

MARCO ANTONIO ALMENDAREZ HERNÁNDEZ



MÁXIMO GRADO DE ESTUDIOS: DOCTORADO

•Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS).

La Paz, Baja California Sur, México
Doctorado en Ciencias Marinas y Costeras con Orientación en Manejo Sustentable
Agosto 2005 – Febrero 2010

•El Colegio de la Frontera Norte (EL COLEF).

Tijuana, Baja California México
Maestría en Economía Aplicada
Septiembre 2002–Agosto 2004

•Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS).

La Paz, Baja California Sur, México
Licenciado en Economía
Agosto 1998 – Mayo 2002 (mejor promedio de la generación de la Licenciatura en Economía)

ÁREA DE ADSCRIPCIÓN:

COVITECS

Experiencia laboral

•Subcoordinador de Proyectos Productivos Socialmente Responsables y Extensionismo Social (SUBPYES) en CIBNOR.

Noviembre 2019 – actual

•Economista de la Coordinación de la Oficina de Propiedad Intelectual y Comercialización de Tecnología del CIBNOR.

Noviembre 2012 – 2019

•Economista de la Unidad de Negocios de Base Biotecnológica adscrito a la COVISTI del CIBNOR. Diciembre 2009-Octubre 2012

•Incorporación al grupo de trabajo del Parque de Innovación Tecnológica del CIBNOR. Julio- Noviembre 2009

•Profesor-Investigador de Asignatura. Departamento de Economía de la UABCS. Agosto 2005 a la fecha.

Distinciones

- **Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, nivel I de CONACYT desde el 2011.**
- **Editor académico de la revista científica PLoS ONE.**
- **Profesor invitado internacional** impartiendo el curso "Sistemas de Desarrollo de Transferencia de Conocimientos y Tecnología" como parte de la maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Guatemala.
- **Es miembro de la Academia Mexicana de Investigación Turística A.C. (AMIT).**

Superación académica

• **Programa Internacional de Especialización en Econometría Aplicada: Tópicos de Econometría.** Red Iberoamericana de Economía-Universidad Ricardo Palma. Septiembre de 2020

• **Curso Econometría Aplicada con Stata 13.** V&M Servicios de Consultoría S.C. Octubre de 2014

• **Capacitación en innovación - kimorphosis.** KIMO keep innovation in motion. Enero 2013

• **Curso de previsión tecnológica y prospectiva.** IALE. Octubre 2012

• **Curso de Gestión de la innovación tecnológica.** The Transfer Institute. Julio 2012

• **Taller de Inteligencia Comercial de Pescados y Mariscos.** Seafood Business. Julio 2011

• **Taller "Business Foundation for Scientist".** Universidad de Arizona. Mayo de 2011

• **Taller de Actualización en el Cultivo de Tilapia desde Producción hasta Engorda en Tanques, Estanques y Jaulas.** FIRA- Panorama Acuícola-CIBNOR. Mayo 2011

• **Capacitación de Transferencia de Tecnología.** Universidad de Oxford. Marzo 2011

• **Taller de Transferencia de Tecnología con la Visión de Crear una UVTC. Mejores Prácticas.** Universidad de Cambridge. Enero 2011

• **Modelos de Transferencia y Comercialización de Tecnología de la Universidad de Oxford y Universidad de Cambridge.** Universidad of Cambridge. Noviembre 2011

• **Taller sobre Trabajo en Equipo.**

Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción A.C. Julio 2011

• **Propiedad Intelectual, Impactos y Beneficios.** Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. Junio 2010

• **Training in Mexsim Applications Session.** Texas A&M University Agricultural and Food Policy Center. Noviembre 2009

Libros publicados:

Luis Oscar Palos Arocha, Víctor Hernández Trejo, Gerzaín Avilés Polanco, **Marco Antonio Almendarez Hernández** (eds.). *Opciones de Gestión para Recursos Naturales en Baja California Sur*, Universidad Autónoma de Baja California Sur, 2013, pp. 17-34.

