



# CURRICULUM VITAE

## Dr. Omar Espinoza Navarro

DOCENTE- INVESTIGADOR(A)  
DE LA UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ, CHILE

---

### RESUMEN EJECUTIVO, 2022

#### EDUCACIÓN Y GRADOS ACADÉMICOS

- Profesor de biología y ciencias naturales, Universidad de Chile, 1974
- Licenciado en ciencias biológicas. Universidad de Tarapacá, 1997
- Magíster en educación, mención administración educacional. Universidad de Tarapacá, 1994
- Doctor en biología celular y genética. Universidad autónoma de Madrid - España, 2003
- Profesor titular, Universidad de Tarapacá

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Director departamento de biología (2008 a 2010)
- Presidente del comité ético científico de la Universidad de Tarapacá, segunda acreditación (2021 – 2024).
- Integrante del Claustro de Programas de Magíster en Salud, Educación y Ciencias de la Actividad Física.
- Integrante del Comité de Jerarquización de la Facultad de Ciencias
- Coordinador de proyectos de Enseñanza de las Ciencias Morfológicas en conjunto con la Sociedad Chilena de Anatomía

#### MEMBRESÍA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- 

#### PUBLICACIONES

- Anthropometric characteristics, body composition and somatotype of elite Pan-American race walking 20k. Omar Espinoza-Navarro, Pablo A. Lizana, Alejandro Gómez, Gómez-Bruton, Leonidas Brito-Hernández & Carlos Lagos Olivios, *Inter. J. Morphol.*, 37(4):1220-1225. 2019.
- Composición corporal y factores de riesgo metabólico en profesores de enseñanza básica de colegios de Chile. Espinoza-Navarro, O.; Brito-Hernández, L. & Lagos Olivios, C. *Int. J. Morphol.*, 38(1):120-125, 2020.
- Morphological changes of the cellularity in the prostatic gland from patients with confirmed cancer: Gleason level and presence of eosinophils and mast cells: cellular bioindicators. Rodríguez, Héctor; Cortés-Chau, Felipe; Cortés-Pino, Felipe; Aguirre, Pablo; Bravo, Gonzalo; Gallegos, Iván; Arriaza, Camilo; Cuellar, Carroll; Aguayo, Francisco & Espinoza-Navarro, Omar. *Int. J. Morphol.*, 38(4):882-887, 2020.

- Comités Éticos Científicos y la Revisión de Proyectos en Crisis Sanitaria, COVID-19. Omar Espinoza-Navarro, Natalia Herrera. *Int. J. Odontostomat.*, 14(4):466-467, 2020.
- Patrones morfológicos asociados a factores de riesgo metabólico en población de adolescentes escolarizados. Espinoza-Navarro, O. & Brito-Hernández, L. *Int. J. Morphol.*, 38(6):1645-1650, 2020.
- Susceptibilidad de las mucosas oculares al SARS COV-2: Bioseguridad sanitaria. Héctor Rodríguez Bustos; Monserrat Vásquez Rojas; Patricio Gutiérrez Morales; Yessenia Vargas Lara; Paola Vieytas; Camilo Arriaza Onel & Omar Espinoza-Navarro. *International Journal of Morphology*, 39(1): 167-171, 2021.
- Rendimiento académico de estudiantes universitarios en asignaturas de las ciencias morfológicas: uso de aprendizajes activos basados en problemas (ABP)". Ortega-Cortez, A.; Espinoza-Navarro, O.; Ortega, A. & Brito- Hernández, L. *Int. J. Morphol.*, 39(2):405-419, 2021.
- Morfometría y Biotipo de Futbolistas Varones Categorías Sub 15 y Sub 16 Pertenecientes a una Escuela Deportiva. Omar Espinoza Navarro; Jaime Silva Rojas; Nelson Mallea San Román & Leonidas Brito Hernández. *Int. J. Morphol.*, 39(3):710-715, 2021.
- Ética y Jurisprudencia Administrativa de los Derechos de los Sujetos de Investigación en Pandemia (COVID-19): Función de los Comités Éticos Científicos: Chile. Omar Espinoza-Navarro, Sebastián Rivera Gutiérrez. *Int. J. Morphol.*, 39(3):795-798, 2021.
- Profile of Morphology Teachers in Chilean Universities. Emilio Farfán, Julio Cárdenas, Omar Espinoza-Navarro, Pablo A. Lizana, Juan Pacheco, Paulo Salinas, Andrés Riveros, Mauricio Villarroel. *Int. J. Morphol.*, 39(6): 2021.
- Marco ético y jurídico de la Investigación científica en Chile: Acreditación de Comités Éticos Científicos. *International Journal of Morphology*, 40 (4), 2022.
- Estabilización de la degranulación de mastocitos: posible factor terapéutico en los procesos inflamatorios por COVID-19. (en revisión, 2022).



**Chile**