



LIBERTAD Y ORDEN
**Ministerio del
Medio Ambiente**
República de Colombia



UNIVERSIDAD
**NACIONAL
DE COLOMBIA**
SEDE BOGOTÁ
Departamento de
Biología



BID

PLAN NACIONAL EN BIOPROSPECCIÓN CONTINENTAL Y MARINA (PROPUESTA TÉCNICA)

AUTORES

Luz Marina Melgarejo - Profesora Universidad Nacional de Colombia

Jimena Sánchez - Profesora Universidad Nacional de Colombia

Carmen Reyes - Profesora Universidad Nacional de Colombia

Federico Newmark – Coordinador (E) Programa VAR – INVEMAR

Marisol Santos-Acevedo – Investigadora Programa VAR – INVEMAR



Coordinación general:
Claudia María Villa García
Coordinadora de Divulgación y Documentación
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
José Benito Vives De Andrés – INVEMAR
Vinculado al Ministerio del Medio Ambiente
Carrera 4 No. 26-40. Centro Comercial Prado Plaza – Oficina 410
Santa Marta DTCH
Teléfonos (+57) (+5) 421 4413 / 421 4774 Ext. 114, 251 y 106. Telefax (+5) 431 2975
www.invemar.org.co

Edición de texto, diseño y diagramación:
Marisol Santos-Acevedo

Diseño, diagramación portada e impresión:
Red de Impresión Digital CARGRAPHICS S.A.

Derechos reservados conforme la ley, los textos pueden ser reproducidos total o parcialmente citando la fuente

Los conceptos expresados en este documento son responsabilidad exclusiva del (los) autor (es) y no corresponden necesariamente con los del INVEMAR ni la Universidad Nacional de Colombia

Contribución No. 790 del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives De Andrés" - INVEMAR Impreso en Bogotá – Colombia

La presente publicación es el resultado de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto "Propuesta técnica para la formulación de un programa de investigación científica y técnica sobre bioprospección continental y marina: diseño con la participación de centros de investigación básica y aplicada" que se ejecutó mediante convenio interadministrativo marco Ministerio de Medio Ambiente - Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB) y hace parte del Programa Ambiental y de Manejo de Recursos Naturales - Unidad Coordinadora - Crédito BID 774/OC-CO

Citar como:
MELGAREJO, L. M., J. SÁNCHEZ, C. REYES, F. NEWMARK y M. SANTOS-ACEVEDO Plan Nacional en bioprospección continental y marina (propuesta técnica) Bogotá: Cargraphics, 2002. 122p.--(Serie de Documentos Generales INVEMAR No.11)

ISBN: 958-97264-0-2

Palabras clave:
BIOPROSPECCIÓN, PLAN DE ACCIÓN, COLOMBIA, ORGANISMOS MARINOS, ANIMALES, PLANTAS, MICROBIOLOGÍA, ECOLOGÍA, ESTRATEGIAS, PROGRAMAS, ESCENARIOS DE EJECUCIÓN, ESQUEMA OPERATIVO

PLAN NACIONAL EN BIOPROSPECCIÓN CONTINENTAL Y MARINA (PROPUESTA TÉCNICA)

Autores

Luz Marina Melgarejo - Profesora Universidad Nacional de Colombia
Jimena Sánchez - Profesora Universidad Nacional de Colombia
Carmen Reyes - Profesora Universidad Nacional de Colombia
Federico Newmark – Coordinador (E) Programa VAR – INVEMAR
Marisol Santos-Acevedo – Investigadora Programa VAR - INVEMAR

Comité Científico

Luz Marina Melgarejo - Universidad Nacional de Colombia
Jimena Sánchez - Universidad Nacional de Colombia
Alejandro Chaparro - Universidad Nacional de Colombia
Carmen Reyes - Universidad Nacional de Colombia
Federico Newmark - INVEMAR
Consuelo Burbano - Universidad Nacional de Colombia
Hernando Valencia - Universidad Nacional de Colombia
Marisol Santos-Acevedo - INVEMAR
Julia Premauer - Universidad Nacional de Colombia

Comité Operativo

Luz Marina Melgarejo - Universidad Nacional de Colombia
Federico Newmark - INVEMAR
Jimena Sánchez - Universidad Nacional de Colombia
Francisco Gutiérrez - Ministerio del Medio Ambiente

Revisores Técnicos

Gabriel Nemogá - Universidad Nacional de Colombia
Luz Marina Arévalo – Dpto. Nacional de Planeación
María José Calderón – Dpto. Nacional de Planeación
Carmenza Duque - Universidad Nacional de Colombia
Santiago Carrizosa - Universidad de Davis California
María Soledad Hernández - Instituto SINCHI
Edith Aristide – Proexport, Ministerio de Comercio Exterior
Leonor Botero – COLCIENCIAS
Orlando Sáenz – COLCIENCIAS
Jaime Polanía – Universidad Nacional de Colombia
Luz Esther Sánchez – AGROSOLEDAD
Gustavo Velázquez - AGROSOLEDAD
Claudia María Villa García – INVEMAR



LIBERTAD Y ORDEN
Ministerio del
Medio Ambiente
República de Colombia

Ministerio del Medio
Ambiente
República de Colombia

Presidente de la
República
Álvaro Uribe Vélez

Ministra del Medio
Ambiente
Cecilia Rodríguez
González-Rubio

Viceministro del Medio
Ambiente
Juan Pablo Bonilla
Arboleda

Directora Técnica de
Ecosistemas
Angela Andrade Pérez

Bogotá, D C
Noviembre de 2002



Instituto de Investigaciones
Marinas y Costeras
"José Benito Vives De Andrés"
INVEMAR

Director General
Capitán de Navío
Francisco A. Arias Isaza

Subdirector de Recursos y Apoyo
a la Investigación
Carlos Augusto Pinilla González

Subdirector
Coordinación de Investigaciones
Jesús Antonio Garay Tinoco

Coordinador Programa
Biodiversidad y Ecosistemas
Marinos (BEM)
Juan Manuel Díaz Merlano

Coordinador (E) Programa
Valoración y Aprovechamiento
de
Recursos Marinos y Costeros
(VAR)
Roberto Federico Newmark U.

Coordinador (E) Programa
Calidad Ambiental
Marina (CAM)
Jesús Antonio Garay Tinoco

Coordinadora Programa de
Investigación para la Gestión
Marina y Costera (GEZ)
Paula Cristina Sierra Correa

Santa Marta, DTCH
Noviembre de 2002
www.invemar.org.co



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ
Departamento de
Biología

Universidad Nacional de
Colombia

Rector
Universidad Nacional de
Colombia
Víctor Manuel Moncayo

Vicerrector General
Gustavo Montañéz Gómez

Vicerrector de Sede
Sede Bogotá
Leopoldo Múnica Ruiz

Decano
Facultad de Ciencias
Juan Manuel Tejero

Vicedecana Académica
Facultad de Ciencias
Natalia Ruiz

Secretario Facultad de Ciencias
Augusto Jiménez C.

Jefe Unidad Administrativa
Facultad de Ciencias
Luz Amparo Flórez

Directora
Departamento de Biología
Consuelo Burbano

Bogotá, D C