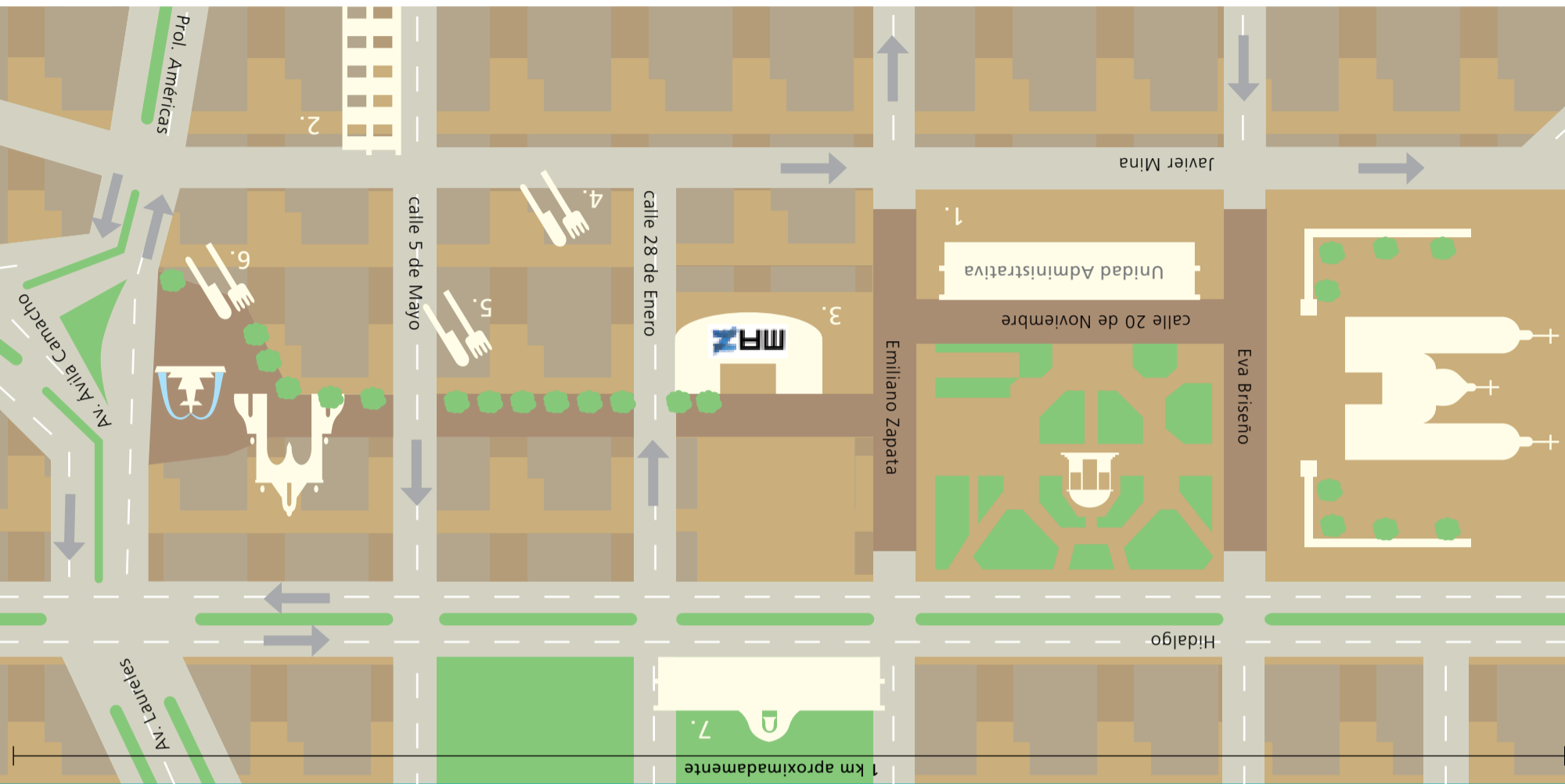




- 1. Unidad Administrativa
- 2. El Colegio de Jalisco
- 3. Museo de Arte de Zapopan
- 4. Fonda Doña Gabina Escolástica
- 5. Hostería del Ángel
- 6. Restaurante Agios Angelos
- 7. Palacio Municipal



Ambiente sano, gente sana

I Congreso
Internacional
de Salud Ambiental

Del 18 al 21 de octubre de 2010
Centro Histórico, Zapopan, Jalisco, México

I Congreso Internacional de Salud Ambiental

Ambiente sano, gente sana

18 al 21 de octubre de 2010

Centro Histórico, Zapopan, Jalisco, México

18 de octubre
17:30 - 18:30

Registro

Parainfo Enrique Díaz de León
Universidad de Guadalajara

Av. Juárez 975, Zona Centro, Guadalajara

19:00 - 21 horas

Acto inaugural del congreso

Conferencias de apertura

Indicadores de cambio climático y salud

Carlos Corvalán

Asesor principal en Manejo de Riesgos y Cambio Ambiental Global
Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS)

Cambio climático y efectos en la salud

Cristina Tirado

Autora contribuidora del Panel Intergubernamental de Cambio Climático,
profesora investigadora, Escuela de Salud Pública
Universidad de California Los Ángeles (UCLA)

Brindis de bienvenida

Aula 1

Unidad Administrativa Basílica

Ambientes laborales

► *Riesgo microbiológico por la presencia de bioaerosoles en una planta depuradora de aguas residuales*

Aurora Rosas Ramírez, Javier García Velasco, Josefina Casas Solís. Universidad de Guadalajara, México

► *Alteraciones inmunológicas y en la respuesta proliferativa inducida por mitógenos en floricultores expuestos a plaguicidas*

Julieta Castillo Cadena, Eduardo Madrigal Bujaidar, Rosa Isela Álvarez González, Juan Eduardo Ramírez San, Rafael Valencia Quintana, Juana Sánchez Alarcón, Jorge Javier Ramírez García. Universidad Autónoma del Estado de México; Instituto Politécnico Nacional; Universidad Autónoma de Tlaxcala, México

► *Trabajo agrícola y daño genotóxico en jornaleros del Valle de San Quintín, Baja California*

