



REUNIÓN ANUAL DE
SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS
SAIC · SAFIS · ALACF

LXIX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN
CLÍNICA (SAIC)
REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGIA (SAFIS)
REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CIENCIAS
FISIOLÓGICAS (ALACF)

19 al 22 de noviembre de 2024
Ciudad de Buenos Aires, Argentina

En el marco del **Programa de Iniciación Científica de la SAIC**, un programa estratégico para fomentar el interés de estudiantes de pregrado en las ciencias biomédicas y la investigación, se estarán presentando los siguientes trabajos:

Metabolismo y nutrición P2 (19/11/2024 16:00-17:00 h)

“ALCOHOL INDUCED MODIFICATIONS IN ADIPOSE TISSUE: A POTENTIAL RISK FACTOR FOR METABOLIC IMBALANCE?”

Lucas Monópoli¹, Alejo Faerman¹, Lucila Gotfryd², Priscila Pagnotta^{2,3}, Sebastián Fandiño⁴, Juan Carlos Calvo², Judith Toneatto² and Vanina Andrea Fontana^{2,3}

¹ Escuela ORT – Almagro.

² Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME) - CONICET.

³ Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Buenos Aires..

⁴ Centro Diagnóstico Dr. Enrique Rossi.

Metabolismo y nutrición P5 (21/11/2024 11:00-12:00 h)

“POLYPHENOLS DERIVED FROM AGRICULTURAL CHERRY WASTE MITIGATE TNF ALPHA-INDUCED PERMEABILIZATION OF CACO-2 MONOLAYERS”

ARAMBURU Agostina^{1,2}, KRASNOV Matías⁴, BASANTA M. Florencia², RAFFO Dolores⁴, OTEIZA Patricia⁵, ERLEJMAN Alejandra¹

¹ IQUIBICEN CONICET, Depto. de Química Biológica FCEN, UBA.

² ITAPROQ- CONICET, Depto. de Industrias FCEN, UBA.

³ INTA, EEA Alto Valle.

⁴ Escuela ORT – Almagro.

⁵ Nutrition Department, University of California Davis.

Oncología P10 (21/11 11:00-12:00 h)

“THE ANTIHELMINTIC FLUBENDAZOLE AS AN ANTITUMOR DRUG IN BREAST CANCER. EFFECTS ON EXTRACELLULAR MATRIX REMODELING”

Macarena I. Castro Buleczka^{1*}, Matias Gabriel Lipszyc Cohen^{1*}, Abril Rubinstein^{1*}, Delfina Cesare², Ariadna Birocco², Calabrese Graciela².

**Same contribution.*

¹ Escuela ORT – Almagro.

² Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Departamento de Ciencias Biológicas, Cátedra Biología Celular y Molecular. (IQUIFIB, UBA/CONICET).

Oncología P10 (21/11 11:00-12:00 h)

“EFFECT OF NICOTINE ON THE RESPONSE OF TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER CELLS TO METRONOMIC THERAPY. NITRIC OXIDE SYNTHASE PARTICIPATION”

Nicolás Britos¹, Yamila Sanchez¹, Mariano Barros², Noam Tanel², Abigail Vasquez¹, Alejandro Español¹.



**REUNIÓN ANUAL DE
SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS
SAIC · SAFIS · ALACF**

LXIX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN
CLÍNICA (SAIC)
REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGIA (SAFIS)
REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CIENCIAS
FISIOLÓGICAS (ALACF)

19 al 22 de noviembre de 2024
Ciudad de Buenos Aires, Argentina

1 Laboratory of Tumoral Immunopharmacology, Center of Pharmacological and Botanical Studies (CEFYO) - CONICET – UBA.

2 Escuela ORT – Almagro.

Oncología P10 (21/11 11:00-12:00 h)

“CHARACTERIZATION OF A NOVEL M46 TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER MURINE PRECLINICAL MODEL”

Carolina Belén Iglesias*¹, Noelia Paola Cardozo*¹, Carla Pulero², María de las Nieves Pelagatti¹, Marianela Vence¹, Lina Marino², Erica Rojas Bilbao², Maximiliano Beckel¹, Fernanda Roca², Thiago Nicolas Torcasio ³, Eduardo Seojun Park ³, Joaquín Fistemberg³, Yanina Verónica Langle¹

* *Share the first authorship.*

1 Departamento de Bioterio y Cáncer Experimental, Área de Investigación, Instituto de Oncología Ángel H. Roffo, Facultad de Medicina, UBA.

2 Departamento de Anatomía-Patológica, Área de Diagnóstico, Instituto de Oncología Ángel H. Roffo, Facultad de Medicina, UBA.

3 Escuela ORT - Almagro.

Genética P4 (21/11 11:00-12:00 h)

“ROLE OF NR1I2 GENE VARIANTS IN ACUTE INTERMITTENT PORPHYRIA ONSET”

Beyla Odaia Hermoza Trodler¹, Julieta Isabella Valentini¹, Facundo Triviño Cuzzolino¹, Laura Varela², Victoria Parera², Viviana Melito^{2,3}, Ana Buzaleh^{2,3}, Johanna Zuccoli²

1 Escuela ORT – Almagro.

2 CIPYP – Hospital de Clínicas José de San Martín – UBA – CONICET.

3 Departamento de Química Biológica, FCEN, UBA.