

DOCUMENTO

Los índices de la revista 'Biológica' 1944-1967

Contents of the journal "Biológica", 1944-1967

MARIA ETCHEVERRY

Irarrázaval 1628, Depto. 94
Santiago, Chile

En el fascículo I de 1944, Juan Noé escribe: "Esta publicación responde a una necesidad. La de dar a conocer a un mayor número de biólogos, el resultado de las investigaciones realizadas en nuestro Instituto..."

Los fascículos 1, 2, 4, 5, 6 y 7 aparecen como "Trabajos del Instituto de Biología de la Facultad de Biología y Ciencias Médicas de la Universidad de Chile"; el 3, como "Trabajos del Instituto de Biología e Institutos afines de la Facultad de Biología y Ciencias Médicas de la Universidad de Chile".

Desde el fascículo 8 es editado como "Trabajos del Instituto de Biología 'Juan Noé' de la Facultad de Biología y Ciencias Médicas de la Universidad de Chile". Desde 1953, aparece "... de la Facultad de Medicina...".

El fascículo 5 de diciembre de 1946 fue impreso en 1948; existe una nueva edición de 1950, en la que se lee, en la página 2 abajo: "Reimpresión de la edición destruida en el incendio de la Escuela de Medicina en diciembre de 1948". En la página 15 abajo se lee: "N.R. En el presente trabajo se deslizaron en su publicación precedente, algunos errores; aprovechando la reimpresión de este número de *Biológica*, destruido por el incendio de nuestra Escuela de Medicina de 1948, aparece ahora este trabajo con las correcciones pertinentes". Por este motivo, a la autora de los Índices le ha parecido conveniente colocar los antecedentes de año de la reimpresión y la nueva compaginación entre paréntesis.

Para realizar este trabajo se revisaron

varias colecciones en Santiago y la autora puede informar que casi no existen colecciones completas. Este listado se ha realizado siguiendo cada número, página por página, para no saltarse ningún trabajo. Los autores se han colocado exclusivamente con sus nombres, excluyéndose todos los antecedentes de títulos, grados y lugares de trabajo. Casi siempre se ha usado los números árabes. Han sido empleadas las siguientes abreviaturas: fig, figura; tab, tabla o cuadro; lam, lámina; t/e, tamaño mayor al de la revista; f/n, fuera de numeración. Sólo se han usado las mayúsculas para los nombres propios, lugares geográficos, nombres científicos de todos los taxones, excepto el específico.

Esta revista presenta un tamaño de más o menos 19 x 25 cm. Ha sido impresa en las siguientes instituciones: Imprenta Universitaria, Imprenta Stanley, Imprenta y litografía Universo, Imprenta Chile y Editorial Universitaria. Desde 1956 se imprime a dos columnas.

Los 41 fascículos editados entre septiembre de 1944 y diciembre de 1967 aparecen en 32 volúmenes; existe un tomo que incluye los fascículos 8, 9, 10 y 11 correspondientes a julio de 1948 a diciembre de 1949 y que fue impreso en 1950. El fascículo 22 de 1956 está dedicado a las 'Primeras Jornadas Sudamericanas de Genética'.

La autora agradece al Editor de la Revista, Dr. Ernst R. Hajek, a los editores asociados por la aceptación de este nuevo trabajo bibliográfico.

Biológica

Trabajos del Instituto de Biología
de la Facultad de Biología y
Ciencias Médicas de la
Universidad de Chile.

Fascículo I, septiembre 1944

JUAN NOE. Algunas palabras de presentación	3-4
WALTER FERNANDEZ BALLAS. El problema de la naturaleza y origen del sarcolema en las fibras musculares estriadas. 7 lam con 27 fig.	5-25
GUSTAVO HOECKER. Estudios sobre leucosis en las aves y cuadro hemético normal de la gallina. 12 tab, 6 tab t/e, 9 lam con 17 fig.	27-93
GUILLERMO MANN. Dos nuevas especies de roedores. 7 fig, 3 tab, 11 lam	95-126
AMADOR NEGhme. Epidemiología de la triquinosis. 6 tab, 1 gráfico	127-140
Indice.	141

Fascículo II, julio 1945

WALTER FERNANDEZ BALLAS. El problema de la naturaleza y origen del sarcolema en las fibras musculares estriadas. II parte. 7 lam con 25 fig.	3-21
GUILLERMO MANN. Mamíferos de Tarapacá. Observaciones realizadas durante una expedición al Alto Norte de Chile. 44 fig, 1 mapa, 36 lam con 83 fig.	23-134
MOISES AGOSIN. Notas técnicas. Punción cardíaca en el conejo. 1 fig, 1 lam con 2 fig.	135-137
GUILLERMO MANN. Trampa para capturar vivos pequeños mamíferos silvestres. 1 lam con 2 fig	139-141
Indice.	143

Fascículo III, diciembre 1945

ORLANDO BADINEZ. Contribución a la anatomía patológica de la enfermedad de Chagas experimental. 64 fig	3-52
TULIO PIZZI. Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas experimental. Comunicación preliminar. 15 fig.	53-68
HUGO VACCARO, MERCEDES PEREZ y OSCAR FINCHEIRA. Investigación de las Salmonellas aviarias en nuestro país. 2 tab	69-92
CARLOS WHITING D'ANDURAIN. Observaciones histopatológicas de <i>Octodon degus</i> naturalmente infestados con <i>Trypanosoma cruzi</i> . 12 fig	93-106
TULIO PIZZI. Notas técnicas. Penicilina en medios de cultivo para <i>Trypanosoma cruzi</i> . 1 tab.	107-109
Indice.	110

