

PROGRAMA CIENTÍFICO GENERAL



15 y 16 de Julio de 2025

Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK), Cuba

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

RED Cyted Potenciales agentes antimicrobianos presentes en alimentos vegetales de interés regional (REDALIM-MI)

Instituto de Química y Metabolismo del Fármaco (IQUIMEFA) (UBA-CONICET), Argentina

Red Iberoamericana de Polifenoles y Terpenos Naturales (RIPOTEN)



COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. C. Lianet Monzote, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, Cuba

Dra. Valeria Sülsen, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dra. Laura C. Laurella, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dr. Jerónimo Ulloa, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dra. Flavia Redko, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Farm. Nicolás Perez Mauad, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dr. C. Rosario Esperanza Velar, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, Cuba

Dr. C. Marta Castro, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, Cuba

M Sc. Delmis Alvarez, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, Cuba

Lic. Jorge Campos, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, Cuba

COMITÉ CIENTIFICO

Dra. Valeria Sülsen, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Dr. C. Lianet Monzote, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, Cuba
Dra. Sully Margot Cruz, Universidad de San Carlos, Guatemala
Dra. Brenda Konigheim, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Dra. Claudia Sepúlveda, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Dra. Laura C. Laurella, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
Dra. Flavia Redko, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
Dr. Jerónimo Ulloa, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
Dr. Marcelo Comini, Instituto Pasteur de Montevideo, Uruguay
Dr. Héctor Gómez, Universidad Nacional de Agricultura, Honduras
Dr. Armando Cáceres, Universidad de San Carlos, Guatemala.
Dra. Suzana Guimaraes Leitao, Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil
Dr. Ericsson Coy-Barrera, Universidad Militar de Nueva Granada, Colombia
Dr. Horacio Pérez, Universidad Católica San Antonio de Murcia, España
Dra. Maria do Céu Costa, Instituto Politécnico da Lusofona, Portugal

DÍA 1 – 15 de julio de 2025

Moderadores: Dr. C. Lianet Monzote, IPK, Cuba

Dra. Valeria Sülsen, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dr. Jerónimo Ulloa, Universidad de Buenos Aires, Argentina

9:15-9:30 am (CUBA) / 10:15-10:30 am (ARGENTINA)

Inauguración

Comité Organizador

9:30-10:00 am (CUBA) / 10:30 - 11:00 am (ARGENTINA)

Red Cyted REDALIM-MIC. Potenciales agentes antimicrobianos presentes en alimentos vegetales de interés regional. Resultados preliminares de actividad antimicrobiana de extractos de plantas iberoamericanas

Dra. Valeria Sülsen

Instituto de Química y Metabolismo del Fármaco (IQUIMEFA) (UBA-CONICET), Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Email: redcytedredalim.mic@gmail.com

SESIÓN ANTIPARASITARIOS

10:00-10:25 am (CUBA) / 11:00 - 11:25 am (ARGENTINA)

Título: **Descubriendo blancos y mecanismos de acción antihelmínticos de compuestos naturales en *Caenorhabditis elegans***

Dra. Guillermina Hernando Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca (INIBIBB), Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur - CONICET, Bahía Blanca, Argentina Email: hernando@criba.edu.ar
10:25-10:50 am (CUBA) / 11:25 - 11:50 am (ARGENTINA) Diseño y evaluación de tiosemicarbazonas y tiadiazolinas como inhibidores de cruzipaina. Perspectivas para el tratamiento de la enfermedad de Chagas Dr. Gabriel Jasinski Cátedra de Química Medicinal, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Email: gjasinski@ffyb.uba.ar
10:50-11:15 am (CUBA) / 11:50 - 12:15 am (ARGENTINA) Fotoinactivación de <i>Leishmania amazonensis</i> mediante Soranjidiol y luz LED blanco: exploración de los mecanismos fotodinámicos y de muerte celular Dra. Jesica Dimmer Centro de Investigación y Transferencia-Villa María CONICET y CIECYL, Cátedra de Física Biomédica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Email: jesica.dimmer@unc.edu.ar
SESIÓN ANTIFÚNGICOS
11:15-11:40 am (CUBA) / 12:15-12:40 (ARGENTINA) Antraquinonas naturales y terapia fotodinámica: una estrategia antifúngica frente a biofilms de <i>Candida</i> Dra. Juliana Marioni Unidad de investigación y desarrollo en Tecnología Farmacéutica (UNITEFA) – CONICET, Facultad Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina Email: jumarioni@gmail.com
11:40-12:00 am (CUBA) / 12:40-13:00 (ARGENTINA) <i>Plectranthus amboinicus</i> y su principio activo el carvacrol: potencialidades anticandidiásicas Dra. Rosario E. Velar Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí, Cuba Email: velar@ipk.sld.cu

DÍA 2 – 16 de julio de 2025
Moderadores: Dr. Valeria Sülsen, Universidad de Buenos Aires, Argentina Dra. Laura C. Laurella, Universidad de Buenos Aires, Argentina Dra. Flavia Redko, Universidad de Buenos Aires, Argentina
SESIÓN ANTIVIRALES
9:00-9:30 am (CUBA) / 10:00-10:30 am (ARGENTINA) El cannabidiol como antiviral de amplio espectro Dra. Cybele Carina García Dir. Lab. de Estrategias Antivirales, Dpto. de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina Email: cygarcia@qb.fcen.uba.ar

9:30-9:55 am (CUBA) / 10:30-10:55 (ARGENTINA) Exploración del perfil metabolómico y actividad antiviral de una población de <i>Baccharis crispa</i> “carqueja” en proceso de domesticación. Lic. Giuliana Lingua Laboratorio de Bioactividad de Productos Naturales- Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella", Facultad Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Córdoba, Argentina Email: giulianalingua@unc.edu.ar
SESIÓN ANTIBACTERIANOS
9:55-10:20 am (CUBA) / 10:55-11:20 (ARGENTINA) Inhibidores potentes y selectivos de metalo-aminopeptidasas bacterianas: potenciales agentes antiinfecciosos Dr. C. Jorge González-Becario Fundación Alejandro de Humboldt, Universidad de Hamburgo, Alemania Email: jogoba1978@yahoo.com
10:20-10:45 am (CUBA) / 11:20-11:45 (ARGENTINA) Actividad de la semilla de <i>Persea americana</i> contra <i>Pseudomona aeruginosa</i> Dr. C. Silvia del Carmen Molina Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de la Habana, Cuba Correo: silviamolbert@gmail.com
CONFERENCIA DE CIERRE
10:45-11:15 am (CUBA) / 11:45-12:15 (ARGENTINA) Los productos naturales como agentes antiinfecciosos: entre la tradición y la ciencia. Programa Sectorial de Medicina Natural y Tradicional del Ministerio de Salud Pública de Cuba Dr. Johan Perdomo Delgado Ministerio de Salud Pública de Cuba Email: tradicional@msp.sld.cu
POSTERS: Link Padlet https://padlet.com/antiinfecciosos2025/presentaci-n-de-trabajos-en-formato-e-poster-qwt1cjrgt4pdw76
CLAUSURA

ACCESO A LA REUNION

[Link Acceso II TIA 2025](#)

Unirse a la reunión ahora

Id. de reunión: 264 379 945 224 8

Código de acceso: wL6ru2QG