Publicaciones Selectas

- Avilés-Polanco, Gerzaín; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**; Beltrán-Morales, Luis Felipe; Ortega-Rubio, Alfredo. "Spatial Effects of Urban Transport on Air Pollution in Metropolitan Municipalities of Mexico", *Atmosphere*, 2022; 13(8):1191.
- Ibañez-Pérez, Reyna María; Olmos-Martínez, Elizabeth; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**. "Factores que influyen en la disposición para recomendar pueblos mágicos del noroeste mexicano". *Acta Universitaria*, 2022; 32, e3592.
- Beltrán-Morales, Luis Felipe; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**; Avilés-Polanco, Gerzaín; Jefferson, David J. "Effects of the utilization of intellectual property by scientific researchers on economic growth in Mexico". *PLoS ONE*, 16(10), 2021, e0258131.
- Avilés-Polanco, Gerzaín; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**; Beltrán-Morales, Luis Felipe; Serrano-Fraire, Ileana; Ortega-Rubio, Alfredo. "Consumer Preferences for Labeled Plant-Based Products Associated with Traditional Knowledge: A Study in Protected Natural Areas of Northwest Mexico", *Land*, vol. 10, no. 4, 2021, 412.
- Miranda-Torres, Adriana; Revollo-Fernández, Daniel Alfredo; Beltrán-Morales, Luis Felipe; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**. "Valoración económica del servicio ecosistémico recreativo provisto por el tiburón ballena (*Rhincodon typus*, Smith, 1829) en la Bahía de La Paz, BCS, para la temporada de observación 2019-2020", *Estudios Sociales*, vol. 31, no. 58, 2021, pp. 1-24.
- **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**; Ibañez-Pérez, Reyna María; Olmos-Martínez, Elizabeth. "Atributos que influyen en la elección del visitante en cuatro pueblos mágicos del noroeste mexicano", *CienciaUAT*, vol. 16, no. 1, 2021, pp. 73-85.
- Olmos-Martínez, Elizabeth; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**; Ibañez-Pérez, Reyna María. "Satisfacción del visitante a partir de los atributos de pueblos mágicos del noroeste mexicano", *Nova Scientia*, vol. 13, no. 26, 2021, pp. 1-39.
- Avilés-Polanco, Gerzaín; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**; Beltrán-Morales, Luis Felipe; Serrano-Fraire, Ileana; Ortega-Rubio, Alfredo. "Consumer Preferences for Labeled Plant-Based Products Associated with Traditional Knowledge: A Study in Protected Natural Areas of Northwest Mexico", *Land*, vol. 10, no. 4, 2021, 412.
- Ibañez Pérez, Reyna María; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**, Sánchez-Brito, Ismael. "Determinantes de la ocupación hotelera de los principales destinos de sol y playa de México", *Nóesis*, vol. 29, no. 58-1, 2020, pp. 84-104.
- Almendarez-Hernández, Luis César; Rodríguez-Fuentes, Marian; Vergara-Solana, Francisco J.; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**. "Economic valuation of sportfishing in the surroundings of Cerralvo Island, Baja California Sur, Mexico using the travel cost method", *Latin American Journal of Aquatic Research*, vol. 48, no. 3, 2020, pp. 370-380.
- Beltrán-Morales, Luis Felipe; **Almendarez-**

Capítulos de libro:

