



VÍCTOR JAVIER LARA DÍAZ

victor.lara@bioestadistica.com

Originario de Saltillo, Coahuila, México (Mar-1958)

BioEstadística, S.C. Consultor Asociado, Abr 2023.

ACTIVIDADES PROFESIONALES

- **Consultor Asociado**
BIOESTADÍSTICA, S.C. Abr 2023 a la fecha.
- **Profesor Investigador.**
INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, 2008 a 2023.
- **Director de la Especialidad de Neonatología.**
INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, 2006 a 2019.
- **Profesor de Asignatura.**
UNIVERSIDAD DE MONTERREY, A.C., 2001.
- **Jefe de Neonatología y Director de Pediatra.**
ESTABLECIMIENTO DE SALUD. CHRISTUS MUGUERZA SISTEMAS HOSPITALARIOS, S.A. DE C.V., 1988 a 2003.

FORMACIÓN Y ESTUDIOS

- **DOCTORADO EN MEDICINA MOLECULAR APLICADA ESTRÉS OXIDATIVO Y BIOPROTECCIÓN.**
 - UNIVERSIDAD CEU SAN PABLO, MADRID, 2013.
- **MASTER UNIVERSITARIO EN MEDICINA MOLECULAR APLICADA: DAÑO OXIDATIVO Y BIOPROTECCIÓN.**
 - UNIVERSIDAD CEU SAN PABLO, MADRID, 2011.
- **MAESTRO EN CIENCIAS MÉDICAS Y BIOTECNOLOGÍA.**
 - INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, 2007.
- **ESPECIALIDAD EN NEONATOLOGÍA.**
 - UNIVERSIDAD DE MONTERREY (UDEM), 2004.
- **ESPECIALIDAD EN PEDIATRÍA.**
 - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN (UANL), 1990.
- **MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO**
 - UNIVERSIDAD DE MONTERREY UDEM, 1982.

PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS

2022

- A cross-sectional study evidence regulations of leukocytes in the colostrum of mothers with obesity.
 - BMC Medicine
 - ISSN electrónico: 17417015
- Infección bacteriana grave en recién nacidos con fiebre admitidos a urgencias pediátricas.
 - Revista Mexicana de Pediatría
 - ISSN electrónico: 00350052
- COVID-19 classification using thermal images.
 - Journal of Biomedical Optics
 - ISSN electrónico: 15602281

2021

- Neonates in the COVID-19 pandemic.
 - Pediatric Research
 - ISSN electrónico: 15300447
 - ISSN impreso: 00313998
- Estimación de la exposición intencionada a radiación ionizante en pacientes de una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.
 - Revista Mexicana de Pediatría
 - ISSN electrónico: 00350052
- High Iodine Urinary Concentration Is Associated with High TSH Levels but Not with Nutrition Status in Schoolchildren of Northeastern Mexico.
 - Nutrients
 - ISSN electrónico: 20726643
- Differential analysis of the bacterial community in colostrum samples from women with gestational diabetes mellitus and obesity.
 - Scientific Reports
 - ISSN electrónico: 20452322
- COVID-19 preparedness- A survey among neonatal care providers in low- and middle-income countries.
 - Journal of Perinatology
 - ISSN electrónico: 14765543
 - ISSN impreso: 07438346
- Prenatal indole-3-carbinol administration activates aryl hydrocarbon receptor-responsive genes and attenuates lung injury in a bronchopulmonary.
 - Experimental Biology and Medicine
 - ISSN electrónico: 15353702
- International comparison of guidelines for managing neonates at the early phase of the SARS-CoV-2 pandemic.
 - Pediatric Research
 - ISSN electrónico: 15300447
 - ISSN impreso: 00313998

2020

- Modulation of CYP2E1 metabolic activity in a cohort of confirmed caffeine ingesting pregnant women with preterm offspring.
 - Molecular and Cellular Pediatrics
 - ISSN electrónico: 21947771
- Minimally Invasive Hemodynamic Assessment during Obstetric Hysterectomy for Invasive Placentation with Epidural Anesthesia.
 - Anesthesiology Research and Practice
 - ISSN electrónico: 16876970
 - ISSN impreso: 16876962

