

ANEXO 15 – BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA

Investigaciones Realizadas en el Parque Nacional Arrecife de Puerto Morelos

- ALVAREZ-CADENA, J. N. y L. SEGURA-PUERTAS, 1993. Observaciones experimentales sobre la alimentación de *Linuche unguiculata* (Cnidaria: Scyphozoa). An. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 20 (1): 125-127.
- BRIONES-FOURZÁN, P., 1994. Variability in postlarval recruitment of the spiny lobster, *Panulirus argus* (Latreille, 1804), to the Mexican Caribbean coast. Crustaceana, 66: 326-340.
- CASTAÑARES, L.G. Y L.A. SOTO, 1982. Estudios sobre los corales escleractínios hermatípicos de la costa Noreste de la Península de Yucatán, México. Parte 1. Sonopsis taxonómica de 38 especies (Cnidaria, Anthozoa, Scleractinia). An. Inst. Cienc. Del Mar y Limn. Univ. Nal. Autón. México, 9(1): 295-344.
- CABRERA-CANO E.F., E.G. SIERRA-PADILLA Y S. TORRES. (1997), Vegetación y Uso de Suelo de Puerto Morelos, Quintana Roo. Comité Ciudadano de Desarrollo Sustentable de Puerto Morelos. Documento inédito. 31 pp.
- DUARTE, C. M., M. MERINO Y M. E. GALLEGOS, 1995. Evidence of iron deficiency in seagrasses growing above carbonated sediments. Limnol. Oceanogr., 40:(6): 1153-1158.
- DUARTE, C. M., N. MARBÁ, N. AGAWIN, J. CEBRIÁN, E. ENRÍQUEZ, M. D. FORTES, M. MERINO, B. OLESEN, K. SAND-JENSEN, J. VERMAAT, 1994. Reconstruction of seagrass dynamics: age determinations and associated tools for the seagrass ecologist. Mar. Ecol. Progr. Ser., 107: 195-209.
- GALLEGOS, M. E., M. MERINO, N. MARBA Y C. M. DUARTE, 1992. Flowering of *Thalassia testudinum* Banks et Köning in the Mexican Caribbean: age-dependence and interannual variability. Aquat. Bot., 43: 249-255.
- GALLEGOS, M. E., M. MERINO, N. MARBA Y C. M. DUARTE, 1993. Biomass and dynamics of *Thalassia testudinum* in the Mexican Caribbean: elucidating rhizome growth. Mar. Ecol. Progr. Ser., 95: 185-192.
- GALLEGOS, M. E., M. MERINO, N. MARBA Y C. M. DUARTE, 1994. Growth patterns and demography of pioneer Caribbean seagrasses (*Halodule wrightii* and *Syringodium filiforme*). Aquat. Bot., 109: 99-104.
- GOMEZ, L.P. y G. GREEN, 1984. Sistemática de las esponjas marinas de Puerto Morelos, Q. Roo, Méxicio. An. Inst. Cienc. Del Mar y Limn. Univ. Nal. Autón. México, 11(1): 65-90.
- JORDÁN, E. y R. S. NUGENT, 1978. Evaluación poblacional de *Plexaura homomalla* en la costa noreste de la Península de Yucatán (Octocorallia). An. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 5: (1): 189-200.
- JORDÁN, E., 1979. Estructura y composición de arrecifes coralinos en la región noreste de la Península de Yucatán, México. An. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 6 (1): 69-86.
- JORDÁN, E., 1989. Gorgonian community structure and reef zonation patterns on Yucatán Coral reefs. Bull. Mar. Sci., 45 (3): 678-696.
- JORDÁN, E., 1989. Efecto de la morfología del sustrato en el desarrollo de la Comunidad Coralina. An. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 16 (1): 105-118.
- JORDÁN, E., 1993. El ecosistema arrecifal coralino del Atlántico Mexicano. Rev. Soc. Mex. Hist. Nat., vol. esp. (XLIV): 157-175.
- IBARRA-MANRÍQUEZ, G., VILLASEÑOR, J. L. Y DURÁN, G. R. 1995. Riqueza de especies y endemismo del componente arbóreo de la Península de Yucatán, México. Boletín de la Sociedad Botánica de México 57: 49 - 77
- LOZANO-ALVAREZ, E., P BRIONES-FOURZÁN, y J. GONZÁLEZ-CANO, 1991. Pesca exploratoria de langostas con nasas en la plataforma continental del área de Puerto Morelos, Q. R. An. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 18 (1): 49-58.
- MARBA, N., M. E. GALLEGOS, M. MERINO y C. M. DUARTE, 1994. Vertical growth of *Thalassia testudinum*: seasonal and interannual variability. Aquat. Bot., 47: 1-11.
- MERINO, M. 1986. Aspectos de la circulación costera superficial del Caribe Mexicano con base en observaciones utilizando tarjetas de deriva. An. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 13 (2): 31-46.
- MIRANDA, F., (1958). Rasgos fisiográficos de interés para los estudios biológicos. En: Beltrán, E. (ed.). Los recursos naturales del sureste y su aprovechamiento 2. IMRNR, México, D.F., pp. 161- 173.
- MORENO, O. MERINO Y E. JORDÁN, 1982. Estimación de la edad en un organismo colonial: *Plexaura homomalla* (Esper). An. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 9 (1): 345-358.
- NUGENT, R. S., E. JORDÁN Y R. DE LA TORRE, 1978. Investigaciones preliminares sobre la biomasa de *Thalassia testudinum* Köning, en la costa del Caribe Mexicano. An. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 5 (1): 247-254.
- SEGURA-PUERTAS, L., 1991. New records of two species of Hydromedusae (Cnidaria) from the Mexican Caribbean. An. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 18 (1): 132-135.
- SEGURA-PUERTAS, L., 1992. Medusae (Cnidaria) from the Yucatán shelf and Mexican Caribbean. Bull. Mar. Sci., 51 (3): 353-359.
- TELLEZ.O., M. SOUSA Y E. CABRERA. (1982), Imágenes de la Flora Quintanarroense. Centro de Investigaciones de Quintana Roo. Puerto Morelos, Quintana Roo. 224 pp.