Fascículo IV, julio 1946

JUAN NOE, EUGENIO LIRA. Estudios biológicos sobre un céstode parásito de <i>Calypsocephalus gayi</i> (Dumeril y Bibron). Fenómeno de la paraxenobiosis. Comunicación preliminar. 9 tab, 12 fig	3-22
GUILLERMO MANN. Ojo y visión de las ballenas. 31 fig, 9 lam	23-81

J. LANE y A. NEGhme. Sobre el <i>Anopheles (Nyssorhynchus) pictipennis</i> Philippi, 1865. 5 fig.	83-93
Indice.	95

Fascículo V, diciembre de 1946 (1948). (1950)

JUAN NOE y GUILLERMO MANN. Disminución invernal del anofelismo en Tarapacá. 2 lam con 4 fig	3-14
KURT WOLFFHUGEL. <i>Ophiotaenia noei</i> , nov. sp. (Cestodae). 1 fig, 3 lam con 6 fig. (15-29).	15-27
EUGENIO LIRA LIRA. Límite de saciedad y sensación de repleción en <i>Calypsocephalus gayi</i> (Dumeril y Bibron). 1 lam con 1 fig, 5 tab, 1 tab t/e. (31-42).	29-40
GUSTAVO HOECKER, DANKO BRNCIC. Hallazgo de tumores en aves resistentes a reinoculaciones de material leucémico. 3 lam con 6 fig. (43-53).	41-51
M. AGOSIN. Hemograma normal del conejo. 3 tab. (55-62).	53-60
T. PIZZI y M. AGOSIN. Electrocardiograma normal del conejo. Comunicación preliminar. 1 lam con 1 fig, 1 tab f/n, t/e. (63-67). Indice (68).	61-65 66

Fascículos VI y VII, julio-diciembre 1947 (1949)

Prof. Dr. Juan Noé C. 1 lam f/n.	5-7
La Dirección. Nota de la Dirección	5-7
Homenaje a la memoria del profesor Dr. Juan Noé, rendido por la Facultad de Biología y Ciencias Médicas de la Universidad de Chile y la Sociedad de Anatomía normal y patológica, el 12 de junio de 1947, en el Salon de Honor de la Universidad de Chile.	9
Discurso del Prof. Dr. Armando Larraguibel.	11-12
Discurso del Dr. A. Escobar Pacheco	12-13
Discurso del Dr. Walter Fernández Ballas	13-36
Discurso del Dr. Amador Neghme. 3 lam con 6 fig.	36-53
Dos lecciones del Prof. Noé	55
I. La primera lección. La crisis biológica del siglo XIX. (12 de diciembre de 1912)	57-71
II. La última lección del Profesor con ocasión de la celebración de las bodas de plata en la profesión médica, del curso 1915-1921. (15 de diciembre de 1946).	73-80
Algunos trabajos del Prof. Noé	81
ORLANDO BADINEZ. Comentario sobre el trabajo "La espermatogénesis del <i>Gigantorhynchus hirudinaceus</i> Pall. 1871, fase meiótica", del Prof. Dr. Juan Noé. 2 lam con 160 fig, f/n, t/e.	83-118
WALTER FERNANDEZ. Contribución a la histofisiología y morfología experimental del cuerpo tiroideo. Análisis crítico de los trabajos realizados por el Prof. Juan Noé, de 1929-1938. 81 fig, 3 tab	119-210
EUGENIO LIRA. La labor del Profesor Noé en el campo de la embriología y anatomía comparada. 6 lam con 12 fig.	211-226
Indice.	227

Fascículos VIII y IX, julio-diciembre 1948; X y XI, julio-diciembre 1949, 1950.

