



CURRICULUM VITAE

Mariano Guillermo del Sol Calderón

DOCENTE- INVESTIGADOR(A)
DE LA UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA - CHILE

RESUMEN EJECUTIVO, 2022

EDUCACIÓN Y GRADOS ACADÉMICOS

- Master de Anatomía
- Doctor en Ciencias
- Tecnólogo Médico. Aprobado con distinción máxima.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Profesor Titular A
- Director del Doctorado en Ciencias Morfológicas, Universidad de La Frontera.
- Profesor del Magíster en Ciencias, Mención Morfología, Universidad de Chile.
- Coordinador del Curso de Anatomía Topográfica para Medicina.
- Director del Centro de Excelencia de Estudios morfológicos y Quirúrgicos (CEMyQ) Univ. de La Frontera.
- Encargado Unidad de Cirugía Experimental, Universidad de La Frontera.
- Editor Científico y Director Responsable de *International Journal of Morphology*
- Editor Científico de *International Journal of Odontostomatology*
- Investigador adjunto, Depto. Anatomía y Biología de la Reproducción, Universidad de Chile
- Investigador Responsable Proyecto Investigación DI16-0132, Universidad de La Frontera.
- Investigador Responsable Proyecto DIUFRO-FAPERJ N° FPJ15-0013
- Profesor Asistente C. Disciplina de Anatomía Humana. Departamento de Ciencias Básicas. Facultad de Medicina. Universidad de La Frontera (ex Universidad de Chile, Sede Temuco, Chile). Período Noviembre de 1982 a Diciembre de 1990.
- Profesor. Disciplina de Morfofisiología y Neurofisiología. Universidad de Temuco. Temuco Chile. Octubre de 1990 a Diciembre de 1994.
- Profesor Asociado. Nivel C. Disciplina de Anatomía Humana. Departamento de Ciencias Básicas. Facultad de Medicina. Universidad de La Frontera, Temuco, Chile. Periodo Enero de 1991 a Junio de 1992.
- Profesor Asociado. Nivel B. Disciplina de Anatomía Humana. Departamento de Ciencias Básicas. Facultad de Medicina. Universidad de La Frontera, Temuco, Chile. Periodo, Julio 1992 a Junio de 1994.
- Profesor Asociado. Nivel A. Disciplina de Anatomía Humana. Departamento de Ciencias Básicas. Facultad de Medicina. Universidad de La Frontera, Temuco, Chile. Periodo, Julio de 1994 diciembre de 1998.

- Profesor Titular. Nivel C. Disciplina de Anatomía Humana. Departamento de Ciencias Básicas. Facultad de Medicina. Universidad de La Frontera, Temuco, Chile. Periodo, Enero de 1999 a Julio de 2000.
- Profesor Titular. Nivel B. Disciplina de Anatomía Humana. Departamento de Ciencias Básicas. Facultad de Medicina. Universidad de La Frontera, Temuco, Chile. Periodo, Julio de 2001 a Julio de 2002.
- Profesor Titular. Nivel A. Disciplina de Anatomía Humana. Departamento de Ciencias Básicas. Facultad de Medicina. Universidad de La Frontera, Temuco, Chile. Periodo, Julio de 2002 a la fecha.

TESIS, DISERTACIONES Y CONFERENCIAS

- Profesor Invitado por la Sociedad Peruana de Ciencias Morfofisiológicas, Universidad Nacional Federico Villarreal, para dictar la Conferencia “Metodología Científica en Ciencias Morfológicas” durante I el Congreso Peruano de Ciencias Morfológica y IV Congreso Panamericano de Técnicas Anatómicas. Lima, 27 de noviembre de 2015.
- Profesor Invitado por la Sociedad Peruana de Ciencias Morfofisiológicas, **Universidad Nacional Federico Villarreal**, para dictar la Conferencia “Productividad Científica Internacional en Ciencias Morfológicas” durante I el Congreso Peruano de Ciencias Morfológica y IV Congreso Panamericano de Técnicas Anatómicas. Lima, 27 de noviembre de 2015.
- Invitado para dictar la Conferencia titulada “Pautas y normas en la publicación de artículos científicos en revistas de Medicina y Salud. **Universidad de Tarapacá**, Arica 12 de diciembre de 2015.
- Invitado por la Facultad de Odontología de la **Universidad Finis Terrae** para dictar la Clase Magistral “Justificación, Bibliometría y Ética de las Publicaciones Científicas”, dictada en Santiago de Chile. 10 de mayo de 2016.
- Invitado por la Facultad de Salud de la **Universidad del Valle, Colombia**, como Conferencista al Simposio Teblami. Santiago de Cali 9 de junio de 2016.
- Profesor Invitado por la **Universidad Bernardo O’Higgins** para dictar la Conferencia Magistral titulada “Las revistas científicas chilenas:cuándo, como y dónde publicar”. Santiago 01 de julio de 2016.
- Profesor Invitado por la **Universidad Autónoma de México** para dictar la Conferencia Magistral titulada “ Evolución de la Nomenclatura Anatómica utilizada en los últimos 50 años por las revistas morfológicas de América Latina. Simposio Iberolatinoamericano de Terminología Anatómica Embriológica e Histológica. Palacio de Medicina, Universidad Autónoma de México. 28 al 30 de julio de 2016.
- Profesor Invitado por la Asociación Argentina de Anatomía para dictar la conferencia titulada “Factor de Impacto e Índice H en Anatomía” durante el LIII Congreso Argentino de Anatomía, XXXVII Congreso Chileno de Anatomía y XVIII Congreso del Cono Sur. Buenos Aires – Argentina. 25, 26 y 27 de Agosto de 2016.
- Expositor del Taller “Elaboración y análisis de formatos a presentar al Comité Ético Científico, Universidad de Tarapacá” realizado el día 01 de diciembre de 2016. 4 horas de duración. Arica, 01 de diciembre de 2016.

