina</b> Profesor titular del área Hidrología, Departamento de Hidráulica, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata, República Argentina</p> <p style="text-align: center;"><b>Oswaldo Luiz Leal de Moraes</b> <b>Evaluación de riesgos, análisis y monitoreo: CEMADEN, la experiencia brasileña</b> Director del Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) del Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, Brasil</p> <p style="text-align: center;"><b>Sergio M. Alcocer Martínez de Castro</b> <b>Retos para la implantación de una política pública de aumento de la resiliencia sísmica de la infraestructura escolar de México</b> Investigador del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Exsubsecretario de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico de la Secretaría de Energía, Exsubsecretario para América del Norte de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México</p> <p style="text-align: center;">Discusión y conclusiones de MR 2</p>			
12.10-13:30	<b>Comida/Lunch</b> Lugar: Terraza de la Torre de Ingeniería (tomar los elevadores y presionar el botón con la letra C)			
	<b>Reunión de miembros</b> Lugar: Sala de juntas de la Terraza de la Torre de Ingeniería (tomar los elevadores y presionar el botón con la letra C)			
<b>SESIONES TÉCNICAS ORALES</b> Lugar: Salas del ala Norte de la Torre de Ingeniería, UNAM				
<b>HORA</b>	<b>SALA 1 NORTE</b>	<b>SALA 2 NORTE</b>	<b>SALA 3 NORTE</b>	<b>SALA 4 NORTE</b>
13:30-13:50	ST13-01	ST14-01	ST15-01	ST16-01
13:50-14:10	ST13-02	ST14-02	ST15-02	ST16-02
14:10-14:30	ST13-03	ST14-03	ST15-03	ST16-03
14:30-14:50	ST13-04	ST14-04	ST15-04	ST16-04
14:50-15:10	Café			
15:10-15:30	ST17-01	ST18-01	ST19-01	ST20-01
15:30-15:50	ST17-02	ST18-02	ST19-02	ST20-02

15:50-16:10	<b>ST17-03</b>	<b>ST18-03</b>	<b>ST19-03</b>	<b>ST20-03</b>
16:10-16:30	<b>ST17-04</b>	<b>ST18-04</b>	<b>ST19-04</b>	<b>ST20-04</b>
16:30-16:50	<b>Café</b>			
16:50-17:10	<b>ST21-01</b>	<b>ST22-01</b>	<b>ST23-01</b>	<b>ST24-01</b>
17:10-17:30	<b>ST21-02</b>	<b>ST22-02</b>	<b>ST23-02</b>	<b>ST24-02</b>
17:30-17:50	<b>ST21-03</b>	<b>ST22-03</b>	<b>ST23-03</b>	<b>ST24-03</b>
17:50-19:00	<b>Ceremonia de clausura</b> <b>Lugar: Auditorio José Luis Sánchez Bribiesca de la Torre de Ingeniería</b>			

NOTA: Los nombres de los trabajos correspondientes a cada clave se encuentran al terminar la programación general por día.

NOTA: Habrá una visita corta a los murales de la Biblioteca Central y edificio de Rectoría de la UNAM a las 15:15 h. Cupo limitado a 15 personas, se deberá anotar en la lista que estará disponible en la mesa de inscripción. Duración aproximada 30 minutos +15 minutos para llegar al punto de reunión y regresar a la Torre de Ingeniería. Visita sujeta a cambios o cancelación.

## LISTADO DE TRABAJOS POR SESIÓN TÉCNICA Y CLAVE DE IDENTIFICACIÓN

- Eje1-Políticas públicas
- Eje2-Riesgos por amenazas de origen natural
- Eje3-Riesgos y salud humana
- Eje4-Riesgos tecnológicos
- Eje5-Riesgos para el medio ambiente
- Eje6-Percepción y comunicación de riesgos
- Eje7-Otros temas

NOTA: ST = SESIÓN TÉCNICA SP = Sesión de pósteres

CLAVE	ST1-Riesgo para el medio ambiente: Ecotoxicidad Moderador: Sandra Olga Demichelis
ST1-01	ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN ORTÓPTEROS (FAM. ACRIDIDAE, SUB. OEDIPODINAE) DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO SONORA <u>Luis Manuel Davila Galaz</u> , Emmanuel Mendoza Pérez, Leticia Carrizales Yáñez, María Elena García, César Arturo Ilizaliturri Hernández, Guillermo Espinosa Reyes
ST1-02	ANÁLISIS DE RIESGO SOBRE EL USO DE NEONICOTINOIDES Y SUS EFECTOS EN LA SALUD DE LA ABEJA MELÍFERA <u>Bianca Citlali López Domínguez</u> , María Yolanda Ordaz Guillén
ST1-03	EVALUACIÓN DE LA INTEGRIDAD DEL ADN EN CÉLULAS SANGUÍNEAS DE PECES DE LA LAGUNA DE YURIRIA A TRAVÉS DEL ENSAYO COMETA <u>Angélica Rubí Hernández Lunar</u> , Juan Manuel López Gutiérrez, Diana Olivia Rocha Amador, Rogelio Costilla Salazar
ST1-04	MONITOREO DE LAS CONCENTRACIONES DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN SUELO Y ROEDORES SILVESTRES DE LA CUENCA DEL RÍO SONORA, MÉXICO <u>Guillermo Espinosa Reyes</u> , Luis Manuel Dávila Galaz, Emmanuel Mendoza Pérez, Leticia Carrizales Yáñez, María Elena García, Juan Antonio Reyes Agüero, César Arturo Ilizaliturri Hernández
CLAVE	ST2-Riesgos por amenazas de origen natural: Lluvias extremas Moderador: Laura Velez Morales
ST2-01	ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DE UN SISTEMA DE ALERTA METEOROLÓGICA PARA INUNDACIONES URBANAS EN LA COSTA DE CHILE MEDITERRANEO <u>Octavio Enrique Rojas Vilches</u> , Nicolás Vega Bustos, Óscar Link Lazo, Alejandra Stehr Gesche, Fabián Pacheco Zenteno
ST2-02	INCORPORACIÓN DE UN RADAR METEOROLÓGICO AL SISTEMA DE MONITOREO DE LLUVIAS EN TIEMPO REAL SOBRE LA CIUDAD DE MÉXICO <u>Michel Rosengaus Moshinsky</u> , Lilia Rossbach Suárez, Marcela Espino López, Nallely González Castil, Javier Espino López
ST2-03	EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD ANTE INUNDACIONES EN LAS ZONAS URBANAS DE XALAPA, VERACRUZ <u>Selene Janitzio Pérez</u> , Carlos Manuel Welsh Rodríguez



