



Salud Ambiental en la Agenda Política

En memoria de la Prof. Dra. Jenny Pronczuk

22 - 24 de marzo de 2012
Sala de Eventos. Teatro Solís
Montevideo - Uruguay

Organizan:



DA VENIAM SCRIPTIS QUORUM NON GLORIA NOBIS
CAUSA, SED UTILITAS OFFICINAQUE PUTI



Departamento de Toxicología
Facultad de Medicina
UDELAR - Uruguay

Departamento de Salud Ocupacional
Facultad de Medicina - UdelaR

Auspician:



**Organización
Panamericana
de la Salud**
Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



Dra Jenny Pronczuk de Garbino

Defensora de la Salud Ambiental Infantil



Jenny Pronczuk de Garbino nació un 21 de marzo en Montevideo, Uruguay. Estudió Medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad de la República y completó sus estudios de posgrado en Toxicología Clínica y Salud Ocupacional.

Estudió en la Université de Paris, Lariboisière - St Louis (Hôpital Fernand Vidal, Paris, Francia) y, a través de una Beca Fulbright, en el Medical Center De Houston, Texas.

Fue parte del equipo de médicos del Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico desde sus inicios en 1975, donde realizó una brillante carrera alcanzando el título de Profesor Titular de Toxicología de la Facultad de Medicina.

Se unió a la Organización Mundial de la Salud (OMS) en 1991 en el Programa Internacional de Seguridad Química (PISQ) donde trabajó promoviendo la seguridad química, la instalación de centros de toxicología y el entrenamiento de profesionales. En 1999 promovió la creación de un grupo de trabajo para la protección de la salud ambiental infantil a partir de lo cual se obtuvieron los más importantes compromisos internacionales como el anuncio de OMS, en 2002 de la Alianza Global de Ambientes Saludables para los Niños.

Jenny Pronczuk organizó un sinnúmero de encuentros y reuniones de trabajo y logró que educadores, tomadores de decisiones, profesionales de la salud, y otros prestaran atención a la salud ambiental. Ella planificó y coordinó la 1ª Conferencia Internacional sobre Salud Ambiental Infantil en Tailandia en 2002, que generó la Declaración de Bangkok Statement, un llamado a proteger a los niños de los riesgos ambientales. En el 2005 organizó la 2ª Conferencia Internacional en Buenos Aires, Argentina y en el 2009 la 3ª Conferencia Internacional en la República de Corea. Escribió múltiples artículos científicos, libros y materiales educativos que dan cuenta de su gran capacidad y generosidad para transmitir conocimientos.

Recibió múltiples reconocimientos, entre ellos el de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos en 2008, como International Children's Environmental Health Champion.

Falleció en Ginebra, Suiza, el 20 de setiembre de 2010.

De su intensa labor en favor de la seguridad química y la protección del ambiente de los niños, queda un extenso legado para las futuras generaciones.

Su calidad humana y su contagiosa risa permanecerán en el recuerdo de quienes la conocieron.

Dr Jenny Pronczuk de Garbino

Champion for Children's Environmental Health



Jenny Pronczuk de Garbino passed away in Geneva, Switzerland on September 20. She was 63 years young. A tireless champion for children's environmental health, she inspired people around the world to take action to protect children from environmental hazards. Her infectious laugh, indefatigable spirit, and superb judgement will be greatly missed.

Dr Pronczuk de Garbino was originally from Montevideo, Uruguay, where she trained as a physician at the School of Medicine, Universidad de la Republica, completing post-graduate studies in Clinical Toxicology and in Occupational Health. She also trained at the Université de Paris, Lariboisière - St Louis (Hôpital Fernand Widal, Paris, France) and, through a Fulbright Scholarship, at the Medical Center in Houston, Texas. In Uruguay, Dr Pronczuk de Garbino was appointed Head Professor of Clinical Toxicology and Director of the National Poisons Centre in Montevideo.