Nota de la Dirección	3
--------------------------------	---

JUAN NOE y ROBERTO SILVA. Una nueva variedad de <i>Triatoma infestans</i> (Klug, 1834). 5 tab	5-10	<i>Fascículos XIV y XV, julio-diciembre 1951, 1952</i>	
MOISES AGOSIN y ORLANDO BADINEZ. Algunas características de la infestación experimental con <i>Trypanosoma cruzi</i> en el conejo. 1 tab, 9 lam con 18 fig	11-31	R. URBA, R. IGLESIAS, G. GASIC y E. ARMIJO. Crecimiento y sustancias de actividad hormonal. I y II. Acción de diferentes hormonas y del dietilestilbestrol sobre <i>Escherichia coli</i> y <i>Aspergillus niger</i>	3-6
GUILLERMO MANN. Dos nuevas subespecies del <i>Anopheles pseudopunctipennis</i> Th. 1901. 14 fig	33-42	SIGMUND FISCHER, SERGIO PEÑA y LILLO, OLGA PIZARRO, GUSTAVO HOECKER. Inmunidad antileucémica. II. Protección mediante tratamiento previo con células leucémicas mantenidas en soluciones salinas anisotónicas. 4 tab	7-13
T. PIZZI, M. AGOSIN, R. CHRISTEN, G. HOECKER y A. NEGhme. Influencia de la constitución genética en la resistencia de la laucha a la infección experimental por <i>Trypanosoma cruzi</i> . 2 tab, 3 gráficos	43-53	W. FERNANDEZ BALLAS y C. OBERTI. Histogénesis y significado de la fibra estriada en mamíferos. 7 lam con 27 fig	15-27
HUMBERTO BRIONES. Tumores y alimentación. I. Efectos de las variaciones en la dieta de levadura sobre tumores melánicos de la <i>Drosophila melanogaster</i> . 3 tab, 3 fig.	55-67	MOISES AGOSIN, RENE CHRISTEN, ARTURO JARPA y ANTONIO ATIAS. Cortisona y enfermedad de Chagas experimental. 11 tab, 13 fig, 4 lam con 8 fig.	29-54
DANKO BRNCIC. Un nuevo tumor hereditario de la <i>Drosophila melanogaster</i> tu ^{49h} . 6 tab, 3 lam con 6 fig.	69-83	GABRIEL GASIC. Cambios tisulares que semejan los de la 'reacción de alarma' en ratones con leucemia trasplantable, 3 tab	55-67
GUSTAVO HOECKER, DANKO BRNCIC. Modificaciones de células leucémicas trasplantadas del ratón, por efecto de la constitución genética del huésped. 1 tab, 1 fig	85-92	Indice.	68
T. PIZZI. Estudios citológicos sobre <i>Trypanosoma cruzi</i> . I. Observaciones en medios de cultivo: a) morfología general; b) núcleo; c) condrioma. 4 lam con 8 fig	93-104	<i>Fascículos XVI y XVII, julio-diciembre 1952, 1953</i>	
Indice.	105	T. PIZZI y RUTH PRAGER. Estabilización de la virulencia de una cepa de <i>Trypanosoma cruzi</i> por pasaje seriado en ratones de constitución genética uniforme: análisis cuantitativo del curso de la infección. 1 tab, 1 fig, 2 lam con 8 fig	3-12
<i>Fascículos XII y XIII, julio-diciembre 1950, 1951</i>		ORLANDO BADINEZ y CARLOS AGUIRRE. Contribución al estudio del desarrollo de las comisuras del telencéfalo en la especie humana y del significado morfológico del setum lucidum. 10 lam	13-43
GUILLERMO MANN. Biología del vampiro. 12 fig, 5 lam	3-24	C. MANRIQUEZ, E. LIRA, E. BUNSTER y R. BENEZET. Ovulo humano endotubarario. 2 fig	44
GUSTAVO HOECKER. Mutaciones dominantes reversivas en mosaico en la cepa pura de ratones C ₅₈ negra. 1 tab, 1 lam con 2 fig.	25-37	W. FERNANDEZ BALLAS y JORGE FERNANDEZ. Algunos aspectos histopatológicos de la glomerulonefritis experimental. 4 fig, 1 tab, 2 graf, 9 lam con 32 fig	45-79
DANKO BRNCIC. Tasa de mutabilidad en una cepa chilena de <i>Drosophila melanogaster</i> . 1 fig, 1 tab	39-43	Indice.	80
CARLOS MANRIQUEZ, ORLANDO BADINEZ y EUGENIO LIRA. Ontogenia del útero y vagina. 1 tab, 5 lam con 10 fig	45-61	<i>Fascículos XVIII y XIX, julio-diciembre 1953, 1954</i>	
CARLOS OBERTI y W. FERNANDEZ BALLAS. Algunos aspectos fisiogénicos del sistema retículo endotelial en relación con la granulopenia experimental. 6 lam con 20 fig.	63-98	W. FERNANDEZ BALLAS y ADRIANA JORQUERA. Contribución al estudio histológico sistematizado de las esclerosis hepáticas. Esclerosis colágenas y retículo-esclerosis. 7 lam con 28 lam	3-29
JORGE CARIOLA, RODRIGO PRADO, RENE CHRISTEN y MOISES AGOSIN. Susceptibilidad de hamsters (<i>Cricetus auratus</i>) y peromyscus (<i>Peromyscus maniculatus gambeli</i>) a la infección experimental por <i>Trypanosoma cruzi</i> , cepa 'Tulahuen'. 4 graf, 4 lam con 14 fig.	99-108	RENE CHRISTEN. Influencia de la esplenectomía en la diseminación metastásica del adenocarcinoma K7 del ratón C ₃ H. 1 tab	31-34
A. NEGhme, M. AGOSIN, R. CHRISTEN, M. RUBIO. Contribución a la quimioterapia del <i>Balantidium coli</i> . Comunicación preliminar. 2 tab	109-116	RENE CHRISTEN, MOISES AGOSIN y OLGA PIZARRO. Estudio del mecanismo de producción de metástasis por la cortisona en un adenocarcinoma del ratón C ₃ H. 2 graf, 3 tab	35-41
ARTURO JARPA, RENE CHRISTEN, MOISES AGOSIN, TULLIO PIZZI. Quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental. 4 graf, 4 tab	117-142	BENJAMIN TALMAN y GABRIEL GASIC. Dosis de cortisona y frecuencia de metástasis en ratones C ₃ H con adenocarcinoma trasplantable K7 (variación de la línea K7). 6 tab	43-51
AMADOR NEGhme. Sobre balantidiasis humana en Chile.	143-144		
Indice.	145		

