

# MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

NOTICIARIO MENSUAL

N° 70

Santiago (Chile), Mayo de 1962

Año VI

## Don Fernando de Buen y Lozano (1895 - 1962)



El Museo Nacional de Historia Natural, la Universidad de Chile y el país entero han debido lamentar el fallecimiento del ilustre hombre de Ciencia Dr. Fernando de Buen. Sencillo, estudioso, buen compañero, siempre dispuesto a entregar su saber cuando le fue solicitado, más que profesor fue un excelente maestro y un fiel amigo. Mucho debe agradecerle Chile, Latinoamérica y España por su labor tesonera en pro del avance de la Oceanografía. Ella será recordada por las generaciones futuras que podrán disfrutar de los resultados de sus desvelos, expresados en numerosas publicaciones aparecidas en Revistas o Boletines internacio-

nales, franceses, italianos, brasileros, españoles, mejicanos, uruguayos, monegascos y chilenos.

Su patria natal fue España donde permaneció hasta 1939, desempeñándose como Jefe del Departamento de Biología en el Instituto Español de Oceanografía, habiendo ingresado por concurso de oposición como Ayudante el 21 de Febrero de 1919. En la Universidad de Madrid actuó como Profesor de Complementos de Biología para Medicina. Allí recibió su grado de Doctor en Ciencias Naturales el 20 de Abril de 1923, con calificación sobresaliente.

Su labor docente y de investigación científica se continuaría más tarde en México donde permanecería durante dos períodos de su fructífera existencia. Primero entre 1939-1946 y luego entre 1953-1957. Su visión ensanchada de los problemas biológicos le permitió servir las Cátedras de Botánica y Zoología superiores, de Biología y Geología en la Universidad de Michoacán. Sirvió como Asesor Técnico de la Estación Limnológica de Pátzcuaro y de la Dirección General de Pesca e industria conexas. Fue Profesor de Botánica y Protozoología en la Escuela de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico. Su cariño profundo por la hermana República de México lo hizo adoptar la nacionalidad mejicana, de la cual siempre se enorgulleció.

Continúa a la vuelta

## Don Fernando de Buen...

Los años que mediaron entre 1946 y 1952 le permitieron permanecer en el Uruguay como Jefe del Departamento Científico y Asesor del Servicio Oceanográfico y de Pesca (S.O.Y.P.) y como Profesor de Hidrobiología en la Facultad de Humanidades y Ciencias.

Tanto en México, como en Uruguay sus discípulos lo recuerdan con admiración y afecto.

En 1949, con motivo de efectuarse en Montemar el Primer Congreso Latinoamericano de Oceanografía, Biología Marina y Pesca el Dr. de Buen tomó contacto personal con investigadores chilenos y desde entonces estos lazos amistosos se fueron haciendo más y más estrechos. Al mismo tiempo que se iba adaptando poco a poco a la naturaleza chilena iba tratando de desentrañar pacientemente algunos de los misterios de nuestro extenso mar. Así en los años 1952-1953 volvería a nuestras costas, ahora investido con el carácter de Experto de FAO (Food and Agriculture Organization of United Nations) bajo el programa de Asistencia Técnica de las Naciones Unidas; más tarde sería Contratado por el Gobierno de Chile para realizar estudios sobre Biología Pesquera.

En 1957 regresa definitivamente a nuestro país, con un contrato de la Universidad de Chile para realizar investigaciones ictiológicas en los institutos universitarios. El Centro de Investigaciones Zoológicas de la Universidad y la Estación de Biología Marina de Montemar abren sus puertas para recibir a tan ilustre hombre de Ciencia. Desde ese momento la producción científica del Dr. de Buen marca una curva ascendente y no se exagera al decir que su estada en nuestro país le permite una producción difícil de superar. A la lista de ictiólogos que han laborado en Chi-

## De la vuelta

le, con Philippi, Pérez Canto, Delfin, debemos agregar ahora el nombre de Fernando de Buen.

Inicia la revisión de diversos grupos de Peces chilenos, empleando el material conservado en la Sección Hidrobiología del Museo Nacional de Historia Natural y continuando con el de la Estación de Biología Marina de Montemar. Más tarde elaboraría la Fauna Ictiológica de la Isla de Pascua, obra de carácter monográfico que en la actualidad se encuentra en prensa, e incluye todo el material obtenido en esa lejana posesión chilena por los diversos naturalista nacionales que la han visitado.