- TUSSENBROEK, B. I., van, 1994. Aspects of the reproductive ecology of *Thalassia testudinum* in Puerto Morelos reef lagoon, México. Bot. Mar., 37: 413-419.
- TUSSENBROEK, B. I., van, 1994. The impact of Hurricane Gilbert on the vegetative development of *Thalassia testudinum* on Puerto Morelos reef lagoon, Mexico: a retrospective study. Bot. Mar., 37: 421-428.
- TUSSENBROEK, B. I., van, 1994. Spatial and seasonal variability in biomass and leaf morphology of the manatee grass *Syringodium filiforme* in a tropical coral reef lagoon, México. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 21: 15-22.
- TUSSENBROEK, B. I., van, 1995. *Thalassia testudinum* leaf dynamics in a Mexican Caribbean coral reef lagoon. Mar. Biol. 122: 33-40.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN PRENSA:

- ORDÓÑEZ-LÓPEZ, U., Y. RAMÍREZ-AVILA, A. UICAB-SABIDO & J. N. ÁLVAREZ-CADENA. 2003. A checklist of the fish larvae associated to a coral reef environment in Puerto Morelos, Quintana Roo, Mexican Caribbean Sea. ZOOTAXA, x: xx-xx (In Press).
- TUSSENBROEK, B. I., van. Integrated growth patterns for the turtle grass *Thalassia testudinum*. Aquatic Botany.
- TUSSENBROEK, B. I., van. Leaf morphology of transplants of *Thalassia testudinum* in a Mexican Caribbean reef lagoon. Aquatic Botany

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS ENVIADOS:

- BRIONES-FOURZÁN, P. Diferencias y similitudes en *Panulirus argus* y *Panulirus guttatus*, dos especies de langosta comunes en el Caribe Mexicano. Rev. Invest. Mar. (Cuba).
- CEBRÍAN, J., N. AGAWIN, C. M. DUARTE Y M. MERINO. Leaf growth response to simulated herbivory: a comparison among seagrass species. Mar. Ecol. Progr. Ser.
- CRUZ-ÁBREGO, F. M. New records of microprosobranchs (Mollusca: Gastropoda) from the Puerto Morelos reef system, Quintana Roo, México. Caribb. J. Sci.
- CRUZ-ÁBREGO, F. M., F. FLORES-ANDOLAIS y J. ESPINOSA. Los moluscos de los fondos blandos de la laguna arrecifal de Puerto Morelos, Quintana Roo, México. Avicennia.
- ESCOBAR DE LA LLATA F., M. LARA Y A. GARCÍA-CUBAS. Diversidad de los moluscos en la plataforma y talud continental en el norte y noreste de la Península de Yucatán. Hidrobiológica UAM-I.
- FONSECA-LARIOS, M. E. y P. BRIONES-FOURZÁN. Fecundity in the spiny lobster *Panulirus argus* (Latreille, 1804) from the Mexican Caribbean. Bull. Mar. Sci.
- JORDÁN-DAHLGREN E. Y R. RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ. Post-hurricane initial recovery of *Acropora palmata*. Bull. Mar. Sci.
- LOZANO-ALVAREZ, E. Requisitos para la introducción de refugios artificiales en pesquerías de langostas. Rev. Invest. Mar. (Cuba).
- PADILLA-RAMOS, S. A. y P. BRIONES-FOURZÁN. Características biológicas de las langostas (*Panulirus* spp.) provenientes de la captura en Puerto Morelos, Q. R., México. Ciencias Marinas.
- PADILLA SOUZA C. Y M. LARA. Efecto del tamaño de las colonias en el crecimiento de *Acropora palmata* en Puerto Morelos, Quintana Roo, México. Hidrobiológica UAM-I.
- RUÍZ-RENTERIA, F., B. van TUSSENBROEK y E. JORDÁN-DAHLGREN. Characterization of the Puerto Morelos CARICOMP site. Estuar. Coastal Mar. Sci.
- TUSSENBROEK, B. I., van. Total biomass, production and morphological characteristics of *Thalassia testudinum* in a Mexican Caribbean reef lagoon. Bull. Mar. Sci.

LIBROS PUBLICADOS:

- JORDÁN, E., 1993. Atlas de los arrecifes coralinos del Caribe Mexicano. Parte I, El sector continental. Centro de Investigaciones de Quintana Roo, Chetumal e ICMYL-UNAM. 114 p.
- MERINO, M. y L. OTERO, 1991. Atlas Ambiental Costero, Puerto Morelos, Quintana Roo. Centro de Investigaciones de Quintana Roo, Chetumal. 80 pp.
- CAPÍTULOS EN LIBROS PUBLICADOS:

- BRIONES P. y E. LOZANO, 1994. The spiny lobster fisheries in Mexico. In: Phillips, B. F., J. S. Cobb and J. Kittaka, Eds. Spiny Lobster Management. Fishing News Book. (Blackwell). Oxford: 144-157.

BRIONES P., E. LOZANO y D. B. EGGLESTON, 1994. The use of artificial shelters (casitas) in research and harvesting of Caribbean spiny lobsters in Mexico. In: Phillips, B. F., J. S. Cobb and J. Kittaka, Eds. Spiny Lobster Management. Fishing News Book. (Blackwell). Oxford: 340-361.

LOZANO-ALVAREZ, E., 1993. Análisis del estado de la pesquería de la langosta *Panulirus argus* en el Caribe mexicano. In: A. Yáñez-Arancibia (Ed.) Recursos faunísticos del litoral de la Península de Yucatán. EPOMEX-Serie Científica 2: 43-56, Univ. Autón. Campeche.

MERINO M., 1990. "El manejo de la Zona Costera Mexicana: una Evaluación Preliminar". In: "El manejo de Ambientes y Recursos Costeros en América Latina y el Caribe", 1: 137-155. Depto. de Asuntos Científicos y Tecnológicos de la O. E. A. y el H. Senado de la Nación Argentina.