ORLANDO BADINEZ, EDGARDO CARRASCO, CARLOS MANRIQUEZ. Rol de los iones litio y sulfocianuro sobre la morfogénesis de anfibios chilenos. Contribución a la teratología experimental. 5 tab, 13 lam con 27 fig.	53-83	de una localidad del sur de Perú. 2 tab, 1 graf, 3 lam con 15 fig.	59-72
FEDERICO LOBEL SCHEFTER. Estudios histoquímicos sobre polisacáridos. Comunicación preliminar. 1 tab, 1 lam con 3 fig.	85-89	FEDERICO LOBEL. Estudios histoquímicos sobre polisacáridos. III. 2 fig.	73-74
Indice.	91	MAFALDA RUBIO. Influencia del acetato de cortisona sobre la virulencia y localización tisular de una nueva cepa de <i>Trypanosoma cruzi</i> . Estudio de la persistencia de los cambios observados. 2 graf, 1 tab.	75-89
<i>Fascículo XX, 1954, 1955</i>		MARIA DIAZ ALCAYAGA. Distribución del ácido desoxiribonucleico en <i>Trypanosoma cruzi</i> . 2 lam con 17 fig.	90-97
Número de homenaje al centenario del natalicio de Juan Bautista Grassi.		Indice.	99
Nota de la redacción	3	<i>Fascículo XXII, 1956</i>	
Giovanni Battista Grassi. 1 lam	5	Primeras Jornadas Sudamericanas de Genética	
AMADOR NEGhme. Homenaje a un insigne médico y naturalista italiano: Juan Bautista Grassi	7-18	Comité de redacción. Nota de la redacción	5
WALTER FERNANDEZ BALLAS. La Escuela de Grassi al través del Prof. Noé	19-24	THEODOSIUS DOBZHANSKY. Balanced polymorphism in <i>Drosophila</i> and in <i>Homo</i>	7-10
ORLANDO BADINEZ y RAFAEL KAHLER. Acción de la ligadura del útero en ambos extremos sobre el desarrollo de los embriones de rata. 2 tab, 2 lam con 8 fig.	25-40	L.C. BIRCH. The abundance of animals	11-14
W. FERNANDEZ BALLAS y ADRIANA JORQUERA. Estudio histológico sistematizado de los procesos esclerosos. Esclerosis colágena y retículo-esclerosis renales. Reacciones en el glomérulo. 2ª. Nota preliminar. 5 lam con 59 fig.	41-69	LUIS SANDOVAL. Distribución de grupos sanguíneos en la población de Chile	15-20
TULIO PIZZI y MARIA DIAZ. Reacción de Feulgen en <i>Trypanosoma cruzi</i> . 1 tab, 5 lam con 18 fig.	71-87	FRANCISCO ALBERTO SAEZ. Estudios citogenéticos en ortópteros sudamericanos. El cariotipo de treinta y dos especies. 1 tab	21-26
M. RUBIO. Estudio de los factores que intervienen en la virulencia de una cepa de <i>Trypanosoma cruzi</i> . Acción de la cortisona en la capacidad de invasión y multiplicación del parásito. 4 graf, 8 tab, 5 tab con 22 fig.	89-125	FRANCISCO ALBERTO SAEZ. Caso extraordinario de un ortóptero acridido con ocho cromosomas diploides y mecanismo sexual XY. 1 fig.	27-30
B. TALLMAN, M. BARAHONA, J. VERGARA y G. GASIC. Comportamiento de una línea tumoral durante los trasposos en ratones, con especial referencia a las metástasis. 5 tab, 1 lam con 2 fig.	127-133	FRANCISCO ALBERTO SAEZ. Citofotometría de la heterocromatina y eucromatina. 1 lam con 4 fig.	31-36
FEDERICO LOBEL. Estudios histoquímicos sobre polisacáridos. II. 1 lam con 10 fig.	135-141	FRANCISCO A. SAEZ & MAXIMO E. DRETS. Chromosome alterations induced by gonyleptidine.	37
JORGE FERNANDEZ. El alizarín-sulfonato de sodio en microscopía de fluorescencia del hueso.	143-144	OLGA PIZARRO. Observaciones sobre mutabilidad espontánea en el ratón (<i>Mus musculus</i>), con especial referencia a los mutantes neuromusculares. 2 tab	39-44
Indice.	145	JOSE M. CEI. Observaciones genéticas preliminares en poblaciones de anfibios argentinos. 1 tab, 1 fig.	45-49
<i>Fascículo XXI, 1955</i>		Contribuciones originales del Instituto 'Juan Noé'	50
SUSI KOREF. Efectos del genotipo residual sobre la expresión de genes tumorales en tres cepas melanóticas de <i>Drosophila melanogaster</i> . 3 tab.	3-9	MAFALDA RUBIO. Mitosis en células parasitadas por <i>Trypanosoma cruzi</i> . Estudio en animales de laboratorio. 1 tab, 5 lam con 21 fig.	51-61
SUSI KOREF. Estudio de los patrones cromatográficos de larvas tumorales y no tumorales de <i>Drosophila</i> . 1 fig, 1 tab.	10-13	DANKO BRNCIC and SUSI KOREF SANTI-BÁÑEZ. The <i>mesophragmatica</i> group of the genus <i>Drosophila</i> with description of three new species. 1 lam con 2 fig.	63-72
EUGENIO LIRA y ELSA PARADA. Contribución al estudio embriológico de las glándulas. Desarrollo de la próstata. Primeros estados. 3 tab, 5 lam con 30 lam.	14-30	FEDERICO LOBEL. Estudios histoquímicos sobre polisacáridos. IV. Metacromasia secundaria. 1 fig.	73-77
TULIO PIZZI y JUAN CHEMKE. Acción de la cortisona sobre la infección experimental de la rata por <i>Trypanosoma cruzi</i> . 1 graf, 2 tab, 3 tab t/e, 10 lam con 19 fig.	31-58	Indice.	79
MAFALDA RUBIO. Estudio de una cepa de <i>Trypanosoma cruzi</i> aislada de triatómidos		<i>XXIII, julio de 1957</i>	
		Prof. Dr. Juan Noé C. 1877-1947. 1 lam	5
		Escritorio del profesor Noé. 1 lam	6
		Ceremonia recordatoria del Prof. Doctor Juan Noé C.	7
		Mesa que presidió el homenaje. 1 lam	8
		AMADOR NEGhme. Alocución inicial del Director del Instituto de Biología 'Juan Noé'	9-11
		ITALO ALESSANDRINI. Recordando al Profesor Juan Noé.	12-14
		GABRIEL GASIC. Resumen global de las ta-	

