

## Estado de la Biblioteca

Durante el año pasado la Sociedad ha seguido ocupándose de la ampliación de sus relaciones, estableciendo nuevos canjes de publicaciones con distintas universidades, academias, sociedades e instituciones científicas del país y del extranjero.

A continuación se mencionan las publicaciones que la Sociedad recibe en cambio:

### Lista de las revistas con las cuales está en canje la Sociedad de Biología de Concepción

#### AMERICA DEL SUR

##### Chile

Santiago.—Actes de la Societé Scientifique du Chili.

„ —Boletín del Museo Nacional.

„ —Revista Chilena de Historia Natural pura y aplicada.

„ —Revista del Instituto Bacteriológico y de la Sociedad de Microbiología e Higiene.

„ —Revista Universitaria (Universidad Católica).

Valparaíso.—Boletín Farmacéutico.

##### Argentina

Buenos Aires.—Anales del Museo Nacional de Historia Natural.

„ „ —Archivos de la Universidad de Buenos Aires.

„ „ —Boletín del Instituto de Medicina Experimental.

„ „ —Revista de la Universidad de Buenos Aires.

„ „ —Revista de la Sociedad Argentina de Biología y su filial la Sociedad de Biología del litoral.

- Buenos Aires.—Revista de la Conferencia de Médicos del Hospital Rawson.  
 ” ” —Anales del Instituto Modelo de Clínica Médica.  
 Córdoba.—Boletín de la Academia Nacional de Ciencias.  
 La Plata.—Archivos Nacionales de Biología y Medicina.  
 Mendoza.—Revista Médica de Cuyo “Vex Medica”.

### Brasil

- Río de Janeiro.—Archivos, Boletim, Fauna Brasiliense y Relatorias do Museu Nacional do Río de Janeiro.  
 ” ” —Memorias do Instituto Osvaldo Cruz.  
 Sao Paulo.—Annaes da Facultade de Medicina de Sao Paulo.  
 ” ” —Boletim da Sociedad de Medicina e Cirugía.  
 ” ” —Archivos do Instituto Biológico de Defesa Agrícola e Animal.  
 ” ” —Revista do Museu Paulista.

### Colombia

- Bogotá.—Revista de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales.

### Ecuador

- Quito.—Anales de la Universidad Central de Quito.

### Uruguay

- Montevideo.—Archivos de la Sociedad de Biología de Montevideo.  
 ” —Archivos Uruguayos de Medicina, Cirugía y Especialidades.

### Venezuela

- Caracas.—Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales.

## AMERICA DEL NORTE

### Méjico

- Chapultepec.—Anales del Instituto de Biología.  
 Méjico.—Boletín del Departamento de Salubridad Pública.  
 ” —Monografías del Instituto de Biología.  
 ” —Revista de la Universidad Nacional de Méjico.

## U. S. A.

- Ann Arbor.—Occasional Papers of the Museum of Zoology,  
University of Michigan.
- Berkeley.—California Publications in Physiology.  
„ —California Publications in Anatomy.  
„ —Publications of the University of California.
- Boston.—Proceedings of the Indiana Academy of Science.
- Chicago.—Program of Activities of the Chicago Academy of  
Sciences.
- Lawrence.—Science Bulletin of the University of Kansas.
- Long Island.—Annual Report of the Biological Laboratory.  
„ „ —The Biological Laboratory (Supplements).
- Madison.—Radiation and Life (American Society of Naturalists).  
„ —Records of the American Society of Naturalists.
- Milwaukee.—Bulletin of the Public Museum of the City of  
Milwaukee.  
„ —Public Museum of the City of Milwaukee.
- New York.—American Museum Novitatis (American Museum  
of Nat. History).  
„ „ —Bulletin of the American Museum of Natural  
History.  
„ „ —Zoologica (New York Zoological Society).
- Philadelphia.—Proceedings of the Academy of Nat. Sciences.  
„ —The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.  
„ —The Anatomical Record. (Wistar Institute of  
Anatomy and Biology).
- St. Louis.—Annals of the Missouri Botanical Garden.
- Washington.—Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana.  
„ —Boletín de la Unión Panamericana.  
„ —Journal of Heredity.  
„ —Proceedings of the National Academy of Sciences.  
„ —Proceedings of the United States National  
Museum.
- Woods Hole.—The Biological Bulletin (Marine Biological La-  
boratory).

## EUROPA

### A l e m a n i a

- Bamberg.—Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu  
Bamberg.
- Berlín.—Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender  
Freunde.  
„ —Zeitschrift für Säugetierkunde.