ST2-04	EVALUACIÓN DEL RIESGO POR INUNDACIONES PLUVIALES DE VIVIENDAS UBICADAS EN UNA ZONA CON POCA PENDIENTE <u>Faustino De Luna Cruz</u> , Laura Vélez Morales, Óscar A. Fuentes Mariles, Rafael B. Carmona Paredes
CLAVE	<b>ST3-Políticas públicas: Medio ambiente</b> Moderador: Ulises Ruiz Saucedo
ST3-01	ANÁLISIS DE POLÍTICAS PÚBLICAS AMBIENTALES EN PERSPECTIVA DE LOS PRINCIPIOS AMBIENTALES <u>Jorge Leonardo Castro Molina</u>
ST3-02	LA SEGURIDAD AMBIENTAL COMO DEBER ESTATAL <u>Loreto Miroslava Valenzuela Torres</u>
ST3-03	ANÁLISIS RIESGO-BENEFICIO EN LA EVALUACIÓN DE POLÍTICAS AMBIENTALES: REVISIÓN DE LA EXPERIENCIA CHILENA Y RECOMENDACIONES PARA PAISES LATINOAMERICANOS <u>Luis Abdón Cifuentes Lira</u>
ST3-04	EL RIESGO AMBIENTAL Y OTROS ASPECTOS EN LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA EN MÉXICO: CASO DEL ACERO 2015-2016 <u>Elisa Enriqueta de Jesús Sedas Larios</u> , Ma. Carmen Monterrubio Badillo, María Fernanda Alcántara Mínguez, José Antonio Ángeles González Carpio
CLAVE	<b>ST4-Percepción y comunicación de riesgos: Salud y ambiente</b> Moderador: Esperanza López Vázquez
ST4-01	DETERMINANTS OF COMMUNITY PARTICIPATION AGAINST TOXIC POLLUTION IN HUICHAPAN, MEXICO <u>Susanne Börner</u>
ST4-02	LOS NIÑOS, ACTORES CLAVE EN LA COMUNICACIÓN DE RIESGOS PARA MEJORAR LA SALUD AMBIENTAL <u>Ana Cristina Cubillas Tejeda</u> , Susanne Börner, Mariana Odemaris González Mares, Fernando Díaz Barriga Martínez
ST4-03	DISMINUCIÓN DE LA EXPOSICIÓN A PLOMO Y FLUORUROS EN POBLACIÓN INFANTIL DE UNA COMUNIDAD URBANA VULNERABLE, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE COMUNICACIÓN DE RIESGOS <u>Claudia Davinia Monsiváis Nava</u> , Rogelio Flores Ramírez, Ana Cristina Cubillas Tejeda

