



Memoria

de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales

186 Tomo 78 Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales

186
Tomo 78

enero — diciembre
2020



ISSN: 0037-8518 Versión impresa
ISSN: 2443-4698 Versión electrónica

Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales

Comité Científico

César Lodeiros

Instituto Oceanográfico de Venezuela
Universidad de Oriente - UDO

Juan Manuel Díaz

Corporación para Investigaciones
Biológicas - CIB - Colombia

Claudia Cressa

Instituto de Biología Experimental
Universidad Central de Venezuela - UCV

Belkis Rivas

Grupo de Ecología Animal. Facultad de Ciencias
Universidad de Los Andes. Mérida - Venezuela

Donald Taphorn

Biocentro. Universidad Nacional
Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora -
UNELLEZ - Venezuela

Marcelo Scelzo

Departamento de Ciencias Marinas
Universidad Nacional
de Mar de Plata - Argentina

Francois Gerlotto

IRD Institut pour la Recherche
pour le Développement - Francia

Marisol Aguilera

Departamento de Estudios Ambientales
Universidad Simón Bolívar - USB - Venezuela

Frank Muller-Karger

College of Marine Science.
University of South Florida - USA

Mauricio Valderrama

Fundación Humedales - Bogotá - Colombia

Jon Paul Rodríguez

Instituto Venezolano de Investigaciones
Científicas - IVIC

Teresa Avila-Pires

Museu Paraense Emilio Goeldi - Brasil

Juan José Neiff

Centro de Ecología Aplicada
Consejo Nacional de Investigaciones
Científicas y Técnicas - Argentina

"Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales" se encuentra disponible en la plataforma Saber UCV del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela, <<http://saber.ucv.ve>> y en el repositorio de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Gerencia de documentación e Información, <<http://flasa.msinfo.info/portal/>>

Ejemplares anteriores impresos y canje

Mireya Viloria. Dirección de Bibliotecas, Documentación y Archivo. Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Apartado Postal 1930, Caracas 1050-A, Venezuela. Tel-Fax: +58 212-7095834 / 5835. mireya.viloria@fundacionlasalle.org.ve

Memoria

de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales

Editor Fundador:
† Hno. Ginés

Comité Editorial

Ramón Varela
Editor Adjunto de Ecología Marina,
Oceanografía y Pesquerías

Giuseppe Colonnello
Editor Adjunto de Ecología Vegetal

Fernando Rojas-Runjaic
Editor Adjunto de Anfibios, Reptiles y
Arácnidos

Carmen U. Ravelo
Editora Adjunta de Acuicultura

Oscar Lasso-Alcalá
Editor Adjunto de Peces.

Ligia Blanco
Editora Adjunta de Invertebrados. Limnología

Diseño de maqueta y portada:
Patty Álvarez B.

Diagramación y montaje:
Cecilia Ianni

Nuestra Portada

Trampas de partículas en la cubierta del B/O Hermano Ginés. Estos equipos son para interceptar las pequeñas partículas que sedimentan hacia el fondo del mar. Sumergidas durante meses toman muestras de modo automático. El estudio del material captado suministra información sobre su composición, origen y variabilidad. En especial el análisis de los compuestos orgánicos y los elementos como el carbono, nitrógeno y silicio asociados. Se trata del modo más directo de medir la pérdida de C hacia aguas profundas, que queda fuera de la hidrósfera y atmósfera al incorporarse a los sedimentos. Proceso sutil pero continuo en el extenso océano, que es un factor del sistema que controla el clima global, y permite además deducir los cambios del clima en el pasado. (Foto: Eric Tappa).



Dirección: Museo Historia Natural La Salle. Fundación La Salle de Ciencias Naturales,
Av. Boyacá. Edf. Fundación La Salle, sótano1. Apartado 1930, Caracas 1050 A, Venezuela.
Rif: J-00066762-4 revista.memoria@fundacionlasalle.org.ve www.fundacionlasalle.org.ve

Memoria

de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales

Sumario / Summary

Artículos / Articles

- 5 Anomalous coloration in Neotropical mammals: New cases of pigmentation disorders in Venezuelan mammals revealed by review of natural history museums.

Franger J. García, Marjorie Machado, Guillermo Flórez, Pascual J. Soriano, Hillary J. Cabrera.

Coloración anómala en mamíferos neotropicales: Nuevos casos de desórdenes de pigmentación en mamíferos venezolanos revelados por la revisión de museos de historia natural.

- 21 Aves del Subpáramo Costanero del Parque Nacional Henri Pittier, Estado Aragua, Venezuela. **Alberto Fernández-Badillo, Igor Ortíz Lamon, Carlos Meneses.**

Birds of the Coastal Subparamo of Henri Pittier National Park, Aragua State, Venezuela.

- 41 Plantas vasculares y unidades de vegetación del Parque Litoral Punta Delgada, Cumaná, Venezuela nororiental. **Jesús Antonio Bello Pulido, Diosmar Rosario, Ivelise Guevara, Luis José Cumana Campos, Jesús Miguel Cariaco Bello, Laureana Coello, José Raimundo Gómez.**

Vascular plants and vegetation units of the Punta Delgada Littoral Park, Cumana, Northeast Venezuela.

- 65 Flujo de partículas en la Fosa de Cariaco, resultados de dos décadas de observaciones 1995 - 2016. **Patricia Ojeda, Ramón Varela, Robert Thunell (†), Frank Muller-Karger, Eric Tappa.**

Particle flux in the Cariaco Basin, results of two decades of observations 1995 - 2016.