She joined the World Health Organization (WHO) in 1991 and worked actively to promote chemical safety, setting up poison centres and medical toxicology training. In 1999 she set up the WHO Task Force on the Protection of Children's Environmental Health; one major outcome of the Task Force was that at the World Summit on Sustainable Development in 2002 the WHO announced a global Healthy Environments for Children Alliance.

She convened numerous meetings and expert workshops that brought children's environmental health issues to the attention of policy makers, health educators, physicians, nurses, and others. She planned and coordinated the 1st International Conference on Children's Environmental Health in Bangkok, Thailand, in 2002, which released the Bangkok Statement, a call for action to protect children from environmental threats. In 2005 she organized the 2nd International Conference on Children's Environmental Health in Buenos Aires, Argentina and in 2009 she organized the 3rd International Conference on Children's Environmental Health in the Republic of Korea. After her retirement from WHO in June 2009, she continued her active support of the global children's environmental health movement.

She was recognized by the US Environmental Protection Agency as the 2008 International Children's Environmental Health Champion.

Her tireless work to promote chemical safety and protect children environment is a great legacy for future generations. Her human quality and contagious laughter will remain in the memory of all who had the privilege of meet her.

PROGRAMA

Jueves 22 de Marzo.

8.30 a 16.30 Acreditaciones

Curso Pre-Conferencia

Salud Ambiental Reproductiva y Fetal

Módulos de Capacitación para el Sector Salud de la OMS

8:30 Introducción a la salud ambiental reproductiva y fetal. *Ma Noel Brune.*

8:50 La salud reproductiva femenina y el medio ambiente. *Darío Pose*

9:10 Salud Reproductiva y Estudios de casos en mujeres. *Amalia Laborde*

9:30 Preguntas y Discusión

10.00 Receso

10:30. La salud reproductiva masculina y el medio ambiente. *Stella de Ben*

10:50. Salud reproductiva masculina y medio ambiente: estudio de casos. *Freddy Spontón*

11:10. Prevención de los efectos del ambiente en la salud reproductiva y fetal. *Lilian Corra*

11:30 Evaluación. Preguntas y Discusión.

12.00 Receso

14.00 **Ceremonia de Apertura.**

Autoridades de OPS/OMS, MSP, MVOTMA, Collegium Ramazzini, Facultad de Medicina (UdelaR)

15.00. Conferencia de Apertura OMS

Salud Ambiental en la agenda política. *María Neira.*

15.30 Receso

16.00 **Conferencia Inaugural. Collegium Ramazzini**

Las exposiciones ambientales como determinantes de la salud de los niños. *Philip Landrigan*

16.30 **Conferencia NIEHS**

Iniciativas de NIEHS sobre salud ambiental infantil. *Kimberly Gray*

17.00 Receso

17.30 **Homenaje a la Prof. Dra. Jenny Pronczuk**

18.00 Acto Cultural.

Orquesta Juvenil. Mtro. Ariel Britos. Fundación Sistema de Orquestas Juveniles e Infantiles del Uruguay

18.30 Brindis de Bienvenida

Viernes 23 de marzo de 2012

Sesión 1

Problemas emergentes en salud ocupacional y ambiental

Moderador: *Javier Mallet*

- 8.30. Exposición ocupacional y ambiental a productos farmacéuticos. *Melissa Mc Diarmid*
8.50 Impacto en la salud del ciclo de los residuos: la evaluación de la evidencia científica y las estrategias de difusión. *Pietro Comba*
9.10 Cambio climático y salud de los trabajadores agrícolas. *Raúl Harari*
9.30 Riesgo cancerígeno de edulcorantes artificiales: que sabemos y que deberíamos saber. *Morando Soffritti*
9.50 *Preguntas y Discusión*
- 10.00 Receso

Sesión 2

Contaminantes ambientales globales. El medio ambiente como un factor determinante de la enfermedad. Moderador: *Stella de Ben*

