



Víctor Javier Lara-Díaz, MD, PhD.

Profesor-Investigador. Grupo de Enfoque Estratégico de Investigación en Genética Humana. Director del Programa de Becas de Neonatología, Programas de Residencia Médica Multicéntrica

Áreas de investigación:

- Biología Molecular del Estrés Oxidativo y Bioprotección.
- Biomarcadores y objetivos terapéuticos.
- Farmacología y Toxicología en Medicina Perinatal.
- Epidemiología perinata

E-mail: lara-diaz.vj@itesm.mx

El Profesor Lara-Díaz obtuvo su título de Médico Cirujano y Partero con honores en la Universidad de Monterrey en febrero de 1982. Luego cursó la residencia médica en Pediatría y obtuvo el título de Especialista en Pediatría en 1990, otorgado por la Universidad Autónoma de Nuevo León, también en Monterrey. Nuevo León, México. Posteriormente, completó la Residencia Médica Universitaria en Neonatología y obtuvo el título de Especialista en Neonatología, otorgado por la Universidad de Monterrey, en 2004. De 1988 a octubre de 2003, la Dra. Lara-Díaz fue Profesor Asociado de Pediatría y luego de Pediatría y Neonatología, en el Hospital Conchita, afiliado a la Facultad de Medicina de la Universidad de Monterrey. Desde febrero de 2006 es profesor en la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Tecnológico de Monterrey, donde fue fundador y actual director académico de la Especialidad en Neonatología de los Programas de Residencia Médica Multicéntrica del Tecnológico de Monterrey y la Secretaría de Salud, en Monterrey, Nuevo León, México. En mayo de 2007, obtuvo la maestría en Ciencias Médicas y Biotecnología, en la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del Tecnológico de Monterrey, en Monterrey, Nuevo León, México. Más tarde, el Dra. Lara-Díaz continuó con un segundo Máster en Ciencias y un Doctorado, enfocado en Medicina Molecular aplicada al Estrés Oxidativo y Bioprotección, ambos en CEUUniversidad San Pablo, Madrid, España, que acreditó en 2013, con mención Cum Laude. Actualmente está afiliado al Grupo de Enfoque de Investigación Estratégica en Genética Humana en la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Tecnológico de Monterrey. Ha colaborado como revisor para Universitas.Scientiarium de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia; Global Journal of Health Science, del Centro Canadiense de Ciencia y Educación; Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, de Biolifesas.org; American Journal of Perinatology, Thieme, Alemania y el Reino Unido, European Journal of Pediatrics, Springer Link, Berlín; Pediatric Research, Nature Publishing Group, publicación oficial de American Pediatric Society, European Society for Pediatric Research y Society for Pediatric Research; y la Revista Panamericana de Salud Pública, por la Organización Panamericana de la Salud (OPS), con sede en Washington, D.C.,

los Estados Unidos de América. Es Editor Asociado de Tratado de Pediatría, publicado en 2017 en Madrid, por CTO Editorial, donde contribuyó con cinco capítulos, y ha publicado 12 comunicaciones científicas, indexadas en Scopus, donde actualmente tiene un índice H de 4, y participó en numerosas reuniones médicas nacionales como orador. También ha desarrollado una aplicación de registro electrónico de salud, centrada en el campo de Pediatría, junto con otro socio. Sus esfuerzos de investigación actuales se centran en el estudio del metabolismo de la cafeína en el neonato prematuro; búsqueda de biomarcadores y posibles dianas terapéuticas para la displasia broncopulmonar; estudios sobre toxicología y abuso de sustancias en el embarazo adolescente; búsqueda de biomarcadores para la detección temprana del espectro del alcoholismo fetal; y buscar la detección temprana de la sepsis neonatal de inicio tardío mediante nuevos dispositivos microelectrónicos. Sus áreas de interés en la enseñanza se basan en la Neonatología, la Medicina Molecular aplicada a la Neonatología, la Metodología de la Investigación Médica y la Ética en la Investigación Médica. El Dr. Lara-Díaz es miembro de múltiples organizaciones profesionales, incluyendo ser miembro fundador y ex presidente de la Sociedad de Neonatología del Estado de Nuevo León, AC; Miembro actual de la Federación Nacional de Neonatología de México, AC; ex presidente y consejero actual del Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría, Sección Neonatología, AC; numerar miembro de Academia Mexicana de Pediatría, AC; y miembro del Consejo Nacional de Investigadores de Conacyt (Nivel I). Actualmente se encuentra en práctica clínica activa y está muy involucrado en la investigación médica traslacional y en la enseñanza médica de posgrado. Ha dirigido 15 tesis de especialidad médica y una de Doctorado en Ciencias Clínicas en programas afiliados al Tecnológico de Monterrey.

Publicaciones más recientes:

1. Castilla-Cortazar I, De Ita JR, Aguirre GA, García-Magariño M, Martín-Estal I, **Lara-Díaz VJ**, Elizondo MI. Growth hormone insensitivity: Mexican case report. *Endocrinol Diabetes Metab Case Rep.* 2017 Nov 9;2017. pii: 17-0126.
2. Martínez LM, Videá M, López Silva T, Castro S, Caballero A, **Lara-Díaz VJ**, Castorena-Torres F. Two-phase amorphous-amorphous solid drug dispersion with enhanced stability, solubility and bioavailability resulting from ultrasonic dispersion of an immiscible system. *Eur J Pharm Biopharm.* 2017 Oct;119:243-252.
3. Guzmán-Navarro G, Castorena-Torres F, **Lara-Díaz VJ**. To the Editor: Concerning Kaya et al. *Fetal Pediatr Pathol.* 2017 Oct;36(5):345-346.
4. **Lara-Díaz VJ**, Castilla-Cortazar I, Martín-Estal I, García-Magariño M, Aguirre GA, Puche JE, de la Garza RG, Morales LA, Muñoz U. IGF-1 modulates gene expression of proteins involved in inflammation, cytoskeleton, and liver architecture. *J Physiol Biochem.* 2017 May;73(2):245-258.
5. De Ita JR, Castilla-Cortázar I, Aguirre GA, Sánchez-Yago C, Santos-Ruiz MO, Guerra-Menéndez L, Martín-Estal I, García-Magariño M, **Lara-Díaz VJ**, Puche JE, Muñoz U.

Altered liver expression of genes involved in lipid and glucose metabolism in mice with partial IGF-1 deficiency: an experimental approach to metabolic syndrome. J Transl Med. 2015 Oct 14;13:326.

Página web: https://www.researchgate.net/profile/VICTOR_JAVIER_LARA-DIAZ