

Contenido Acumulado Vol. 3 / Cumulative Content Vol. 3

No. 1: 1-54

Short communication/Comunicación Corta

Volumen de agua disponible para el desove de hembras del camarón marino *Penaeus vannamei*

Water volume available for spawning of females of the marine shrimp *Penaeus vannamei*


Alexander Varela Mejías 

Pág.
1-8

Short communication/Comunicación Corta

Presence of amyloid protein in the yellow clam *Amarilladesma mactroides* (Reeve, 1854), an emerging species for aquaculture

Presencia de proteína amiloide en la almeja amarilla *Amarilladesma mactroides* (Reeve, 1854), una especie emergente para la acuicultura

Juan Jethro Silva Santos , Carlos Henrique Araujo de Miranda Gomes, Luis Alberto Romano

9-15

Artículo original | Original article

Tissue-expression pattern of *elovl4* genes in *Sparus aurata* and *Solea senegalensis*: from larvae to adult

Patrón de expresión tisular de los genes *elovl4* en *Sparus aurata* y *Solea senegalensis*: de larva a adulto

Miguel Torres Rodríguez , Francisco Hontoria Danés, Óscar Monroig Marzá, Inmaculada Varó Vaello and Juan Carlos Navarro Tárrega

16-24

Artículo original | Original article

Efecto de la irradiancia en el crecimiento y coloración de la cianobacteria marina *Spirulina subsalsa* Oersted ex Gomont, 1892

Effect of irradiance on the growth and coloration of the marine cyanobacterium *Spirulina subsalsa* Oersted ex Gomont, 1892

Alejandra Torres Ariño , Marco Antonio Hernández de Dios, Guadalupe Carrasco López

25-36

Revisión | Review

Fitodepuración mixotrófica en sistemas de recirculación acuícola (RAS) para el manejo sustentable de nutrientes contaminantes

Mixotrophic phytodepuratation in aquaculture recirculation systems (RAS) for the sustainable management of polluting nutrients

Jorge Silva-Acosta , Christian Canales Valenzuela, Sergio Rodríguez Leal

37-54

No. 2: 55-104

Comunicación Corta /Short communication

Evaluación sensorial y estimación del rendimiento cárnico del chame *Dormitator latifrons*

Sensory evaluation and meat yield estimation for chame *Dormitator latifrons*

Alexandra Elizabeth Bermúdez-Medranda , Ana María Santana-Piñeros , Fernando Isea-León , Yanis Cruz-Quintana 

55-60

Short communication/Comunicación Corta

Equinocromo A en el fluido celómico de *Arbacia stellata* (Echinodermata: Echinoidea) con interés para la acuicultura

Echinocrome A from coelomic fluid of *Arbacia stellata* (Echinodermata: echinoidea) with interest for aquaculture

Javier José Palma-Chávez , Jorge Ignacio Sonnenholzner-Varas , Edgar Zapata-Vívenes 





61-67

Artículo original | Original article

68-77

Efecto de la alimentación natural con organismos del meiobentos marino y biofloc sobre los parámetros de producción en el cultivo de camarón *Penaeus vannamei*

Effect of natural feeding with marine meiobenthic and biofloc organisms on production parameters in *Penaeus vannamei* shrimp culture




Teresa Eulalia Ibarra-Mayorga , Ariana Solange Jijón-Vergara , Jonathan Josue Proaño-Morales , Víctor Alfonso Cobeña-Veliz 

Artículo original | Original article

78-90

Actividad antagonista de bacterias aisladas de ecosistemas marinos frente a *Vibrio parahaemolyticus* AHPND como patógeno de camarón en cultivos

Antagonistic activity of bacteria isolated from marine ecosystems against *Vibrio parahaemolyticus* AHPND as a pathogen of aquaculture importance

Zinnia Judith Molina Garza , Gabriel Enrique Cázares Jaramillo , José Cuauhtémoc Ibarra Gámez, Lucio Galaviz Silva 

Artículo original | Original article

91-104

Respuesta antioxidante de *Artemia franciscana* al nitroprusiato sódico (SNP)

Antioxidant response of *Artemia franciscana* to sodium nitroprusside (SNP)

Miguel Torres Rodríguez , Álvaro Nogués Palenzuela, Cristina Elena Trenzado Romero , Eva Rufino-Palomares , Amalia Pérez Jiménez 




No. 3: 105-164

Artículo original | Original article

105-112

Evaluación del mejillón *Mytella strigata* (Hanley, 1843) para su uso como complemento en el alimento de juveniles del camarón *Penaeus vannamei* Boone, 1931

Evaluation of the mussel *Mytella strigata* (Hanley, 1843) for its use as a feed supplement for juvenile shrimp *Penaeus vannamei* Boone, 1931

Iván Francisco Berrezueta-García , Juan José Bernal-Zambrano , César Lodeiros 

Artículo original | Original article

113-123

Efecto del kéfir de agua sobre la concentración de vibrios en juveniles de *Penaeus vannamei* Boone, 1931

Effect of water kefir on concentration of vibrios in juveniles of *Penaeus vannamei* Boone, 1931

Marco Geovanny Torres Troya , Irán Rodríguez Delgado , Lita Sorroza Ochoa 

Artículo original | Original article

124-132

Crecimiento y supervivencia de juveniles de chame *Dormitator latifrons* (Richardson 1844) alimentados con dietas a base de sachá inchi (*Plukenetia volubilis* L. 1753, Plantae: Euphorbiaceae)

Growth and survival of juvenile Pacific fat sleeper *Dormitator latifrons* (Richardson 1844) fed with diets based on sachá inchi (*Plukenetia volubilis* L. 1753, Plantae: Euphorbiaceae)




Víctor Hugo Zambrano-Andrade , Rodolfo Patricio Panta-Vélez , Fernando Isea-León 

Artigo original | Original article

133-143

Reprodução e larvicultura de *Holothuria grisea* Selenka, 1867 (Holothuroidea: Aspidochirotida) em laboratório: resultados iniciais no sul do Brasil

Reproduction and larval culture of *Holothuria grisea* Selenka, 1867 (Holothuroidea: Aspidochirotida) in the hatchery: initial results in southern Brazil

Zinnia Judith Molina Garza , Gabriel Enrique Cázares Jaramillo , José Cuauhtémoc Ibarra Gámez, Lucio Galaviz Silva 

[Original article | Artículo original](#)

144-156

Juvenile of Yellowtail, *Seriola dorsalis* fed diets from partial to total fish oil and fish meal replacement

Juveniles de jurel de Castilla, *Seriola dorsalis* alimentados con dietas con sustitución parcial a total del aceite y harina de pescado

Andrea Manriquez-Patiño, Guillermo Paredes-Gutierrez, Arleta Krystyna Skrzynska , Aurora Tinajero, José Antonio Mata-Sotres , Bruno Cavalheiro Araújo , María Teresa Viana 

[Original article | Artículo original](#)

157-164

Occurrence of two abdominal neurofibromas in a specimen of *Betta splendens*

Ocurrencia de dos neurofibromas abdominales en un espécimen de *Betta splendens*

Luis Alberto Romano , Fernando Pablo Silva Oliveira , Virginia Fonseca Pedrosa 

[Lista de árbitros, Volumen 3 | Reviewer list Vol 3](#)

165

[Contenido Acumulado Volumen 3 / Cumulative Content Vol. 3](#)

166-168

