

# CIENCIAS MARINAS

## CONTENIDO

### VOLUME 37, No. 2 JUNE 2011

- 113 Chemical composition and some biological activities of marine algae collected in Tunisia.  
Composición química y algunas actividades biológicas de algas marinas recolectadas en Túnez.  
*F Frikha, M Kammoun, N Hammami, RA Mchirgui, L Garbahri, Y Gargouri, N Miled, F Ben-Rebah.*
- 125 Hormone-induced spawning of wild and captive-grown spotted rose snapper *Lutjanus gutjanus* using carp pituitary suspension and human chorionic gonadotropin.  
Inducción hormonal con suspensión de pituitaria de carpa y gonadotropina coriónica humana en el pargo manchado *Lutjanus gutjanus* silvestre y criado en cautiverio.  
*J Boza-Abarca, S Valverde-Chavarría, E Calvo-Vargas, M Ramírez-Alvarado, E Rodríguez-Gómez.*
- 141 First environmental monitoring of offshore gas drilling discharges in the Deltana Platform, Venezuela.  
Primer estudio ambiental de descargas asociadas con perforaciones de gas costa afuera en la Plataforma Deltana, Venezuela.  
*E García, A Cróquer, C Bastidas, D Bone, R Ramos.*
- 157 Ichthyofauna associated with *Cymodocea nodosa* meadows in the Canarian Archipelago (central eastern Atlantic): Community structure and nursery role.  
Ictiofauna asociada a las praderas de *Cymodocea nodosa* en las Islas Canarias (Atlántico centro oriental): Estructura de la comunidad y función de “guardería”.  
*F Espino, F Tuya, A Brito, RJ Haroun.*
- 175 Economic valuation of coastal lagoon environmental restoration: Mar Menor (SE Spain).  
Valoración económica de la restauración ambiental de lagunas costeras: el Mar Menor (SE España).  
*A Perni, F Martínez-Carrasco, JM Martínez-Paz.*
- 191 Oxytetracycline water bath treatment of juvenile blue abalone *Haliotis fulgens* (Philippi 1845) affected by the withering syndrome.  
Tratamiento con baños de oxitetraciclina a jóvenes de abulón azul *Haliotis fulgens* (Philippi 1845) afectados por el síndrome de deshidratación.  
*Z García-Esquivel, J Cáceres-Martínez, S Montes-Magallón.*

- 201 Size at maturity of the Pacific sharpnose shark *Rhizoprionodon longurio* in the Gulf of California, Mexico.  
Talla de madurez del tiburón bironche *Rhizoprionodon longurio* en el Golfo de California, México.  
*D Corro-Espinosa, JF Márquez-Farías, A Muhlia-Melo.*
- 215 Bryde's whale (*Balaenoptera edeni*) in the southwestern Gulf of California: Relationship with ENSO variability and prey availability.  
El rorcual de Bryde (*Balaenoptera edeni*) en el suroeste del Golfo de California: Su relación con la variabilidad de ENOS y disponibilidad de presas.  
*CJ Salvadeo, S Flores-Ramírez, A Gómez-Gallardo, C MacLeod, D Lluch-Belda, S Jaume-Schinkel, J Urbán R.*
- 227 Anthropogenic hydrocarbons in sediments of the northeastern Havana seaboard.  
Hidrocarburos antropogénicos en sedimentos del litoral nordeste de La Habana.  
*EY Companioni-Damas, AC Núñez-Clemente, MO Cora-Medina, M Rosabal-Rodríguez, L González-Bravo, R Marbot-Ramada, R Montes de Oca-Porto, MA Díaz-Díaz.*

#### **RESEARCH NOTES / NOTAS DE INVESTIGACIÓN**

- 237 Anovel Satellite-Based Ocean Monitoring System for Mexico.  
Nuevo Sistema Satelital de Monitoreo Oceánico para México.  
*S Cerdeira-Estrada. G López-Saldaña.*