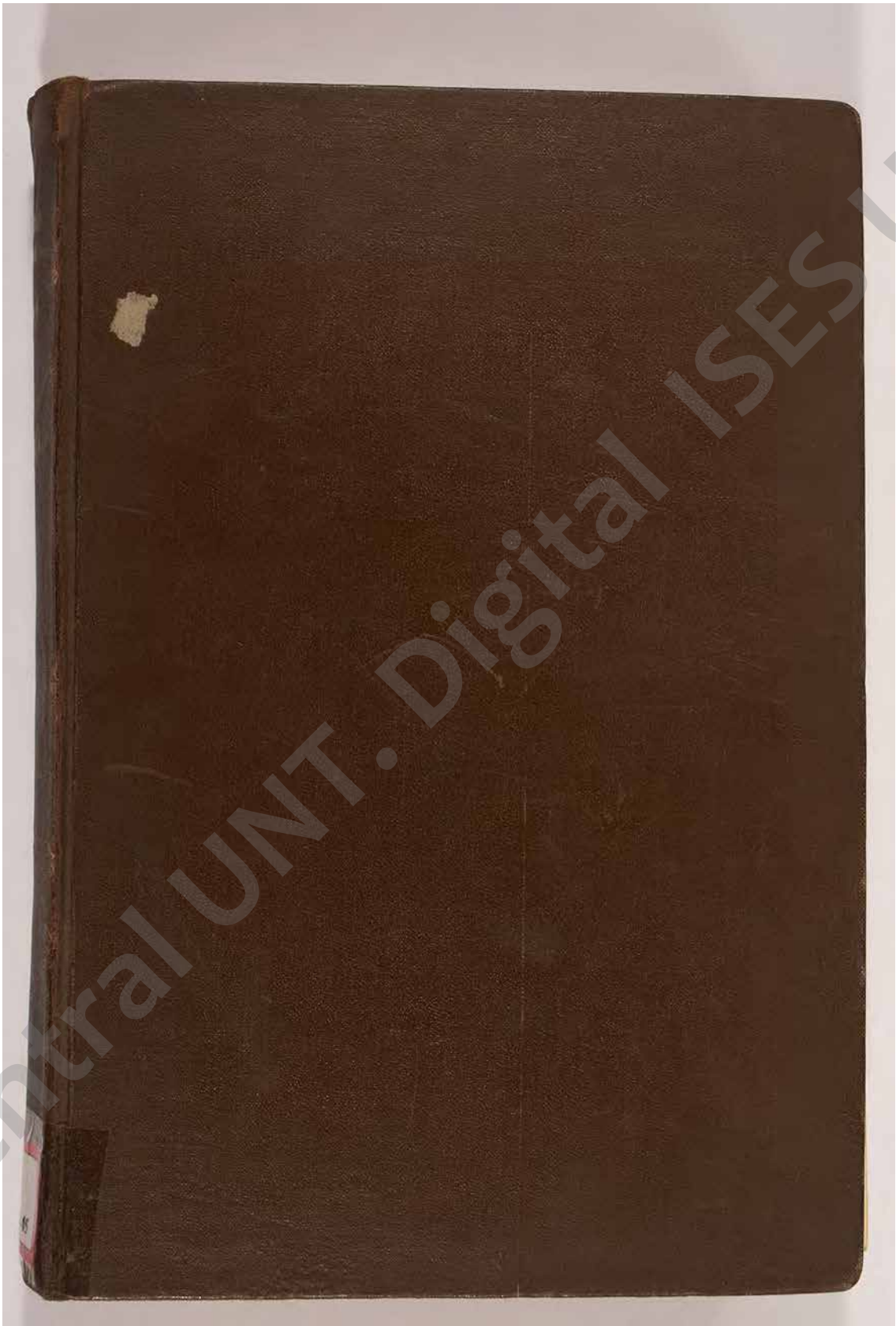


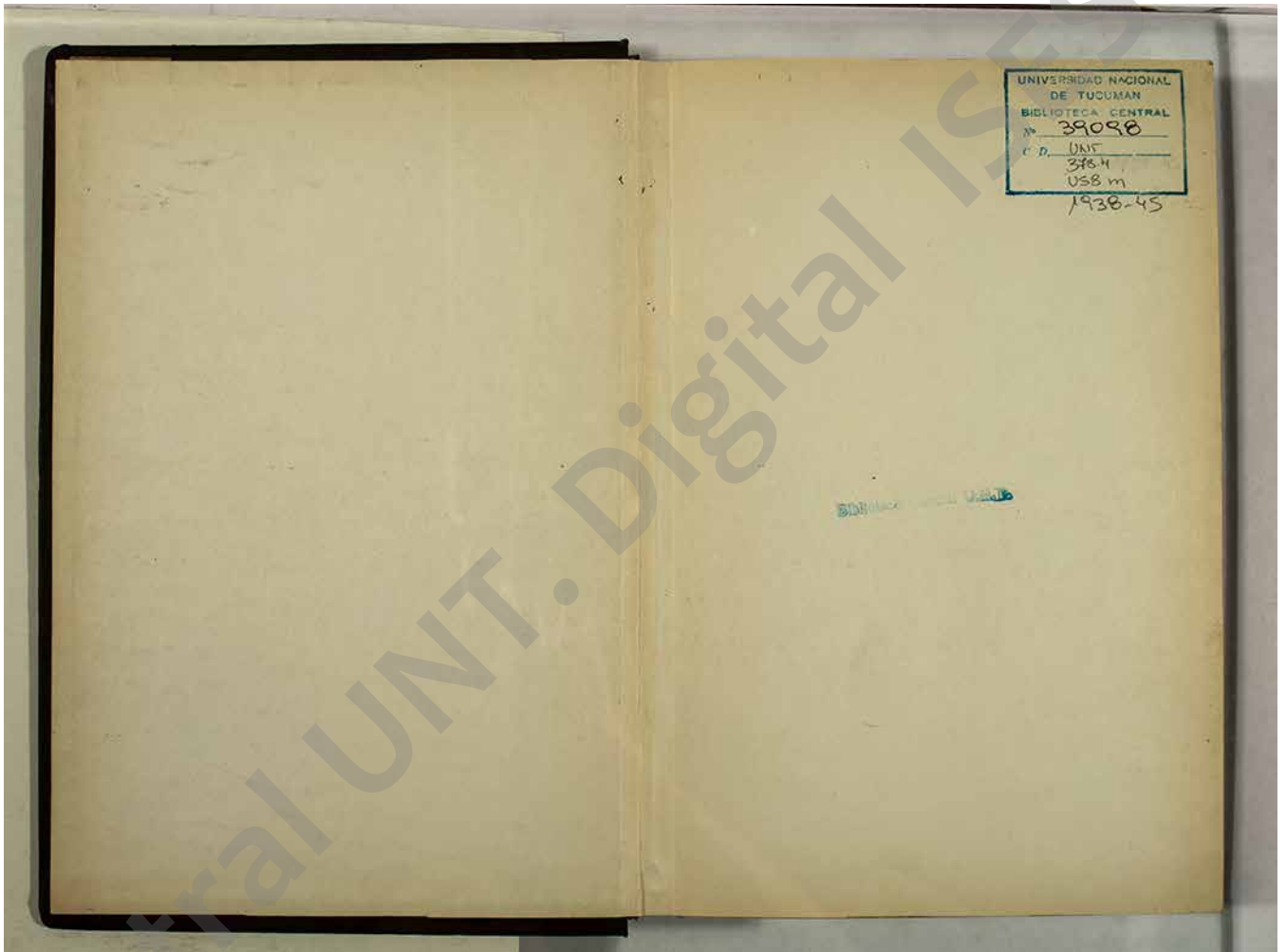
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 001.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

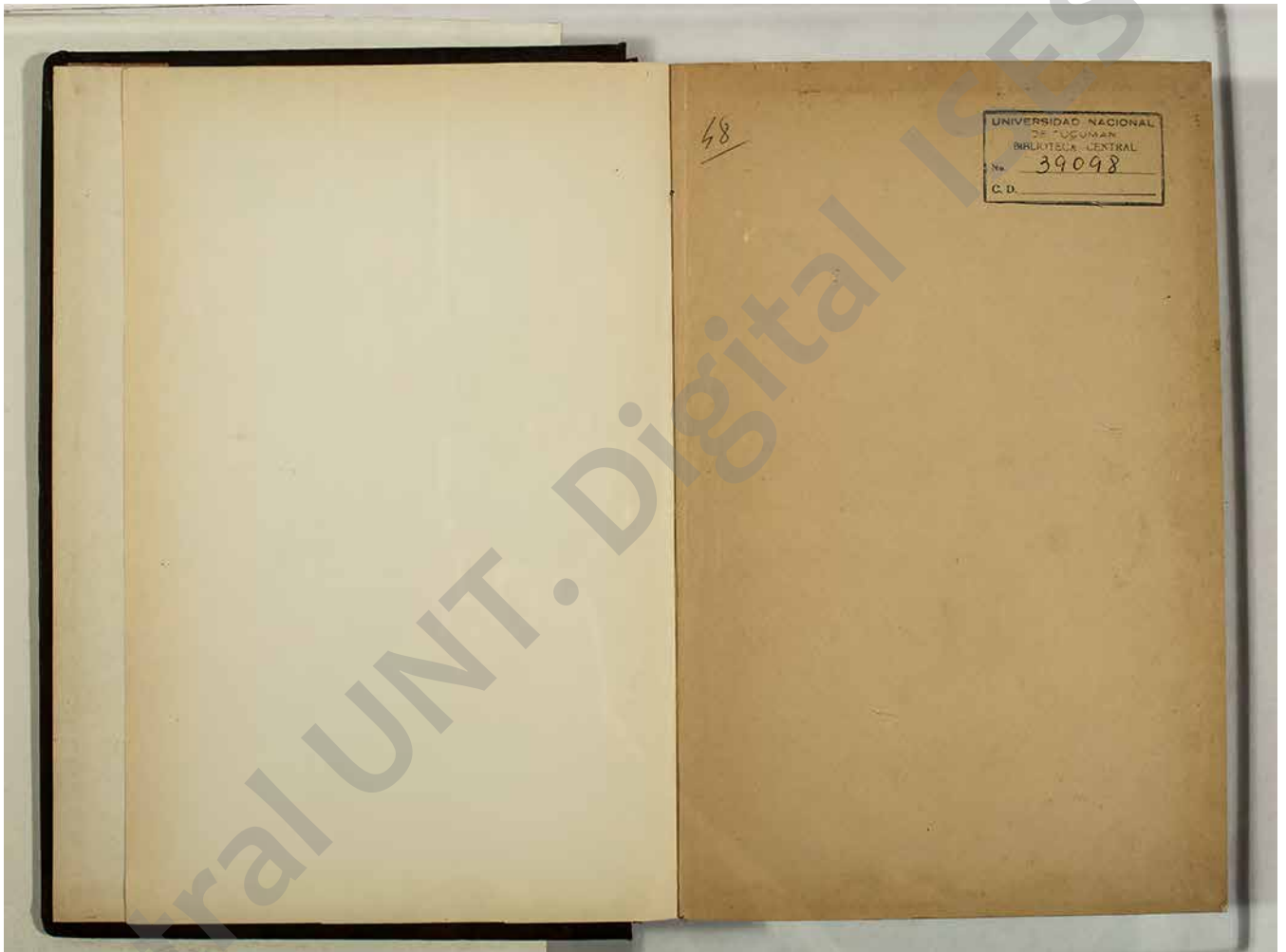
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 002.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 003.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

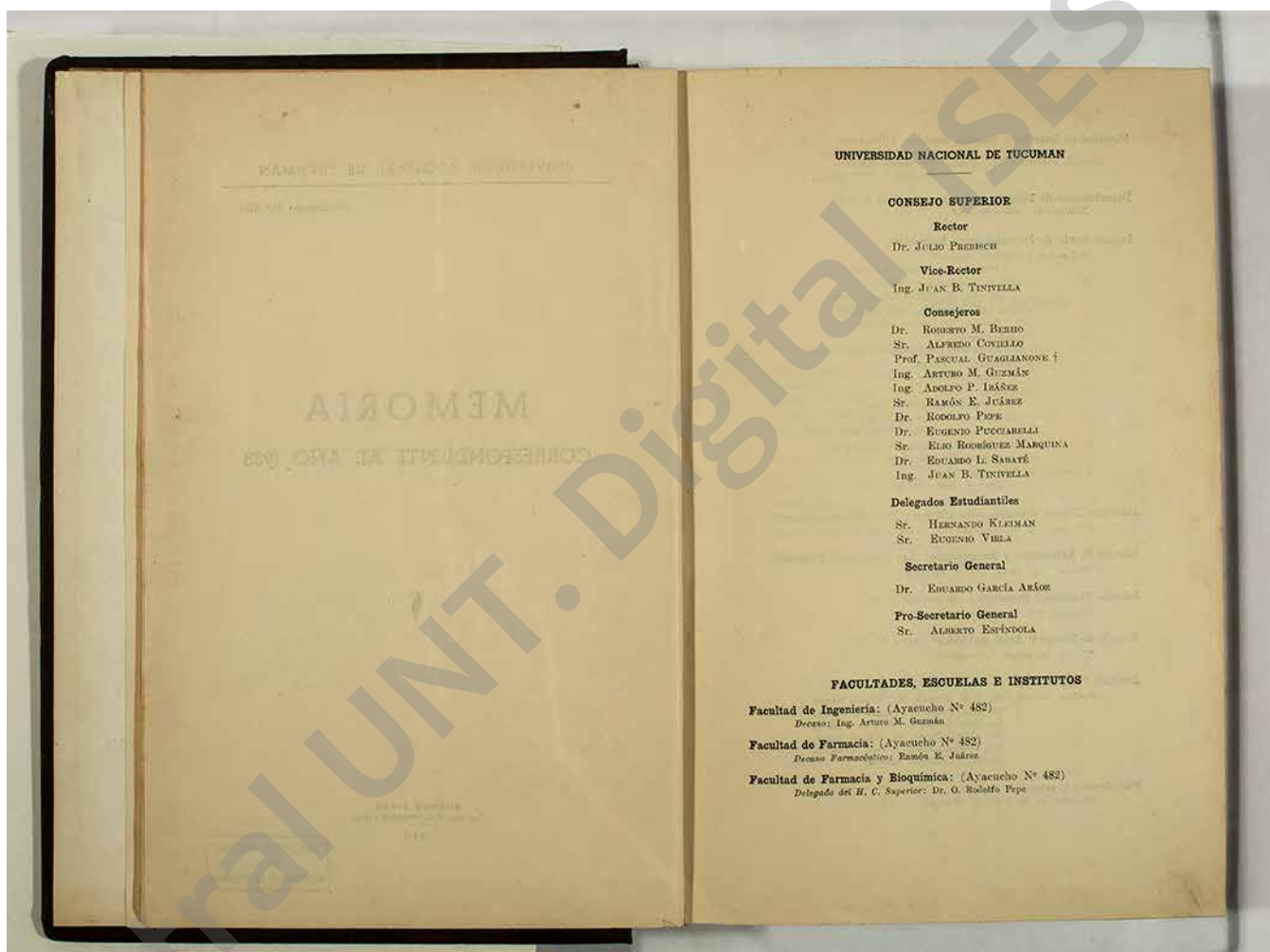


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 004.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR



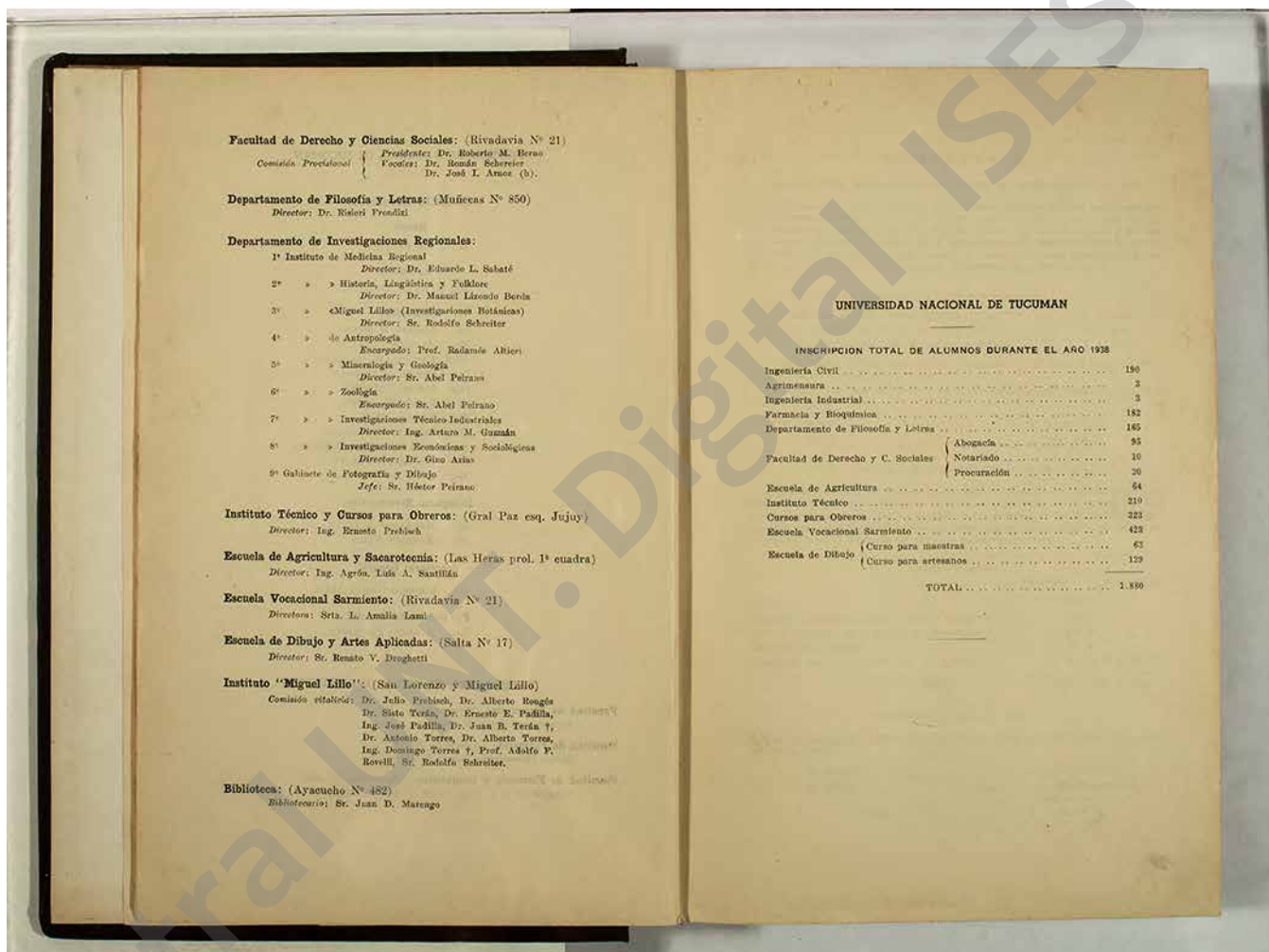
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 005.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

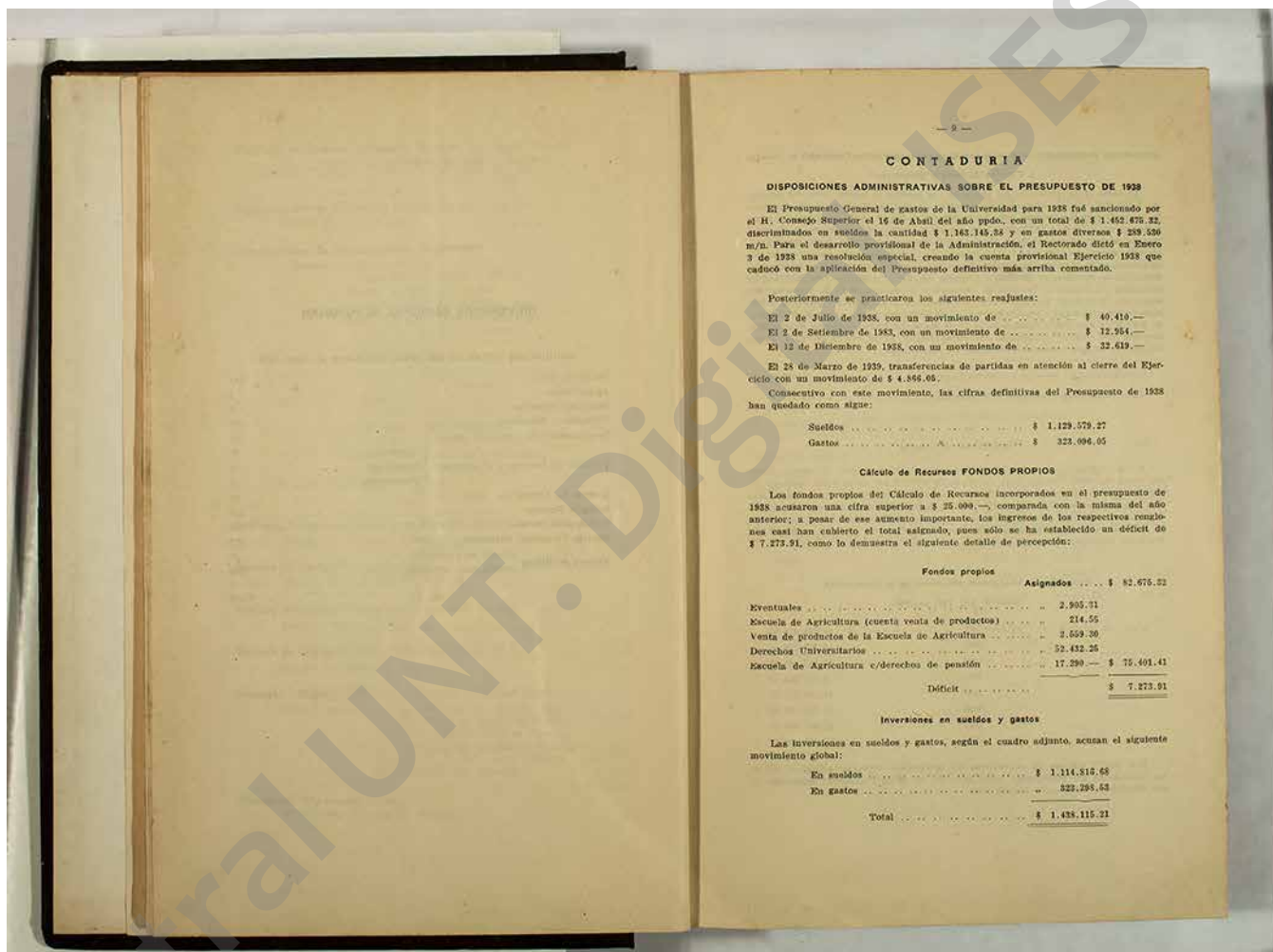
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 006.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

