



14 de mayo 2012, México D.F

Emb. Patricia Espinosa Cantelano. Titular de la Secretaría de Relaciones Exteriores.  
Lic. Salomón Chertorivski Woldenberg. Titular de la Secretaría de Salud.  
Ing. Juan Rafael Elvira Quesada. Titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

De nuestra mayor consideración:

- Considerando que en los próximos meses se tendrán importantes reuniones regionales y generales relativas a la negociación de un convenio internacional vinculante sobre el mercurio para lograr una mejor protección a la salud y el ambiente.

- Tomando en cuenta que el mercurio en sus diversas formas es un metal tóxico que, liberado en el medio ambiente, se transforma en metilmercurio y que se acumula y concentra en las cadenas tróficas hasta contaminar alimentos. Que los vapores de mercurio metálico y la exposición al mercurio orgánico afectan el sistema nervioso provocando irritabilidad, temblores, alteración de la vista y la audición y problemas de memoria. Que el mercurio puede también afectar riñones y si la madre ha estado expuesta al mercurio orgánico y lo tiene en su cuerpo, puede pasárselo al bebé durante el embarazo o a través de la leche. Que el bebé en gestación expuesto al mercurio a través de la placenta puede padecer daño cerebral, retraso mental, ceguera, convulsiones e incapacidad para hablar.

- Considerando que el mercurio y sus compuestos han alcanzado niveles altos en el medio ambiente global, lo que motivó que en el 2009 los países miembros de las Naciones Unidas, incluidos México, decidieran iniciar un proceso de negociación internacional para elaborar un convenio obligatorio sobre este metal pesado, que deberá estar terminado para su firma en el 2013.

- Recordando que la Organización Mundial de la Salud (OMS) en su documento sobre política general del mercurio en el sector salud, desde el 2005, recomienda la realización de procedimientos de limpieza y manejo de desechos en centros de salud, inventarios sobre el uso y liberaciones ambientales de mercurio en hospitales, y a largo plazo, el respaldo de la prohibición de utilizar dispositivos que contengan mercurio y la promoción de alternativas libres de dicho metal.

- Reconociendo que la OMS junto con Salud sin Daño [www.saludsindanio.org](http://www.saludsindanio.org) ha promovido la Iniciativa Global Conjunta para la sustitución mundial del uso del mercurio en dispositivos e insumos médicos y su reemplazo por alternativas con mediciones exactas y económicamente viables, que no comprometan la calidad de la atención al paciente. Que solo en los países en desarrollo, desde el 2009 a la fecha, más de 6.000 hospitales individuales han sustituido o están en vías de sustituir los termómetros de mercurio. Que éstos se suman a los más de 5.000 hospitales de EEUU que los han eliminado, junto con

los de la Unión Europea donde los termómetros clínicos con mercurio se encuentran prohibidos. Que existen experiencias exitosas de sustitución del mercurio en sistemas de salud pública en Brasil, Costa Rica, México, por nombrar solo algunos en nuestra región, y de la implementación de políticas públicas para la reducción del uso de mercurio en el sector salud en países tales como Argentina, Filipinas, Chile o Mongolia.

-Que la OMS publicó en 2011 un documento técnico que identifica los recursos disponibles que respaldan la precisión y utilidad clínica equivalente de los productos sustitutos, al tiempo que protegen la salud de los trabajadores y la del medio ambiente.

