

# NOTAS Y DOCUMENTOS

## MEMORIA DE LA ESCUELA DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES

### ALUMNOS.

Durante el año a que se refiere esta Memoria se matricularon 141 alumnos para seguir los diferentes cursos de la Escuela. Durante 1933, el número de alumnos efectivos matriculados alcanzó solamente a 134.

Esta población escolar estuvo repartida en cuatro cursos, de acuerdo con el plan de estudios correspondiente, que ya ha terminado entre nosotros.

A cada uno de los cursos indicados correspondió, durante 1934, la siguiente matrícula:

I año .....	63 alumnos
II año .....	30 »
III año.....	31 »
IV año .....	17 »
<hr/>	
Total .....	141 alumnos

De estos 141 alumnos matriculados, fueron presentados a examen 128, contra 109 en 1933.

## PLAN DE ESTUDIOS.

Como se dijo en la Memoria anterior, los estudios en esta Escuela se desarrollarían durante 1934 con arreglo al nuevo plan de cinco años, que ha introducido modificaciones de importancia con respecto a los planes anteriores.

El último curso de cuatro años, que acaba de terminar, puso de manifiesto que los estudios jurídicos y sociales no pueden hacerse con éxito en un plazo tan angustiado, manteniendo el mismo número de asignaturas que habían venido figurando desde tanto tiempo distribuidas en un plan que duraba cinco años. Quedó demostrado, sobre todo, que el plan de cuatro años no era compatible con el funcionamiento de los Seminarios de investigación, pues los alumnos carecían del tiempo y del reposo necesarios para dedicarse a este género de estudios.

## «REVISTA DE DERECHO».

Ha seguido publicándose regularmente y llega ya a su N.º 10. Me es agradable dejar constancia de la aceptación que ella ha encontrado en el público, hasta el punto de que algunas ediciones se hayan agotado por completo, colocándonos en situación de no poder satisfacer a los pedidos de ciertos ejemplares que continuamente se nos solicitan para completar colecciones.

Nuestra Revista es vendida en todas las ciudades importantes de la República y mantiene canjes y correspondencia con otras similares del extranjero.

Tiene actualmente abierto un concurso sobre un importante tema jurídico y es de creer que no faltarán interesados por tomar parte en él. Es este el primer ensayo que la Facultad hace con el propósito de interesar a los hombres del foro en el estudio de asuntos que interesen a la profesión, y si, como lo creemos, alcanzamos éxito en esta oportunidad, se orga-

nizarán después otros certámenes de mayor importancia, en forma de que, por este medio, se estimule eficazmente el espíritu de estudio y de investigación entre abogados y profesores.

#### SEMINARIOS.

Ha seguido, durante 1934, la tarea de organización y perfeccionamiento de esta importante repartición de la Escuela. El señor Director de este servicio le ha consagrado toda la atención necesaria y los resultados obtenidos, si no son aún plenamente satisfactorios, marcan un progreso considerable respecto a lo que antes se había hecho en esta materia.

Durante el último período escolar, los trabajos desarrollados por el Instituto de Enseñanza Práctica consistieron en la atención del Consultorio gratuito y en comentarios sobre sentencias o casos de interés práctico planteados para su solución.

El número de sesiones celebradas alcanzó a 137, bajo la dirección inmediata de cuatro ayudantes y con la asistencia de cuarenta y cuatro alumnos. Durante esas sesiones se confeccionaron 734 fichas; pero hubo otros trabajos de que no quedó constancia en ellas, por tratarse de leyes especiales o que no admitían esta forma de exposición.

Por un acuerdo especial con el Consejo Provincial del Colegio de Abogados, el Instituto controló el trabajo de práctica que debe ser hecho por los alumnos que estén en situación de obtener su título profesional.

El señor Director del Instituto hace notar los inconvenientes de todo orden que acarrea para el buen funcionamiento de los servicios el hecho de que el local del Consultorio se halle separado de la Biblioteca de la Escuela, circunstancia que dificulta mucho o hace imposible, con mucha frecuencia, disponer en el momento oportuno de los libros que es necesario tener a la vista para la mejor realización de los trabajos. Felizmente, esta desfavorable situación lleva camino de terminar pronto.

pues en el edificio que actualmente se construye para la Escuela, se contará con todas las salas y dependencias necesarias para el cómodo funcionamiento de clases y seminarios.

