

SIMPOSIO SOBRE CIENCIAS MARINAS EN LAS AMERICAS

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 3,4,5,6,7 de julio de 1977

Auspiciado por:
Asociación Interciencia
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT)
y
Universidad de Costa Rica



S U M A R I O

MURILLO, M. M. — Introducción	1
KNAUSS, J. A. — Education and training in marine-related occupations.....	3
BJUR, DOROTHY M. — An innovative approach to teaching marine sciences ..	9
TERADA, K. — Historical sketch of the difference in the development of the marine sciences between Japan and the occidental countries.....	15
PRICE,K. S. — Advances in closed (recirculated) system mariculture	23
WEBBER, R. J., & H. H. WEBBER. — Management of acidity in mangrove sited aquaculture	45
ANTUNES, S. A., & A. F. NOVAK. — Programa para la producción de moluscos en Venezuela.....	53
GLADFELTER, W. B., & ELIZABETH H. GLADFELTER. — Fish community structure as a function of habitat structure on West Indian patch reefs.	65
RISK, M. J., & J. K. MacGEACHY. — Aspects of bioerosion of modern Caribbean reefs.....	85
STEVENSON, D. K. — Management of fishery resources in the Gulf of Nicoya, Costa Rica; Methods and preliminary results	107
CORCORAN, E. F., & R. W. CURRY. — Phtalic acid esters in the marine environment.....	123
BOTELLO, A. V. — Presencia de hidrocarburos fósiles en ecosistemas estuarinos del Golfo de México	133
LEON, R. DE, J. M. RIDELMAN, SHERYL DE CABRERA, S. CONSTANTINIDES, T. C. LEE, & C. O. CHICHESTER. — Calidad microbiológica de pescado en venta en la Ciudad de Guatemala.....	151
ADDENDUM.....	163
May, R. C. — Marine food production: problems and prospects for Latin America.....	165
Yáñez-Arancibia, A. — Patrones ecológicos y variación cíclica de la estructura trófica de las comunidades nectónicas en lagunas costeras del Pacífico de México	189