

## METAGENÓMICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EN EL CONTEXTO DE UNA SALUD

Seminario abierto a la comunidad científica

**Organizadores:** CONICET, Asociación Argentina de Microbiología, Universidad de Nottingham en el marco del Programa en Resistencia Antimicrobiana CONICET-BBSRC

**Fecha:** viernes 22 de marzo de 2024.

**Locación:** Sala 1 del Centro Cultural de la Ciencia (C3), Godoy Cruz 2270, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

### Programa del Evento

09:00 - 9:20 Front Desk	<b>Acreditación</b>
9:20 - 9:30 Sala 1	<p><b>Palabras de Apertura</b></p> <p>Dra. Sonia A. Gómez Servicio Antimicrobianos, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbrán". Asociación Argentina de Microbiología.</p> <p>Dra. María Paula Quiroga Laboratorio de investigaciones en mecanismos de resistencia a antibióticos (LIMRA). Instituto de Investigaciones en Microbiología y Parasitología Médica (IMPaM) (CONICET - UBA). Clúster bioinformático IMPaM (SNCAD, ID 924). Subcomisión de Microbiología Celular y Molecular (MicroMol). Asociación Argentina de Microbiología.</p> <p>Dra. Claudia Capurro Vicepresidenta de Asuntos Científicos del CONICET.</p>
9:30 - 10:00 Sala 1	<p>Dr. Juan Díaz Carrasco Instituto de Patobiología Veterinaria (IPVET) (CONICET - INTA).</p> <p>"Estudio de la diversidad microbiana en animales de producción mediante la secuenciación del gen rRNA 16s"/ <i>Study of microbial diversity in production animals through 16S rRNA gene sequencing</i>" (Idioma español).</p>
10:10 - 10:40 Sala 1	<p>Dra. Katja Lehmann University of Nottingham, United Kingdom.</p> <p>"Metagenómica como herramienta para entender los efectos de la contaminación antropogénica en el medio ambiente / <i>Metagenomics as a tool to understand the effects of anthropogenic pollution on the environment.</i>" (Idioma inglés).</p>



Biotechnology and  
Biological Sciences  
Research Council

CONICET



asociación  
argentina de  
microbiología

10:50 - 11:30 Hall Centro Cultural de la Ciencia	<b>Coffee break</b>
11:30 - 12:00 Sala 1	Dr. Francisco Massot Instituto Antártico Argentino.  <i>"Estudios de comunidades microbianas antárticas por amplicon sequencing para procesos de remediación de hidrocarburos" / "Studies of Antarctic microbial communities by amplicon sequencing for hydrocarbon remediation processes." (Idioma español).</i>
12:10 - 12:40 Sala 1	Dra. Florencia Martino Servicio Antimicrobianos, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbrán". Asociación Argentina de Microbiología.  <i>"Caracterización de reservorios de patógenos multirresistentes en el entorno hospitalario: PROs y CONs del uso de metagenómica" / "Characterization of reservoirs of multidrug-resistant pathogens in the hospital environment: PROs and CONs of using metagenomics." (Idioma español).</i>
12:50 Sala 1	<b>Discusión general y palabras de clausura</b>

**Link de inscripción:** <https://forms.gle/ztd6J4uxfLLHEgFt6>