

CURRICULUM VITAE RESUMIDO



Apellido Paterno Arratia	Apellido Materno Martínez	Nombre(s) Nancy Maribel
Fecha de Nacimiento 15 / junio /1988	Adscripción actual Universidad de las Américas Puebla Puesto en la Institución Profesor de Tiempo Completo	

Grados Académicos Obtenidos

Nombre de la Licenciatura	Institución	Período (Años)	Año de Titulación
Licenciatura en Matemáticas	Universidad Autónoma de Nuevo León	2005 - 2009	2010

Nombre de la Maestría	Institución	Período (Años)	Año de Titulación
Maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería de Sistemas	Universidad Autónoma de Nuevo León	2011 – 2012	2013

Nombre del Doctorado	Institución	Período (Años)	Año de Titulación
Doctorado en Ingeniería con especialidad en Ingeniería de Sistemas	Universidad Autónoma de Nuevo León	2013 -2016	2017
Doctorado en Economía y Empresa en régimen de cotutela	Universidad de Málaga	2015-2017	2017

Experiencia laboral

Actividad o Puesto	Institución	Período (Años)			
		De: Mes	Año	A: Mes	Año
Profesor de Tiempo Completo Coordinadora de la Maestría en Administración de la Manufactura	Universidad de las Américas Puebla (UDLAP)	Agosto 2017		-	
Profesora de asignatura	Centro de Alto Rendimiento Académico	ago 2016		jul 2017	
Profesora de nivel maestría y licenciatura	Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID)	sep 2014		dic 2014	

Publicaciones

Arratia-Martínez, N. M., Caballero-Fernandez, R., Litvinchev, I., & Lopez-Irarragorri, F. Research and development project portfolio selection under uncertainty. <i>Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing</i> , (2018):9(3), 857-866.
Arratia M., N. M.; F, López; Schaeffer, S. E., and L. Cruz-Reyes. Static R&D project portfolio selection in public organizations. <i>Decision Support Systems</i> (2016): 53-63.
Litvinchev, I., Lopez-Irarragorri, F., Arratia-Martínez, N. M., & Marmolejo, J. A. Selecting large portfolios of social projects in public organizations. <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , (2014).
Litvinchev, I., Arratia, N., & López, F. Large-scale portfolio selection with synergies. <i>Journal of Computer and Systems Sciences International</i> 52(6), 980-985.

Premios o distinciones (Premios Nacionales, Estatales, SNI y Otros)

Nombramiento del Sistema Nacional de Investigadores en Nivel Candidato Ene 2019 - Dic 2021
Mención SUMA CUM LAUDE por la Universidad Autónoma de Nuevo León y la Universidad de Málaga
Beca de movilidad otorgada por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP) en 2014
Seleccionado a Beca ELAVIO: Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación operativa en 2014
Beca CONACYT en estudios de Doctorado
Beca CONACYT en estudios de Maestría