



Workshop virtual

POTENCIAL DE LA EPIDEMIOLOGÍA BASADA EN AGUAS RESIDUALES EN LATINOAMÉRICA,

un enfoque a la resistencia antimicrobiana



ABRIL
6 y 7
2022

Programa de conferencias plenarias

EVENTO ORGANIZADO POR
LA RED PANAMERICANA DE EPIDEMIOLOGÍA AMBIENTAL (PANACEA)



Bienvenida**Dra. Rosa María Ramírez Zamora**

Directora del Instituto de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México

Julián Carrillo Reyes

Universidad Nacional Autónoma de México, México

09:00 – 09:05 h

Presentación de la Red PANACEA**Marcos Quintela Baluja**

Universidad de Newcastle, Reino Unido

09:05 – 09:10 h

Sesión 1**Moderadores****Maria Ines Zanoli Sato**

Laboratórios de Análises Ambientais, CETESB, Brasil

Aldo Gaggero

Universidad de Chile

**Problemática de la resistencia antimicrobiana
y cómo podría usarse la epidemiología de aguas residuales****Bruno González Zorn**

Universidad Complutense de Madrid. España

09:10 – 09:40 h

**Wastewater monitoring during and after a pandemic in England.
Perspectives from the Environmental Monitoring
for Health Protection programme****Jasmine Grimsley**Environmental Monitoring for Health Protection (EMHP) team,
UK Health Security Agency (UKHSA), United Kingdom

09:40 – 10:10 h

Receso

10:10 – 10:20 h

Sesión 2**Moderadores****Verónica Rajal**

Universidad Nacional de Salta, Argentina

Pablo Sotelo

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Trabajos de la OPS en epidemiología ambiental y perspectivas**Gloria Rey-Benit y Agnes Suárez**

Organización Panamericana de la Salud, OMS

10:20 – 10:50 h

**The perspective of Wastewater based epidemiology,
The World Bank initiative****Douglas Manuel**

Public health consultant in the LAC Region. The World Bank

Jean-Martin Brault

Senior Water and Sanitation Specialist. The World Bank

10:50 – 11:20 h

**Genomic surveillance.
Complementarity of environmental epidemiology
in national public health systems****Lars Engstrand**

National Pandemic Centre, Karolinska Institute, Sweden

11:20 – 11:50 h

Conclusiones

PROFESORES DE LA RED PANACEA

Verónica Rajal

Universidad Nacional de Salta, Argentina

Pablo Sotelo

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Aldo Gaggero

Universidad de Chile

Maria Ines Zanoli Sato

Laboratorios de Análises Ambientais, CETESB, Brasil.

11:50 – 12:00 h

Bienvenida y resumen del día anterior**Julián Carrillo Reyes**

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Marcos Quintela-Baluja

Universidad de Newcastle – Reino Unido

09:00 – 09:05 h

Sesión 3**Moderadores****Pablo César Rivera Navarro**

Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados, Costa Rica

Mónica Cecilia Santa-María Fuster

Universidad de Ingeniería y Tecnología, Perú

Environmental Dimension of antimicrobial resistance under the One Health Agenda**David W Graham**

Newcastle University, United Kingdom

09:05 – 09:25 h

EXPERIENCIAS NACIONALES EN EPIDEMIOLOGÍA BASADA EN AGUAS RESIDUALES Y LA PERSPECTIVA DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA**South African Case****Renée Street**

Environment & Health Research Unit, South African Medical Research Council, South Africa.

09:25 – 09:45 h

Caso de estudio en México**Julián Carrillo Reyes**

Universidad Nacional Autónoma de México

Celia M. Alpuche Aranda

Instituto Nacional de Salud Pública

09:45 – 10:10 h

Caso de estudio en Chile**Aldo A. Gaggero Brillouet**

Universidad de Chile. Jorge Olivares Pacheco, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

10:10 – 10:35 h

Preguntas/discusión

10:35 – 10:45 h

Sesión 4**Moderadores****Julián Carrillo Reyes**

Universidad Nacional Autónoma de México. México.

Marcos Quintela-Baluja.

Universidad de Newcastle. Reino Unido.

Caso de estudio en Brasil**María Ines Zanoli Sato.**

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Renata Tigulini de Souza Peral

Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde, Brasil

10:45 – 11:10 h

Caso de estudio en Argentina**Verónica Beatriz Rajal**

Universidad de Salta

Francisco García Campos

Programa Vigilancia Epidemiológica en Ministerio de Salud Pública de Salta

11:10 – 11:35 h

Preguntas/discusión

11:35 – 11:45 h

Conclusiones generales

PROFESORES DE LA RED PANACEA

Dr. Marcos Quintela

Universidad de Newcastle, Reino Unido

Pablo César Rivera Navarro

Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados, Costa Rica.

Mónica Cecilia Santa-María Fuster

Universidad de Ingeniería y Tecnología, Perú

11:45 – 12:00 h