- Pasos-Acuña, Carmen; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**; Hoyos-Padilla, Edgar Mauricio; Blázquez, María Carmen; Ketchum, James Thomas, (2020). Economic Valuation of Diving with Bull Sharks in Natural Conditions: A Recent Activity in Cabo Pulmo National Park, Gulf of California, Mexico. En: Alfredo Ortega Rubio (ed.). Socio-ecological Studies in Natural Protected Areas: Linking Community Development and Conservation in Mexico. Switzerland: Springer; 2020. p. 485-509.
- Ibañez-Pérez, Reyna María; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**; Lauterio-Martínez, Claudia Lorena; Sánchez-Brito, Ismael. (2020). Population Dynamics and Tourism Effect on Future Water Demand. Case Study of Los Cabos, Baja California Sur. En: Elena María Otazo-Sánchez, Amado Enrique Navarro-Frómata, Vijay P. Singh (eds.). Water Availability and Management in Mexico. Switzerland: Springer; 2020. p. 307-321.
- **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**; Ortega-Rubio, Alfredo; Beltrán-Morales, Luis Felipe. (2020). Bases econométricas para fundamentar propuestas de políticas públicas para la gestión del recurso hídrico. En: María Eugenia González Ávila, Alfredo Ortega Rubio (coord.). La gestión hídrica en México: casos de estudio y propuestas de políticas públicas. Tijuana, México: El Colegio de la Frontera Norte; 2020. p. 353-373.
- **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**. (2019). Impacto de la medición en el volumen de agua facturada de uso industrial: Una aplicación para la Reserva de la Biosfera El Vizcaíno, México. En: Víctor Ángel Hernández Trejo, Reyna María Ibañez Pérez, Ramón Valdivia Alcalá (coord.). Economía, manejo y conservación en áreas protegidas de México. La Paz, Baja California Sur, México; Universidad Autónoma de Baja California Sur-Universidad Autónoma Chapingo; 2019. p. 95-130.
- Avilés Polanco, Gerzaín; Beltrán Morales, Luis Felipe; **Almendarez Hernández, Marco Antonio**. (2019). Vulnerabilidad socio-ambiental por impacto de ciclones tropicales en un área natural protegida: Loreto, Baja California Sur, México. En: Víctor Ángel Hernández Trejo, Reyna María Ibañez Pérez, Ramón Valdivia Alcalá (coord.). Economía, manejo y conservación en áreas protegidas de México. La Paz, Baja California Sur, México; Universidad Autónoma de Baja California Sur-Universidad Autónoma Chapingo; 2019. p. 69-94.
- Beltrán-Morales, Luis Felipe; Reyes-Alvarado, Ana Gisela; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio**; Flores-Delgado, Víctor. (2018). Propiedad intelectual y transferencia de tecnología en México. In: Antonina Ivanova, Luis F. Beltrán Morales, José Ernesto Rangel Delgado (coord.). Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo: Experiencias de la región Asia-Pacífico y México. La Paz, Baja California Sur, México; Universidad Autónoma de Baja California Sur-Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste-Universidad de Colima; 2018. p. 164-186.
- Gómez Pech, Enrique Humberto; Avilés Polanco, Gerzaín; Hernández Trejo, Víctor Ángel; Monroy Ceseña, Mauro Alejandro; **Almendarez Hernández, Marco Antonio**. (2018). Análisis económico del