## MEMORIA DE LA ESCUELA DENTAL

La Escuela Dental ha desarrollado, durante el año 1934 ppdo., en forma normal y altamente satisfactoria las actividades que le son propias dentro del rodaje universitario, distinguiéndose especialmente por su eficiente enseñanza y bien marcado espíritu de investigación científica.

Los servicios ya organizados y algunos de reciente creación han permitido dar a esos estudios un alto valor pedagógico y ofrecen atención rápida y expedita en las diversas reparticiones que proporcionan al público servicios de carácter profesional.

En este orden de actividades el Instituto ha auspiciado conferencias dictadas por miembros de la Sociedad y de la Asociación Odontológicas y por el personal docente del establecimiento.

### TRABAJOS PRÁCTICOS EJECUTADOS EN LAS DIVERSAS CLÍNICAS

#### *Clínica de Operatoria.*

Incrustaciones . . . . .	813
Porcelanas . . . . .	241
Orificaciones . . . . .	30
Amalgamas . . . . .	436
Inlays comb. . . . .	172
Tratamientos . . . . .	30
Inlays acolite . . . . .	334

*Clínica de Prótesis.*

Placas totales.....	70
Placas parciales.....	100
Aparato contención de fractura.	10
Reparaciones de placa.....	9
Piezas de cerámica.....	12

*Clínica de Coronas y Puentes.*

Puentes.....	70
Coronas Richmond.....	17
Coronas metálicas.....	14
Coronas Davis.....	30
Coronas fundas.....	15
Reparaciones.....	6

*Clínica de Cirugía.*

Extracciones.....	5,340
-------------------	-------

TRABAJOS EFECTUADOS EN EL DEPARTAMENTO DE RADIODONCIA

Radiografías dentales.....	3,005
Radiografías craneales.....	24
Radiografías particulares.....	235

*Trabajos efectuados:*

Por el alumno señor Guillermo Pórter:	
Fotografías.....	5
Copias.....	40

Por el alumno señor Vera:

Copias ..... 105

Por el alumno señor Bórquez:

Diapositivos ..... 45

Copias ..... 350

Por el alumno señor Echeverría:

Fotos ..... 33

Copias ..... 230

Por la alemana, señorita Pontony:

Diapositivos ..... 5

Copias ..... 35

Por el alumno señor Graf:

Copias ..... 390

Fotos ..... 10

Diapositivos ..... 29

Por el alumno señor Barroso:

Copias ..... 255

Por la alumna, señorita Pollarolo:

Diapositivos ..... 24

Copias ..... 240

## MEMORIA DE LA ESCUELA DE MEDICINA

### FUNCIONAMIENTO.

Los distintos cursos de esta Escuela funcionaron regularmente en sus diferentes locales.

Se terminó la construcción del Instituto de Biología General y se empezó a habilitarlo, pudiendo así durante el año 1935, funcionar en el nuevo edificio el curso de Biología Médica y Dental, el curso de Parasitología y el de Química Biológica.

Fuera de esto, el Instituto de Biología continuará normalmente labores de investigación con instalaciones modernas y apropiadas.

### MOVIMIENTO DE ALUMNOS.

Fué el siguiente:

Cursos	Matric. Gral.	Retirados	Matric. efectiva
Año I.....	75	8	67
Año II.....	45	4	41
Año III.....	27	2	25
Año IV.....	31	1	30
Totales.....	178	15	163

### EXÁMENES.

El resultado de los exámenes fué el siguiente:

AÑOS DE ESTUDIOS	N.º de alumnos	Inscritos a exámenes de Diciembre	Aprobados	Inscritos a exámenes de Marzo	Aprobados	% Promovidos
<i>Primer Año:</i>						
Química General...	67	52	37	23	7	65
Física. ....	67	6	5	52	21	38
Biología.....	67	54	7	51	23	44
Botánica.....	67	60	45	12	7	77
<i>Segundo Año:</i>						
Anatomía.....	41	17	13	35	10	56
Histología.....	41	35	14	30	16	73
Fisiología.....	41	26	18	25	11	70
Parasitología.....	41	38	12	31	20	78
<i>Tercer Año:</i>						
Patología General ..	25	25	24	3	2	100
Bacteriología.....	25	22	17	7	7	96
Cirugía.....	25	25	24	3	1	100
Química Biológica ..	25	22	20	5	3	92
<i>Cuarto Año:</i>						
Anatomía Patológica	30	24	23	3	3	86
Patología Interna ...	30	22	17	7	7	80
Patología Externa ..	30	21	19	5	5	80
Farmacología.....	30	24	23	2	2	83

INVENTARIOS GENERALES.

