

## NOTAS Y DOCUMENTOS

### Memoria presentada por el Directorio de la Universidad de Concepción, correspondiente al año 1933.

*(Continuación)*

#### MEMORIA DEL MOVIMIENTO HABIDO EN LA TESORERIA GENERAL

Paso a informar a usted del movimiento habido en esta Tesorería General durante el año de 1933.

##### PRESUPUESTOS

Los presupuestos generales de la Universidad durante el año ppdo., ascendieron a la suma de \$ 4.599.000.00. Su inversión está anotada en detalle de tal manera que se puede comprobar en cualquier momento juntamente con los documentos de cada giro.

##### PETICIONES DE PAGO

Se tramitaron 3.302 peticiones de pago. Descontando los días feriados y vacaciones da un promedio bastante apreciable de tramitaciones diarias.

## PAGO DE SUELDOS

Se revisaron y pagaron 120 planillas de sueldos por un valor de \$ 2.278,602.77.

IMPUESTO RENTA 5.<sup>a</sup> CATEGORÍA

Durante el año se integró en arcas fiscales por el capítulo de Impuesto Ordinario a la renta de la 5.<sup>a</sup> Categoría y Extraordinario a la renta, la suma de \$ 58,716.36.

## CAJAS DE PREVISIÓN

Se depositó por el capítulo de imposiciones al personal en la Caja de la Universidad la suma de \$ 129,753.86 y en la Caja de Previsión de Empleados Particulares \$ 89,148.68, lo que da un total de \$ 218,902.54.

## ENTRADAS PROVENIENTES DE LOS SORTEOS

Las entradas provenientes de las utilidades de los sorteos de la Lotería de Beneficencia Pública ascendieron a la suma de \$ 5.717,294.49, que se distribuyeron: a sostenimiento de la Universidad \$ 3.463,458.79; a Capital de Reserva \$ 422,594.19 y a las Instituciones varias \$ 1.831,241.51.

## RESULTADO DEL BALANCE

El Balance en 31 de Diciembre de 1933 dió un Activo de \$ 23.108,828.37 y un Pasivo de \$ 22.048,121.24, arrojando una utilidad de \$ 1.060,707.13, que agregada al Capital de 1.º de Enero de 1933 ascendente a \$ 8.636,008.53 forma un total de \$ 9.696,715.66, que constituye el capital actual de la Universidad.

## FONDOS DE RESERVA

En 31 de Diciembre de 1933 los Fondos de Reserva acumulados ascendían a la suma de \$ 12.527,602.24.

# UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

BALANCE GENERAL EN 31 DE DICIEMBRE DE 1933

## A C T I V O

Caja .....	\$ 14,097.19		
Banco Concepción Cta. N.º 1.	46,441.59	Participantes Lotería .....	\$ 384,510.47
Banco Concepción Cta. N.º 2.	78,414.70	Préstamos.....	500,000.00
Banco Central de Chile.....	32,091.60	Fondos de Reserva .....	12,527,602.24
Acciones.....	17,720.00	Capital.....	8,636,008.53
Bonos en custodia .....	12,316,740.39	Ganancias y Pérdidas.—Uti-	
Muebles y Utiles .....	2,966,208.80	lidad .....	1,060,707.13
Farmacia Modelo.....	95,474.73		
Propiedades Raíces .....	6,899,737.13		
Operaciones Pendientes.....	623,565.49		
Anticipos .....	600.00		
Seguros de Empleados .....	17,736.75		
	\$ 23,108,828.37		
	\$ 23,108,828.37		\$ 23,108,828.37

## P A S I V O

## GANANCIAS Y PERDIDAS

<p>Las cuentas que han dejado pérdidas:</p> <p>Cruz Roja Chilena.....</p> <p>Subvenciones .....</p> <p>Muebles y Utiles .....</p> <p>Revista «Atenea».....</p> <p>Escuela de Educación .....</p> <p>Escuela de Medicina.....</p> <p>Escuela Dental .....</p> <p>Escuela de Farmacia .....</p> <p>Escuela de Química .....</p> <p>Escuela de Leyes.....</p> <p>Instituto de Fisiología.....</p> <p>Extensión Universitaria .....</p> <p>Gastos de Administración .....</p> <p>Jubilaciones.....</p> <p>Sueldos .....</p> <p>Arriendos.....</p> <p>Gastos de Construcciones .....</p> <p>Utilidad .....</p>	<p>\$ 144,135.45</p> <p>6,300.00</p> <p>5,055.91</p> <p>63,844.10</p> <p>22,482.72</p> <p>113,544.25</p> <p>145,040.52</p> <p>129,318.79</p> <p>22,670.17</p> <p>9,978.15</p> <p>29,112.60</p> <p>13,814.10</p> <p>316,980.76</p> <p>22,285.65</p> <p>2,278,602.77</p> <p>26,400.00</p> <p>167,560.88</p> <hr/> <p>\$ 3,517,126.82</p> <p>1,060,707.13</p> <hr/> <p>\$ 4,577,833.95</p>	<p>Las cuentas que han dejado utilidad:</p> <p>Desarrollo Enseñanza y Edificación .....</p> <p>Farmacia Modelo.....</p> <p>Clínicas Escuela Dental .....</p> <p>Erogaciones.....</p> <p>Intereses .....</p> <p>Teatro Concepción .....</p> <p>Derechos de Matrícula.....</p>	<p>\$ 3,463,458.79</p> <p>2,440.84</p> <p>31,286.30</p> <p>4,718.03</p> <p>943,306.32</p> <p>2,233.70</p> <p>130,390.00</p> <hr/> <p>\$ 4,577,833.95</p>
---	---	--	--