ST4-04	VULNERABILIDAD AMBIENTAL ANTE LA APLICACIÓN DEL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN MÉXICO <u>Diana Ailed Domínguez León</u> , María Yolanda Leonor Ordaz Guillén
CLAVE	<b>ST5-Riesgos para el medio ambiente: Suelos y sedimentos</b> Moderador: Rosa María Flores-Serrano
ST5-01	REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS EN LA PARTE SUR DE VERACRUZ, MÉXICO <u>Alma Patricia Sámano Tirado</u> , <u>Estrella Sámano Tirado</u> , Jesús Noriega
ST5-02	EVALUACIÓN DE LA BIODISPONIBILIDAD DE METALES EN SEDIMENTOS EN RELACIÓN A SU CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA EN LA ZONA CHINAMPERA DE XOCHIMILCO, CIUDAD DE MÉXICO <u>Diana Carolina Francisco Jurado</u> , Manuel Hernández Quiroz, Claudia Alejandra Ponce de León
ST5-03	CARACTERIZACIÓN DE LOS TECNOSUELOS DEL PARQUE ECOLÓGICO CUITLÁHUAC Y EL RIESGO DE MOVILIDAD DE METALES PESADOS <u>María Fernanda Rojas Barrera</u> , Lucy Natividad Mora Palomino, Javier Tadeo León, Jorge René Alcalá Martínez
CLAVE	<b>ST6-Riesgos por amenazas de origen natural y riesgos tecnológicos: México, temas diversos</b> Moderador: Gabriel Salinas Calleros
ST6-01	CARACTERIZACIÓN DEL SUBSUELO PARA DETERMINAR ZONAS DE RIESGO POR LA PRESENCIA DE MINAS ANTIGUAS EN LA INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA DE LA 2ª SECCIÓN DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC EN LA CIUDAD DE MÉXICO <u>Martín Carlos Vidal García</u> , Martín Cárdenas Soto, Andrés Tejero Andrade, David Escobedo Zenil
ST6-02	TASAS DE RIESGO DE EROSIÓN NATURAL EN BAJA CALIFORNIA SUR <u>Alma Patricia Sámano Tirado</u> , Estrella Sámano Tirado, David Acosta Graciano, Blanca Buitrón Sánchez, Jesús Noriega
ST6-03	INDICADORES DE PELIGROSIDAD METEOROLÓGICA PARA EL CULTIVO DE MAÍZ DE TEMPORAL: EL CASO DEL BAJO BALSAS, MÉXICO <u>Alba María Ortega Gómez</u> , Cristina Montiel González, Ángeles Gallegos Tavera, Aristeo Pacheco, Francisco Bautista Zúñiga
ST6-04	RIESGOS QUÍMICOS ASOCIADOS A FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS. ESTUDIO DE CASO: COSTA DEL ESTADO DE VERACRUZ <u>Rodolfo Sosa Echeverría</u> , Pablo Sánchez Álvarez, Arturo Butrón Silva, José Hernández Téllez, Víctor Magaña Rueda, Gustavo Vázquez Cruz, Guadalupe Isabel Lara Carvajal
CLAVE	<b>ST7-Riesgos y salud humana: Calidad del agua</b> Moderador: Cecilia Izcapa Treviño
ST7-01	EVALUACIÓN DE RIESGO POR PRESENCIA DE PATÓGENOS EN ENCHARCAMIENTOS URBANOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO <u>Nallely Vázquez Salvador</u> , Marco Antonio Tapia Palacios, Marisa Mazari Hiriart, Miguel Atl Silva Magaña, Yosune Miquelajauregui Graf
ST7-02	CONTAMINACIÓN DE PECES POR MERCURIO EN COLOMBIA. GESTIÓN DEL RIESGO BAJO EL ENFOQUE DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA <u>Marlenny Díaz Cano</u>
ST7-03	EFFECTOS DE LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA POR EL REÚSO NO PLANEADO DE AGUAS RESIDUALES: TRANSFERENCIA DE RIESGO A UNA ZONA PERIURBANA <u>María Alejandra Fonseca Salazar</u> , Ana Cecilia Espinosa García, Marisa Mazari Hiriart
ST7-04	RIESGO POTENCIAL POR LA PRESENCIA DE Escherichia coli Y BACTERIAS INDICADORAS DE CONTAMINACIÓN FECAL EN AGUA DE TOMAS DOMICILIARIAS Y AGUA RESIDUAL DEL VALLE DEL MEZQUITAL, HIDALGO <u>Nallely Vázquez Salvador</u> , Marisa Mazari Hiriart, Marco Antonio Tapia Palacios, Miguel Atl Silva Magaña

<b>CLAVE</b>	<b>ST8-Percepción y comunicación de riesgos: Cambio climático Moderador: Guillermina Pérez Casimiro</b>
ST8-01	ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES. ESTUDIO DE CASO EN POLÍGONO CON INUNDACIONES RECURRENTES EN LA CIUDAD DE MÉXICO <u>María de la Luz Maqueda Rojo</u>
ST8-02	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL, PERCEPCIONES AMBIENTALES Y RESILIENCIA COMUNITARIA <u>José Antonio Santiago Lastra</u>
ST8-03	REPOSITORIO DE RIESGOS ASOCIADOS A FENÓMENOS NATURALES Y ANTRÓPICOS EN MÉXICO <u>Agustín Fernández Eguiarte</u> , Ángel Valentín Bautista Durán, Carolina Castelán Hernández
<b>CLAVE</b>	<b>ST9-Simposio: Análisis de riesgo de especies invasoras y su impacto en las políticas públicas Coordinador: Ana Isabel González Martínez</b>
ST9-01	RISK ANALYSIS FOR INVASIVE SPECIES: SUPPORT FOR DECISION MAKING IN MEXICO <u>Ana Isabel González Martínez</u> , Yolanda Barrios Caballero, Silvia De Jesús De Jesús
ST9-02	ELABORACIÓN DE LA LISTA OFICIAL DE ESPECIES INVASORAS DE MÉXICO <u>Carlos Adolfo Tiburcio Álvarez Echagaray</u>
ST9-03	HACIA UN ATLAS DE RIESGO DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS PARA MÉXICO Sarah Irma Sifuentes, Anais Julieta Salomé Díaz, María Cristina Ramírez Gutiérrez, Oscar Sandino Guerrero Eloisa, <u>Jordan Golubov</u>
<b>CLAVE</b>	<b>ST10-Riesgos tecnológicos: Riesgos químicos Moderador: Elizabeth Nunes Alves</b>
ST10-01	ACCIDENTES URBANOS E INDUSTRIALES CON SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS EN MÉXICO <u>Cecilia Izcapa Treviño</u> , Rubén Darío Rivera Balboa, Juana Lorena Mora Fonseca, Araceli Arista Narciso, Marco Antonio Salazar Gutiérrez
ST10-02	¿ES FACTIBLE UN EVENTO SIMILAR A LAS EXPLOSIONES DE SAN JUANICO QUE OCURRIERON EN 1984? <u>Alejandro Rodríguez Valdés</u> , Arturo Palacio Pérez, Jesús Mejía Gómez, Alfonso Victor Paz
ST10-03	EVALUACIÓN DE RIESGO ANTE EXPLOSIONES QUÍMICAS, DERRAMES E INCENDIOS EN SITIOS DE INTERÉS DE CIUDAD UNIVERSITARIA <u>Julía María Cabrera Lamadrid</u> , David Novelo Casanova, Irma Gavilán García
<b>CLAVE</b>	<b>ST11-Riesgos y salud humana: Temas diversos Moderador: Sandra Olga Demichelis</b>
ST11-01	MEJORAS AMBIENTALES EN LA ESTABILIZACIÓN DE PURINES DE CERDO A TRAVÉS DE LA ADICIÓN DEL SUERO DE QUESO Y LACTOBACILLUS PLANTARUM Maximiliano Cuadra, Mónica Montory, Apolinaria García, Pedro Aqueveque, Markos Valenzuela, Rodrigo Borquez, <u>Javier Felipe Ferrer Valenzuela</u>

