

Doctor Fernando Cervigón Marcos
Publicaciones Científicas

1. Monografías y trabajos especiales (Libros) en Ciencias del Mar

1966 Los Peces Marinos de Venezuela. Monografía 11, Fundación La Salle, Caracas. Vols. 1 y 2, 951 pp.

1967 Los Peces. Pp. 308-355. *In*: Hno. Gines & Margalef, R. (eds.) Ecología Marina, Monografía 14, Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Estación de Investigaciones Marinas de Margarita, Caracas. 711 pp.

1979 Catálogo de especies marinas de interés económico actual o potencial para América Latina. Parte 1- Atlántico centro y sur-occidental. INFOPECA, FAOIUNDP, SIC/79/1, Roma, 372 pp. W. Fischer (co-autor)

1980 Ictiología Marina. Vol. 1, Ed. Arte, Caracas, 358 pp.

1982 Venezuela y el Mar. Fundación Polar. Editorial Arte, Caracas, 171 pp.

1983 Venezuela submarina. Fundación Polar. Editorial Arte. Caracas, R. Laughlin (co-autor) 200 pp.

1986 Las Lagunas Litorales de la Isla de Margarita. Fundación Científica Los Roques. A. Gómez-Gaspar (co-autor) Ed. Arte. Caracas, 89 pp.

1983 La Acuicultura en Venezuela. Estado Actual y Perspectivas. (Editor) BANAP-FUNDACIENCIA-AVEA. Caracas. 121 pp.

1989 Islas de Venezuela. Fundación Polar. Oscar Todtmann. Ed. Caracas. 190 pp.

1991 Los Peces Marinos de Venezuela. Volumen 1. Fundación Científica Los Roques. 405 pp.

1992 Las Dependencias Federales. Gobernación del Distrito Federal. 156 pp.

1993 Los Peces Marinos de Venezuela. Volumen 2. Fundación Científica Los Roques. 500 pp.

1992 Guía de campo de las especies comerciales marinas y de aguas salobres de la costa septentrional de sur América. Roma, FAO, 513 pp. (Capítulos: Introducción y Tiburones, Peces batoideos y Peces óseos. Fotografías en color).

1994 Los peces marinos de Venezuela. Volumen 3. Editorial Ex-Libris, Caracas. 280 pp.

- 1996 Los peces marinos de Venezuela. Volumen 4. Editorial Ex-Libris, Caracas. 254 pp.
- 1997 Peces del archipiélago de Los Roques A. Alcalá (co-autor) Fundación Científica Los Roques. Caracas. 79 pp.
- 1999 Los peces marinos de Venezuela. Vol. 5 Tiburones y rayas. 226 pp.
- 2003 Peces del Archipiélago de Los Roques. Agencia Española de Cooperación Internacional. Caracas (Venezuela), 304 pp. Fernando Cervigón Marcos (texto) y Humberto Ramírez Nahím (fotos). 304 pp.
- 2008 La fauna ictiológica. Pp.125-136. *In*: Guía del Parque Nacional Archipiélago Los Roques. Javier Zamarro (ed.) Fernando Cervigón Marcos (texto) y Ayuramy Alcalá (co-autor), 271 pp.
- 2009 Venezuela Caribe. Oscar Todtmann Editores. Javier Zamarro (ed.) Fernando Cervigón Marcos (texto), Carsten Todtmann (fotos), 202 pp.
- 2011 Los peces marinos de Venezuela. Volumen 6. 130 pp.
- 2011 Los peces de las costas de Venezuela. Fundación Museo del Mar. Roberto Brewer (ed.). Fernando Cervigón Marcos (texto) y Humberto Ramírez Nahím (fotos). Caracas.