Los inventarios practicados han arrojado las siguientes cifras:

Institutos Patológico .....	\$ 177,967.99
Instituto de Biología .....	53,146.94
Instituto de Histología.....	101,134.72
Instituto de Anatomía .....	71,183.46
Instituto de Bacteriología.....	53,279.69
Cirugía.....	24,066.32
Clínica Médica .....	54,533.99
Clínica Quirúrgica .....	8,434.81
Varios (Instituto Anatomía) .....	116,776.85
<hr/>	
Total .....	\$ 691,915.94

LABORATORIOS CENTRALES E INSTITUTOS.

A continuación doy cuenta del funcionamiento de ellos:

CLÍNICA MÉDICA.

El personal de esta Clínica es el siguiente:

- Dr. Guillermo Grant Benavente, Profesor.
- Dr. Carlos Valenzuela Carvallo, Jefe de Clínica.
- Dr. Domingo Puga Monsalves, Ayudante de planta.
- Dr. Ivar Hermansen Pereira, Ayudante de planta.
- Dr. Humberto Jara Aqueveque, Ayudante ad-honórem.
- Dra. Teresa Vivaldi Laura, Ayudante de Laboratorio.
- Dr. Alberto Moena Gómez, Ayudante de Laboratorio.
- Srta. María Bruna Silva, Enfermera, y
- Srta. María Salazar, Enfermera Estadística.

Esta Clínica ha seguido desarrollando su labor eficientemente. Las investigaciones y observaciones clínicas, de más relieve, se publicaron durante el año en un anuario, con el siguiente sumario:

Dr. Gmo. Grant B.: «Consideraciones acerca de la gran proporción de colessterina que encierran las grasas alimenticias en Chile y su probable intervención en la frecuencia de la colesistitis».

Dr. Carlos Valenzuela C.: «Algunos casos de neumonías crónicas».

Dr. Domingo Puga M.: «Aneurisma de la aorta que simula un aneurisma de la arteria pulmonar».

Dr. Eduardo Viñals M.: «Comentario sobre un caso de anemia acompañado de anasarca».

Dra. Teresa Vivaldi L.: «Un caso de tuberculoma del cerebro».

Dr. Domingo Puga e interno Roberto Fuentealba: «Dos observaciones de ictericia crónica por obstrucción».

Dr. Carlos Valenzuela C.: «Un caso de neurorecidiva».

#### CLÍNICA QUIRÚRGICA.

El personal de esta Clínica es el siguiente:

Dr. René Ríos Guzmán, Profesor.

Dr. Darío Pulgar A., Jefe de Clínica.

Dr. Ignacio González G., Ayudante.

Dr. Raúl Molina B., Ayudante

Dr. Néstor Ide P., Ayudante ad-honórem

Srta. Margot Bossel, Estadística.

Srta. Rosalía Aravena, Enfermera, y

Srta. Julia Godoy G., Enfermera.

La labor desarrollada por esta Clínica se condensa principalmente en el anuario publicado durante el año, con el siguiente sumario:

Estadística General del servicio de los años 1930 al 1933.

Dr. René Ríos G.: «Experiencia quirúrgica del drenaje abdominal en las peritonitis generalizadas de origen apendicular».

Dr. Ignacio González G.: «Algunas consideraciones sobre cirugía biliar».

Dr. Néstor Ide P.: «Una observación del cáncer del recto».

Dr. Ignacio González G.: «Consideraciones sobre el tratamiento de las fracturas expuestas de los miembros».

Dr. Ignacio González G.: «Un caso de mioma infectado».

Dr. Ignacio González y Dentista René Louvel: «Un caso de herida complicada de la cara».

Dr. José M. Reyes N.: «La Fisiopatología de las fracturas y su reducción mediante anestesia local».

La labor docente se cumplió ampliamente en forma muy satisfactoria.

