

## **Petición Europea “STOP al Mercurio Dental”**

*Para el Presidente de la Comisión Europea, José Manuel Durão Barroso*

*Para la Comisaria Europea de Sanidad y para el Consumidor, John Dalli*

*Para el Comisario Europeo de Medio Ambiente, Janez Potočnik*

*Para la Directora Ejecutiva de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), Jacqueline McGlade*

*Para el Director General de Sanidad y Protección de los Consumidores (DG SANCO) de la Comisión Europea, Robert Madelin*

*Para el Jefe de la Unidad de Seguridad para Productos y Servicios de la DG SANCO de la Comisión Europea, Bernardo Delogu*

*Para el Presidente del Parlamento Europeo, Jerzy Buzek*

*Para el Presidente del Consejo de la Unión Europea, Herman van Rompuy*

*Para el Presidente del Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas, Vassilios Skouris*

*Para el Presidente de la Corte Europea de Derechos Humanos, Jean-Paul Costa*

Las amalgamas dentales están compuestas por un 50% de mercurio líquido que se solidifica cuando se mezcla con otros elementos de las amalgamas, tales como plata, cobre, estaño y zinc. A pesar de que algunos dicen que las amalgamas dentales son seguras, una vez solidificadas, se ha demostrado que éstas evaporan mercurio, entre otras razones, cuando masticamos la comida o bebemos líquidos calientes.

El mercurio contenido en las amalgamas dentales puede transformarse en formas inorgánicas y orgánicas de mercurio y entonces ser absorbido, lenta pero constantemente, en el cuerpo, por la saliva y la respiración; el vapor de mercurio busca su camino hasta el sistema digestivo, llegando a los pulmones y después a la sangre y con la probable posibilidad de acumulación en diversas partes del cuerpo (riñones, hígado, intestinos, huesos, músculos, tejido adiposo, próstata, testículos, cerebro, etc.).

Dado que la Organización Mundial de la Salud (OMS) dice en su *Documento de Política General* de 2005 ("El mercurio en el cuidado de la salud") que "*El mercurio es muy tóxico*"; además, puede ser mortal por inhalación y perjudicial por absorción cutánea;

Dado que alrededor del 80% del vapor de mercurio inhalado pasa a la sangre a través de los pulmones y puede tener efectos perjudiciales en los sistemas nervioso, digestivo, respiratorio e inmunitario y en los riñones, además de provocar daños pulmonares;

Dado que los efectos adversos de la exposición al mercurio para la salud pueden ser: temblores, trastornos de la visión y la audición, parálisis, insomnio, inestabilidad emocional, deficiencia del crecimiento durante el desarrollo fetal y problemas de concentración y retraso en el desarrollo durante la infancia;

Dado que estudios recientes parecen indicar que el mercurio tal vez carezca de umbral por debajo del cual no se producen algunos efectos adversos.

Dado que en 1991, la Organización Mundial de la Salud confirmó que el mercurio presente en el amalgama dental es la fuente no industrial más importante de emisión de vapor de mercurio, exponiendo a la población afectada a niveles de mercurio que superan con creces los establecidos para los alimentos y para el aire;

Dado que durante la colocación y extracción de amalgamas dentales se produce una importante liberación de vapor de mercurio;

Dado que existen alternativas dentales menos tóxicas a las amalgamas dentales, tales como las cerámicas y composites sin Bisfenol A;

Dado que en los EE.UU. la FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos) ha reconocido los riesgos que pueden suponer las amalgamas dentales para algunas personas;

Dado que estudios científicos que sugieren el vínculo entre la exposición a las amalgamas dentales y la aparición o agravamiento de una serie de enfermedades, incluyendo la Esclerosis Múltiple, Alzheimer, la Esclerosis Lateral Amiotrófica, la Sensibilidad Química Múltiple, el Síndrome de Fatiga Crónica, la Fibromialgia, la Candidiasis Crónica, así como otros problemas neurológicos, inmunológicos, dermatológicos, alergológicos, mentales, digestivos, renales, visuales, otorrinolaringológicos, etc.;

Dado que el uso de mercurio en los empastes dentales también tiene un impacto negativo sobre el medio ambiente que podría evitarse (la contaminación por mercurio en el medio ambiente se produce a través de los fluidos del cuerpo humano, a través de la incineración y el enterramiento de cadáveres, y a través de la eliminación de residuos odontológicos, aun en el caso de que la clínica dental cuente con separadores de amalgama);

Aunque no existe un total consenso científico sobre los peligros de las amalgamas dentales;

En el marco del *Principio de Cautela o Precaución*, preconizado por el Parlamento Europeo el 4 de septiembre de 2008, con el *Plan de Acción para el Medio Ambiente y Salud 2004-2010*;

Los firmantes SOLICITAMOS que el uso de amalgamas dentales sea prohibido por ley a nivel europeo, y que se mejore la formación de los dentistas para una correcta eliminación de los empastes de amalgama con protocolo de cuádruple protección (máscara de oxígeno, taladro/rotor de baja velocidad, dique de goma, fuerte succión). También SOLICITAMOS que, en el entretanto de una prohibición a nivel de la UE de las amalgamas dentales, sea obligatorio el uso de separadores de amalgama en la práctica dental.

Toda solicitud de este tipo debe ser considerada a la luz de la revisión de la Estrategia Europea sobre el mercurio de la Unión Europea que está en curso. Esperamos que esta nueva estrategia incluya medidas importantes para el cambio en la regulación y legislación que afecta al uso del mercurio y más concretamente al uso del mercurio en las amalgamas dentales.

***Francesca Romana Orlando***

Vicepresidenta de AMICA

Associazione Malattie da Intossicazione Cronica e/o Ambientale

(Asociación de Afectados por Intoxicaciones Crónicas y/o Ambientales)

[www.infoamica.it](http://www.infoamica.it)

[amica@infoamica.it](mailto:amica@infoamica.it)

Roma – Italia

***Francisca Gutiérrez Clavero***

Presidenta de la asociación ASQUIFYDE sobre FM, SFC y SSQM

Coordinadora del Grupo de Investigación GEDEA sobre Enfermedades Ambientales

[www.asquifyde.es](http://www.asquifyde.es)

[info@asquifyde.es](mailto:info@asquifyde.es)

Alicante – España

***Servando Pérez Domínguez***

Presidente de la asociación MERCURIADOS (Asociación Española de Afectados por Mercurio de Amalgamas Dentales y Otras Situaciones)

Coordinador del subgrupo de GEDEA sobre ‘Aspectos Médico-Científicos de las Enfermedades Ambientales’

Profesor universitario y estudiante de Medicina en la Universidad de Santiago de Compostela

[www.mercuriados.org](http://www.mercuriados.org)

[servando@mercuriados.org](mailto:servando@mercuriados.org)

Santiago de Compostela – España

***Peggy Troiano***

Fundador, Program Manager  
“MCS” Beacon of Hope Foundation  
<http://toxicinjury.org>  
[mcsbeaconofhope@yahoo.com](mailto:mcsbeaconofhope@yahoo.com)  
E.E.U.U.

