

**Dr. Manuel Martín Mariscal Lagarda**

Profesor-Investigador

Programas educativos: Licenciado en Agronegocios y Maestría en Ciencias en Sistemas de Producción Biosustentables

Manuel.mariscal@ues.mx

**Distinciones**

PTC con perfil Deseable PROMEP

**Líneas de Investigación:**

Sistemas integrados de producción acuícola

**Grados Académicos**

Doctorado en Ciencias agrónomas y veterinarias por la Universidad de Occidente. Octubre del 2014

**Publicaciones**

Capitulos de libros

Año	Nombre capítulo	Nombre del libro
2011	IMPORTANCIA DEL K, MG, NA Y CA EN EL CULTIVO DE CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) USANDO AGUA DE POZO DE BAJA SALINIDAD	Metales en camarón de cultivo y silvestre: importancia, efectos y transferencia trófica
2011	APLICACIÓN DEL ANÁLISIS BIOECONÓMICO EN LA ACUICULTURA: EFECTO DE LAS ESTRATEGIAS DE MANEJO EN LA RENTABILIDAD DE LAS GRANJAS CAMARONICOLAS EN EL NOROESTE DE MÉXICO	Avances recientes en acuicultura y manejo ambiental
2011	APLICACIÓN DEL ANÁLISIS BIOECONÓMICO EN LA ACUICULTURA: EFECTO DE LAS ESTRATEGIAS DE MANEJO EN LA RENTABILIDAD DE LAS GRANJAS CAMARONICOLAS EN EL NOROESTE DE MÉXICO	Avances recientes en acuicultura y manejo ambiental
2011	IMPORTANCIA DEL K, MG, NA Y CA EN EL CULTIVO DE CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) USANDO AGUA DE POZO DE BAJA SALINIDAD	Metales en camarón de cultivo y silvestre: importancia, efectos y transferencia trófica

## Articulos científicos

Año	Nombre artículo	Publicado en
2010	SHRIMP STUDY USES LOW-SALINITY GROUNDWATER IN SONORA, MEXICO. ISSN: 1540-8906	Global Aquaculture Advocate
2012	INTEGRATED CULTURE OF WHITE SHRIMP (LITOPENAEUS VANNAMEI) AND TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL) WITH LOW SALINITY GROUNDWATER: MANAGEMENT AND PRODUCTION. ISSN: 00448486	Aquaculture
2013	WATER QUALITY IN AN INTEGRATED CULTURE OF WHITE SHRIMP (LITOPENAEUS VANNAMEI)-TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM) USING LOW SALINITY GROUNDWATER IN SONORA, MEXICO. ISSN: 0014-4797	Experimental Agriculture
2014	MASS BALANCES OF NITROGEN AND PHOSPHORUS IN AN INTEGRATED CULTURE OF SHRIMP (LITOPENAEUS VANNAMEI) AND TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL) WITH LOW SALINITY GROUNDWATER: A SHORT COMMUNICATION. ISSN: 0144-8609	Aquacultural Engineering
2010	SHRIMP STUDY USES LOW-SALINITY GROUNDWATER IN SONORA, MEXICO. ISSN: 1540-8906	Global Aquaculture Advocate
2012	INTEGRATED CULTURE OF WHITE SHRIMP (LITOPENAEUS VANNAMEI) AND TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL) WITH LOW SALINITY GROUNDWATER: MANAGEMENT AND PRODUCTION. ISSN: 00448486	Aquaculture
2013	WATER QUALITY IN AN INTEGRATED CULTURE OF WHITE SHRIMP (LITOPENAEUS VANNAMEI)-TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM) USING LOW SALINITY GROUNDWATER IN SONORA, MEXICO. ISSN: 0014-4797	Experimental Agriculture
2014	MASS BALANCES OF NITROGEN AND PHOSPHORUS IN AN INTEGRATED CULTURE OF SHRIMP (LITOPENAEUS VANNAMEI) AND TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL) WITH LOW SALINITY GROUNDWATER: A SHORT COMMUNICATION. ISSN: 0144-8609	Aquacultural Engineering
2015	Integrated culture of shrimp ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ), tomato ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) and lettuce ( <i>Lactuca sativa</i> ) using diluted seawater: management, production and water consumption	Global Advanced Research Journal of Agricultural Science
2017	Assessment of environmental loads of Cu and Zn from intensive inland shrimp aquaculture	Environmental Monitoring and Assessment