CAPÍTULOS EN LIBROS EN PRENSA:

ARCEO, P., M. ARCE, P. BRIONES, E. LOZANO, S. SALAS, J. C. SEIJO y E. SOSA. La pesquería de la langosta *Panulirus argus* en la Plataforma de Yucatán y Caribe Mexicano. In: D. Flores, P. Sánchez Gil, J. C. Seijo y F. Arreguín (Eds.) Análisis y diagnóstico de los Recursos Pesqueros Críticos del Golfo de México. EPOMEX-Serie Científica No. 7. Univ. Autón. Campeche.

BRIONES P., E. LOZANO, M. A. CABRERA Y P. ARCEO. Biología y ecología de las langostas (Crustacea: Decapoda: Palinuridae) del Golfo de México y Caribe. In: D. Flores, P. Sánchez Gil, J. C. Seijo Y F. Arreguín (Eds.). Análisis y diagnóstico de los Recursos Pesqueros Críticos del Golfo de México. EPOMEX-Serie Científica No. 7. Univ. Autón. Campeche.

JORDÁN-DAHLGREN, E., 1994. The Caribbean Coastal Marine Productivity Projects. In: Munro (Eds.), The Management of Coral Reef Resource Systems. ICLARM, pp. 65-67.

ARTÍCULOS EN EXTENSO EN MEMORIAS DE CONGRESOS:

BRIONES-FOURZÁN, P., 1991. Marco teórico de la regulación en pesquerías de langostas. In: P. Briones-Fourzán, (Ed.). Taller Regional sobre Manejo de la Pesquería de la Langosta. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, Publ. Téc., 1:1-10.

BRIONES-FOURZÁN, P., 1991. Consideraciones sobre el manejo de *Panulirus guttatus* en Quintana Roo, México. In: P. Briones-Fourzán, (Ed.). Taller Regional sobre Manejo de la Pesquería de la Langosta. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, Publ. Téc., 1:81-89.

BRIONES-FOURZÁN, P., 1992. Estado actual de los estudios sobre reclutamiento de postlarvas de la langosta *Panulirus argus* (Latreille) en el Caribe mexicano. In: S. Guzmán del Proo, (Ed.). Taller México-Australia sobre reclutamiento de recursos bentónicos de Baja California, La Paz, B. C. S. Sría. de Pesca-Inst. Pol. Nal.: 131-142.

JORDÁN, E., O. MORENO, E. MARTÍN Y M. MERINO, 1980. Ecología y preservación: el uso y manejo de los arrecifes coralinos de Quintana Roo. pp 127-136, In: CIQRO (Ed.). Memorias del Simposio Quintana Roo: Problemática y Perspectivas. Cancún, Q. Roo, México. 215p.

JORDÁN, E., O. MORENO, E. MARTÍN Y M. MERINO, 1980. Ecología y explotación racional: *Plexaura homomalla*, un importante recurso potencial del Caribe Mexicano. pp 137-151, In: CIQRO (Ed.). Memorias del Simposio Quintana Roo: Problemática y Perspectivas. Cancún, Q. Roo, México, 215p.

JORDÁN, E., M. MERINO, O. MORENO Y E. MARTÍN, 1981. "Community Structure of Coral Reefs in the Mexican Caribbean". In: Proceedings of the IV International Coral Reef Symposium, Manila, 2: 303-308.

TUSSENBOECK, B. I., van, 1996. Techniques of rapid assessment of seagrass production yield, applied to *Thalassia testudinum* in a Mexican tropical reef lagoon. In: Seagrass Biology: Proceedings of an International Workshop. Rottneest Island, Western Australia, 25-29. January 1996: 131-138.

TÉSIS CONCLUIDAS.

Licenciatura:

COLINAS SÁNCHEZ, FELIX, 1989. Patrones de alimentación en las langostas *Panulirus guttatus* y *P. argus* de Quintana Roo. Fac. de Ciencias, UNAM.

