



Dr. MANUEL ALEXIS VÁZQUEZ ZACARÍAS

*PROFESOR-INVESTIGADOR FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA Y
ADMINISTRACIÓN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN*

Correo Electrónico: manuel.vazquezzcr@uanl.edu.mx

Teléfono Fijo: 83-29-40-80 Ext. 4430

Estudios:

Doctorado en Ciencias Administrativas (Generación 2010-14): EGADE Business School del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey. Desarrolle la disertación doctoral titulada “Systems dynamic modeling and scenario generation for the insertion of decomposer firms into an industrial ecology system”

Licenciatura en México (Generación 2004-09): Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey. ***Carrera Ingeniería en Mecatronica (IMT)***, modalidad internacional.

Especialidad en Italia: Politecnico di Milano Facolta di Ingegneria. ***Laurea de Meccanica con el Orientamiento de Impiantistica Industrial.***

Distinciones Obtenidas

- ❖ Pertenecer Sistema Nacional de Investigadores (*SNI*) en la categoría de candidato, otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (*CONACYT*) de México (2016 a la fecha)
- ❖ Reconocimiento a Perfil Deseable, otorgado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (*PRODEP*) de la SEP de México (2017 a la fecha)
- ❖ Miembro del Cuerpo Académico titulado “Desarrollo Empresarial, Regional y Sustentable” en etapa Consolidada (2017 a la fecha)

Líneas de Investigación

- ❖ Innovación basada en sustentabilidad
- ❖ Desarrollo empresarial enfocado a estrategia e innovación
- ❖ Desarrollo regional

Experiencia Profesional

Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) dependencia Facultad de Contaduría Pública y Administración (FACPYA)

- Docente a nivel licenciatura y posgrado (Agosto 2014 a la fecha)
 - ❖ Diseño de programas de asignaturas a nivel licenciatura y posgrado
 - ❖ Impartición de clases a nivel licenciatura y posgrado
- Secretario del comité de maestría en innovación y emprendimiento empresarial (Enero 2018 a la fecha)
 - ❖ Participación en los procesos de admisión de estudiantes
 - ❖ Desarrollo y análisis de estrategias que impulsen el cumplimiento de indicadores de acreditación
- Coordinador de Investigación (Mayo 2015 a Octubre 2017)
 - ❖ Gestión de indicadores de investigación de la facultad
 - ❖ Desarrollo e implementación del modelo de incubadora de investigación en para las áreas económico-administrativas
 - ❖ Definición de protocolos de gestión de la incubadora y monitoreo de indicadores operativos de calidad en el servicio

Escuela de Graduados en Administración y Dirección de Empresas (EGADE) ITESM Campus Monterrey (Enero 2010 a Diciembre 2014)

- Investigador Asociado, SWIT Centro de Desarrollo Sostenible
 - ❖ Apoyo externo en proyectos con empresas multinacionales en la generación de modelos de negocios centrados en la sustentabilidad.
 - ❖ Desarrollo de proyectos de sustentabilidad
 - ❖ Mapeo de Procesos en Cadenas de Valor
 - ❖ Reingeniería de procesos para la optimización de recursos y eficiencia en los procesos
 - ❖ Líder de proyectos para eficacia de procesos
 - ❖ Apoyo en investigación que se realizan en el Centro. Desarrollo de instrumentos de Medición y realización de investigación Cualitativa y Cuantitativa.

Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) dependencia Escuela y Preparatoria Técnica Médica (EYPTM)

- Docente a nivel medio superior (Agosto 2009 a Diciembre 2014)
 - ❖ Impartición de asignaturas nivel medio superior del colegio de matemáticas

Empresa Colmegna (Marzo a Junio 2008):

- Jefe de ingeniería de tratamientos térmicos para el acero, en esta empresa localizada en Milán (Italia).

