

Hidrobiológica

Índice del volumen 23, 2013

- Pérez-Cruz Y. G., L. J. Rangel-Ruiz y J. Gamboa-Aguilar*
Metales en almejas y sedimentos en la Reserva de la Biósfera
"Pantanos de Centla" Tabasco, México 1-8
- Gluyas-Millán M. G., C. Quiñónez-Velázquez, L. V. González-Ania
y J. R. Turrubiates-Morales*
Distribución y abundancia del pepino de mar *Parastichopus
parvimensis* (Holothuroidea) en islas de la costa occidental
de Baja California Sur, México, durante el periodo
reproductivo 9-16
- Beltrán-Magos Y., J. Carmona, G. Vilaclara and M.
Bojorge-García*
Calcification of the filamentous cyanobacterium *Blennothrix
ganshii* in calcareous tropical streams of central Mexico
region 17-27
- Zarco-Perelló S., M. Mascaró, R. Garza-Pérez and N. Simoes*
Topography and coral community of the Sisal Reefs, Campeche
Bank, Yucatán, México 28-41
- Espinosa-Fuentes M. L., C. Flores-Coto, F. Zavala-García, L.
Sanvicente-Añorve and R. Funes-Rodríguez*
Seasonal vertical distribution of fish larvae in the southern Gulf
of Mexico 42-59
- Eslava Vargas N., J. G. Vaca-Rodríguez y H. López*
Análisis espacio-temporal de la captura incidental de picudos
por la pesquería cerquera venezolana de atún en el Pacífico
oriental 60-72
- García-Guerrero M., P. Hernández-Sandoval, J. Orduña-Rojas
and E. Cortés-Jacinto*
Effect of temperature on weight increase, survival, and
thermal preference of juvenile redclaw crayfish *Cherax
quadricarinatus* 73-81
- Santos-Medrano G. E and R. Rico-Martínez*
Lethal effects of five metals on the freshwater rotifers
Asplanchna brighwellii and *Brachionus calyciflorus* 82-86
- Barrera-Escorcia G., C. L. Fernández-Rendón, I. Wong-Chang y P.
Ramírez Romero*
La sensibilidad del grupo coliforme como indicador de la
presencia de enterobacterias patógenas en cuatro cuerpos
acuáticos de México 87-96
- Mendoza Cantú A., P. Ramírez Romero, Y. Pica Granados, I. J.
Cuesta Zarco, L. Salazar Coria y A. S. Sobrino Figueroa*
Intercalibración de las pruebas con *Daphnia magna* y
Pseudokirchneriella subcapitata en México: herramientas
potenciales para el monitoreo ambiental 97-110
- Cervantes-Hernández P. y A. Egremy-Valdez*
Variación de la captura del recurso camarón, en relación con
la disposición geográfica de los sedimentos en la zona 90 de
pesca, Golfo de Tehuantepec, Oaxaca, México 111-123
- Monsalvo-Spencer P., C. A. Salinas-Zavala y T.
Reynoso-Granados*
Morfología de la membrana coriónica de los huevos de
Octopus bimaculoides y *Octopus hubbsorum* (Cephalopoda:
Octopodidae) 124-129
- Granja-Fernández R., V. Antonio-Pérez and R. Andrés
López-Pérez*
Euapta godeffroyi (Holothuroidea: Synaptidae): Filling the
distribution gap between Mexico and Costa Rica, eastern
tropical Pacific 130-132
- Guzmán-Martínez M. C., P. Ramírez-Romero, K. Dávalos de la
Cruz y M. A. Aguilar Santamaría*
Protocolo para obtener células en suspensión de *Artemia
franciscana* para realizar electroforesis unicelular
alcalina 133-137

