



CURRICULUM VITAE

Bélgica Vásquez

DOCENTE- INVESTIGADOR(A) DE LA UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

RESUMEN EJECUTIVO, 2022

EDUCACIÓN Y GRADOS ACADÉMICOS

- Tecnólogo Médico con Mención en Laboratorio Clínico, Hematología y Banco de Sangre (Universidad de la Frontera).
- Magíster en Ciencias Mención Morfología (UFRO)
- Doctorado en Ciencias Morfológicas (UFRO).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Docente del Programa de Doctorado en Ciencias Morfológicas y Ciencias Médicas de la Universidad de La Frontera.
- Editora de la revista **Journal of Health and Medical Sciences** desde 2017 -2019.

TESIS, DISERTACIONES Y CONFERENCIAS

- Nota máxima en el área de la anatomía macroscópica, formato póster, de la investigación titulada “Sistematización y biomorfología de los nervios tibiales y plantares”. XXII Congresso Brasileiro de Anatomía. Florianópolis, Brasil, 8 al 12 de octubre de 2006.
- Premiado como mejor trabajo científico en formato póster, de la investigación titulada “Morfometría y estereología de la glándula tiroides humana”. VII Congreso Colombiano de Morfología, XIII Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXXII Congreso Chileno de Anatomía. Santa Marta, Colombia, 27-29 de octubre de 2011.
- Mención especial como mejor trabajo científico en formato póster de la investigación titulada “Análisis histológico de la hiperplasia condilar activa. Consideraciones en la clasificación histológica y utilidad del SPECT”. XVI Congreso de Anatomía del Cono Sur, LI Congreso Argentino de Anatomía, XXXV Congreso Chileno de Anatomía, II Congreso Uruguayo de Anatomía, IV Congreso Internacional de Anatomía, XX Congreso de la Asociación de Ciencias Morfológicas de Corrientes y VI Jornadas Argentinas de Anatomía para Estudiantes de las Ciencias de la Salud. Corrientes, Argentina, del 16 al 18 de octubre, 2014.
- Premiado como mejor trabajo científico en formato póster, de la investigación titulada “Evaluación estereológica de la cicatrización de quemaduras tratadas con miel de ulmo (*Eucryphia cordifolia*) no suplementada y suplementada con ácido ascórbico en cobayo (*Cavia porcellus*)”. XIV Congreso Nacional e Internacional de Ciencias Morfológicas, I Congreso Paraguayo de Anatomía Humana. Paraguay, 11 y 12 de septiembre de 2015.
- Mención especial como mejor trabajo científico en formato póster de la investigación titulada Efectos de la administración oral de β -caroteno sobre los parámetros bioquímicos y el análisis ultraestructural de hígado de ratones C57BL/6 expuestos previamente al consumo de etanol. 55º Congreso Argentino de Anatomía. Días 21 y 22 de junio de 2018. Mendoza, Argentina.

MEMBRESÍA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Miembro activo de la Sociedad Chilena de Anatomía.

- Miembro del Comité Editor de **Internacional Journal of Morphology** y **Journal of Odontostomatology**