Erika Zúñiga Violante, Evarista Arellano García, M. Tatiana Montañó Soto, Walter Daessle Heusser, Lourdes Camarena Ojinaga, Juan Carlos Zúñiga Enríquez, Christine Von Galscoe. Universidad Autónoma de Baja California, México

► *Evaluación del riesgo laboral por exposición a vapores de ácido sulfhídrico en una central geotermoeléctrica*

Gerado Daniel Castillo Aguilar, Guadalupe González Díaz, Teresita Cardona Juárez. Instituto Politécnico Nacional, México

► *Parámetros bioquímicos y niveles de acetilcolinesterasa en trabajadores expuestos a plaguicidas de Acapulco, Guerrero*

Luis Alberto Cháve Almazán, Jesús Díaz Ortiz, Beatriz Pérez Cruz, Mario Alarcón Romero, Saúl López Silva. Secretaría de Salud Guerrero, México

EJE Impacto del ambiente en la salud

Aula 2

Unidad Administrativa Basílica

Efectos a la salud por contaminación

► *La ciguatera como un sistema socioecológico en La Habana, Cuba*

Karen Morrison. Universidad de Guelph, Canadá

► *Caracterización microbiológica del material particulado menor a 10 micras (PM10) en la localidad de Puente Aranda, Bogotá D.C, Colombia, 2003*

Luis Camilo Blanco Becerra. Universidad Industrial de Santander, Colombia

► *Posición socioeconómica como modificador de efecto en la relación contaminación atmosférica-mortalidad en Bogotá, Colombia*

Luis Camilo Blanco Becerra, Víctor Miranda Soberanis, Albino Barraza Villarreal, Washington Junger, Isabelle Romieu. Universidad Industrial de Santander, Colombia; Instituto Nacional de Salud Pública, México

► *Niveles de contaminación atmosférica y síntomas respiratorios en población con morbilidad en Bucaramanga, Colombia*

Laura Andrea Rodríguez Villamizar, Astrid Berena Herrera López, Henry Castro Ortiz. Universidad Industrial de Santander, Colombia

► *Evaluación del riesgo por contaminación atmosférica en Salamanca, Guanajuato, y su relación con la mortalidad por enfermedades respiratorias*

Benigno Linares Segovia, Juan Manuel Guizar Mendoza, Norma Amador Licona, Estela Núñez Lemus, Guillermo Mondragón Mondragón, Rebeca Monroy Torres, Xóchitl Sofía Ramírez Gómez. Universidad de Guanajuato, México

Aula 3

El Colegio de Jalisco

Enfermedades transmitidas por vectores

► *Importancia de Rattus rattus (rodentia: muridae) como reservorio de tripanosomiasis en el Occidente de México*

José Alejandro Martínez Ibarra, Oziel Dante Montañez Valdez, Gonzalo Rocha Chávez, Benjamín Noguera Torres. Universidad de Guadalajara, México

► *Modelos predictivos de abundancia y estructura de edades en mosquitos: incertidumbre en selección de modelos*

Dulce María Bustamante Zamora, Cynthia Lord. Universidad de Florida, Estados Unidos de América

► *Sistema integrado de vigilancia y control de malaria como medida de adaptación al cambio climático en Colombia*

Viviana Cerón, Daniel Ruiz, Adriana María Molina, Mónica Marcela Jiménez, Salua Osorio. Instituto Nacional de Salud de Colombia; Escuela de Ingeniería de Antioquía; Universidad CES, Colombia

► *Deforestación, diversidad de especies y transmisión de malaria en el sur de Venezuela*

Yasmin Rubio Palis, Jorge E. Moreno, Magda Magris, Mariapia Bevilacqua, Lya Cárdenas, Domingo Medina y Ángela Martínez. Universidad de Carabobo / Ministerio del Poder Popular para la Salud, Venezuela

► *El uso de la secuencia didáctica en un proceso educativo para la prevención de dengue*

Janeth Mosquera Becerra, Patricia García, Yoseth Ariza Araujo, Fabián Méndez. Universidad del Valle, Colombia

► **Riesgos a la salud por exposición a plaguicidas organofosforados en trabajadores agrícolas de Nextipac, Jalisco**

Rolando Payán, Alfredo Feria, Guadalupe Garibay, Raúl Rangel. Universidad de Guadalajara, México

Coordinador: Marco Antonio Ríos

► **La producción científica en América Latina en el campo de la salud ambiental 2000-2009**

Faustino Moreno Ceja, María del Rocío Zumaya Leal, María Elena Ceballos Monterrubio. Universidad de Guadalajara, México

Coordinador: Javier García Velasco

► **Ecoepidemiología de la enfermedad de Chagas en el Chaco Argentino**

Ricardo Gurtler, Sol Gaspe, Yael Provecho, Juan Gurevitz, Victoria Cardinal, Marcela Orozco, Gustavo Enríquez, Lucía Maffey, Leonardo Ceballos, Julián Alvarado Otegui, Jorge Nasir. Universidad de Buenos Aires/ CONICET, Ministerio de Salud, Argentina

Coordinadora: Patricia Landeros Ramírez

19 de octubre

10:00 - 10:50 Conferencia plenaria

Auditorio del Museo de Arte de Zapopan (MAZ)

México hacia la Conferencia de las Partes (COP 16). Retos y avances

Edmundo de Alba. Instituto Nacional de Ecología, México

11:00 - 12:50 Simposios, conferencia y presentación de libro

Aula 1

Unidad Administrativa Basílica

Simposio: Contaminantes emergentes: ftalatos y salud

► **Productos de cuidado personal como fuentes de exposición a ftalatos en mujeres mexicanas**

Michelle Romero Franco. Instituto Nacional de Salud Pública, México

► **Exposición a ftalatos y diabetes en mujeres mexicanas**

Raúl Ulises Hernández Ramírez. Instituto Nacional de Salud Pública, México

► **Exposición a ftalatos y cáncer mamario en mujeres mexicanas**

Lizbeth López Carrillo. Instituto Nacional de Salud Pública, México

► **Efecto de polimorfismos del PPARγ, sus coactivadores y ftalatos en mujeres con cáncer mamario**

