

## LIST OF ABSTRACTS

---

Emiko Todaka, Chiba University, Research Associate  
Chiba, 260-8670, Japan

**1. *A Proposal to Establish A New Screening Method To Detect Potential High Risk Group In The Next Generation***

Chisato Mori, Chiba University, Professor  
Chiba, 260-8670, Japan

**2. *Biomarker of Fetal Exposure to Multiple Chemicals in Human Umbilical Cords***

María Gabriela Rovedatti, Universidad Nacional Del Comahue, Dra. En Ciencias Biológicas  
8300, Neuquén, Argentina

**3. *Biomarkers for Monitoring Intrauterine Organophosphate Pesticide Exposure in Rural Communities***

Raul Harari, IFA

Domingo De Brieva N38-107 Y Villalengua. Urb. Granda Centeno. Quito, Ecuador

**4. *Child Labor and Health Effects In Ecuador***

Mariana González, Instituto Nacional De Salud Pública  
Cuernavaca/Morelos/62508, México

**5. *Concentrations of Total Mercury In Blood And Urinates And Fish Intake In Children, Pregnant Women And In Age Reproductive Residents Of The Municipalities Bordering To The Lake Chapala, Jalisco-Mexico***

Sandra Cortes, Departamento De Salud Pública, Pontificia Universidad Católica De Chile Candidato A  
Doctor En Salud Pública

Santiago, Chile:

**6. *Creación de una Unidad Pediátrica Ambiental en Pudahuel, Santiago de Chile***  
***Creation of an Environmental Pediatric Unit in Pudahuel, Santiago, Chile***

Maria Beatriz Guerra, Unidad Toxicología Hnr. Gutierrez, Médica Toxicóloga  
Bs. As. 1425, Argentina

**7. *Determinación de Valores de Referencia de Colinesterasa Plasmática e Intraeritrocitaria en Niños de la Población que concurre al Hospital de Niños R. Gutiérrez de la Ciudad de Buenos Aires***  
***Determination of Reference Values for Cholinesterase in children in the Population around R. Gutiérrez Children's Hospital in the City of Buenos Aires***

Julio Alejandro Navoni, Cátedra De Toxicología Facultad De Farmacia Y Bioquímica Universidad De Buenos Aires, Bioquímico  
Ciudad Autonoma De Buenos Aires, Argentina

**8. *DNA Damage Associated to Urinary Arsenic Content in a Children Population exposed to Arsenic by Drinking Water***

Ana Josefa Martos Mula, Universidad Nacional De Jujuy, Doctora En Psicología  
San Salvador De Jujuy, Argentina

**9. *Efectos Neurotóxicos de la Exposición Crónica a Plaguicidas en Niños***  
***Neurotoxic Effects from Chronic Exposure to Pesticides in Children***

Sara Ramona Barberis, Servicio De Toxicología-Ministerio De Bienestar Social - Provincia De Jujuy.  
Bioquímica:

S.S. De Jujuy - Argentina

**10. *Estudio sobre Contaminación Ambiental por Plomo en Niños e la Localidad***  
***Study on Environmental Contamination of Lead in Local Children***

María Graciela Bovi Mitre, Universidad Nacional De Jujuy, Doctora En Bioquímica  
San Salvador De Jujuy, Argentina:

**11. *Evaluación de la Inhibición de la Enzima Acetilcolinesterasa en Población Rural Infantil de Jujuy Expuesta a Plaguicidas***

***Evaluation of Enzima Acetilcolinesterasa in Infant Populations Exposed to Pesticides***

**12. *Plaguicidas Organoclorados en Leche Cruda Comercializada en Jujuy***  
***Organochloride Pesticides in Raw Milk Sold in Jujuy***

Sreedharan, Dept. Of Community Medicine, Academy Of Medical Sciences:  
Kannur, Kerala, India

**13. *Healthy Lifestyles among School Children***

Julio M. Azcurra, Uni. de Buenos Aires, M.D, Ph.D  
Florida (1602), Argentina

**14. *Interdisciplinary Project of Neuroteratology***

Santos Nélica Murga-Gutiérrez, Universidad Nacional De Trujillo, Biólogo-Microbiólogo  
Trujillo, Perú

**15. *Intestinal Parasites Associated With Acute Diarrheal Disease in Children Less Than Five Years of Age, From Moche - Peru, In 2003 and Risk Factors***

