



SERGIO RODRÍGUEZ REYNOSO

INVESTIGADOR ASOCIADO



DOCTOR EN CIENCIAS

ÁREA CIENCIAS MÉDICAS

LÍNEAS DE
INVESTIGACIÓN

CIRUGÍA VASCULAR
ISQUEMIA/REPERFUSIÓN
MELATONINA
BIOMATERIALES

EXPERTO EN MEDICINA REGENERATIVA

ARTÍCULOS PUBLICADOS

[\[Impact of vacuum-assisted closure management in deep neck abscesses\]](#). Govea-Camacho LH, Astudillo-Carrera A, Hermosillo-Sandoval JM, Rodríguez-Reynoso S, González-Ojeda A, Fuentes-Orozco C. *Cir Cir*. 2016 Feb 20. pii: S0009-7411(15)00291-1. doi: 10.1016/j.circir.2015.12.004. [Epub ahead of print] Spanish. PMID: 26908418

[Trasplante de páncreas-riñón. Primer reporte con éxito en México.](#) Mendoza-Sánchez, F., Oberholzer, J., Herrera-Rodríguez, R., Muñoz-Magallanes, M. T., Rodríguez-Reynoso, S., Pelayo-Orozco, L. Á., ... & Gómez-Navarro, B. (2013). *Revista Mexicana de Trasplantes*• Vol, 2(2).

[\[Larrea tridentata. Effect on a non-metabolic model of urolithiasis in rats\]](#). Portilla-de Buen E, Ramos L, Aguilar A, Ramos A, García-Martínez D, Cárdenas A, Rodríguez-Reynoso S, Leal C. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc*. 2008 Sep-Oct;46(5):519-22. Spanish. PMID: 19241660

[Protective effects of melatonin against caustic esophageal burn injury in rats.](#) Larios-Arceo F, Ortiz GG, Huerta M, Leal-Cortés C, Saldaña JA, Bitzer-Quintero OK, Rodríguez-Reynoso S. *J Pineal Res*. 2008 Sep; 45(2):219-23. doi: 10.1111/j.1600-079X.2008.00562.x. Epub 2008 Mar 26. PMID: 18373556

[Protective effects of chronic melatonin treatment against renal ischemia/reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats.](#) Kurcer, Z., Parlakpınar, H., Vardi, N., Tasdemir, S., Iraz, M., Fadillioglu, E., ... & Gül, M. (2007). *Experimental and clinical endocrinology & diabetes*, 115(06), 365-371.

[Preparación De Filtros De Adsorción A Base De Arcillas Modificadas Preparation Of Filters Adsorption-Based Modified Clays.](#) Koua, M. D. R. S., Inga, J., & Gutarrab, A. (2007). *Temas Originales*, 18.

[Debut De Colitis Ulcerosa En Una Adolescente.](#) García, C. B., Polo, E. R., Díaz, E. T., González, M. G., Treviño, S. J., & Hernández, M. C. (2007). *Bol Pediatr*, 47(Supl 1), 86-91.

[Monosodium glutamate-induced damage in liver and kidney: a morphological and biochemical approach.](#) Ortiz GG, Bitzer-Quintero OK, Zárate CB, Rodríguez-Reynoso S, Larios-Arceo F, Velázquez-Brizuela IE, Pacheco-Moisés F, Rosales-Corral SA. *Biomed Pharmacother*. 2006 Feb;60(2):86-91. Epub 2005 Oct 21. PMID: 16488110

[HLA-A and HLA-B allele frequencies in a mestizo population from Guadalajara, Mexico, determined by sequence-based typing.](#) Leal CA, Mendoza-Carrera F, Rivas F, **Rodríguez-Reynoso S**, Portilla-de Buen E. *Tissue Antigens*. 2005 Dec;66(6):666-73. PMID: 16305683

[Activated clotting time and heparin administration in Sprague-Dawley rats and Syrian golden hamsters.](#) Portilla-De-Buen E, Ramos L, Leal C, Garcia D, **Rodríguez-Reynoso S**, Herta M, Intaglietta M. *Contemp Top Lab Anim Sci*. 2004 Mar;43(2):21-4. PMID: 15053503

[Melatonin ameliorates renal ischemia/reperfusion injury.](#) Rodríguez-Reynoso S, Leal C, Portilla-de Buen E, Castillo JC, Ramos-Solano F. *J Surg Res*. 2004 Feb;116(2):242-7. PMID: 15013362

[Effect of exogenous melatonin on hepatic energetic status during ischemia/reperfusion: possible role of tumor necrosis factor-alpha and nitric oxide.](#) Rodríguez-Reynoso S, Leal C, Portilla E, Olivares N, Muñiz J. J Surg Res. 2001 Oct;100(2):141-9. PMID: 11592783

[Blood flow rate and energy charge in the isolated perfused canine liver.](#) Rodríguez-Reynoso S, Portilla E, García D, Larios F, Romero M, Muñiz J, Vázquez G, Leal C. J Surg Res. 2001 Jul;99(1):40-6. PMID: 11421602

[A model of suture-induced urolithiasis with urographic control in the bladder of the rat.](#) Portilla E, Ramos A, Ramos L, de Buen N, García D, Rodríguez-Reynoso S, Larios F, Terán C. J Invest Surg. 1999 Jul-Aug;12(4):205-11. PMID: 10501079

[Arterial blood gas changes in New Zealand white rabbits during carbon dioxide-induced pneumoperitoneum.](#) Portilla E, García D, Rodríguez-Reynoso S, Castañón J, Ramos L, Larios F. Lab Anim Sci. 1998 Aug;48(4):398-400. No abstract available. PMID: 10090052





DISTINCIONES

- Distinción de *Investigador Nacional Nivel I* (Vigente), otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores – CONACYT.