Ana Burguete. Instituto Nacional de Salud Pública, México

Coordinadora: Lizbeth López Carrillo

Aula 2

Unidad Administrativa Basílica

Simposio: Exposición a contaminantes y daños en la salud infantil

► **Lecciones aprendidas sobre la presencia del arsénico en la Comarca Lagunera**

Gonzalo García Vargas. Universidad Juárez Autónoma de Durango, México

► **Prevención de la exposición al mercurio en Amazonia: educación para la salud**

Volney de M. Câmara. Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil

► **Los tóxicos en los adolescentes. Un tema olvidado**

Patricia Cossío Torres. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México

► **¿Cómo evaluar el riesgo en salud infantil en escenarios de exposición a mezclas químicas?**

Fernando Díaz Barriga. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México

Coordinador: Fernando Díaz Barriga

Aula 3

El Colegio de Jalisco

Conferencia y presentación de libro, ops

Conferencia

► **El problema mundial de los desastres**

Ciro Ugarte. Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud, Washington, Estados Unidos de América

Presentación de libro

► **Salud ambiental, de lo global a lo local**

Howard Frumkin. Editor
Presenta Guillermo Orozco. Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud, México

13:00 - 14:30 Comida

Fonda La Escolástica / Hostería del Ángel / Agios Aggelos

19 de octubre

14:45 - 15:50 Sesiones vespertinas y presentación de libros

Aula 1

Unidad Administrativa Basílica

Mesa: Investigación y praxis de ecosalud: presentación del video de la iniciativa de ecosalud y enfermedades transmisibles y debate

► **Una iniciativa regional para el uso del enfoque de ecosalud aplicado a enfermedades transmisibles**

Dominique Charron. IDRC, Canadá

► **Vivencias de la producción y filmación de un video en múltiples ecosistemas de América Latina**

Ignacio Seimanas. LUDO, Uruguay

► **Enfermedad de Chagas en Centroamérica. De la investigación a la acción: ecosalud e impacto en la calidad de vida**

Carlota Monroy. Universidad de San Carlos, Guatemala

► **Experiencia de trabajo con actores académicos y sociales para el control de la malaria en la Amazonia Ecuatoriana**

Franklin Bajaña. Programa Nacional de Control de Malaria, Ecuador

► **La gestión del conocimiento para el desarrollo sostenible y la salud colectiva**

Alain Santandreu. Perú

Aula 2

Unidad Administrativa Basílica

Mesa de diálogo entre jóvenes estudiantes con egresados en salud ambiental

Coordinador: Rolando Payán, Fundación R. Payán Ambiente y Salud, México

Aula 3

El Colegio de Jalisco

Presentación de libros del cuerpo académico en Salud ambiental y desarrollo sustentable*

Universidad de Guadalajara

► **Aire y salud**

María Guadalupe Garibay Chávez (coord.)

► **Investigación socioambiental: paradigmas aplicados en salud ambiental y educación ambiental**

Arturo Curiel Ballesteros (coord.)

Presenta Germán Corey Orellana. Consultor en Salud Ambiental, Chile

*Se obsequiarán libros a los asistentes

Aula 1

Unidad Administrativa Basílica

Panel: Recreación en la naturaleza y salud

► *La recreación en la naturaleza de los pueblos prehispánicos*

Otto Schöndube. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México

► *La experiencia del programa "Cultura de Paz y Estilos de Vida Saludables en Costa Rica"*

Abelardo Brenes. Universidad de Costa Rica; Carta de la Tierra Internacional; Secretaría del Decenio de Naciones Unidas de Educación para el Desarrollo Sostenible, UNESCO, Costa Rica

► *Los servicios culturales de los ecosistemas y el bienestar humano*

Arturo Curiel. Vicepresidente para Mesoamérica de la Comisión de Educación y Comunicación de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, México

Coordinador: Arturo Curiel Ballesteros

Aula 2

Unidad Administrativa Basílica

Carteles (póster)

101 ► *Los textiles orgánicos y su papel en la salud ambiental*

Lavinia Rusu. Universidad Técnica Gheorghe Asachi, Rumania.

102 ► *Actores psicosociales que sostienen la dinámica de reinfestación de T. infestans del Chaco Paraguayo*

Cristina Arrom, María A. Arrom, Carmen Arrom, Antonieta Rojas de Arias, Miriam Rolón, María Celeste Vega. CEDIC/FMB/DG, Paraguay

103 ► *Identificación de fuentes alimentarias de Triatoma infestans del Chaco Paraguayo*

Miriam Rolón, María Celeste Vega, Ana Gómez; Fabiola Román, Blanca Cousiño, Antonieta Rojas de Arias. CEDIC/FMB/DG; Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo, Paraguay

104 ► *Análisis de contaminación por pesticidas en las fuentes de agua de la zona de producción florícola, caso cantón Pedro Moncayo*

Patricia Aguirre. Universidad Técnica del Norte, Ecuador

105 ► *Efecto de la exposición a tabaco sobre el perfil hormonal masculino de floricultores mexicanos*

Julia Blanco Muñoz, Marina Lacasaña Navarro, Clemente Aguilar Garduño, Susana Bassol, Mariano E. Cebrián. Instituto Nacional de Salud Pública, México

106 ► *La cuenca del Río Ameca vista desde la salud ambiental*

Roberto Maciel Flores, José Rosas Elguera, Laura Elizabeth Peña García, Miriam Tostado. Universidad de Guadalajara, México

107 ► *Niveles de concentración de fluoruros en agua de pozos de uso urbano en Chapala*

Francisco Mendoza Barajas. Universidad de Guadalajara, México

108 ► *Catálogo de enfermedades relacionadas con la contaminación del aire, referidas por los habitantes de Miravalle*

Salvador Hernández Esparza, María Guadalupe Garibay Chávez. Universidad de Guadalajara, México

Aula 3

El Colegio de Jalisco

Panel: Cambio climático, género y salud

► *Cambio climático y salud global: implicaciones de género*

Cristina Tirado. Universidad de California Los Ángeles, Estados Unidos de América