reas realizadas por el departamento de biología	15-18	<i>sophragmatica</i> del género <i>Drosophila</i> . 13 fig., 7 tab.	3-46
EUGENIO LIRA. Cuenta de las actividades del departamento de embriología	19-21	HUMBERTO GARCIA, JUAN VERGARA y GABRIEL GASIC. Acción de la cortisona sobre dos tumores transplantables del ratón. 2 tab, 1 graf	47-50
AMADOR NEGhme. Resumen global de las labores realizadas por el departamento de parasitología en los últimos diez años	22-26	ERICA THIERMANN, GUILLERMO NIEDMANN and FELIX NAQUIRA. Contribution to <i>Toxoplasma</i> serology. III. <i>Toxoplasma</i> dye test and complement fixation test in 169 blood samples from individuals with Chagas infection. 5 tab	51-59
WALTER FERNANDEZ. Análisis de las actividades del departamento de histología	27-32	Indice.	60
Consideraciones finales.	32	<i>Fascículos XXVII y XXVIII, julio-diciembre de 1959</i>	
TULIO PIZZI, JOSE ZACARIAS y HUGO SCHENONE. Estudio histopatológico experimental en el envenenamiento por <i>Loxosceles laeta</i> . 1 tab, 2 graf, 6 lam con 16 fig.	33-51	MOISES AGOSIN. Bioquímica de <i>Echinococcus granulosus</i> . 16 fig, 16 tab	3-32
GABRIEL GASIC, SHAO HUAN WU and TATJANA BAYDAK. A differential growth effect of cortisone on a primary mouse tumor according to the cancer inoculum size and the length of treatment. 1 tab	53-58	WALTER FERNANDEZ BALLAS y CRISTIAN MERY. Contribución al estudio histológico sistematizado de la esclerosis hepática experimental. 9 lam con 70 fig	33-70
ERICA THIERMANN. Transmisión congénita del <i>Toxoplasma gondii</i> en ratas con infección leve. 3 tab.	59-67	SILVIO RONCONE y GABRIEL GASIC. Capacidad invasiva de tumores del ratón transplantados al cerebro. II. 2 lam con 18 fig.	71-81
Indice.	69	CARLOS OBERTI, LUIS PERALES, JOSE MIGUEL ERRAZURIZ. Estudio de los procesos histológicos en injertos plásticos vasculares. 2 lam con 13 fig	83-94
<i>Fascículo XXIV, diciembre de 1957</i>		MAFALDA RUBIO. Natural and acquired immunity against <i>Trypanosoma cruzi</i> in the hamster (<i>Cricetus aurantius</i>). 3 tab, 4 lam con 16 fig, 1 fig	95-116
ORLANDO BADINEZ y MANUEL FIGUEROA. Experimentos de anabiosis en tejido suprarrenal de rata. 2 tab, 2 lam con 12 fig.	3-14	THEODOR VON BRAND. Influencia del tamaño, motilidad, ayuno y edad sobre la actividad metabólica. 2 fig	117-128
FEDERICO LOEBEL y PATRICIO GUIJON. Estudios histoquímicos sobre neurosecreción en el cerebro de <i>Bufo spinolosus</i> . 1 tab, 4 lam con 24 fig	15-30	Indice.	129
WALTER FERNANDEZ BALLAS. El pensamiento biológico italiano y su influencia en Chile	31-55	<i>Fascículo XXIX, julio de 1960</i>	
Indice.	56	HUMBERTO GARCIA, ANGEL A. CINTRON RIVERA. Studies on the site of incorporation of I ¹³¹ labelled triiodothyronine by erythrocytes. 1 tab	3-4
<i>Fascículo XXV, julio de 1958</i>		GABRIEL GASIC, ORLANDO BADINEZ and TATJANA BAYDAK. Attempts to induce malignant deciduomas in mice. 1 tab.	5-7
FEDERICO LOBEL y RICARDO MALDONADO. Estudios histoquímicos sobre la sustancia de Nissl. 2 tab, 2 lam con 16 fig.	3-13	FEDERICO LOEBEL y RODOLFO VALLEJOS. Estudios histoquímicos sobre la actividad de algunos oxidantes en la revelación de glicógeno hepático. 3 tab, 1 lam	8-18
DANKO BRNCIC. Sobre los cromosomas de tres especies chilenas de <i>Scaptomyza</i> (Diptera, Drosophilidae). 2 fig.	15-19	CARLOS OBERTI. Estudio experimental de los núcleos geniculados del tálamo de la rata blanca. 4 lam con 24 fig	19-29
CARLOS OBERTI. On the innervation of the adenohypophysis. Part 2. 2 lam con 10 fig.	21-27	MAFALDA RUBIO y FELIZA KNIERIM. Estudio serológico en hamsters o cricetos (<i>Cricetus auratus</i>) inoculados con cultivos de <i>Trypanosoma cruzi</i> . 4 tab	30-37
CARLOS DARWIN. Fotografía a los 51 años de edad. 1 lam.	29	ERICA THIERMANN y GUILLERMO NIEDMANN. Comparación de diferentes tratamientos activos en la toxoplasmosis experimental del ratón, 1 tab.	38-43
El director. Centenario de la teoría de la selección natural.	30	JUAN VERGARA, GABRIEL GASIC and ORLANDO BADINEZ. Electron microscopy of the Pch mouse ascitic tumor. 4 lam con 17 fig.	44-50
A.R.H. DUKE. Darwin centenary celebrations.	31-33	GABRIEL GASIC. Genética y medicina preventiva	51-61
ORLANDO BADINEZ. Contribución de la embriología moderna a la teoría de la evolución. 5 fig	35-42	Indice.	63
DANKO BRNCIC. La teoría de la selección natural	43-49		
GUSTAVO HOECKER. Las contribuciones de Darwin y Wallace al pensamiento biológico moderno	51-54		
F. LOBEL. George Gomori (1904-1957).	55-56		
Indice.	57		
<i>Fascículo XXVI, diciembre de 1958</i>			
DANKO BRNCIC. Evolución en el grupo <i>Me-</i>			

