

Curriculum Vitae

Nombre y Apellidos: Julio César Riquelme Alcázar
Fecha de Nacimiento: 2 de Diciembre de 1986
Lugar de Nacimiento: Valparaíso, Chile
R.U.T. 16.483.571-5
Dirección: Vicente Reyes 190, Depto. 84, Viña del Mar
Teléfono y e-mail: +56-9-68772042 julio.riquelme@uv.cl

Formación Académica

1993-2004 Enseñanza Básica y Media en Colegio Seminario San Rafael Valparaíso.
2005-2011 Título de Médico Cirujano, Promoción 2011, Universidad de Valparaíso.
2015 Título de Especialista en Neurología Adultos, Hospital Carlos Van Buren, Universidad de Valparaíso.
2017 Magíster en Ciencias Biológicas Mención Neurología Celular y Molecular, Universidad de Valparaíso.
2018 Diplomado en Epilepsia del Adulto, Pontificia Universidad Católica de Chile
2019 Diplomado en Docencia Universitaria para Profesionales de la Salud, Pontificia Universidad Católica de Chile
Diplomado en Neurología Hospitalaria, Pontificia Universidad Católica de Chile
2020 Curso Enseñanza y evaluación de competencias en profesionales de la salud modelo CanMEDS, Pontificia Universidad Católica de Chile
2021 Curso Farmacología Clínica aplicada a las Personas Mayores, Pontificia Universidad Católica de Chile
2023 Diplomado en Docencia Universitaria, Universidad de Valparaíso.

Actividades Profesionales

2023 - 2024 Jefe Programa Especialización en Neurología, Universidad de Valparaíso
Coordinador Integrado de Enfermedades Neurológicas, Carrera de Medicina, Universidad de Valparaíso
2015 - 2024 Médico Neurólogo Servicio Salud Valparaíso San Antonio (11 Horas): Servicio de Neurología, Hospital Carlos Van Buren.
2019 - 2023 Coordinador Ramo Organismo Humano II, Cátedra de Neuroanatomía, Carrera de Medicina, Universidad de Valparaíso
2012 – 2023 Coordinador actividades prácticas Servicio Neurología HCVB, Internado de Medicina Interna, Carrera de Medicina, Universidad de Valparaíso
2016-2019 Adjudicación Proyecto FONIS SA16I0003, participación como Director Alterno.

Publicaciones Científicas

- Marcos JL, Olivares-Barraza R, Ceballo K, Wastavino M, Ortiz V, **Riquelme J**, Martínez-Pinto J, Muñoz P, Cruz G, Sotomayor-Zárate R. Obesogenic Diet-Induced Neuroinflammation: A Pathological Link between Hedonic and Homeostatic Control of Food Intake. *Int J Mol Sci.* 2023 Jan 11;24(2):1468.
- Ardiles, Álvaro O., Arancibia, Marcelo, Lutz, Mañane, **Riquelme Julio**, Gigoux, Juan Pablo, & Muñoz, Pablo. (2021). Aducanumab: falta de consistencia entre la evidencia preclínica y clínica. *Revista médica de Chile*, 149(6), 950-951. <https://dx.doi.org/10.4067/s0034-98872021000600950>
- Idiaquez J, **Riquelme J**, Calvo M, Casar JC. Ganglionopatía Autonómica Autoinmune crónica. Una causa rara de disautonomía. *Chronic Autoimmune Autonomic Ganglionopathy. A rare case of dysautonomia. Neurología (SEN)* 2020. DOI: 10.1016/j.nrl.2020.06.016
- J. Riquelme**, M. Wellmann, Ramón Sotomayor-Zárate and Christian Bonansco; Astrocytes as a novel target for the development of antiepileptic drugs, *The Neuroscientist* 2020. <https://doi.org/10.1177/1073858420901474>
- J. Riquelme**, R. Gonzalez, Pablo R Moya; Transportadores ABC y su relación con la Resistencia a Fármacos en Epilepsia: Plausibilidad Biológica, Farmacogenética y Medicina de Precisión, *Rev. Neurología* 2020. DOI: <https://doi.org/10.33588/rn.7001.2019188>
- Matías Salinas , Jaime Plaza , Gonzalo Tapia , Rodrigo Salas , Carolina Saavedra , Alejandro Veloz , Alexis Arriola , Juan Idiaquez , **Julio Riquelme** , Antonio Glaría. Proposal to innovate Arterial Pressure evaluation using a non- Invasive and minimally- Intrusive (nlml) methods based upon Photoplethysmography and Machine Learning. *J. Conf. of BME-IDEA 5th European Conference* 2017, 104-105
- Pablo R Moya, **Riquelme Julio**, Saldías Cristina, Rodriguez Luciana, González Patricio. Determination of ABCB1 and ABCC2 gene variants in drug-resistant epilepsy probands at Van Buren Hospital in Valparaíso, Chile. *J Neurol Disord* 2016, 4:6(Suppl). DOI: 10.4172/2329-6895.C1.011
- J. Riquelme**, C. Saldías, J. Martinez, F. Fernandez, E. Rivera, P.R. Moya, Polymorphisms in ABCB1 and ABCC2 genes in patients with drug-resistant epilepsy at Van Buren Hospital in Valparaíso, Chile, *Journal of the Neurological Sciences*, Volume 357, Supplement 1, October 2015, Pages e155-e156, <https://doi.org/10.1016/j.jns.2015.08.525>.

Participación en proyectos de Investigación CONICYT

Investigador clínico asociado en Proyecto FONDEF IT13I20060

“Máquinas que aprenden para la estimación no invasiva y mínimamente intrusiva (nlml) de Presión Arterial. Ensayos clínicos en voluntarios sanos, y ensayos preliminares en fase II” Director: Ing. Antonio Glaría (MSc BME). Esc. Ing. Civil Biomédica, U. de Valparaíso.

Director alterno Proyecto FONIS SA16I0003

“Evaluación de Polimorfismos como biomarcadores de resistencia farmacológica en pacientes con Epilepsia del policlínico de neurología del hospital Carlos Van Buren”

Director: Dr. Pablo Moya Vera (PhD). Lab. Neurogenética, Facultad Ciencias, U. de Valparaíso