- Destacando que, en el caso de nuestro país, se han sustituido exitosamente termómetros y esfigmomanómetros con mercurio por alternativas más seguras en numerosos Hospitales y dos Sistemas de Salud Pública, lo que demuestra su viabilidad técnica y económica, pues representa un ahorro a corto y mediano plazo dado que evita los costos asociados a la limpieza de pequeños derrames y manejo de los desechos de mercurio como residuo peligroso, además de prevenir los riesgos ocupacional, al paciente y al ambiente. Destaca el caso de la Secretaría de Salud del Gobierno del Distrito Federal con 32 hospitales y 230 centros de salud. Y los 56 hospitales del Instituto de Salud del Estado de México (ISEM), así como Institutos Nacionales de Salud como; Hospital Infantil de México "Federico Gómez", el Instituto Nacional de Pediatría, Instituto Nacional de Rehabilitación, Instituto Nacional de Perinatología "Isidro Espinoza de los Reyes", Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía MVS, Instituto Nacional de Cancerología; el Hospital de la Mujer, Hospital General de México y el Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca; pero si se realizara un censo nacional, seguramente, el número sería mucho mayor.

Los abajo firmantes, respetuosamente, hacemos un llamado para que en la próxima reunión de consulta regional de los países de América Latina y el Caribe, a celebrarse en Brasilia, Brasil del 21 al 25 de mayo del 2012 y en el Cuarto período de sesiones del Comité Intergubernamental de Negociación del convenio mundial sobre mercurio, a celebrarse del 27 de junio al 1 de julio del 2012 en Montevideo, Uruguay, nuestro país se pronuncie decididamente por:

- El apoyo a la inclusión de los termómetros y esfigmomanómetros en la lista de los productos con mercurio añadido del Anexo C del borrador del texto del convenio para que se adopten compromisos que lleven a su sustitución sin excepción alguna por alternativas seguras y eficaces.
- El compromiso por terminar con la fabricación, importación, exportación distribución y uso de termómetros y esfigmomanómetros con mercurio a excepción de su exportación para su eliminación ambientalmente adecuada y por el procedimiento y en los plazos acordados en la negociación del convenio.
- El compromiso por informar y educar al personal y la población expuesta sobre los riesgos a la salud y el ambiente de la rotura de termómetros y esfigmomanómetros con mercurio, y de otros productos con mercurio añadido y fuentes ambientales incluidos en el convenio, del mal manejo de sus desechos y de la conveniencia de su sustitución.
- A nivel nacional, demandamos se abra un proceso de consulta nacional amplio y transparente para fijar posiciones respecto de las medidas a tomar en relación al uso de mercurio y sus compuestos en los otros productos enlistados en el Anexo C del Convenio: prohibición de mercurio en plaguicidas, en pinturas y cremas blanqueadoras de la piel, la limitación del mercurio y sustitución en lámparas

fluorescentes, así como la posible sustitución progresiva de amalgamas dentales y preservantes de mercurio en vacunas, cuando esto sea posible.

- A nivel nacional, también recomendamos prohibir el uso y la comercialización de termómetros clínicos y esfigmomanómetros con mercurio, en un plazo razonable, siguiendo la tendencia ya marcada por las instituciones de salud que han mostrado la viabilidad técnica y económica de tal reemplazo.

A la espera de que nuestra solicitud sea bien recibida, agradeceremos cualquier respuesta se comunique a [coordinación@caata.org.mx](mailto:coordinación@caata.org.mx) o al Fax/Tel 01-595-9547744 y expresamos nuestra disposición a ampliar la información proporcionada en alguna reunión que ustedes convoquen

ccp Embajador Ernesto Céspedes Oropeza, Director Gral. de Temas Globales, SRE  
ccp. Dámaso Luna Corona. Dir. Gral. Adjunto, Dirección Gral. de Temas Ambientales  
ccp Alejandro Rivera Becerra, Director de Gobernabilidad Ambiental, Dirección General de Temas Globales, SRE  
ccp Mauricio Limón, Subsecretario de Gestión para la Protección Ambiental, Semarnat  
ccp Mikel Andoni Arriola Peñalosa, Comisionado Federal para la Prevención contra Riesgos Sanitarios (Cofepris)  
ccp Rocío Del Carmen Alatorre Eden-Wynter, Comisión de Evidencia y Manejo de Riesgos. (Cofepris)  
ccp Comisiones de la Cámara de Diputados y Senadores en Salud y Medio Ambiente.

ATENTAMENTE.