- 10:20 Exposición ocupacional y ambiental a benceno y gasolina. *Myron Mehlman*
10:40 Ruido Ambiental. *Elizabeth González*
11:00 Contaminación por arsénico natural e industrial: marcadores epigenéticos de enfermedad cardiovascular. *Fabrizio Bianchi*
11:20 HACRE: Enfermedad crónica o problema crónico? *Eduardo Scarlatto*
11:40 *Preguntas y Discusión*
- 12:00 Conferencia Collegium Ramazzini
Carcinógenos ambientales desde la perspectiva del Programa de Monografías de la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer (IARC/OMS). *Kurt Straif*
- 12.30. Receso

Sesión 3

Investigación en Salud Ocupacional y Ambiental en Latinoamérica

Moderador: *Fredy Sponton*

- 14.00. Reflexiones sobre la investigación en salud de los trabajadores. *Jorge Kohen*
14.20. Impacto sobre la Salud de la pequeña minería de oro en Ecuador. *Oscar Betancourt*
14.40 Exposición de la población a plomo por la contaminación de un relleno sanitario. *Ricardo Fernández*
15.10 Sitios contaminados en América del Sur. *Lilian Corra*
15.30 *Preguntas y Discusión*
- 15.40 Receso

Sesión 4

Contaminantes ambientales y vulnerabilidad infantil.

Moderador: *Darío Pose*

- 16.00 Contaminación ambiental por la minería: manifestaciones tempranas de neurotoxicidad en niños. *Oscar Betancourt*
16.20 Carcinógenos ambientales y salud infantil. *Irena Buka*.
16.40 Enfermedades crónicas asociadas a exposición infantil a plaguicidas. *Amalia Laborde*
17.00 Investigación de brotes de enfermedad ambiental en niños. *Daniel Hryhorczuk*
17.20. *Preguntas y Discusión.*
- 17.30 Conferencia Collegium Ramazzini
Exposiciones parentales como factores determinantes de la salud infantil. *Melissa Mc Diarmid*

Sábado 24 de marzo de 2012

Sesión 5

Gestión Ambiental y Promoción de la Salud Humana. Retos y perspectivas para el fortalecimiento de la interacción.

Moderadora : María José Moll

- 8.30 Protocolo Nacional del MSP de exposición ambiental a plomo. *Carmen Ciganda*
8:45 Un modelo para analizar la percepción del riesgo en las zonas contaminadas.
Liliana Cori
9:00 Contribución a la disminución de la contaminación producida por los desechos Informáticos. Programa ANTEL Integra. *Silvia Motta, Julia García*
9.15 Intervención del BSE en trabajadores expuestos a Plomo, 2009-2010, *Silvia Perazza*
9.30 Monitoreo de floraciones de cianobacterias en Salto Grande - Programa de Áreas Recreativas. *Facundo Bordet.*
9.45 La minimización y la gestión ambientalmente racional de los desechos que contienen mercurio. *Judith Torres*
10:00 Beneficios para la salud pública de la limpieza de sitios contaminados. *Fabrizio Bianchi*
10.15 Preguntas y Discusión

10.30 Receso

10:45 Sesión de Pósters

12.30 Conferencia Collegium Ramazzini

Prevención primaria en el control del cáncer: herramientas para identificar riesgos carcinogénicos. *Morando Soffriti*

13:00 Receso

Panel Internacional.

Salud Ocupacional y Ambiental en la Agenda Política.