Había iniciado recientemente el estudio de la colección de Peces de las Islas Desventuradas (San Félix y San Ambrosio) depositada en el Museo Nacional; pero las secuelas de un infeliz accidente le tronchó la vida, en plena producción científica.

Cuando el ímpetu del maremoto de Mayo de 1960 destruye la Estación de Ostricultura de Pullinque en Chiloé, se solicita su concurso. Visita la zona afectada y planifica su reconstrucción.

Pero no sólo esto se esperaba de él. La Estación de Biología Marina de Montemar quedó acéfala y un solo hombre podía hacerse cargo de su dirección. Se le solicitó su concurso y aceptó conociendo las graves responsabilidades que en ese momento contraía, pero sabiendo también que los científicos nacionales le prestarían el apoyo que necesitaba. Ardua ha sido la tarea de reorganización y puso en ella lo mejor de su espíritu y todo el entusiasmo juvenil que siempre conservó. Aun en sus últimos momentos lo obsesionaba la idea de la buena marcha del Instituto y

Continúa al frente.

---

**El cobre ha sido primer actor a través de todas las edades de la humanidad.**

---

recordaba a cada uno sus deberes futuros. La Cátedra de Biología de la Escuela de Medicina en el Departamento de Ciencias de la Universidad de Chile en Valparaíso y la Dirección Superior del Curso de Biólogos Marinos de la misma Universidad, sólo hicieron acrecentar su esfuerzo por legar a la posteridad, a través de las nuevas generaciones, parte de sus conocimientos, de sus métodos y de su amor por la naturaleza.

Pero su actividad científica no se limitó sólo a la investigación y a la Cátedra, la coordinación internacional de los trabajos oceanográficos en Latinoamérica fue planificada en gran parte bajo su dirección y el naciente Consejo Latinoamericano de Oceanografía que en este momento presidía, constituía ya otra luminaria para continuar sus labores. UNESCC vio en él al patriarca capaz de reunir a los Biólogos marinos de Latinoamérica y por ello le prestaba el valioso concurso para la realización de sus iniciativas. Así se efectuaron diversas Reuniones de Expertos Latinoamericanos en las cuales la palabra del Dr. de Buen era escuchada con gran atención. Muchas de ellas contaron con su ágil y oportuna directiva.

En el plano nacional también llevó a cabo una labor real de coordinación y de planificación a través de la Comisión Nacional de Biología Pesquera que presidió desde su creación. Fue posible de esta manera continuar los trabajos sobre la biología de la merluza, los langostinos, los camarones, langostas, etc. Consideraba indispensable la repartición del trabajo entre los biólogos nacionales, de tal manera que se evitará la repetición de investigaciones o la dispersión de sus esfuerzos. Una y otra vez los instó a una estrecha colaboración, no siempre bien comprendida.

Tampoco fue extraño a su espíritu la necesidad de hacer llegar los conocimientos biológicos de una manera sencilla, amena y agradable para aquellos no interiorizados en los secretos de la ciencia. Prueba de ello encontramos en sus colaboraciones periódicas en el Noticiario Mensual del Museo Nacional en el Boletín Informativo del Departamento de Pesca y Caza y en el Boletín de la Universidad de Chile.

Los honores que recibió en vida por parte de Gobiernos e instituciones científicas de diversos países no siempre fueron conocidos. Su particular modestia le impedía hacer alarde de ellos. Hoy, que descansa en su tumba servirá de ejemplo y modelo para futuras generaciones y todos sus discípulos y compañeros de trabajo lo mantendrán vivo en sus espíritus como una permanente fuente de inspiración.

## FERNANDO DE BUEN y LOZANO Curriculum vitae (Resumido)

Nació en Barcelona (España), el 10 de Octubre de 1895, siendo hijo del Prof. Odón de Buen y del Cos, fundador del Instituto Español de Oceanografía y Director del mismo, y de Doña Rafaela Lozano Rey.