- Hernández, Marco Antonio;** Flores Delgado, Víctor; Trejo-Berumen, Karla Suzeth, Lagunas-Vásquez, Magdalena; Ortega-Rubio, Alfredo. "Technology Transfer Offices as promoters of Technology, Innovation and Regional Development in Mexico", *International Journal of Innovation*, vol. 8, no. 1, 2020, pp. 121-136.
- Avilés-Polanco, Gerzaín; Jefferson, David J.; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Beltrán-Morales, Luis Felipe. "Factors That Explain the Utilization of the Nagoya Protocol Framework for Access and Benefit Sharing", *Sustainability*, vol. 11, no. 5550, 2019, pp. 1-19.
 - Morales-Zarate, Verónica **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Sánchez-Brito, Ismael; Salinas-Zavala, César Augusto. "Valoración económica del servicio ecosistémico recreativo de playa en Los Cabos, Baja California Sur (BCS), México: Una aplicación del Método de Costo de Viaje", *El Periplo Sustentable*, no. 46, 2019, pp. 447-469.
 - Beltrán-Morales, Luis Felipe; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** David J. Jefferson. "The effect of innovation on development and growth in Mexico: An approach using patents", *Problemas del Desarrollo*, vol. 195, no. 49, 2018, pp. 55-76.
 - **Almendarez-Hernández, Marco Antonio.** "Determinantes de las patentes y otras formas de propiedad intelectual de los estados mexicanos", *Economía, Sociedad y Territorio*, vol. 18, n0. 58, 2018, pp. 657-695.
 - Sandoval Guerra, Milton Abel; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Nieto Garibay, Alejandra; Troyo Diéguez, Enrique; Ortega Rubio, Alfredo; Beltrán Morales, Luis Felipe. "Valoración económica del consumo y producción de materias primas para la fabricación de biodiésel en Guatemala", *Estudios Sociales*, vol. 52, no. 28, 2018.
 - Lagunas-Vázquez, Magdalena; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio,** Beltrán-Morales, Luis Felipe; Ortega-Rubio, Alfredo. "Propuesta metodológica para medir la sostenibilidad costera local en zonas áridas: su aplicación en la Reserva de la Biósfera El Vizcaíno", *Estudios Sociales*, vol. 27, no. 50, 2017.
 - **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Avilés Polanco, Gerzaín; Hernández Trejo, Víctor; Ortega-Rubio, Alfredo; Beltrán Morales, Luis Felipe. "Residential Water Demand in a Mexican Biosphere Reserve: Evidence of the Effects of Perceived Price", *Water*, vol.8, no. 10, 2016, 428.
 - **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Sánchez-Brito, Ismael; Zarate-Morales, Verónica; Salinas-Zavala, César Augusto. "Propuesta de cuotas para conservación de un área natural protegida de México", *Perfiles Latinoamericanos*, vol. 24, no. 47, 2016, pp. 95-120.
 - **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Avilés-Polanco, Gerzaín; Beltrán-Morales, Luis Felipe. "Demanda de agua de uso comercial en La Reserva de La Biosfera El Vizcaíno, México: Una estimación con datos de panel", *Nova Scientia*, vol. 7, no. 15, 2015, pp. 553-576.
 - Avilés-Polanco, Gerzaín; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Hernández-Trejo, Víctor; Beltrán-Morales, Luis Felipe. "Elasticidad-precio de corto y largo plazos de la demanda de agua residencial en una zona árida. Caso de estudio: La Paz, B.C.S., servicio turístico de avistamiento de tiburón ballena en la Bahía de La Paz, Baja California Sur. In: Judith Juárez Mancilla, Plácido Roberto Cruz Chávez, Alberto Francisco Torres García, Gustavo Rodolfo Cruz Chávez (coord.). Turismo, Desarrollo Económico y Sustentabilidad en Baja California Sur. Culiacán, Sinaloa, México: Universidad Autónoma de Sinaloa; 2018. p. 151-174.
 - Avilés-Polanco, Gerzaín; Cruz Chávez, Gustavo Rodolfo; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio.** (2017). Análisis de antropometría y de factores determinantes de la prevalencia de obesidad y sobrepeso infantil. En: Elmer Tarazón Moreno, Miguel Ángel Ojeda Ruiz de la Peña (eds.) Acciones Estratégicas para Prevenir el Sobrepeso y Obesidad Infantil en Baja California Sur. Ciudad de México: Secretaria de Salud, Universidad Autónoma de Baja California Sur; 2017. p. 79-195.
 - **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Avilés-Polanco, Gerzaín; Trejo-Hernández, Víctor. (2013). Una alternativa para el Manejo responsable del agua en la Reserva de la Biosfera del Vizcaíno, Baja California Sur; México. In: Luis Oscar Palos Arocha, Víctor Hernández Trejo, Gerzaín Avilés Polanco, Marco Antonio Almendarez Hernández (eds.). Opciones de Gestión para Recursos Naturales en Baja California Sur. La Paz, Baja California Sur: Universidad Autónoma de Baja California Sur; 2013. p. 17-34.
 - Trejo-Hernández, Víctor; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Avilés-Polanco, Gerzaín; Arocha Palos, Luis Oscar. (2013). Pago por Servicios Ecosistémicos de Biodiversidad para Recursos Forestales en Regiones Terrestres Prioritarias. In: Luis Oscar Palos Arocha, Víctor Hernández Trejo, Gerzaín Avilés Polanco, Marco Antonio Almendarez Hernández (eds.). Opciones de Gestión para Recursos Naturales en Baja California Sur. La Paz, Baja California Sur: Universidad Autónoma de Baja California Sur; 2013. p. 79-98.
 - Avilés-Polanco, Gerzaín; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Hernández-Trejo, Víctor; Urchiaga-García, José; Palos Arocha, Luis Oscar; Oropeza Cortés, María Guadalupe. (2013). Estrategias para la Eficiencia en el Aprovechamiento del Recurso Hídrico en la Zona Urbana de la Ciudad de La Paz. In: Luis Oscar Palos Arocha, Víctor Hernández Trejo, Gerzaín Avilés Polanco, Marco Antonio Almendarez Hernández (eds.). Opciones de Gestión para Recursos Naturales en Baja California Sur. La Paz, Baja California Sur: Universidad Autónoma de Baja California Sur; 2013. p. 99-116.
 - Avilés-Polanco, Gerzaín; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Beltrán-Morales Luis Felipe. (2011). Integración Económica de cooperativas de langosta mexicana eco-certificada. In: Lizbeth Salgado Beltrán, Benjamín Burgos (coord.). Hermosillo, Sonora, México: Universidad de Sonora; 2011. p. 201-208.
 - **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Beltrán-Morales, Luis Felipe; Jaramillo-Mosqueira, Luis Armando; Avilés-Polanco, Gerzaín. (2010). Eficiencia Económica en el Contexto de la Provisión de Agua Bajo Precios Competitivos y de Monopolio. Un Análisis Teórico para las Comunidades Costeras de la Reserva de la Biosfera El Vizcaíno, B.C.S. México. In: Luis Felipe Beltrán Morales, Saúl Chávez López, Alfredo Ortega Rubio (eds.). Valoración