Moderador : Amalia Laborde

- 14.30 Carga de Enfermedad ambiental por los sitios contaminados. *Philip Landrigan*
14.50 Unidades de Salud Ambiental Pediátrica (PEHSU) en los EE.UU., un modelo exitoso para el suministro de información y asesoramiento médico sobre las condiciones ambientales que influyen en la salud de los niños. *Ronald Dobbins*
15:10 Servicios de Salud en el Trabajo: herramienta clave para la promoción de la salud pública y la prevención. *Fernando Tomasina*
15.30 PREVENTOX, Centro de Información y Asesoramiento en Toxicología Laboral. *Nelsion Albiano.*
15.50 La cooperación binacional en salud ambiental en fronteras. *Marcelo Korc*
16.10 Comentarios y Discusión

16.30 Receso

16 45 Conferencia de la Organización Panamericana de la Salud

Atlas de Salud Ambiental de la Organización Panamericana de la Salud / organización Mundial de la Salud. OPS/OMS. *Agnes Soares*

17:15 . Ceremonia de Clausura y entrega del Premio Jenny Pronczuk

PROGRAM

Thursday, March 22

8:00 – 16.30 . REGISTRATIONS

Training Course.

Reproductive and Fetal Health and the Environment
WHO Training Modules for the Health Sector

8:30 Introduction to fetal and reproductive environmental health .*Maria Noel Brune*

8:50 Female reproductive health and environment. *Dario Pose*

9:10 Reproductive Environmental Health : female case studies .*Amalia Laborde*

9:30 Questions and Discussion

10:00 Break

10:30 Male reproductive health and environment. *Stella de Ben*

10:50 Reproductive health and environment : male case studies . *Feddy Sponton*

11:10 Preventing environmental reproductive health effects. *Lilian Corra*

11:30 Questions, Discussion and Evaluation

12.00 Break

14:00 Opening Ceremony.

Government authorities, PAHO /WHO representative, Collegium Ramazzini and University representatives

15:00 **Opening WHO Lecture**

Environmental Health in Political Agenda. *Maria Neira*

15:30 Break

16:00 **Collegium Ramazzini Opening Lecture.**

Environmental exposures as determinants of children health. *Philip Landrigan*

16:30 **NIEHS Lecture**

NIEHS children environmental health Initiatives . *Kimberly Gray*

17:00 Break

17:30 Homage to Prof. Dr. Jenny Pronczuk

18:00 Musical Performance

18:30 Wellcome Reception

Friday , March 23t

Session 1

Emerging issues in occupational and environmental health

Chair: Javier Mallet

- 8:30 Occupational and environmental exposures to pharmaceuticals. *Melissa McDiarmid*,
8:50 Health impact of waste cycle: evaluation of scientific evidence and diffusion strategies. *Pietro Comba*
9:10 Climate Change and Agricultural workers health. *Raul Harari*
9:30 The carcinogenic risks of artificial sweeteners: what we know and what we should know. *Morando Soffritti*
9:50 *Questions and Discussion*
- 10: 00 Break

Session 2

Global Environmental pollutants. The environment as a determinant of disease

Chair: Stella de Ben

- 10:20 Occupational and environmental exposure to benzene and gasoline. *Myron Mehlman*
10:40 Environmental Noise . *Elizabeth Gonzalez*
11:00 Natural and Industrial Arsenic pollution, epigenetics markers of cardiovascular disease. *Fabrizio Bianchi*
11:20 HACRE : chronic disease or chronic problem?. *Eduardo Scarlatto*
11:40 *Questions and Discussion*

12:00 Collegium Ramazzini Lecture

Environmental Carcinogens from the perspective of IARC Monographies Program. *Kurt Straif*

12:30 Break

Session 3

Occupational and Environmental Health Research in Latin américa

Chair: Freddy Sponton

- 14:00 Reflection on workershealth research. *Jorge Kohen*
14:20 Health Impact of small gold mining in Ecuador. *Oscar Bentancur*
14:40 Lead exposed population in a landfill site. *Ricardo Fernández*
15:10 Polluted sites Inventory in South America. *Lilian Corra*
15:30 *Questions and Discussion*

15:40 Break

Session 4

Environmental Pollutants and children vulnerability.