***Monika Frielinghaus***

Gestora de *VHUE e.V.*  
(Asociación para el Apoyo de las Personas Afectadas por Enfermedades Ambientales)  
[www.umweltbedingt-erkrankte.de](http://www.umweltbedingt-erkrankte.de)  
[info@umweltbedingt-erkrankte.de](mailto:info@umweltbedingt-erkrankte.de)  
Neunkirchen am Brand - Alemania

***Reinhard Lauer***

Presidente de *BBFU* –  
Coordinación y asesoramiento para grupos locales y personas  
individuales sobre los venenos en el ambiente y la amalgama dental  
[www.bbfu.de](http://www.bbfu.de)  
[Reinhard.Lauer\(at\)bbfu.de](mailto:Reinhard.Lauer(at)bbfu.de)  
Euskirchen - Alemania

***Dr. med. Joachim Mutter***

Praxis für Umwelt- und Integrative Medizin  
Departamento de Medicina Ambiental e Integradora  
[www.zahnklinik.de](http://www.zahnklinik.de), [jm@zahnklinik.de](mailto:jm@zahnklinik.de)  
Clínica Funkloch en Brasil  
[www.zahnklinik.de/detox-clinic](http://www.zahnklinik.de/detox-clinic)  
Konstanz - Alemania

***Rebecca Dutton***

Enfermera y Activista autora de la web *Mercury Madness*  
[www.mercurymadness.org](http://www.mercurymadness.org)  
[beckydutton@mercurymadness.org](mailto:beckydutton@mercurymadness.org)  
Reino Unido

***Agata Bonaccorsi, MD***

Neumólogo, alergólogo  
Hospital Cannizzaro (CT)  
U.O.C. Malattie Apparato Respiratorio  
[dottagatabonaccorsi@interfree.it](mailto:dottagatabonaccorsi@interfree.it)  
Catania – Italia

***Marie Grosman***

Vicepresidenta de *Non au Mercure Dentaire (NAMD)*  
o *No al Mercurio Dental*  
[www.non-au-mercure-dentaire.org](http://www.non-au-mercure-dentaire.org)  
[mariegrosman@free.fr](mailto:mariegrosman@free.fr)  
Cherbourg Cedex – Francia

***Prof. Max Dauderer***

Director del Tox Center  
[www.toxcenter.de](http://www.toxcenter.de)  
[info@toxcenter.de](mailto:info@toxcenter.de)  
Grünwald - Alemania

***Dr. Bartolomeo La Cagnina***

Médico especialista en odontología

Diploma en Homeopatía, homotoxicología y medicina integradora  
blacagnina@gmail.com  
Catania - Italia

***Mauro Mario MARIANI***

Especialista en Angiología

Catedrático de Nutracéutica ejerciendo temporalmente en la Universidad de Bologna y la Universidad de Calabria

Creador del programa de Cuatro D: Desintoxicación-Depuración-Drenaje-Dieta

Secretario General de SiTEC - Sociedad Italiana de Terapia de Quelación

Vicepresidente de la S.E.N.B. - Sociedad Europea de Nutrición Biológica

Miembro de ISDE - Asociación Italiana de Médicos por el Medio Ambiente

Profesor de escuelas A.I.O.T. - Asociación Italiana de Homotoxicología

Profesor de escuelas A.I.N.U.C. - Academia Italiana de Nutrición Clínica

info@mmmariani.com

www.mmmariani.com

Ascoli Piceno - Italia

***Charles Brown***

Consejo Nacional de Consumidores por la Libre Elección Dental.

www.toxicteeth.org

Washington, Estados Unidos de América

***Freya Koss***

Presidenta & Directora

Coalición por la Odontología Libre de Mercurio de Pensilvania

E.E.U.U.

frekoss@aol.com

www.toxicteeth.org

***Michele Payne***

Coordinadores DAMS (Acrónimo inglés de 'Soluciones para las Amalgamas Dentales de Mercurio') en el Reino Unido

amalgamfree@aol.com

www.amalgam.org

www.mercurymadness.org

Reino Unido

***Jean Huss***

Presidente de AKUT asbl

Asociación para la Salud Medioambiental y la Calidad del Aire Interior

www.akut.lu

info@akut.lu

Luxembourg

***Margarita Pascual Aguiló***

Presidenta de la *Asociación Balear de Apoyo a la Fibromialgia*

www.confederacionfmfc.org

fibromialgiabaleares@hotmail.com

Islas Baleares – España

***Leo Cashman***

Director Ejecutivo de DAMS (Acrónimo inglés de 'Soluciones para las Amalgamas Dentales de Mercurio')

www.amalgam.org

dams@usfamily.net

E.E.U.U.

***Margherita Andreina Magazzini***

Médico especialista en odontología e hidrología Medica

www.infointossicazione.it  
margheritazilgrei@tiscali.it  
Piazza Grande, 26 - 57123 Livorno  
Italia

***M<sup>a</sup> Dolors Casabella Duran***

Enfermera de Atención Primaria en ABS de Mataró  
Colegiada nº 20782.  
Barcelona - España

***Sasanka Dev***

Asociación para la Iniciativa Directa por la Acción Social y de Salud (DISHA)  
www.dishaeearth.org  
sasankadev@gmail.com  
20/4 Sil Lane, Kolkata 700015  
India

***María Ruiz Zamacona***

EKEUKO - COVACE (Coordinadora Vasca de Afectado/as por Campos Electromagnéticos)  
www.covace.org  
mruizzamacona@aol.com  
España

***Maria Eugenia Gil-Beroes***

Presidenta de La fundación Aguaclara de Venezuela  
www.fundacionaguaclara@cantv.net  
www.aguaclara.org  
Venezuela

***Ursula López Moreira***

BLOG Grupos de Consumo Agroecológico  
www.diagonalperiodico.net  
50887487X  
Madrid, España

***Leticia Baselga***

Responsable de la Campaña Internacional "MercurioCero" (ZeroMercury) en España, de *Ecologistas en Acción*  
*Ecologistas en Acción* es miembro del *Grupo de Trabajo Cero Mercurio* (ZMWG -Zero Mercury Working Group-)  
<http://ecologistasenaccion.org/residuos>  
residuos@ecologistasenaccion.org  
España

***Dr. Silvano Baztán Guindo***

Autor Blog "El Arte de Vivir" <http://silvano-baztan.blogspot.com>  
silvano@medena.es  
Miembro del grupo de reflexión sobre salud y medio ambiente "Salud Verde"  
Pamplona - España

***Gisela Keuper***

Fisioterapeuta y terapeuta en Bioresonancia en The Healthier Life Clinic  
www.healthierlifeclinic.gi  
principal@healthierlife.gi  
Gibraltar

