

# Ciencia Pesquera

Vol. 18, núm. 1, mayo de 2010

<i>Ciencia Pesquera, una semblanza.....</i>	3
<i>Abraham Navarrete del Próo</i>	
<i>Periodicidad de formación de marcas de crecimiento en opérculos del caracol Astraea turbanica de Isla Natividad, BCS, México.....</i>	5
<i>Periodicity of growth marks in operculum of snail <i>Astraea turbanica</i> of Isla Natividad, BCS, Mexico</i>	
<i>María Georgina Guyas-Millán y Dulce Zita Martínez-Quiroz</i>	
<i>Hydrodynamic sorting in the life history dynamics of <i>Macoma balthica</i> in a nursery area in the Thames estuary, England.....</i>	13
<i>Distribución hidrodinámica en la historia de vida de <i>Macoma balthica</i> en un área de crianza en el estuario del Támesis</i>	
<i>John F. Caddy</i>	
<i>Natural mortality and life history stage duration for the jumbo squid (<i>Dosidicus gigas</i>) in the Gulf of California, Mexico, using the gnomonic time division.....</i>	31
<i>Mortalidad natural y duración de los estadios del ciclo de vida del calamar gigante (<i>Dosidicus gigas</i>) en el Golfo de California, México, usando intervalos de tiempo gnomónico</i>	
<i>Susana Martínez-Aguilar, Juan Gabriel Díaz-Uribe, Juan Antonio de Anda-Montañez and Miguel Ángel Cisneros-Mata</i>	
<i>Análisis de la distribución espacial del esfuerzo pesquero de la flota camaronería mexicana en el Golfo de México y el mar Caribe por medio del sistema satelital de monitoreo de embarcaciones.....</i>	43
<i>Spatial distribution analysis of the fishing effort of Mexican shrimp fleet in the Gulf of Mexico and Caribbean Sea by a satellite-based vessel monitoring system</i>	
<i>Armando T. Wakida-Kusunoki, Francisco Arreguin-Sánchez, Alejandro González-Cruz y Jesús T. Ponce-Palafox</i>	
<i>Estimación de crecimiento, movimientos y prevalencia de PaV1 en juveniles de langosta <i>Panulirus argus</i> en la Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro (Quintana Roo, México) a partir de datos de marcado-recaptura.....</i>	51
<i>Estimation of growth, movements and prevalence of PaV1 in juvenile spiny lobsters <i>Panulirus argus</i> from Banco Chinchorro Biosphere Reserve (Quintana Roo, Mexico) based on mark-recapture data</i>	
<i>Aurora Elba Ramírez-Estevez, Gloria Verónica Ríos-Lara, Enrique Lozano-Álvarez, Patricia Briones-Fourzán, Carlos Aguilar-Cardozo, Gabriel Felipe Escobedo, Fabio Figueroa-Paz, Víctor Sosa-Mendicuti y Juan de Dios Martínez-Aguilar</i>	

Evaluación biológico pesquera de la lisa *Mugil curema*, en la costa de Michoacán..... 67  
Biological and fishery evaluation of white mullet *Mugil curema* off the coast of Michoacan  
*Carlos Meléndez-Galicia y Alejandro César Romero-Acosta*

Reproducción y madurez gonádica de la lisa *Mugil cephalus* en las costas de Oaxaca y Chiapas..... 79  
Reproduction and gonadic maturity of striped mullet *Mugil cephalus* in the coast of Oaxaca and Chiapas  
*Eduardo Ramos-Santiago, Heldail Aarón Gil-López, Aldrin Labastida-Che y Rocío Gómez-Ortega*

#### Notas Científicas

Crecimiento de huachinangos juveniles silvestres (*Lutjanus peru*) en un encierro de engorda en Puerto Vicente Guerrero, Guerrero, México..... 93  
Growth of wild red snapper juveniles (*Lutjanus peru*) in a net pen in Puerto Vicente Guerrero, Guerrero, México  
*Manuel Garduño-Dionate, Marco Linné Unzueta-Bustamante, Margarita Hernández-Martínez, Rosa María Lorán-Núñez y Francisco Rolando Martínez-Isunza*

#### Aviso de arribo

Sistema de información de las unidades de producción acuícola..... 99  
Information system on aquaculture production units  
*Yolanda Mónica Olvera-Blanco, Erik Márquez-García, Carlos Pérez y José Luis Falcón-Rodríguez*

#### Reseñas bibliográficas

Descentralización y manejo ambiental: Gobernanza Costera en México..... 105  
*Por: Yvan Breton*

La Estación Limnológica de Pátzcuaro. 1938-2008..... 106  
*Por: Patricia M. Rojas-Carrillo*

Modelling and quantitative methods in fish sheries..... 107  
*Por: José Ignacio Fernández-Méndez*