



**Facultad de
Ciencias Veterinarias**

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

El desafío de visibilizar la Ciencia

LIBRO DE RESÚMENES



10 y 11 de agosto de 2022
Tandil. Buenos Aires

Etcheverría, Analía Inés

Libro de Resúmenes de las Jornadas de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA : el desafío de visibilizar la Ciencia / Analía Inés Etcheverría ; Nora Lía Padola ; compilación de Daniela Agüeria ; Laura Nadín ; Maria Julia Traversa. - 1a ed. - Tandil : Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2022.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-658-579-2

1. Proyectos de Investigación. 2. Veterinaria. 3. Ciencias Tecnológicas. I. Padola, Nora Lía. II. Agüeria, Daniela, comp. III. Nadín, Laura, comp. IV. Traversa, Maria Julia, comp. V. Título.

CDD 636.0890982

DEPARTAMENTO SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA

DOLCINI, Guillermina Laura (1,2); LUCCHESI, Paula María Alejandra (1,2).

1) *Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), Facultad de Ciencias Veterinarias, Núcleo CISAPA, Tandil, Buenos Aires, Argentina.*

2) *CIVETAN UNCPBA-CICPBA-CONICET, Tandil, Buenos Aires, Argentina.*

gdolcini@vet.unicen.edu.ar

Actualmente, 74 personas llevan a cabo proyectos de investigación en el Departamento de Sanidad Animal y Medicina Preventiva (SAMP), cumpliendo 7 de ellas además funciones docentes en otros Departamentos. Los docentes, investigadores y becarios están nucleados en 2 NACT reconocidos por la SeCAT: Sanidad Animal y Medicina Preventiva (SAMP) y Centro de Investigación en Sanidad Animal, Pública y Ambiental (CISAPA); y pertenecen además a la Unidad Ejecutora CIVETAN (Centro de Investigación Veterinaria de Tandil) de triple dependencia CONICET-UNCPBA-CICPBA. El objetivo general del Departamento es contribuir al mejoramiento de la Sanidad Animal y la Salud Pública, poniendo énfasis en el entendimiento de los procesos infecciosos y parasitarios a partir de la relación agente-hospedador-ambiente, teniendo en cuenta el rol del médico veterinario en el Eje Una Salud. Bajo este Eje, en los grupos de investigación del Departamento se estudian infecciones bacterianas, virales y parasitarias de interés regional y nacional, abordando desde aspectos básicos de los microorganismos, la respuesta inmune del hospedador y la resistencia antimicrobiana, la epidemiología de las enfermedades (muchas de ellas zoonóticas), hasta el control biológico de las mismas y alternativas terapéuticas cuidando el medio ambiente. Docentes/investigadores, becarios y personal técnico aplican para ello diferentes metodologías de biología celular de virus, bacterias, hongos y parásitos (cultivo e identificación de los agentes), biología molecular (amplificación de ADN y ARN, tipificación y subtipificación genética de microorganismos, clonado y expresión de proteínas), diagnóstico serológico, bioinformática, epidemiología y estadística. Estas actividades se llevan a cabo en los laboratorios de: Microbiología Clínica y Experimental, Micobacterias, Virología, Inmunología, Inmunoquímica y Biotecnología, y Parasitología, contado además con el área de Epidemiología y Estadística. Existe una permanente relación con el medio a través de numerosas actividades de vinculación, extensión, servicios y transferencia que, junto con las líneas de investigación, aportan en conjunto a fortalecer la misión del Departamento.