



CURRICULUM VITAE

Marco Aurelio Guerrero Figueroa

DOCENTE- INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

RESUMEN EJECUTIVO, 2022

EDUCACIÓN Y GRADOS ACADÉMICOS

- Doctor en Medicina y Cirugía. Universidad Central del Ecuador
- Magíster en Investigación y Administración en Salud. Universidad Central del Ecuador
- Doctor en Ciencias Morfológicas. Universidad de la Frontera, Chile

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Profesor de anatomía en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador. Desde 1992 hasta la actualidad.
- Profesor de Metodología de Investigación y Bioestadística en el Instituto Superior de Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador. Del 2007 al 2017.
- Director de la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas (Quito). Desde el 2020 hasta la actualidad.

TESIS, DISERTACIONES Y CONFERENCIAS

- CONFERENCIA: Modelos de enseñanza virtual en morfología. II CONGRESO ECUATORIANO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS. Quito, Ecuador, marzo del 2021.
- CONFERENCIA: Tractos cerebrales. Método de análisis neurofisiológico. II CONGRESO ECUATORIANO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS. Quito, Ecuador, marzo del 2021.
- CONFERENCIA: Descubriendo las conexiones intracerebrales. Disección de los tractos. XIX CONGRESO PANAMERICANO DE ANATOMÍA. Buenos Aires, Argentina, mayo del 2019.

MEMBRESÍA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Sociedad Ecuatoriana de Ciencias Morfofuncionales SECIM
- Asociación Panamericana de Anatomía APA

PUBLICACIONES

- **Axonal quantification of the white matter association fasciculi in cerebral hemispheres of cow (*Bos taurus*), pig (*Sus scrofa domesticus*) and rabbit (*Oryctolagus cuniculus*).** Folia Morphologica 2021 Vol. 0 Issue 0. DOI: 10.5603/FM.a2021.0116.
- **Statistical Analysis of Shrinkage Levels of Human Brain Slices Preserved by Sheet Plastination Technique With Polyester Resin.** International Journal of Morphology, 2020 38(1), 13-16. <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022020000100013>
- **Dissection of white matter association fasciculi in bovine (*Bos taurus*), pig (*Sus scrofa domesticus*) and rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) brains.** Anatomia Histologia Embryologia, 2020 4(49), 550–562. doi: 10.1111/ahe.12561.



Ecuador