\* \* \*

Los demás cursos del programa de estudios de esta Escuela se han desarrollado normalmente; las clases de Patología General, a cargo del Dr. Ricardo 2.º Burmeister, se han dictado en el Instituto de Anatomía Patológica, haciendo dos clases semanales de carácter teórico y una tercera destinada a demostrar prácticamente al alumno, frente al enfermo, en intervenciones quirúrgicas oportunas, en preparaciones macro y microscópicas, los conocimientos adquiridos en las anteriores; las clases de Patología Quirúrgica, a cargo del Profesor, Dr. Enrique González Pastor, se han dictado en el Hospital San Juan de Dios, y las demostraciones y lecciones se han completado con radiografías, historias clínicas y exámenes de laboratorio; las

clases de Farmacología experimental, durante este año las hizo el Profesor Dr. Alejandro Lipschütz, mientras se resuelve definitivamente acerca de la situación de esta cátedra.

#### INSTITUTO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA.

Gracias a las grandes ventajas que proporcionan las instalaciones modernas del nuevo edificio del Instituto, la labor científica ha aumentado en forma considerable. Así se han hecho ocho memorias para optar al título de médico cirujano, o sea, más del doble del año 1933. El Museo pudo aumentarse hasta el respetable número de 500 hermosas preparaciones. También la colección microscópica cuenta hoy día con más de 200 preparaciones provenientes del material investigado en el Instituto. Se comenzó una serie de diapositivos tomados de piezas macroscópicas o preparaciones microscópicas.

Las investigaciones microscópicas, es decir, las biopsias, enviadas de los hospitales de Concepción y de otras parte del sur del país, se han mantenido más o menos igual que el año 33, entre 400 y 500. Las autopsias practicadas llegaron casi a 300. La discreta disminución se debe a algunos inconvenientes técnicos imprevistos y a enfermedades del personal.

Después de más de 3 años de un trabajo abnegado e infatigable, se fué a Alemania la preparadora técnica señorita Welker, la que ha sido reemplazada por la señorita Jorinde Lehmus.

En vista del aumento progresivo del trabajo y de los numerosos nuevos problemas relacionados con la investigación científica y la enseñanza, fué creado un nuevo puesto de Laboratorista, ocupado por la señorita Irene Paetz. También por la gran extensión del nuevo Instituto fué necesario el puesto de un segundo mozo, ocupado por el señor Miguel Cabezas.

En el personal del Instituto se han presentado algunos cambios y actualmente se compone de las siguientes personas:

Dr. Ernesto Herzog, Profesor y Director.  
Dr. Manuel Sanhueza, Jefe de Trabajos.  
Dr. Rubén Oyarzún, Ayudante 1.º  
Dr. Aurelio Moena G., Ayudante 2.º  
Srta. Jorinde Lehmus, Preparador técnico 1.º  
Srta. Irene Paetz, Laboratorista, y  
Srta. Gisela Ramdohr, Secretaria.

*Enseñanza.*—Las comodidades del nuevo Instituto son excelentes y sus modernísimas instalaciones han quedado ampliamente demostradas en las clases teóricas y cursos prácticos para los alumnos.

*Investigación científica.*—Como se ve en la lista de publicaciones científicas del año 1934, se nota un considerable aumento que se debe al gran entusiasmo y a la infatigable labor de los colaboradores, como asimismo a las excelentes condiciones para el trabajo que ofrece este nuevo Instituto.

Así, se ha comenzado con la publicación de las contribuciones a la Patología Geográfica de Chile y con extensos estudios sobre el tifus exantemático, aprovechando el grande y único material de la epidemia de los dos últimos años, fuera de otros temas interesantes.

*Distinción.*—El Director del Instituto fué invitado al V Congreso Nacional de Medicina en Rosario, Argentina, celebrado del 2 al 9 de Septiembre de 1934; y gracias a la entusiasta y generosa ayuda del Honorable Directorio de la Universidad de Concepción, pudo asistir a este Congreso, como delegado y presentar algunos trabajos científicos. En esta misma ocasión, tuvo el honor de presidir varias veces en la sección de anatomía patológica del Congreso de Rosario. Además, el Director fué invitado al II Congreso de la Sociedad Internacional de Patología Geográfica en Utrecht, Holanda (Julio de 1934) y para el Con-

greso de la Sociedad Alemana de anátomo-patólogos en Rostock (Abril 1934).