Evans Kituyi, University Of Nairobi  
Kenya, Nairobi

**16. *Lead Dietary Exposure among Nairobi Children***

María De Lourdes Soto Ríos, Uni. Autónoma De Guerrero, Msc  
Cuernavaca /Morelos/ 62100, México

**17. *Living near Mining Waste is Associated with Higher Blood Lead Concentrations in Children***

Patricia Monge, Iret-Universidad Nacional, Dra. Msc.  
Heredia, Costa Rica

**18. *Parental Exposure to Pesticides in the Agricultural Population of Costa Rica and Risk of Leukemia in the Offspring***

Raul Harari, IFA  
Quito, Ecuador

**19. *Pesticides Exposure among Students beside a Flowerplantation in Ecuador***

**20. *Pesticides Exposure among Students beside a Flowerplantation in Ecuador - Preliminary Results of the Health Effects***

Roberto Gerardo Zayas Mujica, Hospital Pediatrico Universitario De Centro Habana, Especialista De Pediatría. Master En Toxicología Clínica  
Ciudad De La Habana, Cuba

**21. *Plumbemia y Comportamiento Neuroconductual en Niños de 3 A 8 años. Municipio Centro Habana. 2002***

***Lead and Neuroconductual Behavior in Children between three and eight years in Central Havana, 2002***

Jorge Alberto Scagnetti, Universidad Nacional Del Litoral, Doctor  
Santa Fe, Santa Fe, 3002acu, Argentina

**22. *Preparación para el Trabajo Epidemiológico en Salud Infantil***  
***Preparation for Epidemiological work in Children Health***

**23. *Evaluación del Riesgo para la Salud Infantil***  
***Risk Evaluation in child health***

**24. *La Experiencia en Zárate (Argentina): Menores Embarazadas en el trabajo agrícola***  
***Experience in Sarate of pregnant children in agriculture***

**25. *Juegos Infantiles no Controlados, Intoxicación Plúmbica***  
***Unregulated child toys and lead risk evaluation).***

Mria Elisa Fernandez, Toxicologia Hospital Elizalde, Medica Pediatra Toxicóloga. Legista Universitaria

Banfield, Buenoa Aires, Argentina

**26. *Problemática Actual de la Intoxicacion Plúmbica en Pediatría***  
***Current Problems of Lead Poisoning in Children***

Jayakumary Muttappilly Myalil, Dept. Of Community Medicine, Academy Of Medical Sciences  
Kannur, Kerala, India

**27. *Role of School Children in Vector Control Programmes in India***

Lilian Corra, ISDE - INCHES - AAMMA  
Argentina

**28. *Role of the NGOs Creating Intersectorial Alliances***

Valeria Mian, Lic. En Psicología  
C. A. De Buenos Aires, Argentina

**29. *The Cross-modal Transfer of Information Paradigm as Screening Tool for Cognitive Disabilities in 0-3 years old infants.***

Tomas Trnovec, Slovak Medical University, Professor  
Bratislava 83303, Slovak Republic

**30. *The Otoacoustic Emissions, a Biomarker of Ototoxic Effect, proved Association between Environmental Exposure to Pcb's and Hearing Impairment in 8-9 years old Children***

Veronica Goldaracena, Unidad Toxicambiental, Medica Toxicologia  
Argentina - Còrdoba

**31. *Trabajadores Expuestos a Plomo  
Workers Exposed to Lead***

Louise Hanvey, Canadian Institute Of Child Health, Consultant  
Chelsea, Quebec, J8b 1y7, Canada

**32. *An Indicator Model for Children/'S Environmental Health in Argentina***

María Magdalena García Fabila, Uaem / Facultad De Química, M. En C.A  
Toluca - Estado De México - 50126, México

**33. *Analysis of Phthalates in Pregnant Women and Children of the State of Mexico***

Renato T. Stein, Pontificia Univerdidade Católica Rgs, Md, Mph  
Porto Alegre, Rs Cep 90450-090, Brazil

**34. *Asthma in Under-Priviledged Populations in Mainly Non-Atopic. Impact on Current Management Strategies like IMCI from PAHO/WHO***

Marta Vacchino, Instituto Nacional De Epidemiología Dr. Juan H. Jara.  
7600- Mar Del Plata, Argentina

**35. *Biomarkers of Environmental Tobacco Smoke Exposure (Ets) in Argentine***

Gonzalo Gerardo Garcia Vargas, Facultad De Medicina, Universidad Juárez  
Gómez Palacio - Durango, México