ST11-02	METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE RIESGO SANITARIO AMBIENTAL PARA LA PRIORIZACIÓN DE ACTUACIONES EN BARRIOS DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO Eduardo Faure Montania, Yanil Hepp, María Florencia Pasqualini, Juliana Z. Finkelstein, <u>Susana Isabel García</u>
ST11-03	WHEN THE GOING GETS TOUGH: A MODERATED MEDIATED MODEL OF INJURY, JOB-RELATED RISKS, STRESS, AND POLICE PERFORMANCE <u>Lorena R. Pérez Floriano</u> , Jorge A. González
CLAVE	<b>ST12-Simposio: Experiencias de intervención psicosocial y salud mental en el terremoto del 19S, 2017 en Ciudad de México y Morelos</b> Cooordinador: Esperanza López Vázquez
ST12-01	EL PROGRAMA DE ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN DESASTRES (APSIDE) EN EL TERREMOTO 19S17 EN MÉXICO Mario Durán Álvarez, María Paz Richard Muñoz, Juan Carlos Segarra Pérez, <u>Julia Claudia Velázquez Cardoso</u>
ST12-02	PREPARANDO BRIGADAS E INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL DESPUÉS DEL SISMO DEL 19S EN MORELOS <u>Esperanza López Vázquez</u> , Nadosly de la Yncera, Verónica Suárez
ST12-03	BRIGADA DE INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL EN XOXCOTLA, MORELOS DESPUÉS DEL SISMO DEL 19S 2017 <u>Sandra Rosales</u> , Esperanza López Vázquez
CLAVE	<b>ST13: Desarrollo territorial, infraestructura e impacto social</b> Moderador: Yolanda Ordaz Guillén
ST13-01	ANÁLISIS DE RIESGO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CICLOPISTA DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS: BICIPUMA EN LA UNAM-MÉXICO <u>Carmen Angelina García Cerrud</u> , Verónica Olvera Rodríguez, Yazmin Chagala Cajal, Armando Moisés Pérez Silva, F. Soler Anguiano
ST13-02	EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS SOCIALES DE LA GANADERÍA EN EL TRÓPICO MEXICANO <u>Adriana Rivera Huerta</u> , Leonor Patricia Güereca Hernández, María Rubio Lozano
ST13-03	ANÁLISIS DE RIESGO SOCIOPOLÍTICO UTILIZANDO LÓGICA DIFUSA: UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA ENRIQUECER LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS <u>Isaac Hernandez Cedeño</u> , Pamela Nelson Edelstein
ST13-04	OS ENTRAVES DA ANÁLISE DE RISCO QUANTITATIVA PARA DEFINIR POLÍTICAS DE PLANEJAMENTO TERRITORIAL NO ENTORNO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS PERIGOSAS <u>Elizabeth Nunes Alves</u>
CLAVE	<b>ST14-Riesgos por amenazas de origen natural: Ciudad de México como caso de estudio I</b> Moderador: Nuria Delia Vargas Huipe
ST14-01	MEXICO CITY VULNERABILITY TO GROUND FRACTURING: I. ASSESSMENT OF A PHYSICAL VULNERABILITY INDEX TO FRACTURING Dora Carreón Freyre, Raúl Gutierrez Calderón, <u>Mariano Cerca</u> , Carlos Alcántara Durán, Felix Centeno Salas
ST14-02	MEXICO CITY VULNERABILITY TO GROUND FRACTURING: II. IMPACT OF THE SEISMIC CRISIS OF SEPTEMBER, 2017 <u>Mariano Cerca</u> , Dora Carreón Freyre, Raúl Gutierrez Calderón, Carlos Alcántara Durán, Felix Centeno Salas Penélope López Quiroz