## MEMORIA DE LA ESCUELA DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES

### ALUMNOS.

Los que se inscribieron en el libro de matrícula de la Escuela durante 1933 alcanzaron a 160. De estos alumnos, 26 fueron licenciados que asistieron solamente en el carácter de supernumerarios u oyentes, pues, de conformidad con lo dispuesto al respecto por los reglamentos universitarios vigentes, sólo los jóvenes que tengan el título de bachiller pueden incorporarse a las clases en calidad de alumnos efectivos.

La Escuela tuvo, como se ve, una población total de 134 alumnos con todos los requisitos reglamentarios. De estos alumnos, algunos se retiraron en el curso del año por enfermedad, por cambio de domicilio o por otras causas. Por esta razón, la matrícula final alcanzó a las siguientes cifras.

I año.....	41	alumnos
II año .....	28	»
III año.....	31	»
IV año .....	6	»
V año.....	12	»
Total .....		
	118	alumnos

De estos 118 alumnos, 109 fueron presentados a los exámenes de fines de año.

### SEMINARIOS.

La organización de esta importante repartición de la Escuela se prosiguió durante 1933, funcionando un Seminario de Derecho Procesal a cargo de un Director y de tres ayudantes.

En la sección Jurisprudencia se estudiaron sentencias y casos prácticos y se obtuvo un total de 228 fichas.

De acuerdo con el reglamento, los alumnos fueron obligados a presentar Memorias o Monografías sobre diversos temas legales. El número de estos trabajos llegó a 23.

También funcionó durante 1933 la sección de Consultorio Jurídico, para lo cual fué necesario arrendar un local adecuado, mejor ubicado y más cómodo que el anterior, y en vista de que en el edificio que ocupa la Escuela, demasiado estrecho para las necesidades ordinarias del servicio, resultaba de todo punto imposible instalar el Consultorio.

#### PLANES DE ESTUDIO.

Los trabajos de profesores y de alumnos se desarrollaron durante 1933 con arreglo a tres planes de estudios diversos. En los dos primeros cursos rigió el nuevo plan de cinco años; en el tercero y el cuarto el plan de cuatro años y en el quinto, el antiguo plan de cinco años.

Esta irregular situación, que no ha dejado de producir ciertas complicaciones y dificultades en el desarrollo de los programas y en las promociones de los alumnos de un curso a otro, terminará del todo en dos años más. Actualmente ha desaparecido ya el antiguo plan de cinco años y para 1935 no habrá más el de cuatro, con lo cual los estudios se harán otra vez con entera regularidad en lo tocante a distribución de asignaturas en un plan que se desarrollará nuevamente en un quinquenio.

#### ALUMNOS EGRESADOS.

Durante el año escolar a que se refiere esta Memoria han terminado estudios en la Escuela 13 alumnos. De ellos, cinco egresaron del curso de cuatro años y 8, del de cinco.

## PROFESORADO.

El cuerpo de profesores del establecimiento no ha experimentado variación con respecto al que prestó sus servicios durante 1932, fuera de la que se produjo con motivo de haberse creado la clase de Política Económica en el segundo año, lo cual obligó a designar un nuevo profesor que la tomara a su cargo.

## MEMORIA DE LA ESCUELA DE EDUCACION

En 1933 han funcionado en esta Escuela las siguientes secciones:

## CURSO PARA PROFESORES DE ESTADO EN INGLÉS.

Con los cuatro años que exige el plan de estudios y la siguiente matrícula:

1er. año	10 alumnos	.....	1 hombre	10 mujeres
2.º »	12	»	4 »	8 »
3er. »	10	»	1 »	9 »
4.º »	10	»	1 »	9 »

## CURSOS PARA PROFESORES DE ESTADO EN FRANCÉS.

Con un 3er. año:

3er. año	12 alumnos	1 hombre	11 mujeres
----------	------------	----------	------------

## CURSO PARA PROFESORES DE ESTADO EN MATEMÁTICAS.

Con un 1.º y 2.º año:

1er. año	9 alumnos	0 hombre	9 mujeres
2.º »	12 »	3 »	9 »

CURSO PARA PROFESORES PRIMARIOS.

