

CURRICULUM VITAE

Febrero del 2019.

DR. RICARDO ESPINOSA TANGUMA

Correo Electrónico: espinosr@uaslp.mx

Lugar de Nacimiento: San Luis Potosí, S.L.P. México.

Entrenamiento Académico:

Institución	Grado	Período
UASLP	Médico Cirujano	1976-1982
UASLP	Maestro en Ciencias	1984-1988
UASLP.	Doctor en Ciencias	1990-1993
Rosalin F. University/Chicago Med. School	Posdoctorado	1993-1994

Posiciones ocupadas:

Institución	Depto.	Posición	Período
UASLP	Fisiología	Prof.-Investigador Nivel VI	<u>1994-presente.</u>
UWO*	Physiology and Pharmacology(Estancia Sabática)	Associate Professor	2004-2006.
UASLP	Fisiología	Jefe del Departamento	2008-2016.
UASLP	PCBB (BIM)**	Coordinador Sección	2008-2012.
UASLP	PCBB	Coordinador General	2012-2014.

* University of Western Ontario, School of Medicine and Dentistry, London ON, Canada.

** Posgrado en Ciencias Biomédicas Básicas (PCBB) Sección Biomedicina Integrativa y Molecular (BIM).

Honore/logros:

Becario Conacyt para estudios de maestría. No. Reg. 47104. 1986-1988.

Fellow of the American Heart Association of Metropolitan Chicago, 1992-1994.

Perfil Promep: Julio 18, 2017-Julio 15, 2020.

Sociedades profesionales: American Physiological Society (E.U.A.), Sociedad Mexicana de Bioquímica, American Association of Family Physicians (AAFP, E.U.A.).

Estudiantes de posgrado graduados y por graduarse:

Tutoría de estudiantes de maestría: 14 graduados y 3 en proceso.

Tutoría de estudiantes de doctorado: 3 graduados y 2 en proceso.

Tutoría de posdoctorados: 4

Ultimas 5 de 20 publicaciones:

1. –Manuel A. Ramírez-Lee, Héctor Rosas Hernández, Samuel Salazar-García, José Manuel Gutiérrez-Hernández, **Ricardo Espinosa-Tanguma**, Francisco J. González, Syed F.Ali, Carmen González. Silver nanoparticles induce anti-proliferative effects on airway smooth muscle cells. Role of nitric oxide and muscarinic receptor signaling pathway. *Toxicology Letters* 224:246-256, **2014. I.F.=3.522.**
2. – Carmen González, Héctor RosasHernández, Brenda Jurado-Manzano, Manuel Alejandro Ramírez-Lee, Samuel Salazar-García, Pedro Pablo Martínez-Cuevas, Aida Jimena Velarde-Salcedo, Humberto Morales-Loredo, **Ricardo Espinosa-Tanguma**, Syed F. Ali, Rafael Rubio. Prolactin Family regulates vascular tone through nitric oxide and prostacyclin production in isolated rat aortic rings. *Acta Pharmacologica Sinica*. 36:572-586, **2015. F.I.= 3.166 (2016).**
3. - Azucena E. Jiménez-Corona, **Ricardo Espinosa-Tanguma**, Maureen Knabb, Rafael Rubio. Flow enhances the agonist-induced responses of the bradykinin receptor (B2) because of its lectinic nature: Role of its oligosaccharide environment. **Journal of Translational Science. 3(2):1-10, 2017. I.F. 2.12. An Open Access journal.**
4. - Manuel A. Ramirez-Lee, **Ricardo Espinosa-Tanguma**, Rebeca Mejía-Elizondo, Alejandra Medina-Hernández, Gabriel A. Martínez-Castañon, Carmen González. Effect of silver nanoparticles upon the myocardial and coronary vascular function in isolated and perfused diabetic rat hearts. **Nanomedicine NBM 2017. 13:2587-2596. I.F.: 5.72.**
5. Manuel Alejandro Ramirez-Lee, Patricia Aguirre-Bañuelos, Pedro Pablo Martínez-Cuevas, Ricardo Espinosa-Tanguma, Erika Chi-Ahumada, Gabriel Alejandro Martínez-Castañon, Carmen González. Evaluation of cardiovascular responses to silver nanoparticles (AgNPs) in spontaneously hypertensive rats. *Nanomedicine: NBM* **2018** 14:385-395. **I.F. 5.72.**

Capítulos en Libros: 3

Trabajos presentados en congresos nacionales de 1997 a la fecha: 27

Trabajos presentados en congresos internacionales de 1997 a la fecha: 25