2. Trabajos Científicos

▪ Plancton e Hidrografía

- 1958 Contribución al estudio de los Sifonóforos de las costas de Castellón (Mediterráneo occidental). *Inv. Pesq.*, 12: 21-47
- 1960 Exploración preliminar de las características hidrográficas y de la distribución del fitoplancton en el área de la Isla de Margarita. *Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle*, 20 (57): 21 1-221. Margalef R., Yépez, G. (co-autores)
- 1961 Descripción y consideraciones sobre los Sifonóforos de las costas occidentales de África, recogidos en las campañas del “Costa Canaria”. *Inv. Pesq.*, 18: 9-31
- 1962 Contribución al conocimiento de los Copépodos de las costas de Venezuela. *Mem. Sociedad de Ciencias Naturas La Salle*, 22 (63): 18 1-197
- 1964 Los Corycaeidae del Caribe sur-oriental (Copepoda: Cyclopoida). *Mem. Soc. Cien.*

Nat. La Salle, 24 (68):163-200

1965 Zooplancton, en Estudios sobre el ecosistema pelágico del Mar Caribe. Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle, 25 (70, 71, 72): 263-356. P. Marcano (co-autor)

▪ **Ictiología: sistemática, distribución y ecología.**

1961 Una nueva especie de *Oxynotus* de las costas de Venezuela (Elasmobranchii: Selachii). Contr. Est. Investigaciones Marinas de Margarita, 10 pp.

1961 Treinta y seis nuevas especies de peces para Venezuela y notas sobre cinco poco conocidas. Mem. Soc. Cien. Naturales La Salle, 21(58): 28-48.

1962 Nuevas especies de peces para Venezuela, con observaciones sistemáticas, hábitat, extensión del rango y abundancia. Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle, 22: 113-131.

1964 Nuevas citas de peces para Venezuela y datos sobre algunas poco conocidas. Nov. Cien., Ser. Zool. (Soc.Cien. Nat. La Salle), 31: 1-18.

1964 *Batrachoides manglae*, nov. sp., una nueva especie de Batrachoididae de las costas de Venezuela. Nov. Cien., Ser. Zool. (Soc.Cien. Nat. La Salle), 32: 1-4.

1965 *Emblemariopsis randalli* nov. sp., una especie de Chaenopsidae de las costas de Venezuela. Nov. Cien., Ser. Zool. (Soc.Cien. Nat. La Salle), 33: 1-4.

1966 Las especies del género *Mycteroperca* de las costas de Venezuela (Pisces: Serranidae). Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle, 25: 77-143. E. Velásquez (co-autor).

1966 Una nueva especie de *Stellifer* de las costas de Venezuela (Pisces: Sciaenidae). nov. Cien., Ser. Zool. 34: 1-4

1966 *Mycteroperca cidi* nov. sp., una nueva especie de *Mycteroperca* de las costas de Venezuela. Inv. Pesq., 30: 653-660

1967 Redescription, illustration, and type selection for the Venezuelan Chaenopsine Blenny *Protemblemaria punctata*. Notula Naturae, Ac. Nat. Sci. Philadelphia. Bohlke, J. y Cervigón, F. 40: 1-8

1968 Un nuevo pez Sciaenidae del género *Cynoscion* de Venezuela y notas sobre *C. jamaicensis* y *C. obliquatus*. Randall, J y Cervigón, F., Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle, 27 (78): 176-192

1965 Distribución general y local de los peces marinos de Venezuela y su relación con las regiones ecológicas; Estudios sobre el ecosistema pelágico del N. E. de Venezuela. Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle 25 (70,7 1,72): 359-379

1968 Las especies del género *Cynoscion* (corvinas y corvinatas) de la región de Maracaibo y notas sobre su importancia pesquera y comercial. Suplemento Científico, Revista de la Univ. del Zulia, 42, 43: 1-12

1968 Los peces marinos de Venezuela. Complemento 1. Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle, 28 (80): 177-218

1968 Presencia de *Brotula barbata* Bloch y Schneider en las costas de Venezuela y Surinam. Boletín Instituto Oceanográfico, 7 (2): 39-44. Martínez, L. (co-autor).