***María José Moya Villén***

MI ESTRELLA DE MAR  
<http://mi-estrella-de-mar.blogspot.com/>  
mjmovillen@hotmail.com

España

***Roberto Galdós Carvajales***

Asociación Ecologista SagarraK/Sagarrak Ekologista Taldea  
www.sagarrak.org  
ekologia1@sagarrak.org  
España

***Vicente Saavedra González***

vicente@medicinaintegral.es  
www.medicinaintegral.es  
España

***Vita Ascensió Arrufat Gallén***

Técnica de salud Pública Centro de Salud Pública Castellón  
Consejería de sanidad.  
<http://www.san.gva.es/>  
arrufat\_vit@gva.es  
España

***Carlos de Prada***

Presidente de *FODESAM (Fondo para la Defensa de la Salud Ambiental)*  
www.fondosaludambiental.org  
carlosdeprada@hotmail.es  
Madrid - España

***Carles Porcel***

Secretario de Formación de *Els Verdes Esquerra Ecologista del País Valencià*  
www.elsverdsee.org  
ceco@penelers.com  
País Valencià – España

***María Hernández Bascuña***

Presidenta de EDUSA (Asociación para la educación en salud y la promoción del bienestar social).  
www.edusa.es  
info@edusa.es  
Alicante - España

***Luis Soriano del Amo***

Ingeniero Técnico Industrial  
Técnico en Prevención de Riesgos Laborales (especialidades: Seguridad, Higiene y Ergonomía)  
Coordinador de Seguridad y Salud en obras de construcción.  
Responsable de garantizar que los trabajos se realicen sin riesgos para la salud por parte de los ??????  
lsoriano.ls@gmail.com  
España

***Mario Alberto Gutiérrez G.***

MSc. Estudios Ambientales y Recursos Humanos/UAB  
Docente Investigador, Departamento de Desarrollo Tecnológico  
Universidad Centroamericana  
www.uca.edu.ni  
magg@ns.uca.edu.ni  
Managua – Nicaragua

***Ana Medina Torres***

Presidenta de AVA  
Asociación para Vencer el Autismo  
www.autismoava.org

info@autismoava.org  
Barcelona – España

***Lilia Ester Blas Postigo***

Directora Ejecutiva de CADIA (*Centro Andino de Desarrollo e Investigación Ambiental*)  
<http://www2.medioambiente.gov.ar/sian/cadiaandino/default.htm>  
cadiandino@yahoo.com  
Mendoza – Argentina

***Arturo Samit Alvarado***

Presidente de la *Asociación de Ciudadanos para la Defensa de la Salud y el Medio Ambiente*  
www.samit.cl  
saludymedioambiente@gmail.com  
Viña del Mar – Chile

***Elena Navarro Chávez***

Presidenta de la *Plataforma para la Fibromialgia, Síndrome de Fatiga Crónica y SSQM*  
www.plataformafibromialgia.org  
info@plataformafibromialgia.com  
Madrid – España

***Dr. Rubén Darío Diazgranados García***

Odontólogo Holístico Universidad de Cali  
Director de la Fundación Clínica Internacional de Odontología Holística  
y Terapia Marina "Enrique A. DiazGranados P."  
<http://enbuenasmanoselartedecurar.lacoctelera.net>  
enbuenasmanoselartedecurar@odontologos.com  
Cartagena de Indias – Colombia

***Carmen Manresa Uroz***

Autora Blog "La bruja Nocturna" - <http://labrujanocturna.blogspot.com>  
(blog sobre FM, SFC, SSQM y otras enfermedades emergentes, sobre todo por tóxicos)  
cmanres@gmail.com  
Barcelona – España

***Dra. Susana Agüero Longo***

Directora de la Clínica Dental Soto del Real  
Vicepresidenta de la SEKMO (Sociedad Española de Kinesiología Médica y Odontológica)  
clnicasoto@telefonica.net  
Soto del Real – Madrid - España

***Silvana Bujan***

Responsable de *BIOS ARGENTINA*  
(Asociación Civil para la Defensa del Ambiente)  
BIOS es Miembro de *Renace, Coalición Ciudadana Anti-Incineración y GAIA*)  
www.bios.org.ar  
ecosil@copetel.com.ar  
Mar del Plata – Argentina

***Cristobalina Bejarano Lepe***

Presidenta de la asociación ALTEA-SQM (sobre SQM, FM, SFC y la defensa del medio ambiente)  
<http://nuestronombre.es/altea/asociacion>  
altea@nuestronombre.es  
Huelva – España

***Dra. María Judith Gelfo Flores***

Directora Médica *Clínica Odontología Holística*



*Miembro de AMUDENES (Asociación de Mujeres Dentistas de España) y SEKMO (Sociedad Española de Kinesiología Médica Odontológica)*  
dragelfo@odontologia-holistica.com  
www.odontologia-holistica.com  
Madrid – España

***Olga Rodríguez Paéz***

Acupuntora titulada  
Estudios de Medicina  
Clínica de Terapias Alternativas "DOKUS"  
Coruña – España

***Dr. Miguel Ángel Karam Calderón***

Profesor-investigador *Unidad de Investigación con Enfoque Ecosistémico*  
Facultad de Medicina  
Universidad Autónoma del Estado de México  
www.respyn.uanl.mx/especiales/2008/ee-12-2008/index.html  
zanoniangel@yahoo.com  
Toluca – México

***Laura Domínguez Rosado***

Vicepresidenta de la Asociación ENA  
(Asociación para la Prevención y Asistencia de *Enfermedades Ambientales* de Andalucía)  
www.ena.org.es  
socioena@gmail.com  
Granada – España

***Florent Marcellesi - Sonia Ortiga***

El portavoz de *Coordinadora Verde* (Health Group)  
www.coordinadoraverde.es  
info@saludverde.org  
País Vasco - España

***Heidi Streminger***

Presidenta de *MCS-SOS*  
(*Sensibilidad Química Múltiple- Organización de Autoayuda de Suiza*)  
www.mcs-sos.ch  
info@mcs-sos.ch  
Lyss – Switzerland

***Jorge G. Conte Burrell***

Director Fundador:  
*Alianza Contaminación Cero*  
*Grupo Parques Nacionales Panamá*  
*Red del Pacto Global*  
*Global Mercury Partnership*  
*Zero Mercury Partnership*  
*Salud Sin Daño*  
*Ecologic, S.A.*  
http://mercuriocero.blogspot.com  
http://bloglemu.blogspot.com/2009/06/todos-contra-el-mercurio.html  
ecologicpanama.conte@cableonda.net  
Chiriqui – Panamá

***Isabel Ariño Tolosa***

Autora Blog “Vivir con Sensibilidad”  
(blog sobre SSQM, SFC, FM)  
http://vivirconsensibilidad.blogspot.com



isabelarinyo@hotmail.com  
Valencia – España

***Eva Caballé Giralt***

Economista, autora del blog “No Fun” sobre SSQM, SFC y FM; , Síndrome de Fatiga Crónica  
Autora del libro “Desaparecida, una vida rota por la Sensibilidad Química Múltiple”,  
con consejos para vivir una vida más saludable y libre de tóxicos.  
<http://nofun-eva.blogspot.com>  
eva.lefthanded@hotmail.com  
Barcelona – España

