

Volumen 3 Año 2025

Editorial

Eje Temático "Biotecnología"

EDITORIAL

En la editorial del primer número, hace dos años, decíamos que esta revista surgía impulsada por las autoridades de una universidad que tiene su sede en la ciudad de Presidencia Roque Sáenz Peña, en el Chaco profundo, a 170 kilométros de Resistencia, es decir, una universidad del interior del interior. Decíamos además, que la concentración de la ciencia en las grandes ciudades y su extranjerización eran las fuerzas impulsoras de este emprendimiento, cuyo propósito era ser el vehículo para que las investigaciones que se realizan en las universidades y en los organismos de C&T, en especial en aquellas radicadas en las provincias menos pobladas, llegasen a ser conocidas por la sociedad, la clase política y la clase empresarial de nuestro país.

A pesar de que el actual gobierno nacional no aplica políticas que favorezcan el desarrollo de la ciencia y técnica nacional, acompañadas con fuertes restricciones presupuestarias para el sector, la UNCAUS, con sede en el interior de la provincia del Chaco, tiene el orgullo de anunciar su tercer número, y en el cual por primera vez, los trabajos publicados han sido sometidos a arbitraje. Esto ha sido posible gracias a los autores, que decidieron publicar sus avances científicos en castellano y en una revista argentina y a los árbitros que accedieron a evaluarlos. A todos ellos, muchas gracias.

Este número ha sido dedicado a la Biotecnología, palabra con la cual se pretende identificar cualquier tecnología que utiliza sistemas biológicos, organismos vivos o sus derivados, para fabricar o modificar productos o procesos para usos específicos. Contiene cinco contribuciones. La primera fue llevada a cabo por investigadores del CONICET y la Universidad Nacional de Misiones y lleva por título "Análisis genómico del locus MAT en *Trichoderma koningiopsis*: implicancias en la capacidad reproductiva sexual". La segunda es el resultado de un trabajo conjunto entre docentes e investigadores de la UNCAUS, el INIPTA (Instituto UNCAUS-CONICET) y el CERELA, también instituto de CONICET con sede en San Miguel de Tucumán. Su título es "Estudio de bacterias lácticas nativas, evaluación de combinación de nisina y antibióticos contra patógenos resistentes". El tercer trabajo también fue realizado por distintos grupos de la UNCAUS y de la UNNE y se titula "Evolución y aplicaciones de las diferentes tecnologías de secuenciación de ácidos nucleicos". Las dos últimas contribuciones tituladas



Volumen 3 Año 2025

Editorial

Eje Temático "Biotecnología"

"Microbiota regional en embutidos fermentados: Caracterización de Staphylococcus spp. con potencial biotecnológico" y "Optimización del tratamiento de explantes y su influencia en la micropropagación in vitro de Zingiber officinale" se desarrollaron íntegramente en los laboratorios de la UNCAUS.

Miguel Ángel Laborde

Director

Revista Ciencia Interior

Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco, octubre 2025