

Organiza: **Asociación Argentina de Farmacología Experimental**

Co-organiza: **Universidad Católica de Córdoba**



Explorando la Farmacología molecular y terapia de vanguardia

5 y 6 de noviembre de 2026

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica de Córdoba

1. Organizan y co-organizan

Sociedad organizadora

- Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)

Co-organizadora

- Sede y apoyo institucional



Sponsors



Instituciones Adherentes



I N I M E C



2. Programa científico *PRELIMINAR*

Bajo el lema "**Explorando la Farmacología Molecular y Terapia de Vanguardia**", el programa contempla las siguientes actividades:

CONFERENCIAS PLENARIAS

Conferencia I:

Título: INM004: Anticuerpos Policlonales Neutralizantes de la Toxina Shiga como Tratamiento para el Síndrome Uremico Hemolítico.

Speaker: Dr. Fernando Goldbaum, Centro de Rediseño e Ingeniería de Proteínas (CRIP), Universidad Nacional de San Martín.

Conferencia II:

Título: Los Ácidos Grasos Omega-3: Una Mirada Diferente.

Speaker: Dr. Carlos Laino, Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional de la Rioja.

Conferencia III:

Título: De la Investigación Experimental a la Innovación En Salud: Transferencia de Compuestos Bioactivos Marinos Hacia Desarrollos Nutracéuticos.

Speaker: Dra. Tamara Rubilar, Instituto Patagónico del Mar, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Puerto Madryn, Chubut.

SIMPOSIOS

Simposio I:

Título: Reprogramando Eritropoyetina: Modulación Farmacológica Mediante Glicoingeniería.

Organizadora: Dra. Daniela Quinteros.

Diseño Mediante Glicoingeniería, Sistemas de Expresión e Impacto de Glicanos.

Speaker: Dr. Marcos Oggero Eberhardt, Centro Biotecnológico del Litoral, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral.

Glicoingeniería de la Eritropoyetina.

Speaker: Dra. Milagros Bürgi, Centro Biotecnológico del Litoral, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral.

Evaluación *in vitro* e *in vivo* de EPO Glicoingenierizada.

Speaker: **Dra. Cecilia Sanchez**, Centro de Investigación en Bioquímica Clínica e Inmunología, Universidad Nacional de Córdoba.

Simposio II:

Título: **Plataformas Nanotecnológicas para el Tratamiento de Infecciones Bacterianas: de la Caracterización Físicoquímica a la Evaluación Farmacológica.**

Organizadora: **Dra. Juliana Marioni**

Plataformas Nanoestructuradas como Potenciadores del Efecto Fotodinámico de Antraquinonas Naturales.

Speaker: **Dra. Juliana Marioni**, Unidad de Investigación y Desarrollo en Tecnología Farmacéutica (UNITEFA-CONICET), Departamento de Cs. Farmacéuticas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Nanopartículas Metálicas Biogénicas como Agentes Antibacterianos: Síntesis, Caracterización y Toxicidad.

Speaker: **Dra. Pamela S. Bustos**, Unidad de Investigación y Desarrollo en Tecnología Farmacéutica (UNITEFA-CONICET), Departamento de Cs. Farmacéuticas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Nanopartículas Proteicas a Base de Lactoferrina con Actividad Antimicrobiana. Método De Obtención, Caracterización y Evaluación de Eficacia.

Speaker: **Dra. Carolina Bessone**, Escuela de Ingeniería y Ciencias Ambientales, Universidad Nacional de Villa Mercedes (UNViMe), CONICET.

Simposio III

Título: **Simposio Veterinario de Terapéutica Emergente: Estrategias Bio-Tecnológicas y Desafíos Frente a la Resistencia.**

Organizadora: **Florencia Aliverti**.

Antimicrobianos Bajo La Lupa: Resistencia, Nuevas Exigencias Regulatorias en Argentina y Alternativas.

Speaker: **Dra. María Laura Marchetti**, Laboratorio de Estudios Farmacológicos y Toxicológicos (LEFyT), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.

Fitoterapia y Nanotecnología Combinadas como Estrategia para Combatir la Resistencia Antimicrobiana en Medicina Veterinaria.