- Berlin.—Sitzungsberichte der preussischen Akademie der Wissenschaften.
- Bremen.—Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen.
- Breslau.—Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft fuer vaterlaendische Kultur.
- Danzig.—Berichte des Westpreussischen Botanisch-Zool. Vereins.  
 „ —Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig.
- Dresden.—Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft "Isis".
- Erfurt.—Jahrbuecher der Akademie gemeinnuetziger Wissenschaften.  
 „ —Sonderschriften der Akademie gemeinnuetziger Wissenschaften.
- Erlangen.—Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Sozietaet.
- Frankfurt.—Senckenbergiana.
- Freiburg.—Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg.
- Giessen.—Berichte der oberhessischen Gesellschaft fuer Natur- und Heilkunde.
- Goettingen.—Nachrichten von der Gesellschaft der Wissenschaften.
- Halle.—Leopoldina (Berichte der Kaiserlich Deutschen Akademie der Naturforscher zu Halle).
- Hamburg.—Abhandlungen und Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins.  
 „ —Revista Médica Germano-Ibero-Americana.
- Hannover.—Veröffentlichungen der naturhistorischen Gesellschaft.
- Heidelberg.—Verhandlungen des Naturhistorisch- Medizinischen Vereins.  
 „ —Sitzungsberichte der Heidelbergischen Akademie der Wissenschaften.
- Karlsruhe.—Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins.
- Leipzig.—Abhandlungen der Mathematisch-Physikalischen Klasse der saechsischen Akademie der Wissenschaften.  
 „ —Berichte ueber die Verhandlungen der saechs. Akademie der Wissenschaften.
- Marburg.—Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Foerderung der gesamten Wissenschaften.
- Muenchen.—Sitzungsberichte der Gesellschaft fuer Morphologie und Physiologie in Muenchen.  
 „ —Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Abteilung der Bayerischen Akademie der Wissenschaften.
- Nürnberg.—Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft.

Rostock.—Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft.  
Tuebingen.—Disertaciones.

### A u s t r i a

Graz.—Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark.  
Innsbruck.—Berichte des naturwissenschaftlich- medizinischen Vereins.  
Wien.—Annalen des Naturhistorischen Museums.  
„ —Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft.

### B é l g i c a

Bruxelles.—Annales de la Société Royale Zoologique de Belgique.  
„ —Bulletin du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique.

### E s p a ñ a

Barcelona.—Revista Médica de Barcelona.  
„ —Trabajos del Instituto de Fisiología de la Universidad.  
„ —Trabajos del Museo de Ciencias Naturales.  
„ —Treballs de la Societat de Biologia.  
Córdoba.—Boletín de la Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba.  
Madrid.—Archivos españoles de Oncología y Boletín de la Liga española contra el cáncer.  
„ —Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural.  
„ —Memorias del Consejo Oceanográfico Ibero-Americano.  
„ —Memorias de la Sociedad Española de Historia Natural.  
„ —Revista del Consejo Oceanográfico Ibero-Americano.  
„ —Revista de las Españas.  
„ —Revista Española de Biología.  
„ —Trabajos del Instituto de Biología Animal.  
„ —Travaux du Laboratoire de Recherches Biologiques de l'Université de Madrid.  
Sevilla.—Revista Médica de Sevilla.  
Zaragoza.—Archivos de la Facultad de Medicina.

### E s t o n i a

Tartu.—Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis.  
„ —Folia Neuropathologica Estoniana.  
„ —Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft bei der Universität Tartu.

## Finlandia

- Helsingfors.—Acta Societatis Medicorum Fennicae “Duodecim”.  
,, —Acta Societatis Scientiarum Fennicae.  
,, —Medicina Fennicae.  
,, —Societas Scientiarum Fennicae.

## Francia

- Paris.—Annales de l'Université de Paris.  
,, —Comptes Rendus de la Société de Biologie.  
,, —Revue Sud-Américaine de Médecine et de Chirurgie.  
,, —Comptes Rendus, Institut de France, Académie des Sciences.

## Holanda

- Harlem.—Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles.

## Hungria

- Szeged.—Acta Litterarum Ac. Scientiarum Reg. Universitatis Hung. Francisco Josephinae.

## Inghilterra

- Cambridge.—Biological Reviews and Biological Proceedings of the Cambridge Philosophical Society.  
Londres.—The Journal of the Linnean Society of London.

## Irlanda

- Dublin.—Proceedings of the Royal Irish Academy.