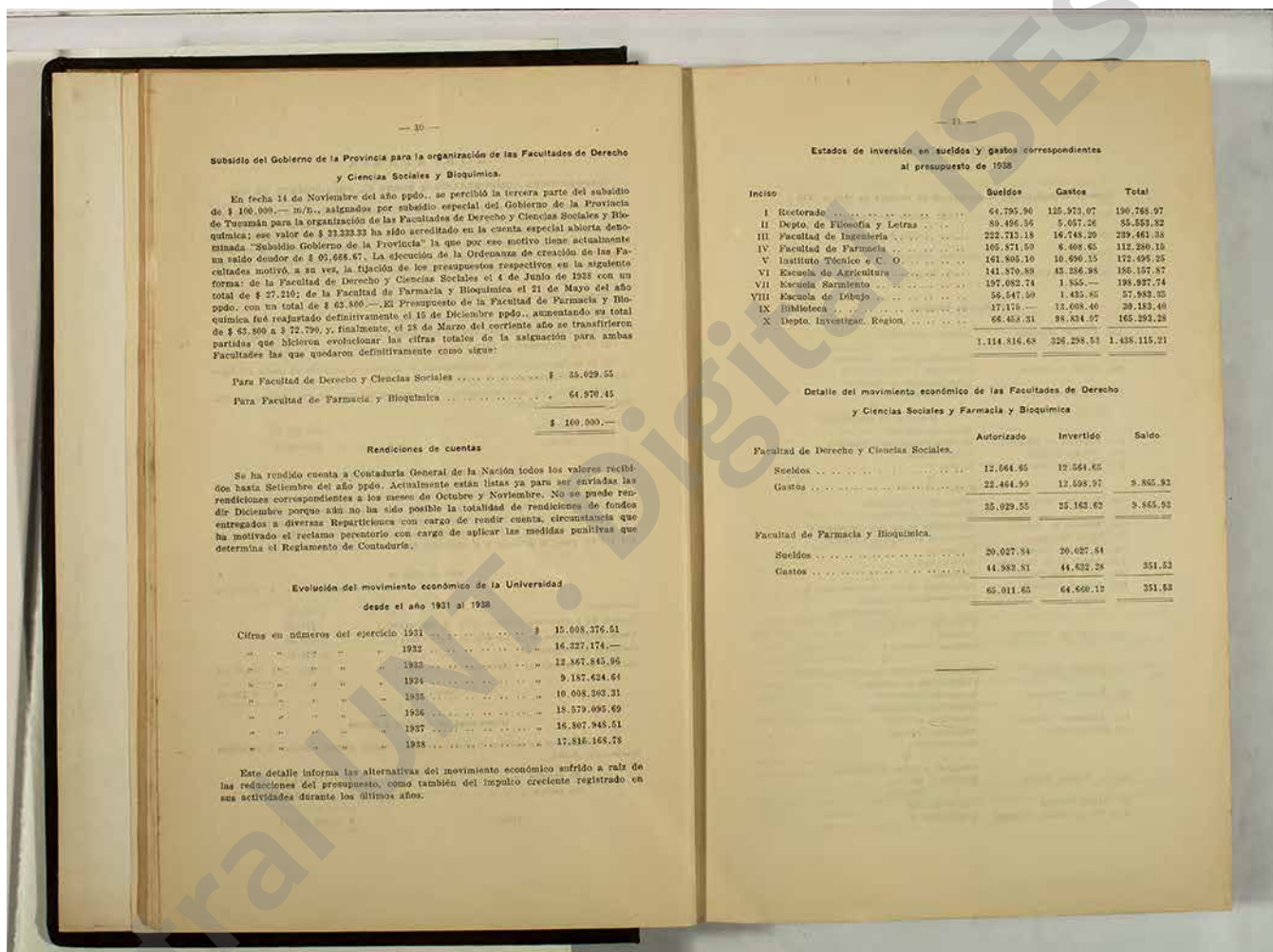
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 007.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



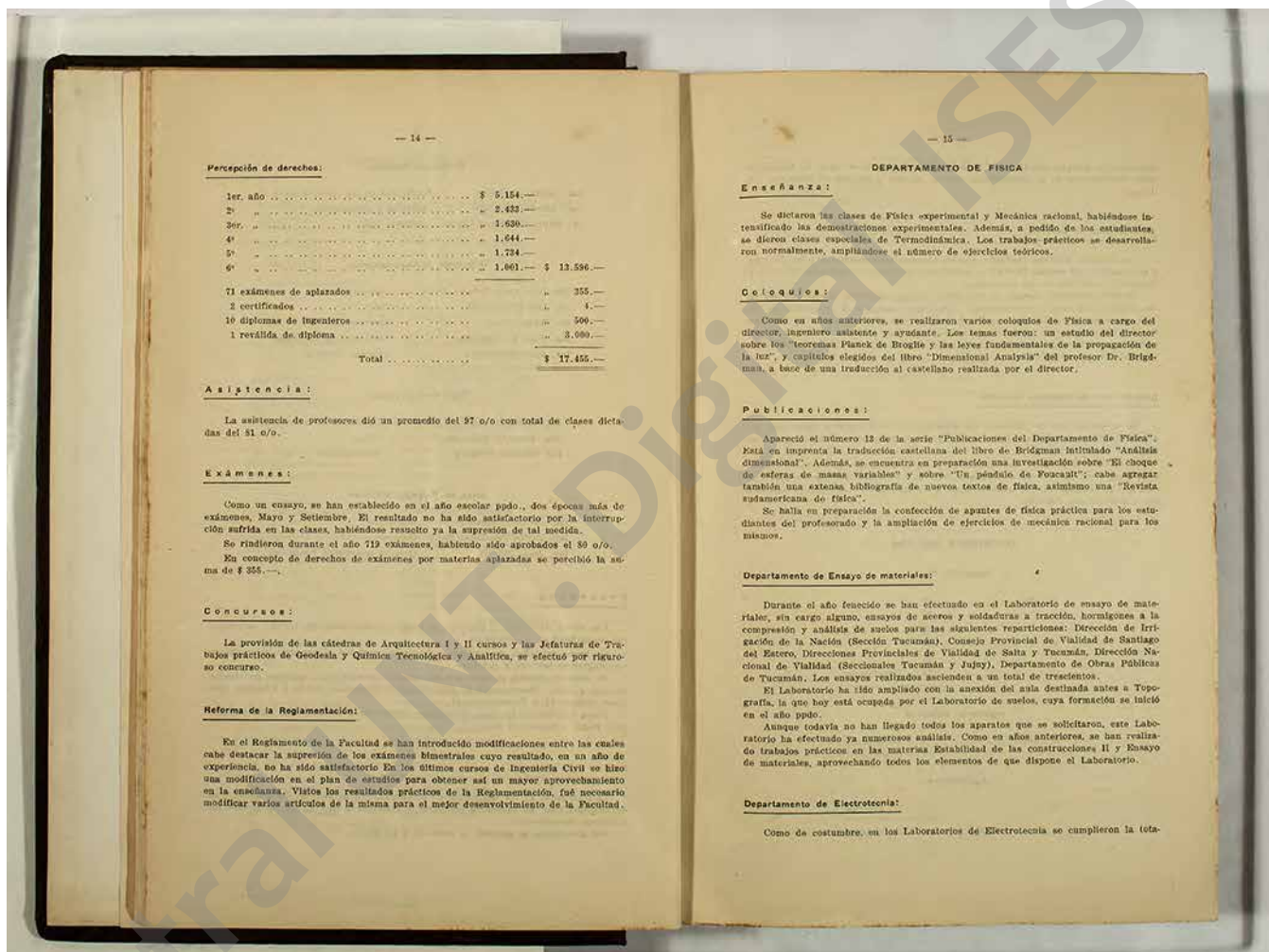
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 008.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR





# MEMORIA UNT 1938 a 1945



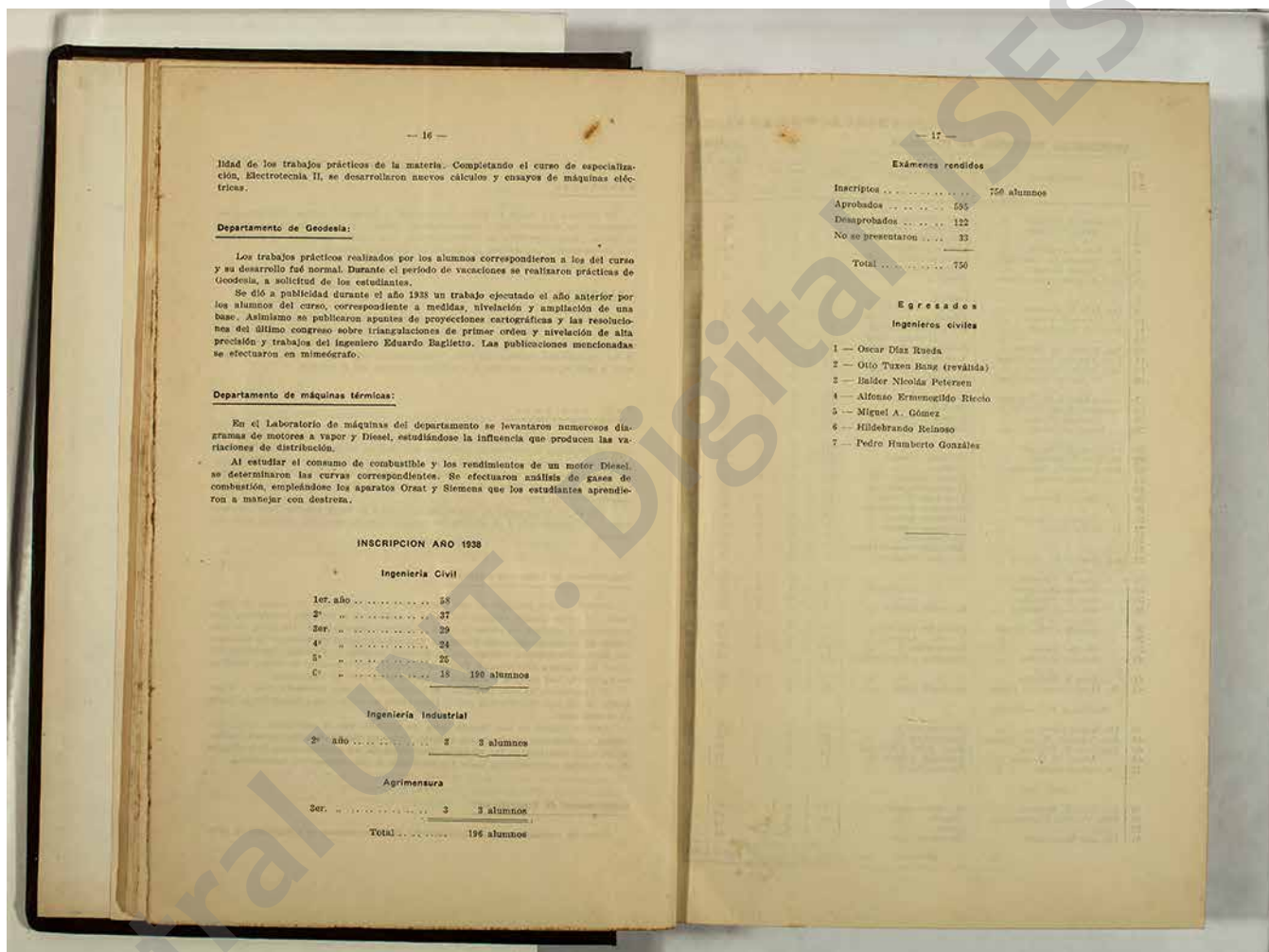
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 010.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

10



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 011.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

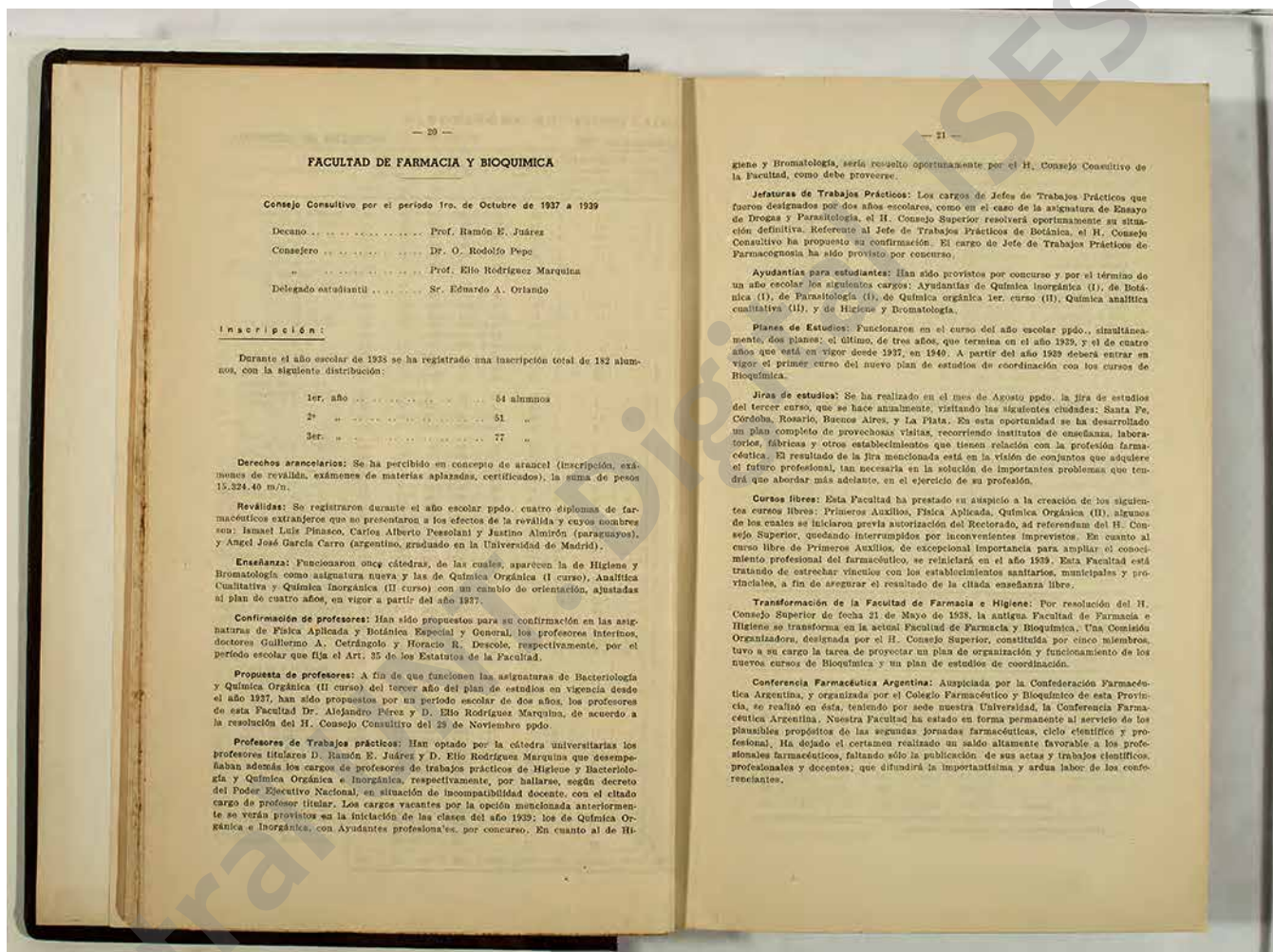
# MEMORIA UNT 1938 a 1945

**PLANILLA MENSUAL DE ASISTENCIA DE PROFESORES**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Abril 1938

N.º	PROFESORES	MATERIAS	Curso	Horas semanales dictadas		No. de clases dictadas		CLASES NO DICTADAS POR				Total clases dictadas en el mes		% asistencia de profes.		OBSERVACIONES				
				Teor.	Práct.	Teor.	Práct.	vacaciones del profes.	ausencias de alumnos	Teor.	Práct.	Teor.	Práct.	Teor.	Práct.					
1	Ing. Iván R. Fontana	Análisis matemático I	I	3	2	65	20													
2	Adolfo P. Báñez	Geometría y Trigonomet.	I	3	3	66	72			7	2	58	18	100	100	89	Inició el 6 de abril			
3	Dr. José Wurschmidt	Complementos de Álgebra	I	3	2	64	38			10	15	55	37	98	100	83	" " " " " "			
4	Ing. Segundo D. Villarreal	Física experimental I	I	3	1	62	26			9	4	54	34	98	100	84	" " " " " "			
5	Ing. Segundo D. Villarreal	Quím. tecnol. y analít. I	I	3	3	67	96			9	1	52	10	98	100	84	" " " " " "			
6	Gustav Bongers	Dibujo técnico	I	2	12	43	256			11	3	40	87	89	100	70	" " " " " "			
7	Prof. Valentin Scheserman	Algebra I	I	2	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	" " " " " "			
8	Ing. Iván R. Fontana	Algebra I	I	2	—	—	—			3	—	40	—	100	—	83	Inició el 4 de abril			
9	Ing. Iván R. Fontana	Análisis matemático II	II	3	2	65	15			4	—	38	—	100	—	90	" " " " " "			
10	Gervasio Alvarez	Mineralogía y Geología	I	3	3	66	63			11	12	46	15	100	100	91	" " " " " "			
11	Dr. José Wurschmidt	Física experimental II	II	3	1	60	20			8	1	52	19	100	100	87	" " " " " "			
12	Dr. José Wurschmidt	(Trabajos Labor.)	II	—	2	—	—			—	—	—	—	—	—	—	" " " " " "			
13	Ing. Ernesto M. Salene	Estabilidad construcciones	II	—	1	67	62			—	—	—	—	—	—	—	" " " " " "			
14	Prof. Valentin Scheserman	Algebra II	II	—	3	—	—			14	14	50	—	—	—	—	" " " " " "			
15	Ing. Dardo Escalante	Geodes. Descript. y proy.	II	3	3	65	63			—	—	—	—	—	—	—	" " " " " "			
16	R. Robles Mendilaharsu	Topografía	II	3	3	67	128			9	48	54	91	100	74	86	" " " " " "			
17	Arq. Adolfo J. B. Cavagna	Arquitectura I	III	2	5	30	68			1	2	1	2	28	65	97	97	" " " " " "		
18	Ing. Julio Ayala Torales	Geodesia	III	3	3	63	60			2	7	4	54	97	100	86	98	Inició el 8 de junio		
19	Gervasio Alvarez	Ensayo de materiales	III	3	3	66	55			12	18	6	39	39	89	79	59	" " " " " "		
20	Emilio G. Maller	Estad. de las const. II	III	3	3	24	27			5	3	19	24	100	100	79	89	" " " " " "		
21	Juan B. Tinivella	Mecánica racional	III	3	3	44	45			1	—	8	35	42	98	100	79	83	hasta el 4 de junio	
22	Dr. José Wurschmidt	Caminos	III	4	3	82	60			2	21	12	59	48	97	100	72	80	Inició el 4 de junio	
23	Ing. Arturo M. Guzmán	Establ. construc. III	IV	3	3	61	57			8	9	36	38	100	100	87	84	" " " " " "		
24	Alfredo Schlegel	Construcción edificios	IV	3	3	52	47			10	12	28	45	94	100	74	79	" " " " " "		
25	Enzo Preblich	Tecnología del calor	IV	3	3	63	69			7	7	43	39	96	100	83	81	" " " " " "		
26	Alejandro Udenghi	Elementos de máquinas	IV	3	3	66	7			3	8	6	51	48	89	100	77	84	" " " " " "	
27	Alejandro Udenghi	Hidráulica general	IV	3	3	63	54			8	—	12	15	43	36	87	100	68	70	" " " " " "
28	Dr. Walter Greve	Máquinas térmicas	V	3	3	71	48			—	—	20	6	48	42	96	100	68	87	" " " " " "
29	Dr. Walter Greve	Electrotécnia	V	3	3	72	54			19	12	51	43	97	100	71	78	" " " " " "		
30	Dr. Walter Greve	Máquinas y sistemas hidrául.	V	3	3	48	42			3	18	6	39	23	99	93	67	78	" " " " " "	
31	Ing. Ernesto M. Salene	Construc. metálicas	V	3	3	23	21			—	—	5	6	17	15	99	100	74	71	" " " " " "
32	Juan B. Tinivella	de mampost.	V	3	3	42	45			13	9	28	33	88	100	67	78	" " " " " "		
34	Ernesto M. Salene	" " " "	V	3	3	23	21			23	21	—	—	—	—	—	—	—	" " " " " "	
35	Juan B. Tinivella	" " " "	V	3	3	43	42			43	42	—	—	—	—	—	—	—	" " " " " "	
36	Arturo M. Guzmán	Hormigón armado I	V	3	3	68	72			10	9	38	87	100	100	85	121	Inició el 5 de abril (dictó 24 horas dict. extras)		
37	Joaquín Forgas Fornés	Hidráulica agrícola	VI	3	3	60	54			14	12	44	42	97	100	73	78	" " " " " "		
38	" " " "	" " " "	VI	4	3	85	96			9	8	24	12	82	45	89	95	61	75	" " " " " "
39	Enrique Zurini	Ferrovías I	VI	3	3	90	96			6	165	12	405	42	95	89	67	70	" " " " " "	
40	Roberto Rebolzar	Proyectos y Presupuestos	VI	2	1	14	4			1	—	11	3	87	80	78	75	" " " " " "		
41	Juan B. Tinivella	Ingeniería legal	VI	2	1	26	12			1	17	1	7	10	92	92	27	83	Inició el 4 de junio	
42	Dr. Dardo Columba Ugarte	" " " "	VI	2	1	42	25			9	4	33	17	100	95	78	77	" " " " " "		
<i>Materias de Especialización</i>																				
43	Dr. Walter Greve	Electrotécnia II	VI	2	1	39	19			11	3	28	16	100	100	72	84	Inició el 20 de abril		
44	Arq. Víctor H. Moyano Navarro	Arquitectura II	VI	2	4	25	30			8	7	17	48	100	100	68	87	" " " " " "		
45	Ing. Iván R. Fontana	Econ. polít. y finanzas	VI	2	1	42	—			7	—	35	—	—	—	—	—	—	" " " " " "	
46	Arturo M. Guzmán	Hormigón armado II	VI	2	1	40	19			—	—	56	16	100	100	90	100	" " " " " "		
47	Enrique Zurini	Ferrovías II	VI	2	1	42	15			8	6	34	12	100	100	81	67	" " " " " "		
<i>Cursos libres</i>																				
48	Ing. Iván R. Fontana	Geometría analítica	VI	2	—	41	—			4	—	36	—	96	—	88	—	—	" " " " " "	
49	Prof. Valentin Scheserman	Algebra	—	2	—	32	—			9	—	23	—	100	—	72	—	—	" " " " " "	
50	Ing. Iván R. Fontana	Ingles	—	1	—	15	—			3	—	12	—	100	—	80	—	—	" " " " " "	
51	Dr. José Wurschmidt	Teoría del calor	—	2	—	26	—			2	—	20	—	94	—	39	—	—	" " " " " "	
<b>Total</b>							2417	2311			106	35	334	376	1770	1928	96	98	73	83