1968 Distribution of the Centrolophid fish *Schedophilus pemarko* with notes on its biology. Breviora, 340: 1-9. Haedrich, R. (co-autor).

1969 Las especies de los géneros *Anchovia* y *Anchoa* (Pisces: Engraulidae) de Venezuela y áreas adyacentes del Mar Caribe y Atlántico hasta 23° Sur. Mem. Sociedad de Ciencias Naturales La Salle, 29 (84): 193-253.

1969 Tres nuevas adiciones a la fauna ictiológica marina de Venezuela. Rev. Veter. Venez., 30(176): 181-186. D. González (co-autor).

1971 Los peces marinos de Venezuela, Complemento II. Contr. Cien. Univ. Oriente, 1:1-36

1971 Catálogo sistemático de la colección de ictiológica del Instituto de Biología Marina. Ser. Contr. 169: 1-28, Mar del Plata, Argentina. M.B. Cousseau (co-autor).

1972 Las especies del género *Cynoscion* (Pisces: Sciaenidae) de la costa atlántica de América del Sur, desde Colombia hasta Argentina. Contr. Cien. Universidad de Oriente, 3:3-46 (11-tablas). H de Lima (co-autor).

1973 Los peces marinos de Venezuela. Complemento III. Contr. Cient. Univ. Oriente, 4: 3-70.

1974 Contribución al conocimiento de la fauna ictiológica de la provincia de Buenos Aires, Argentina. An. Soc. Ciencias Argentina, 197 (1-3): 1-20. R. Bastida (co-autor).

1975 Los peces marinos de Venezuela. Complemento IV. Contr. Cient., Univ. Oriente 5:1-45

1975 Estudio de las relaciones taxonómicas de algunos géneros de la familia Engraulidae Pisces, basado en caracteres bioquímicos. J. Pérez (co-autor).

1978 Revisión sistemática y estudio osteológico de las especies del género *Jenkinsia* de las costas de Venezuela (Pisces: Clupeidae). Cuadernos Oceanográficos, Univ. Oriente, 54 pp. E. Velásquez (co-autor).

1979 Descripción de *Calliclinus nudiventris* y notas adicionales sobre *C. geniguttatus*

(Pisces: Clindae) de Chile. Medio Ambiente (Univ. Austral, Chile), 4 (1): 40-50

1979 Distribución de la fauna ictiológica bentónica en el área del Mar Caribe y costa noreste de Sudamérica. Mem. Sem. sobre ecología bentónica y sedimentación de la plataforma continental del Atlántico Sur. UNESCO, Montevideo (Uruguay). pp. 325-331

1981 Presencia de *Pseudoxenomystax albescens* (Barnard, 1923) y *Xenomystax atrarius* Gilbert, 1891 en las costas de Chile. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, 37: 317-321

1982 Catálogo de los recursos pesqueros del delta del Orinoco. Pp. 263-323. *In*: D. Novoa (Comp.), Los recursos pesqueros del río Orinoco y su explotación. Corporación Venezolana de Guayana, Editorial Arte, Caracas. Novoa, D. & Ramos F. (co-autores).

1982 Los Peces Marinos de Venezuela. Complemento V. Contr. Cien. Fundación Los Roques 1:1-15.

1983 La Fauna Ictiológica Estuarina del Caño Mánamo y áreas adyacentes, *In*: Los recursos pesqueros del río Orinoco y su explotación. Corporación Venezolana de Guayana (ed.) Caracas.

1984 La musculatura estriada de *Lutianus mahogoni* (Pisces: Lutjanidae) Monografía No. 1. Fundación Científica Los Roques, 78 pp.

1985 La Ictiofauna de las Aguas Estuarinas del Delta del Río Orinoco en la Costa Atlántica Occidental del Caribe. *In*: A. Yañez-Arancibia (ed.). Fish Community Ecology in Estuaries and Coastal Lagoons: Towards an ecosystem integration, 5: 57-78. DR (R) UNAM. Press México, 654 pp.