## Italia

- Cagliari.—Pubblicazioni dell' Istituto di Biologia Marina del tirreno.  
,, —Scritti Biologici. Raccolti da Luigi Castaldi.  
Perugia.—Bollettino della R. Università Italiana per Stranieri.  
Roma.—Bollettino dell' Istituto Zoologico della R. Università di Roma.  
Siena.—Lavori Ereguiti nell' Istituto di Zoologia, Anatomia e Fisiologia comparata della R. Università di Siena.  
Torino.—Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università de Torino.

## Letonia

- Riga.—Latvijas Biologijas Biedribas Raksti.  
„ —Folia Zoologica et Hydrobiologica Latvijas Universitatis.

## Noruega

- Tromso.—Tromso Museums Arshefter, Skrifter, Arberetning.

## Polonia

- Cracovia.—Comptes Rendus de l'Academie Polonaise des Sciences et des Lettres.  
„ —Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences et des Lettres.  
Lwów.—Kosmos. Société Polonaise des Naturalistes "Kopernik".  
Warszawa.—Annales, Fragmenta Faunistica, Acta Ornithologica ed Sprawozdanie dei Musei Zoologici Polonici.  
„ —Travaux et Acta Biologicae Experimentalis Institut Nencki.

## Portugal

- Coimbra.—Folia Anatomica Universitatis Conimbrigensis.  
Lisboa.—Arquivo de Anatomia e Antropologia. Instituto de Anatomia de Lisboa.  
Porto.—Arquivo da Reparticao de Antropologia criminal, Psicologia experimental e identificação civil do Porto.  
„ —Anuario da Facultade de Medicina do Porto.

## Rusia

- Leningrad.—Travaux de la Société des Naturalistes de Leningrad.  
Perm.—Bulletin de l'Institut des Recherches Biologiques de Perm.

## Suecia

- Lund.—Lunds Universitets Arsskrift.  
„ —Kungl. Fysiografiska Saellskapet I Lund Förhandlingar.

## Suiza

- Bern.—Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Géneve.—Comptes Rendus des Séances de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle.  
Zürich.—Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft.

ASIA

China

Canton.—Bulletin of the Department of Biology, Sun Yatsen University.

India

Colombo (Ceylon).—Ceylon Journal of Science: Spolia Zeylanica.

Islas Filipinas

Manila.—The Philippine Journal of Science.

Japón

Sapporro.—Journal of the Faculty of Science (Hokkaido Imperial Univ.)

Tokyo.—Japanese Journal of Anatomy.

„ —Japanese Journal of Zoology.

AFRICA

Pretoria.—Annals of the Transvaal Museum.

Australia y Océania

Melbourne.—Proceedings of the Royal Society of Victoria.

Queensland.—Proceedings of the Royal Society.

Honolulu.—Memoirs of the Berenice P. Bishop Museum.

Prof. Dr. K. O. Henckel.



# SUMARIO

	<u>Pág.</u>
<b>Ocaranza, Fernando.</b> —Algunas cuestiones relativas a la Fisiología y la Histofisiología del Testículo.....	1
<b>Goetsch, Wilhelm.</b> —Formididae Chilensis.....	11
<b>Moena, Aurelio.</b> —Frecuencia y mortalidad por tumores malignos en la provincia de Concepción.....	29
<b>Henckel, K. O.</b> —Contribuciones al Estudio de la Antropología Chilena.—II. Sobre cráneos encontrados en el Conchal Darwin de Talcahuano.....	45
<b>Henckel, K. O.</b> —Contribuciones al Estudio de la Antropología Chilena.—III. Sobre la disposición de las crestas papilares de las falangitas en los indígenas de la provincia de Cautín.....	55
<b>Petersen, René.</b> —Frecuencia y formas de la Cirrosis Hepática en Concepción.....	63
<b>Suazo, Luis.</b> —Estudio sobre la frecuencia y formas anátomo-patológicas del bocio en Concepción.....	87
<b>Estado de la Biblioteca</b> .....	121





**Boletín de la Sociedad de Biología  
de Concepción (Chile)**

Filial de la Société de Biologie de Paris  
Publicación auspiciada por la Universidad de Concepción

CANJE

Deseamos establecer **Canje** con  
todas las Revistas similares.

On desire établir **P'echange** avec  
toutes les Revues similaires.

Wir wünschen den **Austausch**  
mit allen ähnlichen Zeitschriften.

We wish to establish **exchange**  
with all similar Reviews.

Desideriamo **cambiare** questa Re-  
vista con altre pubblicazione similari.

**SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CONCEPCION (CHILE)**



