



CURRICULUM VITAE

Carolina Smok Soto

DOCENTE- INVESTIGADOR(A) DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

RESUMEN EJECUTIVO, 2022

EDUCACIÓN Y GRADOS ACADÉMICOS

- Médica veterinaria Universidad de Chile.
- Magíster en ciencias biomédicas, mención morfología, Universidad de Chile.
- Estudiante de Doctorado en Ciencias morfológicas, Universidad de La Frontera.
- Diplomado en Pedagogía Universitaria en Ciencias de la Salud, Universidad Finis Terrae (UFT).
- Diplomado de formación docente en embriología, Universidad de Chile.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Profesora de embriología humana en Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Profesora encargada de curso de Embriología humana, Facultad de Medicina, Escuela de Medicina, Universidad Finis Terrae (UFT)
- Profesora de embriología humana, Universidad San Sebastián (USS)
- Gerente y fundadora Laboratorio de investigación en Cs Morfológicas "Smok & Rojas lab"

TESIS, DISERTACIONES Y CONFERENCIAS

- (2014) Primer lugar modalidad temas libres con el trabajo "Implante de células troncales autólogas derivadas de tejido adiposo en una fractura ósea inducida en ratas juveniles para optimizar la cicatrización". Smok, Meruane & Rojas. XI Jornadas Chilenas de Anatomía. XI Simposio Ibero-latinoamericano de terminología Anatomía, Histología y Embriología XI Silat. Universidad de La Frontera.
- (2012) Premio mención categoría video docente "Embriología en cordados". Mariana Rojas & Carolina Smok. Videomed Chile. Universidad de Chile.

MEMBRESÍA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Prosecretaria Sociedad Chilena de Anatomía.
- Socia titular Asociación Panamericana de Anatomía.

PUBLICACIONES

- Pellón, Smok, Vásquez, del Sol, Rojas (2022) Bioestructura de la Piel de la Aleta Caudal del Salmón del Atlántico, en Estado Smolt y sus Interacciones con el Estado Chalimus del Caligus Rogerresseyi. *Int. J. Morphol.*, 40(2):489-494.
- Rojas, Cuevas, Smok, Roa, Conei, Prieto & del Sol (2020) ¡Estudiando el Desarrollo Embrionario y Fetal con el Microscopio Virtual! En Tiempos de Covid-19. *Int. J. Morphol.*, 38(5):1296-1301.
- Pellón, Conei, Saint Pierre, Smok, Donoso, del Sol & Rojas (2019) Desarrollo Embrionfetal del Iris: Inmunotinción del Morfógeno Shh. *Int. J. Morphol.*, 37(1):221-226.
- Smok, Roa, Prieto & Rojas (2018) Transitando de Embrión a Feto: La Metamorfosis de los Cordados. *Int. J. Morphol.*, 36(2):709-715.

- Smok & Rojas (2016) Similitudes entre ontogenia y regeneración ósea post-fractura. *Int. J. Morphol.* 34(4):1293-1299.
- Smok, Roa & Rojas (2014) Desarrollo fetal en mamíferos. *Int. J. Med. Surg. Sci.*, 1(2):139-145.
- Smok, Meruane & Rojas (2014) Implante de células troncales autólogas derivadas del tejido adiposo en fracturas óseas en ratas. *Int. J. Med. Surg. Sci.*, 1(2):105-115.
- Rojas & Smok (2014) Modelando el cuerpo del embrión durante el periodo somítico. *Int. J. Med. Surg. Sci.*, 1(1):57-62.



Chile