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



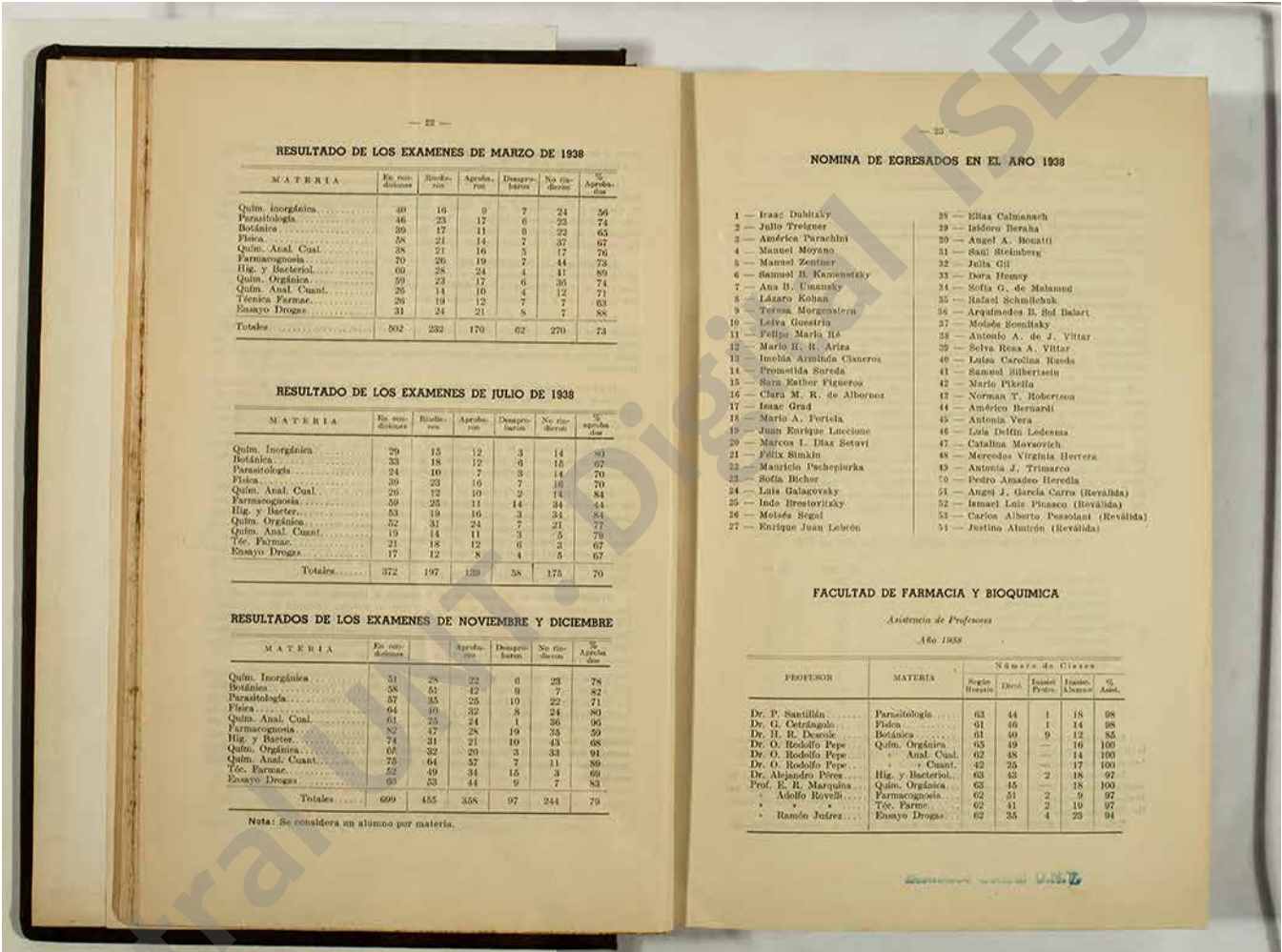
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 013.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

13



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



RESULTADO DE LOS EXAMENES DE MARZO DE 1938

MATERIA	Ex. suscitados	Reprobados	Aprobados	Desaprobados	No comparecieron	% Aprobados
Quím. Inorgánica	40	16	9	7	24	56
Parasitología	46	23	17	6	23	74
Botánica	39	17	11	0	22	65
Física	38	21	14	7	37	67
Quím. Anal. Cual.	38	21	16	5	17	76
Farmacognosia	70	26	19	7	44	73
Hig. y Bacteriol.	60	28	24	4	41	80
Quím. Orgánica	59	23	17	6	35	74
Quím. Anal. Cuant.	25	14	10	4	12	71
Téc. Farmac.	26	19	12	7	7	83
Ensayo Drogas	31	24	21	8	7	88
Totales	592	292	170	62	270	73

RESULTADO DE LOS EXAMENES DE JULIO DE 1938

MATERIA	Ex. suscitados	Reprobados	Aprobados	Desaprobados	No comparecieron	% Aprobados
Quím. Inorgánica	29	15	12	3	14	80
Botánica	33	18	12	9	16	67
Parasitología	24	10	7	3	14	70
Física	39	23	16	7	16	70
Quím. Anal. Cual.	26	12	10	2	14	84
Farmacognosia	59	25	11	14	34	84
Hig. y Bacter.	53	19	16	3	34	84
Quím. Orgánica	32	31	24	7	21	77
Quím. Anal. Cuant.	19	14	11	3	5	78
Téc. Farmac.	21	18	12	6	3	67
Ensayo Drogas	17	12	8	4	5	67
Totales	372	197	159	58	170	70

RESULTADOS DE LOS EXAMENES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE

MATERIA	Ex. suscitados	Reprobados	Aprobados	Desaprobados	No comparecieron	% Aprobados
Quím. Inorgánica	51	28	22	0	23	78
Botánica	58	51	42	9	7	82
Parasitología	57	35	26	10	22	71
Física	64	39	32	8	24	80
Quím. Anal. Cual.	61	25	24	1	36	96
Farmacognosia	82	47	28	19	35	59
Hig. y Bacter.	74	31	21	10	43	68
Quím. Orgánica	67	32	20	3	33	91
Quím. Anal. Cuant.	75	64	57	7	11	89
Téc. Farmac.	52	49	34	15	3	69
Ensayo Drogas	63	23	44	9	7	83
Totales	699	455	358	97	244	79

Nota: Se considera un alumno por materia.

NOMINA DE EGRESADOS EN EL AÑO 1938

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1 - Isaac Dubitsky             | 28 - Elias Cabanarich                    |
| 2 - Julio Treiguer             | 29 - Isidoro Boraha                      |
| 3 - Américo Tarachini          | 30 - Angel A. Bonatti                    |
| 4 - Manuel Moyano              | 31 - Saul Steinberg                      |
| 5 - Manuel Zentner             | 32 - Julia Gil                           |
| 6 - Samuel H. Kamenetsky       | 33 - Dora Henny                          |
| 7 - Ana D. Umansky             | 34 - Sofia G. de Meland                  |
| 8 - Lázaro Kohan               | 35 - Rafael Schallbach                   |
| 9 - Teresa Marguenera          | 36 - Arquímides B. Sol Dalari            |
| 10 - Leiva Guestrin            | 37 - Maida Somitky                       |
| 11 - Felipe Mario Is           | 38 - Antonio A. de J. Yltar              |
| 12 - Mario E. H. Ariza         | 39 - Selva Rosa A. Vltar                 |
| 13 - Imelda Arambinda Cheneros | 40 - Luisa Carolina Rueda                |
| 14 - Prometida Sareda          | 41 - Samuel Silberstein                  |
| 15 - Sara Esther Figueras      | 42 - Mario Piskoff                       |
| 16 - Clara M. B. de Albornoz   | 43 - Norman T. Robertson                 |
| 17 - Isaac Graf                | 44 - Américo Bernardi                    |
| 18 - Mario A. Fortela          | 45 - Antonia Vera                        |
| 19 - Juan Enrique Lucicione    | 46 - Luis Delfin Ledezma                 |
| 20 - Marcos L. Eliaz Sotovi    | 47 - Catalina Movozovich                 |
| 21 - Felice Simán              | 48 - Mercedes Virginia Hertera           |
| 22 - Mauricio Pechepurka       | 49 - Antonia J. Trinnarco                |
| 23 - Sofia Bichor              | 50 - Pedro Amadeo Heredia                |
| 24 - Luis Galacovsky           | 51 - Angel J. García Carro (Revalida)    |
| 25 - Inda Prestoritzky         | 52 - Ismael Luis Pissaco (Revalida)      |
| 26 - Moisés Segal              | 53 - Carlos Alberto Passolani (Revalida) |
| 27 - Enrique Juan Lebrón       | 54 - Justina Alatrón (Revalida)          |

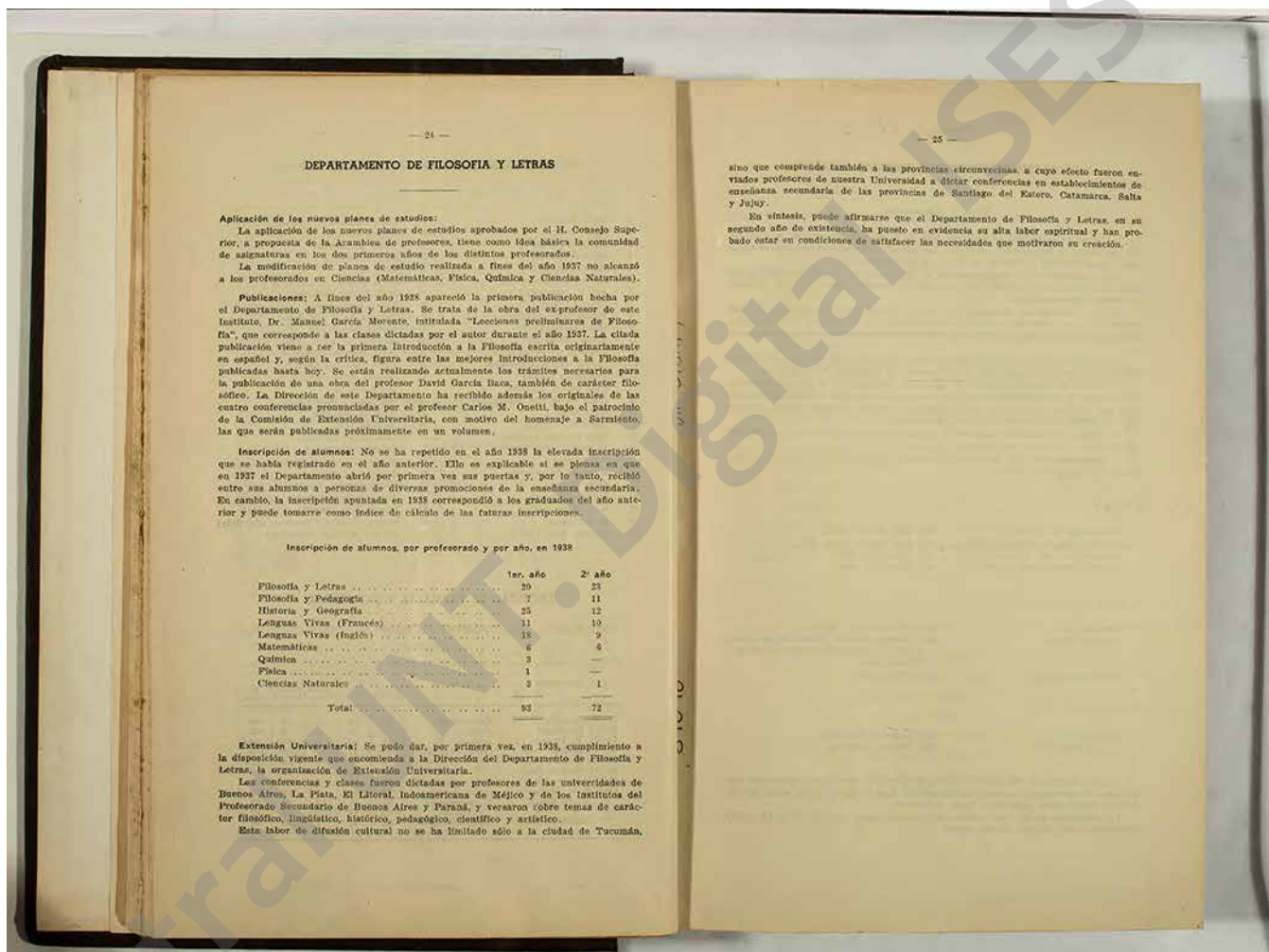
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

Asistencia de Profesores

Año 1938

PROFESOR	MATERIA	Sesiones de Clases				
		Según Horario	Teoría	Trabajo Práct.	Exámenes	% Aprob.
Dr. P. Saucedo	Parasitología	63	44	1	18	98
Dr. G. Cetrángolo	Física	61	46	1	14	88
Dr. H. R. Desoie	Botánica	61	46	9	12	85
Dr. O. Rodolfo Pepe	Quím. Orgánica	65	49	—	16	100
Dr. O. Rodolfo Pepe	Anal. Cual.	62	48	—	14	100
Dr. O. Rodolfo Pepe	Anal. Cuant.	42	25	—	17	100
Dr. Alejandro Pece	Hig. y Bacteriol.	63	43	2	18	92
Prof. E. H. Marquina	Quím. Orgánica	63	45	—	18	100
Adolfo Rovelli	Farmacognosia	62	51	2	9	97
Ramón Juárez	Téc. Farmac.	62	41	2	10	97
Ramón Juárez	Ensayo Drogas	62	35	4	25	94

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

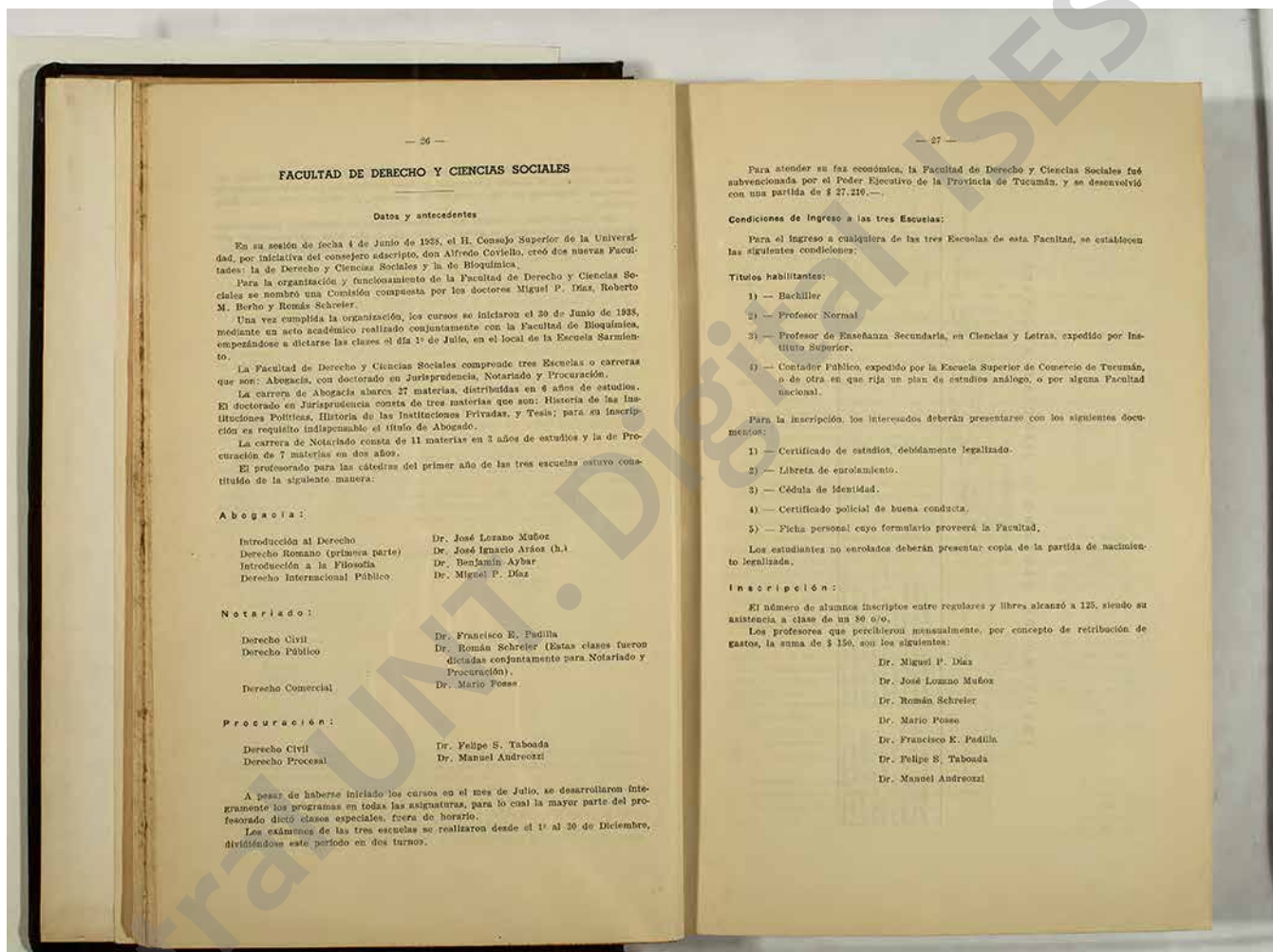


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 015.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

15

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



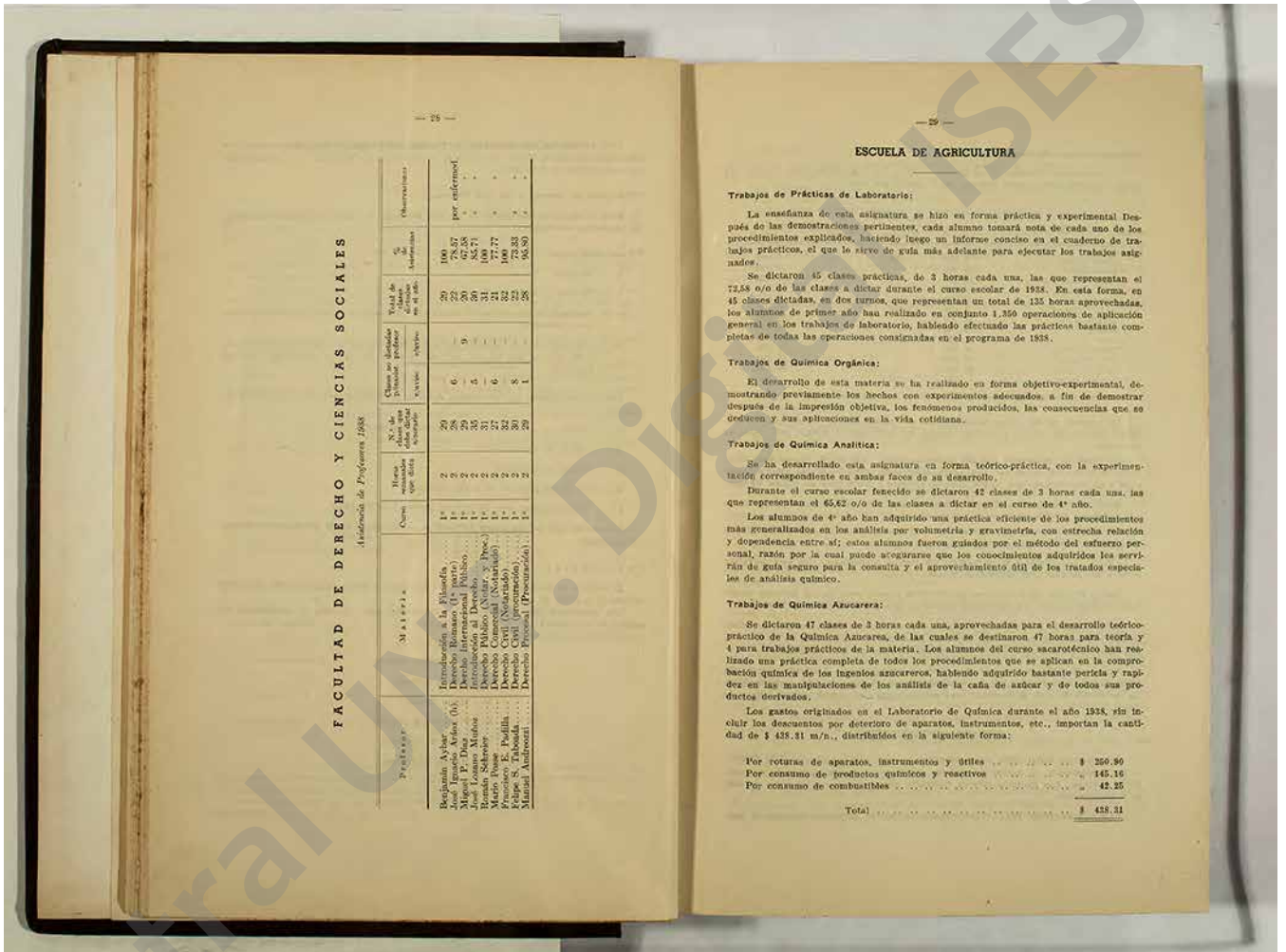
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 016.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

16



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES  
 Análisis de Profesores 1938

Profesores	Materias	Cursos	Horas de dictado	N.º de alumnos	Clases por dictado en el año	Total de alumnos en el año	Observaciones
Medardo A. Viteri	Historia de la Filosofía	1.º	20	29	6	29	
José Francisco Viteri	Derecho Romano (1.º parte)	1.º	20	29	9	29	
Miguel P. Díaz	Derecho Internacional Público	1.º	20	29	6	29	
Roberto Salazar	Derecho Internacional Privado	1.º	20	31	6	31	
Mario Posse	Derecho Malayo (Nigar y Droc)	1.º	27	27	6	27	
Francisco E. Díaz	Derecho Comercial (Nohariño)	1.º	27	31	6	31	
Elías S. Echeandía	Derecho Civil (Prescripción)	1.º	30	31	8	31	
Manuel Androsini	Derecho Procesal (Prescripción)	1.º	29	31	1	31	
							por enfermedad
						100	
						78.87	
						67.88	
						100	
						77.77	
						78.83	
						98.50	

ESCUELA DE AGRICULTURA

Trabajos de Prácticas de Laboratorio:

La enseñanza de esta asignatura se hizo en forma práctica y experimental. Después de las demostraciones pertinentes, cada alumno tomará nota de cada uno de los procedimientos explicados, haciendo luego un informe conciso en el cuaderno de trabajos prácticos, el que le sirve de guía más adelante para ejecutar los trabajos asignados.

