

**BOLETIN DE
INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS**
(Bulletin of Marine and Coastal Research)

Registrado en ASFA, Biological Abstracts, Ecological Abstracts, Geobase,
Marine Literature Review, Oceanographic Literature Review,
Periódica y Zoological Record.

28



**Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
"José Benito Vives de Andreis"**

Vinculado al Ministerio del Medio Ambiente

Santa Marta, Colombia, 1999

BOLETIN DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS

(Bulletin of Marine and Coastal Research)

(ISSN 0122-9761)

La revista científica *Boletín de Investigaciones Marinas y Costeras* considera para su publicación trabajos inéditos sobre cualquier tópico de investigación en el mar o en ambientes acuáticos de la zona costera, de preferencia realizados en las áreas tropicales y subtropicales de América. Es publicada desde 1967 por el INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS" (INVEVAR). Hasta el volumen 8 llevó el nombre de *Mitteilungen aus dem Instituto Colombo-Alemán de Investigaciones Científicas Punta de Betín* y entre los vols. 9 y 24 se denominó "*Anales del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras*". Es distribuida en cerca de 40 países de los cinco continentes, preferencialmente por el sistema de canje; las solicitudes de canje o suscripción deben ser dirigidas a: Centro de documentación, INVEVAR, Apdo Aereo 1016, Santa Marta, Colombia (e-mail: boletin@invevar.org.co). Las instrucciones para la preparación y envío de manuscritos se hallan en la parte interna de la contraportada.

COMITÉ EDITORIAL

Consejo Editorial: *C.F. Francisco Arias, Dr. Juan Manuel Díaz, Jaime Garzón-Ferreira M.Sc., Oscar Solano M.Sc., Arturo Acero M.Sc., Ing. Armando González.*

Asistente del consejo editorial: *David A. Alonso C., Lilibana Rodríguez*

Evaluadores, Vol. 28:

<i>Arturo Acero</i>	Univ. Nacional, Colombia
<i>Wolfgang Arntz</i>	Alfred Wegener Institute, Alemania
<i>Néstor H. Campos</i>	Univ. Nacional, Colombia
<i>Jaime Ricardo Cantera</i>	Univ. del Valle, Colombia.
<i>Jorge Cortés</i>	Univ. Costa Rica
<i>Iván Darío Correa</i>	Univ. EAFIT, Colombia
<i>Jorge Cuellar</i>	CENIACUA, Colombia.
<i>Nicolás Chaparro</i>	Univ. del Magdalena, Colombia
<i>Juan Manuel Díaz</i>	INVEVAR, Colombia.
<i>Maria Cristina Díaz</i>	Univ. of California, U.S.A.
<i>Jaime Garzón F.</i>	INVEVAR, Colombia.
<i>Alfredo Gómez-Gaspar</i>	Univ. de Oriente, Venezuela
<i>Víctor Guerrero</i>	Instituto Tecnológico Autónomo, Mexico.
<i>Eduardo Hadjú</i>	Univ. do Rio de Janeiro, Brasil
<i>Jaime Orlando Martínez</i>	INGEOMINAS, Colombia.
<i>Rafael Lemaître</i>	Smithsonian Institution, U.S.A.
<i>Raúl López Peralta</i>	INVEVAR, Colombia
<i>Carlos Pantoja</i>	Univ. of Arizona, U.S.A.
<i>Efraín Rubio</i>	Univ. del Valle.
<i>Oscar D. Solano</i>	INVEVAR, Colombia.
<i>Hans-Jörg Urban</i>	INVEVAR, Experto Integrado CIM/GTZ, Colombia
<i>Bernd Werding</i>	Univ. Justus Liebig, Alemania.
<i>Sven Zea</i>	Univ. Nacional, Colombia

Taller de medios (diseño y diagramación): *Miguel Angel Vergara*

Fotografías de la portada: *Jaime Garzón-Ferreira*

Distribución y canje: *Olga L. Baena*, Centro de documentación, INVEVAR, Colombia.