Fascículo XXX, diciembre de 1960

FEDERICO LOEBEL, CRISTIAN MERY y RODOLFO VALLEJOS. Estudio sobre el glicógeno hepático en la rata. Comunicación preliminar. 1 lam con 4 fig.	3-7
ERICA THIERMANN, HERNAN REYES y GUILLERMO NIEDMANN. Comparación de diversos tratamientos aplicados en diferentes períodos de la toxoplasmosis experimental del ratón. 2 tab.	9-16
FEDERICO LOEBEL y RODOLFO VALLEJOS. La reacción de Hale y su aplicación como un método histológico para hacer visibles las células de Kupffer. 4 lam con 8 fig.	17-23
CARLOS OBERTI. An electron microscopic study of the human intestinal epithelium. Preliminary report. 6 lam con 10 fig.	24-34
JUAN NOE. El determinismo de las actividades vitales.	35-50
Indice.	51

Fascículo XXXI, julio de 1961

AMADOR NEGhme. Ante la jubilación del profesor Walter Fernández Bellas. 1 lam	3-5
GUSTAVO HOECKER and OLGA PIZARRO. Some recent work on transplantation antigens. 4 tab.	7-14
CRISTIAN MERY y CARLOS OBERTI. Estudios sobre inervación de la mucosa oral. 4 lam con 24 fig.	15-26
CARLOS OBERTI y MAGGIE ZEH. Ensayos de interpretación morfofisiológica de la inervación de la pulpa y dentina humana. 5 lam con 24 fig.	27-44
FEDERICO LOEBEL y RODOLFO VALLEJOS. Contribución al estudio histoquímico de las células de Purkinje. 1 tab, 1 lam con 6 fig.	45-51
FEDERICO LOEBEL. Sobre las células de Purkinje cromófilas y cromóforas. 3 lam con 16 fig.	52-63
CARLOS OBERTI y CARLOS MUÑOZ. Modificaciones morfofuncionales de la pared alveolar al comienzo de la hematosi. 1 fig, 2 lam con 10 fig.	64-76
CARLOS OBERTI. Electron microscopic studies of the intestinal epithelium. II. Pinocytosis. 5 lam con 5 fig.	77-88
VICTOR ALVAREZ. Investigaciones sobre echinococcosis silvestre en Chile. Nota preliminar. 2 tab, 1 lam con 4 fig.	89-94
JORGE FERNANDEZ TORNINI. Algunos problemas actuales en la estructura del nefrón normal de mamíferos. 4 fig, 4 lam con 23 fig.	95-112
Indice.	113

Fascículos XXXII, diciembre de 1961

AMADOR NEGhme. En el 15º aniversario de la muerte del profesor Dr. Juan Noé. 1 lam	3-5
JUAN KRSULOVIC. Fenómenos de neurosecreción en los núcleos hipotalámicos de la carpa (<i>Cyprinus carpio</i>). 2 lam con 10 fig.	7-17
FEDERICO LOEBEL y ANA MARIA DRESEL de SCH. Untersuchungen uber die 'Hellen'	

und 'Dunklen' Purkinjezellen. II. 1 tab, 4 lam con 15 fig.	18-32
MOISES AGOSIN and YOLANDA REPETTO. Studies on the metabolism of <i>Echinococcus granulosus</i> . VI. Pathways of glucose C ¹⁴ metabolism in <i>Echinococcus granulosus</i> scolices. 2 tab.	33-38
SUSI KOREF-SANTIBAÑEZ y MARIA ANGELICA NEELE. Cortejo y aislamiento sexual en tres poblaciones de <i>Drosophila gasci</i> Brncic 1957. 5 tab.	39-48
RAUL FERNANDEZ DONOSO. Espermatogénesis en <i>Drosophila pavani</i> Brncic 1957, <i>Drosophila gaucha</i> Jaeger y Salzano 1952 y sus híbridos. 4 lam	49-59
Indice.	61

Fascículo XXXIII, julio-diciembre de 1962

DANKO BRNCIC. New Chilean species of the genus <i>Drosophila</i> . 4 fig.	3-6
GABRIEL GASIC y TATIANA GASIC. Extracción del ácido siálico del revestimiento celular de las células tumorales y del endotelio vascular y su acción sobre las metástasis. 2 tab, 2 lam con 6 fig.	7-12
CESAR NAQUIRA. Caracterización de cepas de <i>Trypanosoma</i> procedentes de dos zonas diferentes del Perú. 2 tab, 1 lam con 6 fig.	13-23
ANA MARIA DRESEL DE SCH. y FEDERICO LOEBEL. Untersuchungen über die 'Hellen' und 'Dunklen' purkinjezellen. III. 2 tab.	24-32
CARLOS OBERTI. Electron microscopic studies of the intestinal epithelium. III. Alterations of mitochondriae. 5 lam con 7 fig.	33-43
WALTER FERNANDEZ BALLAS. Presentación del profesor Alberto Stefanelli a la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile (2 de noviembre de 1962).	44-48
ALBERTO STEFANELLI. Neurología ecológica de los centros estáticos de los vertebrados. 12 fig.	49-61
Indice.	62

Fascículo XXXIV, julio de 1963

JUAN KRSULOVIC. Neurosecreción y ciclo sexual en la cabrilla (<i>Sebastes oculatus oculatus</i>). 4 tab, 2 lam con 12 fig.	3-10
HUMBERTO GARCIA. Inhibition of tumorigenic action of urethane by butyl carbamate. 1 tab	11-13
RODOLFO VALLEJOS, FEDERICO LOEBEL y MARGARITA ROJAS. Una nueva xantenona y su aplicación histoquímica en la reacción de Turchini para ácidos nucleicos. 5 fig.	14-24
EDUARDO BUSTOS OBREGON. Origen de la membrana celular durante los estadios tempranos de la espermiogénesis en <i>Bufo</i> . 9 lam con 11 fig.	25-36
TULIO PIZZI and MARIA DIAZ. Biological interactions between parasitic infections and tumoral growth. 3 tab, 4 lam con 8 fig.	37-49
MAFALDA RUBIO y JORGE HOWARD. Observación de células gigantes parasitadas por <i>Trypanosoma cruzi</i> en niños con	

