

Datos Personales

NOMBRE COMPLETO: María Valeria Silva Álvarez

DIRECCIÓN LABORAL: Instituto de Higiene, Unidad de Inmunología, Facultad de Ciencias/Química, UdelaR. E-mail: mvsilva@fq.edu.uy

Títulos

2014. Doctora en el Área Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, La Plata, Argentina

2008. Licenciada en Bioquímica. Facultad de Ciencias, UdelaR, Montevideo, Uruguay

Becas de estudio

2015-2017. Beca de Posdoctorado Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia, ANII, Uruguay

2012-2014. Beca de Posgrado Tipo II con Países Latinoamericanos, CONICET, Argentina.

2009-2012. Beca de Posgrado Tipo I con Países Latinoamericanos, CONICET, Argentina.

Cargos docentes efectivos

2022-Actual. Prof. Adjunta. Área de Inmunología, DEPPIO, Facultad de Química, UdelaR. Gdo. 3 con DT

2017-2022. Prof. Asistente. Área de Inmunología, DEPPIO, Facultad de Química, UdelaR. Gdo. 2 con DT desde 02/07/2018.

Docencia

Cursos de Grado

Inmunología I e Inmunología II – Facultad de Química

Introducción a la Inmunología – Facultad de Ciencias

Profundización en Inmunología Humana – Facultad de Química

Cursos de Posgrado PEDECIBA

2022. “El sistema inmune en los peces”. Co-organizadora.

2022, 2018. “Biotecnología de anticuerpos terapéuticos y otras estrategias de inmunoterapia”. Dictado de 1 clase

2017. “El Sistema de Complemento: de las moléculas a la patología”. Dictado de 1 clase y 1 seminario

2013. “Lípidos y proteínas de unión a lípidos”. Dictado de 1 clase y corresponsable del módulo práctico.

Formación de Recursos Humanos

2019-actual. Tesis de posgrado. Lic. Marcio Augusto Aversa Marnai. Doctorado en Ciencias Biológicas, PEDECIBA Biología.

2022- en curso. Tesis de grado. Gonzalo Paredes. Licenciatura en Bioquímica, Facultad de Ciencias.

2018-2017. Tesis de grado. Marcio Augusto Aversa Marnai. Licenciatura en Bioquímica, Facultad de Ciencias.

2021-2022. Trabajo experimental por créditos. Patricio Bertola (estudiante de Química Farmacéutica).

2019-2020. Trabajo experimental por créditos. Ana María Benítez Pinato (estudiante de Química Farmacéutica).

Proyectos de investigación como responsable científico.

2021-2024. Proyecto CSIC I + D 2020, N°455. Corresponsable

2019-2021. Proyecto CSIC I + D 2018, N°234. Corresponsable

2017-2019. Proyecto ANII FMV_3_2016_1_125839. Responsable

Publicaciones

2022. Costábile, Castellano, Aversa, Quartiani, Conijeski, Perretta, Villarino, Silva-Álvarez, Ferreira. *Fish Shellfish Immunol.* 128:505-522.

2022. Aversa-Marnai, Castellano, Quartiani, Conijeski, Perretta, Villarino, Silva-Álvarez, Ferreira. *Fish Shellfish Immunol.* 121:404-417.

2020. Castellano, Silva-Álvarez, Aversa-Marnai, Lamas-Bervejillo, Quartiani, Perretta, Villarino, Ferreira. *Scientific Reports* 10(1): 22162.

2018. Silva-Álvarez, Ramos, Folle, Lagos, Dee, Ferreira. *Parasite Immunology* 40(9):e12575

2017. Castellano, Silva-Álvarez, Fernández-López, Mauris, Conijeski, Villarino, Ferreira. *Fish Shellfish Immunol.* 68:443-451.

2016. Silva-Álvarez, Folle, Ramos, Kitano, Iwai, Corraliza, Córscico, Ferreira. *Parasites & Vectors* 9:69

2015. Silva-Álvarez, Franchini, Pórfido, Kennedy, Ferreira, Córscico. *PLoS Negl Trop Dis.* 9(3): e0003552.

2015. Silva-Álvarez, Folle, Ramos, Zamarréño, Costabel, García-Zepeda, Salinas, Córscico, Ferreira. *PLEFA* 93:17-23.

2013. Franchini, Córscico, Pórfido, Silva, Ibañez-Shimabukuro, Rey-Burusco. *Acta Bioq. Clínica Latinoamericana* 47(2): 377-384.

2012. Pórfido, Alvite, Silva, Kennedy, Esteves, Córscico. *PLoS Negl Trop Dis.* 6(11): e1893.

2012. Obal, Ramos, Silva, Lima, Batthyany, Bessio, Ferreira, Salinas, Ferreira. *PLoS Negl Trop Dis.* 6(5):e1642

Distinciones

Investigador Grado 3 PEDECIBA. Área Biología (ingreso 2016, renovación 2020).

Investigador Nivel I. Sistema Nacional de Investigadores, ANII (2019-2022).

Arbitraje y evaluación de artículos científicos

Journal of Experimental Zoology Part A (2022), Acta Veterinaria Scandinavica (2022), Parasite Immunology (2019), PLoS Neglected Tropical Diseases (2018)

Participación en organización de eventos científicos

2019. Co-coordinación mesa “Inmunología II”, Simposio de la Sociedad Uruguaya de Inmunología, Congreso Nacional de Biociencias

2017. Co-coordinación mesa “Inmunología I”, Simposio de la Sociedad Uruguaya de Inmunología, Congreso Nacional de Biociencias

2013. Colaboración en la organización del evento “*The 8th International Conference on Lipid Binding Proteins*”, La Plata, Argentina.

Participación en Comisiones

2017-actual. Integrante de la Comisión de Ética en el Uso de Animales de la Facultad de Química en calidad de Investigador.