*Conferencias.*—El Director del Instituto dictó varias conferencias científicas en el Hospital San Borja de Santiago y en el V Congreso Nacional de Medicina en Rosario (Argentina); y también dió otra el Doctor Sanhueza, Jefe de Trabajos del Departamento Relaciones Nacionales e Internacionales. Se mantuvieron, como de costumbre, reuniones periódicas con los señores prosectores de los Hospitales de Santiago y Valparaíso.

El Instituto pudo aumentar en forma notable sus relaciones científicas y canje de publicaciones de la misma índole con numerosos institutos universitarios de América del Sur y de numerosos países del mundo. Debe mencionarse, en primer lugar, la excelente acogida que encontró el Director del Instituto entre sus colegas argentinos, con ocasión de su viaje como Delegado de la Universidad de Concepción al V Congreso Nacional de Medicina en Rosario. Entre el Presidente de la Sociedad Argentina de Patología Regional del Norte y el Director del Instituto, se ha convenido en intensificar las relaciones científicas y amistosas entre los anátomo-patólogos de ambos países, por medio de reuniones anuales que se efectuarán en Chile o Argentina.

*Labor social.*—También en el año 1934, numerosos enfermos de los Hospitales y Clínicas de Concepción, y de las ciudades del sur del país, obtuvieron beneficios por las investigaciones de las biopsias practicadas en el Laboratorio del Cáncer, agregado al Instituto. Existe el propósito de aumentar las actividades de esta Institución, como una de las medidas más eficaces en la lucha contra el cáncer.

*Biblioteca.*—Gracias a la amabilidad y generosidad del Dr. Aureliano Oyarzún, Profesor jubilado de Anatomía Patológica en Santiago, recibimos como regalo precioso numerosos libros

de gran valor histórico, como por ejemplo: Morgagni, Cruveilhier, Bichat, Rokitansky, Virchow, Cohnheim, von Recklinghausen, Orth, Baumgarten, Grawitz, Jacob, Bollinger, Frerichs, Hanot; además un libro sobre el más antiguo documento de la Medicina, el «Papyrus Ebers», un tomo de una de las más famosas escuelas de medicina de Salerno (Italia) del año 1612 y un poema sobre el «Morbus Gálicus» de Hieronymus Fracastorius.

También al Dr. Louvel debemos el regalo del «Compendio de Anatomía Patológica General y especial», de Peruzzi.

Por todos estos regalos quedamos sumamente agradecidos.

La colección de apartados que ha llegado de todas partes del mundo y que pertenecen a la biblioteca particular del Profesor, ha aumentado en forma considerable hasta más o menos 2,000 ejemplares.

La biblioteca fué frecuentada muchas veces por los Ayudantes del Instituto, por los memoristas, estudiantes y médicos, como también por colegas de Santiago.

#### PUBLICACIONES CIENTÍFICAS 1934

*E. Herzog:*

- 1) Alteraciones histopatológicas del sistema nervioso vegetativo periférico en el tifus exantemático. En prensa: Archivos chilenos de Morfología. Tomo II.
- 2) Anatomía e histología del tifus exantemático en Chile. Trabajo presentado en el V Congreso Nacional de Rosario. Argentina. Septiembre 1934. En prensa: Actas y trabajos del V Congreso Nacional de Medicina de Rosario, Argentina 1934.
- 3) Alteraciones del sistema nervioso simpático y en especial tumores. Trabajo presentado en Rosario 1934. En prensa: Actas y Trabajos del V Congreso Nacional de Medicina en Rosario, Argentina 1934.

- 4) La tuberculosis pulmonar del adulto según los nuevos conceptos. Trabajo presentado en Rosario. En prensa. Actas y Trabajos del V Congreso Nacional de Medicina de Rosario, Argentina 1934.
- 5) Formas y localizaciones de la tuberculosis pulmonar según los nuevos conceptos. En prensa: Actualidad Médica Mundial, Buenos Aires 1935.
- 6) Das neue pathologische Institut in Concepción, Chile. En prensa: Contralblatt der allg. Patholo. Bd. 62-1935.
- 7) Un centro de los científicos de todos los países en Berlín. Atenea año XI. Tomo 28, 1934.