CONTRERAS ORTÍZ, GABRIELA, 1992. Fecundidad de la langosta *Panulirus guttatus* (Latreille) en Puerto Morelos, Quintana Roo, México. Univ. Simón Bolívar de México.

FONSECA LARIOS, MARTHA ELENA, 1991. Fecundidad de la langosta *Panulirus argus* (Latreille) en el norte de Quintana Roo, México. Univ. Simón Bolívar de México.

LEÓN TEJERA, HILDA, 1980. Abundancia y distribución de algunas macroalgas arrecifales del Caribe Mexicano. Fac. de Ciencias, UNAM.

LORETO VIRUEL, ROSA MA. 1991. Organización espacial de la comunidad de peces damisela (POMACENTRIDAE) en la costa del Caribe Mexicano. Fac. de Ciencias, UNAM.

LUDLOW GONZÁLEZ, ANNA, 1993. Movimientos extraterritoriales, ocupación de territorios y calidad del hábitat en *Stegastes diencaeus* (POMACENTRIDAE). Fac. de Ciencias, UNAM.

MARTÍN CHAVEZ, EDUARDO, 1980. Reproducción del coral blando *Plexaura homomalla* (Esper) en el Mar Caribe Mexicano. Fac. de Ciencias, UNAM.

MEX CUPUL, HUMBERTO y NUÑEZ ALVAREZ, JUAN RENÁN, 1995. Cerco experimental y diseño de un arte de pesca para manejo de langosta viva en el estado de Quintana Roo. Instituto Tecnológico de Cancún, SEP.

NEGRETE SOTO, FERNANDO, 1988. Algunos parámetros poblacionales de *Panulirus guttatus* (Latreille) en la zona arrecifal de Puerto Morelos, Q. R. Fac. de Ciencias, UNAM.

OTERO ANDRES, AMAPOLA, 1984. Caracterización de una comunidad coralina. Fac. de Ciencias, UNAM.

PADILLA RAMOS, SILVIA DE LOS ANGELES, 1995. Características biológicas y análisis de la pesquería de la langosta *Panulirus argus* (Latreille) en Puerto Morelos, Quintana Roo. Univ. Autón. de Nuevo León.

PÉREZ ESPINOSA, PATRICIA, 1993. Estudio preliminar sobre la depredación de postlarvas y primeros estadios juveniles de la langosta espinosa *Panulirus argus* (Latreille, 1804) en la región de Puerto Morelos, Q. R. Reporte de Servicio Social para obtener el título de Biólogo. Univ. Aut. Metropolitana-Xochimilco.

RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, ROSA, 1993. Efectos de un ciclón en la estructura comunitaria de corales escleractíneos. Fac. de Ciencias, UNAM.

ROMERO CRESPO, PAOLA, 1991. Distribución espacial en Gorgonáceos: El efecto de los Huracanes. Fac. de Ciencias, UNAM.

TORRES MEJÍA, ELENA, 1991. Zonación de macroalgas bentónicas en el arrecife de Puerto Morelos, Q. R. Fac. de Ciencias, UNAM.

Maestría:

IGLESIAS PRIETO, ROBERTO, 1986. Mecanismos de fotoadaptación en Gorgonáceos. UACPyP-CCH, UNAM.

NEGRETE SOTO FERNANDO, 1995. Crecimiento de postlarvas y primeros estadios juveniles de la langosta *Panulirus argus* (Latreille, 1804) en cautiverio. Fac. de Ciencias, UNAM.

PIZAÑA ALONSO, JAVIER, 1993. Conducta reproductiva de *Ciphomma gibbosum* (Linneo, 1758) en Puerto Morelos, Q. R. Fac. de Ciencias, UNAM.

THOME ORTIZ, PATRICIA ELENA, 1986. Efecto de algunas variables en el proceso de regeneración en Alcionarios. UACPyP-CCH, UNAM.

VERKUIL, YVONNE, 1992. Sedimentation in the ecotone between seagrasses and coral reef: an aspect of physical interaction?. Univ. de Utrecht, Holanda.