- Álvarez-Tello F. J., J. López-Martínez y J. Rodríguez-Romero
Primer registro de la asociación entre *Stomolophus meleagris* (Cnidaria: Scyphozoa: Rhizostomeae) y *Conchoderma cf virgatum* (Crustacea: Cirripedia: Thoracica) en el Golfo de California 138-142
- Rodríguez-Gómez, C. F., J. A. Aké-Castillo y G. Campos-Bautista
Productividad primaria bruta y respiración planctónica en el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano 143-153
- Hernández Almeida, O. U., J. A. Herrera-Silveira y F. Merino Virgilio
Nueve nuevos registros de diatomeas bentónicas de los géneros *Climaconeis*, *Cocconeis*, *Licmophora*, *Talaroneis*, *Oestrupia*, *Petronéis* y *Synedrosphenia* en la costa norte de la Península de Yucatán, México 154-168
- Durán-Riveroll, L. M., J. Peralta-Cruz, J. J. Bustillos-Guzmán y C. J. Band-Schmidt
Presencia de toxinas tipo benzoato en una cepa de *Gymnodinium catenatum* (Dinophyceae) aislada de Manzanillo, Colima, México 169-175
- Jiménez-Pérez, L. C., M. del C. Cortés-Lara y A. L. Cupul-Magaña
Parches del zooplancton asociados con dos florecimientos algales nocivos en Bahía de Banderas 176-186
- Palomares-García R., J. Gómez-Gutiérrez, E. Kozak, C. Franco-Gordo y C. J. Robinson
Producción de huevos y distribución vertical de *Centropages furcatus* (Copepoda) en zonas oceánicas del Golfo de California 187-197
- Hernández-Nava M. F. and S. Álvarez-Borrego
Zooplankton in a whale shark (*Rhincodon typus*) feeding area of Bahía de los Ángeles (Gulf of California) 198-208
- Cortés-Lacomba R., C. Álvarez-Silva y F. Gutiérrez-Mendieta
Listado actualizado de las medusas de la Laguna de Términos, Campeche, México 209-217
- Padilla-Serrato, J. G., J. López-Martínez, A. Acevedo-Cervantes, E. Alcántara-Razo and C. H. Rábago-Quiroz
Feeding of the scyphomedusa *Stomolophus meleagris* in the coastal lagoon Las Guásimas, northwest Mexico 218-226
- Gómez-Márquez, J. L., B. Peña-Mendoza, J. L. Guzmán-Santiago y V. Gallardo-Pineda
Composición, abundancia del zooplancton y calidad de agua en un microreservorio en el estado de Morelos 227-240
- Álvarez-Silva, C. y M. R. Torres-Alvarado
Composición y abundancia del zooplancton de la laguna de Coyuca, Guerrero, México 241-249
- Alejo-Plata, M. C., R. García-Guillén y J. Herrera-Galindo
Paralarvas y juveniles de cefalópodos en el Pacífico sur de México 250-264
- Ordóñez-López U., R. Huchin-Sel, J. Peniche-Pérez, S. Gallegos-Fernández, R. Sosa-Pinto y L. Vásquez-Yeomans
Variación temporal del ictioplancton colectado con trampas de luz en los puertos de Chuburná y Yucalpetén, Yucatán, México 265-273
- Serrato Díaz A., A. Cornejo Romero y O. Amilpa Castro
La biodiversidad y evolución en ambientes acuáticos analizadas con herramientas moleculares 275-286
- López-Pérez M. y F. J. Fernández
Metavirómica en masas de agua: pasado, presente y perspectivas futuras 287-302
- Silva A., E. Díaz-Iglesias y E. D. Serrano-Flores
Consumo de oxígeno de larvas filosoma-1 de la langosta roja (*Panulirus interruptus*), ante variación de temperatura y salinidad con iluminación y oscuridad 303-312
- Peralta Martínez M. A., I. Martínez Morales, M. L. Unzueta Bustamante, H. H. Montaldo y H. Castillo-Juárez
Morfología del sistema reproductor y del espermatóforo de *Litopenaeus vannamei*, camarón blanco del Pacífico 313-319
- Hernández C., M. I. Abdo-de la Parra, N. Duncan, L. Blanco-Albarran and B. González-Rodríguez
Effect of soybean and tuna gonad in the diet of juvenile bullseye puffer fish *Sphoeroides annulatus* 320-327
- Sandoval-Gío J. J., M. Rosado-Vallado y R. Rodríguez-Canul
Efectos individuales de la ciclidogiriasis y estreptococosis inducidas en la bioquímica sanguínea de la tilapia *Oreochromis niloticus* 328-339
- Alaye-Rahy N. y J. J. Morales-Palacios
Parámetros hematológicos y células sanguíneas de organismos juveniles de pescado blanco (*Chirostoma estor estor*) cultivados en Pátzcuaro, Michoacán. México 340-347
- Flores-Coto C., H. L. Arellanes, J. Sánchez Robles y A. López Serrano
Composición, abundancia y distribución de Pteropoda (Mollusca: Gastropoda) en la zona nerítica, del sur del Golfo de México (Agosto, 1995) 348-364

