



Ivan Rubio-Gayosso

arubio@ipn.mx

Nivel SNI: I

ORCID ID:
[0000-0001-8315-8572](https://orcid.org/0000-0001-8315-8572)

[Google Scholar:](https://scholar.google.com.mx/citations)
<https://scholar.google.com.mx/citations>



Profesor Titular C / ESM

25 años

Área de Investigación Glicobiología Cardiovascular, Cardiometabolismo Integral, Ética en la investigación en seres vivos

Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento Cardiovascular, Farmacodinamia, Seres vivos

Trayectoria Académica

38 artículos publicados 731 citas Citas por artículo 19.24

Índice h = 11 (Scopus, Web of Science); 13 (Google Scholar, datos recabados)

Artículos Científicos (Citas A/Total-factor de impacto de revista)

1. SOMILLEDA-VENTURA SA; López-Mayorga RM; Meaney-Mendiolea E; Rubio-Gayosso I; Pérez-Cano HJ; Ceballos-Reyes GM. Ketorolac and (-)-Epicatchin change retinal GFAP and NRF2 expression on hyperglycemic CD1 mice. J. Neuroimmunol. 2023, Volume 375, 578018. ISSN 0165-5728 EISSN 1872-8421 (0/0)-IF: 3.30 DOI: 10.1016/j.jneuroim.2023.578018.
2. Pérez-Castro CC; Kormanovski, A; Guevara-Balcazar, G; Castillo-Hernandez, M; García-Sánchez, JR; Olivares-Corichi, IM; Lopez-Sanchez, P; Rubio-Gayosso, I. Hyperbaric oxygenation applied before or after mild or hard stress: effects on the redox state in the muscle tissue. Korean J. Physiol. Pharmacol. 2023 Jan;27(1):9-20. ISSN 1226-4512 EISSN 2093-3827 (1/1)-IF: 2.00 DOI: 10.4196/kjpp.2023.27.1.9.
3. Sánchez-Gloria, J.L.; Rada, K.M.; Juárez-Rojas, J.G.; Sánchez-Lozada, L.G.; Rubio-Gayosso, I.; Sánchez-Muñoz, F.; Osorio-Alonso, H. Role of Sulfur Compounds in Garlic as Potential Therapeutic Option for Inflammation and Oxidative Stress in Asthma. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 15599. . ISSN 1661-6596 EISSN 1422-0067 (4/4)-IF: 5.60 DOI: 10.3390/ijms232415599
4. Carrasco-Ruiz MF, Ruiz-Rivera A, Soriano-Ursúa MA, Martínez-Hernandez C, Manuel-Apolinar L, Castillo-Hernandez C, Guevara-Balcazar G, Farrán-García ED, Mejía-Ruiz A, Rubio-Gayosso I, Pérez-Capistran T. Global longitudinal strain is superior to ejection fraction for detecting myocardial dysfunction in end-stage renal disease with hyperparathyroidism. World Journal of Cardiology 2022; 14(4): 239-249 ISSN 1949-8462 (online) (3/3)-IF: 1.90 DOI: 10.4330/wjc.v14.i4.239
5. Sánchez-Gloria JL, Carbó R, Buelna-Chontal M, Osorio-Alonso H, Henández-Díazcouder A, de la Fuente-León RL, Sandoval J, Sánchez F, Rubio-Gayosso I, Sánchez-Muñoz F. Cold exposure aggravates pulmonary arterial hypertension through increased miR-146a-5p, miR-155-5p and cytokines TNF- α , IL-1 β , and IL-6. Life Sciences, 2021; 287: 120091. ISSN 0024-3205 EISSN 1879-0631 (15/16)-IF: 6.10 DOI:

Formación académica

- Médico Cirujano y Partero Escuela Superior de Medicina IPN 1998
- Maestría en Ciencias EN Farmacología Escuela Superior de Medicina IPN 2000
- Doctorado en Ciencias Biomédicas Básicas Facultad de Medicina UASLP 2003