Con un 1.º y 2.º año:

1er. año	43 alumnos	10 hombres	33 mujeres
2.º »	39 »	5 »	34 »

En este año dieron su examen de grado, 25 alumnos del Curso Normal.

Los exámenes dieron los siguientes resultados:

	Alumnos presentados	Alumnos aprobados
1er. año de Inglés.....	9	6
2.º año de Inglés .....	11	5
3er. año de Inglés.....	10	7
4.º año de Inglés .....	10	7
3er. año de Francés.....	10	10
1er. año de Matemáticas ..	6	6
2.º año de Matemáticas ....	10	9
1er. año Curso Normal ....	43	40
2.º año Curso Normal ....	39	25

ESCUELA ANEXA.

Funcionó con un curso de párvulos y cinco cursos primarios. Los exámenes fueron tomados por comisiones nombradas por la Dirección Provincial de Educación Primaria y dieron los siguientes resultados:

	Alumnos presentados	Alumnos aprobados
Kindergarten	18 alumnos (13 hombres y 5 mujeres)	12 alum.
1er. año.....	29 (11 )	18 ) 21
2.º año ....	21 (10 )	11 ) 21
3er.año.....	18 ( 9 )	9 ) 17
4.º año ....	16 ( 7 )	9 ) 15
5.º año ....	9 ( 5 )	4 ) 9



## LICEO NOCTURNO.

A cargo del Centro de Educación bajo la Dirección de don Oscar Gacitúa. Funcionó con un 1.º, 2.º, 3.º, 4.º, 5.º y 6.º año de Humanidades con una matrícula de 150 alumnos de los cuales se presentaron a examen 48 alumnos, siendo promovidos 47.

En estos años han obtenido su título de Profesores de Estado, en Inglés, las señoritas: Olga Suazo Figueroa, Raquel Muñoz Muñoz, Elsa Hermansen Pereira, Raquel Vera Solano y los señores Rodolfo Zañariu Arratia y Eduardo Campos Pinto.

Obtuvo su título de Profesora de Estado en Francés la señorita Clara Bórquez Gómez.

## MEMORIA DE LA ESCUELA DE FARMACIA

## FUNCIONAMIENTO.

Durante el presente año el Instituto de Histología y el Laboratorio de Bacteriología, que funcionaban en nuestro mismo edificio, fueron trasladados a sus propios locales. Con estos cambios, hemos podido ampliar el Instituto de Farmacia, con un recetario modelo y un laboratorio para Farmacia Industrial, y, asimismo, se ha instalado una sala de óptica. Al Instituto de Botánica, también, se le han dado nuevas reparticiones.

Las demás secciones y los distintos laboratorios funcionan normalmente.

## PLAN DE ESTUDIOS.

Las materias correspondientes a los cuatro años de estudios, se desarrollaron normalmente, aplicándose el nuevo reglamento de exámenes aprobado por la Facultad de Biología y Ciencias Médicas de Santiago.

## MOVIMIENTO DE ALUMNOS.

Fué el siguiente:

Cursos	Matric. Gral.	Retirados	Matric. efectiva
Año I.....	22	4	18
Año II.....	23	1	22
Año III.....	10	1	9
Año IV.....	14	1	13
Totales.....	69	7	62

De los 69 alumnos matriculados, 61 fueron mujeres y 8 hombres.

## EXÁMENES.

El nuevo reglamento de exámenes reemplazó la promoción general, por exámenes separados de cada asignatura, estableciendo que, para ser promovidos al curso superior, deben haber rendido satisfactoriamente todos los exámenes del curso anterior, excepto para el tercer año, los cuales pueden ingresar al Cuarto Año con ramos atrasados, siempre que hayan obtenido los pases respectivos.

El resultado de los exámenes fué el siguiente:

AÑOS DE ESTUDIO	N.º de alumnos	Presentados a exámenes de Diciembre	Aprobados	Presentados a exámenes de Marzo	Aprobados	% Promovidos
<i>Primer Año.</i>						
Física .....	18	13	10	4	1	61%
Química .....	18	12	9	2	..	50%
Botánica .....	18	15	9	4	3	66%
Biología .....	18	14	13	2	1	77%
<i>Segundo Año.</i>						
Química Analít.	22	12	10	11	6	72%
Id. Orgánica ...	22	17	10	11	3	59%
Bacteriología ...	22	21	16	5	3	86%
<i>Tercer Año.</i>						
Farmacia Gal. .	9	9	7	2	1	88%
Farmacia Quím.	9	7	6	1	1	77%
Farmacognosia ..	9	9	8	1	1	100%
<i>Cuarto Año.</i>						
Bromatología....	13	12	12	..	..	92%
Farmacia Ind. .	13	12	6	6	6	92%
Legislación .....	13	13	11	2	2	100%
Química Biológ.	13	13	8	5	5	100%

ALUMNOS TITULADOS.

