

Revista Iberoamericana de Acuicultura
Universidad Técnica de Manabí
Ecuador



Vol. 1 No. 1
2019



**AQUA
CIBUS**



AquaTechnica

AquaTechnica

AquaTechnica es una revista de libre acceso y de publicación gratuita que difunde contribuciones científicas y técnicas en acuicultura, producto de investigaciones principalmente realizadas en Iberoamérica, pero no limitadas a ella. En las modalidades de: artículos originales, revisiones, notas o comunicaciones cortas, ensayos y manuales técnicos. Escritos en español, inglés o portugués.

Consejo editorial

Editor César Lodeiros Seijo 

Coeditora Vanessa Acosta 

Editora Web Marycruz García González 

Comité editorial

Ana María Santana Piñeros  / Edgar Zapata Vivenes  / Ever Morales  /
Fernando Ramón Isea León  | José Alió  | Jorge Sonnenholzner  | Juan
Carlos Vélez Chica  Mauro Nirchio  / Rodolfo Patricio Panta Vélez  /
Yanis Cruz Quintana 

Consejo asesor

Alber GJ Tacon, Aquatic Farms Ltd, Kaneohe, USA.

Alessandro Lovatelli, Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe, Santiago, Chile.

Alicia Toranzo, Dpto. Microbiología y Parasitología, Universidad de Santiago de Compostela, España.

Armando García-Ortega, College of Agriculture, Forestry & Natural Resource Management, University of Hawai'i at Hilo, USA.

Dolors Furones, Instituto para la Investigación y Tecnología, Agroalimentarias de Cataluña, España.

Eduardo Uribe, Universidad del Católica del Norte, Chile.

Enric Gisbert, Programa de Acuicultura, Instituto para la Investigación y Tecnología Agroalimentarias de Cataluña, España.

Jenny Rodríguez, Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Ecuador.

Jesús L. Romalde, Dpto. Microbiología y Parasitología, Universidad de Santiago de Compostela, España.

Jesus Simal-Gandara, Grupo de Investigaciones Agroambientales y Alimentarias, Universidad de Vigo, España.

Jorge Cuellar Anjel, Global Consulting Inc, Colombia.

Jorge Galindo-Villegas, Nord University, Bodø, Norway.

José Manuel Mazón, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, La Paz, México.

Juan Barja, Dpto. Microbiología y Parasitología, Universidad de Santiago de Compostela, España.

Manuel Rey Méndez, Universidad de Santiago de Compostela, España.

Marcos De Donato, Tecnológico de Monterrey, Escuela de Ingenierías y Ciencias, Queretaro, México.

Osmar Nusetti, Dpto. Biología, Universidad de Oriente, Venezuela.

Sandra Shumway, Connecticut Institute for Resilience & Climate, Connecticut University, USA.

Sergio Nates, Feedsagrisolutions, USA.

URL:

Correos:

<https://revistas.utm.edu.ec/index.php/aquatechnica>

cesarlodeirosseijo@yahoo.es | editor-aquatechnica@utm.edu.ec |

vanessaacosta@yahoo.com | coeditor-aquatechnica@utm.edu.ec |

aquatechnica@gmail.com

Portada Vol. 1 No. 1 :

Ing. José Alberto Zambrano Mora, Diseñador gráfico, Dpto. Relaciones Públicas, Universidad Técnica de Manabí (UTM). Cultivo experimental de híbrido de tilapia roja en la Escuela de Acuicultura y Pesquería, Facultad de Ciencias Veterinarias de la UTM, a cargo de M. Sc. Luis Treviño.

Envíos y proceso de evaluación

Inicialmente (*AquaTechnica* está en proceso de su administración a través de OJS) los manuscritos serán directamente al editor y/o co-editor (cesarlodeirosseijo@yahoo.es; editor-aquatechnica@utm.edu.ec y coeditor-aquatechnica@utm.edu.ec; vanessaacosta@yahoo.com), anexando el manuscrito y una carta de presentación, indicando la importancia y originalidad del trabajo, exponiendo que todos los autores conocen y desean que el manuscrito sea evaluado y publicado por *AquaTechnica* y que no ha sido ni publicado, ni enviado a otra revista científica. Adicionalmente, en la comunicación el autor (es) debe enviar una lista de hasta cuatro posibles árbitros o revisores con sus respectivas direcciones y correos electrónicos.