***Maite Ribera***

Presidenta de ACAF (*Associació Catalana d' Afectats de Fibromiàlgia*)  
[www.fibromialgia.cat](http://www.fibromialgia.cat)  
acaf-oficina@fibromialgia-cat.org  
Barcelona – España

***Pere Bicardí Vives***

Químico de honor del *Colegio Oficial de Químicos de Cataluña*  
Responsable del "Programa *Fuera Amalgamas de Mercurio*" de ese Colegio  
Experto en amalgamas dentales (propiedades físico-químico-cinéticas de las mismas)  
[www.quimics.cat](http://www.quimics.cat)  
pol\_bicardi@hotmail.es  
Girona – España

***Alfredo Herránz Sanz***

Presidente de SUNAPTEIN  
La Asociación para la Promoción de la Salud Mental  
[www.sunaptein.org](http://www.sunaptein.org)  
sunaptein@sunaptein.org  
Madrid – España

***Clara Valverde***

Presidenta de la Liga SFC  
(Chronic Fatigue Syndrome League)  
[www.ligasfc.org](http://www.ligasfc.org)  
info@ligasfc.org  
Barcelona – España

***Blanca Mesistrano***

Presidenta de FibroAmérica  
Personas con Fibromialgia, Síndrome de Fatiga Crónica, Sensibilidad Química  
<http://fibroamerica.blogspot.com>  
[www.groups.google.com/group/fibroamerica](http://www.groups.google.com/group/fibroamerica)  
fibroamerica@gmail.com  
Córdoba – Argentina

***Marifé Antuña Suárez***

Coordinadora del Foro de Fibromialgia y Fatiga Crónica "FibroAmigosUnidos" & "FibroAdolescentes":  
[www.fibroamigosunidos.com](http://www.fibroamigosunidos.com) y [www.fibroadolescentes.foroes.net](http://www.fibroadolescentes.foroes.net)  
marifeantunha@hotmail.com  
Gijón – España

***Marian Barnes Vázquez***

Presidenta de ANDECO  
Red Internacional de Promotores del Ecoturismo en Andalucía,  
Asociación para la Protección del Medio Ambiente y de Defensa de la Salud  
[www.ecoturismoenandalucia.org](http://www.ecoturismoenandalucia.org)

andeco@ecoturismoenandalucia.org

Málaga – España

***Ofelia Tabares Díaz***

Presidenta de ALDIS

Asociación para Prevenir y Sanar Enfermedades Infantiles

[www.antonioaaron.com/aldis.htm](http://www.antonioaaron.com/aldis.htm)

[feli\\_sip@hotmail.com](mailto:feli_sip@hotmail.com)

Santa Cruz de Tenerife – España

***Dr. Kurt E. Müller***

Primer Presidente de la *EUROPAEM*

Academia Europea de Medicina Medioambiental

[www.europaem.org](http://www.europaem.org)

[europaem@europaem.de](mailto:europaem@europaem.de)

Würzburg – Germany

***Dr. Damián Verzeñassi***

Bioquímico y médico responsable académico y docente de la cátedra de *Salud Socioambiental*  
(Ciclo Práctica Final Carrera de Medicina)

Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Rosario

Rosario – Argentina

***Dra. María del Pilar Martín Santiago***

Director Médico de Dentistas PROB(V)OCA

[www.clinicadentalpilarmartin.com/curriculum\\_pilar\\_martin.pdf](http://www.clinicadentalpilarmartin.com/curriculum_pilar_martin.pdf)

[donquijote2122@gmail.com](mailto:donquijote2122@gmail.com)

Santa Cruz de Tenerife – España

***Nicola R. Lewis***

Presidenta de ASOFIBEN

Asociación de Fibromialgia y Fatiga Crónica de Benidorm

[www.asofiben.org](http://www.asofiben.org)

[asociacion@asofiben.org](mailto:asociacion@asofiben.org)

Alicante – España

***Ricardo Arnoldo Navarro Pineda***

Presidente de CESTA (Centro Salvadoreño de Tecnología Apropriada) – Amigos de la Tierra

[www.cesta-foe.org.sv](http://www.cesta-foe.org.sv)

[cesta@cesta-foe.org.sv](mailto:cesta@cesta-foe.org.sv)

San Salvador – El Salvador

***Javier Souza Casadinho***

*Centro de Estudios sobre Tecnologías Apropriadas de la Argentina* – CETAAR

(Ing. Agr., Docente de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, Coordinador Regional de la Red de Acción en Plaguicidas y sus Alternativas de América Latina)

[www.rap-al.org](http://www.rap-al.org)

[www.cetaar.blogspot.com](http://www.cetaar.blogspot.com)

[javierrapal@yahoo.com.ar](mailto:javierrapal@yahoo.com.ar)

Buenos Aires – Argentina

***Silvia Petrelli de Bosio***

Secretaria del Grupo Ambientalista “COQUENA”

[silviapetrellidebosio@gmail.com](mailto:silviapetrellidebosio@gmail.com)

Jujuy – Argentina

***Luca Poma***

Periodista científico

El portavoz del Comité Nacional "Giù le Mani dai Bambini" (Manos fuera de los niños)

[www.giulemanidaibambini.org](http://www.giulemanidaibambini.org)

[www.lucapoma.info](http://www.lucapoma.info)

***Dr. Emilio José Peña Torrez***

Jefe del Laboratorio de Mercurio Ambiental del *CIRA/UNAN*

(Centro para la Investigación en Recursos Acuáticos de Nicaragua/ Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua)

Director-Fundador: Salvador Montenegro Guillén

[www.cira-unan.edu.ni](http://www.cira-unan.edu.ni)

[emilio.pena@cira-unan.edu.ni](mailto:emilio.pena@cira-unan.edu.ni)

Managua – Nicaragua

***Mats Hanson***

Vice-Presidente, Coordinador Científico

TF-Asociación Sueca de pacientes de mercurio dental

[mercapto@telia.com](mailto:mercapto@telia.com)

[info@tf.nu](mailto:info@tf.nu)

Sweden

***Rosita Romor***

Presidenta de la asociación ANFISC-ONLUS sobre SQM, FM, SFC

[www.anfisc.it](http://www.anfisc.it)

[info@anfisc.it](mailto:info@anfisc.it)

Belluno - Italia

***Gualtiero Zucconi***

Administrador de [www.cfsitalia.it](http://www.cfsitalia.it) sobre la SFC

[www.cfsitalia.it](http://www.cfsitalia.it)

[admin@cfsitalia.it](mailto:admin@cfsitalia.it)

