

Alina Cavallotti Gomez

Curriculum Vitae

DATOS PERSONALES:

Nombre: Alina Cavallotti Gómez.

Fecha y lugar de nacimiento: 17/07/1995, General Pico, La Pampa, Argentina.

DNI: 39054355.

Nacionalidad: Argentina.

Correo electrónico: alii.cavallotti@gmail.com.

DIRECCIÓN ACTUAL DE TRABAJO: Instituto de Biología y Medicina Experimental, IBYME-CONICET, Vuelta de Obligado 2490, (C1428ADN) Buenos Aires, Argentina. TEL +54 11 4783 2869 (int 209) FAX +54 11 4786 2564. Correo electrónico: acavallotti@dna.uba.ar.

EDUCACIÓN:

2021-Actualidad - Estudiante de doctorado en Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

2021 - Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

CARGOS:

2021-Actualidad: Beca Doctoral de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT 2018: N°01221). Directora: Dra. Mónica B. Frungieri.

2019-2021: Estudiante interna "Ad Honorem". Laboratorio de Endocrinología Molecular y Transducción de Señales. Directora: Dra. Carolina Mondillo.

SUBSIDIOS DE INVESTIGACIÓN - PARTICIPACIÓN:

1. ANPCYT, BID PICT 2020 3633 (29 de abril de 2022 - 29 de abril de 2025). Directora: Dra. Matzkin ME.
2. ANPCYT, BID PICT 2021 00277 (marzo de 2023 - marzo de 2027). Directora: Dra. Rossi SP.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS: 1

1. ABIUSO, ADRIANA MARÍA BELÉN; VARELA, MARÍA LUISA; RAICES, TRINIDAD; IRUSTA, GRISELDA; LAZZATI, JUAN MANUEL; MORENO, MARCOS BESIO; **CAVALLOTTI, ALINA**; BELGOROSKY, ALICIA; PIGNATARO, OMAR PEDRO; BERENSZTEIN, ESPERANZA; MONDILLO, CAROLINA. Histidine decarboxylase inhibitors: a novel therapeutic option for the treatment of leydigoma. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY. null: BIOSCIENTIFICA LTD. 2022 vol.255 n°3. p103 - 116. issn 0022-0795.

ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS:

REUNIONES NACIONALES: 5

1. Rossi SP, **Cavallotti Gomez A**, Calandra RS, Frungieri MB, Matzkin ME. POLYAMINES IN THE IMMATURE SYRIAN HAMSTER TESTIS: A PRELIMINARY STUDY OF THEIR CONTRIBUTIONS TO SERTOLI AND TESTICULAR PERITUBULAR CELL PHYSIOLOGY. Reunión

Alina Cavallotti Gomez

- Anual de Sociedades de Biociencias 2023. Sociedad Argentina de Biología SAB 2023. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Biocell, 2024.
2. **Cavallotti Gomez A**, Calandra RS, Rossi SP, Matzkin ME, Frungieri MB. INHIBITION OF NLRP3 INFLAMMASOME-DEPENDENT INFLAMMATION IMPROVES TESTOSTERONE PRODUCTION IN TESTES OF AGED SYRIAN HAMSTERS. Reunión Anual de Sociedades de Biociencias 2023. Sociedad Argentina de Investigación Clínica SAIC 2023. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Revista Medicina, 2024.
 3. **Cavallotti Gomez A**, Calandra RS, Matzkin ME, Frungieri MB. Envejecimiento testicular inflamatorio: Rol del inflammasoma NLRP3 y la Autofagia. Congreso Argentino de Andrología, Rosario, Santa Fe, Argentina, 2023. Revista Argentina de Andrología, 2023.
 4. **Cavallotti Gomez A**, Calandra RS, Matzkin ME, Frungieri MB. Role of autophagy in the testicular aging process in the Golden hamster. XXIV Jornadas Anuales de la Sociedad de Biología. Buenos Aires, Argentina, 2022. Biocell, 2023.
 5. **Cavallotti Gomez A**, Varela ML, Abiuso AMB, Raices T, Besio Moreno M, Belgorosky A, Pignataro OP, Berensztein E, Mondillo C. EVALUATION OF CALCITRIOL IN COMBINATION WITH HISTAMINE AS A THERAPEUTIC STRATEGY FOR LEYDIG CELL TUMORS IN A SYNGENEIC MOUSE MODEL. Reunión Anual de Sociedades de Biociencias 2020. Sociedad Argentina de Investigación Clínica SAIC 2020. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Revista Medicina, 2021.

CURSOS DE FORMACIÓN POSTGRADUADA:

2022 - "Cuidado y uso de animales de laboratorio". Directores: Dr. Marcelo Rubinstein, Dr. Diego Laderach, Dra. Mariana Feld, Dr. Fernando Meijide. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

2022 - "Microscopía Óptica y de Fluorescencia I". Directora: Dra. Valeria Levi. Departamento de Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

2023 - "Seminarios de Fisiología y Bioquímica Endocrina". Directora: Dra. Patricia Cuasnicú. Departamento de Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

IDIOMAS: Nivel intermedio alto en inglés. He completado con éxito 8 años en el Instituto Saint Agnes de Inglés.