► *Género, salud y eventos extremos*

Ana Rosa Moreno Sánchez. Universidad Nacional Autónoma de México, México

► *Cambio climático: incremento de la contaminación atmosférica y olas de calor como amenazas para la salud de las mujeres*

María Guadalupe Garibay Chávez. Universidad de Guadalajara, México

► *Legislar con perspectiva de género para proteger la salud en escenarios del cambio climático*

Margarita Licea González. Comisión de Género. LIX Congreso del Estado Poder Legislativo, México

► *Deterioro ambiental y génesis del cáncer según la visión popular. Un análisis de caso desde la perspectiva de género*

Martha Villaseñor Farías. Universidad de Guadalajara, México

Coordinadora: Guadalupe Garibay

109 ▶ *Calidad microbiológica del aire en un edificio administrativo de la zona centro de Guadalajara, 2009*

Antonio González Hernández, Josefina Casas Solís, Martha Georgina Orozco Medina. Universidad de Guadalajara, México

110 ▶ *Efectos en la respuesta inmune de tilapia Oreochromis niloticus por la exposición a endosulfán*

Martha Cecilia Tellez Bañuelos, Pablo César Ortiz Lazareno, Gloria Soldevila Melgarejo, Anne Santerre Lucas, Alejandro Bravo Cuéllar, Galina Zaitseva. Universidad de Guadalajara, México

111 ▶ *Plomo en el sistema agropecuario*

Óscar Espinoza de Santiago, Teresa de J. Pérez Patiño, Silvia G. León Cortés. Universidad de Guadalajara, México

112 ▶ *Determinación de plomo en sangre por espectrofotometría de absorción atómica en personas expuestas ambientalmente en Machala, Ecuador*

Doménica Duarte, María Fernanda Ruiz, Omar Suárez Oquendo, Carmen Silverio, Kendra Foster. Universidad Técnica de Machala, Ecuador

19 de octubre

17:30 - 18:30 Conferencia plenaria

Auditorio del Museo de Arte de Zapopan (MAZ)

Efectos en la salud y evaluación de riesgos por exposición a agrotóxicos

Steve Knizner. Agencia de Medio Ambiente de los Estados Unidos (USEPA), Estados Unidos de América

18:30

H. Ayuntamiento de Zapopan
Unidad Administrativa Basílica

Evento cultural y recorridos turísticos

20 de octubre

8:00 - 9:40 Sesiones matutinas

Aula 1

Unidad Administrativa Basílica

Efectos a la salud materno-infantil

► **Factores asociados a defectos por disrupción vascular: un estudio de casos y controles en Cali**

Harry Pachajoa, Yoseth Ariza Araujo, Milton Suárez, Cecilia Aguilar, Carolina Isaza, Fabián Méndez. Universidad del Valle, Colombia

► **Análisis espacial y temporal de los defectos congénitos mayores en Cali, Colombia, 2004-2008**

Daniel Cuartas Arroyave, Yoseth Ariza Araujo, Harry Mauricio Pachajoa, Fabián Méndez. Universidad del Valle, Colombia

► **Ambiente construido, sobrepeso y obesidad infantil; estudio cualitativo de las políticas públicas en México**

Mariana Gómez, Enrique Cifuentes, Gustavo Nigenda. Instituto Nacional de Salud Pública, México

► **Revisión: niveles de plomo en sangre en niños venezolanos (1993-2006)**

David Seijas, Alves Sarmiento, Guido Squillante. Universidad de Carabobo, Venezuela

► **Exposición prenatal a Diclorodifenildicloroetileno (DDE) y crecimiento infantil durante el primer año de vida**

Sheyla Garced, Lizbeth López Carrillo, Mariano Enrique Cebrían, Rosa María García Hernández, Luz Claudio, Luisa Torres Sánchez. Instituto Nacional de Salud Pública, México

EJE Gestión de la salud ambiental

Aula 2

Unidad Administrativa Basílica

Efectos a la salud por contaminación

► **Niveles de atención en niños expuestos a ruido ambiental en tres escuelas de Guadalajara, 2009**

Nora Elena Preciado Caballero, Martha Georgina Orozco Medina, Arturo Figueroa Montaña. Universidad de Guadalajara, México

► **Estudio de contaminación intradomiciliaria y su relación con síntomas respiratorios compatibles con asma bronquial en Bucaramanga, Colombia**

Astrid B. Herrera, Laura Andrea Rodríguez, Jurg Niederbacher. Universidad Industrial de Santander, Colombia

► **Función pulmonar, pH del vapor exhalado condensado y exposición a hidrocarburos aromáticos policíclicos en niños escolares de la ciudad de México**

Albino Barraza Villarreal, Consuelo Escamilla Núñez, Leticia Hernández Cadena, Juan José Sienra Monge, Fernando Díaz Barriga, Isabelle Romieu. Instituto Nacional de Salud Pública; Hospital Infantil de México; Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México

► **Estrategias para el control del riesgo a la salud ocasionado por la inhalación de partículas aerotransportadas**

Raúl Venancio Díaz Godoy. Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, México

► **Niveles de plomo en sangre en escolares que residen cerca a una zona industrial en Cali, Colombia**

Paola Filigrana, Fabián Méndez. Universidad del Valle, Colombia

Aula 3

El Colegio de Jalisco

Enfermedades transmitidas por vectores

► **Comunicación de riesgos crítica con enfoque ecosistémico para la salud poblacional y su ambiente**

Eva Sabido Pedraza, María del Consuelo Chapela Mendoza. Universidad Autónoma Metropolitana, México

► **Factores relacionados con el vector de la enfermedad de Chagas en el norte argentino**

Juan Manuel Gurevitz, Leonardo Ceballos, María Sol Gaspe, Ricardo Gurtler. Universidad de Buenos Aires, Argentina

► **Proceso de reinfestación con Triatoma infestans en el Gran Chaco Boliviano desde una perspectiva ecosistémica**

Francois Noireau, Frederique Breniere, Mario Arrien, Boris Chang. IRD, Francia

► **Índice de riesgo de malaria en comunidades indígenas ribereñas, Cuenca del Río Caura, Venezuela**

