

Versión pública

Datos eliminados con fundamento en el artículo 113, fracción I, de la LFTAIP.

Motivación: se testa fecha de nacimiento, nacionalidad, edad, domicilio, número de celular, correo electrónico, fotografía y firma.

CURRICULUM VITAE  
Juan Cristóbal Hernández Arzaba

**DATOS GENERALES**



**Miembro de Sistema Nacional de Investigadores:** Nivel Candidato a Investigador Nacional, 40209.



**FORMACIÓN ACADÉMICA**

**Doctor en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales.** Tesis: Aplicación de la Técnica de Mapeo y Teorías de Clúster para el Desarrollo Acuícola en Veracruz, Colegio de Postgraduados, Defensa: 14 de diciembre de 2017. Cédula profesional: 11172994. Mención por defensa de disertación.

**Maestro en Ingeniería con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad.** Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, mayo 2008. Cédula profesional: 6904686.

**Licenciado en Administración y Dirección de Empresas.** Universidad Anáhuac, 2004. Cédula profesional: 4594819.

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE INTERÉS**

Clústeres, agro-clústeres y conglomerados económicos; Economía de los recursos naturales; Extensionismo y desarrollo rural comunitario; Cadenas de valor, valor agregado y ventajas competitivas de productos agrícolas y agroindustriales; Economía Social y Solidaria, Cooperativismo; Agronegocios; Turismo rural; Comercialización del café; Mapeos de las cadenas productivas y de valor, sistemas de información geográfica; Difusión, fomento y desarrollo de la acuicultura; y Cambio climático.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Académico Investigador de Tiempo del Departamento de Ciencias Económico Administrativas,** Universidad Iberoamericana León, UIA León. (Ene 2019-Actual).

**Catedrático Doctorado,** Colegio Interdisciplinario de Especialización, A.C., Orizaba (Nov 2018).

**Extensionista,** Inca Rural, Loma Chica del Gallego, Córdoba, Ver. (Jul-Dic 2017 Y 2018).

**Jefe de Depto.** de Comunicación y Difusión (Feb-Ago 2018); de Planeación, Programación y Presupuesto (Ene-Feb 2018); y de Planeación, Programación y Evaluación (Nov-Dic 2017), Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, Nogales, Ver.

**Profesor voluntario,** Endeavor, *English-Aquaculture Homestay*, Hanói, Vietnam, (Feb-Abr 2017).

**Profesor Investigador,** Universidad del Papaloapan, Tuxtepec, Oax., (Sep-Oct 2016).

**Doctorante,** Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz, (Ago 2012-Dic 2017).

**Profesor Investigador,** Universidad del Mar, Puerto Ángel, Oax., (Sep 2010-Abr 2012).

**Académico de Asignatura** en Universidad del Valle de México y CFE, CDMX., (Mar-Ago 2010).

**Director** de la Oficina de Enlace, Coatzacoalcos, Ver., (Ene 2008-Feb 2010), **Consultor-Fundador,** Incubadora de Empresas, (Jun-Dic 2008), y **Coordinador** Administrativo del Centro de Idiomas, Córdoba, Ver., Tecnológico de Monterrey, (Ene 2008-Dic 2009).

## DOCENCIA

**Universidad Iberoamericana, UIA** (Licenciatura, Maestría y Doctorado): Taller de Síntesis y Evaluación I y III, Seminario de Titulación, Seminario de Opción Terminal y Seminario de Investigación.

**Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, ITSZ** (Ingenierías): Instrumentos de presupuestación empresarial, Entorno macroeconómico e Investigación de operaciones.

**Colegio de Postgraduados, COLPOS** (Práctica Docente): Campus Veracruz, Posgrado en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales (AEST), Análisis Financiero en Métodos de Análisis de los AEST; y Campus Córdoba, Maestría en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable, Ciencia y Tecnología de Lácteos, enfoque de negocio y franquiciamiento social.

**TECMilenio**, Sistema Tecnológico de Monterrey (Licenciatura): Metodología de la Investigación.

**Universidad del Mar, UMAR** (Licenciatura): Administración de: Empresas Acuícolas, Puertos, Recursos Humanos; Matemáticas: Administrativas y Financieras; Política Mundial Contemporánea; y Teoría General de Sistemas.