Se dictaron 45 clases prácticas, de 3 horas cada una, las que representan el 75.8 o/o de las clases a dictar durante el curso escolar de 1938. En esta forma, en 45 clases dictadas, en dos turnos, que representan un total de 135 horas aprovechadas, los alumnos de primer año han realizado en conjunto 1,350 operaciones de aplicación general en los trabajos de laboratorio, habiendo efectuado las prácticas bastante completas de todas las operaciones consignadas en el programa de 1938.

Trabajos de Química Orgánica:

El desarrollo de esta materia se ha realizado en forma objetivo-experimental, demostrando previamente los hechos con experimentos adecuados, a fin de demostrar después de la impresión objetiva, los fenómenos producidos, las consecuencias que se producen y sus aplicaciones en la vida cotidiana.

Trabajos de Química Analítica:

Se ha desarrollado esta asignatura en forma teórico-práctica, con la experimentación correspondiente en ambas fases de su desarrollo.

Durante el curso escolar referido se dictaron 42 clases de 3 horas cada una, las que representan el 65.62 o/o de las clases a dictar en el curso de 4.º año.

Los alumnos de 4.º año han adquirido una práctica eficiente de los procedimientos más generalizados en los análisis por volumetría y gravimetría, con estrecha relación y dependencia entre sí; estos alumnos fueron guiados por el método del ensayo personal, razón por la cual puede asegurarse que los conocimientos adquiridos les servirán de guía segura para la consulta y el aprovechamiento útil de los tratados especiales de análisis químico.

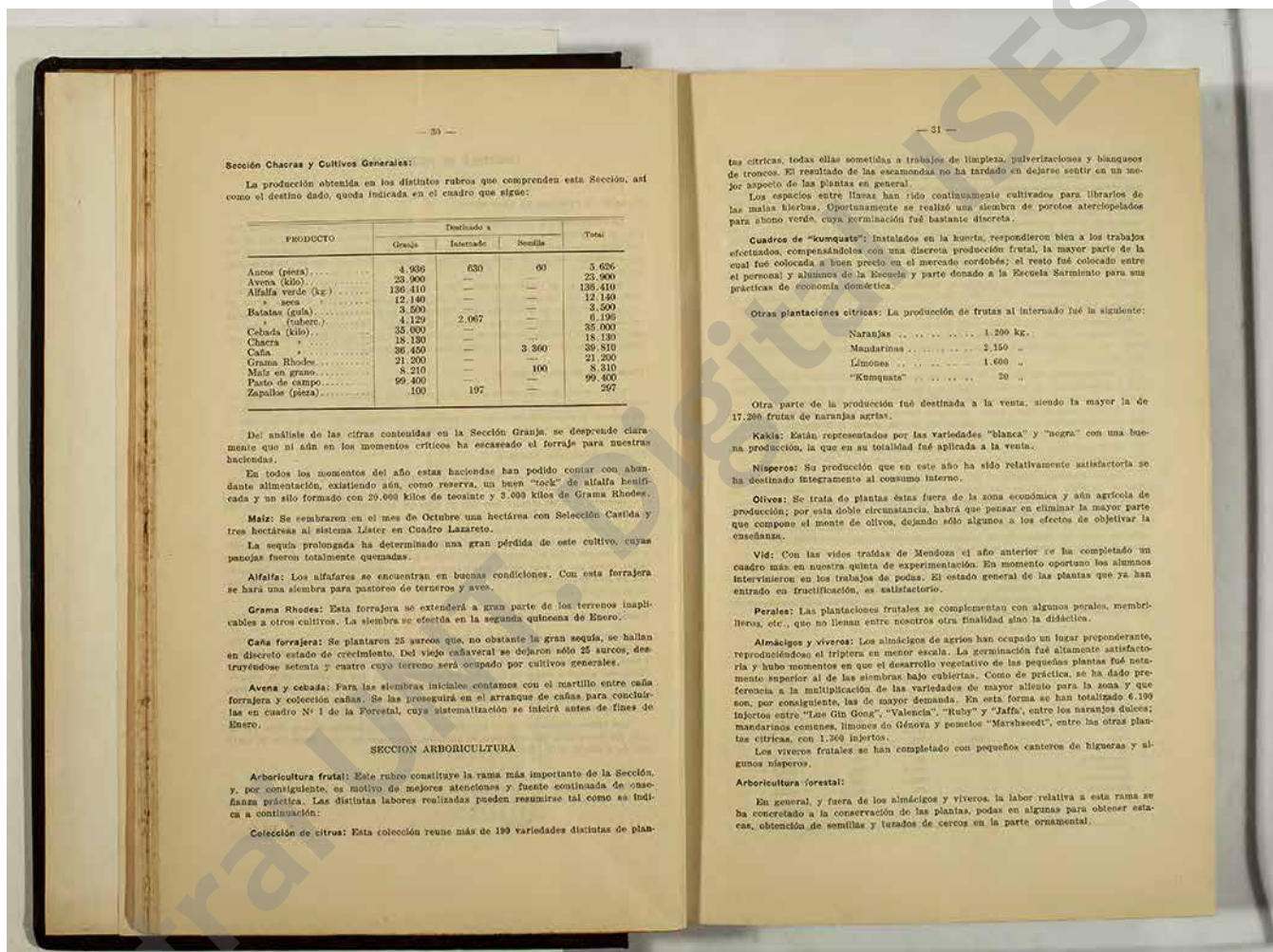
Trabajos de Química Azucarera:

Se dictaron 47 clases de 3 horas cada una, aprovechadas para el desarrollo teórico-práctico de la Química Azucarera, de las cuales se destinaron 47 horas para teoría y 4 para trabajos prácticos de la materia. Los alumnos del curso sacarrofénico han realizado una práctica completa de todos los procedimientos que se aplican en la comprobación química de los Ingenios azucareros, habiendo adquirido bastante pericia y rapidez en las manipulaciones de los análisis de la caña de azúcar y de todos sus productos derivados.

Los gastos originados en el Laboratorio de Química durante el año 1938, sin incluir los descuentos por deterioro de aparatos, instrumentos, etc., importan la cantidad de \$ 438.31 m/n., distribuidos en la siguiente forma:

Por roturas de aparatos, instrumentos y útiles	\$ 350.90
Por consumo de productos químicos y reactivos	145.16
Por consumo de combustibles	42.25
<b>Total</b>	<b>\$ 438.31</b>

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



## Sección Chacaras y Cultivos Generales:

La producción obtenida en los distintos rubros que comprenden esta Sección, así como el destino dado, queda indicada en el cuadro que sigue:

PRODUCTO	Destinado a			Total
	Granja	Internado	Semilla	
Ayres (pieza) .....	4.936	630	00	5.626
Avena (kilo) .....	23.900	—	—	23.900
Alfalfa verde (kg) .....	126.410	—	—	126.410
"  seca .....	12.140	—	—	12.140
Batatas (gala) .....	3.500	—	—	3.500
"  (tuberc) .....	4.129	2.067	—	6.196
Cebada (kilo) .....	35.000	—	—	35.000
Chacra .....	18.130	—	3.360	21.490
Caña .....	36.490	—	—	36.490
Gramma Rhodes .....	21.200	—	100	21.300
Maíz en grano .....	8.210	—	—	8.210
Pasto de campo .....	99.400	—	—	99.400
Zapallo (pieza) .....	100	197	—	297

Del análisis de las cifras contenidas en la Sección Granja, se desprende claramente que ni aún en los momentos críticos ha escaseado el forraje para nuestras haciendas.

En todos los momentos del año estas haciendas han podido contar con abundante alimentación, existiendo aún, como reserva, un buen "stock" de alfalfa henoificada y un silo formado con 29.000 kilos de teosinte y 3.000 kilos de Gramma Rhodes.

Maíz: Se sembraron en el mes de Octubre una hectárea con Selección Castida y tres hectáreas al sistema Lister en Cuadro Lazareto.

La sequía prolongada ha determinado una gran pérdida de este cultivo, cuyas penosas fueron totalmente quemadas.

Alfalfa: Los alfalfares se encuentran en buenas condiciones. Con esta forrajera se hará una siembra para pastoreo de terneros y aves.

Gramma Rhodes: Esta forrajera se extenderá a gran parte de los terrenos inaprovechables a otros cultivos. La siembra se efectúa en la segunda quincena de Enero.

Caña forrajera: Se plantaron 25 acres que, no obstante la gran sequía, se hallan en discreto estado de crecimiento. Del viejo cañaveral se dejaron sólo 25 acres, destruyéndose setenta y cuatro cuyo terreno será ocupado por cultivos generales.

Avena y cebada: Para las siembras iniciales contamos con el martillo entre caña forrajera y colección cañas. Se las proseguirá en el arranque de cañas para concluir en el cuadro N° 1 de la Forestal, cuya sistematización se iniciará antes de fines de Enero.

## SECCION ARBORICULTURA

Arboricultura frutal: Este rubro constituye la rama más importante de la Sección, y, por consiguiente, es motivo de mejores atenciones y fueste continuada de enseñanza práctica. Las distintas labores realizadas pueden resumirse tal como se indica a continuación:

Colección de cítricos: Esta colección reúne más de 199 variedades distintas de plan-

tas cítricas, todas ellas sometidas a trabajos de limpieza, pulverizaciones y banqueros de troncos. El resultado de las exámenes no ha tardado en dejarse sentir en un mejor aspecto de las plantas en general.

Los espacios entre havas han sido continuamente cultivados para librarios de las malas hierbas. Oportunamente se realizó una siembra de porotos aterciopelados para abono verde, cuya germinación fué bastante discreta.

Cuadros de "Kumquats": Instalados en la huerta, respondieron bien a los trabajos efectuados, compensándose con una discreta producción frutal, la mayor parte de la cual fué colocada a buen precio en el mercado cordobés; el resto fué cobrado entre el personal y alumnos de la Escuela y parte donado a la Escuela Sarmiento para sus prácticas de economía doméstica.

Otras plantaciones cítricas: La producción de frutas al internado fué la siguiente:

Naranjas .....	1.200 kg.
Mandarinas .....	2.150 "
Límones .....	1.600 "
"Kumquats" .....	20 "

Otra parte de la producción fué destinada a la venta, siendo la mayor la de 17.200 frutas de naranjas agrías.

Kakis: Están representados por las variedades "blanca" y "negra" con una buena producción, la que en su totalidad fué aplicada a la venta.

Nísperos: Su producción que en este año ha sido relativamente satisfactoria se ha destinado íntegramente al consumo interno.

Olivos: Se trata de plantas éstas fuera de la zona económica y aún agrícola de producción; por esta doble circunstancia, habrá que pensar en eliminar la mayor parte que compone el monte de olivos, dejando sólo algunos a los efectos de objetivar la enseñanza.

Vid: Con las vides traídas de Mendoza el año anterior se ha completado un cuadro más en nuestra quinta de experimentación. En momento oportuno los alumnos intervienen en los trabajos de poda. El estado general de las plantas que ya han entrado en fructificación, es satisfactorio.

Perales: Las plantaciones frutales se complementan con algunos perales, membrillos, etc., que no tienen entre nosotros otra finalidad sino la didáctica.

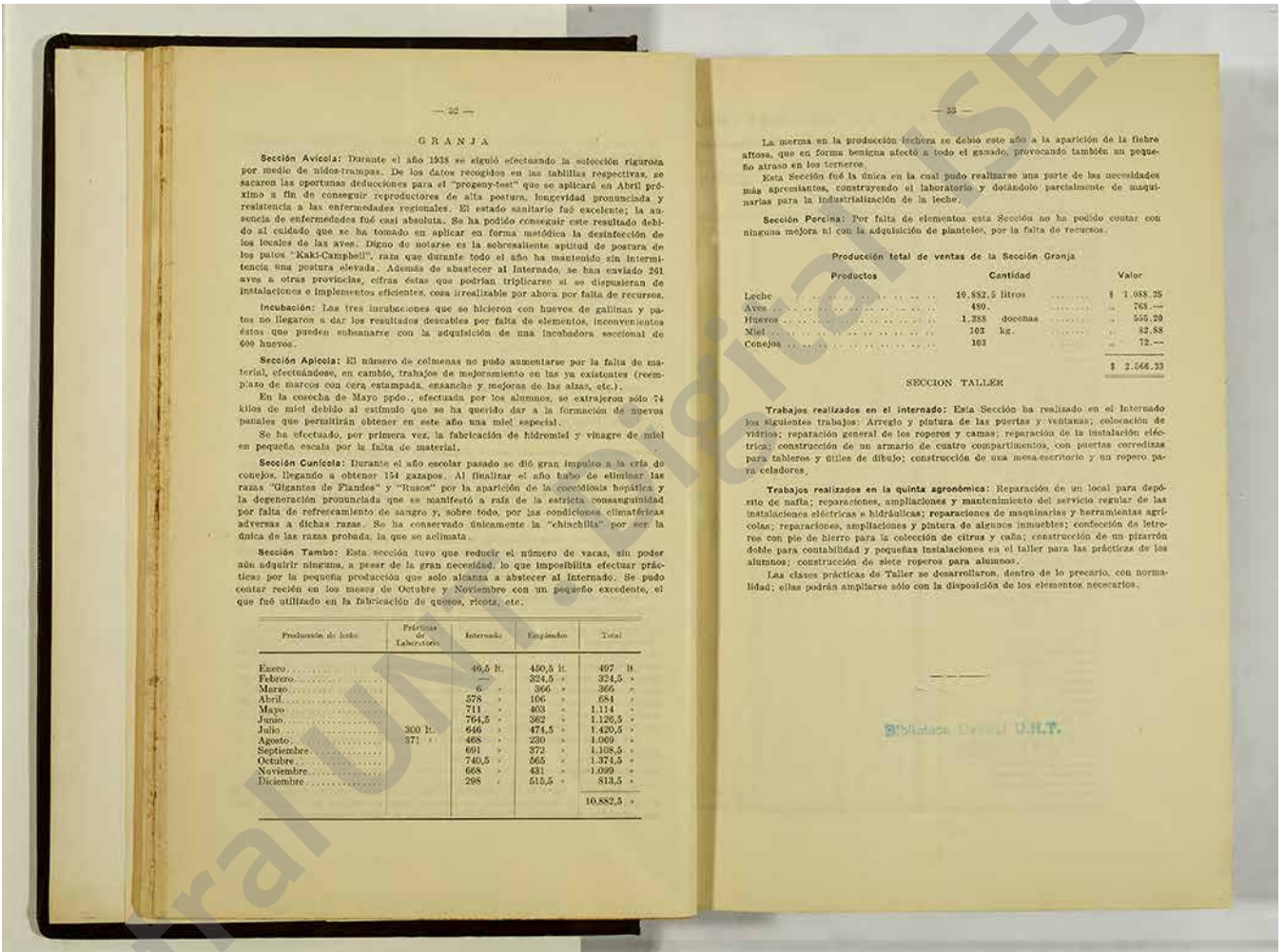
Almácigos y viveros: Los almácigos de arros han ocupado un lugar preponderante, reproduciéndose el triplera en menor escala. La germinación fué altamente satisfactoria y hubo momentos en que el desarrollo vegetativo de las pequeñas plantas fué notablemente superior al de las siembras bajo cubiertas. Como de práctica, se ha dado preferencia a la multiplicación de las variedades de mayor utilidad para la zona y que son, por consiguiente, las de mayor demanda. En esta forma se han totalizado 4.199 injertos entre "Las Gin Gona", "Valencia", "Ruby" y "Jaffa", entre los naranjos dulces; mandarinas comunes, limones de Génova y pomelos "Marshesed", entre las otras plantas cítricas, con 1.369 injertos.

Los viveros frutales se han completado con pequeños cancheros de higueras y algunos nísperos.

Arboricultura forestal:

En general, y fuera de los almácigos y viveros, la labor relativa a esta rama se ha concretado a la conservación de las plantas, podas en algunas para obtener satacas, obtención de semillas y tuzados de cercos en la parte ornamental.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



## GRANJA

**Sección Avícola:** Durante el año 1938 se siguió efectuando la selección rigurosa por medio de nidotraspas. De los datos recogidos en las tablas respectivas, se sacaron las oportunas deducciones para el "progeny-test" que se aplicará en Abril próximo a fin de conseguir reproductores de alta postura, longevidad pronunciada y resistencia a las enfermedades regionales. El estado sanitario fué excelente; la ausencia de enfermedades fué casi absoluta. Se ha podido conseguir este resultado debido al cuidado que se ha tomado en aplicar en forma metódica la desinfección de los locales de las aves. Digno de notarse es la sobresaliente aptitud de postura de los patos "Kaki-Campbell", raza que durante todo el año ha mantenido sin intermitencia una postura elevada. Además de abastecer al Internado, se han enviado 201 aves a otras provincias, cifras éstas que podrían triplicarse si se dispusieran de instalaciones e implementos eficientes, cosa irrealizable por ahora por falta de recursos.

**Incubación:** Las tres incubaciones que se hicieron con huevos de gallinas y patos no llegaron a dar los resultados deseables por falta de elementos, inconvenientes éstos que pueden subsanarse con la adquisición de una incubadora seccional de 600 huevos.

**Sección Apícola:** El número de colmenas no pudo aumentarse por la falta de material, efectuándose, en cambio, trabajos de mejoramiento en las ya existentes (reemplazo de marcos con cera estampada, ensanche y mejoras de las alzas, etc.).

En la cosecha de Mayo ppdo., efectuada por los alumnos, se extrajeron sólo 74 kilos de miel debido al estímulo que se ha querido dar a la formación de nuevos panales que permitirán obtener en este año una miel especial.

Se ha efectuado, por primera vez, la fabricación de hidromiel y vinagre de miel en pequeña escala por la falta de material.

**Sección Cunicola:** Durante el año escolar pasado se dió gran impulso a la cría de conejos, llegando a obtener 154 gazapos. Al finalizar el año hubo que eliminar las razas "Gigantes de Flandes" y "Rusos" por la aparición de la coquelucha hepática y la degeneración pronunciada que se manifestó a raíz de la estricta consanguinidad por falta de reforzamiento de sangre y, sobre todo, por las condiciones climáticas adversas a dichas razas. Se ha conservado únicamente la "chinchilla" por ser la única de las razas probada, la que se aclimata.

**Sección Tambo:** Esta sección tuvo que reducir el número de vacas, sin poder aún adquirir ninguna, a pesar de la gran necesidad, lo que imposibilita efectuar prácticas por la poca producción que solo alcanza a abastecer al Internado. Se pudo contar recién en los meses de Octubre y Noviembre, con un pequeño excedente, el que fué utilizado en la fabricación de quesos, ricota, etc.

Producción de leche	Prácticas de Laboratorio	Internado	Empañado	Total
Enero		40,5 H.	480,5 H.	497 H.
Febrero			324,5 "	324,5 "
Marzo		6 "	366 "	366 "
Abril		578 "	106 "	684 "
Mayo		711 "	403 "	1.114 "
Junio		764,5 "	362 "	1.126,5 "
Julio	300 H.	646 "	474,5 "	1.420,5 "
Agosto	371 "	468 "	220 "	1.069 "
Septiembre		691 "	372 "	1.108,5 "
Octubre		740,5 "	365 "	1.374,5 "
Noviembre		668 "	431 "	1.099 "
Diciembre		298 "	515,5 "	813,5 "
				10.882,5 "

La merma en la producción lechera se debió este año a la aparición de la fiebre aftosa, que en forma benigna afectó a todo el ganado, provocando también un pequeño atraso en los terneros.

Esta Sección fué la única en la cual pudo realizarse una parte de las necesidades más apremiantes, construyéndose el laboratorio y dotándolo parcialmente de maquinarias para la industrialización de la leche.

**Sección Porceña:** Por falta de elementos esta Sección no ha podido contar con ninguna mejora ni con la adquisición de plantelos, por la falta de recursos.

### Producción total de ventas de la Sección Granja

Productos	Cantidad	Valor
Leche	10.882,5 litros	\$ 1.088,25
Aves	480	768,00
Huevos	1.388 docenas	555,20
Miel	102 kg.	82,88
Conejos	103	72,00
		\$ 2.666,33

### SECCION TALLER

**Trabajos realizados en el internado:** Esta Sección ha realizado en el Internado los siguientes trabajos: Arreglo y pintura de las puertas y ventanas; colocación de vidrios; reparación general de los roperos y camas; reparación de la instalación eléctrica; construcción de un armario de cuatro compartimentos, con puertas corredizas para talleres, y útiles de dibujo; construcción de una mesadescartorio y un ropero para celadores.