enfermedad de Chagas congénita. 1 tab, 4 lam con 16 fig.	50-60	ORLANDO BADINEZ, FEDERICO LOEBEL and GABRIEL GASIC. Role of clasmatoocytes in cell defense mechanisms against transplantable mouse tumors. 1 fig, 2 lam con 12 fig	61-68
ALBERTO STEFANELLI. El ciclo vital de las neuronas. 7 fig.	61-72	HUMBERTO MATURANA. Especificidad versus ambigüedad en la retina de los vertebrados. 13 fig	69-96
Indice.	73	Indice.	97
<i>Fascículo XXXV, diciembre de 1963</i>			
CESAR NAQUIRA. Estudio preliminar sobre la infección celómica de <i>Triatoma infestans</i> por <i>Trypanosoma cruzi</i> y <i>Trypanosoma sp.</i> de mono. 1 tab, 1 lam con 8 fig.	3-8	<i>Fascículo XXXVII, julio de 1965</i>	
RODOLFO VALLEJOS. El mecanismo reaccional de la leucofucsina a la luz de la reacción histoquímica 'Pas-Hale'. 5 tab.	9-24	GUILLERMO MURRAY, MIREYA SILVA, ALFREDO DABANCENS y TULIO PIZZI. Hidronefrosis experimental. Estudio de las repercusiones morfológicas sobre ambos riñones. 1 tab, 11 graf, 2 lam con 14 fig.	3-27
CARLOS MARTINEZ. Actividad arginásica durante el desarrollo embrionario de la rata albina (<i>Rattus norvegicus</i>). 2 tab, 5 fig.	25-34	WERNER APT. Transmisión congénita del <i>Trypanosoma cruzi</i> . I. Efecto de la thalidomide sobre la infección de ratones por <i>T. cruzi</i> . 12 fig, 3 lam con 18 fig.	28-44
HERNAN ITURRIAGA, TULIO PIZZI, GUILLERMO UGARTE y FLORA LORCA. Cirrosis hepática experimental. I. Estudio morfológico y bioquímico del hígado de ratas alimentadas con dietas deficientes en colina. 33 fig, 15 tab	35-75	CARLOS MARTINEZ y JUAN VERGARA. Formación de la cutícula durante el desarrollo embrionario del pulgón del rosal (<i>Macrosiphum roseae</i>). 1 tab, 6 lam con 19 fig.	45-61
FERNANDO MORGADO. Importancia de los genes de histocompatibilidad en la supervivencia de ratones sometidos a irradiación gamma total del cuerpo y protegidos con trasplantes de médula ósea. 13 tab, 14 graf, 5 fig.	76-114	EDMUNDO COVARRUBIAS. Microevolución en poblaciones humanas chilenas. I. Flujo genético y siete rasgos en dos poblaciones contrastantes. 13 tab	62-77
CARLOS MUÑOZ ASTETE y CARLOS OBERTI. La pared alveolar en las diversas etapas de edema pulmonar agudo. Estudio histológico experimental. 2 lam con 8 fig.	115-123	HUMBERTO GARCIA. Intake of tritiated thymidine by epidermal cells under the action of a carcinogen and a promoting agent. 1 tab, 1 lam con 4 fig.	78-82
CRISTIAN MERY y CARLOS OBERTI. Estudios sobre inervación de la mucosa oral. 2. Aspectos neurohistológicos de la inervación de la mucosa lingual humana. 2 lam con 12 fig	124-134	HERNAN ROMERO. Impact upon human health of research on infectious and non-infectious livestock diseases in Chile	83-94
WILLIAM LIJINSKY, HUMBERTO GARCIA. The purification of polynuclear hydrocarbons tritiated by the Wilzbach procedure. 5 tab.	135-143	Indice.	95
Indice.	144	<i>Fascículo XXXVIII, abril de 1966</i>	
<i>Fascículo XXXVI, julio de 1964</i>			
EDMUNDO COVARRUBIAS. Distribution of phenylthiocarbamide tasting phenotypes in students with different ancestry in Santiago, Chile. 6 tab.	3-16	RAQUEL CARTES y ORLANDO BADINEZ. Rol de la actinomicina en el desarrollo precoz de embriones de anfibios. 1 fig, 3 lam con 12 fig.	3-14
MADELEINE LAMBOROT y SUSI KOREF-SANTIBAÑEZ. Actividad sexual de <i>Drosophila pavani</i> y <i>Drosophila gaucha</i> . 5 tab, 3 fig.	17-26	FERNANDO SALINAS y ORLANDO BADINEZ. Contribución al desarrollo embriológico y significado funcional del timo. 1 tab, 2 lam con 9 fig.	15-29
JUAN KRSULOVIC y CARLOS MUÑOZ ASTETE. Manifestaciones de actividad secretora en neurohipófisis. 2 lam con 10 fig.	27-33	RAUL FERNANDEZ DONOSO. Identification and behaviour of the sex bivalent in male <i>Octodon degus</i> . 2 tab, 3 lam con 15 lam	30-37
RODOLFO VALLEJOS. Contribución al estudio histoquímico de capilares biliares y cuerpos densos peribiliares. 2 lam con 12 fig.	34-42	JUAN KRSULOVIC y CARLOS MUÑOZ ASTETE. Manifestaciones de actividad secretora en neurohipófisis. II. Disposición y comportamiento de elementos endimarios en teleosteos. 2 lam con 12 fig.	38-45
B. JORQUERA y L. IZQUIERDO. Tabla de desarrollo normal de <i>Calyptocephalella gayi</i> (rana chilena). 14 fig	43-53	CARLOS OBERTI, ANTONIO ATIAS y LUIS STROZZI. Aspectos neurohistológicos de los plexos ganglionares del megacolon chagásico. I. Estudio histopatológico. 1 fig, 3 lam con 12 fig	46-57
HERNAN ITURRIAGA, GUILLERMO UGARTE, TULIO PIZZI y SARA SAEZ. Cirrosis hepática experimental. II. Efecto de los andrógenos anabólicos sobre la inducción dietética de cirrosis hepática en la rata. 8 tab	54-60	LUIS STROZZI. Palabras en conmemoración del Prof. Dr. Juan Noé	58-61
		DANKO BRNCIC. Organización del genotipo y adecuación biológica. 8 fig, 5 tab	62-86
		GUILLERMO CONTRERAS DA SILVA. Los virus, límite entre biología y molécula	87-97
		Indice.	99