M en C Fernando Bejarano González  
Punto de enlace de Salud Sin Daño en México  
Centro de Análisis y Acción en Tóxicos y Sus Alternativas (CAATA)  
[coordinacion@caata.org.mx](mailto:coordinacion@caata.org.mx)

Lic. Felipa Sierra Reyes, Presidente  
Mtra. María de la Luz Pastén Jiménez. Secretaría  
Asociación de Enfermeras Pediatras HIMFG, A.C.  
[luzpasten@yahoo.com.mx](mailto:luzpasten@yahoo.com.mx)

Dra. María de Lourdes Soto Ríos  
Red de Enfermería en Salud Ambiental y Ocupacional del Estado de Guerrero  
[lulu\\_uagro@yahoo.com.mx](mailto:lulu_uagro@yahoo.com.mx)

Dra. Juan Beltrán Rosas  
Personal de Enfermería del Cuerpo Académico  
Universidad Autónoma de Guerrero  
[enfermeria4@yahoo.com.mx](mailto:enfermeria4@yahoo.com.mx)

Mtra Tomasa Juárez Caporal  
Directora de la Escuela de Enfermería del Hospital de Jesús, y  
Directora de Enfermería del Hospital de Jesús, México D.F.  
[escuelaenfj@yahoo.com.mx](mailto:escuelaenfj@yahoo.com.mx)

Dra. María de los Angeles Garduño  
Maestría en Medicina Social  
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Unidad Xochimilco  
[angeles@correo.xoc.uam.mx](mailto:angeles@correo.xoc.uam.mx)

Dr. Omar Arellano  
Programa Riesgos Ecotoxicológicos  
Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad A.C. (UCCS)  
[omar.arellano2@gmail.com](mailto:omar.arellano2@gmail.com)

Miembro del Comité Consultivo Nacional para la Gestión Integral de Sustancias Químicas, Compuestos Orgánicos Persistentes y Residuos Peligrosos Sujetos a Convenios Internacionales en Materia Ambiental (CCNSQ) de la Semarnat.

Marisa Jacott y Azucena franco  
Fronteras Comunes A.C.  
[marisajacott@gmail.com](mailto:marisajacott@gmail.com)

Miembro del Comité Consultivo Nacional para la Gestión Integral de Sustancias Químicas, Compuestos Orgánicos Persistentes y Residuos Peligrosos Sujetos a Convenios Internacionales en Materia Ambiental (CCNSQ) de la Semarnat.

Dr. Lorenzo Manuel Bozada  
Ambiente y Desarrollo Humano, A.C.  
[lmbozadarobles@yahoo.com.mx](mailto:lmbozadarobles@yahoo.com.mx)

Se anexan 4 páginas con firmas de enfermeras y trabajadores de la salud del: Hospital Infantil de México Federico Gómez, Instituto de Salud del Estado de México (ISEM), Hospital General de México, de la Escuela de Enfermería del Instituto Nacional de la Nutrición, Salvador Zubirán, de la Escuela de Enfermería de la Universidad de Puebla, de la Escuela de Enfermería Marillac y del Instituto Nacional de Perinatología.

Iniciamos con esta primera entrega una campaña de adhesiones entre las instituciones y agrupaciones del sector salud y organizaciones de interés público por la protección al medio ambiente que esperamos actualizar en futuras entregas.