Estudió en su patria natal, casi paralelamente, Ciencias Naturales y Farmacia, habiendo abandonado Farmacia en el último año por preferir la disciplina naturalista. Egresó muy joven de la Universidad. Se licenció en Ciencias Naturales en 1917 y obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Naturales el 20 de Abril de 1923, con calificación sobresaliente. Su Tesis doctoral versó sobre "Gobius de la Península Ibérica y Baleares".

Casó con Doña María del Carmen López de Heredia Aransez y tuvo dos hijos: María del Carmen (nacida en 1924) y Fernando (nacido en 1926).

Continúa a la vuelta

---

De cobre y bronce fueron hechas las campanas y las joyas de la antigüedad.

---

Amplió sus estudios y realizó trabajos científicos en los siguientes Laboratorios: Museo Oceanográfico de Mónaco, Laboratorio Arago (Francia), Museo de Historia Natural de París, Instituto Central de Biología Marina de Sicilia, Laboratorios de Madrid, de Málaga, Islas Baleares, San Sebastián y Santander en España, Estación Limnológica de Patzcuaro en México, Museo Oceanográfico de Montevideo, Centro de Investigaciones Zoológicas y Estación de Biología Marina de Montemar (Universidad de Chile) y Museo Nacional de Historia Natural, en Chile.

Casi trescientas publicaciones han aparecido en revistas o boletines de numerosos países entre los que se cuentan: Chile, Francia Italia, España, Brasil, México, Uruguay y Mónaco.

Aún cuando su especialidad era la Ictiología, trabajó también en Mitilicultura, Ostricultura, Piscicultura, Mamíferos marinos, etc.

**Cargos desempeñados:**

**EN ESPAÑA:**

Jefe del Departamento de Biología del Instituto Español de Oceanografía.

Profesor de Complementos de Biología para Medicina, Universidad de Madrid.

**EN MÉXICO:**

Catedrático de Botánica y Zoología superiores, Biología y Geología en la Universidad Michoacana.

Asesor Técnico de la Estación Limnológica de Patzcuaro.

Profesor de Botánica y Protozoología en la Escuela de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico.

Asesor Técnico de la Dirección General de Pesca e Industrias conexas.

**EN URUGUAY:**

Jefe del Departamento Científico y Asesor del Servicio Oceanográfico y de Pesca (S.O.Y.P.).

Profesor de Hidrobiología en la Facultad de Humanidades y Ciencias.

**EN CHILE:**

Experto en Biología Pesquera, bajo el Pro-

grama de Asistencia Técnica de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

Contratado por el Gobierno de Chile para realizar estudios sobre Biología Pesquera.

Zoólogo contratado por la Universidad de Chile.

Director del Instituto de Biología de la Universidad de Chile (desde el 20 de Enero de 1961) y Profesor de la Escuela de Medicina (Biología General) en Valparaíso.

A través de su vida fue delegado en diversos Congresos y Reuniones Internacionales, entre ellas:

Commission Internationale pour l'exploration de la Mer. Mediterranee

Concil Permanent International pour l'exploration de la Mer.

Unión Internacional de Ciencias Biológicas.

I Congreso Nacional de Pesca Marítima, Madrid 1916.

XI Congreso Internacional de Pesca. Dieppe 1929.

IV Congreso Internacional de Limnología. Roma 1927.

Congreso Internacional de Acuicultura y Pesca. París 1931.

I Congreso Latinoamericano de Biología Marina, Oceanografía y Pesca. Viña del Mar, 1929 Siendo designado Vicepresidente del Congreso y del Comité Ejecutivo.

Reunión de Expertos en Biología Marina. Concepción 1954. Sao Paulo 1955., Montemar 1956, Montevideo 1957.

I Congreso Chileno de Zoología. 1960.

Symposium sobre Migraciones de Organismos Marinos 1960. (Ecuador).

Seminario Latinoamericano de Estudios Oceanográfico. Concepción, 1961.

Primera Reunión de Directores de Laboratorios Costeros Latinoamericanos, Montemar, 1961.

Jornadas Hidronómicas Nacionales. Concepción, 1958. Montemar, 1959 y Arica, 1961.

III Conferencia Extraordinaria del Pacífico Sur. 1961

VII Reunión Ordinaria de la Comisión Permanente del Pacífico Sur. 1961.