**Trabajos realizados en la quinta agronómica:** Reparación de un local para depósito de maifa; reparaciones, ampliaciones y mantenimiento del servicio vegetal de las instalaciones eléctricas e hidráulicas; reparaciones de maquinarias y herramientas agrícolas; reparaciones, ampliaciones y pintura de algunos muebles; confección de letreos con pie de hierro para la colección de citrus y caña; construcción de un pizarrón doble para contabilidad y pequeñas instalaciones en el taller para las prácticas de los alumnos; construcción de siete roperos para alumnos.

Las clases prácticas de Taller se desarrollaron, dentro de lo precario, con normalidad; ellas podrán ampliarse sólo con la disposición de los elementos necesarios.

Biblioteca Central U.N.T.



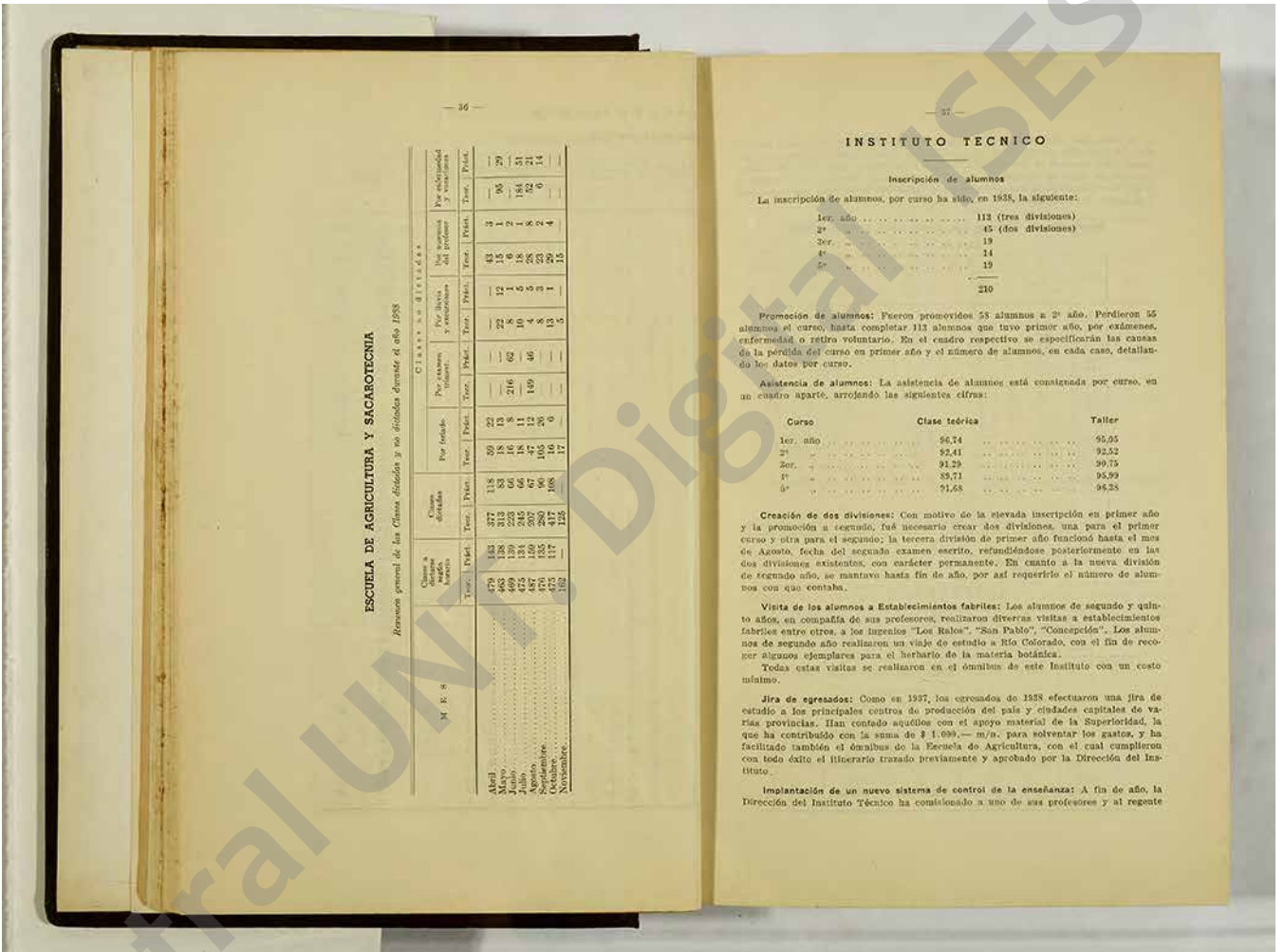
# MEMORIA UNT 1938 a 1945

**ESCUELA DE AGRICULTURA SACAROTECNIA**  
**Estadística General de la Enseñanza en el año 1938**

	Clases a dictarse según horario		Inscripción de Profesor		Total de clases a dictarse en el año lectivo			Clases no dictadas por falta de alumnos		Clases no dictadas por falta de profesores		% de satisfacción de preferencias	
	T.	P.	T.	P.	T.	P.	P.	T.	P.	T.	P.	T.	P.
Prácticas de laboratorio	—	62	—	—	—	45	4	—	—	—	7	—	100
Química Orgánica	96	—	—	—	55	0	—	10	—	10	—	—	100
Química Analítica	32	31	—	—	20	19	4	4	4	2	1	3	100
Química Anorgánica	32	31	—	—	22	21	2	2	3	1	1	3	100
Arboricultura General	32	—	—	—	26	—	1	—	—	—	—	—	100
Horticultura y Jardinería	63	—	—	—	45	—	3	—	—	—	—	—	100
Arboricultura Especial	94	33	—	—	40	21	5	1	8	5	4	2	100
Citricultura y Arb. Subtropical	38	57	—	—	35	34	5	3	7	5	5	6	100
Agricultura 1ª parte	33	—	—	—	14	—	2	—	—	—	—	—	100
Agricultura 2ª parte	32	30	3	3	16	15	4	4	4	1	1	4	99
Contabilidad	32	—	2	—	24	—	1	—	—	—	—	—	100
Geografía Agrícola	62	—	2	—	42	—	3	—	—	—	—	—	100
Cultivos Subtropicales	62	29	6	2	36	17	5	3	—	—	—	—	93
Ganadería	32	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
Industria de Granja	64	39	6	5	36	34	4	3	7	5	4	6	91
Granja e Industrias derivadas	62	39	3	1	38	35	6	4	8	1	3	6	95
Dibujo Natural	62	—	—	—	44	—	1	—	—	—	—	—	100
Dibujo Lineal	30	—	—	—	17	—	3	—	—	—	—	—	100
Prácticas de Taller (2º año)	—	30	—	2	—	18	—	—	—	—	—	—	100
Prácticas de Taller (3er año)	—	30	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	100
Prácticas de Motor y Máquinas	—	30	—	—	—	16	—	5	—	—	—	—	96
Química Inorgánica	96	—	4	—	64	—	8	—	10	—	10	—	95
Física 1ª parte	96	—	3	—	63	—	9	—	10	—	10	—	95
Física 2ª parte	94	—	3	—	63	—	3	—	2	—	7	—	94
Historia de América	94	—	5	—	64	—	7	—	9	—	5	—	96
Geografía de América	96	—	3	—	45	—	6	—	9	—	7	—	95
Historia General	90	—	3	—	34	—	7	—	1	—	2	—	98
Geograf. Europ. Asia y Africa	94	—	1	—	44	—	4	—	7	—	2	—	100
Historia Argentina	64	—	—	—	43	—	5	—	8	—	7	—	100
Geografía Argentina	64	—	—	—	44	—	5	—	7	—	7	—	100
Inglés - 2º año	63	—	1	—	54	—	9	—	1	—	6	—	100
Inglés - 3er año	63	—	—	—	43	—	6	—	7	—	6	—	100
Inglés - 4º año	64	—	—	—	40	—	8	—	5	—	7	—	100
Inglés - 5º año	63	—	—	—	37	—	8	—	7	—	7	—	92
Botánica General	64	—	—	—	42	—	4	—	8	—	8	—	97
Botánica Espec. y Fitopat.	66	—	2	—	44	—	4	—	8	—	7	—	93
Zoología Aplicada	60	—	3	—	38	—	11	—	12	—	11	—	100
Aritmética y Elem. Algebra	96	—	—	—	62	—	7	—	8	—	7	—	100
Geometría 1ª parte	63	—	—	—	41	—	5	—	8	—	8	—	100
Geometría 2ª parte	63	—	—	—	42	—	5	—	8	—	7	—	100
Algebra	63	—	—	—	40	—	5	—	8	—	9	—	96
Matemáticas 3er año	61	—	2	—	39	—	6	—	8	—	9	—	96
Matemáticas 4º año	94	—	3	—	62	—	8	—	10	—	10	—	94
Motores y Máquinas	95	—	5	—	58	—	2	—	6	—	7	—	70
Castellano 2º año	94	—	19	—	30	—	2	—	6	—	7	—	99
Castellano 3er año	62	—	19	—	27	—	4	—	7	—	5	—	92
Literatura	64	—	5	—	36	—	10	—	7	—	10	—	92
Castellano 1er año	33	—	7	—	28	—	7	—	8	—	7	—	96
Topografía e Hidráulica	62	32	2	2	36	19	9	3	4	2	2	—	95
Instr. Civica y Leyes U.	64	—	9	—	29	—	4	—	7	—	7	—	98
Economía Rural	64	—	1	—	43	—	3	—	8	—	8	—	98
Higiene y Traj. Aux. Veterin.	63	29	1	4	37	15	7	3	4	2	1	9	94
Anatom. Fis. e Higiene Humana	63	—	5	—	38	—	8	—	11	—	10	—	84
Construcciones Rurales	96	—	15	—	49	—	5	—	7	—	7	—	88
Mineralogía y Geología	63	—	3	37	—	—	—	—	10	—	2	—	98
Estudios especiales caña	95	—	1	—	62	—	12	3	10	—	5	—	96
Sacarotecnia	79	38	3	5	42	—	2	—	8	—	9	—	80
Inglés 1er año	94	—	18	—	32	—	6	—	9	—	—	—	—

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 020.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



## ESCUELA DE AGRICULTURA Y SACAROTECNIA

Resumen general de las Clases dictadas y no dictadas durante el año 1938

M. E. S.	Clases a dictarse		Clases dictadas		Por feriado		Por exámenes		Por licencias y vacaciones		Por enfermedades y variaciones	
	Total	Dictadas	Total	Dictadas	Total	Dictadas	Total	Dictadas	Total	Dictadas	Total	Dictadas
Abril	479	182	118	377	22	22	—	—	—	—	—	—
Mayo	469	139	66	403	8	8	—	—	—	—	—	—
Junio	469	139	66	403	8	8	—	—	—	—	—	—
Julio	475	138	66	409	11	11	—	—	—	—	—	—
Agosto	475	138	66	409	11	11	149	149	—	—	—	—
Septiembre	475	138	66	409	11	11	—	—	—	—	—	—
Octubre	475	138	66	409	11	11	—	—	—	—	—	—
Noviembre	475	138	66	409	11	11	—	—	—	—	—	—

## INSTITUTO TECNICO

### Inscripción de alumnos

La inscripción de alumnos, por curso ha sido, en 1938, la siguiente:

1er. año	113 (tres divisiones)
2º	45 (dos divisiones)
3er.	19
4º	14
5º	19
<b>Total</b>	<b>230</b>

Promoción de alumnos: Fueron promovidos 55 alumnos a 2º año. Perdieron 35 alumnos el curso, hasta completar 113 alumnos que tuvo primer año, por exámenes, enfermedad o retiro voluntario. En el cuadro respectivo se especificarán las causas de la pérdida del curso en primer año y el número de alumnos, en cada caso, detallando los datos por curso.

Asistencia de alumnos: La asistencia de alumnos está consignada por curso, en un cuadro aparte, arrojando las siguientes cifras:

Curso	Clase teórica	Taller
1er. año	\$6,74	\$2,85
2º	\$2,43	\$2,22
3er.	\$1,29	\$9,75
4º	\$3,71	\$5,99
5º	\$1,58	\$8,28

Creación de dos divisiones: Con motivo de la elevada inscripción en primer año y la promoción a segundo, fué necesario crear dos divisiones, una para el primer curso y otra para el segundo; la tercera división de primer año funcionó hasta el mes de Agosto, fecha del segundo examen escrito, refundiéndose posteriormente en las dos divisiones existentes, con carácter permanente. En cuanto a la nueva división de segundo año, se mantuvo hasta fin de año, por así requerirlo el número de alumnos con que contaba.

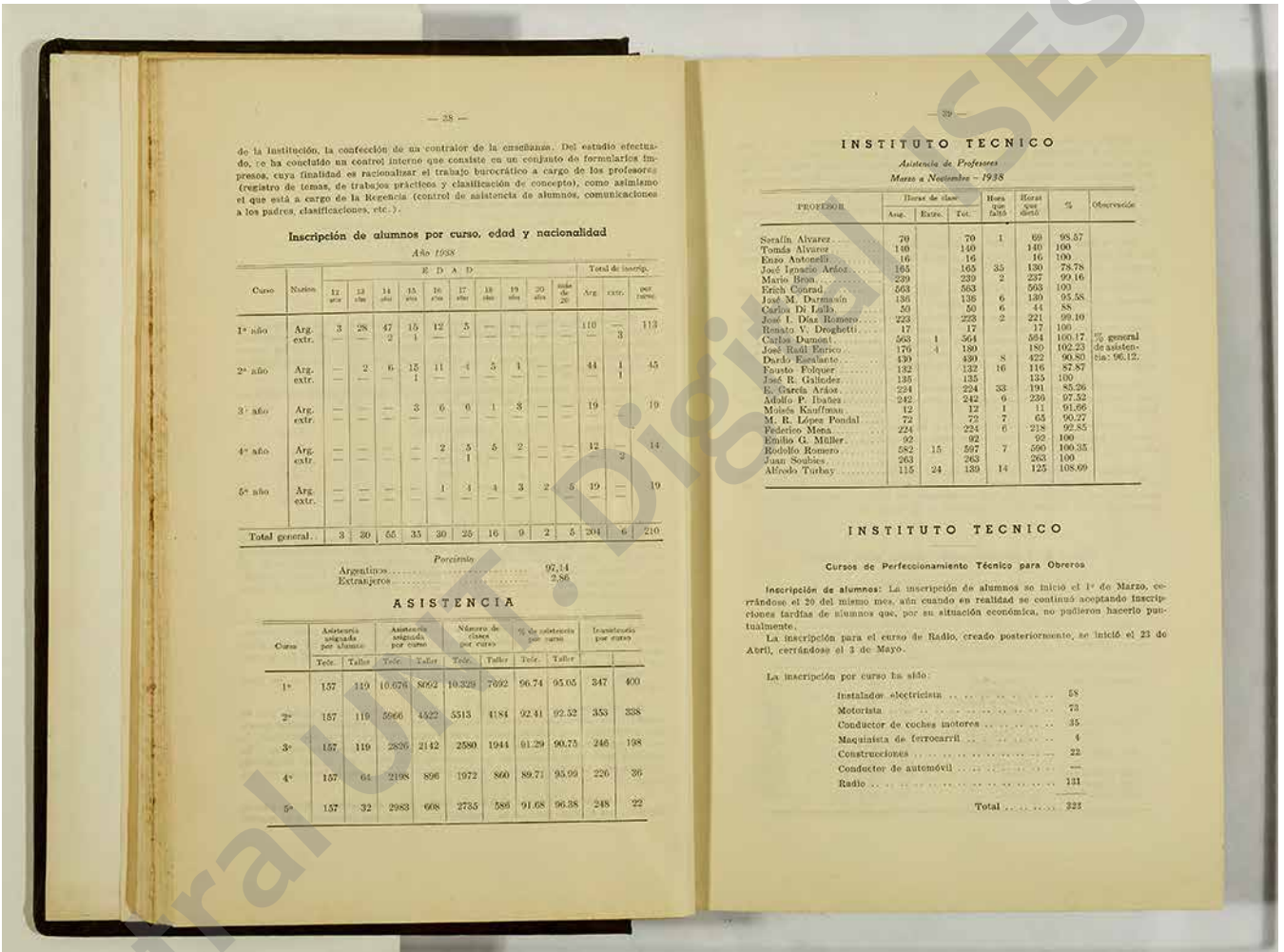
Visita de los alumnos a Establecimientos fabriles: Los alumnos de segundo y quinto años, en compañía de sus profesores, realizaron diversas visitas a establecimientos fabriles entre otros, a los Ingenios "Los Ralos", "San Pablo", "Concepción". Los alumnos de segundo año realizaron un viaje de estudio a Río Colorado, con el fin de recoger algunos ejemplares para el herbario de la materia botánica.

Todas estas visitas se realizaron en el ómnibus de este Instituto con un costo mínimo.

Via de egresados: Como en 1937, los egresados de 1938 efectuaron una gira de estudio a los principales centros de producción del país y ciudades capitales de varias provincias. Han contado aquí con el apoyo material de la Superioridad, la que ha contribuido con la suma de \$ 1.000.— m/n. para solventar los gastos, y ha facilitado también el ómnibus de la Escuela de Agricultura, con el cual cumplieron con todo éxito el itinerario trazado previamente y aprobado por la Dirección del Instituto.

Implantación de un nuevo sistema de control de la enseñanza: A fin de año, la Dirección del Instituto Técnico ha comisionado a uno de sus profesores y al regente

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



de la institución, la confección de un contrato de la enseñanza. Del estudio efectuado, se ha concluido un control interno que consiste en un conjunto de formularios impresos, cuya finalidad es racionalizar el trabajo burocrático a cargo de los profesores (registro de temas, de trabajos prácticos y clasificación de conceptos), como asimismo el que está a cargo de la lección (control de asistencia de alumnos, comunicaciones a los padres, clasificaciones, etc.).

### Inscripción de alumnos por curso, edad y nacionalidad

		Año 1938										Total de inscrip.			
		E. D. A. D.													
Curso	Nación	11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	17 años	18 años	19 años	20 años	más de 20	Arg.	extr.	por curso
1º año	Arg. extr.	3	28	47	15	12	5	—	—	—	—	—	110	3	113
2º año	Arg. extr.	—	2	6	15	11	4	5	1	—	—	—	44	1	45
3º año	Arg. extr.	—	—	3	6	6	1	8	—	—	—	—	19	—	19
4º año	Arg. extr.	—	—	—	2	5	5	2	—	—	—	—	12	2	14
5º año	Arg. extr.	—	—	—	1	4	4	3	2	—	—	—	5	19	19
Total general.		3	30	55	35	30	25	16	9	2	—	—	204	6	210

Porcentaje  
 Argentinos ..... 97,14  
 Extranjeros ..... 2,86

### ASISTENCIA

Curso	Asistencia asignada por curso		Asistencia asignada por clase		Número de clases		% de asistencia por curso		Inscripción por curso
	Teó.	Taller	Teó.	Taller	Teó.	Taller	Teó.	Taller	
1º	157	119	10.676	8062	10.328	7992	96,74	95,05	347
2º	157	119	2666	4222	5515	4184	92,41	92,32	353
3º	157	119	2836	2142	2580	1944	61,29	90,73	240
4º	157	64	2198	896	1972	860	89,71	93,99	226
5º	157	32	2983	698	2735	585	91,68	96,28	248

### INSTITUTO TECNICO

Asistencia de Profesores  
 Marzo a Noviembre - 1938

PROFESOR	Días de clase			Hors que faltó	Hors que asistió	% Obsecuencia
	Aug.	Sept.	Oct.			
Serafín Alvarez	79	—	—	1	69	98,57
Tomás Alvarez	140	—	—	—	140	100
Enzo Antonelli	16	—	—	—	16	100
José Ernesto Arioz	165	—	—	35	130	78,78
Mario Bron	239	—	—	239	239	99,16
Erich Conrad	563	—	—	563	563	100
José M. Derasuán	136	—	—	6	130	95,58
Carlos Di Lallo	50	—	—	6	44	88
José L. Díaz Romero	223	—	—	2	221	99,10
Romulo V. Drogotti	17	—	—	—	17	100
Carlos Dumont	563	1	—	564	564	100,17
José Raúl Ferrero	176	—	—	189	189	107,23
David Essalante	439	—	—	8	422	96,80
Francisco Polquer	132	—	—	132	132	87,87
José R. Gálvez	135	—	—	—	135	100
E. García Arioz	224	—	—	33	191	85,26
Adolfo P. Ibañez	242	—	—	6	236	97,52
Melisa Knoffman	12	—	—	1	11	91,66
M. R. López Ponzal	72	—	—	7	65	90,27
Pedro Mesa	224	—	—	6	218	97,35
Emilio G. Miller	92	—	—	—	92	100
Roberto Romero	582	15	—	597	590	100,35
Juan Soubes	263	—	—	—	263	100
Alfredo Turley	115	24	—	139	125	108,69

### INSTITUTO TECNICO

#### Cursos de Perfeccionamiento Técnico para Obreros

Inscripción de alumnos: La inscripción de alumnos se inició el 1º de Marzo, cerrándose el 29 del mismo mes, aún cuando en realidad se continuó aceptando inscripciones tardías de alumnos que, por su situación económica, no pudieron hacerlo puntualmente.