**Universidad del Valle de México, UVM** (Licenciatura): Administración de Proyectos Estratégicos y Microeconomía.

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

1. **Thailand International Cooperation Agency, TICA y Maejo University: "Sufficiency Economy: Learning Organic Agriculture by Doing"**, International Training and Education Center, Chiang Mai, Tailandia, auspiciada por el Gobierno Real de Tailandia como parte de su Programa de Cooperación Técnica. (Oct-Nov 2016).
2. **The Cochran Fellowship Program, Aquaculture. United States Department of Agriculture, Foreign Agricultural Service, EW Shell Fisheries Research Station Auburn University, Auburn, AL, U.S.** (Oct 2015). Apoyo parcial COLPOS.
3. **Economic and Finance PhD Internship, Portsmouth Business School, University of Portsmouth**, Inglaterra, Reino Unido. (Nov 2014-Abr 2015).

## DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

1. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en la Categoría de Candidato a Nivel Nacional, periodo 2019-2021.
2. Felicitación por presentación y defensa de examen de grado por parte del Colegio de Postgraduados. (Dic 2017).

## CURSOS ASISTIDOS

1. Taller: ¿Qué es la Economía Social y Solidaria? Ibero Innovación. (20 Nov 2019).
2. Curso: Métodos estadísticos para el análisis de la información, UIA. (Oct 2019).
3. Cómo solicitar un Proyecto Europeo, Universidad de Salamanca. (30 Sep 2019).
4. Diplomado en Competencias para la Docencia, Módulo I: Fundamentos de la Nueva Estructura Curricular y Manejo de Competencias, UIA. (verano 2019).
5. Curso: Proceso de Inducción a la Docencia Universitaria, UIA. (Ene 2019).
6. Curso: Metodologías Exploratorias para la Investigación, UIA. (Feb-Mar 2019).
7. Certificado de Competencia Laboral en el Estándar de Competencia: IPMA nivel D ®: Técnico en dirección de Proyectos, Clave: ECM0053. (Sep 2018).
8. Curso: Planeación estratégica, una decisión estratégica para tu vida. (Mayo 2018).

9. Curso: Agenda 2030 estrategias para el desarrollo sostenible aplicada a los municipios. Centro Municipalista para el Desarrollo. H. Congreso del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. (Mayo 2018).
10. Curso de Inducción de Asignatura en Línea por la UVM. (Nov 2016).
11. Curso-Taller: Instalación de Puntos de venta de tilapia viva: desde el manejo de precosecha hasta la venta al consumidor. Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz. (9 dic, 2015).
12. Estrategias centradas en el Aprendizaje por ANUIES, Puerto Ángel, Oax. (Jun 2011).
13. Capacitación como Facilitador PACSI, Monterrey, Nuevo León, (Ene 2008).

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

Propuesta de sistema de información gerencial de toma de decisiones para fomentar comercio entre: El corredor León-Irapuato, México y Bogotá Región, Colombia. Fase I: Diagnóstico de clústeres y agro-clústeres en las regiones del Corredor León-Irapuato, México y Bogotá Región, Colombia.

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

1. **Hernández Arzaba, J.**, Platas Rosado, D., Asiain Hoyos, A., Pérez Vázquez, A., Avalos de la Cruz, D., & Ávila Serrano, N. (2019). *Mapping of the value chain of tilapia in the state of Veracruz*. Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas, 10(5), 1167-1176. ISSN: 2007-9230. <https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v10i5.572>
2. Limón-Rivera, R., García, Martínez, H., **Hernández-Arzaba, J.**, Cuervo-Orsorio, V.D., Ramírez-Rivera, E.J. (2018, noviembre). *Influence of the origin and grade of roasting on the coffee sensory attributes*. Póster presentado en la conferencia *Latin Food 2018*, Puerto Vallarta, Jalisco. <http://www.amecamex.mx/descargas/Book%20of%20Abstracts%20-%20Latin%20Food%202018.pdf>
3. Morales-Carrera, U., Limón-Rivera, R., **Hernández-Arzaba, J.** (2018). Gestión comunitaria para el turismo rural Atexoxocuapa, Zongolica, Veracruz. En G. Meraz y L. Trejo. (Ed. No. 3). *Turismo, Sociedad y Cultura, visiones interdisciplinarias para el desarrollo rural* (pp. 145-150). Valdivia, Chile: Fundación Red Iberoamericana de Ciencia, Naturaleza y Turismo. ISBN: 978-956-9037-02-3. <https://s950b8dce55ee33a1.jimcontent.com/download/version/1550714800/module/10431560871/name/LIBRO%20RECINATUR%20VISIONES%203%20VFinal%20IBSR.pdf>
4. Preza-Lagunes, L., Platas-Rosado, D., **Hernández-Arzaba, J.**, González-Reynoso, L., García-Sánchez, Alejandra I. (2017). La cultura organizacional analizada a partir la teoría de los sistemas sociales autopoieticos de Niklas Luhmann. *Neumann Business Review*, 3(1): 121-132. ISSN: 2412-3730. DOI: <http://dx.doi.org/10.22451/3002.nbr2017.vol3.1.10005>
5. Rojas-Castañeda, S., González-Reynoso L., Platas-Rosado D., **Hernández-Arzaba, J.**, Lango-Reynoso, F., Castañeda-Chávez M. y Montoya-Mendoza J. (2017). Avances del Sargo *Archosargus probatocephalus* (WALBAUM, 1792) en la acuicultura como respuesta al cambio climático. *Revista Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático*, 3(5): 674-679. ISSN electrónico 2410-7980. DOI: <https://doi.org/10.5377/ribcc.v3i5.5939>
6. Platas-Rosado, D., **Hernández-Arzaba, J.**, González-Reynoso, L. (2017). Importancia económica y social del sector acuícola en México. *Agroproductividad*, 10(2): 19-24. ISSN:

2448-7546.

<http://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/947/806>

7. Platas-Rosado, D., **Hernández-Arzaba, J.**, Preza-Lagunes, L., & González-Reynoso, L. (2017). *Global climate change: impacts and adaptation of Mexican aquaculture*. Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas, (14), 2875-2882. ISSN 2007-0934. DOI: <https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v0i14.458>
8. **Hernandez-Arzaba, J.** (2016). Country Report United Mexican States (Mexico). En Maejo University. (Ed. 1). Country Reports for International Training Course, Sufficiency Economy: Learning Organic Agriculture by Doing (pp. 1-12). Chiang Mai, Thailand: Maejo University.
9. Platas-Rosado D., González-Reynoso L., **Hernández-Arzaba J.**, Torres-Tadeo C. Crecimiento del pez basa *pangasius hypophthalmus* en condiciones de campo en Veracruz, México. Publicado en: (Editores) Agro Veracruzano; Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla., 625 p Primera Edición, 2016. D.R ©
10. Santiago, R., Ramírez, E., Ramón, L., Juárez, J., **Hernández, J.**, Cervantes, M., López, J., Gómez, T. (2011). Comparación del desempeño de paneles no entrenados pertenecientes a diferentes zonas productoras de queso fresco "cuajada" en Oaxaca. Revista Venezolana de Ciencia y Tecnología de Alimentos, 2(1): 127-141. ISSN: 2218-4384. <https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbmwxcnZjdGF8Z3q6MjRkZGYvZGY0NTY2YTBIzq>

#### CONFERENCIAS

1. **Hernández-Arzaba, J.** Aplicación de la técnica de Mapeo y Teorías de Clúster para el Desarrollo Acuícola. 7° Foro de Agronegocios. Universidad de Guanajuato, Campus Irapuato-Salamanca. Irapuato, Guanajuato, México. (4 oct, 2019).
2. **Hernández-Arzaba, J.**, y Muñoz-Madrid, A. Estrategias de encadenamientos productivos para la internacionalización del territorio. Cuarto Conversatorio del Grupo de Investigación Internacional Interdisciplinar (GI3). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Sogamoso, Boyacá, Colombia. (11 jul, 2019).
3. **Hernández-Arzaba, J.** Ventajas competitivas en las cadenas de valor de agroclústeres. Universidad de Cundinamarca. Fusagasugá, Cundinamarca, Colombia. (2 jul, 2019).
4. **Hernández-Arzaba, J.** Ventaja competitiva en la acuicultura, el caso de Veracruz. Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero. Cocula, Guerrero, México. (9-10 jul, 2018).
5. **Hernández-Arzaba, J.** Fuentes de financiamiento privadas. Opciones de financiamiento para proyectos. Zongolica, Veracruz, México. (14 jun, 2018).
6. **Hernández-Arzaba, J.** Gestión comunitaria para el turismo rural Atexoxocuapa, Zongolica, Veracruz. Cd. Valles, S.L.P., México. (16, 17 y 18 de mayo 2018).
7. **Hernández-Arzaba, J.** Diamante de Porter. Extensionismo para el desarrollo rural sustentable y competitivo con enfoque territorial. Oaxaca, Oax., México. (19 oct, 2017).
8. **Hernández-Arzaba, J.**, Platas-Rosado, D., Preza-Lagunes, L., González-Reynoso L. Estructura de la cadena productiva (mapeo) de la producción de tilapia *Oreochromis spp* en Veracruz. XXX Reunión Científica y Tecnológica, Forestal y Agropecuaria. III Reunión Internacional Científica y Tecnológica Veracruz 2017.
9. González Reynoso, L., Platas Rosado D., **Hernández Arzaba J.**, Preza Lagunes L. Caracterización de granjas de tilapia por volumen de producción y altitud en Veracruz, México. XXIX Reunión Científica y Tecnológica, Forestal y Agropecuaria. II Reunión Internacional Científica y Tecnológica Veracruz 2016.
10. **Hernández-Arzaba J.**, Platas-Rosado D., Dillanes-Ordonio L., Rojas-Castañeda S., González-Reynoso L. El reto global y glocal de la acuicultura: Acciones de mitigación ante el cambio climático. Manlio Fabio Altamirano, Veracruz, México. (19-21 de octubre 2016).
11. González-Reynoso L., Platas-Rosado D., Rojas-Castañeda S., **Hernández-Arzaba J.**