Domingo Medina, Mariapia Bevilacqua, Yasmín Rubio, Jorge Moreno, Magda Magris, Luis Gonzalo Morales, Ángela Martínez, Lya Cárdenas y Virginia Behm. Asociación Venezolana para la Conservación de Áreas Naturales, Venezuela

► **La evaluación de impacto en salud y la ecosalud como mecanismos de lograr ambientes saludables**

Mauricio Espinel, Francisco Morales, Carlos Jiménez, Manisha Koukarni, Richard Resl. Universidad San Francisco de Quito, Ecuador

Coordinadora: Aurora Rosas Ramírez

► **Efectos en el funcionamiento motor de niños ambientalmente expuestos a manganeso en México**

David Hernández Bonilla, Astrid Schilmann Halbinger, Sandra Rodríguez Dozal, Yaneth Rodríguez Agudelo, Rodolfo Solís Vivanco, Sergio Montes, Horacio Riojas Rodríguez. Instituto Nacional de Salud Pública; Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, México

Coordinadora: Martha Georgina Orozco

► **Estimación de las concentraciones de manganeso en interiores de casas de comunidades rurales, Hidalgo, México**

Marlene Cortez Lugo, Sandra Rodríguez Dosal, Víctor Miranda Soberanis, Irma Rosas, Horacio Riojas Rodríguez. Instituto Nacional de Salud Pública, México

Coordinador: Rolando Payán Rentería

20 de octubre

10:00 - 10:50 Conferencia plenaria

Auditorio del Museo de Arte de Zapopan (MAZ)

Criterios para el establecimiento de normas

Germán Corey Orellana. Consultor en Salud Ambiental, Chile

11:00 - 12:50

Aula 1

Unidad Administrativa Basílica

Retos actuales para el medio ambiente de trabajo y la salud

► **Avances e intervenciones relacionadas con los riesgos ocupacionales a la salud por exposición a nanomateriales**

Vladimir Murashov. Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (НИOSH), del Departamento de Salud y Servicios Humanos en Washington, D.C., Estados Unidos de América

► **Aproximación integrada para prevenir exposiciones a sustancias químicas en el trabajo y en la comunidad**

Margaret Quinn. Universidad de Massachusetts Lowell. Programa de Hospitales Sustentables de Estados Unidos de América

► **Organización del trabajo, factores psicosociales y salud**

Leonor Cedillo. Instituto Nacional de Ecología, México

Coordinadora: Leonor Cedillo

Simposios

Aula 2

Unidad Administrativa Basílica

Formación y desarrollo de recursos humanos

► **Recursos humanos en salud ambiental; enfoques y desafíos, antiguos y nuevos**

Germán Corey. Consultor en Salud Ambiental, Chile

► **Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental; una contribución a la formación de profesionales y generación de conocimiento**

Rosa Leticia Scherman. Universidad de Guadalajara, México

► **La formación de recursos humanos de posgrado en salud ambiental. Situación actual y perspectivas de futuro**

Horacio Riojas. Instituto Nacional de Salud Pública, México

► **Los cursos de posgrado en salud ambiental de Brasil: estructura, recursos, evaluación y pesquisa**

Volney de M. Câmara. Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil

► **Una propuesta universitaria de formación de recursos humanos para enfrentar de manera multidisciplinaria la problemática ambiental en comunidades marginadas**

Fernando Díaz Barriga. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México

Coordinador: Germán Corey

Aula 3

El Colegio de Jalisco

Evidencias del cambio climático sobre las enfermedades transmitidas por vector

► **Efectos del cambio climático sobre las enfermedades transmitidas por vector: ¿alguna evidencia?**

Paul Reiter. Instituto Pasteur, París, Francia

► **Efectos del cambio climático sobre las enfermedades transmitidas por vector: ¿alguna evidencia en Australia o el hemisferio sur?**

Tim Hurst. Queensland Institute of Medical Research, Australia

► **Efectos del cambio climático sobre las enfermedades transmitidas por vector: ¿alguna evidencia en Venezuela o la cuenca del Amazonas?**

Laura Delgado. Universidad Central de Venezuela, Venezuela

► **La dinámica epidemiológica de las enfermedades transmitidas por vector en México y Centroamérica: ¿alguna evidencia de efectos debidos al cambio climático?**

Juan I. Arredondo. Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, Secretaría de Salud, México

Coordinador: Juan Ignacio Arredondo

Aula 1

Unidad Administrativa Basílica

Mesa: El enfoque de ecosalud y la interacción entre investigadores y tomadores de decisión

► *Ecosalud: un enfoque basado en la transdisciplinariedad y participación de múltiples actores*

Roberto Bazzani. IDRC, Canadá

► *Estrategias de vigilancia del mal de Chagas en el Gran Chaco: papel del conocimiento y del fortalecimiento del estado y la sociedad*

Ricardo Gurtler. Universidad de Buenos Aires, Argentina

► *Las políticas públicas y la prevención de Chagas en Gran Chaco*

Jorge Alberto Nasir. Programa de Control de Chagas, Argentina

► *Enfoque de ecosalud para la prevención del dengue en Cali*

Fabián Méndez. Universidad del Valle, Colombia

► *El municipio como espacio de participación para la prevención del dengue en Cali*

María Isabel Méndez. Secretaría Municipal de Salud de Cali, Colombia

► *Interacción entre actores académicos y políticos en ecosalud: desafíos y oportunidades del enfoque*

Hugo Marcelo Aguilar Velasco. Instituto Nacional de Higiene y Medicina Tropical, Ecuador

Aula 2

Unidad Administrativa Basílica

Trabajo colectivo

► *Elaboración de la Declaratoria sobre Salud Ambiental y Cambio Climático*

Asistentes interesados en su integración

Aula 3

El Colegio de Jalisco

Conferencia

► *Economía y salud ambiental*

Myriam Urzúa. CEPAL, México

Aula 1

Unidad Administrativa Basílica

Panel: Retos para la investigación de sustancias y residuos especiales en América del Norte

► *Las acciones del gobierno de Canadá en materia de los nuevos COP*

Maya Berci. Agencia de Medio Ambiente, Canadá

► *Actividades en los Estados Unidos de América relacionadas con las sustancias químicas industriales recientemente listadas (en el convenio de Estocolmo)*