ST14-03	SISMO DE MÉXICO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017: DEMANDAS SISMICAS Y DAÑO ESTRUCTURAL EN CIUDAD DE MÉXICO <u>Pablo Quinde Martínez</u> , Eduardo Reinoso Angulo
ST14-04	COMPARACION ENTRE DAÑOS OBSERVADOS Y DAÑOS ESTIMADOS POR UN SISTEMA EXPERTO EN CIUDAD DE MÉXICO PARA EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 <u>Luz Piedad Hoyos</u> , Benjamín Huerta Garnica, Mario Ordaz Schroeder
CLAVE	<b>ST15-Riesgos y salud humana: Exposición a sustancias tóxicas</b> <b>Moderador: Sandra Olga Demichelis</b>
ST15-01	APLICACIÓN DE LA SIMULACIÓN MONTE CARLO A LA ESTIMACIÓN DE RIESGO PARA LA SALUD POR EXPOSICIÓN INFANTIL A PLOMO EN SUELOS CONTAMINADOS DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO (ARGENTINA) <u>Jorge R. Zavatti</u> , Luciana Antolini, Patricio D. Carmona, Noelia Osuna, Valeria A. Malinovsky, Juliana Z. Finkelstein, Susana Isabel García
ST15-02	EXPOSICIÓN Y RIESGO A LA SALUD POR FLÚOR: DIFERENCIAS SEGÚN LA FUENTE DE AGUA PARA CONSUMO EN GUANAJUATO, MÉXICO <u>Paulina Farías Serra</u> , Urinda Álamo Hernández, Roberto Salvador Alcántara Rangel, Erika Noelia Onofre Pardo, María Luisa Lucía Pérez Humara, Elodia Rojas Lima, Jesús Alejandro Estevez García, Diana Olivia Rocha Amador, Leonora Rojas Bracho
ST15-03	CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO POR EXPOSICIÓN A METILMERCURIO EN MUJERES, DEBIDO AL CONSUMO NO INTENCIONAL DE CARNE DE TIBURÓN, MEDIANTE MÉTODOS CUALITATIVOS Laura G. Elizalde Ramírez, <u>Patricia Ramírez Romero</u> , J. Guadalupe Reyes Victoria
ST15-04	RISK ASSESSMENT OF PREGNANT WOMEN EXPOSED TO A GROUP OF ORGANOCHLORINE PESTICIDES IN THE SUGARCANE ZONE OF TLALTIZAPAN DE ZAPATA, MORELOS, MEXICO <u>Ismael Arce Estrada</u> , Claudia A. Ponce de León Hill, Rocío A. Castillo Cruz, Omar R. Arellano Aguilar, Isalia Nava Bolaños
CLAVE	<b>ST16-Percepción y comunicación de riesgos: Amenazas de origen natural</b> <b>Moderador: Arturo Villegas</b>
ST16-01	PERCEPCIONES Y CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE DESASTRES NATURALES: EL CASO DEL HURACÁN PATRICIA EN LA COSTA SUR DE JALISCO <u>Azucena Cedeño Acosta</u> , Alicia Castillo Alvarez, Esther Aguilar Román
ST16-02	CONSTRUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y EL RIESGO EN LA COMUNIDAD DE CHAMELA, JALISCO. EL CASO DEL HURACÁN PATRICIA <u>Esther Aguilar Román</u> , Alicia Castillo Álvarez, Azucena Cedeño Acosta
ST16-03	PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN A LA EXPOSICIÓN POR DESLIZAMIENTOS EN TEZIUTLÁN, PUEBLA <u>Ricardo J. Garnica Peña</u> , Irasema Alcántara-Ayala
ST16-04	EL RIESGO Y LA PARTICIPACIÓN DE LA NIÑEZ ANTE DESASTRES POR INUNDACIÓN EN YAUTEPEC, MORELOS <u>Aracely García García</u> , Esperanza López Vázquez
CLAVE	<b>ST17-Riesgos para el medio ambiente: Sustancias tóxicas</b> <b>Moderador: Rosa María Flores-Serrano</b>
ST17-01	ANÁLISIS DE LOS CONTAMINANTES DE LAS AGUAS MARITIMAS CIRCUNDANTES Y ALIMENTO DEL LOBO FINO DE GUADALUPE EN SAN BENITO BAJA CALIFORNIA SUR DURANTE EL PERÍODO 2018-2019 <u>Irving Trejo Uriostegui</u> , Lorena Elizabeth Campos Villegas
ST17-02	EVALUACIÓN CUALITATIVA/SEMI-CUANTITATIVA DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN AGUA DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA DE XOCHIMILCO <u>Jorge Meza González</u> , Claudia A. Ponce de León Hill