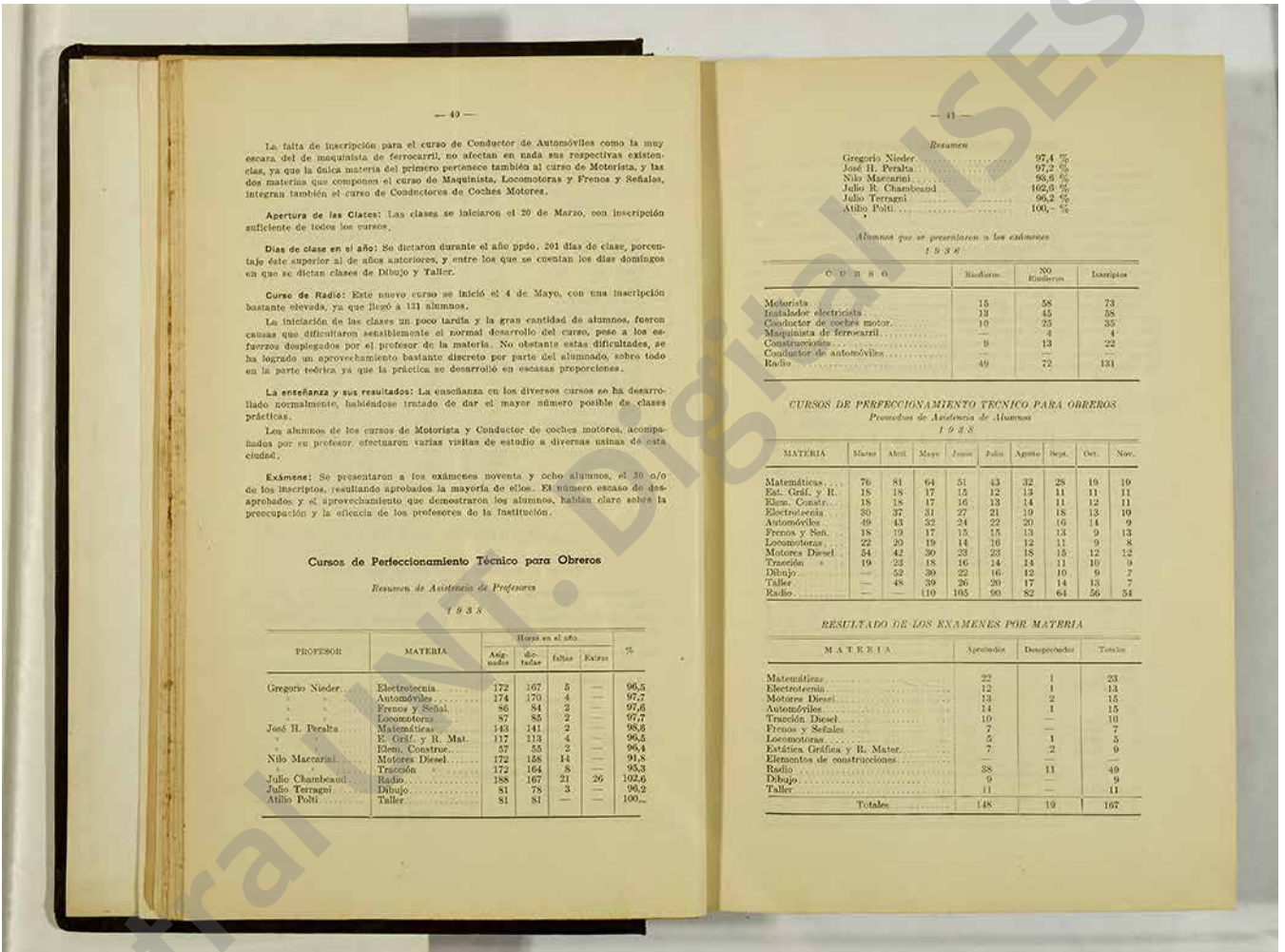
La inscripción para el curso de Radio, creado posteriormente, se inició el 23 de Abril, cerrándose el 3 de Mayo.

La inscripción por curso ha sido:

Instalador electricista	28
Motorista	73
Conductor de coches motores	35
Maquinista de ferrocarril	4
Construcciones	22
Conductor de automóvil	—
Radio	111
<b>Total</b>	<b>233</b>



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



- 40 -

La falta de inscripción para el curso de Conductor de Automóviles como la muy escasa del de maquinista de ferrocarril, no afectan en nada sus respectivas existencias, ya que la única materia del primero pertenece también al curso de Motorista, y las dos materias que componen el curso de Maquinista, Locomotoras y Frenos y Señales, integran también el curso de Conductores de Coches Motores.

**Apertura de las Clases:** Las clases se iniciaron el 20 de Marzo, con inscripción suficiente de todos los cursos.

**Días de clase en el año:** Se dictaron durante el año ppdo. 261 días de clase, porcentaje superior al de años anteriores, y entre los que se cuentan los días domingos en que se dictan clases de Dibujo y Taller.

**Curso de Radio:** Este nuevo curso se inició el 4 de Mayo, con una inscripción bastante elevada, ya que llegó a 131 alumnos.

La filiatción de las clases un poco tardía y la gran cantidad de alumnos, fueron causas que dificultaron esencialmente el normal desarrollo del curso, pese a los esfuerzos desplegados por el profesor de la materia. No obstante estas dificultades, se ha logrado un aprovechamiento bastante discreto por parte del alumnado, sobre todo en la parte teórica ya que la práctica se desarrolló en escasas proporciones.

**La enseñanza y sus resultados:** La enseñanza en los diversos cursos se ha desarrollado normalmente, habiéndose tratado de dar el mayor número posible de clases prácticas.

Los alumnos de los cursos de Motorista y Conductor de coches motores, acompañados por su profesor efectuaron varias visitas de estudio a diversas usinas de esta ciudad.

**Exámenes:** Se presentaron a los exámenes noventa y ocho alumnos, el 30 o/o de los inscriptos, resultando aprobados la mayoría de ellos. El número escaso de desaprobados, y el aprovechamiento que demostraron los alumnos, hablan claro sobre la preocupación y la eficiencia de los profesores de la institución.

## Cursos de Perfeccionamiento Técnico para Obreros

Resumen de Asistencia de Profesores

1938

PROFESOR	MATERIA	Horas en el año				%
		Aprobados	Desaprobados	Faltas	Extras	
Gregorio Nieder	Electrotecnia	172	167	5	—	96,5
	Automóviles	174	170	4	—	97,7
	Frenos y Señal.	86	84	2	—	97,6
	Locomotoras	87	85	2	—	97,7
José H. Peralta	Matemáticas	143	141	2	—	98,6
	E. Gráf. y R. Mat.	117	113	4	—	96,4
Nilo Macarini	Elem. Construc.	57	55	2	—	96,4
	Motores Diesel	172	168	4	—	97,8
	Tracción	172	164	8	—	95,3
Julio Chambeaud	Radio	188	167	21	26	102,6
Julio Terragni	Dibujo	81	78	3	—	96,2
Albio Póti	Taller	81	81	—	—	100

## Resumen

Gregorio Nieder	97,4	%
José H. Peralta	97,2	%
Nilo Macarini	96,6	%
Julio Chambeaud	102,0	%
Julio Terragni	96,4	%
Albio Póti	100	%

Alumnos que se presentaron a los exámenes  
1938

CURSO	Rebeldes	NO Rebeldes	Inscripciones
Motorista	15	58	73
Instalador electricista	13	45	58
Conductor de coches motor	10	25	35
Maquinista de ferrocarril	—	4	4
Construcciones	8	13	22
Conductor de automóviles	—	—	—
Radio	49	72	131

## CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO TÉCNICO PARA OBREROS

Proceden de Asistencia de Alumnos

1938

MATERIA	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.
Matemáticas	76	81	64	51	43	32	28	19	19
Est. Gráf. y R.	15	18	17	15	12	13	11	11	11
Elem. Construc.	18	18	17	16	13	14	11	12	11
Electrotecnia	89	97	91	27	21	19	18	13	10
Automóviles	49	43	32	24	22	20	16	14	9
Frenos y Señal.	18	19	17	15	15	13	13	9	13
Locomotoras	22	29	19	14	10	12	11	9	8
Motores Diesel	54	42	39	33	23	18	15	12	12
Tracción	19	23	18	16	14	14	11	10	9
Dibujo	—	52	39	22	16	12	10	9	7
Taller	—	48	39	26	20	17	14	13	7
Radio	—	—	119	105	90	82	64	56	54

## RESULTADO DE LOS EXÁMENES POR MATERIA

MATERIA	Aprobados	Desaprobados	Total
Matemáticas	22	1	23
Electrotecnia	12	1	13
Motores Diesel	13	2	15
Automóviles	14	1	15
Tracción Diesel	10	—	10
Frenos y Señales	7	—	7
Locomotoras	5	1	6
Estadística Gráfica y R. Mater.	7	2	9
Elementos de construcciones	—	—	—
Radio	88	11	49
Dibujo	9	—	9
Taller	11	—	11
<b>Totales</b>	<b>148</b>	<b>19</b>	<b>167</b>

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 023.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

ESCUELA VOCACIONAL SARMIENTO										
ASISTENCIA DE PROFESORES - 1938										
PROFESOR	Hors de clase mensual	Hors de clase semanales	Asistencias			Abst.	C. de Aus.	OBSERVACIONES	Hors de clase mensuales	C. de Aus.
			Fuér.	Instit.	Total					
Citilde Alfonso Dañate	10	307	32	32	373	89	Clic. 24/X al 10/XI.	90	86	
José Alonso	7	206	15	15	185	94	Clic. 26 al 30/IX.	99	94	
Serafín Alvarez	2	88	4	4	83	94		99	94	
Teresa S. de Alvarez	7	233	8	25	222	95		99	95	
Jorge Antonio	4	119	11	11	114	93	Clic. 22 al 30/VIII.	99	93	
Juanas E. Dador de Ardon	6	189	16	16	204	91	Con licencia en Agosto.	99	91	
Juan M. Ardon	7	212	15	15	197	93	Clic. 6 al 19/IV.	99	93	
María Angela Ardon	2	66	1	1	65	98		99	98	
Delfina Argüez	2	62	5	5	57	92		99	92	
Vicenta Arzabal	2	66	1	1	65	98		99	98	
Ramona S. de Astudá	2	62	5	5	57	92		99	92	
María Luisa Aguado	8	239	9	9	230	100		99	100	
María Catalina Balbi	3	86	5	2	79	92	Tomó posesión del cargo el 30 de IV eñic. 4 al 22/VIII.	99	92	
Fernando Babilini	3	90	2	2	88	98		99	98	
Lastenia Barrero	4	125	7	7	118	94		99	94	
Mario Bas	6	36	—	—	36	—	Pañ trasladado al Instituto Técnico en Mayo.	99	—	
Emilia Beazzone	2	61	4	4	57	93		99	93	
María Cruz Castro	1	29	—	—	29	—		99	—	
Amalia Ovejuna de Colom	4	121	14	14	106	88		99	88	
Loresca Cosco	5	143	6	6	137	96		99	96	
María Elina Duppe	2	29	—	—	29	—		99	—	
Mercedes Chery	4	124	1	1	123	99		99	99	
Marta Bessola de Frías	1	29	10	10	18	62		99	62	
Risieri Frondizi	3	19	3	3	16	53		99	53	
Silvio Frondizi	3	74	21	21	71	97		99	97	
Citilde Cortés de González	10	302	145	25	170	132	44		132	
María E. M. de Gómez	1	29	—	—	29	—		99	—	
Juan Granajo Eguero	2	210	2	14	205	99		99	99	
Juanas R. P. de Guerrero	7	217	6	6	211	97		99	97	
Rosa del M. de Hernández	5	248	14	7	215	91		99	91	
Angelica L. Colombres	13	391	47	32	48	343	88		88	
Joselina Lavalle	2	57	—	2	55	96		99	96	
Arcena Ledesma	5	245	12	12	233	95		99	95	
Genialina Liberani	14	422	39	59	363	86		99	86	
Ana C. Maas	5	156	—	—	156	100		99	100	
Guillermina M. de Martínez	8	267	22	4	205	241	90		90	
Federico Mesa	14	426	24	24	402	94		99	94	
Manuel Felipe Molina	6	181	12	4	21	160	88		88	
Teresa Medina de Novillo	4	120	24	12	245	95		99	95	
A. Carreras de O'Farrell	12	368	23	12	245	63		99	63	
Victoriano Oñala	4	121	4	—	116	96		99	96	
Teresa Suppa de Pell	12	360	6	6	354	98		99	98	
E. Vázquez de De la Peña	12	351	9	10	341	97		99	97	
Amalia Prálich de Piossek	6	191	19	1	191	91		99	91	
Carlos Ruiz de Hudobro	9	270	17	8	25	248	91		91	
María Elina Salme	5	61	3	3	48	95		99	95	
Ernesto Salme	6	178	4	2	6	172	97		97	
Mercedes K. de Salvatierra	11	305	10	2	51	252	83		83	
Estela R. de Santamarina	5	187	9	9	178	95		99	95	
Josfa M. Sastre	1	29	—	—	29	100		99	100	
Jacoba Serrano	6	235	8	8	227	97		99	97	
Nelly Sierra	4	124	2	2	122	98		99	98	
Abraham Serrate	13	383	6	6	377	98		99	98	
Victoria H. de Sorenson	7	209	3	3	206	99		99	99	
Mary Nelly Stagnetto	4	117	6	6	111	95		99	95	
Juan M. Thoyer	7	211	14	14	197	93		99	93	
José Toja	6	191	8	8	183	96		99	96	
Carmen Urdalvarez	6	180	4	4	176	98		99	98	
Teresa Vega	8	240	—	—	240	100		99	100	
Carlos White	6	181	5	5	176	97		99	97	
Eduardo Zelayán	3	91	2	2	89	98		99	98	
Isabel Zorra	4	117	8	7	16	101	88		88	

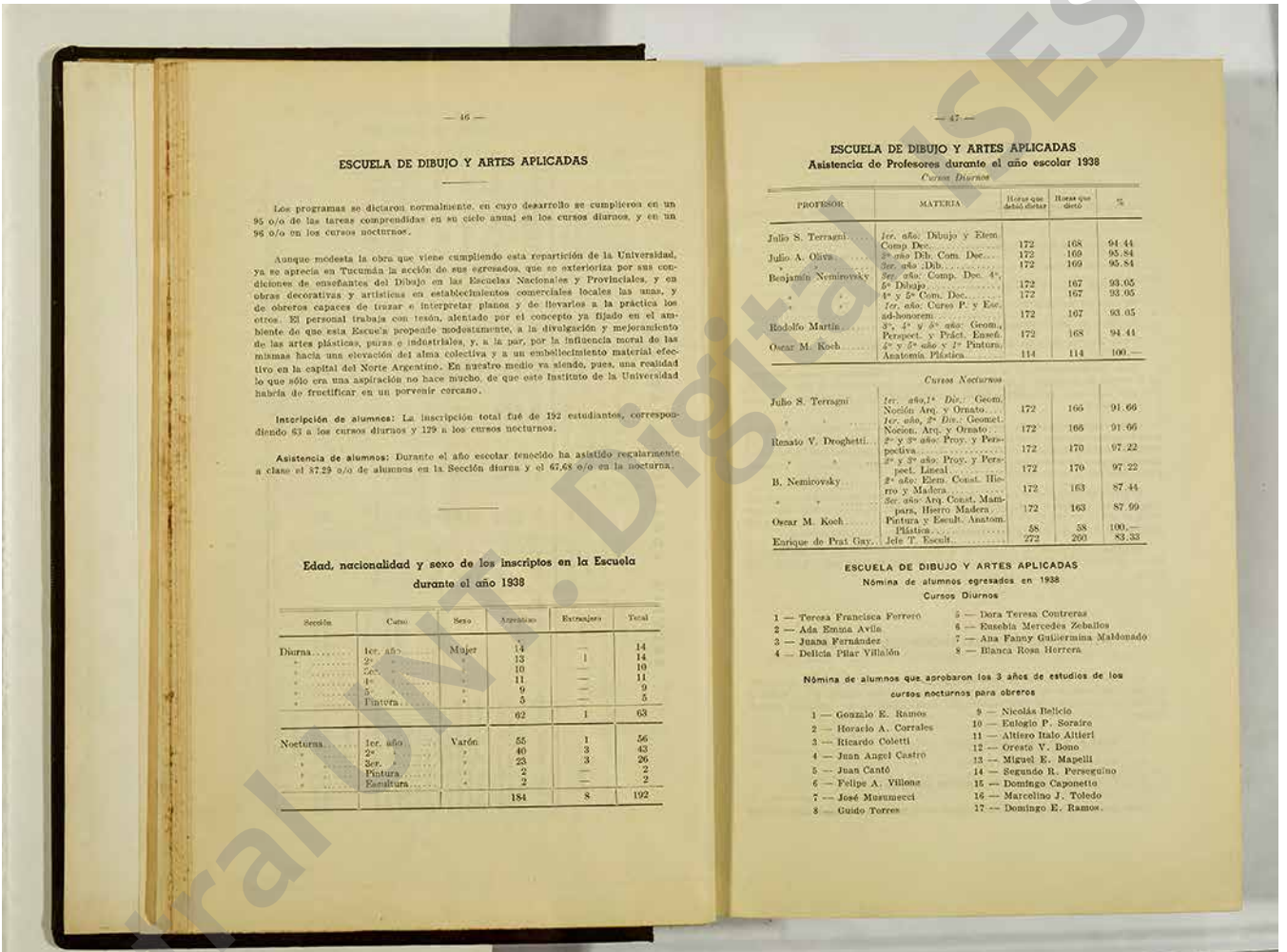
## ESCUELA VOCACIONAL SARMIENTO

1938

Asistencia de Profesores

PERSONAL DE GRADOS	CARGO	Hors de clase mensuales	Leciones		Hors de clase mensuales	C. de Aus.	OBSERVACIONES
			Fuér.	Total			
Citilde Alfonso Dañate	Dircc. Técnico	6 días	20	20	171	90	Tomó posesión del cargo el 30 de Dec. de 1937.
Maria Cruz Castro	Mestra	6	2	2	189	99	Clic. 31/III al 13/IV; 7 al 25/VI 3 al 31/VIII y 1 al 14/IX.
Marta Bessola de Frías	Mestra	6	60	60	131	69	Tomó pos del cargo el 16/III.
María E. M. de Gómez	Mestra	6	7	7	154	96	
Mercedes O. Martínez	Mestra	6	3	3	189	99	Con licencia en Agosto.
María Serrano Ovejuna	Mestra	6	3	3	191	100	
Juanas R. P. de Guerrero	Mestra	6	3	3	189	99	
Teresa Suppa de Pell	Mestra	6	3	3	191	100	
Juan M. Thoyer	Mestra	6	3	3	189	99	
María Luisa Aguado	Mestra	6	3	3	191	100	
Estela R. de Santamarina	Mestra	6	3	3	191	100	
María Elina Salme	Mestra	6	3	3	191	100	
María Elina Salme	Mestra	6	3	3	191	100	
Clínica Dental	Odentólogo	3	7	7	84	92	Resm. a la Sm. C. de González. A. P. de Piossek. A. O. de Colom. A. O. de Frías. M. de B. de Frías.
Rodr. Castro	Ayudante	3	7	7	91	100	
Solana T. de Riva	Ayudante	3	7	7	91	100	
Biblioteca		3	7	7	91	100	
Rosa Fogli de Basso		6 días	31	31	134	86	Clic. 20/XI al 2/I.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



## ESCUELA DE DIBUJO Y ARTES APLICADAS

Los programas se dictaron normalmente, en cuyo desarrollo se cumplieron en un 95 o/o de las tareas comprendidas en su ciclo anual en los cursos diurnos, y en un 98 o/o en los cursos nocturnos.

Aunque modesta la obra que viene cumpliendo esta repartición de la Universidad, ya se aprecia en Tucumán la acción de sus egresados, que se exterioriza por sus condiciones de enseñantes del Dibujo en las Escuelas Nacionales y Provinciales, y en obras decorativas y artísticas en establecimientos comerciales locales las unas, y de obreros capaces de trazar e interpretar planos y de llevarlos a la práctica los otros. El personal trabaja con tesón, alentado por el concepto ya fijado en el ambiente de que esta Escuela propende modestamente, a la divulgación y mejoramiento de las artes plásticas, puras e industriales, y, a la par, por la influencia moral de las mismas hacia una elevación del alma colectiva y a su embellecimiento material efectivo en la capital del Norte Argentino. En nuestro medio va siendo, pues, una realidad lo que sólo era una aspiración no hace mucho, de que este Instituto de la Universidad pueda de fructificar en un porvenir cercano.

**Inscripción de alumnos:** La inscripción total fué de 192 estudiantes, correspondiendo 83 a los cursos diurnos y 109 a los cursos nocturnos.

**Asistencia de alumnos:** Durante el año escolar tuvieron la asistencia regularmente a clase el 87,29 o/o de alumnos en la Sección diurna y el 67,68 o/o en la nocturna.