**36. *Blood Lead, Anemia, and Short Stature are Independently Associated with Cognitive Performance in Mexican School Children***

Adrienne Ettinger, Harvard School Of Public Health, Research Associate  
Boston, Ma 02215, USA:

**37. *Breast Milk Monitoring For Environmental Contaminants: A Useful Biomarker Of Maternal Body Burden And Infant Dose***

Xibiao Ye, School Of Public Health, Fudan University, Dr.  
Shanghai, China

**38. *Children's Environmental Health in China: Challenges and Future Perspectives***

Andrés Porta, Cima, Facultad De Ciencias Exactas, Universidad Nacional De La Plata, Doctor En Ciencias Bioquímicas (Un Lp)  
L A Plata - Buenos Aires - 1900, Argentina

**39. *Contaminación del Aire en la Plata y Alrededores: Factores de Riesgo y Patologías Respiratorias en Niños***

***Air Pollution in La Plata and Vicinity: Risk Factors and Respiratory Pathologies in Children***

Adriana Grebnicoff, Programa Salud Ambiental, Secretaria De Salud Gcba, Médica Pediatra  
Ciudad De Buenos Aires, Argentina

**40. *Detection of Contamination and Poisoning by Lead (Pb) In Infants of a Precarious District in Buenos Aires- Argentina***

Crispín Herrera Portugal, Universidad Autónoma De Chiapas, México, Doctor  
Tapachula - Chiapas, México

**41. *DNA Damage in Children Exposed To Ddt In A Malarious Area Of Chiapas, Mexico***

Diana Olivia Rocha Amador, Facultad De Medicina Universidad Autónoma De San Luis Potosí (Uaslp) Laboratorio De Toxicología Ambiental  
78210- San Luis Potosí, México

**42. *Efectos del Arsénico y el Flúor sobre el Sistema Nervioso Central***

***Effects of Arsenic and Fluoride on the Central Nervous System***

Marcela Paula Regnando, Centro Patagónico De Toxicología De La Provincia Del Chubut - Secretaria De Salud, Médica Pediatra Y Toxicóloga:  
Puerto Madryn, Argentina

**43. *Estufas-Cocinas de Alto Rendimiento como Alternativa Protectora de la Patología Pulmonar***  
***Cook-Stoves with (??) as an Alternative Protection of Lung Pathologies***

Amalia Laborde, Dpto. De Toxicología. Facultad De Medicina,  
Uruguay

**44. *Evaluación Clínica y Biomarcadores de Genotoxicidad en una Población de Niños y Adultos Expuestos a Múltiples Plaguicidas***  
***Clinical Evaluation and Biomarkers of Genotoxicity in the Child and Adult Population Exposed to Multiple Pesticides***

Lilia Patricia Bustamante- Montes, Universidad Autónoma Del Estado De México, Dra. En Cs. En Epidemiología  
Ciudad De México, México

**45. *Exposure to Phthalates in Male Newborn Medical Treatments***

Yolanda Jasso Pineda, Universidad Autónoma De San Luis Potosí, Maestro En Ciencias  
San Luis Potosí, México

**46. *Genotoxicity in Blood Cells from Children Living in a Mining Area***

Fernando Diaz-Barriga, Universidad Autónoma De San Luis Potosí, Doctor  
San Luis Potosí, México

**47. *Human Milk as an Exposure Biomarker in Indigenous Communities Exposed To DDT or Dioxin***

Ruth Stella Maris Llebeili, Suarez Hector Andres, Unidad Toxicambiental, Bioquímico  
Argentina - Córdoba

**48. *Intoxicación por Monóxido de Carbono, una Realidad Creciente***  
***Carbon Monoxide Contamination, a Growing Reality***

Shelley Callaghan, Canadian Institute Of Child Health, Canadian Project Manager  
Ottawa, Ontario, K2p 1y4, Canada

**49. *Measuring the Environmental Impact on Children's Health in Argentina***

Susana Der Parsehian, Htal. Materno Infantil Ramón Sarda, Bqca. Especialista En Gestión Uba.  
1288- Ciudad De Buenos Aires, Argentina

**50. *Organochlorine Pesticides in Human Milk. Experience in a Perinatal Hospital of Autonomic City Of Buenos Aires. Argentina 2000-2004***