Italia

***Dra. Ana Delgado Rabadá.***

Dentista en *Policlínica Dental Guinardó*

(Retirada adecuada de amalgamas dentales  
y colocación de materiales alternativos)

[anadelgadorabada@hotmail.com](mailto:anadelgadorabada@hotmail.com)

Barcelona – España

***Carlos Martínez Requejo***

Vicepresidente de *DOMOSALUD* (Asociación Ciudadana por la Salud Ambiental)

Arquitecto Interiorista y Domoterapeuta

[www.domosalud.blogspot.com](http://www.domosalud.blogspot.com)

[domosalud@gmail.com](mailto:domosalud@gmail.com)

Barcelona – España

***Dr. Graeme Munro-Hall***

Dentista, Responsable de la Delegación Europea de la IAOMT

(Academia Internacional de Medicina Oral y Toxicología)

[www.hallvtox.dircon.co.uk](http://www.hallvtox.dircon.co.uk)

[hallvtox@dircon.co.uk](mailto:hallvtox@dircon.co.uk)

Bedford – Reino Unido

***Dra. Melibea Vallvé Ripoll***

Dentista en *Centro Odontológico de los Dres. Miravé*

(Retirada adecuada de amalgamas dentales  
y colocación de materiales alternativos)

[www.clinica-mirave.com](http://www.clinica-mirave.com)

[meli@clinica-mirave.com](mailto:meli@clinica-mirave.com)

Barcelona – España

***Dr. José Fco. Lijó González***

Dentista, Director Clínica Dental  
(Retirada adecuada de amalgamas dentales  
y colocación de materiales alternativos)  
[www.vulka.es/empresa/lijo-gonzalez-jose-francisco\\_1333569.html](http://www.vulka.es/empresa/lijo-gonzalez-jose-francisco_1333569.html)  
[lijo@infomed.es](mailto:lijo@infomed.es)  
Vigo – España

***Dr. Patrick Bache***

Dentista, Director Clínica Dental  
(Retirada adecuada de amalgamas dentales  
y colocación de materiales alternativos)  
[www.dentacron.com/retirada\\_de\\_amalgamas.html](http://www.dentacron.com/retirada_de_amalgamas.html)  
[contacto@dentacron.com](mailto:contacto@dentacron.com)  
Barcelona – España

***Rosina Uriarte***

Directora del *CBET-BRISBANE*  
(Centro Bilingüe de Estimulación Temprana "Brisbane")  
[www.cbet-brisbane.com](http://www.cbet-brisbane.com)  
<http://estimulacionydesarrollo.blogspot.com>  
[info@cbet-brisbane.com](mailto:info@cbet-brisbane.com)  
Castro Urdiales - España

***Dr. Pedro Ángel Moreno Cabello***

Médico Estomatólogo  
Director Clínica Dental Moreno Cabello  
(Retirada adecuada de amalgamas dentales  
y colocación de materiales alternativos)  
[www.morenocabello.com](http://www.morenocabello.com)  
[pedro@morenocabello.com](mailto:pedro@morenocabello.com)  
Córdoba - España

***Dr. Jochen Bachsteffel***

Dentista *Clínica Dental Cristal, S. L.*  
(Retirada adecuada de amalgamas dentales  
y colocación de materiales alternativos)  
[www.dental-cristal.com](http://www.dental-cristal.com)  
[info@dental-cristal.com](mailto:info@dental-cristal.com)  
Palma de Mallorca – España

***Dra. Pilar Muñoz-Calero Peregrín***

Presidenta de la *Fundación Alborada*  
(Fundación especializada en tratamientos médicos de afectados por tóxicos)  
Médico Pediatra y Odontóloga  
[www.fundacion-alborada.org](http://www.fundacion-alborada.org)  
[pmc@fundacion-alborada.org](mailto:pmc@fundacion-alborada.org)  
Madrid – España

***Dr. Josep María Sancho Trigo***

Médico Estomatólogo  
Odonto-estomatología  
(Estricto protocolo en la eliminación de amalgamas dentales)  
[www.doctoralia.es/medico/sancho+trigo+jose+maria-10390291](http://www.doctoralia.es/medico/sancho+trigo+jose+maria-10390291)  
[drsancho@infomed.es](mailto:drsancho@infomed.es)  
Barcelona – España

***Dr. Juan José Martín Jerez***

Dentista, Director de una Consulta Dental  
(Retirada adecuada de amalgamas dentales  
y colocación de materiales alternativos)  
juan\_jose21\_1@hotmail.com  
www.infomed.es/sekmo/miembros/jjmartin.pdf  
Santa Cruz de Tenerife – España

***Dr. Sergio Gabriel Ituarte Martínez***

Dentista, Director de una Consulta Dental  
(Retirada adecuada de amalgamas dentales  
y colocación de materiales alternativos)  
sytuartem@yahoo.es  
www.semosa.es/odotologia%20neurofocal.htm  
Madrid – España

***Michael R. Jackson DDS, FIAOMT***

Presidente de la Academia Internacional de Medicina Oral y Toxicología  
www.iaomt.org  
ChampionsGate, Florida, E.E.U.U.

***Miguel Angel Quintero Englebright***

Cirujano Dentista  
Especialista en Materiales Dentales y con estudios completos de Maestría  
Lugar de estudios profesionales - UNAM, Mexico  
Ex-académico en dicha institución.  
Mexico

**Referencias**

- Abraham, JE; Svare, CW; Frank, CW. The effect of dental amalgam restorations on blood mercury levels. *J Dent Res.* 63: 71-73 (1984).
- Adams JB, Romdalvik J, Ramanujam VM, Legator MS. Mercury, lead, and zinc in baby teeth of children with autism versus controls. *J Toxicol Environ Health A.* 2007 Jun;70(12):1046-51.
- Aposhian, HV; et al. Urinary mercury after administration of 2,3-dimercaptopropane-1-sulfonic acid: Correlation with dental amalgam score. *FASEB J*, 6:2472-6, 1992.
- Aschner, M; et al. Metallothionein Induction in Fetal Rat Brain and Neonatal Primary Astrocyte Cultures by In Utero Exposure to Elemental Mercury Vapor. *Brain Res.*, 778(1):222-32, (1997).
- Basun H, Forssell LG, Wetterberg L, Winblad B. Metals and trace elements in plasma and cerebrospinal fluid in normal aging and Alzheimer's disease. *J Neural Transm, Park Dis Dement Sect.* 3(4):23.
- Berglund, A. Estimation by a 24 hour study of the daily dose of intra-oral mercury vapor inhaled after release from dental amalgam. *J Dent Res* 69: 1646-1651 (1990).
- Berlin, M. (2004). Mercury in dental amalgam: a risk analysis. *Seychelles Medical and Dental Journal (Special Issue)*, Vol. 7, N° 1 (pp. 154-158). ([www.seychelles.net/smdj/SECVIB.pdf](http://www.seychelles.net/smdj/SECVIB.pdf)).
- Berlin, M; et al. Prenatal Exposure to Mercury Vapor: Effects on Brain Development. *The Toxicologist*, 12(1):7(A245), (1992).
- Berlin, M. (2003) "Mercury in dental-filling materials —an updated risk analysis in environmental medical terms. An overview of scientific literature published in 1997-2002 and current knowledge" ([www.sweden.gov.se/content/1/c6/01/76/11/fb660706.pdf](http://www.sweden.gov.se/content/1/c6/01/76/11/fb660706.pdf)).
- Björnberg KA, Vahter M, Berglund B, Niklasson B, Blennow M, Sandborgh-Englund G. Transport of methylmercury and inorganic mercury to the fetus and breast-fed infant. *Environ Health Perspect.* 2005 Oct;113(10):1381-5.