Doctorado:

BRIONES FOURZÁN, PATRICIA, 1993. Reclutamiento de postlarvas de la langosta *Panulirus argus* (Latreille, 1804) en el Caribe mexicano: Patrones, posibles mecanismos e implicaciones pesqueras". Fac. Ciencias, UNAM.

JORDAN, E., 1980. Arrecifes coralinos del Noreste de la Península de Yucatán: Estructura comunitaria, un estimador del desarrollo arrecifal. U.A.C.P. Y P. Univ. Nal. Autón. México. 118 pp.

MERINO IBARRA, MARTÍN, 1992. Afloramiento en la Plataforma de Yucatán: estructura y fertilización. UACPyP-CCH, UNAM.

TESIS EN CONCLUSIÓN.

Licenciatura:

CASTAÑEDA FERNÁNDEZ DE LARA, VERÓNICA. Alimentación de juveniles de la langosta *Panulirus argus* (Latreille, 1804) en la laguna arrecifal de Puerto Morelos, Q. R., México. Fac. de Ciencias, UNAM. (Concluida.).

ESTRADA OLIVO, JAIME. Variación espacial en la biomasa y composición de la fauna béntica de la laguna arrecifal de Puerto Morelos, Q. Roo, México. Fac. de Ciencias, UNAM.

GARZA GARZA, SURIA. Ecología de los juveniles de langosta *Panulirus argus* (Latreille, 1804) en la laguna arrecifal de Puerto Morelos, Q. Roo, México. Fac. de Ciencias, UNAM.

GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ, CARLA. Variaciones en el desarrollo de las gónadas y fecundidad del coral blanco *Pseudopterogorgia americana* en el arrecife de Puerto Morelos, Q. Roo. Fac. de Ciencias, UNAM.

LEÓN, RITA. Recolonización de Hidrocorales Pétreos. ENEP-Iztacala, UNAM.

RAMÍREZ-ÁVILA, YAZMÍN. Los quetognatos plánticos de la laguna arrecifal de Puerto Morelos Quintana Roo. Abundancia y composición taxonómica. Fac. de Ciencias, UNAM.

REYES ZAVALA, GABRIELA. Monitoreo de las macrofitas benticas de la laguna arrecifal de Puerto Morelos. Fac. de Ciencias, UNAM.

RODRÍGUEZ ALMAZÁN, CLAUDIA. Evaluación de los mantos del alga *Lobophora variegata* Lamouroux (Dictyotales), en el arrecife de Puerto Morelos, Quintana Roo: variación en su abundancia y detección de productos químicos. Fac. de Ciencias, UNAM.

Maestría:

ARANEDA VÁZQUEZ, GERMÁN. Cnidarios plánticos (Medusae) de la laguna arrecifal y región oceánica adyacente de Puerto Morelos, Q. Roo. Fac. de Ciencias, UNAM.

GÓMEZ MONTOYA, RAMÓN P. Estudio de la macrofauna béntica asociada a pastos marinos de la laguna arrecifal de Puerto Morelos. UACPyP-CCH.

RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, ROSA. Patrones de recuperación de *Acropora palmata* en un área perturbada por el ciclón Gilberto. Fac. de Ciencias, UNAM.

Doctorado:

ORDOÑEZ LÓPEZ, URIEL. Ictioplancton de la laguna arrecifal de Puerto Morelos, Quintana Roo: Estructura y asociación de las comunidades. UACPyP-CCH, UNAM.

FLORES ANDOLAIS, FELIPE. Malacocenosis de los arrecifes de Puerto Morelos Q. Roo, México. Fac. de Ciencias UNAM.

LARA PÉREZ SOTO, MARIO. Parámetros Demográficos y Dinámica Poblacional de *Pseudopterogorgia americana* (Cnidaria: Gorgonacea) en Quintana Roo, México. Fac. de Ciencias, UNAM

PADILLA SOUZA, CLAUDIA. Demografía y Dinámica Poblacional de *Acropora palmata* en el arrecife de Puerto Morelos. Fac. de Ciencias, UNAM.