- Hernández-Rubio M. C. and G. Figueroa-Lucero*
Effects of temperature and salinity during the embryonic period of *Chirostoma humboldtianum* and *Chirostoma riojai* (Atherinopsidae) until hatching 365-373
- Diarte-Plata G., R. Escamilla-Montes, G. De la Cruz-Agüero, S. Granados-Alcántara y P. Álvarez-Ruiz*
Crecimiento y supervivencia del mejillón *Mytella strigata* (Bivalvia: Mytilidae) en cultivo suspendido en la Laguna Macapule, Sinaloa, México 374-385
- Morales-Azpeitia R., J. López-Martínez, C. H. Rábago-Quiroz, M. O. Nevárez-Martínez and E. Herrera-Valdivia*
Growth and mortality rates of *Pseudupeneus grandisquamis* and *Urobatis halleri* bycatch species in the shrimp fishery 386-393
- Galaviz-Silva L., Z. J. Molina-Garza, B. Escobar-González and F. J. Iruegas-Buentello*
Metazoan parasites of the channel catfish (*Ictalurus punctatus*) from three dams in Nuevo Leon, Mexico 394-398
- Acuña Gómez E. P., F. Álvarez, J. L. Villalobos Hiriart and L. E. Eguiarte*
Molecular phylogeny of Mexican species of freshwater prawn genus *Macrobrachium* (Decapoda: Palaemonidae: Palaemoninae) 399-409
- Walther-Mendoza M., A. Ayala-Bocos, M. Hoyos-Padilla and H. Reyes-Bonilla*
New records of fishes from Guadalupe Island, northwest Mexico 410-414
- Urbiola-Rangel E. y O. Chassin-Noria*
Conectividad genética de *Stegastes acapulcoensis* (Pomacentridae) en el Pacífico central de México 415-419
- Tovar Bohórquez M. O., S. Y. Corchuelo Chavarro, E. Gómez Ramírez, M. J. Obando Bulla y H. Hurtado Giraldo*
Histología y morfometría del ojo del pez de *Ariopsis seemanni*: Implicaciones en ecología visual 420-430
- Skórczewski P., Z. Jan Mudryk, M. Jankowska, P. Perliński and M. Zdanowicz*
Antibiotic resistance of neustonic and planktonic fecal coliform bacteria isolated from two water basins differing in the level of pollution 431-439
- Semidey A. y A. M. Suárez*
Adiciones a las macroalgas marinas de Cuba 440-442
- Jiménez-Quiroz M. C., J. S. Palleiro-Nayar, M. L. Salgado Rogel y A. Rodríguez-Buendía*
Mortalidad natural del erizo rojo de Baja California, México, estimada con la temperatura medida *in situ* y con sensores satelitales 443-445
- Condini M. V., E. Seyboth, J. P. Vieira, A. S. Varela-Jr, J. P. Barreiros, L. F. Favaro and A. M. Garcia*
First record of the dusky grouper *Epinephelus marginatus* (Actinopterygii: Epinephelidae) undergoing sexual transition in the South Western Atlantic, Brazil 446-449
- Silva Briano M., A. Adabache Ortiz y G. Guerrero Jiménez*
Adiciones a la taxonomía de *Brachionus josefinae* (Rotifera: Monogononta: Brachionidae) 450-455
- Mejía Mojica H., M. E. Paredes Lira y R. G. Beltrán López*
Primer registro y establecimiento del bagre de canal *Ictalurus punctatus* (Siluriformes: Ictaluridae) en un tributario del Río Balsas, México 456-459