Blaylock RL, Immune-glutamatergic dysfunction as a central mechanism of the autism spectrum disorders, *Strunecka Curr Med Chem.* 2009;16(2):157-70.

Boyd ND; Benediktsson, M; Vimy, MJ; Hooper, DE; Lorscheider, FL. Mercury from dental "silver" tooth fillings impairs sheep kidney function. *Amer J Physiol*, 261(RICP 30):R1010-4, (1991).

Cornett CR, Markesbery WR, Ehmann WD Imbalances of trace elements related to oxidative damage in Alzheimer's disease brain. *Neurotoxicology Jun*; 19(3):339-45 (1998)

Da Costa SL, Malm O, Dórea JG. Breast-milk mercury concentrations and amalgam surface in mothers from Brasília, Brazil. *Biol Trace Elem Res.* 2005 Aug;106(2):145-51.

Danielsson, BR; et al. Behavioral Effects of Prenatal Metallic Mercury Inhalation Exposure in Rats. *Neurotoxicol Teratol.*, 15(6):391-6, (1993).

Danscher, G; et al. Traces of Mercury in Organs from Primates with Amalgam Fillings *Experim Molec Pathol*, 52:291-9, 1990.

Desoto MC, Hitlan RT. Blood levels of mercury are related to diagnosis of autism: a reanalysis of an important data set. *J Child Neurol.* 2007 Nov;22(11):1308-11.

Drasch, G; et al. Mercury in Human Colostrum and Early Breast Milk. Its Dependence on Dental Amalgam and Other Factors. *J Trace Elem Med Biol.*, 12(1):23-7, Mar (1998).

Drasch, G; et al. Mercury Burden of Human Fetal and Infant Tissues. *Europ J Pediatrics*, 153(8):607-10, 1994.

Druet, P; et al. Immune dysregulation and auto-immunity induced by toxic agents. *Transplant Proc*, 14(3):482-4, (1982).

Druet, P; Bernard, A; Hirsch, F; Weening, JJ; Gengoux, P; Mahieu, P; Berkeland, S. Immunologically Mediated Glomerulonephritis Induced by Heavy Metals. *Arch. Toxicol*, 50:187-94, (1982).

Duhr, EF; et al. HgEDTA complex inhibits GTP interactions with the E site of Brain B-Tubulin. *Toxicol Appl Pharmacol*, 122:273-80, 1993.

Eggleston D.W.: Effect of dental amalgam and nickel alloys on T-lymphocytes: Preliminary report. *Prosth. Dent*51, 617 (1984).

Eggleston, DW; Nylander, M. Correlation of Dental Amalgam with Mercury in Brain Tissue. *J Prosth Dent*, 58(6):704-7, 1987.

Echeverria, D; Heyer, N; Martin, MD; Naleway, CA; Woods, JS; Bittner, AC. Behavioral Effects of Low-Level Exposure to Hg<sub>0</sub> Among Dentists. *Neurotoxicol Teratol*, 17(2):161-8, (1995).

Echeverria, D; et al. Neurobehavioral Effects from Exposure to Amalgam Hg<sub>0</sub>: New Distinctions between Recent Exposure and Hg Body Burden. *FASEB J.*, 12:971-80, (1998).

Ehmann WD, Markesbery WR, Alauddin M, Hossain TI, Brubaker EH. Brain trace elements in Alzheimer's disease. *Neurotoxicology Spring*; 7(1):195-206 (1986).

Eccles, CU; Annau, Z. Prenatal Methyl Mercury Exposure: II. Alterations in Learning and Psychotropic Drug Sensitivity in Adult Offspring. *Neurobehav Toxicol Teratol.*, 4(3):377-82, May (1982).

Finne, K; et al. Oral Lichen Planus and Contact Allergy to Mercury. *Int J Oral Surg.*, 11:236-9, 1982.

Fredriksson, A; et al. Behavioral Effects of Neonatal Metallic Mercury Exposure in Rats. *Toxicology*, 74(2-3):151-60, Sep (1992).

Friberg, L; et al. Mercury in the Central Nervous System in Relation to Amalgam Fillings. *Swed Med J*, 83(7):519-22, 1986.

Frykholm, KO. On mercury from dental amalgam: its toxic and allergic effects and some comments on occupational hygiene. *Acta Odontol Scand.* 15 (supplement22): 7-108 (1957).

Gay et al. Chewing Releases Mercury from Fillings. *Lancet*, 985, 5 May 1979.

Gerhard, I; et al. Heavy Metals and Fertility. *J Toxicol Environ Health*, 54(8):593-611, Aug 1998.

Geier DA, Kern JK, Geier MR. J, A prospective blinded evaluation of urinary porphyrins verses the clinical severity of autism spectrum disorders, *Toxicol Environ Health A.* 2009;72(24):1585-91.

Gonzalez-Ramirez, D; Maiorino, RM; Zuniga-Charles, M; Xu, z; Hurlbut, KM; Junco-Munoz, P; Aposhian, MM; Dart, RC; Gama, JHD; Escheverria, D; Woods, JS; Aposhian, HV. . Sodium 2,3-Dimercaptopropane-1-Sulfonate Challenge Test for Mercury in Humans: II. Urinary Mercury, Porphyrins and Neurobehavioral Changes of Dental Workers in Monterrey, Mexico. *J Pharmacol Experim Ther*, 272:264-74, (1995).

Grandjean, P; et al. Cognitive Performance of Children Prenatally Exposed to "Safe" Levels of Methyl Mercury. *Environ Research*, 77(2):165-72, May (1998).

Haley, B. Khattoon, S; et al. GTP binding to the b-subunit of tubulin is greatly reduced in Alzheimer's disease. *ASBC* 1987.

Haley, B. Pendergrass, J; et al. Use of photoaffinity labeling and 2-D electrophoresis to identify changes in nucleotide binding proteins in brain and CSF: A Potential diagnostic technique for neurological diseases. *Amer Assoc Pharmaceut Scientists*, 1995.

Haley, B. Pendergrass, JC; et al. Meso-2, 3-dimercaptosuccinic acid (DMSA) partially restores [32P] 8N3GTP-b-tubulin interactions to both Alzheimer's Diseased (AD) brains and to HgEDTA treated control brains. *Experim Biol*, 1993.