Fascículo XXXIX, diciembre de 1966

ARTURO JARPA GANA. Coccidiosis humana. 2 tab, 1 graf, 5 fig, 1 lam con 3 fig	3-26	autográfico preliminar. 1 tab, 3 lam con 9 fig.	62-71
EDUARDO DEL SOLAR y HERNAN PALOMINO. Tendencia gregaria en <i>Drosophila melanogaster</i> . 3 tab, 2 fig	27-31	S. KOREF SANTIBAÑEZ, D. BRNCIC and M. BUDNIK. Selection for mating speed in <i>Drosophila pavani</i> . 2 fig.	72-75
RAMON FERNANDEZ, EDUARDO COVARRUBIAS, MAURITZ BENADO, GLORIA CASTELLI y LILIAN LAMBOROT. Microevolución en poblaciones humanas chilenas. II. Consanguinidad y migración en los matrimonios del área de Ñuñoa, Santiago, 1850-1960. 25 tab.	32-55	TULIO PIZZI and MARIA DIAZ. Biological interactions between parasitic infections and tumoral growth. II. Effect of <i>Toxoplasma gondii</i> on the development of subcutaneous tumoral nodules. 1 tab, 5 lam con 11 fig.	76-84
RENATO DUVAUCHELLE. Rol del ion litio sobre el desarrollo de blastodiscos de embriones de pollo cultivados <i>in vitro</i> . 3 fig, 2 tab, 2 lam con 6 fig.	56-67	CARLOS OBERTI. Método fotográfico de Cajal. Recomendaciones para su empleo. 1 lam con 6 fig.	85-87
ORLANDO BADINEZ y MARIA LUISA LOPEZ. Los cuerpos de Foá-Kurloff. Estudio histológico y de microscopía electrónica. 2 tab, 2 lam con 10 fig.	68-79	JACOBO FAIGUENBAUM. Recuerdos personales sobre el Profesor Noé.	88-92
DAVID LEMUS y RENATO DUVAUCHELLE. Desarrollo intrauterino de <i>Liolaemus tenuis tenuis</i> (Dumeril y Bibron). Contribución al estudio del desarrollo embriológico de reptiles chilenos. 1 tab, 5 lam con 21 fig.	80-98	ROBERTO SILVA CAMPOS. El profesor Dr. Juan Noé, su imagen en mi recuerdo	93-99
LASZLO GUBANYI. Factor mutagenético para paramecio presente en los tejidos neoplásicos malignos. 1 graf, 4 tab, 3 lam con 24 fig.	99-117	Indice.	101
Indice.	119		

Fascículo XL, julio de 1967

J. PINTO CISTERNAS y A. MORONI. Estudio sobre la consanguinidad en España. 3 fig, 10 tab	3-20	<i>Fascículo XLI, diciembre de 1967</i>	
CARLOS OBERTI y CRISTIAN MERY. Zonas de adhesión celular en el epitelio bucal humano (lengua). Estudio ultraestructural. 2 lam con 6 fig	21-27	SUSI KOREF SANTIBAÑEZ y MADELEINE LAMBOROT. Temperatura y actividad sexual en <i>Drosophila pavani</i> Brncic y <i>Drosophila gaucha</i> Jaeger y Salzano. 2 fig.	3-6
NORBEL GALANTI y GABRIEL GASIC. Sobre la naturaleza del factor agregante de células de esponja (<i>Haliclona variabilis</i>). 3 fig, 6 tab.	28-38	HUMBERTO GARCIA. Abnormal serum protein in mice bearing an ascites tumor. 3 fig.	7-10
DAVID LEMUS. Contribución al estudio de la embriología de reptiles chilenos. II. Tabla de desarrollo de la lagartija vivípara <i>Liolaemus gravenholti</i> . (Reptilia, Squamata, Iguanidae). 2 tab, 29 fig	39-61	J. PINTO CISTERNAS y H. FIGUEROA. Estructura genética de la población de Valparaíso. I. Comportamiento y relaciones de algunas variables socioeconómicas, étnicas, genéticas y dentales. 5 fig., 11 tab.	11-34
EDUARDO BUSTOS y MAGALY CUBILLOS. Ciclo celular en la espermatogénesis de <i>Bufo spinulosus</i> Wiegmann. Estudio radio-		EDUARDO BUSTOS OBREGON and JUAN VERGARA. Biosynthesis of sulfated mucopolysaccharides in follicular cells of <i>Bufo testis</i> . A radioautographic study. 1 graf, 3 lam con 9 fig	35-44
		MARIA ANGELICA MONTENEGRO y RAQUEL CARTES. Malformaciones experimentales inducidas por azul trypan en embriones de ratón. Contribución a la teratología experimental. 2 graf, 2 lam con 12 fig.	45-54
		DAVID LEMUS y ORLANDO BADINEZ. Placentación en la lagartija vivípara <i>Liolaemus gravenholti</i> (Reptilia, Squamata, Iguanidae). 3ª. contribución a la embriología de los reptiles de Chile. 11 fig, 3 lam con 18 fig.	55-68
		ROLF SINGER. Nuevos hongos descubiertos en Chile	69-71
		Indice.	73