PUBLICACIONES

- Más de 100 artículos científicos en el área morfológica en revistas Wos.
- GUERRERO-URBINA, C.; FORS, M.; VÁSQUEZ, B.; FONSECA, G. & RODRÍGUEZ-GUERRERO, M. Histological changes of lingual striated muscle tissue cadaverous for estimating the postmortem interval. *Forensic Sci Med Pathol.* **2022**;10.1007/s12024-022-00495-0. <https://doi.org/10.1007/s12024-022-00495-0>
- URIBE, F.; VÁSQUEZ, B.; ALISTER, J. P. & OLATE, S. Comparison of rhBMP-2 in Combination with Different Biomaterials for Regeneration in Rat Calvaria Critical-Size Defects. *Biomed Res Int.*, 2022:6281641, **2022**. <https://doi.org/10.1155/2022/6281641>
- SANDOVAL, C.; VÁSQUEZ, B.; VASCONCELLOS, A.; SOUZA-MELLO, V.; ADELI, K.; MANDARIM-DE-LACERDA, C. & DEL SOL, M. Oral supplementation of β -carotene benefits the hepatic structure and metabolism in mice (*Mus musculus*) exposed to a chronic ethanol consumption. *Sains Malaysiana.* 51(1):279-290, **2022**. <https://doi.org/10.17576/jsm-2022-5101-23>
- PELLÓN, M.; SMOK, C.; VÁSQUEZ, B.; DEL SOL, M. & ROJAS, M. Bioestructura de la piel de la aleta caudal del salmón del atlántico, en estado smolt y sus interacciones con el estado chalimus del *Caligus rogercresseyi*. *Int. J. Morphol.*, 40(2):489-494, **2022**. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022022000200489>
- DUQUE, P. J. E.; VÁSQUEZ, B. & DEL SOL, M. History and reconceptualization of the sacrum term. *Int. J. Morphol.*, 40(3):755-759, **2022**.
- MIRANDA, C. M. F. C.; LEONEL, P. C. L. C.; KOGA, A. B. A.; ANUNCIAÇÃO, A. A. R.; MARIO, L. C.; FAVARON, O. P.; MARTINS, S. D.; VÁSQUEZ, B.; CONEI, C.; MIGLINO, M. A. & DEL SOL, M. Gonadal differentiation during embryonic and fetal development of male New Zealand rabbits (*Oryctolagus cuniculus*). *Int. J. Morphol.*, 39(5):1253-1263, **2021**.
- ANUNCIAÇÃO, A.R.D.A.D.; FAVARON, P.O.; DE MORAIS-PINTO, L.; DE CARVALHO, C.M.F.; MARTINS, D.D.S.; CONEI, D.; DEL SOL, M.; VÁSQUEZ, B. & MIGLINO, M.A. Central Nervous System Development in Rabbits (*Oryctolagus cuniculus* L. 1758). *Anat Rec.*, 304:1313-1328, **2021**. <https://doi.org/10.1002/ar.24586>
- ITURRIAGA, V.; VÁSQUEZ, B.; BORNHARDT, T. & DEL SOL, M. (2021) Effects of low and high molecular weight hyaluronic acid on the osteoarthritic temporomandibular joint in rabbit. *Clin Oral Invest.* **2021**. <https://doi.org/10.1007/s00784-020-03763-x>
- ARIAS, C.; SAAVEDRA, N.; LEAL, K.; VÁSQUEZ, B.; ABDALLA, D. & SALAZAR, L. Histological evaluation and gene expression profile of autophagy-related genes in cartilage of young and senescent rats. *Int. J. Mol. Sci.*, 21:8607, **2020**. <https://doi.org/10.3390/ijms21228607>. Wos, Scopus.
- SANDOVAL, C.; VÁSQUEZ, B.; MUÑOZ, M.; ADELI, K.; SOUZA-MELLO, V.; MANDARIM-DE-LACERDA, C.; DEL SOL, M. Effects of oral beta-carotene supplementation on cytochrome P450 2E1 expression of C57BL/6 mice exposed to ethanol consumption. *Journal of Anatomy*, 236:150-150, **2020**.
- VARGAS, C. A.; BAPTISTA, C. A. C.; DEL SOL, M.; SANDOVAL, C.; VÁSQUEZ, B.; VEUTHEY, C.; OTTONE, N. E. Development of an ultrathin sheet plastination technique in rat humeral joints with osteoarthritis induced by monosodium iodoacetate for neovascularization study. *Anat. Sci. Int.*, 95(2): 297-303, **2020**. <https://doi.org/10.1007/s12565-019-00500-7>.
- URIBE, F.; VÁSQUEZ, B.; VEUTHEY, C.; ALISTER, J. P. & OLATE, S. Influencia de rhBMP-2 en la reparación ósea de defectos críticos con diferentes biomateriales. *Int. J. Morphol.*, 38(2):316-321, **2020**.

- MUÑOZ, M.; VÁSQUEZ, B. & DEL SOL, M. Overview of nuclear bodies and their classification in the Terminologia Histologica. *Folia Morphologica*79(2):311-317, **2020**. <https://doi.org/10.5603/FM.a2019.0091>.



Chile