### Edad, nacionalidad y sexo de los inscriptos en la Escuela durante el año 1938

Sección	Curso	Sexo	Argentinos	Estranjeros	Total
Diurna	1er. año	Mujer	14	—	14
		Varón	13	1	14
		"	10	—	10
		"	11	—	11
		"	9	—	9
Nocturna	1er. año	Varón	55	1	56
		Mujer	40	3	43
		"	23	3	26
Nocturna	2º año	"	2	—	2
		"	2	—	2
			184	8	192

## ESCUELA DE DIBUJO Y ARTES APLICADAS

Asistencia de Profesores durante el año escolar 1938

### Cursos Diurnos

PROFESOR	MATERIA	Horas que debió dictar	Horas que dictó	%
Julio S. Terragni	1er. año, Dibujo y Elem. Comp. Des.	172	168	97.44
Julio A. Oliva	2º año Dib. Com. Des.	172	169	98.84
Benjamin Nemirovsky	3er. año, Dib.	172	169	98.84
	4º y 5º años, Comp. Des.	172	167	97.09
	2º Dibujo	172	167	97.09
	1er. año, Curso P. y Esc. subsonoras	172	167	97.09
Rodolfo Martín	3º, 4º y 5º años, Geom., Perspect. y Plad. Elevad.	172	168	97.41
Oscar M. Koch	2º y 3º años, y 1º Pintura, Anatomía Plástica	114	114	100

### Cursos Nocturnos

PROFESOR	MATERIA	Horas que debió dictar	Horas que dictó	%
Julio S. Terragni	1er. año, Dib. Geom. Noción Arg. y Ornato.	172	165	96.00
	1er. año, 2º Dib. Geomet. Noción Arg. y Ornato.	172	165	96.00
Renato V. Droghetti	2º y 3º años, Proy. y Perspectiva	172	170	97.22
	2º y 3º años, Proy. y Perspect. Lineal	172	170	97.22
B. Nemirovsky	2º año, Elem. Const. Hierro y Madera	172	163	87.44
	3er. año, Arg. Const. Mampara, Hierro Madera	172	163	87.99
Oscar M. Koch	Pintura y Esult. Anatom. Plástica	58	58	100
Enrique de Prat Gay	Jefe T. Esult.	272	260	83.33

## ESCUELA DE DIBUJO Y ARTES APLICADAS

Nómina de alumnos egresados en 1938

### Cursos Diurnos

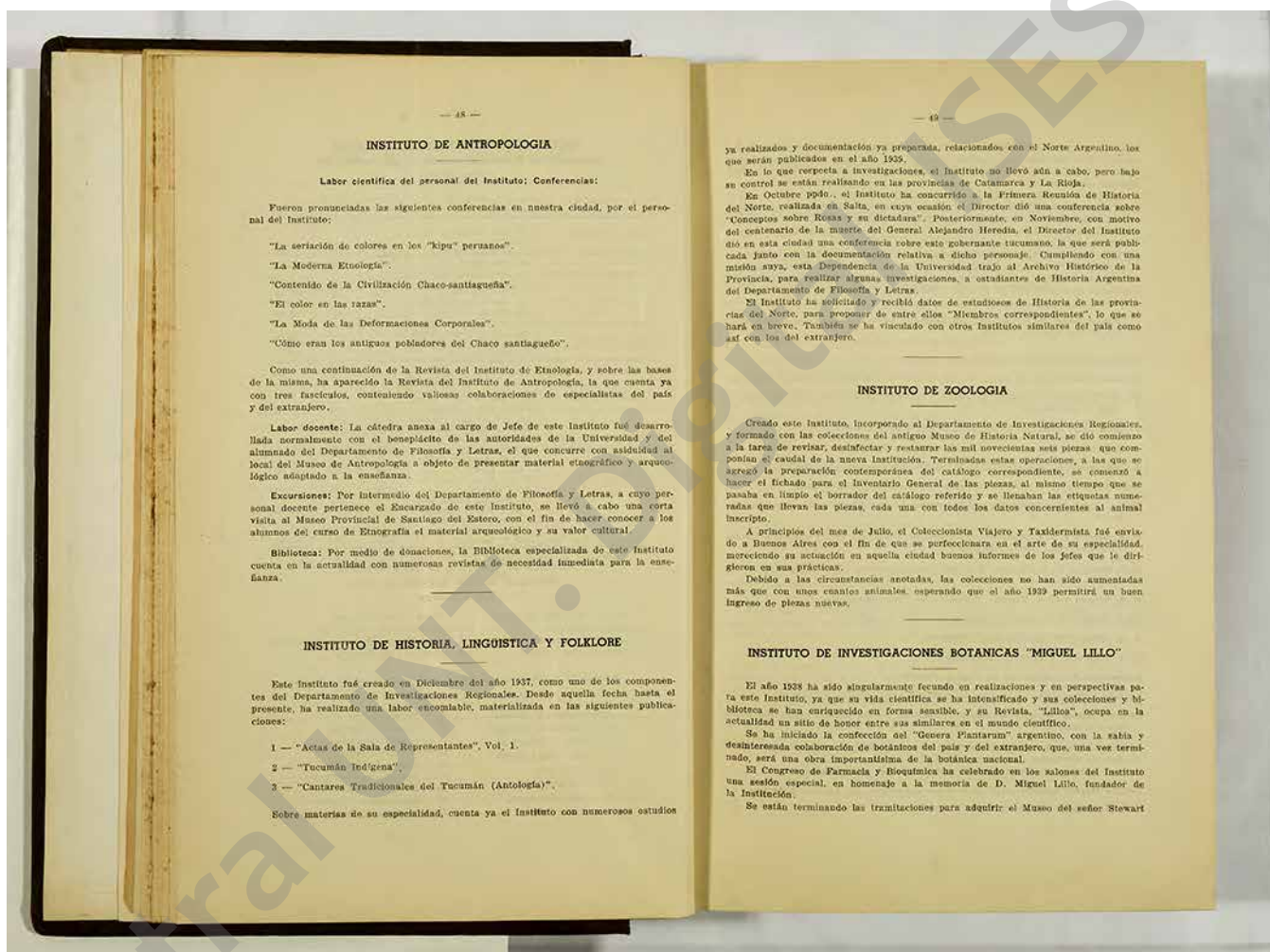
- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 — Teresa Francisca Ferrero | 5 — Dora Teresa Contreras         |
| 2 — Ada Emma Avila           | 6 — Eusebia Mercedes Zeballos     |
| 3 — Juana Fernández          | 7 — Ana Fanny Gutiérrez Maldonado |
| 4 — Delicia Pilar Villalón   | 8 — Blanca Rosa Herrera           |

### Nómina de alumnos que aprobaron los 3 años de estudios de los cursos nocturnos para obreros

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1 — Gonzalo E. Ramos    | 9 — Nicolás Bellio         |
| 2 — Horacio A. Carralés | 10 — Ezequiel P. Sorraire  |
| 3 — Ricardo Coletti     | 11 — Altiero Italo Altieri |
| 4 — Juan Angel Castro   | 12 — Oreste V. Bono        |
| 5 — Juan Cantó          | 13 — Miguel E. Maspelli    |
| 6 — Felipe A. Villone   | 14 — Segundo R. Persegino  |
| 7 — José Musumeci       | 15 — Domingo Caponetto     |
| 8 — Guido Torres        | 16 — Marcelino J. Toledo   |
|                         | 17 — Domingo E. Ramos      |



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

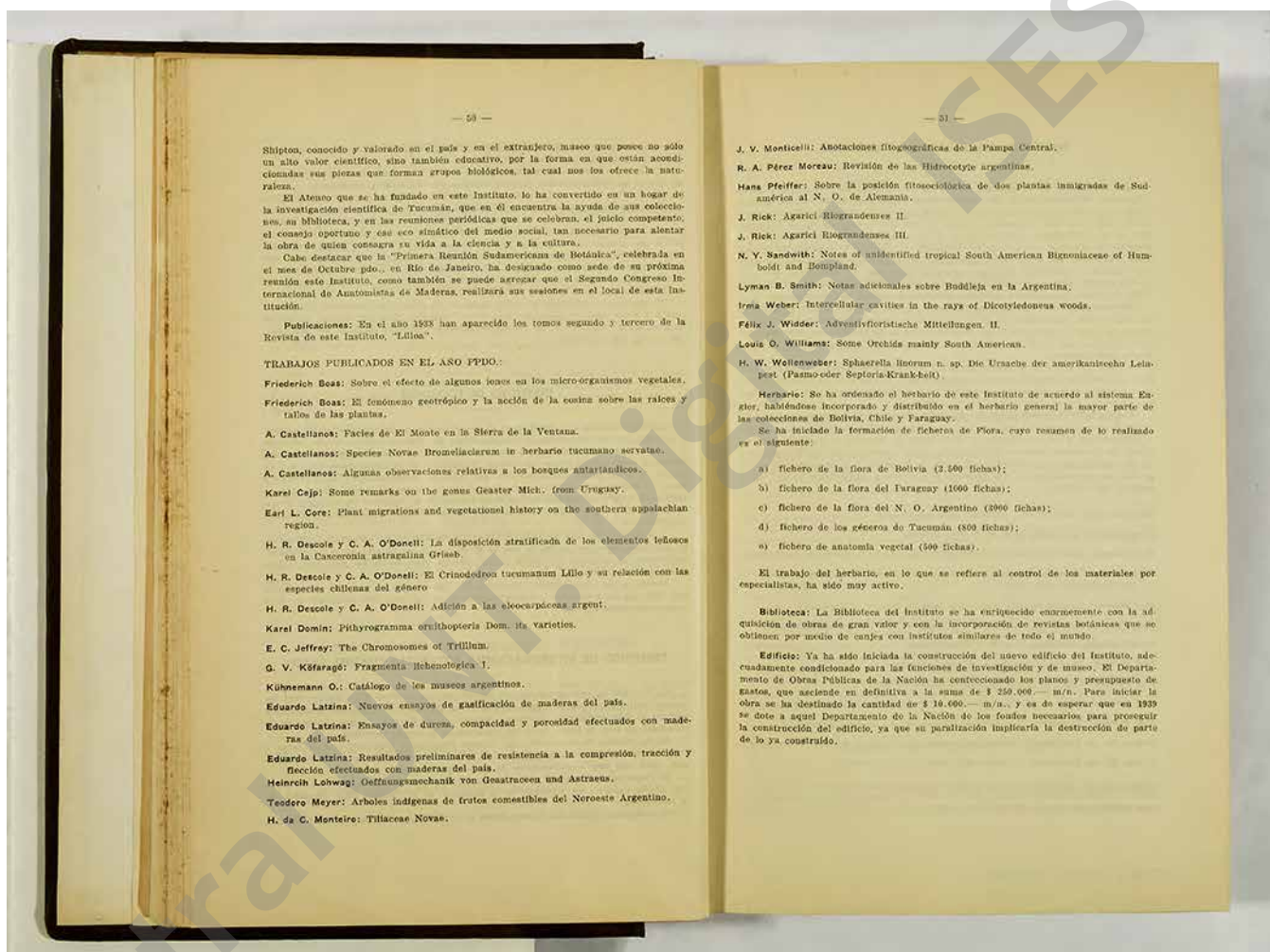


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 027.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

27

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



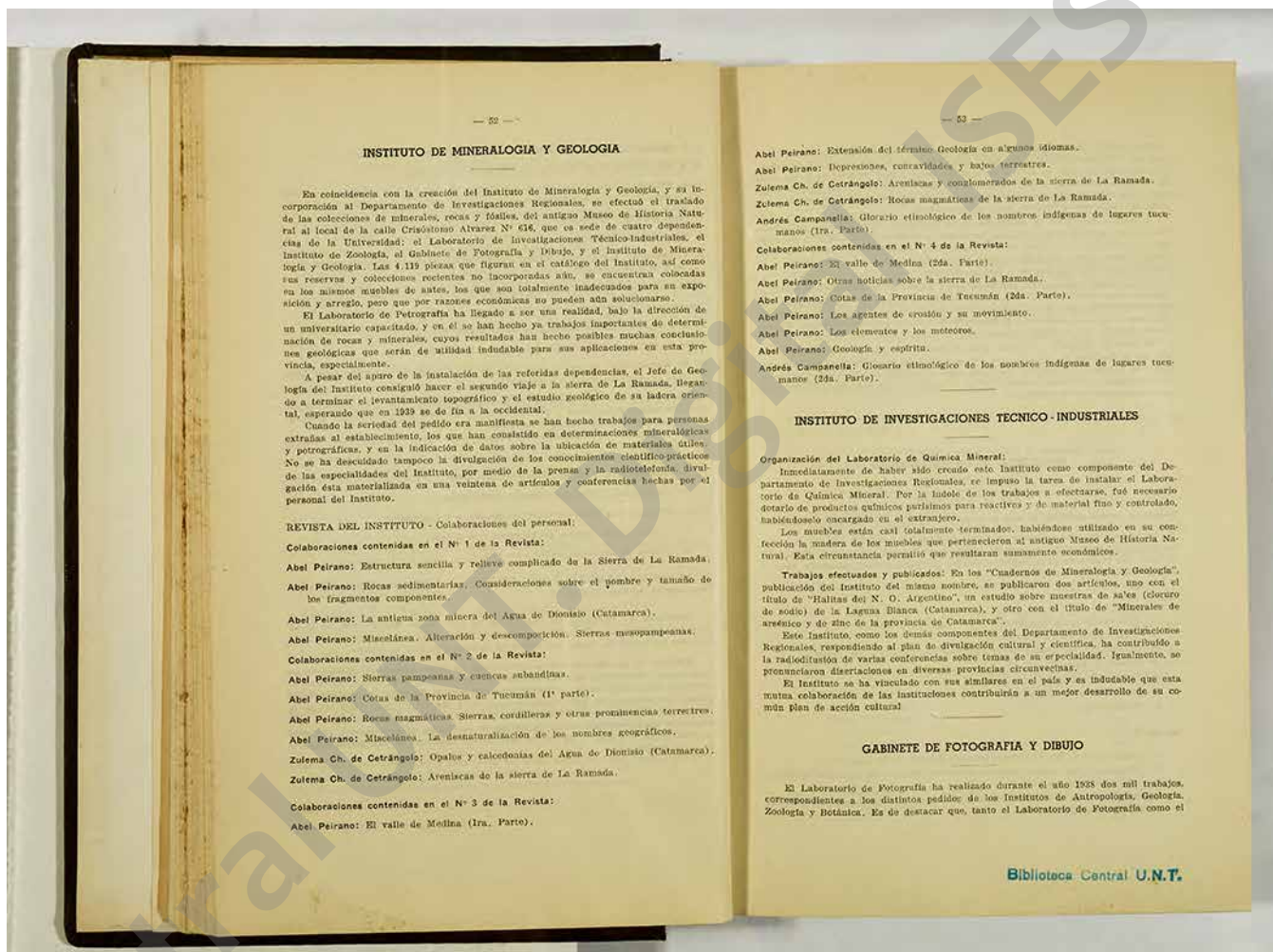
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 028.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

28



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

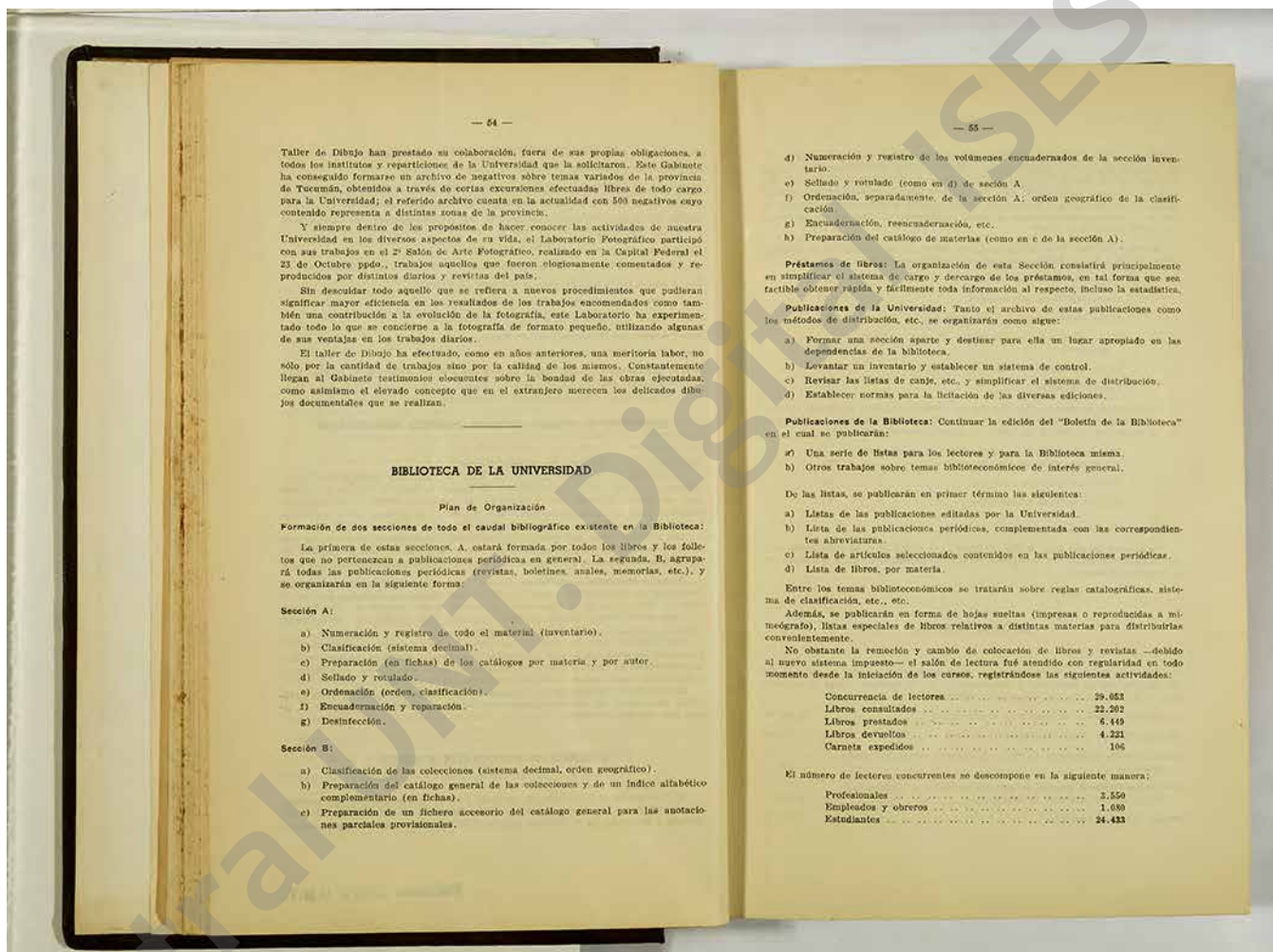


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 029.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

29

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

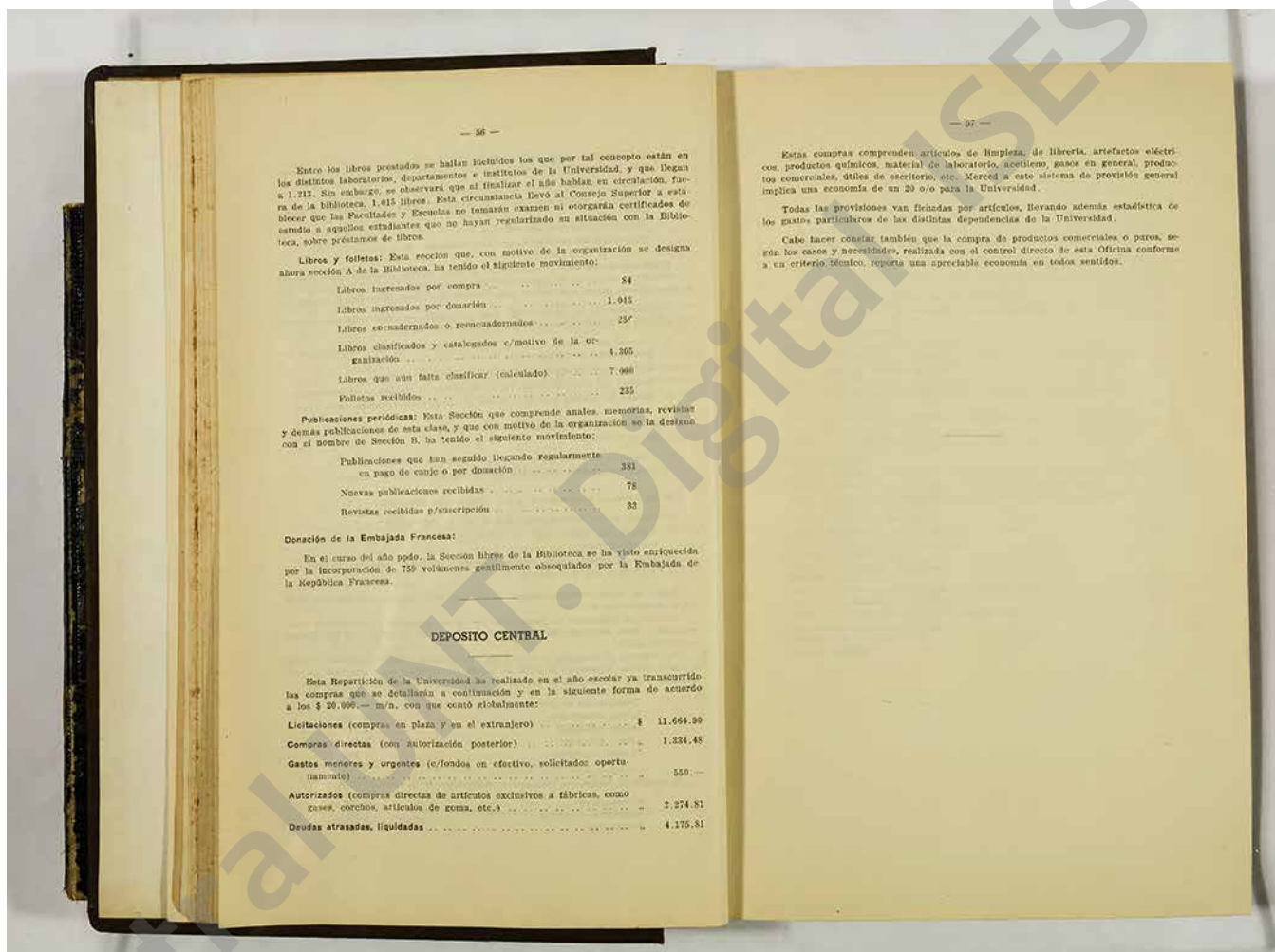


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 030.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

30

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



Entre los libros prestados se hallan incluidos los que por tal concepto están en los distintos laboratorios, departamentos e institutos de la Universidad, y que llegan a 1.213. Sin embargo, se observará que al finalizar el año habían en circulación, fuera de la biblioteca, 1.015 libros. Esta circunstancia llevó al Consejo Superior a esta bloear que las Facultades y Escuelas no tomarán examen ni otorgarán certificados de estudio a aquellos estudiantes que no hayan regularizado su situación con la Biblioteca, sobre préstamos de libros.

**Libros y folletos:** Esta sección que, con motivo de la organización se designa ahora sección A de la Biblioteca, ha tenido el siguiente movimiento:

Libros ingresados por compra .....	84
Libros ingresados por donación .....	1.015
Libros secuestrados o reencuadernados .....	25
Libros clasificados y catalogados c/motivo de la organización .....	4.365
Libros que aún falta clasificar (calculado) .....	7.098
Folletos recibidos .....	235

**Publicaciones periódicas:** Esta Sección que comprende anales, memorias, revistas y demás publicaciones de esta clase, y que con motivo de la organización se la designa con el nombre de Sección B, ha tenido el siguiente movimiento:

Publicaciones que han seguido llegando regularmente en pago de canje o por donación .....	381
Nuevas publicaciones recibidas .....	78
Revistas recibidas p/suscripción .....	33

#### Donación de la Embajada Francesa:

En el curso del año podo, la Sección libros de la Biblioteca se ha visto enriquecida por la incorporación de 759 volúmenes gentilmente obsequiados por la Embajada de la República Francesa.