- Prospección de la acuicultura en México ante el cambio climático. Manlio Fabio Altamirano, Veracruz, México. (19-21 de octubre 2016).
12. **Hernández-Arzaba, J.,** Platas-Rosado, D., González-Reynoso L., Preza-Lagunes, L., Torres-Tadeo, C. Mapeo en la cadena de comercialización/consumo de tilapia en Veracruz. XVIII Reunión Científica Forestal y Agropecuaria, ITS de San Andrés Tuxtla. (17-20 Nov, 2015).
  13. **Hernández-Arzaba, J.,** Platas-Rosado, D., González-Reynoso L., Preza-Lagunes, L.; Torres-Tadeo, C. Evidenciando el desarrollo de la acuicultura: mapeo en la cadena de valor de tilapia en México. En la XLII Reunión Científica de la Asociación Mexicana de Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A.C., Montecillo, Edo. Méx. (28-30 Oct, 2015).
  14. Reconocimiento del CONACYT por participación en la 18° Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. (24-28 de octubre de 2011).
  15. Participación en los seminarios institucionales "UMAR Ciencia y Tecnología a la solución de los problemas locales" con el tema: "Análisis de impacto ambiental previo a la implantación de una empresa harinera socialmente responsable con viabilidad económica, impacto social positivo a establecerse en Puerto Ángel, Oax., Méx." (25 oct, 2011).
  16. Constancia de Participación en la VII Jornada Académica Marítima 2011, Seminario "10 Tips para mantenerse empleado". (10 junio 2011).
  17. Ponencia en los seminarios de Ciencias Marítimas, con el tema "El Valor de una Sonrisa" a la comunidad universitaria del Campus Puerto Ángel de la Universidad del Mar. (2 jun 2011).
  18. Constancia de participación en la 17° Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología con los Talleres denominados: "Diviértete y aprende"; "El precio real de nuestros deseos"; y "Pagos chiquitos deudas grandotas", UMAR, Campus Puerto Ángel. (16-19, noviembre de 2010).
  19. Ponencia en el Seminario de Ciencias Marítimas, con el tema "Modelos Mentales". (oct 2010).
  20. Conferencia: "Educación a Distancia", Secretaría Educación del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Subdirección de Escuelas Secundarias Estatales, Zona Escolar 611 Secundarias Estatales, (15 enero 2010).

#### DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE TESIS

1. Preciado Méndez, Paola Eugenia. **"Diseño de imagen corporativa en productora de huevo orgánico para incursionar en San Luis de la Paz, Guanajuato."** Estudio de caso de la Maestría en Marketing Estratégico. Defensa: 13 de noviembre de 2019. Universidad Iberoamericana, León, Guanajuato. (Director).
2. Aguilar Islas, José Antonio, **"El Conflicto de relación en la empresa familiar: Una Propuesta de estudio descriptivo, México 2018."** Tesis de Ingeniería en Gestión Empresarial. Defensa: 8 de noviembre de 2019. Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, Sede Nogales. (Director).
3. Rojas Morales, Miguel, **"Inclusión laboral de personas con discapacidad: Diagnóstico situacional en las grandes empresas de la zona Córdoba-Orizaba, México 2018."** Tesis de Ingeniería en Gestión Empresarial. Defensa: 8 de noviembre de 2019. Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, Sede Nogales. (Codirector).
4. Dillanes Ordonio, Liliana. **"La Importancia de la Relación Puerto - Clúster como Polo de Desarrollo: Caso puerto de Veracruz (2005-2014)."** Tesis de Licenciatura en Ciencias Marítimas. Defensa: diciembre de 2016. Universidad del Mar, Campus Puerto Ángel, Oaxaca. (Director).

## VICULACIÓN

1. Gestor del Convenio de Colaboración entre la Universidad Iberoamericana León y el Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz. (5 jun, 2019).
2. Gestor del Convenio de Colaboración entre el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica y el Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz. (14 dic, 2017).

**ATENTAMENTE:**



**Dr. Juan Cristóbal Hernández Arzaba**  
**"Bajo protesta de decir verdad"**  
**A 24 de enero de 2019.**