---

**En cobre y bronce se fundieron las campanas que llamaron a la libertad.**

---

## Fernando de Buen...

Viene del frente

### DISTINCIONES QUE LE FUERON OTORGADAS POR SU LABOR CIENTÍFICA

#### ESPAÑA:

Socio Honorario de la Sociedad de Oceanografía de Guipuzcoa.

#### ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA:

Miembro Honorario Extranjero de la Sociedad Americana de Ictiólogos y Herpetólogos.

#### MÉXICO:

Miembro Honorario de la Sociedad Forestal Mexicana.

#### FRANCIA:

Gran Medalla Isidore Geoffroy Saint-Hilaire. Oficial de la Marina Mercante. Miembro Vitalicio de la Société Zoologique de France.

#### DINAMARCA:

Dannebrigordenen. Medalla al mérito de "Dana Ekspeditionen 1928-1930" Kongelige Ridderordener. Medalla Johannes Schmidt.

#### MÓNACO:

Orden San Carlos de Mónaco.

#### PORTUGAL:

Orden S<sup>t</sup> Tiago da Espada.

#### URUGUAY:

Miembro de número del Instituto de Investigaciones Geográficas de la Universidad de la República.

#### CHILE:

Socio Correspondiente de la Sociedad Chilena de Historia Natural (Presidente de la Sociedad en 1960).

Socio Honorario de la Sociedad de Biología de Concepción.

#### BRASIL:

Socio Honorario de la Sociedad de Estudios Oceanográficos de Río Grande.

#### UNESCO:

Miembro del "Collegue International de Consultants Generales", 1956.

Director del Curso Regional de Entrenamiento en Biología Marina, organizado conjuntamente con la Universidad de Chile en Montema: (1961).

Presidente del Consejo Latinoamericano de Oceanografía (1961-1962).

#### FAO:

Profesor de los Centros de Capacitación pesquera Organizados conjuntamente con:

- a) el Gobierno de Chile. Valparaíso, 1952.
- b) el Gobierno Mexicano. México 1954.

#### CAMPAÑAS QUE INTEGRO

Participó en numerosas expediciones oceanográficas por el Mediterráneo, Atlántico y Pacífico en buques españoles (Crucero Río de Plata, 1917); Cañonero Hernán Cortés, 1918 y 1924; Aviso Giralda, 1920-21; Transporte Almirante Lobo, 1923; Guardacostas Xauen 1929, 32, 33, 34 y 35) italianos (Rémiti 1920, por Mar de Mármara, Bósforo y Mar Negro), danés (Dana 1928 y 30, Mediterráneo y Atlántico) uruguayo (La Paloma, 1951) y chilenos (Pinguino, 1953 en Valparaíso, Lancha 65 en 1953 en Talcahuano, Caupolicán, Alondra, San Pedro y Arauco II en 1953, en Iquique).

Falleció en Valparaíso el 6 de Mayo de 1962.

---

## Horario de Visitas

Mientras se efectúan las reparaciones el horario de visitas del Museo es el siguiente:

De **Martes a Sábado de 9 a 12 M.** y de **14.30 a 18 hs.**

---

---

**El cobre juega un papel fundamental en los usos domésticos, en los transportes y en las comunicaciones**

---

Publicaciones del Dr. Fernando de Buen sobre  
Biología Marina en Latinoamérica.