Haley, B. Duhr, E; et al. Hg<sup>2+</sup> induces GTP-tubulin interactions in rat brain similar to those observed in Alzheimer's disease. *FASEB A493*, 1991.

Hahn, LJ; Kloiber, R; Leininger, RW; Vimy, MJ; Lorscheider, FL. Dental "silver" tooth fillings: a source of mercury exposure revealed by whole body scan and tissue analysis. *FASEB J*, 3:2641-6, 1989.

Hahn, LJ; et al. Whole-Body Imaging of the Distribution of Mercury Released from Dental Fillings into Monkey Tissues. *FASEB J*. 4:3256-609 1990.

Hermann, M; Schweinsberg, F. [Biomonitoring and evaluation of mercury burden from amalgam fillings: mercury analysis in urine before and after oral lavage with DMPS, and in hair] *Zbl Hyg* 194: 271-291 (1993). (German with English summary)

Hirsch, F; Kuhn, J; Ventura, M; Vial, MC; Fournie, G; Druet, P. Autoimmunity Induced by HgCl<sub>2</sub> in Brown-Norway Rats: I. Production of monoclonal antibodies. *J Immunol*, 136(9):3272-6, (1986).

Hock C, Drasch G, Golombowski S, Muller-Spahn F, Willershausen-Zonnchen B, Schwarz P, Hock U, Growdon JH, Nitsch RM.. Increased Blood Mercury Levels in Patients With Alzheimer's disease. *J Neural Transm.*, 105(1):59-68, (1998).

Holmes AS, Blaxill MF, Haley BE. Reduced levels of mercury in first baby haircuts of autistic children. *Int J Toxicol*. 2003 Jul-Aug;22(4):277-85.

Hultman, P; Johansson, U; Turley, SJ; Lindh, U; Enestrom, S; Pollard, KM. Adverse Immunological Effects and Autoimmunity Induced by Dental Amalgam and alloy in Mice. *FASEB J*, 8(14):1183-90, (1994).

Gordon, H. Pregnancy in Female Dentists: A Mercury Hazard. In: *Proceedings of International Conference on Mercury Hazards in Dental Practice*. Glasgow, Scotland, 2-4 Sep 1981.

Jedrychowski W, Jankowski J, Flak E, Skarupa A, Mroz E, Sochacka-Tatara E, Lisowska-Miszczyk I, Szpanowska-Wohn A, Rauh V, Skolicki Z, Kaim I, Perera F. Effects of prenatal exposure to mercury on cognitive and psychomotor function in one-year-old infants: epidemiologic cohort study in Poland. *Ann Epidemiol*. 2006 Jun;16(6):439-47. Epub 2005 Nov 7.

Lederman SA, Jones RL, Caldwell KL, Rauh V, Sheets SE, Tang D, Viswanathan S, Becker M, Stein JL, Wang RY, Perera FP. Relation between cord blood mercury levels and early child development in a World Trade Center cohort. *Environ Health Perspect*. 2008 Aug;116(8):1085-91.

Lee, IP. Effects of Environmental Metals on Male Reproduction. In: *Reproduction and Developmental Toxicity of Metals*; Ed: Clarkson, TW; et al.:253-78, Plenum Press, NY, 1983.

Leong, CCW; Naweed, IS; Lorscheider, FL. Retrograde degeneration of neurite membrane structural integrity of nerve growth cones following in vitro exposure to mercury. *Neuroreport* 12: 733-737 (2000).

Lorscheider, FL; et al. Mercury Vapor Exposure Inhibits Tubulin Binding to GTP in Rat Brain: A Molecular Lesion also Present in Human Alzheimer Brain. *FASEB J*, 9(4):3845, 1995.

Mackert, JR. Factors affecting estimation of dental amalgam mercury exposure from measurements of mercury vapor levels in intraoral and expired air. *J Dent Res* 66:1775-1780 (1987).



- Miller, EG, et. al. Prevalence of mercury hypersensitivity in dental students. *J Dent Res.* 64: Special Issue, p. 338, Abstract #1472, (1985).
- Molin, M; Bergman, B; Marklund, SL; Schutz, A; Skerfving, S. Mercury, selenium, and glutathione peroxidase before and after amalgam removal in man. *Acta Odontol Scand*, 48: 189-202 (1990).
- Mortazavi SM, Daiee E, Yazdi A, Khiabani K, Kavousi A, Vazirinejad R, Behnejad B, Ghasemi M, Mood MB. Iran. Mercury release from dental amalgam restorations after magnetic resonance imaging and following mobile phone use , *Pak J Biol Sci.* 2008 Apr 15;11(8):1142-6.
- Mutter J, Naumann J, Schneider R, Walach H., Mercury and Alzheimer's disease, *Fortschr Neurol Psychiatr.* 2007 Sep; 75(9):528-38. Epub 2007 Jul 12.
- Mutter J, Naumann J, Sadaghiani C, Schneider R, Walach H. Alzheimer disease: mercury as pathogenetic factor and apolipoprotein E as a moderator, *Neuro Endocrinol Lett.* 2004 Oct; 25(5):331-9.
- Mutter J, Naumann J, Guethlin C., Elimination of xenobiotics in a female patient with fibromyalgia, chronic fatigue, and trunk obesity, *Forsch Komplementmed.* 2007 Feb; 14(1):39-44. Epub 2007 Mar 6.
- Mutter J, Naumann J, Schneider R, Walach H, Haley B., Mercury and autism: accelerating evidence?, *Neuro Endocrinol Lett.* 2005 Oct; 26(5):439-46. Review.
- Mutter J, Naumann J, Guethlin C., *Crit Rev Toxicol.* 2007; 37(6):537-49; discussion 551-2, Comments on the article "the toxicology of mercury and its chemical compounds" by Clarkson and Magos (2006).
- Ngim, C.H., Devathasan, G. Epidemiologic Study on the Association between Body Burden Mercury Level and Idiopathic Parkinson's disease. *Neuroepidemiology*, 8, 128-141, 1989.
- Naleway, C; Sakaguchi, R; Mitchell, E; Muller, T; Ayer, WA; Hefferren, JJ. Urinary mercury levels in US dentists, 1975-1983: review of Health Assessment Program. *J Am Dent Assoc* 111: 37-42, (1985).
- North American Contact Dermatitis Group. Epidemiology of contact Dermatitis in North America: 1972. *Arch Dermatol*, 108:537-40, (1973).
- Nylander, M. Mercury in Pituitary Glands of Dentists. *Lancet*:442.1, 22 Feb 1986.
- Nylander, M; et al. Mercury concentrations in the human brain and kidneys in relation to exposure from dental amalgam fillings. *Swed Dent J*, 11:179-87, 1987.
- Olivieri, G., Brack, Ch., Muller-Spahn, F., Stahelin, H.B., Herrmann, M., Renard, P; Brockhaus, M. and Hock, C. Mercury Induces Cell Cytotoxicity and Oxidative Stress and Increases b-amyloid Secretion and Tau Phosphorylation in SHSY5Y Neuroblastoma Cells. *J. Neurochemistry* 74, 231-231, 2000.
- Oskarsson A, Schültz A, Skerfving S, Hallén IP, Ohlin B, Lagerkvist BJ. Total and inorganic mercury in breast milk in relation to fish consumption and amalgam in lactating women. *Arch Environ Health.* 1996 May-Jun;51(3):234-41.
- Panova, Z; Dimitrov, G. Ovarian Function in Women Having Professional Contact with Metallic Mercury. *Akusherstvoi Ginekologiya*, 13(1):29-34, 1974.
- Patterson, JE; et al. Mercury in Human Breath from Dental Amalgams. *Bull Environ Contam Toxicol.*, 34:459-68, (1985).
- Pendergrass, JC; Haley, BE; Vimy, MJ; Winfield, SA; Lorscheider, FL. Mercury Vapor Inhalation Inhibits Binding of GTP to Tubulin in Rat Brain: Similarity to a Molecular Lesion in Alzheimer Diseased Brain. *Neurotoxicology*, 18(2):315-324, 1997.
- Radics, L; Schwander, H; Gasser, F. [The crystalline components of silver amalgam studied using the electronic x-ray microprobe] *ZWR* 79:1031-1036 (1970) [German].
- Rothwell JA, Boyd PJ. Audiology Department, General Hospital, St. Helier, Jersey, Channel Islands. Amalgam dental fillings and hearing loss, *Int J Audiol.* 2008 Dec;47(12):770-6.
- Rowland, AS; et al. The Effect of Occupational Exposure to Mercury Vapour on the Fertility of Female Dental Assistants. *Occupat Environ Med.*, 51:28-34, 1994.