- México”, *Tecnología y Ciencias del Agua*, vol. VI, no. 4, 2015, pp. 85-99.
- **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Avilés-Polanco, Gerzaín; Beltrán-Morales, Luis Felipe; Pérez-Ramírez, Mónica. “Determinantes en el consumo de atún en México aplicando modelos de elección ordenada”, *Interciencia*, vol. 40, no. 6, junio, 2015, pp. 390-396.
 - Pérez-Ramírez, Mónica; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Avilés-Polanco, Gerzaín; Beltrán-Morales, Luis Felipe. “Consumer Acceptance of Eco-Labeled Fish: A Mexican Case Study”, *Sustainability*, vol. 7, no. 4, 2015, pp. 4625-4642.
 - Sánchez-Brito, Ismael; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Zarate-Morales, Verónica; Salinas-Zavala, César Augusto. “Valor de existencia del servicio ecosistémico hidrológico en la Reserva de la Biosfera Sierra La Laguna, Baja California Sur, México”, *Frontera Norte*, vol. 25, no. 50, 2013, pp. 97-129.
 - **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Avilés-Polanco, Gerzaín; Beltrán-Morales, Luis Felipe; Hernández-Trejo, Víctor; Ortega-Rubio, Alfredo. “Economic valuation of water in a natural protected area of an emerging economy: recommendations for el Vizcaino Biosphere reserve, Mexico”, *Interciencia*, vol. 38, no. 4, abril, 2013, pp. 245-252.
 - Trejo-Hernández, Víctor; Avilés-Polanco, Gerzaín; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio.** “Beneficios económicos de los servicios recreativos provistos por la biodiversidad acuática del Parque Nacional Archipiélago Espíritu Santo”, *Estudios Sociales*, vol. 20, núm. 40, julio-diciembre de 2012, pp. 156-177.
 - Avilés-Polanco, Gerzaín; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Beltrán-Morales, Luis Felipe. “Estimación de la Demanda de Agua Urbana y Asignación del Precio en Ausencia de Micromedición”, *Gaceta de Economía*, INE-ITAM, Año 16, No. especial, Tomo II, 2011.
 - Urciaga-García, José; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio.** “Salarios, educación y sus rendimientos privados en la frontera norte de México. Un estudio de capital humano”, *Región y Sociedad*, vol. 20, no. 41, enero-abril de 2008, pp. 33-56.
 - Urciaga-García, José; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio.** “Salarios y educación. Una aproximación de capital humano para la región Mar de Cortés”, *Revista Nicolaita de Estudios Económicos*, vol. 1, no. 1, julio-diciembre de 2006, pp. 155-181.
 - Urciaga-García, José; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio.** “Determinación de los Salarios y Rendimientos de la Escolaridad en la Región Mar de Cortés, México”, *Revista de la Educación Superior, Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)*, vol. XXXV (2), no. 138, abril-junio de 2006, pp. 37-53.

Hidrosocial en la Reserva de la Biosfera del Vizcaino, BCS. La Paz, Baja California Sur, México: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. (CIBNOR); 2010. p. 129-151.

- Beltrán-Morales, Luis Felipe; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio;** Avilés Polanco, Gerzaín; Salgado-Beltrán, Lizbeth; Troyo-Diéguez, Enrique. (2010). Estructura Tarifaria del Recurso Agua en la Reserva de la Biosfera del Vizcaino B.C.S. México. In: Luis Felipe Beltrán Morales, Saúl Chávez López, Alfredo Ortega Rubio (eds.). Valoración Hidrosocial en la Reserva de la Biosfera del Vizcaino, BCS. La Paz, Baja California Sur, México: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. (CIBNOR); 2010. p. 99-112.
- Urciaga-García, José; Beltrán-Morales, Luis Felipe; **Almendarez-Hernández, Marco Antonio.** (2005). Desarrollo Regional y Manejo Sustentable de los Recursos naturales: Impactos Socioambientales del Control del agua en Baja California Sur. In: José Odón García García, Carlos Francisco Ortiz Paniagua (coord.). Actores Sociales, Políticas Públicas y Desarrollo Regional en México. Morelia, Michoacán, México: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; 2005. p. 245-256.