John Bowser. EPA, Estados Unidos de América

► *Actividades de investigación en México sobre los nuevos COP*

Arturo Gavilán García. Instituto Nacional de Ecología, México

Coordinadora: Leonor Cedillo

Aula 2

Unidad Administrativa Basílica

Carteles (póster)

201 ► *Percepción de riesgos a la salud sobre manejo de residuos sólidos en estudiantes de Alpuyecá, Morelos*

Blanca Lilia Gaspar del Ángel, Edna Arillo Santillán, Urinda Álamo Hernández, Ana Rosa Moreno. Instituto Nacional de Salud Pública, México

202 ► *Contaminación ambiental en Salamanca, Guanajuato, y su impacto en los síntomas respiratorios y función pulmonar en escolares. Un estudio de panel*

Benigno Linares Segovia, Juan Manuel Guizar Mendoza, Norma Amador Licona, Alfonso García Vela, Víctor Miranda Soberanis, José Rogelio Pérez Padilla, Rocío Chapela Mendoza. Universidad de Guanajuato, México

203 ► *Evaluación de la actividad de derivados de los bezimidazoles contra Leishmania mexicana*

Amalia Monroy Ostría, Gabriela Arias Citalan, Pamela Hernández Rivera, Benjamín Noguera Torres, Charles Jaffe, Francisco Hernández Luis. Instituto Politécnico Nacional; Universidad Nacional Autónoma de México, México. Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel

204 ► *Herramientas para el diagnóstico de diferentes tipos de leishmaniasis cutánea e identificación del parásito*

Amalia Monroy Ostría, Abdelmaj Nasereddin, Omar Hernández M., Pamela Hernández Rivera, Víctor Monteón, Carmen Guzmán, Charles Jaffe. Instituto Politécnico Nacional; Universidad Nacional Autónoma de Campeche, México. Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel

205 ► *Sistema de gestión ambiental del mercurio en el Hospital Nacional de Niños "Dr. Carlos Sáenz Herrera"*

Alejandra Fernández Sánchez. Hospital Nacional de Niños "Dr. Carlos Sáenz Herrera". Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Aula 3

El Colegio de Jalisco

Panel: Salud ambiental en la zona conurbada de Guadalajara

► *Indicadores de salud ambiental para la región centro de Jalisco*

Arturo Curiel Ballesteros, Guadalupe Garibay Chávez, Genoveva Pinal. Universidad de Guadalajara, México

► *Tendencias de la contaminación del aire en la zona metropolitana de Guadalajara*

Arturo Figueroa Montaño, Martha Georgina Orozco Medina, Cecilia Garibay López. Universidad de Guadalajara, México

► *Condiciones de calidad ambiental en espacios comerciales de Guadalajara, México. Análisis y propuesta de atención*

Martha Georgina Orozco Medina, Loyda Chávez Rubio, Javier García Velasco, Arturo Figueroa Montaño, Gabriela Hernández Pérez. Universidad de Guadalajara, México

► *Estrategia educativa ambiental para reducir exposición y vulnerabilidad social a la contaminación del aire, en un área crítica de la zona metropolitana de Guadalajara*

Jesús Adriana Medina Covarrubias, Guadalupe Garibay Chávez, Arturo Curiel Ballesteros. Universidad de Guadalajara, México

► *La contaminación del Río Santiago y su impacto sobre la salud de los pueblos*

Jorge Regalado. Universidad de Guadalajara, México

Coordinadora: Beatriz Núñez Miranda

206 ▶ *Estudios de la contaminación de los recursos hídricos en la Cuenca del Río Blanco, previos a la construcción de una hidroeléctrica en Veracruz, México*

Javier García Velasco, Cinthia Barajas García, Sergio Honorio Contreras Rodríguez, Martha Georgina Orozco Medina, Beatriz Rodríguez Pérez, Aurora Rosas Ramírez. Universidad de Guadalajara, México

207 ▶ *Acumulación de macro y micronutrientes por la Nicotiana tabacum I variedad criollo 98*

Javier García Velasco, Armando Guerra Espinosa, Iris Castillo Martínez, Dagoberto Paz Falcón y José Manuel Pérez Meléndez. Universidad de Guadalajara, México

208 ▶ *Estudio microbiológico de bioseguridad en uniformes quirúrgicos de polietileno*

Teresita Cardona Juárez, Guadalupe González Díaz, Diana Castro Leal. Instituto Politécnico Nacional, México

209 ▶ *Ocurrencia y riesgo de la emisión del microbioma aéreo por el Río Alseseca en Puebla*

Julieta Acevedo Nava, Ricardo Munguía Pérez, Eden Alavez Pérez, Estela Martínez Morales, Elsa Castañeda Roldán. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México

210 ▶ *Desarrollo de una perspectiva ecosistémica para comprender la relación entre medio ambiente y salud*

Blanca Patricia Arroyo Arista. Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México

211 ▶ *Prevalencia de Trypanosoma cruzi en dos comunidades rurales del sur de Jalisco, México*

María Elena Villagrán, José Alejandro Martínez Ibarra, Rocío González Ramírez, José Antonio de Diego Cabrera. Universidad de Guadalajara, México

212 ▶ *Exposición a trihalometanos durante el embarazo y bajo peso al nacer*

Miguel Alegretti, Graciela Castellano, Mariana Gómez, José Nicolás Curioni, Fabián Cano, Griselda Bittar, Alicia Alemán. Universidad de la República, Uruguay

213 ▶ *Efectos del plomo y cadmio en el peso al nacimiento de neonatos en Cali-cohorte gema*

Diana María Caicedo Borrero, Javier Fonseca, Miguel Ricardo Peña, Cecilia Aguilar, Mildrey Mosquera, Cristina Araujo, Genny Martínez, Fabián Méndez Paz. Universidad del Valle, Colombia

214 ▶ *Recreación y salud ambiental en la Vía Recreativa en Guadalajara, Jalisco*

María del Carmen Ruán Tejeda, Martha Georgina Orozco Medina, Arturo Figueroa Montaña. Universidad de Guadalajara, México