2018

- Aluminium valving and magneto-balloon mixing for rapid prediction of septic shock on centrifugal microfluidic platforms.
 - Sensors & Actuators: B. Chemical
 - ISSN electrónico: 09254005
- Animal model of Bronchopulmonary dysplasia, Approach to reality.
 - Pediatrics
 - ISSN electrónico: 10984275
 - ISSN impreso: 00314005
- Aquaporine-5 and epithelial sodium channel b-subunit gene expression in gastric aspirates in human term newborns.
 - Heliyon
 - ISSN electrónico: 24058440
- Clinical and Cytogenetic characterization of a patient with Tetrasomy 18P
 - Journal of Basic and Applied Genetics
 - ISSN electrónico: 18526233
- HPLC Method for Quantification of Caffeine and Its Three Major Metabolites in Human Plasma Using Fetal Bovine Serum Matrix to Evaluate Prenatal.
 - Journal of Analytical Methods in Chemistry
 - ISSN electrónico: 20908873
 - ISSN impreso: 20908865

PUBLICACIONES LIBROS

- Casos Clínicos de Neonatología. Síndrome de Dificultad Respiratoria.
 - Intersistemas S.A. de C. V.
 - ISBN: 978-607-443-858-1

DESARROLLO DE SOFTWARE

- EEMI - An Electronic Health Record for Pediatricians:
 - Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.) 30 Sept 2016

TESIS DIRIGIDAS EN PNPC

- Estimación del estado funcional renal de neonatos pretérmino al egreso de UCIN. ACTA MTY-16-0130
 - INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, 2018
 - Mario Alberto Vázquez González
- Efectos del apego a guías de tratamiento en indicadores hospitalarios selectos, en patologías neonatales de recién nacidos de embarazos.
 - INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, 2018
 - Alberto de Jesús González
- Relaciones entre parámetros topográficos de córneas con astigmatismo y queratocono, estudio de casos y controles. ACTA MTY-16-0161
 - INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, 2018
 - Héctor José Morales Garza
- Uso de alcohol en madres adolescentes y sus efectos en el embarazo y en el feto. ACTA 18-0698
 - 2019
 - Mario René Alcorta García

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- PROTOCOLO EXPERIMENTAL PARA ESTABLECER UN MODELO ANIMAL (RATA BN), DE INDUCCIÓN DE RETINOPATÍA.
 - INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, 2019
- EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN PRENATAL, MEDICACIÓN CONCOMITANTE POSTNATAL Y DE LOS POLIMORFISMOS DE CYP450.
 - INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, 2020
- EFECTO DE LOS COMPUESTOS INDOL-3-CARBINOL Y 3,3-DI-INDOL-IL-METANO, LIGANDOS DEL RECEPTOR DE HIDROCARBUROS.
 - INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, 2021

PREMIOS Y DISTINCIONES

Distinciones CONACYT

- **2012:** Investigador Nacional, SNI nivel I, área III
- **2015:** Investigador Nacional, SNI nivel I, área III
- **2017:** Investigador Nacional, SNI nivel I, área III

Distinciones no CONACYT

- Primer lugar, en el Concurso Estatal de Investigación en Salud, 2009
 - SECRETARIA DE SALUD DE NUEVO LEÓN
- Académico Numerario ACADEMIA. 2012
 - MEXICANA DE PEDIATRÍA, A.C.
- Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados, 2013.
 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)
- Evaluador de trabajos científicos, Internacional, 2013.
 - PONTIFICA UNIVERSIDAD JAVERIANA.
- Profesores con mayor producción científica en el Área de Posgrado durante el año 2014.
 - INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
- Reconocimiento como Profesor de Especialidad Médica mejor evaluado. 2015.
 - INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY.
- Reconocimiento como Tutor en el Programa Nacional de Servicio Social. 2016
 - SECRETARIA DE SALUD
- Tutor en el Programa Nacional de Servicio Social en Investigación. 2016.
 - SECRETARIA DE SALUD
- Presidente del Comité de Ética en Investigación, 2022.
 - COMISIÓN NACIONAL DE BIOÉTICA