*M. Sanhueza:*

- 8) «Algunas consideraciones sobre la tuberculosis pulmonar del adulto». Conferencia dada por el Dr. Manuel Sanhueza, Jefe de Trabajos de este Instituto, con motivo de las Conferencias de Asistencia Social realizadas en esta ciudad y publicada en su boletín.

*A. Moena:*

- 9) Frecuencia y mortalidad por tumores malignos en la provincia de Concepción. 1.º Contribución a la Patología Geográfica de Chile. Memoria para optar al título de médico cirujano. Santiago 1934. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Tomo VII.

*R. Petersen:*

- 10) Forma y frecuencia de la cirrosis hepática en Concepción. 2.º Contribución a la Patología Geográfica en Chile. Memoria para optar al título de médico cirujano. Santiago 1934. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Tomo II.

*L. Suazo F.:*

- 11) Estudio sobre la frecuencia y forma anátomo-patológicas del bocio en Concepción. 3.º Contribución a la Patología Geográfica de Chile. Memoria para optar al título

de médico cirujano. Santiago 1934. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Tomo VII.

A. Holtheuer:

- 12) Frecuencia y formas patológicas de la tuberculosis pulmonar en Concepción. 4.º Contribución a la Patología Geográfica de Chile. Memoria para optar al título de médico cirujano. Santiago 1934.

#### INSTITUTO DE HISTOLOGÍA.

El personal del Instituto se compone de las personas siguientes:

Dr. Carlos Henckel, Profesor y Director.

Dr. Oscar Soenksen, Jefe de Trabajos.

Dr. José Dall'Borgo, Ayudante.

Sra. Cora H. de Cantler, Laboratorista, y

Srta. Teresa Stoehwing, Preparador técnico.

*Enseñanza.*—En el año 1934 han sido dictados los cursos siguientes:

- 1) Curso teórico de Histología para el segundo año de medicina y primer año de la Escuela Dental: 6 horas semanales.

- 2) Curso práctico de Histología para el segundo año de medicina: 4 horas semanales.

- 3) Curso práctico de Histología para el primer año de la Escuela Dental: 2 horas semanales.

- 4) Curso teórico de Embriología humana para el segundo año de medicina: 2 horas semanales.

*Investigación científica.*—Durante el año se prosiguió el estudio sistemático de las estructuras funcionales, especialmente en los tejidos de sostén. Además se hicieron varios trabajos sobre Anatomía e Histología de la cavidad bucal (véase Memo-

rias). Con interés especial se continuaron las investigaciones sobre Antropología física del país.

*Memorias.*—En el curso del año 1934 trabajaron en la confección de memorias los señores J. Weldt, C. Vera, R. Barroso y L. Miranda. Se presentaron las memorias siguientes:

*Jorge Weldt:*

- 1) «Sobre el relieve del paladar en 100 individuos de la población de Concepción». Tesis para optar al título de Dentista de la Universidad de Chile.

*Carlos Vera:*

- 2) «Sobre la anatomía microscópica de las crestas palatinas en el hombre, y en algunos mamíferos». Tesis para optar al título de Dentista de la Universidad de Chile.

*Rogelio Barroso:*

- 3) «Sobre la histogénesis de las crestas palatinas». Tesis para optar al título de Dentista de la Universidad de Chile.

*Luis Miranda:*

- 4) «Sobre la herencia de algunos caracteres morfológicos de la dentadura y del relieve palatino según observaciones en gemelos». Tesis para optar al título de Dentista de la Universidad de Chile.

*Relaciones nacionales e internacionales.*—Además de fomentar las relaciones científicas dentro del país, el Instituto ha seguido ocupándose en ampliar las relaciones con numerosas instituciones análogas de las Américas y de Europa.

Como huésped científico del Instituto llegó en el mes de Octubre de 1934, el Dr. Hans Schaeuble, enviado especialmente por el Instituto de Antropología «Kaiser Wilhelm» de Berlín-Dahlem, para colaborar con el Director de las investigaciones antropológicas. Conforme al plan general de estas investigaciones

ya desde el mes de Noviembre de 1934, se encuentran realizando observaciones somatológicas en la Araucanía.