215 ▶ *Percepción infantil sobre agroquímicos en San Jerónimo, Jalisco*

Norma Medina Niembro, Teresa de Jesús Pérez Patiño, Genoveva Rizo Curiel. Universidad de Guadalajara, México

216 ▶ *Autovaloración de la influencia de las altas temperaturas en aspectos psicosociales*

Karina Benítez Lin, Sandra Akiko Ventura, Norma Medina Niembro. Universidad de Guadalajara, México

217 ▶ *Hospitales libres de mercurio: análisis costo-beneficio de la sustitución de tecnología*

Aida Teresa Segovia. Universidad de Guadalajara, México

20 de octubre

17:30 - 18:30 Conferencia plenaria

Auditorio del Museo de Arte de Zapopan (MAZ)

Riesgo, incertidumbre, decisiones y políticas en salud ambiental

Juan I. Arredondo. Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, Secretaría de Salud, México

18:30

H. Ayuntamiento de Zapopan
Unidad Administrativa Basílica

Evento cultural y recorridos turísticos

Aula 1

Unidad Administrativa Basílica

Análisis crítico-social del entorno

► *Sintomatología asociada a metahemoglobinemia en niños, por consumo de agua contaminada, Río Blanco, Jalisco*

Laura Elizabeth Peña García, Javier García Velasco, Roberto Maciel Flores, Miguel Madrigal Ortiz. Universidad de Guadalajara, México

► *Análisis de percepción social del agua en las cuencas del Río Santiago y Río Ayuquila*

Aída Alejandra Guerrero de León, Peter Gerritsen, Raquel Gutiérrez Nájera, Luis Manuel Martínez Rivera. Universidad de Guadalajara, México

► *Vulnerabilidad percibida ante la contaminación del aire en la zona industrial petroquímica de Chiapas*

Guadalupe Garibay Chávez, Arturo Curiel Ballesteros, Genoveva Pinal Gómez, Jesús Adriana Medina Covarrubias. Universidad de Guadalajara, México

► *¿Riesgo, para quién?: valoraciones de distintos actores sociales del Distrito Minero Molango, Hidalgo, México*

Minerva Catalán Vázquez, Horacio Riojas Rodríguez. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias; Instituto Nacional de Salud Pública, México

► *Condición social en áreas naturales protegidas del Estado de México: pobreza social vs. riqueza natural*

Mónica Manzano Hernández, Víctor Francisco Pacheco Salazar, Juan Carlos Sánchez Meza. Gobierno del Estado de México; Universidad Autónoma del Estado de México, México

EJE Determinantes sociales de la salud ambiental

Aula 2

Unidad Administrativa Basílica

Efectos a la salud por contaminación de agua

► *Calidad microbiológica del sistema lacustre de las Ciénegas del Lerma, México*

Gustavo Pérez Ortiz, Carlos Díaz Ávalos, Alejandra Fonseca Salazar, Marisa Mazari Hiriart. Universidad Nacional Autónoma de México, México

► *Estudios de calidad del agua del Río Pesquería y área de influencia*

Javier García Velasco, Beatriz Rodríguez Pérez, Martha Georgina Orozco Medina, Cinthia Barajas García. Universidad de Guadalajara, México

► *Frecuencia de parásitos intestinales en población y cuerpos de agua en tres localidades de Jalisco*

Francisco Javier Andrade Muñoz, Eire Reynaga Delgado, Lorena Berenice Godoy Mejía, Angélica Villarruel López. Universidad de Guadalajara, México

► *Estudio comparativo entre enterovirus y colifagos como indicadores de contaminación fecal y viral en agua*

Miguel Atl Silva Magaña, María Alejandra Fonseca Salazar, Ana Cecilia Espinosa García, Marisa Mazari Hiriart. Universidad Nacional Autónoma de México, México

► *Presencia de Cryptosporidium parvum y Giardia lamblia en agua del Río Cuiztzmala, Jalisco*

Marco Antonio Tapia Palacios, Ana Cecilia Espinosa García, José Pablo Maravilla Campillo y Marisa Mazari Hiriart. Universidad Nacional Autónoma de México; Hospital General Manuel Gea González, México

Aula 3

El Colegio de Jalisco

Enfermedades transmitidas por vectores

► *Manejo a largo plazo de los factores de riesgo que determinan la re-infestación de Triatoma dimidiata en Guatemala*

Carlota Monroy, Antonieta Rodas, Xóchitl Castro, Sandy Pineda, Bárbara Moguel, Dulce Bustamante, Virgilio Ayala, Javier Quiñones. Universidad de San Carlos, Guatemala

► *Uso de resultados y divulgación de una investigación con enfoque de ecosalud en Cali, Colombia*

María Isabel Méndez, Yoseth Ariza, Carolina Mendoza, Fabián Méndez. Secretaría de Salud Pública Municipal de Santiago de Cali, Colombia

► *Enfoque de ecosalud para la prevención de la enfermedad de Chagas en América Latina*

Roberto Bazzani. IDRC, Canadá

► *Investigación y práctica de ecosalud/factores ecológicos-biológicos-sociales en la prevención y el control del dengue: las perspectivas asiáticas.*

Olaf Horstick. Organización Mundial de la Salud, Suiza

► *Riesgo de transmisión de T. cruzi en la Amazonia Ecuatoriana*

Hugo Marcelo Aguilar Velasco. Instituto Nacional de Higiene y Medicina Tropical, Ecuador

Coordinadora: Verónica A. Guevara González

► **Elevados niveles de elementos tóxicos en el agua potable: la más grande injusticia ambiental**
Roberto Hurtado Jiménez. El Colegio de la Frontera Norte A.C., México

Coordinador: Alejandro Canales Aguirre

► **Hábitos de uso de áreas verdes regadas con agua tratada y exposición a contaminación fecal**
Ana Cecilia Espinosa García, Carlos Díaz Ávalos, Marisa Mazari Hiriart, Fernando González-Villarreal. Universidad Nacional Autónoma de México, México

Coordinadora: Claudia Félix Beltrán

21 de octubre

10:00 - 10:50 Conferencia plenaria

Auditorio del Museo de Arte de Zapopan (MAZ)
Determinación social de la salud y el ambiente
Jaime Breilh. Universidad Andina Simón Bolívar, Ecuador