Speaker: **Dr. Daniel Buldain**, Laboratorio de Estudios Farmacológicos y Toxicológicos (LEFyT), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.

Aliados Naturales en Tiempos De Resistencia: Desafíos de los Fitoquímicos en el Control Parasitario.

Speaker: **Dra. María Victoria Miró**, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia De Buenos Aires.

Simposio IV:

Título: Alternativas Terapéuticas para Desórdenes del Sistema Nervioso Central: Aportes desde el Reposicionamiento, la Nanotecnología y Nuevos Blancos Farmacológicos.

Organizadora: Dra. Mariela F. Pérez.

Nuevas Perspectivas en el Abordaje de Trastornos Neuropsiquiátricos: Modulación del Sistema de Angiotensina II y Aceite Esencial de Lavanda.

Speaker: Dra. Claudia Bregonzio, Departamento de Farmacología Otto Orsingher, IFEC-CONICET, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Nanomedicina y Nuevos Blancos Farmacológicos para Revertir la Plasticidad Neuronal Disfuncional En Alzheimer.

Speaker: Dra. Anahí Bignante, Departamento de Química Biológica Ranwell Caputo, CIQUIBIC-CONICET, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

La Dinámica de una Memoria de Miedo como Blanco Terapéutico en Desórdenes Emocionales.

Speaker: Dr. Gastón Calfa, Departamento de Farmacología Otto Orsingher, IFEC-CONICET, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Nanocápsulas Lipídicas Cargadas con Triamcinolona: Una Estrategia Farmacológica Novedosa para Mitigar el Estrés Oxidativo y el Déficit Cognitivo-Emocional Inducidos por Trauma Cerebral.

Speaker: Dra. Mariela Pérez, Departamento de Farmacología Otto Orsingher, IFEC-CONICET, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Mesa redonda

Título: De la Evidencia Experimental a la Práctica Clínica: El Rol de la Farmacovigilancia en la Seguridad de Medicamentos desde Ámbitos Claves.

Organizadora: Dra. Daniela Fontana

Título a confirmar.

Speaker: Mag. Marcela Rousseau, Hospital Garrahan.

Título a confirmar.

Speaker: Dra. Daniela Fontana, Laboratorio de Hemoderivados, Universidad Nacional de Córdoba.

Título a confirmar.

Speaker: Dra Sonia Uema, Red Argentina de Centros de Información de Medicamentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Título a confirmar.

Speaker: Dra. Miriam Escobar Daza, Cátedra Farmacología I, FCNyCS, UNPSJB Comodoro Rivadavia, Chubut.

SESIONES DE PÓSTERES

Los resúmenes serán evaluados bajo modalidad ciega por el Comité Científico. Los trabajos de mayor mérito recibirán distinciones por área.

La gran área FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL incluye:

Agentes Antimicrobianos/ Antiparasitarios/ Antivirales

Bioinformática y Blancos Terapéuticos
Biotecnología Farmacéutica
Farmacocinética/ Farmacodinamia
Farmacogenética
Farmacognosia/ Farmacobotánica
Farmacología Vegetal y Fitofarmacología
Farmacología Clínica
Farmacología Molecular
Farmacología Terapéutica
Nanotecnología
Neurociencias y Neurofarmacología
Química Medicinal/ Química Farmacéutica/ Biofarmacia
Tecnología Farmacéutica
Toxicología de Fármacos

3. Comisión organizadora

Comisión Directiva AAFE

Presidente: Dr. Ventura A. Simonovich

Vicepresidente: Dra. Daniela Quinteros

Secretaría: Dra. Guillermina Hernando

Pro-secretaría: Dra. Natalia Alza

Tesorero: Dr. Jerónimo Laiolo

Pro-tesorera: Dra. Maria Laura Barreiro

Vocal titular: Dr. Leonardo Uranga

Vocal suplente: Dra. Susana Gorzalczany

Facultad de Ciencias de la Salud, UCC

Decano: Dr. Sergio Adrián Ruffino

Secretaría de Grado: Mag. Constanza Rodríguez Junyent