Cursos impartidos:

- **CIBNOR: Evaluación financiera de proyectos de base científica y tecnológica (intensivo). Impartido a investigadores, profesionistas que trabajan en el sector académico, en el sector productivo y a estudiantes.**
- **CIBNOR: Taller de Transferencia de Tecnología (Doctorado en Ciencias en el Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales); Tópico Selecto (Maestría en Ciencias en el Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales).**
- Temas de economía y finanzas relacionados con la transferencia de tecnología en la Universidad Autónoma de Sinaloa, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, el Instituto Tecnológico de Toluca, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.
- **Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS):** Econometría, Matemáticas, Cálculo, Estadística Descriptiva, Estadística Inferencial, Macroeconomía, Microeconomía, Crecimiento y Ciclos Económicos, Equilibrio General, Formulación y Evaluación de Proyectos, Teoría Post-keynesiana, Nuevo Consenso Macroeconómico, Teorías de la Oferta y Demanda Agregadas, Nuevos Enfoques Teóricos en Economía, Investigación y Medición Económica, Desarrollo Económico y Medio Ambiente, Economía del Agua (**Licenciatura en Economía, Licenciatura en Comercio Exterior, Gestión y Licenciatura en Ciencias del Agua**). Métodos Cuantitativos (**Maestría en Economía del Medio Ambiente y Recursos Naturales**)
- **CICIMAR-IPN:** Introducción a la Valoración Económica de los Recursos Naturales y Medio Ambiente.

Evaluador de proyectos de investigación y de innovación:

- Evaluador de dos propuestas del “Fondo Sectorial de Innovación Secretaría de Economía – CONACYT (FINNOVA) 2013”.
- Evaluador de una propuesta de la Convocatoria 2016 del “Programa de Estímulos a la Innovación”.
- Evaluador de la Convocatoria Becas CONACYT para estudios de Doctorado en el Extranjero 2020 PRIMER PERIODO.
- Evaluador de la Convocatoria “Estancias Posdoctorales por México 2021” 1er año. CONACYT.

Miembro como revisor de revistas científicas:

- Tourism Management.
- PLoS ONE.
- Revista CALDASIA.
- REVISTA LASALLISTA DE INVESTIGACIÓN.
- Economía Sociedad y Territorio.
- El Periplo Sustentable.
- Frontera Norte.
- Denarius.

Líneas de investigación:

- Economía aplicada
- Economía de la innovación
- Economía ambiental
- Economía de los recursos naturales
- Economía del agua
- Economía sectorial
- Economía del turismo
- ***Ponente de 14 conferencias internacionales y nacionales en temas de economía aplicada, economía de la innovación, economía ambiental, economía de los recursos naturales economía del agua, economía sectorial y economía del turismo.***
- ***Ha dirigido cuatro tesis de maestría en posgrados que pertenecen al PNPC de CONACYT y dirigido una tesis de licenciatura.***
- ***Actualmente esta dirigiendo una tesis del programa de Doctorado de Interinstitucional en Gestión y Negocios de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) y la Universidad de Guadalajara. Adicionalmente es tutor de una estudiante del programa de Doctorado en Ciencias en el Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste SC (CIBNOR).***
- ***Ha participado en 30 proyectos de investigación, tecnológicos y de consultoría.***

Habilidades:

- Manejo de software econométrico como STATA, NLOGIT, OXMETRICS, EVIEWS y R.
- Manejo de software estadístico como SPSS, STATISTICA, S-PLUS.
- Manejo de software en análisis de riesgo como @RISK.
- Experiencia en elaboración y desarrollo de encuestas y construcción de indicadores de medición de la innovación y socioeconómicos.

Desarrollo institucional:

- *Impartición del taller relativo al Registro en Cartera de Proyectos en el marco relativo al ciclo de Inversiones Presupuestario con el objetivo de obtener el registro de la solicitud para poder ejercer gasto concerniente a infraestructura y equipamiento institucional. Participaron 14 miembros de los programas académicos del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste.*
- *Participación en la elaboración de 8 proyectos de cartera inversión para la creación de infraestructura institucional y de equipamiento científico y tecnológico en el CIBNOR durante el periodo 2013-2015. Dichos programas y proyectos cumplen con el objeto de garantizar que la inversión realizada en materia de infraestructura y equipamiento con fondos públicos o fiscales tengan un nivel de rentabilidad y pertinencia para la sociedad y son sujetos de la revisión y aprobación por parte de la Dirección General de programación y Presupuesto y la Unidad de Inversiones de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.*

Página personal:

<https://scholar.google.com/citations?user=MHiYBVIAAAAJ&hl=en>
<https://www.researchgate.net/profile/Marco-Almendarez-Hernandez>

CONTACTO: malmendarez@cibnor.mx