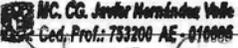
Nombre	Institución	Correo Electrónico
Josefina Vellawewa.	HIM F.G.	himjose 1@hotmail.com.
Jessy Raquel García	H.I.H.F.G.	
Maná de la Luz Velásquez	HIM F.G.	704pastony@yahoo.com.mx
Martha Leticia Jarama	HIM F.G.	e22222akety@yahoo.com.mx.
Juan Manuel Ortega Cruz	HIM F.G.	manuelortega25@hotmail.com
Diana Daniela León López	HIM F.G.	conybum-5@hotmail.com.
Zarraga Alvarez Claudia	HIM F.G.	bettel_06@yahoo.com.mx
Nancy González Alvarado	HIM F.G.	nancy_enea@hotmail.com
Wippa Martínez Vergara	HIM F.G.	Karim-2630@hotmail.com
Naghby Carrera Jeda	HIM F.G.	wippa_1123@hotmail.com
Beatrice Hernández Lopez	HIM F.G.	gumara_1988@hotmail.com
Giles Escobar Mayumi B.	HIM F.G.	cembgc-p9urum@hotmail.com.
Osorio Altamirano Alicia	HIM F.G.	alicia_osa@hotmail.com
Mora Martínez Guadalupe	HIM F.G.	morita-86@hotmail.com
Michael Fuerte Mejía	HIM F.G.	djupass@hotmail.com
Lopez Rumos Avigail	HIM F.G.	bibio1802@hotmail.com
Angel Estelma Nunez Castañeda	HIM F.G.	liz.enf.angelknuvez@hotmail.com
Galvan Salgado Norma O	HIM F.G.	norma-9929@hotmail.com
Ana Elena Paniagua Jimenez	HIM F.G.	anel_309@hotmail.com
Flores Morales Lucero	HIM F.G.	peque_911@hotmail.com
Gonzalez Flores Olivia	HIM F.G.	oliviago9@hotmail.com.
Jiménez Arellano Porio Cipe	HIM F.G.	soler-guadalupe@hotmail.com
Sánchez Lara Esmeralda Elizabeth	HIM F.G.	aries_250387_91n@hotmail.com.
Diaz Martínez Elsa	HIM F.G.	princesa_1616@hotmail.com.
Aldana González Angélica	HIM F.G.	sika.ag@hotmail.com
NIREYA LÓPEZ CHAVEZ	HIM F.G.	Yaremi_0186@hotmail.com.
Araceli Pérez Guerrero	HIM F.G.	chely-puma@hotmail.com.
beovanny Méndez Ortiz	HIM F.G.	van.live@hotmail.com
Araceli Castela Aguirre	HIM F.G.	-
Liz Velázquez Martha	Marillac.	-
Luz del Anuncio A	MARILLAC	-
Norma Arellano López	HIM F.G.	norma_arellano@hotmail.
Rosalia Gloria Saiz	HIM F.G.	-
Reséndiz Rodríguez Angeles	Marillac	
López Villagómez Guadalupe	Marillac.	
Yañez González Angélica	Marillac.	
CRISTOBAL HIDALGO LUZ DEL C.	MARILLAC	princesa150789@hotmail.com
Rodea Pérez Rocío	Marillac	darika_estrella@hotmail.com
Juárez Pérez Edith	Marillac	ferson_3005@hotmail.com
Dolores Sánchez Alexander	Marillac	dosaalex@hotmail.com
Flores Merino Ceciliz	Marillac	ele_cecil6@live.com.mx
Carbajal Escalante Yermín	Marillac	jezz-beautiful@hotmail.com