1986 Las especies de los géneros *Achirus* y *Trinectes* de Venezuela. (Osteología, musculatura y ligamentos faciales, y sistemática). Monografía No. 2. Fundación Científica Los Roques, 80 pp.

1986 Resultados de las Muestras de Fondo en el Área Estuarina del Delta del Río Orinoco. Venezuela. *In*: Yañez-Arancibia, A. & D. Pauly (eds.) IOC-FAO Workshop on Recruitment in Tropical Coastal Demersal Communities. Workshop Report No. 44: 181-202. Novoa, D. (co-autor).

1986 Los Peces Marinos de Venezuela. Complemento VI. Contribuciones Científicas. Centro de Investigaciones Científicas. UDO. Nueva Esparta No. 8, 24 pp.

1987 Las Especies del Género *Anchoviella* de Venezuela (Pisces: Engraulidae). Contribuciones Científicas. Centro Investigaciones Científicas. UDO. Nueva Esparta. 45 pp.

1997 Lista actualizada de los peces marinos de Venezuela *In*: Vertebrados actuales y fósiles de Venezuela (E. La Marca, ed.). Bladimir Rodríguez (co-autor).

1999 Una Nueva especie de *Coralliozetus* de las costas de Venezuela (Pisces: Chaenopsidae). Publicaciones Ocasionales, Departamento de Investigaciones Museo del Mar, 1: 1-4.

2000 Nuevos registros de peces para la ictiofauna marina de Venezuela. Acta Ecológica. Museo Marino de Margarita, 2: 23-30. (R. Jaén & J.L. Marval, co-autores)

2000 *Coralliozetus ramirezi* sp.n. Una nueva especie de *Coralliozetus* de las costas de Venezuela (Pisces: Chaenopsidae). Acta Ecológica Museo Marino de Margarita, 2: 63-66.

2005 La ictiofauna marina de Venezuela: una aproximación ecológica. Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente Venezuela, 44 (1): 3-28.

2011 *Mycteroperca profundorum* una nueva especie de *Mycteroperca*. Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente Venezuela, 50 (1): 3-7.

▪ **Exploración Pesquera**

1960 Peces recogidos en el curso de las campañas realizadas a bordo del Costa Canaria desde Cabo Bojador hasta Guinea Portuguesa (África Occidental) y consideraciones sobre su distribución. Invest. Peq. Barcelona, 17-33-107.

1964 Exploratory fishing of the Orinoco Delta. Proc. Gulf. Caribbean Fishing Institute, 20-23 pp. Ginés H. (co-autor).

1968 Exploratory Fishing in the Southern Caribbean and Northern 1967 Atlantic coast of South America. Proc. Gulf Caribbean Fishing Institute, pp. 145-150.

1968 Exploración Pesquera en las Costas de Guayana y Surinam. Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle, 28 (79): 3-6.

• **Nuevas Especies Marinas Descritas para la Ciencia**

-18 para el Mar Caribe Americano y 1 para el Pacífico Chileno

- *Oxynotus caribbaeus* (1961)

- *Batrachoides manglae* (1964)
- *Emblemariopsis randalli* (1965)
- *Mycteroperca cidi* (1966)
- *Protemblemaria punctata* (1966)
- *Stellifer griseus* (1966)
- *Coriphopterus venezuelae* (1966)
- *Cynoscion similis* (Randall & Cervigón, 1968)
- *Emblemaria diphiodontis* (Stephens & Cervigón, 1970)
- *Calliclinus nudiventris* (1978, Chile)
- *Jenkinsia párvula* (1978)
- *Citharichthys minutus* (1982)
- *Sparisoma griseorubra* (1982)
- *Anchoviella manamensis* (1985)
- *Citharichthys valdezi* (1986)
- *Anchoviella perezii* (1986)
- *Emblemariopsis ramirezi* (2009)
- *Ophioscion gomezi* (2011)
- *Mycteroperca profundorum* (2011)