

INTEGRANTES



ARGENTINA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Marcela LONGHI

Co-coordinadora de la RIIIDeMe COIFFA (AUIP).



Doctora en Ciencias Químicas por la Facultad de Ciencias Químicas (FCQ) de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, con formación en química farmacéutica. Profesora Titular e Investigadora Principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Su actividad en investigación ha dado como resultado la publicación de más de 120 artículos científicos originales en revistas internacionales con arbitraje. Actualmente, su interés se centra en el control del estado sólido de fármacos y en el diseño de nuevas plataformas farmacéuticas para la liberación de fármacos.

mrlonghi@unc.edu.ar

PROYECTOS EN DESARROLLO

- “Desarrollo de Sistemas Innovadores para Mejorar la Eficacia Terapéutica de Fármacos Antimicrobianos.” CONICET PIP 2021 N° 11220200102912CO. Investigador titular: Dra. Marcela Longhi.
- “Desarrollo de Sistemas Innovadores para Mejorar la Eficacia Terapéutica de Fármacos Antimicrobianos”. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, FONCYT PICT 2019. Código de proyecto 2664. Investigador responsable: Dra. Marcela Longhi.

PUBLICACIONES

- V. Aiassa, C. Garnero, A. Zoppi, M. Longhi. “Cyclodextrins and Their Derivatives as Drug Stability Modifiers”. *Pharmaceuticals*, 16(8),1074 (2023).
- M. Ponce-Ponte, M. Croatto, M. Longhi, C. Aloisio. “Ginger oil-based microemulsion as a strategy to improve the topical therapy of imiquimod”. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 680,132619 (2024).
- C. Aloisio, M. Longhi, A. Andreatta. “Adaptation of a Spectrophotometric Method for the Quantification of Total Terpenoids in Plant Extracts”. *Latin American Journal of Pharmacy*, 43 (10): 2165-8 (2024).
- A. Bongioanni, B. Mezzano, M.R. Longhi, C. Garnero. “Design and evaluation of multicomponent systems as a potential strategy to enhance the pharmaceutical performance of albendazole desmotropes.” *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, (2025)
- B. Basiglio, M. Fumarola, C. Araneda, M.R. Longhi, A. Zoppi. “Exploring Efavirenz supramolecular complexes to reduce Staphylococcus aureus virulence and resistance factors.” *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, (2025).