- 1945.—Investigaciones sobre ictiología mexicana I. Atherinidae de aguas continentales de México. **An. Inst. Biol. México** 16 (2) : 475-532.
- 1946.—Ictiología continental mexicana. **Bol. Soc. Mex. Hist. Nat.** 7 (1-4) : 87-138.
- 1947.—Investigaciones sobre ictiología mexicana. I. Catálogo de los peces de la región neártica en suelo mexicano. **An. Inst. Biol. Mex.** 18 : 257-292.
- 1947.—Investigaciones sobre ictiología mexicana. II. Repartición geográfica sobre suelo mexicano de las familias de Peces típicamente dulceacuicolas. **Ann. Inst. Biol. Mex.** 18 : 292-304, 6 mapas.
- 1949.—El Mar de Solís y su fauna de peces. 1ª parte. **Publ. Cient. 1 SOYP. Montevideo** pp. 1-43.
- 1950.—El Mar de Solís y su fauna de peces. 2ª parte. La Fauna de Peces del Uruguay. **Publ. Cient. 2 SOYP. Montevideo** pp. 1-144.
- 1950.—Contribuciones a la ictiología I. Una nueva especie de Atherinidae (*Odonesthes orientalis* de Buen). **Publ. Cient. 3 SOYP. Montevideo** pp. 147-152.
- 1950.—Contribuciones a la ictiología II. El tiburón vitamínico de la costa uruguaya, *Galeorhinus vitaminicus* nov. sp. y algunas consideraciones generales sobre su biología. **Publ. Cient. 4 SOYP. Montevideo** pp. 153-162, 2 figs.
- 1950.—Contribuciones a la ictiología III. La familia Istiophoridae y descripción de una especie uruguaya (*Makaira perezii* de Buen). **Publ. Cient. 5 SOYP. Montevideo** pp. 163-178, 4 figs.
- 1952.—El tiburón vitamínico. **Rev. Facult. Human. y Cienc. Montevideo** 7 : 87-116, 10 figs.
- 1952.—Contribuciones a la ictiología IV. Los Clupeidos uruguayos del Género *Spratella* Cuv. y Val. con descripción de *Spratella pallida* nov. sp. **Comun. Zool. Mus. Hist. Nat. Montevideo** 67 (4) : 13 pp.
- 1953.—Las Familias de Peces de Importancia Económica. I Centro Latinoamericano Capacitación Pesquera. **FAO** 331 pp. 256 figs.
- 1953.—Contribuciones a la ictiología VII. Sobre la presencia del atún (*Thunnus thynnus*) en la costa de Chile Central. **Invest. Zool. Chilenas** 1 (10) : 3-4.
- 1953.—Los pejerreyes (Familia Atherinidae) en la fauna uruguaya, con descripción de nuevas especies. **Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Sao Paulo** 4 (1-2) : 3-80, 45 figs.
- 1954.—Contribuciones a la ictiología X. La pescada (*Merluccius gayi*) en la zona de Valparaíso (Chile) en los meses de Agosto a Noviembre de 1953 y algunas consideraciones sobre su biología. **Rev. Chil. Hist. Nat.** 54 (7) : 73-93.
- 1955.—Contribuciones a la ictiología VIII. El *Odonesthes regia laticlavia* y ensayo de la distribución genérica de las especies chilenas. **Inv. Zool. Chilenas** 2 (7) : 115-118.
- 1955.—Notas sobre un viaje de estudios de oceanografía aplicada en el extremo norte de la costa chilena. **Bol. Cient. Comp. Adm. Guano Lima** 2 : 25-30, 5 figs.
- 1955.—El estudio de la edad y el crecimiento en peces viviendo en medios oceánicos diferentes, y especialmente en la anchoveta o chicora (*Engraulis ringens*). **Bol. Cient. Comp. Adm. Guano Lima** 2 : 41-47.
- 1955.—Contribuciones a la ictiología XI. El primer representante (*Notropis moralesi* nov. sp.) de la familia Cyprinidae en la fauna neotropical. **Ann. Inst. Biol. Univ. México** 26 (2) : 527-541.
- 1955.—Pelagic fishes and Oceanographic conditions along the Northern and Central coast of Chile. **Proceed. UNESCO Symposium Phys. Oceanograph.** pp. 153-155. Tokyc.
- 1957.—Declinación de las poblaciones animales en aguas del litoral, preferentemente moluscos y crustáceos (errore: peces). **Invest. Zool. Chilenas** 4 : 33-56, 3 figs.
- 1957.—Los peces de la familia Molidae. **Invest. Zool. Chilenas** 4 : 66-76, 6 figs.
- 1957.—Suborden Luvaroidei, nuevo para la fauna chilena. **Inv. Zool. Chilena** 4 : 83-88, 2 figs.
- 1957.—Crisis ostrícolas en México y su recuperación. Dirección Gral. de Pesca e Industrias conexas, México. 47 pp.
- 1957.—Algunos datos para el conocimiento de la biología del langostín o langostino (*Cervimunida johni*). **Inv. Zool. Chilenas** 4 : 57-61
- 1957.—El gran Luvarus. **Notic. Mens. Mus. Nac.** 17.

