

## Presentación

En diciembre del año 2023 desde el Instituto de Investigación de la Universidad Nacional de Villa María, junto al Consejo Asesor de Investigación (conformado por las Secretarías de Investigación de los tres Institutos Académico Pedagógicos de nuestra Universidad), presentamos el Plan de Mejora Institucional (PMI) en el marco del Programa de Evaluación Institucional (PEI) del hoy ex Ministerio de Ciencia y Técnica de la Nación. En la línea de mejora nº 2 del mencionado Plan, “Recursos humanos comprometidos en la función de I+D+i”, propusimos “Fortalecer los recursos humanos vinculados a la actividad de Ciencia y Técnica y a la gestión de la función I+D+i” mediante el incremento en la producción científica de nuestros/as investigadores/as y el apoyo a la gestión editorial de las revistas de la UNVM.

Como parte de la planificación institucional llevada adelante por nuestra Universidad es que lanzamos la Serie Documentos de Trabajo del Instituto de Investigación. Es un honor presentar la primera edición de la misma, con la convicción de que éste será el primero de muchos números que pongan en valor las diferentes convocatorias que nuestro Instituto administra, financia o ejecuta y, al mismo tiempo, aporten a los procesos de investigación en curso, facilitando la puesta en común de hallazgos o desarrollos en sus fases iniciales o avanzadas.

Particularmente, el 22 de agosto del presente año llevamos adelante el 1º Encuentro del Ciclo de Investigaciones en Proceso “Proyectos de Investigación Científico Tecnológica Orientados” (PICTO Asociativo Córdoba 2022). Como parte de la estrategia de valorización, divulgación y apoyo a la formación de los/as investigadores/as, esta primera edición complementa y proyecta las discusiones recogidas en aquel encuentro.

La convocatoria PICTO Asociativo Córdoba 2022 es cofinanciada por el Instituto de Investigación y permitió a 14 equipos de nuestra Universidad llevar adelante investigaciones sumamente valiosas tanto desde el punto de vista estrictamente académico, como de sus vinculaciones y articulaciones con sectores socioproductivos de la Provincia de Córdoba. Cabe, por lo tanto, mencionar y enumerar a esos proyectos aprobados y en ejecución:

- Saberes Tecnosociales en la Educación Superior. Un estudio sobre estudiantes y docentes de universidades públicas de la provincia de Córdoba, 2023 – 2024.
- Desarrollo de estrategias para mejorar la solubilidad y estabilidad de compuestos bioactivos herbales.
- Archivos / Dispositivos / Experiencias: Arte(s) y Universidad (Villa María, 1995-2022).
- Educación Ambiental. Estudios sobre procesos de enseñanza, aprendizaje y prácticas en diversos contextos.
- Las Políticas de memoria y de género en procesos de identificación política bajo el signo neoliberal: un estudio comparativo en la Provincia de Córdoba desde la Teoría Política del Discurso (2022-2024).
- Evaluación y caracterización in vivo de la actividad inmunoestimulante y eficacia terapéutica de diferentes formulaciones finales desarrolladas a base a hidrogeles biopoliméricos para el tratamiento de infecciones intramamarias en bovinos de leche.
- Nuevos líquidos iónicos como herramientas de biorrefinería para el aprovechamiento de la cáscara de maní y la obtención de productos con alto valor agregado.
- Evaluación de la aplicación intramamaria de calcitriol encapsulado en nanopartículas de quitosano en bovinos lecheros para la prevención de mastitis.
- Tecnologías Digitales, subjetividades juveniles y convivencia escolar. Una reconfiguración

de los vínculos al interior de las escuelas secundarias.

- Nanopartículas de quitosano como agentes inmunoestimulantes y antimicrobianos en la prevención de la mastitis bovina.
- Tecnologías digitales y políticas locales de seguridad ciudadana en la provincia de Córdoba (2022-2024): transformaciones, lógicas políticas y procesos de subjetivación.
- Experiencias de sociabilidad y proyectos de vida de jóvenes que habitan ciudades pequeñas e intermedias de la provincia de Córdoba (2022-2023).
- Caracterización de postbióticos obtenido por.
- Estudio de la interacción entre *A. brasilense* Y acibenzolar-S-metilo en el control de *X. vesicatoria*, agente causal de la mancha bacteriana en tomate.

Invitamos a leer los cinco trabajos que, como parte de la mencionada convocatoria, presentaron sus avances y resultados parciales de investigación en esta primera edición de la revista.

Finalmente agradecemos nuevamente a los/as autores/as que eligieron este espacio para la comunicación de sus investigaciones y a las personas que fueron parte del proceso de realización de la Serie Documentos de Trabajo.

***Dr. Jorge Gabriel Foa Torres***

***Director del Instituto de Investigación de la Universidad Nacional de Villa María y director de la revista Serie Documentos de Trabajo***

***Villa María, diciembre de 2024***