11:00 - 12:50

Aula 1

Unidad Administrativa Basílica

Justicia ambiental

► **La salud y el medio ambiente: problema ambiental del siglo XXI**

Mauricio Limón. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, SEMARNAT, México

► **El litigio internacional en materia de la salud y el ambiente**

Carla García Zendejas. Alianza Mundial de Derecho Ambiental E-LAW

► **Procuración de la justicia ambiental en Jalisco**
Martha Ruth del Toro Gaytán. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de Jalisco, México

► **Peritajes en toxicología ambiental: desarrollando una propuesta de metodología**

Luz María Cueto Sánchez. Microanálisis de Occidente, s.c., México

► **Prueba en materia ambiental y de la salud**

Raquel Gutiérrez Nájera. IDEA A.C., México

Coordinadora: Raquel Gutiérrez Nájera

Simposios

Aula 2

Unidad Administrativa Basílica

Epidemiología sociocrítica

► **Epidemiología crítica: una alternativa para el estudio de la problemática ambiental**

Jaime Breilh. Universidad Andina Simón Bolívar, Ecuador

► **Perspectivas de género y etnia como elemento de análisis**

María Concepción López Silva. Red Chiapas para la Defensa de la Tierra y el Territorio, México

► **Caso Juanacatlán, una propuesta local**

Rosa Leticia Scherman Leaño. Universidad de Guadalajara, México

Coordinador: José Luis Vázquez Castellanos

Aula 3

El Colegio de Jalisco

Contaminación ambiental, tumores malignos y su impacto social

► **Impacto de los alimentos transgénicos en la salud de la población**

José Manuel Lerma Díaz. Instituto Mexicano del Seguro Social, México

► **Asociación de la contaminación ambiental y cáncer de mama**

Ruth de Celis Carrillo. Instituto Mexicano del Seguro Social, México

► **Contaminación ambiental y cáncer: participación de los radicales libres**

Juan José Hicks Gómez. Secretaría de Salud, México

► **Líneas de investigación sobre salud ambiental en el Helmholtz Zentrum de München**

Claudia Hildebrand. Centro Helmholtz de München, Alemania

Coordinador: Alfredo Feria Velasco

13:00 - 14:30 Comida

Fonda La Escolástica / Hostería del Ángel / Agios Aggelos

Aula 1

Unidad Administrativa Basílica

Temas diversos: Contaminación y salud

► *Preveniendo la enfermedad infecciosa en niños. Ensayo clínico aleatorizado utilizando geles a base de alcohol*

Juan Carlos Correa, Diana Pinto, Lucas Andrés Salas, Juan Camilo Camacho, Martín Rondón, Juliana Quintero. Fundación Santa Fe de Bogotá, FEDESARROLLO, Colombia

► *Efecto pro inflamatorio de plaguicida endosulfán en cáncer de colon experimental*

Galina Zaitseva, María Isabel Mendoza Cabrera, Lilia Arellano Jiménez, Ana Ithzel A. Martín. Universidad de Guadalajara, México

► *Parámetros genéticos y ambientales asociados a COP en el Lago de Chapala*

Sergio Álvarez Barajas, Universidad de Guadalajara, México

► *Estudio de calidad ambiental y análisis de efectos a la salud en una zona de Guadalajara*

María Guadalupe Galindo Barragán, Martha Georgina Orozco Medina, Josefina Casas Solís. Universidad de Guadalajara, México

Coordinador: Arturo Figueroa Montaña

Aula 2

Unidad Administrativa Basílica

Panel: Políticas de seguridad alimentaria

► *Políticas alimentarias internacionales y nacionales*

René Cristóbal Crocker Sagastume. Universidad de Guadalajara, México

► *Políticas del Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria (PESA) en México*

Joaquín G. Morales Valderrama. Universidad Autónoma Chapingo, México

► *Estrategias del Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria. El caso Jalisco*

Javier Velasco Treviño. Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria (PESA) del Fondo de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)

Coordinador: René Cristóbal Crocker Sagastume

Aula 3

El Colegio de Jalisco

Enfermedades transmitidas por vectores

► *Cambios en ecosistemas boscosos ribereños y malaria en poblaciones indígenas del Escudo Guayanes-Venezuela*

Mariapia Bevilacqua, Domingo Alberto Medina, Aline Philibert, Lya Cárdenas, Luis Gonzalo Morales, Yasmín Rubio Palis, Jorge Moreno y Ángela Martínez. Asociación Venezolana para la Conservación de Áreas Naturales, Venezuela

► *Aportes metodológicos para la caracterización sociocultural, proyecto riesgo de transmisión de T. cruzi en la Amazonia Ecuatoriana*

Nathalia Novillo Rameix. Ecuador

► *Riego intermitente en arroz para control de malaria y desarrollo sostenible, región Lambayeque, Perú*

Carmen Cruz, Elena Ogusuku, Carlos Bruzzone, Jaime Chang, José Rivas, Gladys Palaez, Pedro Miranda. Ministerio de Salud, Gobierno Regional de Lambayeque, Perú

► *Análisis preliminar de las determinantes ecobio-sociales de la infección por Trypanosoma cruzi en humanos de las comunidades rurales de Yucatán, México*

Rubí Gamboa León, Claudia González Ramírez, Freddy Pacheco Tucuch, Kathryn Rosecrans, Julia Pipitt, Matthew O Shea, María Jesús Ramírez Sierra, Pierre Buekens, Sebastien Gourbiere, Eric Dumonteil. Universidad Autónoma de Yucatán, México. Universidad de Tulane, Estados Unidos de América. Universidad de Perpignan, Francia

Coordinador: Felipe de Jesús Kasten

21 de octubre

16:15 - 17:15 Conferencia plenaria

Auditorio del Museo de Arte de Zapopan (MAZ)

La gestión de viviendas saludables

Sharunda D. Buchanan. Centro Nacional para la Salud Ambiental - Centro para la Prevención y Control de Enfermedades. Estados Unidos de América

17:30

H. Ayuntamiento de Zapopan

Clausura. Fiesta mexicana