GENTILEZA DE BRADEN COPPER COMPANY  
MINERAL DE EL TENIENTE

- 1957.—I Ostricultura intensiva y extensiva. **Bol. Inf. Dept. Fomento Pesca y Caza** 49 : 6-7.
- 1957.—II Ostricultura intensiva y extensiva. **Bol. Inf. Dpto. Fomento Pesca y Caza** 50.
- 1957.—III Ostricultura intensiva y extensiva. **Bol. Inf. Dpto. Fomento Pesca y Caza** 51 : 9-10.
- 1958.—Peces de la superfamilia Clupeoidae en aguas de Chile. **Rev. Biol. Mar. Chile** 8 (1-3) : 83-110, 2 figs.
- 1958.—Trabajos realizados por la Comisión de la Merluza. **Bol. Inf. Dpto. Fomento Pesca y Caza** 53 : 9-11.
- 1958.—Trabajos realizados por la Comisión de la Merluza. **Bol. Inf. Dpto. Fomento Pesca y Caza** 56 : 9-12.
- 1958.—Sugerencias sobre Biología Pesquera. **Bol. Inf. Dpto. Fomento Pesca y Caza** 63 : 9-11.
- 1958.—Un bagre procedente de aguas dulces de E.E.U.U., aclimatado en Chile. **Notic. Mens. Mus. Nac.** 25.
- 1958.—Preliminary list of chilean fishes and their vernacular names. **Proceed. Eighth Pacific. Scien. Congress. Pacific. Scienc. Assoc.** pp. 266-279.
- 1958.—Investigaciones sistemáticas y Biológicas sobre la merluza. **Bol. Soc. Biol. Concepción, Chile.** 33 : 107-120, 5 graf.
- 1958.—Ictiología. La familia Ictaluridae, nueva para la fauna aclimatada de Chile y algunas consideraciones sobre los Siluroidei indígenas. **Inv. Zool. Chilenas** 4 : 146-158, 1 fig.
- 1958.—Peces del Suborden Scombroidei en aguas de Chile. **Rev. Biol. Mar. Chile** 7 (1-3) : 3-38, 3 figs.
- 1958.—Los grandes tiburones (*Cetorhinus* y *Rhincodon*) de la fauna marina de Chile. **Inv. Zool. Chilenas** 4 : 201-207, 2 figs.
- 1958.—La Familia Lepidotidae en Chile (Peces). **Inv. Zool. Chilenas** 4 : 132-134.
- 1959.—Notas preliminares sobre la fauna marina preabismal de Chile, con descripción de una familia de rayas, dos géneros y siete especies nuevas. **Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile** 27 (3) : 171-201.
- 1959.—La presencia en aguas de Chile de una rara especie de rémora *Echeneis (Remilegia) australis*. **Inv. Zool. Chilenas.** 5 : 55-64, 1 fig.
- 1959.—El pez luna (*Mola ramsayi*) en aguas de la isla de Pascua. **Inv. Zool. Chilenas** 5 : 89-92, 1 fig.
- 1959.—Los peces exóticos en las aguas dulces de Chile. **Inv. Zool. Chilenas** 5 : 103-137, 20 figs. 2 láms.
- 1959.—Los tiburones en la obra de Pérez Canto (1886). **Inv. Zool. Chilenas** 5 : 5-20, 3 figs., 2 láms.
- 1959.—Lampreas, tiburones, rayas y peces de la Estación de Biología Marina de Montemar, Chile. **Rev. Biol. Mar. Chile** 9 (1-3) : 3-200, 17 figs.
- 1959.—Notas sobre ictiología chilena, con descripción de dos nuevas especies. **Rev. Biol. Mar. Chile** 9 (1-3) : 257-270, 3 figs.
- 1959.—Estudios de Biología Pesquera que pudieran emprenderse para el conocimiento y mejor explotación de Clupeidos y Engraulidos. **Bol. Soc. Biol. Concepción** 34 : 44-46.
- 1959.—Trabajos realizados por la Comisión Nacional de la Merluza. **Bol. Inf. Dpto. Fomento Pesca y Caza** 67 : 7-15.
- 1959.—Varaduras y Hecatombes pesqueras en la zona de Talcahuano. **Bol. Inf. Dpto. Fomento Pesca y Caza** 72 : 10-14.
- 1959.—Curso de Biología Marina en la Universidad de Concepción. **Notic. Mens. Mus. Nac.** 31.
- 1959.—La Comisión Nacional de la Merluza. **Notic. Mens. Mus. Nac.** 35.
- 1959.—¿Qué son las anguilas? **Notic. Mens. Mus. Nac.** 37.
- 1959.—El amplio viaje nupcial de las anguilas plantea problemas de solución difícil. **Notic. Mens. Mus. Nac.** 39.
- 1960.—Symposio realizado en Guayaquil. Visita a las Islas Galápagos. **Bol. Inf. Dpto. Fomento Pesca y Caza** 79 : 10-16.
- 1960.—Tiburones, rayas y quimeras, en la Estación de Biología Marina de Montemar, Chile. **Rev. Biol. Mar. Chile** 10 (1-3) : 3-50, 16 figs.
- 1960.—Los peje-sapos (Familia Gobiesocidae) en Chile. **Rev. Biol. Mar. Chile** 10 (1-3) : 69-82, 1 fig.
- 1960.—Abulones de la Baía California, Moluscos del Género *Haliotis*. **Rev. Biol. Mar. Chile** 10 (1-3) : 201-207, 3 figs.
- 1960.—Los sismos de mayo de 1960, dañaron gravemente las pesquerías de la zona sur. 3 Comentaríos del Dr. Fernando de Buen. **Bol. Inf. Dpt. Fomento Pesca y Caza** 78 : 13-15.
- 1960.—La biología pesquera en las segundas Jornadas Hidronómicas. **Notic. Mens. Mus. Nac.** 42.

