

Nominado a la distinción

Profesor Distinguido



Alberto Federico García Marín

Profesor Asociado

Adscrito a la Escuela de Medicina - Cirugía

14 años de servicio

Sustentación de la nominación:

El doctor Alberto García es médico de la universidad Javeriana de Bogotá (1983), Cirujano General de la Universidad del Valle (1989), Intensivista (2008), y posteriormente Cirujano de trauma y Emergencias (2014) de la Universidad del Valle, y en 2018 completó una maestría en Epidemiología en la Universidad del Valle.

Gran apasionado de la cirugía de trauma y emergencias y del cuidado intensivo quirúrgico.

Durante sus años de permanencia en el Hospital Universitario del Valle se distinguió por su enorme compromiso en el cuidado de los pacientes y la formación de médicos, cirujanos generales y especialistas de cuidado intensivo y de cirugía de trauma y emergencias.

Como parte de sus actividades fue cofundador de la Unidad de Cuidados Intensivos Quirúrgicos ("Cuidado Crítico") y fue el responsable del proceso de ampliación y modernización de las unidades de cuidado intensivo de los pacientes adultos.

Además del liderazgo que ha ejercido a nivel local, su actividad docente ha trascendido el ámbito nacional e internacional y ha participado en la difusión del conocimiento y en la formación de médicos y cirujanos en diferentes países de Latinoamérica, Europa y Estados Unidos.

Recibió el reconocimiento como el mejor docente, por parte de los residentes de Cirugía General de la Universidad del Valle, recibió el encargo de la "Conferencia Honorífica Rafael Casas Morales" del 44º Congreso Nacional de la Asociación Colombiana de Cirugía.

Ha sido nombrado miembro honorario de las sociedades nacionales de cirugía de Brasil, Chile y Perú, de la sociedad Brasileira de Atención Integral del Trauma (SBAIT)

y ha actuado como conferencista invitado en los congresos del Colegio Americano de Cirujanos (2014 y 2018), de la Sociedad Española de Cirugía (2010) y de la Asociación Mundial de Cirugía de Trauma y Emergencias (2014).

Participó como profesor visitante en la Universidad de Pittsburgh, durante 12 semanas en 2008, durante las cuales presentó cuatro conferencias de trauma y diseñó e impartió una práctica de exposiciones vasculares abdominales en cadáver.

Ha participado como conferencista y/o instructor en Congresos y Cursos en la mayoría de los países de Suramérica y en algunos Centroamericanos.

En la búsqueda de mejorar la atención de sus pacientes, optimizar la formación de sus estudiantes e incrementar la visibilidad de los sitios donde trabaja, se ha desempeñado como investigador a lo largo de toda su carrera, enfocado principalmente en la atención inicial de los traumatizados, el trauma vascular y el trauma torácico y las fases iniciales de la reanimación de los pacientes traumatizados. Sus investigaciones han sido presentadas en congresos nacionales y ante las sociedades científicas de la disciplina en Estados Unidos y en Europa.

Como persona destacan su permanente disposición para servir a quien lo necesite, su calidez y generosidad. Goza del aprecio de sus colegas y alumnos.

Es un miembro de familia ejemplar, como hijo, como esposo y como padre.

A continuación relaciono algunas de sus publicaciones.

1. Yugueros P, Sarmiento JM, Garcia AF, Ferrada R. Unnecessary use of pelvic x-ray in blunt trauma. *J Trauma*. 1995;39(4):722-5.
2. Garcia A. Critical care issues in the early management of severe trauma. *Surg Clin North Am*. 2006;86(6):1359-87.
3. Garcia AF, Sanchez AI, Millan M, Carbonell JP, Ferrada R, Gutierrez MI, et al. Limb amputation among patients with surgically treated popliteal arterial injury: analysis of 15 years of experience in an urban trauma center in Cali, Colombia. *Eur J Trauma Emerg Surg*. 2012;38(3):281-93.
4. Ospina-Tascon GA, Bautista-Rincon DF, Umana M, Tafur JD, Gutierrez A, Garcia AF, et al. Persistently high venous-to-arterial carbon dioxide differences during early resuscitation are associated with poor outcomes in septic shock. *Crit Care*. 2013;17(6):R294.
5. Garcia A, Martinez J, Rodriguez J, Millan M, Valderrama G, Ordonez C, et al. Damage-control techniques in the management of severe lung trauma. *J Trauma Acute Care Surg*. 2015;78(1):45-50; discussion -1.
6. Ospina-Tascon GA, Garcia Marin AF, Echeverri GJ, Bermudez WF, Madrinan-Navia H, Valencia JD, et al. Effects of dobutamine on intestinal

microvascular blood flow heterogeneity and O₂ extraction during septic shock. *J Appl Physiol* (1985). 2017;122(6):1406-17.

7. Ferrada P, Callcut RA, Skarupa DJ, Duane TM, Garcia A, Inaba K, et al. Circulation first - the time has come to question the sequencing of care in the ABCs of trauma; an American Association for the Surgery of Trauma multicenter trial. *World J Emerg Surg*. 2018;13:8.
8. Garcia AF, Sanchez AI, Gutierrez AJ, Bayona JG, Naranjo MP, Lago S, et al. Effect of abdominal negative-pressure wound therapy on the measurement of intra-abdominal pressure. *J Surg Res*. 2018;227:112-8.
9. Ferrada P, Wolfe L, Duchesne J, Fraga GP, Benjamin E, Alvarez A, et al. Management of duodenal trauma: A retrospective review from the Panamerican Trauma Society. *J Trauma Acute Care Surg*. 2019;86(3):392-6.
10. Garcia AF, Manzano-Nunez R, Bayona JG, Millan M, Puyana JC. A clinical series of packing the wound tract for arresting traumatic hemorrhage from injuries of the lung parenchyma as a feasible damage control technique. *World J Emerg Surg*. 2019;14:52.
11. Garcia A, Aldana J, Puyana J. Miscellaneous procedures. In: Peitzman A, Yealy D, Fabian T, Schwab C, editors. *The Trauma Manual: Trauma and Acute Care Surgery*. 5th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer; 2020. p. 829 - 46.
12. Garcia AF, Chica Yanten J, Sanchez AI, Aldana JL, Mejia JH, Burbano D, et al. Bench Validation of a Handcrafted Prototype Catheter for Intra-gastric Pressure Monitoring. *World J Surg*. 2020.
13. Gonzalez-Hadad A, Garcia AF, Serna JJ, Herrera MA, Morales M, Manzano-Nunez R. The Role of Ultrasound for Detecting Occult Penetrating Cardiac Wounds in Hemodynamically Stable Patients. *World J Surg*. 2020.
14. Sandoval Moreno LM, Casas Quiroga IC, Wilches Luna EC, Garcia AF. Efficacy of respiratory muscle training in weaning of mechanical ventilation in patients with mechanical ventilation for 48 hours or more: A Randomized Controlled Clinical Trial. *Med Intensiva*. 2019;43(2):79-89.