El material recibido será evaluado en cuanto a su pertinencia por el Comité Editorial y como parte del proceso inicial de evaluación, los manuscritos serán sometidos a detección de plagio a través de *software* especializado para ello, para posteriormente someter el manuscrito a evaluación mediante el arbitraje por pares. Se recurrirá a evaluadores preferiblemente externos a la entidad o institución a la cual pertenece el autor (es) del manuscrito a revisar. El editor y/o co-editor tomará una decisión una vez que dispongan de al menos 2 revisiones del manuscrito. La decisión podrá ser, según determinen los revisores: no aceptado, aceptado sin correcciones, aceptado con correcciones menores, o bien devuelto para el autor para una reorganización con correcciones mayores. El manuscrito corregido para una segunda evaluación, una vez realizadas las correcciones, debe ir acompañado con una lista indicativa de los cambios y correcciones realizadas. En caso de no aceptar alguna sugerencia debe presentarse los argumentos que avalen la decisión de los autores. El Editor podrá tomar una decisión de aceptar las correcciones realizadas y re-someter o no el manuscrito a una nueva evaluación por los pares o parte de ellos.

AquaTechnica expresa que el contenido de las contribuciones es de la entera responsabilidad de los autores, quienes mantienen sus derechos de autoría, y de ninguna manera de la revista o de las entidades para las cuales trabajan los autores. La revista tiene una licencia *Creative Commons* la cual permite compartir, copiar, distribuir y comunicar públicamente los contenidos bajo las siguientes condiciones:



CC-BY Atribución: debe reconocer los créditos de cada uno de los contenidos de la manera especificada por el licenciante.

NC No comercial: obliga a que la obra no sea utilizada con fines comerciales.

SA Obras derivadas: permite obras derivadas bajo la misma licencia o similar.

Casa editora:

Universidad Técnica de Manabí

Vicente Véliz Briones – Rector.

Hipatia Delgado Demera - Vicerrectora Académica.

Luz Cecilia García - Directora de Instituto de Investigación.

Santiago Quiroz - Director Instituto de Posgrado.

Edis Macías Rodríguez - Decano de Facultad de Ciencias Veterinarias.

José Guerrero Casado - Vicedecano de Investigación y Posgrado Facultad de Ciencias Veterinarias.

Juan Carlos Vélez Chica - Vicedecano Escuela de Acuicultura Pesquerías.

Marjorie Idrovo Vishuete - Coordinadora Académica Escuela de Acuicultura y Pesquerías.

Ana María Santana Piñeros - Coordinadora Investigación Escuela de Acuicultura y Pesquerías.

Contenido/Contents Vol. 1 No. 1

	Pág. 1-21
Ensayo/ Essay Acuicultura en América Latina y El Caribe: Progresos, oportunidades y desafíos Aquaculture in Latin America and the Caribbean: progresses, opportunities and challenges Carlos Wurmman G.	
Short communication Comunicación corta Are 45 years of reproductive isolation enough to prevent the amplification of mitochondrial genes in the Pacific oyster? ¿Son suficientes 45 años de aislamiento reproductivo para evitar la amplificación de genes mitocondriales en el ostión del Pacífico? Felipe Reynaga-Franco, José Manuel Grijalva-Chon, Jorge Eduardo Chávez-Villalba, Reina Castro-Longoria, José Alfredo Arreola-Lizárraga, Ramón Héctor Barraza-Guardado	22-27
Artículo original Original article Hanging culture of juveniles of the winged oyster <i>Pteria sterna</i> in two baskets of different design Cultivo suspendido de juveniles de la ostra alada <i>Pteria sterna</i> en dos cestas de diferente diseño Luis Freites, Franklin Jara, María Gregori, Jimmy Villón, Adrián Márquez, Daniel Rodríguez-Pesantes.	28-39
Artículo original Original article Actividad antioxidante de un aceite vegetal enriquecido con la microalga cultivada <i>Dunaliella salina</i> (Chlorophyceae) Antioxidant activity of oil vegetable enriched with the cultured microalgae <i>Dunaliella salina</i> (Chlorophyceae) Miguel Guevara, Edgar Zapata-Vívenes, María León, Mercedes Acosta	40-46
Artículo original Original article Presuntas hipnosporas de <i>Perkinsus</i> sp. en la almeja <i>Megapitaria squalida</i> del golfo de California Presumptive <i>Perkinsus</i> sp. hypnospores in the clam <i>Megapitaria squalida</i> from the Gulf of California Andrés Martín Góngora-Gómez, Juan Francisco Arzola-González, Lizeth Carolina Villanueva-Fonseca, Felipa Sotelo-López, Juan Antonio Hernández-Sepúlveda, Manuel García-Ulloa	47-52