ST17-03	<p>COMPORTAMIENTO EN EL AMBIENTE DE PLAGUICIDA RESIDUAL PROCEDENTE DE ENVASES VACÍOS DISPUESTOS EN EL SUELO EN UNA UNIDAD AGRÍCOLA EN EL ESTADO DE YUCATÁN, MÉXICO</p> <p><u>Eduardo Álvarez Florentino</u>, Rosa María Flores-Serrano, Guillermina Pérez Casimiro, Adriana Ramírez González, Hugo Antonio Ruiz Piña, Jaime Rendón Von Hosten, Ricardo Aké López, José Salvador Flores Guido, Rosario Iturbe Argüelles</p>
ST17-04	<p>ÍNDICES DE RIESGO DE LIXIVIACIÓN DE PLAGUICIDAS ALTAMENTE TÓXICOS USADOS EN CULTIVOS INTENSIVOS DE FLOR</p> <p><u>Juan Carlos Sanchez Meza</u>, Víctor Francisco Pacheco Salazar, Pedro Ávila Pérez, Jorge Javier Ramírez García, Aldo Velázquez Zepeda, Araceli Amaya Chávez, María Magdalena García Fabila</p>
CLAVE	<p><b>ST18-Riesgos por amenazas de origen natural: Ciudad de México como caso de estudio II</b></p> <p>Moderador: Gabriel Salinas Calleros</p>
ST18-01	<p>DIMENSIÓN ESPACIAL DE LA VULNERABILIDAD ANTE SISMOS EN CIUDAD DE MÉXICO (CDMX)</p> <p>Boris Graizbord Ed, Omar López Ibarra, <u>Anel Demetrio Ramírez</u></p>
ST18-02	<p>SOBREEXPLOTACIÓN DE ACUÍFEROS EN CIUDAD DE MÉXICO: ¿CÓMO AFECTA AL COMPORTAMIENTO DEL SUELO ANTE EVENTOS SÍSMICOS?</p> <p><u>Pablo Quinde Martínez</u>, Eduardo Reinoso Angulo</p>
ST18-03	<p>STATE OF THE ART OF SEISMIC FRAGILITY CURVES FOR MEXICAN INFRASTRUCTURE</p> <p><u>Azucena Román-de la Sancha</u>, Miguel P. Romo, Juan M. Mayoral</p>
ST18-04	<p>ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DAÑOS ESTRUCTURALES Y SU IMPACTO EN LA VULNERABILIDAD DE EDIFICIOS DE 6 A 8 NIVELES UBICADOS EN LA ZONA DEL LAGO DE CIUDAD DE MÉXICO</p> <p><u>Jony Zenón Martínez Martínez</u>, Luis Manuel Buendía Sánchez, Eduardo Reinoso Angulo</p>
CLAVE	<p><b>ST19-Políticas públicas: Riesgo de desastres</b></p> <p>Moderador: Elisa Sedas Larios</p>
ST19-01	<p>INVESTIGACIÓN FORENSE DE DESASTRES: LA BRÚJULA IMPRESCINDIBLE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES</p> <p><u>Irasema Alcántara Ayala</u></p>
ST19-02	<p>PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES: PSICOEDUCACIÓN PARA PERSONAL DE PRIMERA RESPUESTA</p> <p><u>Carlos Alberto Ibarra Murillo</u></p>
ST19-03	<p>MARCO METODOLÓGICO DE UN MODELO DE EVACUACIÓN DINÁMICA EN CASO DE HURACANES</p> <p><u>José Luis López Cervantes</u>, Javier García Gutiérrez, Javier Romero Torres, José Concepción López Rivera</p>
ST19-04	<p>LA INTEGRACIÓN DE LA UNAM Y LA INGENIERÍA CIVIL A LA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN MÉXICO (EL TEQUIO: EN LUGAR DEL DESASTRE)</p> <p><u>Luis Wintergerst Toledo</u></p>
CLAVE	<p><b>ST20-Percepción y comunicación de riesgos: Temas diversos</b></p> <p>Moderador: Yolanda Ordaz Guillén</p>

ST20-01	DE CONCEPTOS Y DEFINICIONES: ANÁLISIS DE LOS TÉRMINOS RIESGO Y DESASTRE MEDIANTE REDES SEMÁNTICAS NATURALES <u>Javier Urbina Soria</u>
ST20-02	EL RIESGO EN LA MOVILIDAD DE LOS HABITANTES DE ASENTAMIENTOS HUMANOS IRREGULARES <u>Clemencia Santos Cerquera, César Cervantes Rodríguez</u>
ST20-03	EVALUACIÓN DE LA RESILIENCIA EN ESCUELAS CON AMENAZA DE INUNDACIÓN EN LA CIUDAD DE MORELIA <u>Alma Yoselin Márquez Zacarías, Jesús Arturo Muñiz Jáuregui, Néstor Corona Morales</u>
ST20-04	PERCEPCIÓN DE SITUACIONES DE RIESGO AMBIENTAL QUE AFECTAN LA SUSTENTABILIDAD DEL BOSQUE DE AGUA EN MÉXICO <u>Itzel Mónica Gómez Manjarrez, Esperanza López Vázquez</u>
CLAVE	<b>ST21-Riesgos para el medio ambiente: Temas diversos</b> Moderador: Tania Perez Sánchez
ST21-01	USO DE SENSORES REMOTOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA RESPALDAR LA EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES EN MÉXICO <u>Mara Jessica Zamora Almazan, Omar Arellano Aguilar, Claudia Inés Rivera Cárdenas</u>
ST21-02	SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA Y EVALUACIÓN DE RIESGO EN SANIDAD FORESTAL <u>Abel Plascencia González, Honoría Chávez González, Alejandro De Felipe Teodoro</u>
ST21-03	EVALUACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD INDÍGENA HÑÄHÑÜ "EL ALBERTO", IXMIQUILPAN-HIDALGO, MÉXICO <u>Victoria Andrea Ortega Morgado, Marcelo Rojas Oropeza</u>
CLAVE	<b>ST22: Riesgos por amenazas de origen natural: Latinoamérica, temas diversos</b> Moderador: Nuria Delia Vargas Huipe
ST22-01	IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE SISMO Y TSUNAMI A UN SISTEMA EXPERTO DE ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE PARA EVALUACIONES SIMULTÁNEAS <u>Benjamín Huerta Garnica, Mario Ordaz Schroeder, Eduardo Reinoso Angulo, Mario Salgado Gálvez, Juan Rodríguez Pomposo, Octavio Hinojoza Gabriel</u>
ST22-02	¿CÓMO RESPONDEN LAS CUENCAS ANDINAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO? UN ENFOQUE PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DESDE EL ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO <u>Carlos Marcelo Matovelle, Andrea Quito Abad</u>
ST22-03	VOLCÁN DE COLIMA: ¿CÓMO DEFINIR Y EVALUAR EL RIESGO? <u>Nick Varley</u>
CLAVE	<b>ST23-Políticas públicas: Temas diversos</b> Moderador: Elisa Sedas Larios
ST23-01	PLAGUICIDAS UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN MÉXICO: RIESGOS Y MARCO REGULATORIO <u>Alejandra Vega Camarena, Rodolfo Omar Arellano Aguilar, Claudia A. Ponce de León Hill</u>
ST23-02	ADMINISTRACIÓN DE EMERGENCIAS Y SALUD OCUPACIONAL <u>Carlos Alberto Ibarra Murillo</u>