Teresa Rodriguez, Centro De Investigación En Salud, Trabajo Y Ambiente (Cista). Universidad Nacional Autónoma De Nicaragua, Médico Y Cirujano. Maestra En Ciencias En La Especialidad De Toxicología Ambiental  
León, León, Nicaragua

**51. *Organophosphorus Pesticide Exposures among Nicaragua Farmers and Their Children***

Lucio V. De Oto, Dirección De Salud Ambiental- Municipalidad De Vicente López, Médico  
1605 - Ciudad De Buenos Aires, Argentina

**52. *Riesgo Infantil por Exposición a Carcinógenos en un Área de Alto Tránsito Vehicular***  
***Child Exposure Risk: Carcenogenicity in a High Vehicular Traffic Area***

Graciela Isabel Dubcovsky, Hospital Zubizarreta  
Nueva York 3963, Capital Federal, Argentina

**53. *Humo Ambiental y Salud Infantil***  
***Environmetnal Smoke and Child Health***

Juan Vicente Garbero, Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán y Facultad  
de Psicología de la Universidad Nacional de Tucumán

Diego de Villarroel 1852 - Yerba Buena - Tucumán - CP 4107, Argentina

**54. *Evaluación de impacto sobre funciones cognitivas de efectos neurotóxico del As y F en niños y  
adolescentes de 0 a 15 años en una población de la provincia de Tucumán***

Della Rodolfa Maria, Salud Sin Daño-Health Care without Harm  
Esmeralda 1545. Buenos Aires, Argentina

**55. *Health and Environmental Risks for Children***

Delia Graciela del C. de Aramayo, Fundación Ambiente Vida Educacion Sustentabilidad- Ecoclub  
Embajada

Salta 1054, ARGENTINA

**56. *Embajada de preservación y conservación del ambiente***

Ruth Tula, Facultad De Medicina - Universidad Nacional De Tucuman

Reconquista 296- Tafí Viejo - Provincia de Tucumán, Argentina

**57. *Análisis de los registros de H.A.C.R.E. en Hospital de Niños y Hospitales de adultos en la  
provincia de Tucumán - 2000 a 2005***

***Analysis of HACRE Registrations in the Children's Hospital and Hospitals for Adults in the  
Tucuman Province, 2000-2005***

Angel Naveda, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Dep. Química Biológica  
Buenos Aires, Argentina

**58. *Zoonotic Risk in Parasitized Children***

Javier Souza Casadinho, CETAAR-RAPAL facultad de Agronomía UBA

Melgar 1307, Marcos paz Buenos Aires, Argentina

**59. *Exposición a plaguicidas y afecciones en la salud de los niños***

***Pesticide Exposure and Health Impacts in Children***

Frassa Maria José, Unidad Toxicambiental  
Chachapoya 1448 Yofre Sur, Argentina-Cordoba  
**60. *Hidroarsenicismo crónico regional endémico***  
***Regional Chronic Chronic Hydrosensitivity (??)***

Brocca Eduardo Luis, Toxicologo  
Argentina-Cordoba  
**61. *Brote epidémico toxicológico con Hongos Amanita Phalloides***  
***Toxicologic Epidemic Outbreak of Amanita Phalloides Fungus***

Claudia Ines Ayala Leal, Ligasida, Abogada (attorney)  
Avda.32 No. 14-46, Bogotá, D.C, Colombia  
**62. *Los derechos fundamentales y la salud***  
***Fundamental Rights to Health***

Dokturbek Adambekov, Kyrgyz State Medical Academy, Rector, Professor  
92-a, Ahunbaev Str., 720020, Bishkek, Kyrgyzstan  
**63. *Estimation of a condition of immunity and health of the children's population in the south of the Kyrgyz Republic***

Hemsing Hurrinag, DION, Mr.  
140, Jackson Road, Vacoas, Mauritius  
**64. *Children and Health- Indian Ocean Islands***

Johny César Ponce, Universidad Nacional Autónoma de México, Biólogo  
Av. Universidad 201, Cuernavaca, Morelos, México  
**65. *Niveles de plomo y alteraciones cognitivas en niños***

Dr. Noman Fazal Qadir  
8 B, Rly H Scheme # 6, Westridge 2, Rawalpindi, Pakistan  
**66. *New Trends of Children illnesses in Pakistan***