*Distinciones.*—El Director del Instituto ha sido nombrado miembro de la Comisión de Estudios sobre la Isla de Pascua, en la Sección Etnología. Además, como miembro fundador de la Sociedad Anatómica Luso-Ibero-Americana, fué invitado al I Congreso de esa Sociedad, que se celebrará en Lisboa (Portugal) en el mes de Septiembre de 1935.

*Publicaciones científicas.*—Durante el año 1934 han sido publicados los trabajos siguientes:

*K. O. Henckel:*

- 1) «Contribuciones al estudio de la Antropología Chilena: II. Sobre cráneos encontrados en el conchal Darwin de Talcahuano». Bol. Soc. Biol. Concepción VII.
- 2) «Contribuciones al estudio de la Antropología Chilena: III. La disposición de las crestas papilares de las falangitas en los indígenas de la provincia de Cautín. Bol. Soc. Biol. Concepción VII.
- 3) «Beitrag zur Anthropologie Chiles. III. Ueber die Papillarlinienmuster der Fingerbeeren bei Indianern der Provinz Cautín». Z. Morph. Anthr. 34.
- 4) Octava edición de Pfitzner Leitfaden für Situsübungen an der Leiche. Leipzig und Wien.

En prensa se encuentran los siguientes trabajos:

*K. O. Henckel:*

- 1) «Sobre la estructura funcional del esqueleto cartilagenoso de la laringe». Arch. Chil. Morf.

*Jorge Weldt.:*

- 2) «Beitrag zur Anthropologie Chiles. IV. Das Gaumenrelief von 100 Einwohnern der Stadt Concepción». Z. Morph. Anthr.

*K. O. Henckel:*

- 3) «Sobre Hipetricosis congénita en trillizas univitelinas». Rev. Méd. Lat. Am.
- 4) «La Histología y la Embriología en la Facultad de Medicina de Concepción (Chile). Arqu. Anat.

*Rogelio Barroso y Carlos Vera:*

- 5) «Sobre la anatomía microscópica y la hitogénesis de las crestas palatinas en el hombre y en algunos mamíferos». Bol. Soc. Biol. Concepción VIII.

*Jorge Weldt:*

- 6) «Contribuciones al estudio de la Antropología Chilena: IV. Sobre el relieve del paladar en 100 individuos de la población de Concepción». Bol. Soc. Biol. Concepción VIII.

*K. O. Henckel:*

- 7) «Hypotrichosis congenita bei cineigen Drillingen». Klin. Woch.

*Rogelio Barroso und Carlos Vera:*

- 8) «Zur Histologie und Histogenese der Gaumenleinten des Menschen und der Saeugetiere». Paradentium.

*K. O. Henckel:*

- 9) «Frecuencia y distribución geográfica de los partos múltiples en Chile». Rev. Méd. Lat. Am.

#### INSTITUTO DE ANATOMÍA DESCRIPTIVA.

Durante el año 1934 se desarrollaron normalmente los cursos de Anatomía Descriptiva que funcionan en este Instituto, pero, con algunos cambios de programa, debidos a la necesidad de descongestionar el segundo año de medicina recargado por la inclusión de la anatomía topográfica.

Así, en el primer año, ha quedado incluida la Angiología que antes se estudiaba sólo parcialmente en este curso.

El curso de Anatomía del primer año de la Escuela Dental

se desarrolló con más holgura que otros años, a causa del aumento en las horas de clases.

En los trabajos prácticos se han introducido algunas modificaciones tendientes a un mejor aprovechamiento del material que, en el presente año, se pondrán en práctica de una manera sistemática.

En el taller de dibujo se trabajó en láminas de Miología, colección que ya se encuentra bastante completa.

El material del museo ha progresado poco, debido a la exigüidad del presupuesto destinado a este fin y a las dificultades para hacer encargos al extranjero. Por esta causa, solamente se ha conseguido reponer el material perdido o gastado y agregar algunos preparados de órganos normales.

Entre otras actividades realizadas durante el año 1934, se encuentra la preparación de algunos trabajos sobre anomalías de partes blandas desarrolladas en forma estadística, huesos supernumerarios del pie y de la mano, etc., en los cuales se trabaja desde principios de 1934.

Se dictó, además, una conferencia en el aula de Clínica Médica del Hospital de San Juana de Dios, que versó sobre la «Anastomosis en el Sistema de las Coronarias».

