




AquaTechnica (ISSN 2737-6095), es una revista cuatrimestral de libre acceso y de publicación gratuita, dirigida a la comunidad científica y general, interesada en el área de acuicultura; publica artículos, notas o comunicaciones cortas, ensayos, manuales técnicos y revisiones, en cualquiera de sus tres idiomas: español, inglés o portugués, producto de investigaciones principalmente realizadas en Iberoamérica, pero no limitadas a ella.

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 and 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 Católic del Norte, Chile.
Enric Gisbert, 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 Inv. Agroambientales y Alimentarias, Universidad de Vigo, España.
Jorge Cuéllar-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 and Climate, Connecticut University, USA.
Sergio Nates, Feedsagrisolutions, USA.

URL

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


Correos

clodeiros@gmail.com | cesarlodeirosseijo@yahoo.es | editor-aquatechnica@utm.edu.ec /
vanessaacosta@yahoo.com | coeditor-aquatechnica@utm.edu.ec / revista-aquatechnica@gmail.com

Portada Vol. 2 No. 2

Foto: Federico Krowicki, Luxis. Fotografía, Arbacia®. Desove del erizo de mar *Arbacia dufrenii* bajo inducción con KCl, el cual se encuentra bajo cultivo en la empresa Argentina de base tecnológica ARBACIA SRL. Esta especie produce importantes sustancias bioactivas como Equinocromo a, Astanxantina y ácidos grasos omega-3. El Centro para el Estudio de Sistemas Marinos y el Instituto Patagónico del Mar, Argentina, la Universidad de Las Palmas de la Gran Canaria, España, y la Universidad Técnica de Manabí, Ecuador, están realizando esfuerzos para el desarrollo de la acuicultura de erizos de mar con fines nutraceúticos y farmacéuticos.

Patrocinante

Esta publicación es patrocinada por la empresa Megassupply  socio estratégico que contribuye generando valor en la distribución de equipos, suministros, alimentos, probióticos, químicos y servicios en general en todo lo relacionado a la industria acuícola.

Envíos y proceso de evaluación

Inicialmente (*AquaTechnica* está en proceso de su administración a través de OJS) los manuscritos serán directamente enviados al editor y/o co-editor (*cesarlodeirosseijo@yahoo.es*; *clodeiros@gmail.com*; *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. De igual manera en la carta debe exponerse que no existe conflicto de interés de los autores, y que se ha seguido todas las pautas internacionales, nacionales o institucionales aplicables para el cuidado y uso de animales. 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 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.

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 licenciente.

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 Macias 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. 2 No. 2

	Pág. 61-75
Ensayo Essay Formación de esferoides en camarones penaeidos: Implicaciones patológicas y valor diagnóstico Spheroids development in penaeid shrimp: pathological implications and diagnostic value Alexander Varela Mejías, Jorge Cuéllar-Anjel	
Artículo original Original article Crecimiento y supervivencia del camarón <i>Penaeus vannamei</i> con aplicación de actinomicetos probióticos y homeopatía Growth and survival of the shrimp <i>Penaeus vannamei</i> with application of probiotic actinomycetes and homeopathy Milagro García-Bernal, Ricardo Medina-Marrero, Ángel Isidro Campa-Córdova, Daríel Tovar-Ramírez, Delfino Barajas, Pablo Ormart-Castro, José Manuel Mazón-Suástegui	76-85
Artículo original Original article Evaluación del crecimiento de <i>Eucheuma isiforme</i> (Rhodophyta, Gigartinales) en sistemas de cultivo suspendidos en la isla de Cubagua, Venezuela (sureste del Mar Caribe) Evaluation of growth of <i>Eucheuma isiforme</i> in suspended culture systems in Cubagua island, Venezuela (southeastern Caribbean Sea) Emily Del Valle Montoya Rosas, Jesús Alberto Rosas Cabrera, Raúl Ernesto Rincones León, José Lorenzo Narváez Rodríguez	86-98
Artículo original Original article Enrichment on polyunsaturated fatty acids by <i>Rhodomonas salina</i> (Cryptophyta) following ethyl methane sulphonate induced random mutagenesis Enriquecimiento de ácidos grasos poliinsaturados por <i>Rhodomonas salina</i> (Cryptophyta) después de mutagénesis aleatoria inducida por etil metanosulfonato Miguel Guevara, Patricia Gómez, Mercedes Acosta	99-106
Artículo original Original article Evaluation of microalgae diets for the spat of mangrove oyster <i>Crassostrea rhizophorae</i> (Gülding, 1828) and its growth in outdoor conditions Evaluación de dietas microalgales para pre-semillas de la ostra de mangle <i>Crassostrea rhizophorae</i> (Gülding, 1828) y su crecimiento en condiciones exteriores María E. Glem, Luis Freites, Miguel Guevara, Adrián Márquez, César Lodeiros	107-122
Artículo original Original article Cambios organolépticos inducidos en la ostra japonesa <i>Crassostrea gigas</i> con dietas de las microalgas <i>Thalassiosira pseudonana</i> y <i>Tetraselmis suecica</i> Organoleptic changes induced in the Japanese oyster <i>Crassostrea gigas</i> with diets of the microalgae <i>Thalassiosira pseudonana</i> & <i>Tetraselmis suecica</i> Takeshi Hakamada Mera, José Javier Alió Mingo, Guadalupe Bravo Montesdeoca	123-131