Nombre	Institución	Correo Electrónico
Jimenez Joaquin Lizbeth Vanessa	Manillac	sool_vane@hotmail.com
Alejandra Bolaños Casarin	U.P.	aleb_casarin@hotmail.com
Gabriela Zepeda Percedes	UP	gabry.zepa@gmail.com
Patricia Gómez Lois	UP	patyglara@gmail.com
Janna Urzúa Carrión	UP	vrenaluc@hotmail.com
Berenice Martínez Morales	UP	bere_totu@hotmail.com
Jimena Flores Quiroz	UP	jimena_fq@gmail.com
Marene A. Silva Giles	UP	marene.silva@gmail.com
Thiana Muñoz Andrade	UP	ilianamunozandrade@gmail.com
Paula Medrano Merino	UP	pmedrano@up.edu.mx
Ginette Ballado Maynez	UP	ginette-ballado@hotmail.com
Amalia Mejía Martínez	UP	amy.mema89@gmail.com
Alma Rosa Reza Avila	HIMFG	Rosyre_17@hotmail.com
Olivia Aguilar Cuernavaca	HIMFG	ovge690418@yahoo.com.mx
Marcelo Lima Estuardo	HIMFG	mallem@prodigy.net.mx
Osorio Sanchez Arevalo	HIMFG	aurisoo@hotmail.com
Jorge Hdez Karla	HIMFG	leokarlita@hotmail.com
Roman A. Baltan A	HIMFG	pagazzo-danco@hotmail.com
Silvia Guerrero Carrion	HIMFG	silggor35@live.com.mx
Yazmin Alejandra Guerra Vazquez	HIMFG	yaz-gu@hotmail.com
Alejandra Yvonne Flores Diaz	HIMFG	reda_42@hotmail.com
Maria del Carmen Leticia Salinas Uribe	HIMFG	westh2608@hotmail.com
Maria de Jesús Vargas Méndez	HIMFG	mjvargas78@gmail.com
Yolanda Castillo Durán	HIMFG	yolandacd805@yahoo.com
Belen Fernández Partida	HIMFG	belenpax@hotmail.com
Elizabetta Cas-laareda Hdez.	HIMFG	lpcas-laed@yahoo.com.mx
Adela López Esteban	HIMFG	adela_83p@hotmail.com
Maricela Cruz Jiménez	HIMFG	maricela_cruz-jimenez@msn.com
Ma. Luz Flores Constantino	HIMFG	lucyfc72@yahoo.com.mx
Cristina Tu Alcaraz	HIMFG	Alfileris@hotmail.com
Susana de la Salgado	HIMFG	susymas@yahoo.com.mx
Alicia del Valle	NGE 23	M2304i@telcel.com
Mimbrega Beavo Guadalupe	HIMFG	hastrellita_nix@hotmail.com
Elizabeth Santiago Chavez	HIMFG	Sunmi_sch@hotmail.com
Marin Hernández Elvira	HIMFG	elvira.marin.hernandez@yahoo.com.mx
Madalys Angulo Nolasco Ortizgosa	HIMFG	nuxscortizgosa@gmail.com
Maria Lúscu Herrera Ambríz	INPIER	lisincu30@hotmail.com
López Ibarré Blanca Estela	UP	blancaibelp@yahoo.com.mx
Gabriela Mujica Alanís	HIMFG	gabamuj_16@hotmail.com
Marlene Montenegro Lamm	HIM	prinecasagevgra@hotmail.com
Mansel Jazmin Bersten De	HIM	solberidi@gmail.com

Nombre	Institución	Correo Electrónico
Jimenez Anaya Adrián	INNSZ	adriangimzanaya@hotmail.com
Trejo García Ma Eloisa	INNSZ	elo.trejo@yahoo.com.mx
Calzadilla Garza Nalleli	INNSZ	nalleli.calzadillag@hotmail.com
Velazquez Mejía Yanet	INNSZ	yanetvmejia96@hotmail.com
Olivera Martínez Colín	INNSZ	colin_3017@live.com.mx
Hernández Zurate Sara	INNSZ	quintanilla_66@hotmail.com
Linares Martínez Gibran	INNSZ	branco-blak@hotmail.com
Bautista Zepeda Carolina Margarita	INNSZ	diua.ca.ba@hotmail.com
Fuentes López Zuleima	INNSZ	zulelopezz@hotmail.com
Suárez González Eloira	INNSZ	eloira_pq@hotmail.com
Terrazas González Delsi O.	INNSZ	delcitenczas@hotmail.com
Sandra Valdez Bravo	INNSZ	svaldezbravo@yahoo.com.mx
Benigno Pérez Karina	INNSZ	kariboyas@hotmail.com
Otero Jiménez Fernando Iv.	INNSZ	fir.perez@hotmail.com
Ramos Arboza Ana G	INNSZ	razig882022@hotmail.com
Rangel Flores Ana Graciela	INNSZ	chela_kuigi@hotmail.com
Pérez Pérez Paola	INNSZ	paq83@hotmail.com
Toledo Toledo Laura Iris	INNSZ	tdecoirais@hotmail.com
Villanueva Cruz Elvia Alicia	INNSZ	alis-300190@hotmail.com
Morales Pérez Arleth Gpe	INNSZ	moshita-babu@hotmail.com
Rangel Parra Angélica	INNSZ	archundiarangel@hotmail.com
Cárdenas Sánchez Patricia	Asociación de enfermeras del HIMEG	p-adriana1975@yahoo.com.mx