#### INSTITUTO DE BIOLOGÍA GENERAL.

El personal de este Instituto se compone de las siguientes personas:

Dr. Ottmar Wilhelm, Profesor y Director.

Dr. Eduardo Benavides, Jefe de Trabajos.

Dta. René Louvel, Jefe de Trabajos.

Vacante, Ayudante.

Srta. Ida Stockmeyer, Preparador Técnico, y

Srta. Raquel Bastardt, Preparador Técnico.

*Organización.*—Entre los progresos de orden material, debemos mencionar, en primer lugar, la construcción del edificio para el Instituto de Biología General que fué entregado en Octubre de 1934.

*Investigaciones científicas.*—Durante el año 1934 se han proseguido las investigaciones, especialmente las referentes a algunos problemas de Parasitología Humana, como la Ankilostomiasis, el Sodoku y el Tifus exantemático.

*Conferencias y publicaciones.*—Una parte de los resultados de estos trabajos de Parasitología, de aplicación práctica en la medicina y en relación con los problemas Médico-Sociales fueron dados a conocer en la «Reunión Regional de Concepción de la Asociación Chilena de Asistencia Social» celebrada en Concepción el 30 de Junio de 1934.

*Publicaciones.*—Durante el año 1934 se publicaron los siguientes trabajos:

*O. Wilhelm:*

- 1) «Epidemiología y Propilaxos de la Ankilostomiasis en la Provincia de Concepción.  
(Un problema médico-social y de higiene industrial).  
Revista de Asistencia Social (Nueva serie de la revista de Beneficencia Pública). Tomo 3, N.º 3, Santiago de Chile, Septiembre 1934.
- 2) «Los primeros casos de Sodoku en Chile, producidos por la Spirochaeta Morsus Muris o Spirella Morsis Muris». Boletín del Servicio Nacional de Salubridad, N.º 8, Julio 1934.

*Viaje de estudio.*—Las vacaciones de Septiembre fueron aprovechadas en obtener material científico en la Isla de Pascua para el Museo del Instituto.

A la gentileza y al entusiasmo del distinguido comandante del buque Escuela «General Baquedano» de la Armada Nacional, capitán de fragata don Arturo Young Ward, fué posible hacer un viaje sumamente provechoso, científicamente considerado.

Desde luego, gracias a la pericia del Comandante, fué posible desembarcar también en la Isla de Sala y Gómez, hecho que no se había practicado desde hacía muchos decenios. En esta isla esporádica pudo recogerse un material científico interesante, principalmente ornitológico, que abunda en ella.

El material geológico de la Isla de Sala y Gómez, como de Pascua, fué estudiado en el Instituto de Biología por el señor Folke, quien ha elaborado un valioso informe sobre el particular.

En la Isla de Pascua se recogió un abundante material zoológico y se practicaron excavaciones tanto para la colección de material antropológico, como para recoger fauna bípoga que tiene para las investigaciones de Pascua un interés especial. Además, el buzo de la nave extrajo un importante material de Biología Marina.

En la isla de Pascua, el Director del Instituto tuvo ocasión de conocer a los distinguidos miembros de la comisión científica franco-belga, representada por los eminentes sabios Prof. Alfredo Metraux y Prof. Henri Lavanchery, quienes han realizado una serie de trascendentales estudios en Pascua. A estos dos distinguidos hombres de ciencia debe agradecérseles también el material que obsequiaron para el Instituto de Biología.

*Relaciones científicas internacionales.*—Como en años anteriores, el Instituto ha mantenido el canje de reimpresiones con los Institutos similares en Europa, Norteamérica y las Universidades Latinoamericanas.

*Distinciones.*—El profesor fué agraciado con el premio Marcial Martínez, por sus trabajos de Parasitología, premio que

le fué otorgado y entregado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, en Octubre de 1934.

*Actividades docentes.*—Como en los años anteriores, el Profesor ha desempeñado las cátedras de Biología General para el primer año de Medicina, el primero de la Escuela Dental y la cátedra de Parasitología Humana para los alumnos del segundo año de Medicina.

Cada uno de estos tres cursos funcionaron con sus correspondientes trabajos prácticos y cursos de técnica microscópica.

INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA.

La memoria de este plantel es presentada directamente por su Director.