Chair: Dario Pose

- 16:00 Mining environmental pollution : early signs of children neurotoxicity . *Oscar Betancourt*
16:20 Environmental carcinogens and Children Health. *Irena Buka*
16:40 Chronic diseases associated with children exposure to pesticides. *Amalia Laborde*
17:00 Investigating outbreaks of environmental illness in children. *Daniel Hryhorczuk*
17:20 *Questions and discussion*

17:30 Collegium Ramazzini Lecture

Parental exposures as determinants of children health. *Melissa Mc Diarmid*

Saturday, March 24, 2012

Session 5

Environmental Management and Human Health Promotion . Challenges and perspectives for strengthening their interaction.

Chair: Maria Jose Moll

- 8:30 National Protocol of children environmental lead exposure. *Carmen Ciganda*
8:45 A model to analyze risk perception in polluted areas . *Liliana Cori*
9:00 Contribution to e-waste pollution abatement. ANTEL Integra Program. *Silvia Motta*
9:15 BSE interventions in occupational lead exposure .2009-2010. *Silva Perazza, Julia Garcia*
9:30 Cyanobacteria blooms monitoring in Salto Grande. Program of recreational areas. *Facundo Bordet*
9:45 Sound environmental management of mercury containing products and waste. *Judith Torres*
10:00 Health benefits of policies to clean up toxic industrial hot spots. *Fabrizio Bianchi*
10:15 Questions and Discussion

10:30 Break

10:45 Poster Session

12:30 Collegium Ramazzini Lecture

Primary prevention in cancer control: the tools for identifying carcinogenic risks. *Morando Soffriti*

13:00 Break

International Panel.

Environmental and Occupational Health in the Political Agenda

Chair: Amalia Laborde

- 14:30 Environmental burden of disease of the polluted sites. *Phil Landrigan*
14:50 Pediatric Environmental Health Specialty Units (PEHSU) in the USA: a successful model for providing medical information and advice on environmental conditions that influence children's health. *Ronald Dobbins*
15:10 Occupational Health services as key tool for developing public health promotion and prevention . *Fernando Tomasina*
15:30 PREVENTOX, Occupational Toxicology Information Center. *Nelson Albiano*
15:50 Border binational cooperation in environmental health. *Marcelo Korc*
16:10 *Panel Discussion*

16:30 Break

16:45 PAHO Lecture

Environmental Health Atlas. *Agnes Soares*

17:15 Closing Ceremony. . Jenny Pronczuk Award

Conferencistas /Speakers

Nelson Albiano

Centro de Información Y Asesoramiento en Toxicología Laboral . PREVENTOX.
Superintendencia de Riesgos en el Trabajo. Buenos Aires. Argentina.

Oscar Betancourt

Fundación Salud Ambiente y Desarrollo (FUNSAD) Quito, Ecuador

Fabrizio Bianchi

Dirigente di Ricerca Responsabile Unità di ricerca 'Epidemiologia ambientale e registri di patologia. Istituto di Fisiologia Clinica - Consiglio Nazionale delle Ricerche Responsabile Registro Toscano Malattie Rare e Registro Toscano Malformazioni Congenite;
Fondazione G. Monasterio CNR-Regione Toscana, Pisa, Italy

Facundo Bordet

Gestión Ambiental - Gcia. de Ingeniería y Planeamiento Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Argentina-Uruguay

Ma Noel Brune.

Departamento de Salud Publica y Ambiente. Salud Ambiental Infantil WHO. Geneve .
Switzerland.

Irena Buka.

Director of The Children's Environmental Health Centre ChEHC Department of Paediatrics
University of Alberta, Canada

Carmen Ciganda

Directora División Salud Ambiental y Ocupacional MSP. Montevideo, Uruguay

Pietro Comba

Head, Unit of Environmental Epidemiology Dep. of Environment and Primary Prevention
Istituto Superiore di Sanità, Rome Italy. Ramazzini Fellow

Liliana Cori

Istituto Fisiologia Clínica Consiglio Nazionale delle Ricerche IFC-CNR, Rome, Italy

Lilian Corra

International Society of Doctor for the Environment (ISDE) International Network on Children's
Health Environment and Safety (INCHES). Buenos Aires, Argentina. Ramazzini Fellow

Stella de Ben

Profesor Agregado del Departamento de Salud Ocupacional Facultad de Medicina UdelaR.
Montevideo, Uruguay

Ronald Dobbins

Past-President . Association of Occupational Environmental Clinics - AOEC. Ramazzini Fellow.