Nombre	Institución	Correo Electrónico
Raquel Velasco Sosa	IOUPER	raquelvels@hotmail.com
Angélica Sánchez Per	HGM	gelladhuacal@hotmail.com
Laura Olmos Ordoña	HGM	lav_olmos_of@hotmail.com
Reyes García Middelton	HGM	loloney@yahoo.com.mx

Nombre	Institución	Correo Electrónico
Magdalena Sánchez Gándara	HGM	msg_cas@hotmail.com
Alejandra Santiago Castro	HGM	al-sabe@hotmail.com
Laura Georgina Monterosa	HGM	princesa1983@hotmail.com
Verónica González González	INPer	verish72@live.com.mx
Magdalena Franco Orozco	AEPNIMEG	magdelfranco13@gmail.com

Nombre y firma	Institución	Correo electrónico
Ma. del Carmen Ramirez Bernal <i>[Signature]</i>	ISEM	mariadelcarmen_rb@hotmail.com
Arturo Gil Gutierrez Ponce <i>[Signature]</i>	ISEM	arturogutierrezpe@yahoo.es
Beatriz Okelia Ramirez Silva	ISEM	beatriz.o.ramirez@gmail.com
José Dominguez Castañeda	ISEM	jdominguezcc@gmail.com
Gonzalo Hernández Magallon <i>[Signature]</i>	ISEM	dr_hdz_magallon@yahoo.com.mx
FRANCISCO ALFARO Lopez	ISEM	ffranco8391@alexisa.net.mx
MR. ANDRÉS PENAÑO PEREZ	ISEM	
Lidia Coreño Ortiz	ISEM	lidiaortiz28@gmail.com
Zoraida Razo Colzaco	ISEM	maz730801@hotmail.com
Norma O Bolaños O.	ISEM	normisognis@gmail.com
 MC. CG. Javier Hernández Valle Ced. Prof.: 753200-AE-010008	ISEM	javierhvo9@hotmail.com
Maria Dolores Gascia Figueroa	ISEM -	gatitomarycel@gmail.com
Juan Isaías Castañeda	ISEM	juan.isaia@gmail.com
Adrián Antonio López Vera	ISEM	aalu607@yahoo.com.mx
Maria Eugenia Rizo Anile <i>[Signature]</i>	ISEM	dra.mariaeugenia@hotmail.com
Silvia (Aballero) Sandoval Silva <i>[Signature]</i>	ISEM	
Bautista Guadalupe Alicia	ISEM	
Mrs. Concepción Tapia Nieto	ISEM	
Orlando Contreras Domínguez	ISEM	orro@myself.com
Abraham Badillo Dori	ISEM	drabrahambd@yahoo.com.mx
Zacarias Valderriana José	ISEM	zosezarv@hotmail.com
Landeros Hernández Elisa Isabel	ISEM	isabel-landeros@hotmail.com
Cahvantzi Jacobo Cynthia	ISEM	mdocynthiac@hotmail.com
LANDA BELLO EMETERIO SAMUEL	ISEM	landa_belloesa@yahoo.com.mx
JESÚS MEDRANO ADAME	ISEM	jmed1397@hotmail.com
Elva Novelas Guatamba	ISEM	en-enl@hotmail.com
Irás Pérez del Castillo Rivera	ISEM	irasper@hotmail.com