- Participación actividades de Manejo y Productividad de una Revista Científica y Colaboración en Programa de Magíster en Ciencias de la Salud. 29 de agosto al 2 de septiembre de 2017. Universidad de Tarapacá, Arica.
- Profesor Invitado por la Sociedad Mexicana de Anatomía para dictar la Conferencia Magistral “Aspectos éticos en la Comunicación Científica” XXII Reunión Nacional de Morfología. **Sociedad Mexicana de Anatomía**. 2 al 6 de octubre de 2017. Acapulco Guerrero, México.
- Profesor Invitado por la Sociedad Chilena de Neurocirugía para dictar la Conferencia “Cómo posicionar una revista científica a nivel global. Experiencia Personal. Aplicación a la Revista Chilena de Neurocirugía Órgano Oficial de la Sociedad Chilena de Neurocirugía”. LX Congreso Chileno de Neurocirugía 19, 20 y 21 de Octubre de 2017, Villarrica, Chile.

PUBLICACIONES

- SANDOVAL, C.; VÁSQUEZ, B., MANDARIM-DE-LACERDA, CARLOS & DEL SOL, M. Ingesta de etanol y toxicidad: En búsqueda de nuevos tratamientos. *Int. J. Morphol.*, 35(3):942-949, 2017.
DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022017000300024>
- MOYA, M. P.; CONTRERAS, M. & DEL SOL, M. Lexema *phy-sis* in *Terminologia Anatomica*. *Int. J. Morphol.*, 35(3):919-924, 2017.
DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022017000300020>
- ALISTER, J. P.; VEUTHEY, C.; URIBE, F.; VÁSQUEZ, B. DEL SOL, M. & OLATE, S. Modelo Experimental para el Estudio de la Reconstrucción Mandibular: Opciones en Conejos *Oryctolagus cuniculus*. *Int. J. Morphol.*, 35(3):1185-1190, 2017.
DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022017000300058>
- Neurovascular foramina of the clavicle in Chilean Mapuche and their relevance. *Surgical and Radiological Anatomy*.
- Salinas, P.; Miglino, M. A. & del Sol, M. Immunofluorescence analysis of estrogen and progesterone receptors and ki-67 nuclear protein in canine uteri treated with medroxyprogesterone acetate during anestrus - AR931". *Theriogenology*. Q 1
- Iara Karise; Thereza C Bargut; Mariano del Sol; Marcia B Aguila & Carlos Alberto Mandarim-de-Lacerda. **Metformin benefits brown adipose tissue metabolism in a high-fructose diet model**. *Metabolism Clinical and Experimental*. Q 1 FI 5.777
- Carlos Mandarim-de-Lacerda; Iara Karise; Thereza C Bargut; Mariano del Sol; Marcia B Aguila. **Metformin and brown adipose tissue: a potential target**. *Obesity Research & Clinical Practice*. Q 2 FI 2.606
- Iara Karise; Sandra Barbosa; fernanda ornellas; Cristiane Matsura; Márcia Aguila; Mariano Del Sol & Carlos Mandarim-de-Lacerda. **Liver and Metformin: Beta-Oxidation, de novo Lipogenesis, and Antioxidant Enzymes. Lessons of a Fructose Diet in Mice**. *Digestive Diseases and Sciences*. Q2 FI 2.875