ST23-03	PROPUESTA DE ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DERIVADOS DE SISMOS: CIUDAD DE MÉXICO <u>Flor Hernández Padilla</u> , Hugo Hernández Bocanegra, Marisol Anglés Hernández
CLAVE	ST24-Percepción y comunicación de riesgos: El arte como herramienta de comunicación Moderador: Arturo Villegas
ST24-01	EL ARTE COMO ESTRATEGIA EN LA COMUNICACIÓN DE RIESGOS: EXPRESIONES EN TORNO AL AGUA EN MÉXICO <u>Francisco Gerardo García Rojas Flores</u>
ST24-02	EL DIBUJO, COMO HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA DE COMUNICACIÓN DE RIESGOS ENFOCADO A LA PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR VIH EN ADOLESCENTES Mariana Juárez Moreno, <u>Ana Cristina Cubillas Tejeda</u>
ST24-03	IMPLEMENTACIÓN DE INTERVENCIONES EDUCATIVAS ENFOCADAS EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES, PARA MEJORAR LA SALUD AMBIENTAL DE ZONAS URBANAS MARGINADAS DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO <u>Alejandra Abigail Berumen Rodríguez</u> , Luz María Nieto Caraveo, Gabriela Domínguez Cortinas, Diana Patricia Portales Pérez, César Arturo Ilizaliturri Hernández, Ana Cristina Cubillas Tejeda
CLAVE	SP- Eje 1
SP-01	RIESGOS SOBRE EL PARQUE NATURAL Y RESERVA ECOLÓGICA MUNICIPAL “SELVA MARGINAL QUILMEÑA” EN LA COSTA DEL RÍO DE LA PLATA, BUENOS AIRES Carla Romina Leyes, <u>Sandra Olga Demichelis</u> , María Eugenia García
CLAVE	SP- Eje 2
SP-02	ESTIMACIÓN DE ÍNDICES DE VULNERABILIDAD EN EDIFICIOS DE MAMPOSTERÍA NO REFORZADA POR AMENAZA SÍSMICA EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO 2018 <u>Cándido Zamora Cuapio</u> , Esdras De la Torre Saldívar
SP-03	ANÁLISIS DE RIESGO POR CICLONES TROPICALES DE PUENTES EN LA COSTA DEL PACÍFICO MEXICANO <u>David Flores Vidriales</u> , Roberto Gómez Martínez
SP-04	SEISMIC FATALITY EXCEEDANCE RATES IN MEXICO CITY BASED ON A REFERENCE SITE: EMPIRICAL VS. ANALYTICAL <u>Miguel Ángel Jaimes Téllez</u> , Adrián. D. García-Soto
SP-05	ACTUALIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA MORA-VAHRSON PARA LA ELABORACIÓN DE MAPAS SEMIREGIONALES DE SUSCEPTIBILIDAD A PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA <u>Gabriel Origel Gutiérrez</u> , Antonio Zoilo Márquez García, Vicente Torres Rodríguez
SP-06	INCENDIOS FORESTALES EN MÉXICO Y EL RIESGO DE EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS <u>Graciela Velasco Herrera</u> , Rodolfo Sosa Echeverría, José Roberto Pablo Sánchez Álvarez
SP-07	INCREMENTO DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN ÁREAS RIBEREÑAS DEL RÍO DE LA PLATA (BUENOS AIRES, ARGENTINA) Alexia Makianich, María Victoria Arias, Alberto Gaspar Vera, María Eugenia García, <u>Sandra Olga Demichelis</u>
SP-08	EFFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE A LA CONCENTRACIÓN SALINA DEL SUELO DEBIDO AL AUMENTO DEL NIVEL DEL AGUA EN EL LITORAL DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN José Salvador Flores Guido, <u>Jesús Martín Kantún Balam</u> , Beatriz Verónica López Cetina, Gerardo García Gil
CLAVE	SP-Eje 3