---

Este número se financia parcialmente con la colaboración de la  
**Corporación de Fomento "Fundación Pedro Aguirre Cerda"**

---

- 1961.—Investigaciones biométricas en la merluza (*Merluccius gayi gayi*) de la costa Central de Chile. **Biología Pesquera 1** : 1-32, 14 figs.
- 1961.—Peces Chilenos. Familias Alepocephalidae, *Muraenidae*, *Scienidae*, *Scorpaenidae*, *Liparidae* y *Bothidae*. **Montemar, Chile 1** : 1-52, 11 figs.
- 1960.—Acuarios: Una visita al Oceanarium. **Notic. Mens. Mus. Nac.** : 46.
- 1960.—La vida de la merluza. **Notic. Mens. Mus. Nac.** : 48
- 1960.—Las Islas Galápagos, laboratorio de Experimentación Natural **Notic. Mens. Mus. Nac.** 49.
- 1961.—Las lampreas (*Marsipobranchii* o *Ciclostomi*) en aguas de Chile. **Inv. Zool. Chilenas 7** : 101-124, 10 figs.
- 1962.—Fauna chilena. Peces de la Familia *Clinidae*. **Montemar 2** : 53-90 figs. 12-22.

Se encuentran en la actualidad en prensa:

En el **Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción**:

Los Peces de la Isla de Pascua.

En **Investigaciones Zoológicas Chilenas**:

La Ictiofauna en el Epihidrociclo Chileno. Nueva especie de *Macroparalepis* (*M. esox*), pez batipelágico de la Fauna Chilena.

Los Peces Batipelágicos de la Familia *Myctophidae* en aguas de Chile, con descripción de una nueva especie.

Las langostas de la Costa Oeste de la Baja California, México.

Los Peces de la Familia *Stromateidae* (-*Centrolophidae*) en la Fauna de Chile, con una descripción de una nueva especie (*Seriollella pelagica*).

Los Congrios del Género *Genypterus* en la Fauna Chilena.

En la **Revista Chilena de Historia Natural**:  
Nuevo Género y seis nuevas especies de peces pertenecientes a la Fauna Pascuense.

N. B. N.

---

Director: GRETE MOSTNY G.

Impreso: Imprenta Museo Nacional  
de Historia Natural

CASILLA 787—SANTIAGO—FONO 91206

---



---

NOTICARIO MENSUAL DEL MUSEO  
NACIONAL DE HISTORIA NATURAL  
Casilla 787 — Santiago (Chile)