



# CURRICULUM VITAE

## Fabián Gómez

DOCENTE- INVESTIGADOR(A) DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

### RESUMEN EJECUTIVO, 2022

#### EDUCACIÓN Y GRADOS ACADÉMICOS

- Médico Veterinario Zootecnista en la Universidad Cooperativa de Colombia Bucaramanga, 2002
- Especialista en Docencia Universitaria en la Universidad Cooperativa de Colombia Bucaramanga, 2008
- “Magister en Ciencias Básicas Biomédicas” en la Universidad Industrial de Santander” Bucaramanga, 2013
- “Doctor en Medicina” Área Histopatología e Ingeniería Tisular en la Universidad de Valencia, España, 2021

#### TESIS, DISERTACIONES Y CONFERENCIAS

- “Mención Especial al Mérito Académico” Universidad Cooperativa de Colombia, Bucaramanga 2002
- “Mención de Honor” ACOVEZ, Bogotá 2003
- “Egresado Distinguido” Universidad Cooperativa de Colombia, Bucaramanga 2009
- “Tesis Meritoria” Por trabajo de grado de maestría “Expresión morfológica de la circulación coronaria en porcinos sacrificados y fallecidos en granjas. Un estudio anatómico directo”, Bucaramanga 2013
- “Segundo puesto por ponencia: Caracterización de la arteria coronaria derecha y sus ramas en equinos” IX Congreso Colombiano de Morfología, Pereira 2013
- “Mejor trabajo de didáctica, técnicas y anatomía animal” X Congreso Colombiano de Morfología Armenia, 2014
- “Egresado destacado por Mérito Investigativo” Universidad Cooperativa de Colombia, Bucaramanga 2020
- “Tesis Cum Laude” Por trabajo de grado de doctorado “Análisis de la microestructura del sistema de conducción cardíaco basado en histología y análisis de imagen. Descripción en el humano y otras especies animales” Valencia, España 2021

#### PUBLICACIONES

- Gómez, FA; Cortés, LS; Ballesteros LE. (2019). Morphological characterisation of the coronary arteries in African sheep (*Ovis orientalis*). Differential analysis with those of humans and other animal species. *Folia Morphol.* 78(1): 63–70.
- Gómez-Torres, FA; Ballesteros-Acuña LE; Ruíz-Saurí, A. (2019). Histological and morphometric study of the components of the sinus and atrioventricular nodes in horses and dogs. *Res Vet Sci.* 126: 22–28.

- Gómez-Torres, FA; Sebastian R; Ruíz-Saurí, A. (2020). Morphometry and comparative histology of sinus and atrioventricular nodes in humans and pigs and their relevance in the prevention of nodal arrhythmias. *Res Vet Sci.* 128: 275–285.
- Gómez-Torres, FA; Ballesteros-Acuña LE; Ruíz-Saurí, A. (2021). Morphological variations of the conduction system in the atrioventricular zone and its clinical relationship in different species. *Anat Sci Int.* 96: 212-220.
- Gómez-Torres, FA; Forero PL; Ballesteros-Acuña LE. (2021). Microscopic analysis of the myocardial bridges and their relationship with atheromatous plaque. *Int. J. Morphol.* 39: 70-76.
- Gómez-Torres, FA; Estupiñán HY; Ruíz-Saurí, A. (2021). Morphometric analysis of cardiac conduction fibers in horses and dogs, a comparative histological and immunohistochemical study with findings in human hearts. *Res Vet Sci.* 135: 200–216.
- Gómez-Torres, FA; Estupiñán HY; Ruíz-Saurí, A. (2021). Identification to cardiac conduction cells in humans and pigs according to their zonal distribution, using histological, immunohistochemical and morphometric study. *Res Vet Sci.* 138: 137–147.
- Gómez-Torres, FA; Ruíz-Saurí, A. (2021). Morphometric analysis of the His bundle (atrioventricular fascicle) in humans and other animal species. Histological and immunohistochemical study. *Vet. Res. Commun.* 45: 319-327.
- Ballesteros-Acuña LE; Gómez-Torres, FA; Estupiñán HY. (2021). Morphologic characterization of the superior cerebellar artery. A direct anatomic study. *Transl. Res. Anat.* 25: 1-7.
- Ballesteros-Acuña LE; Estupiñán HY; Gómez-Torres, FA. (2021). Morphologic characterization of the posterior inferior cerebellar artery. A direct anatomic study. *Folia Morphol.* 81: 559-566.