Maria Karla Guerrero Leiva  
Universidad Peruana Cayetano Heredia, Av. Honorio Delgado 430 - Urb. Ingenieria SMP , LIMA ,  
Peru  
**67. *Implicancias del saturnismo infantil en las funciones intelectuales y neuropsicológicas, aproximación al problema en una población escolar del Callao con antecedentes de intoxicación crónica por plomo***



Sirinath Jamieson, Imperial College London, Centre for Environmental Policy, 4th Floor RSM Building, South Kensington Campus  
London SW7 2AZ, UK

**68. *Children Health and Urban Housing***

Nguyen Vu Trung, Department of Medical Microbiology, Hanoi Medical University  
1 Ton That Tung, Dong Da, Hanoi, Vietnam

**69. *Children's diarrhea in Vietnam. Aetiology, clinical symptoms, and some related epidemiology factors***

Fernando Bravo  
Hospital Pirovano  
Buenos Aires

**70. *Diagnóstico y detección precoz de patologías mentales***

H. Cairoli, et. al.  
Hospital Pedro de Elizalde  
Buenos Aires

**71. *Study of Mercury as an element of Environmental Pollution in a Pediatrics Hospital in the City of Buenos Aires***

Jameel A. Raheem Ali Saleh  
Aden, Yemen

**72. *The Mother's Knowledge, Attitude and Practice Toward Immunization Against Poliomyelitis Among Children***

Melissa A. Mc Diarmid, MD, MPH  
University of Maryland Occupational Health Program  
Maryland, USA

**73. *The Occupational/Environmental History in the Preconception Clinic Visit: Getting off to a Healthy Start***

Ivan Nelinho Perez Maldaonado  
San Luix Potosi

**74. *Apoptosis and Oxidative Damage to DNA in The Blood Cells in Children Exposed to DDT and its Metabolites***

L. M. Lozano  
Medicos Toxicologos Pediatra  
Managua, Nicaragua

**75. *Effects of Lead Exposure in Children Living Near Craft Workshop Batteries***

N. Gait  
Hospital de Ninos de la Santisima Trinidad  
Codoba, Argentina  
**76. Toxic Environmental Unit**

S. Gil  
Argentina  
**77. Pilot Study about an Environmental Clinical History (ECH) in Pediatrics**

Msc. Maite M. Alvarez Roca  
Santiago, Chile  
**78. Adolescence and Violence of Gender. A Propool about Educational Intervention.**

Brendon Barnes  
Medical Research Council  
South Africa  
**79. Can Behavioral Change Reduce Indoor Air Pollution Exposure and Improve Child Respiratory Health Amongst Children Less than Five in Developing Countries?**

Dr. Irena Buka  
Pediatric Environmental Health Specialty Unit, Canada  
Alberta, Canada  
**80. Lead Levels in Canadian Children: Do we have to Review the Standard?**

Mercedes Zarlenga  
Medical Doctor, Neonatal Unit  
Buenos Aires, Argentina  
**81. Sustainable Hospital, Proposal to Eliminate the Use of Mercury in the Neonatal Unit of the Rivadavia Hospital**

Luiza Torres-Sanchez  
National Institute of Public health  
Mexico  
**82. Effects of Pre-natal DDE Exposure and Breastfeeding on Infant Neurodevelopment.**

Lusubilo Mwamakamba  
Technical Officer, Food, Health and Development  
SDE/WHO/AFRO  
Brazzaville, Congo  
**83. Food-borne Diseases in Children in Sub-Saharan Africa: Epidemiology and Strategies for Prevention**

Gait, Nilda  
S. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba  
Córdoba

**84. *Carbon monoxide.***

**85. *Brote epidémico toxicológico con Hongos Amanita Phalloides***

Ricardo Antonio Fernández  
Centro de Toxicología Univ. Católica de Córdoba  
Servicio de Toxicología Hospital Infantil Municipal de Córdoba  
Córdoba

**86. *Identificación de fuentes industriales de exposición ambiental al plomo a partir del análisis de plumbemias en trabajadores expuestos***

Mayra Ojeda del Valle  
Sociedad Cubana de Salud Escolar y Universitaria  
Havana, Cuba

**87. *La estrategia de acciones integradas en Salud Escolar en Cuba***

Manuel Velasco Gutiérrez  
México

**88. *Niveles de Plomo en Suelo***

A. Rodolfi  
Toxicology and Legal Chemistry, School of Pharmacy and Biochemistry  
Buenos Aires, Argentina

**89. *Organochlorine pesticides residues in infant milks and their risk evaluation***