Durante el año de que doy cuenta, han obtenido su título los siguientes alumnos egresados de esta Escuela:

*Herminia González Vega.*—«Estudio químico de la peperomia *Inaequalifolia* (Congona)». Memoria aprobada por unanimidad.

*Ester Pinto Zúñiga.*—«Métodos de Valorización del Sulfoquayacolato de Potasio». Memoria aprobada con distinción mínima.

*Ana Palma de Bravo.*—«Estudio sobre el poder antiséptico y antitóxico de los jabones». Memoria aprobada con distinción mínima.

*Olga Ramos Quezada.*—«Métodos de determinación de la acidez volátil en los vinos». Memoria aprobada con distinción mínima.

*Celmira Rebolledo Sepúlveda.*—«Contribución al estudio de la fluorescencia de las grasas a la Luz Ultravioleta». Memoria aprobada con distinción mínima.

*Raquel Rivera Aguilera.*—«Estudio Químico y Botánico de la *Colletia Spinosa-Crucero*, Junco Marino (Yaqui o Llaqui). Memoria aprobada por unanimidad.

*Mercedes Segundo Aguilera.*—«Contribución al estudio Físico-Químico de los aceites de tollo y de pescada». Memoria aprobada con distinción media.

*Elsa Valdebenito Palma.*—«Valorización de la Saponina en las Plantas por el Método Homolítico». Memoria aprobada con distinción mínima.

*Caridad Wortsman Toperberg.* «Absorción de unguentos de salicilato de sodio por la piel y estudio de los excipientes que favorecen este fenómeno». Memoria aprobada por unanimidad.



## FARMACIA MODELO.

El movimiento de esta Farmacia ha sido muy satisfactorio, tomando en cuenta la situación económica general del país.

El número de recetas despachadas ha ascendido a 12,002, ejecutando este trabajo el personal de la Farmacia y los alumnos que hacen su práctica.

Según el balance enviado a la Tesorería General y a los Impuestos Internos, la utilidad fué de \$ 4,881.68.

## LABORATORIOS CENTRALES.

Estos Laboratorios, dependientes de la Escuela a mi cargo, funcionaron regularmente, y las existencias de éstos arrojaron los siguientes valores:

Dirección .....	\$	7,480.95
Portería, Galería, Hall y Patio .....		16,832.35
Secretaría y Bóveda .....		6,001.25
Sala de Profesores y reservados .....		2,587.20
Salas de clases .....		33,841.98
Biblioteca y sala de sesiones .....		12,033.47
Almacén y Varios .....		17,131.76
Laboratorio de Química General .....		26,518.05
Laboratorio de Química Analítica y Bromatg. ..		38,176.74
Laboratorio de Química Orgánica .....		9,655.25
Laboratorio de Química Industrial .....		23,698.23
Laboratorio de Química Biológica .....		17,847.07
Laboratorio de Física .....		87,976.68
Instituto de Botánica .....		29,767.09
Instituto de Farmacia .....		57,072.80
<b>Total .....</b>	<b>\$</b>	<b>386,620.87</b>

BIBLIOTECA.

Debido a las dificultades para adquirir letras al extranjero hemos tenido que vernos privados durante el año de muchas revistas.

ACTIVIDADES VARIAS.

A fines de este año, se empezaron los trabajos para la instalación de un Jardín de cultivo de plantas medicinales en la ciudad universitaria. Este jardín, dependiente del Instituto de Farmacia, nos permitirá hacer los cultivos de todas aquellas plantas nacionales y nacionalizadas que tienen un uso medicinal frecuente, pero que no se conoce aún exactamente cuáles son las condiciones necesarias para su justo cultivo ni se sabe su valor científico preciso.

\* \* \*

Muchos de los trabajos que se hacen en los distintos Laboratorios, se han aprovechado como temas de memorias de alumnos que han optado al título de Farmacéutico, algunas de las cuales han sido aprobadas con distinción, llamando la atención, especialmente, la referente al Aceite de Tollo. Sobre este tema se sigue trabajando activamente.

Algunos Laboratorios, además, han publicado temas de su especialidad en distintas revistas nacionales y extranjeras. Asimismo, profesores de la Escuela han tomado parte activa en Congresos y reuniones científicas celebradas durante el año.