Ricardo Fernández

Departamento de Toxicología de la Facultad de Medicina . Universidad Católica de
Córdoba, Argentina

Julia Garcia

Jefa de la Unidad Gestión Ambiental. ANTEL Montevideo, Uruguay

Elizabeth González

Instituto Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental Facultad de Ingeniería UdelaR
Montevideo, Uruguay

Kimberly Gray

Program Administrator Susceptibility and Population Health Branch Division of Extramural
Research and Training National Institute of Environmental Health Sciences National Institutes
of Health. Durham NC, USA

Raúl Harari

Corporación para el Desarrollo de la Producción y el Medio Ambiente Laboral (IFA).
Quito, Ecuador. Ramazzini Fellow

Daniel Hryhorczuk

Global Environmental Health Programs. Center for Global Health University of Illinois
College of Medicine. Chicago, IL USA . Ramazzini Fellow

Jorge Kohen

Director del Área Salud y Trabajo .Carrera de Especialización en Medicina del Trabajo de la
Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Argentina

Marcelo Korc

Environmental health advisor Pan American Health Organization/World Health
Organization (PAHO/WHO).

Amalia Laborde

Profesora Titular del Departamento de Toxicología Facultad de Medicina UdelaR
Unidad Pediátrica Ambiental .UDAS/FMed/RAP-ASSE Montevideo, Uruguay. Ramazzini Fellow

Philip Landrigan

Dean for Global Health Ethel H. Wise Professor and Chairman Department of Preventive
Medicine .Professor of Pediatrics Director Children's Environmental Health Center Mount
Sinai School of Medicine USA Ramazzini Fellow

Melissa Mc Diarmid

Professor Departments of Medicine and Epidemiology & Public Health Director Occupational
Health Program University of Maryland School of Medicine, USA Ramazzini Fellow

Myron Mehlman

Adjunct Professor of Environmental and Community Medicine at UMDNJ-Robert Wood Johnson
Medical School NY, USA. Ramazzini Fellow

Silvia Motta

Jefa de la Unidad de Inteligencia Competitiva. Proyecto Antel Integra, ANTEL
Montevideo, Uruguay

Maria Neira

Director Department of Public Health and Environment
World Health Organization Geneva, Switzerland. Ramazzini Fellow

Darío Pose

Profesor Agregado del Departamento de Toxicología Facultad de Medicina UdelaR
Integrante de la Unidad Pediátrica Ambiental .UDAS/FMed/RAP-ASSE Montevideo, Uruguay

Eduardo Scarlatto

Servicio de Toxicología del Hospital de Clínicas "José de San Martín". Facultad de Medicina.
Universidad de Buenos Aires. Argentina

Agnes Soares

Advisor Environmental Epidemiology, SDE Pan American Health Organization, PAHO/WHO
Washington, USA

Morando Soffritti

Direttore Scientifico Istituto Ramazzini e Segretario Generale Collegium Ramazzini Bologna,
Italy. Ramazzini Fellow

Freddy Spontón

Profesor Adjunto Departamento de Salud Ocupacional Facultad de Medicina UdelaR
Montevideo, Uruguay

Kurt Straif

Head IARC Monographs International Agency for Research on Cancer World Health Organization.
Lyon. France. Ramazzini Fellow

Fernando Tomasina

Decano Facultad de Medicina Profesor Titular del Departamento de Salud Ocupacional
Facultad de Medicina UdelaR. Montevideo Uruguay

Judith Torres

Departamento de Sustancias Peligrosas Dirección Nacional de Medio Ambiente MVOTM