Principales habilidades

- ❖ Gestión de proyectos
- ❖ Desarrollo de estrategias y modelos de Negocios
- ❖ Capacidad de análisis y generación de indicadores con herramientas como balance Score Card y PEST.
- ❖ Planeación Estratégica
- ❖ Mapeo de Procesos de Cadena de Valor
- ❖ Reingeniería de procesos para optimización de recursos
- ❖ Liderazgo
- ❖ Análisis y presentación de datos
- ❖ Comunicación Verbal y Escrita Efectiva

Manejo de lenguas extranjeras en porcentaje

<i>Inglés</i>	90%
<i>Italiano</i>	80%
<i>Francés</i>	50%

Capacitaciones Cursadas

Seminarios cursados

- Desarrollo de negocios basados en plataformas (2020) en SEMINARIUM
- Forma de arrancar emprendimientos basados en economía azul (2013) en EGADE
- Formación de Consultores-Emprendedores en economía azul (2012) en EGADE

Talleres cursados

- Social Business Workshop (2015) en UDEM
- Taller de Emprendimiento Social (2015) en UANL-FACPYA
- Taller de Formación de Emprendedores (2015) en UANL-DEL

Diplomados cursados

- Diplomado en Formación Básica de Tutores (2016) en UANL
- Diplomado en Competencias Docentes de Licenciatura (2015) en UANL
- Diplomado en Competencias Docentes de Nivel Medio Superior (2014) en UANL

Producción Científica

Artículos publicados en revistas científicas

- Figueroa, F., Vazquez, M. & Lopez Lira, A. (2019). The role of absorptive capacity and information technology in the performance of marketing service companies. *Revista Espacios*, 41(25), 26-50.
- Alvarado, E., Dávila, M. & Vázquez, M. (2018). Factors that influence the continuity and survival of a micro-business in Mexico. *Contaduría y Administración*, 63(3), 1-20
- Vázquez, M., Aguiñaga-Maldonado, E. & Alvarado-Lagunas, E. (2017). Sustainable Entrepreneurship in Industrial Ecology: The cheese case in Mexico. *International Journal of Trade and Global Markets*, 10, 19-27.
- Alvarado, E., Rodriguez, O. & Vazquez, M. (2016). Evaluación socioeconómica del manejo de residuos sólidos urbanos en Huimanguillo, Tabasco. *Sociedad y Ambiente*, 1(9), 45-72.
- Vazquez, M., Aguiñaga, E. & Alvarado, E. (2015). The principles of diversity and geographical proximity in an industrial ecosystem: Social network analysis in the Toluca-Lerma region. *Innovaciones de Negocios*, 12(24), 153-175
- Vazquez, M., Dávila, M.C. & Alvarado, E. (2015). Sustainable entrepreneurship in developing countries: is that even possible?. *Review of Integrative Business and Economics Research*, 4(4),
- Vazquez, M., Blanco, M & Cruz, J. (2015). El estilo de gobernanza en la cadena de valor de la industria del acero en México. *Mercados y Negocios*, 16(2), 41-55.
- Scheel, C. & Vazquez, M. (2013). Regional wealth creation by leveraging residues and waste. *Vie et Sciences de l'Entreprise*, 194(2), 72-92
- Scheel, C. & Vazquez, M. (2011). The role of innovation and technology in industrial ecology systems for the sustainable development of emerging regions. *Journal of Sustainable Development*, 4(6), 197-210.

Capítulos de Libros

- “Business Ecosystems and Social Innovation: Evidence from Colombia and Mexico”. (2019). Con Alfonso Lopez Lira, Mario Vargas Sáenz y John Macias Prada. En Regional integration in Latin American (133-154). Mónica Blanco, coordinadora. Editorial Laurel. ISBN 9781- 7897-31606-1.
- “The Role of Social Entrepreneurship and Social Innovation in Colombia and its Implications in the Pacific Alliance”. (2019). Con Alfonso Lopez Lira, Mario Vargas Sáenz y John Macias Prada. En Regional integration in Latin American (113-131). Mónica Blanco, coordinadora. Editorial Laurel. ISBN 9781- 7897-31606-1.
- “Caracterización de la cadena de valor de la industria del acero en México”. (2017). Con Monica Blanco, Jesus Cruz y Javier Nahuat. En Cadenas de Valor y Sostenibilidad en Lationamerica (239-270). Paola Vera, coordinadora. Editorial Publicaciones UNAM FCA Publishing. ISBN 978-607-02-8956-9.
- “Infraestructura de los servicios de agua potable y de salud en Coahuila, México: cobertura y accesibilidad”. (2017). Con Mario Dávila y Alfonso Lopez Lira. En Niveles de cobertura y accesibilidad de la infraestructura de los servicios de salud y agua potable en algunos estados de México (15-36). Elias Alvarado, coordinadora. Editorial Plaza y Valdes. ISBN 978-607-402-9.