SP-09	ANÁLISE DE RISCO DE AGROTÓXICOS, SEGURANÇA ALIMENTAR E AS RECENTES MUDANÇAS NA POLÍTICA PÚBLICA NO BRASIL <u>Desiree Alves Passos, Elizabeth Nunes Alves</u>
SP-10	RIESGOS ASOCIADOS AL ROL DE GÉNERO ENCONTRADOS EN LA CONTEXTUALIZACIÓN DE UN PROGRAMA PARA PREVENIR Y CONTROLAR LA MALNUTRICIÓN Y ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES EN FAMILIAS DE COMUNIDADES VULNERABLES DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO <u>Mariana Odemaris González Mares, Jesús Eduardo Bernal Medina, Celia Aradilla García, Juan Manuel Morales Vargas, Diana Patricia Portales Pérez, Ana Cristina Cubillas Tejeda</u>
SP-11	LA EXPOSICIÓN A RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS INCREMENTA EL RIESGO DE DAÑO CARDÍACO SEVERO POR INFECCIONES PARASITARIAS <u>Dunia Margarita Medina Buelvas, Elizabet Estrada Muñiz, Miriam Rodríguez Sosa, Mineko Shibayama Salas, Libia Vega Loyo</u>
SP-12	ESCENARIOS DE RIESGO SANITARIO DERIVADO DE INUNDACIONES EN DOS BARRIOS COSTEROS DEL PARTIDO QUILMES, BUENOS AIRES, ARGENTINA <u>Maria Victoria Arias, Carla Romina Leyes, Axel Elseser, Alexia Makianich, Javier Martinez Heres, Maria Eugenia Garcia, Sandra Olga Demichelis</u>
SP-13	VARIABILIDAD DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD COMO ELEMENTO EVALUADOR DE RIESGO DE HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO <u>Graciela Velasco Herrera</u>
SP-14	CALIDAD DEL AIRE OBSERVADA EN DOS BARRIOS VULNERABLES DEL PARTIDO DE QUILMES DURANTE EL INVIERNO Y POR FACTORES CLIMÁTICOS DETERMINANTES <u>Carla Romina Leyes, María Victoria Arias, Sandra Olga Demichelis, María Eugenia García</u>
CLAVE	SP- Eje 4
SP-15	ESTRUTURAÇÃO DE UMA BRIGADA VOLUNTÁRIA PARA ATENDIMENTO DA FAUNA EM CASOS DE DESASTRES AMBIENTAIS EM ÁREAS PORTUÁRIAS NO ESTADO DO PARANÁ, SUL DO BRASIL <u>Danyelle Stringari, Leticia Koproski, Eduardo Gomes Pinheiro</u>
CLAVE	SP- Eje 5
SP-16	TRABAJO CANCELADO POR LOS AUTORES
SP-17	TRABAJO CANCELADO POR LOS AUTORES
SP-18	PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS EN SANGRE DE ZARIGÜEYA NORTEAMERICANA (DIDELPHIS VIRGINIANA) EN LOCALIDADES DE LA ZONA EX HENEQUENERA EL ESTADO DE YUCATÁN, MÉXICO <u>Andrea Escamilla López, Hugo Antonio Ruiz Piña, Jaime Rendón von Osten</u>
SP-19	UN ACERCAMIENTO A LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS EN ANTÁRTICA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE SUELO Y DE LÍQUENES EN ZONAS CON ALTA Y BAJA ACTIVIDAD HUMANA <u>Mónica Montory, Javier Ferrer, Juan Morales</u>
SP-20	RIESGO Y ALTERNATIVA AL USO DE FERTILIZANTES Y PLAGUICIDAS <u>Angélica Ruiz-Font, Blanca Aldama-Islas, Rosario Rivera-Landa</u>
CLAVE	SP-Eje 6
SP-21	FATORES DE MOTIVAÇÃO PARA A MELHORIA DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO: A PERCEPÇÃO DOS DIRIGENTES SINDICAIS NO BRASIL <u>Rogério Galvao da Silva, Luis Fernando Salles Moraes, Dalton Tria Cusciano, José Damásio de Aquino, Mauro Maia Laruccia, Sérgio Antonio dos Santos, Alcides Barrichello</u>

SP-22	PROGRAMA DE SALUD COMUNITARIA PARA LA PREVENCIÓN DE INUNDACIONES Y SISMOS EN YAUTEPEC <u>Diamela Mateo Martínez</u> , Esperanza López Vázquez
SP-23	LA COMUNICACIÓN INTERGENERACIONAL EN LA PERCEPCIÓN DE RIESGO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA CONDUCTA SUSTENTABLE <u>Emmanuel Poblete Trujillo</u> , Esperanza López Vázquez
SP-24	PERCEPCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LOS HABITANTES DE VIVIENDAS DE AUTOCONSTRUCCIÓN EN BOGOTÁ <u>Henry Díaz Rodríguez</u>
SP-25	DISMINUCIÓN DE VULNERABILIDADES A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN DE PROMOTORES AMBIENTALES: EXPERIENCIAS EN EL CONURBANO BONAERENSE SUR, ARGENTINA Axel Elseser, Alexia Makianich, Carla Romina Leyes, Daniela González, Mónica Alegre, Abigail Corizzo, <u>Sandra Olga Demichelis</u> , María Eugenia García, María Sol Quiroga
CLAVE	SP- Eje 7
SP-26	UNA PROPUESTA DE ANÁLISIS PARA DISTINTOS TIPOS DE RIESGO USANDO UN MODELO MULTICAPA <u>Crosselfia Sánchez Sánchez</u> , Idalia Flores de la Mota
SP-27	RISCOS, AMEAÇAS E DESASTRES NO ESTADO DO PARANÁ (BRASIL): UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA <u>Danyelle Stringari</u> , Fernanda Enko dos Santos Batista, Murilo Noli da Fonseca, Eduardo Gomes Pinheiro
SP-28	LOS DELITOS INFORMÁTICOS EN MÉXICO Y LA APLICACIÓN DEL DERECHO INFORMÁTICO <u>Sergio Armando Díaz Sánchez</u> , Elsa Ximena Herrera García, Rosa María Flores-Serrano
SP-29	APLICACIÓN DE LA QUÍMICA VERDE EN LA INDUSTRIA Y LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN MÉXICO <u>Regina Leonor Pérez Rivera</u> , Rosa María Flores-Serrano
SP-30	TRABAJO CANCELADO POR LOS AUTORES
SP-31	ENCUESTA SOBRE LA COMUNIDAD DEDICADA AL ANÁLISIS DE RIESGO EN LATINOAMÉRICA (2017) <u>Rosa María Flores-Serrano</u> , Guillermina Pérez Casimiro, Sergio Armando Díaz Vázquez, Miguel Ángel Valdovinos Velasco
SP-32	EL PAPEL DEL CIEMAD EN EL DESARROLLO DE PLANES DE MITIGACIÓN, CONTINGENCIA Y CRISIS A PARTIR DEL ANÁLISIS DE RIESGOS Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD <u>María Yolanda Leonor Ordaz Guillén</u> , Omar Armas Lara, Samuel Pérez Rodríguez