- Skare, I; Enkvist, A. Human exposure to mercury and silver released from dental amalgam restorations. *Arch Environ Health*. 49: 384-394 (1994).
- Stejskal, V, et al. Metal-specific lymphocytes: biomarkers of sensitivity in man, *Neuroendocrinology Letters*, 1999; 20:289-298 [www.melisa.org/pdf/biomark.pdf](http://www.melisa.org/pdf/biomark.pdf)
- Stejskal J, Stejskal V. The role of metals in autoimmunity *Neuroendocrinology Letters* 1999; 20:351-364 [www.melisa.org/pdf/Mercury-and-autoimmunity.pdf](http://www.melisa.org/pdf/Mercury-and-autoimmunity.pdf)
- Stejskal V, Hudecek R, Stejskal J, Sterzl I., Diagnosis and treatment of metal-induced side-effects, *Neuro Endocrinol Lett* 2006; 27(Suppl 1): 7-16 - [www.melisa.org/pdf/Metal-induced%20side-effects.pdf](http://www.melisa.org/pdf/Metal-induced%20side-effects.pdf)
- Summers, AO; Wireman, J; Vimy, MJ; Lorscheider, FL; Marshall, B; Levy, SB; Bennet, S; Billard, L. Mercury released from dental "silver" fillings provokes an increase in mercury- and antibiotic- resistant bacteria in oral and intestinal flora of primates. *Antimicrob Agents and Chemother*. 37: 825-834 (1993).
- Svare, CW; Peterson, LC; Reinhardt, JW; Boyer, DB; Frank, CW; Gay, DD; and Cox, RD. The effects of dental amalgams on mercury levels in expired air. *J Dent Res*, 60" 1668-1671, (1981).
- Takser L, Mergler D, Baldwin M, de Grosbois S, Smargiassi A, Lafond J. Thyroid hormones in pregnancy in relation to environmental exposure to organochlorine compounds and mercury. *Environ Health Perspect*. 2005 Aug;113(8):1039-45.
- Tan SW, Meiller JC, Mahaffey KR., The endocrine effects of mercury in humans and wildlife, *Crit Rev Toxicol*. 2009;39(3):228-69.
- Thompson CM, Markesbery WR, Ehmann WD, Mao YX, Vance DE. Regional brain trace-element studies in Alzheimer's disease. *Neurotoxicology* Spring; 9(1):1-7 (1988)
- Unuvar E, Ahmadov H, Kiziler AR, Aydemir B, Toprak S, Ulker V, Ark C. Mercury levels in cord blood and meconium of healthy newborns and venous blood of their mothers: clinical, prospective cohort study. *Sci Total Environ*. 2007 Mar 1;374(1):60-70. Epub 2007 Jan 26.
- Uzzell, GP; Oler, J. Chronic low level mercury exposure and neuropsychological functioning. *J Clin Exper Neuropsych*. 8: 581-593 (1986)
- Vimy, MJ; et al. Mercury from Maternal "Silver Fillings in Sheep and Human Breast Milk: A Source of Neonatal Exposure. *Biolog Trace Element Res.*, 56:143-52, 1997.
- Vimy, MJ; Lorscheider, FL. Dental amalgam mercury daily dose estimated from intro-oral vapor measurements: A predictor of mercury accumulation in human tissues. *J Trace Elem Exper Med*, 3:111-23, (1990).
- Vimy, MJ; Lorscheider, FL. Serial measurements of intra-oral air mercury: estimation of daily dose from dental amalgam. *J Dent Res*, 64:1072-1075, (1985).
- Vimy, MJ; Takahashi, Y; Lorscheider, FL. Maternal-fetal distribution of mercury Hg released from dental amalgam fillings. *Amer J Physiol*, 258(RICP 27):R939-45, (1990).
- Vimy, MJ; Hooper, DE; King, WW; Lorscheider, FL.. Mercury from Maternal "Silver Fillings in Sheep and Human Breast Milk: A Source of Neonatal Exposure. *Biolog Trace Element Res.*, 56:143-52, (1997).
- Wenstrup D, Ehmann WD, Markesbery WR. Trace element imbalances in isolated sub cellular fractions of Alzheimer's disease brains. *Brain Res Nov* 12;533(1):125-31 (1990)
- World Health Organization (OMS) (1991). *Environmental Health Criteria 118, Inorganic Mercury*. Geneva: WHO. ([www.who.int/ipcs/publications/cicad/en/cicad50.pdf](http://www.who.int/ipcs/publications/cicad/en/cicad50.pdf)).
- World Health Organisation (OMS) (2005). Documento de Política General de 2005, "El Mercurio en el Sector de la Salud" ([www.who.int/water\\_sanitation\\_health/medicalwaste/mercurio\\_es.pdf](http://www.who.int/water_sanitation_health/medicalwaste/mercurio_es.pdf)).
- Zander, D; et al. Studies on Human Exposure to Mercury. III: DMPS Induced Mobilization of Mercury in Subjects With and Without Amalgam Fillings. *Zentrablatt Fur Hygiene und Umweltmedizin*, 192:5, Feb 1992.