#### DEPOSITO CENTRAL

Esta Repartición de la Universidad ha realizado en el año escolar ya transcurrido las compras que se detallarán a continuación y en la siguiente forma de acenerdo a los \$ 20.000.— m/n. con que contó albotamente:

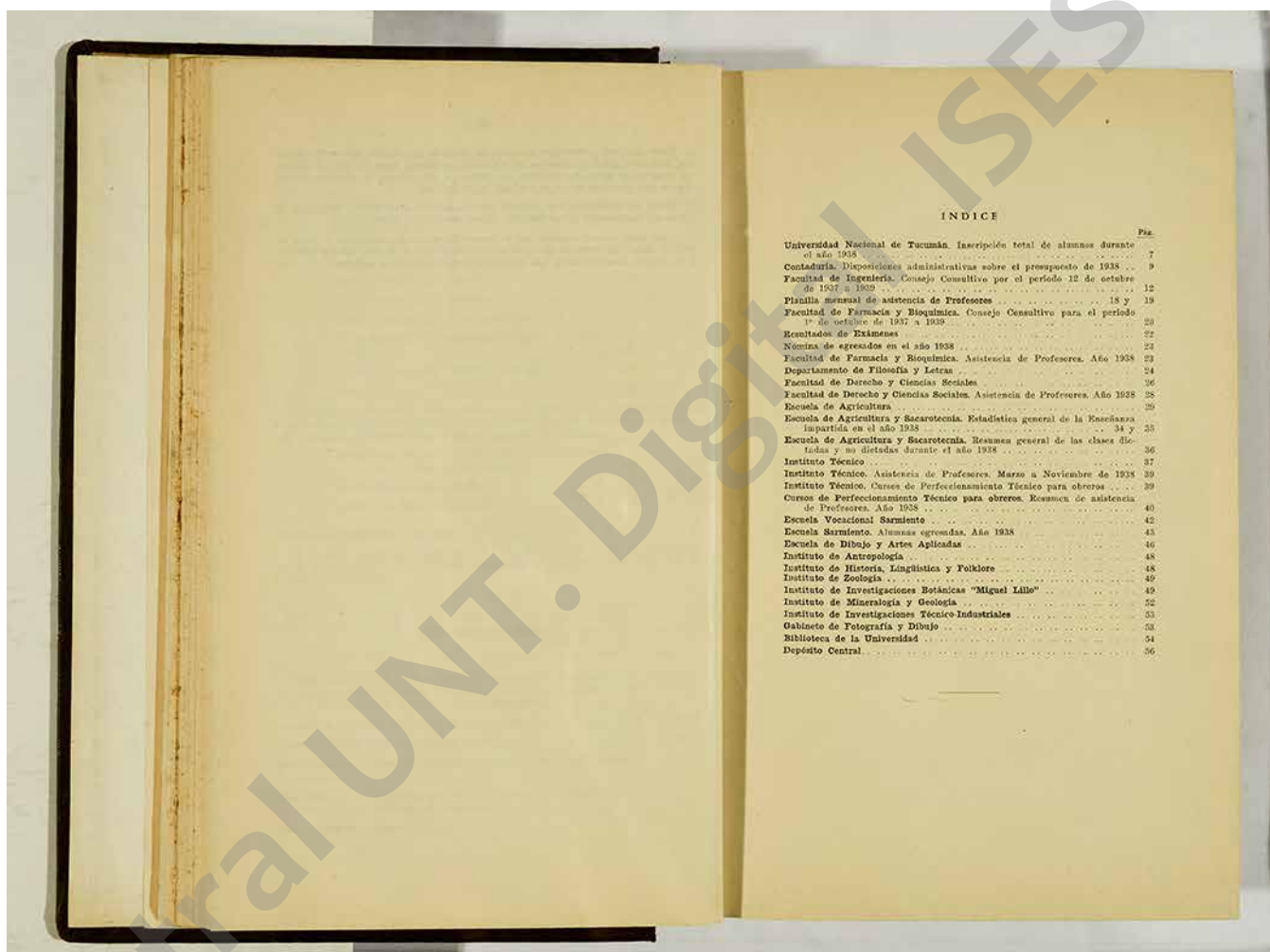
Licitaciones (compras en plaza y en el extranjero) .....	\$ 11.664.00
Compras directas (con autorización posterior) .....	1.334.48
Gastos menores y urgentes (c/fondos en efectivo, solicitudes oportu- namente) .....	350.—
Autorizados (compras directas de artículos exclusivos a fábricas, como papas, coochos, artículos de goma, etc.) .....	2.374.81
Deudas atrasadas, liquidadas .....	4.175.81

Estas compras comprenden artículos de limpieza, de librería, artefactos eléctricos, productos químicos, material de laboratorio, acetileno, gases en general, productos comerciales, útiles de escritorio, etc. Merced a este sistema de provisión general implica una economía de un 20 o/o para la Universidad.

Todas las provisiones van fechadas por artículos, llevando además estadística de los gastos particulares de las distintas dependencias de la Universidad.

Cabe hacer constar también que la compra de productos comerciales o puros, según los casos y necesidades, realizada con el control directo de esta Oficina conforme a un criterio técnico, reporta una apreciable economía en todos sentidos.

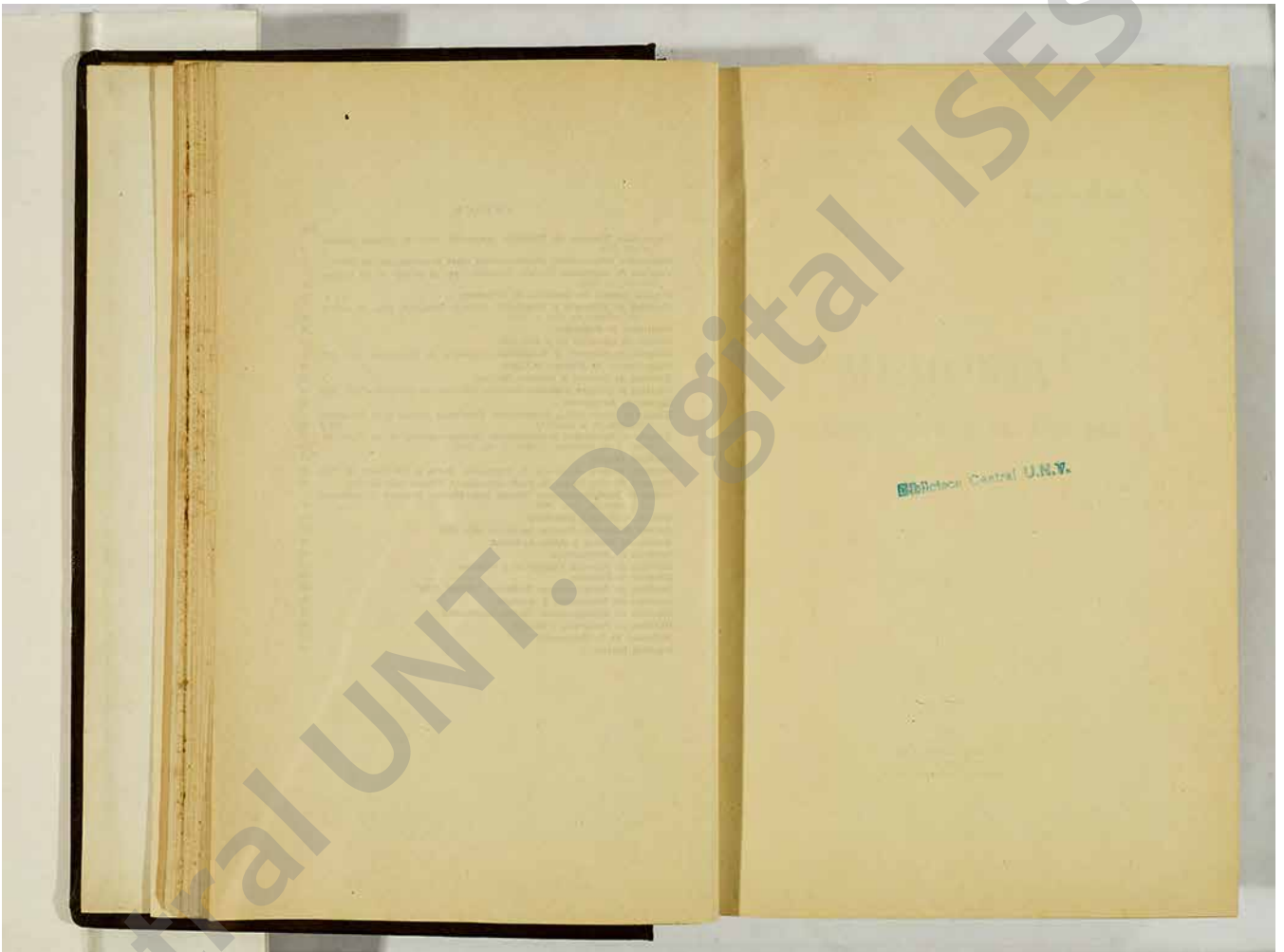
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 032.JPG



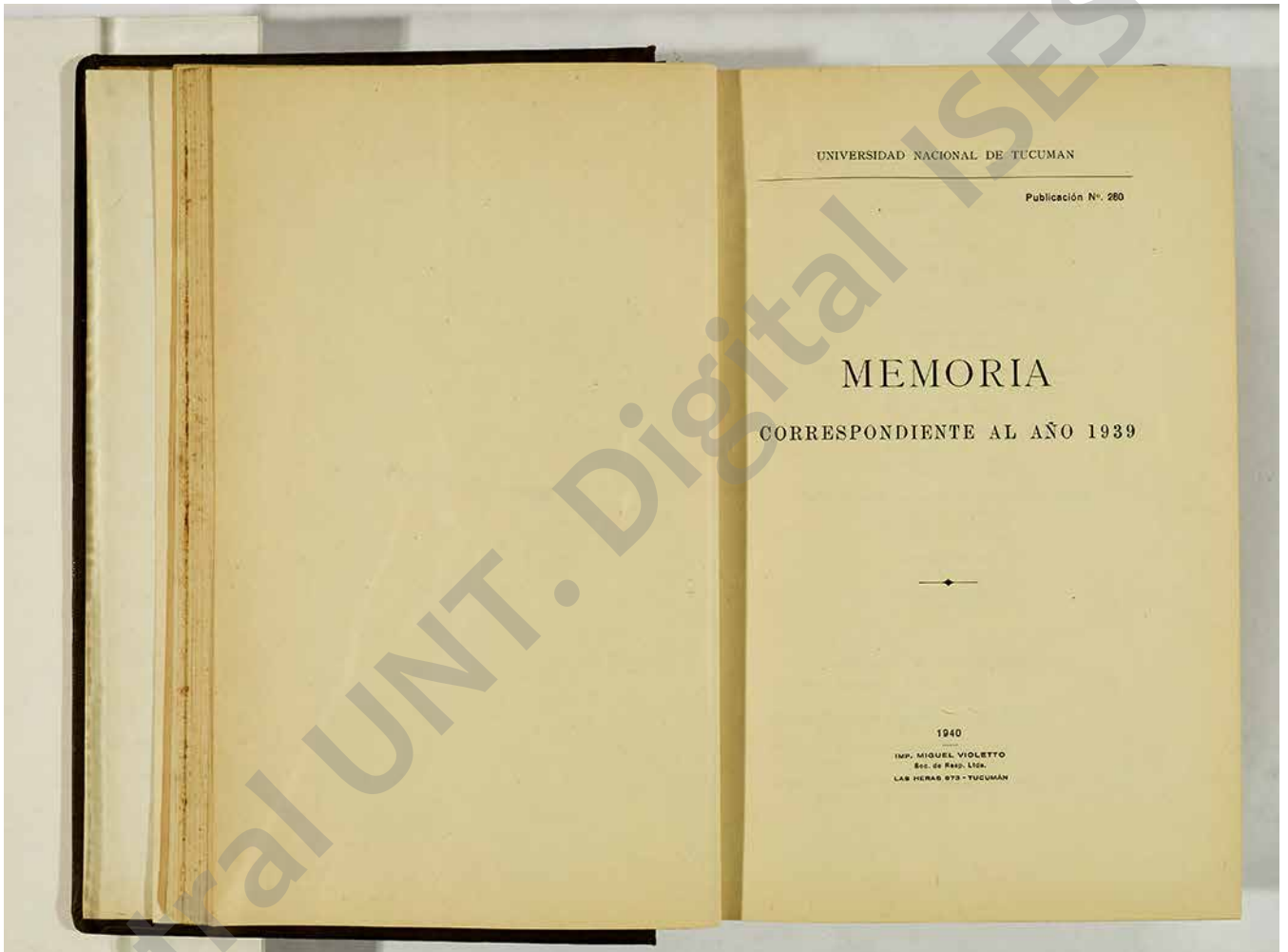
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 033.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

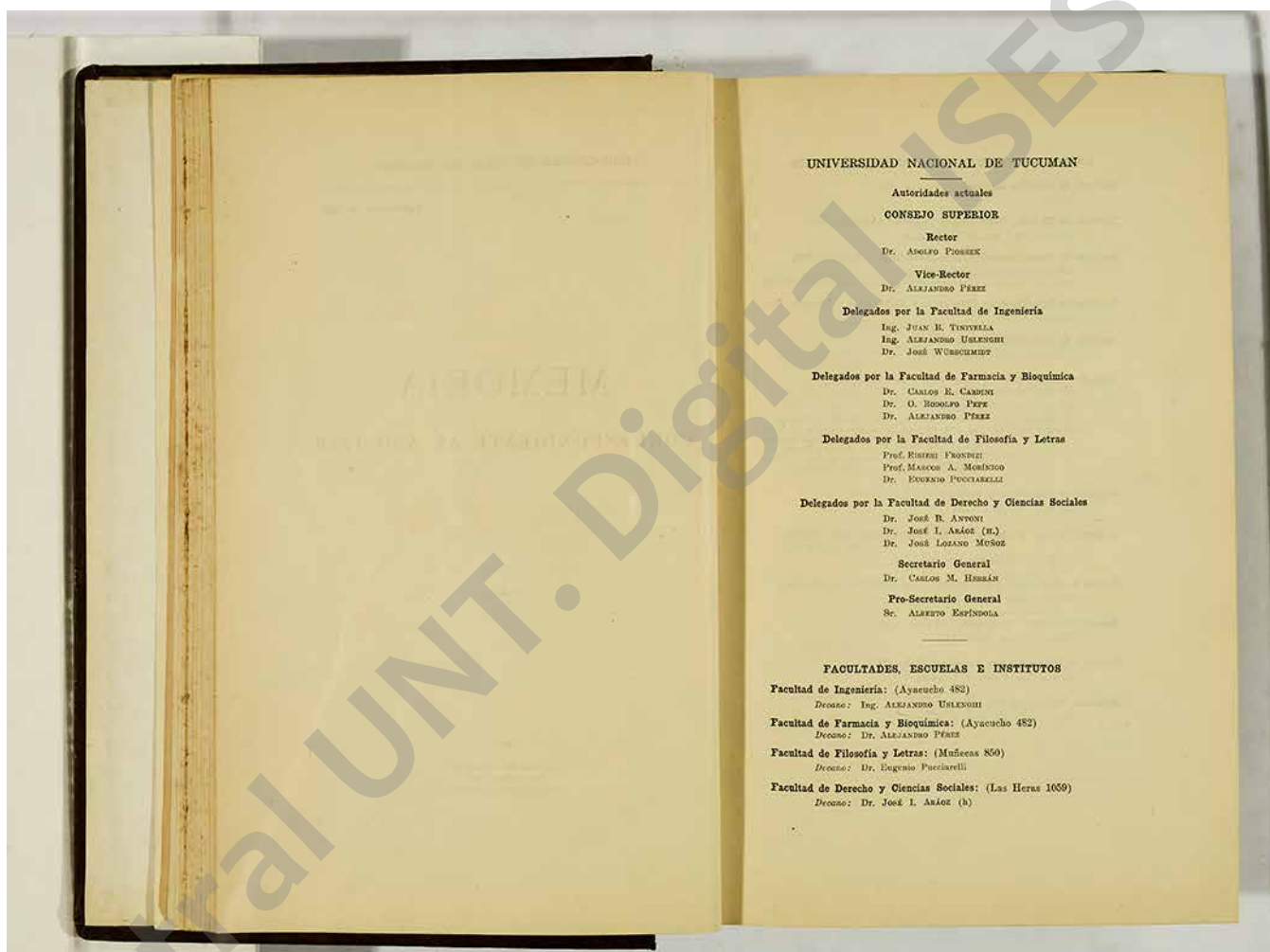
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 034.JPG

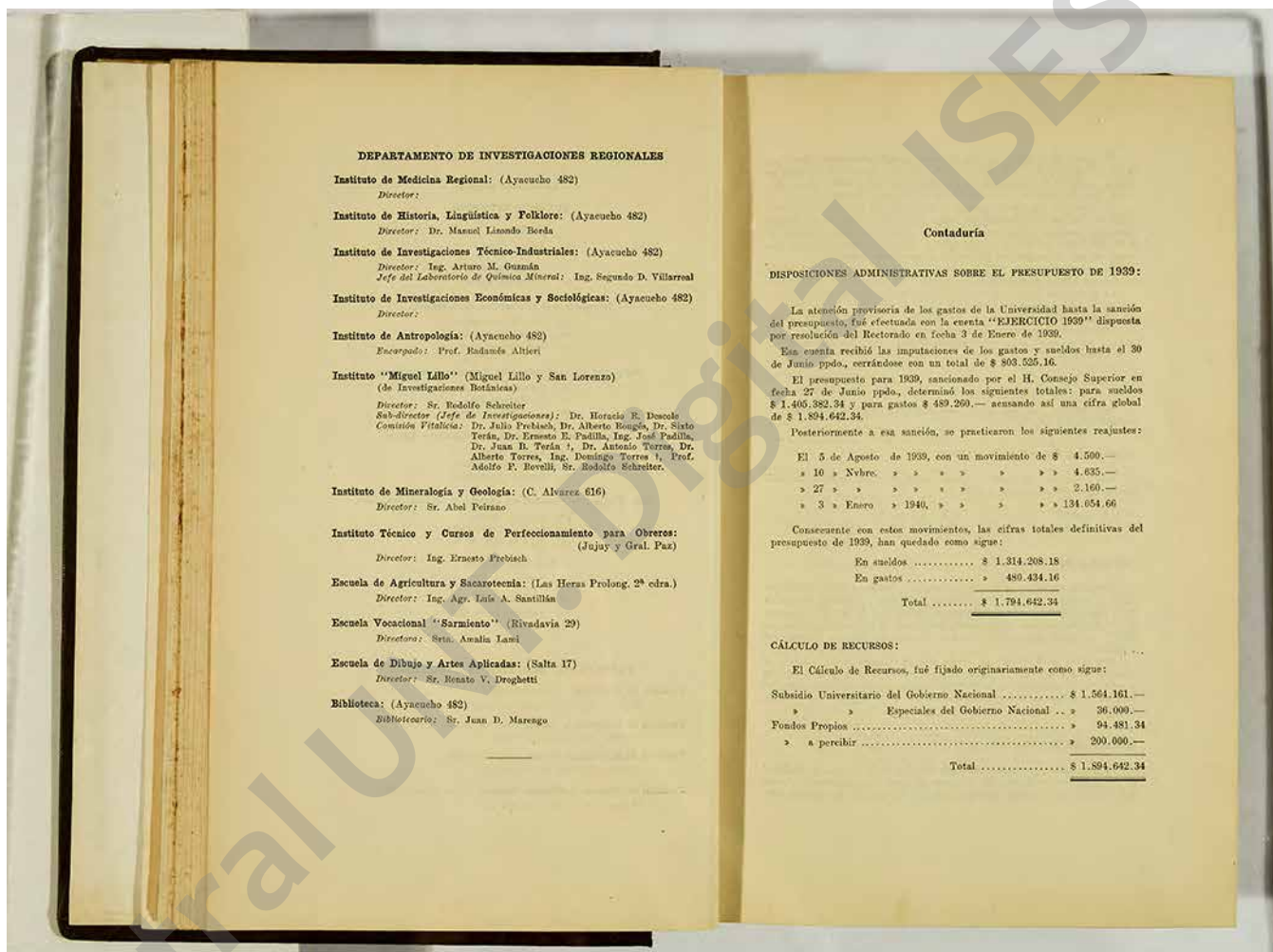
Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 035.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 036.JPG





# MEMORIA UNT 1938 a 1945

— 10 —

INVERSIONES EN 1939

	Escuelas \$	Clases \$	Totales \$
Incluso			
I — Rectorado .....	63.485,99	180.344,76	243.780,75
II — Depto. Publicac. e Informac. ....	3.050,—	1.144,20	4.194,20
III — Depto. de Filosofía y Letras .....	141.632,28	6.037,36	147.669,74
IV — Facultad de Ingeniería .....	242.064,13	24.342,52	266.406,65
V — Facultad de Farmacia .....	104.222,79	23.692,63	127.915,42
VI — Instituto Técnico .....	168.361,54	12.787,94	181.149,48
VII — Escuela de Agricultura .....	142.708,64	43.248,01	185.956,65
VIII — Escuela Sarmiento .....	196.850,79	2.500,—	199.350,79
IX — Escuela de Dibujo .....	56.916,—	1.200,—	58.116,—
X — Biblioteca .....	17.100,—	7.164,20	24.264,20
XI — Depto. de Investig. Regionales .....	88.355,—	56.999,30	145.354,36
XII — Facultad de Derecho .....	46.815,—	44.821,44	91.636,44
XIII — Fac. Farmacia y Bioquímica .....	42.388,06	18.716,72	61.104,78
Excepcional .....	—	20.776,43	20.776,43
<b>TOTALES .....</b>	<b>1.311.909,53</b>	<b>453.623,37</b>	<b>1.765.532,90</b>

**Facultad de Ingeniería**

**CONSEJO CONSULTIVO**

*Por el período 12 de Octubre 1939-1941*

Decano .....	Ing. Arturo M. Gurmán (reunido)
Vice Decano .....	» Adolfo P. Dóñez
Consejero .....	» Juan B. Tinivella
Delegado estudiantil (un año) .....	Sr. Roberto A. Herrera (titular)
» .....	» Nicanor E. Guíñez (suplente)

**Profesores Titulares**

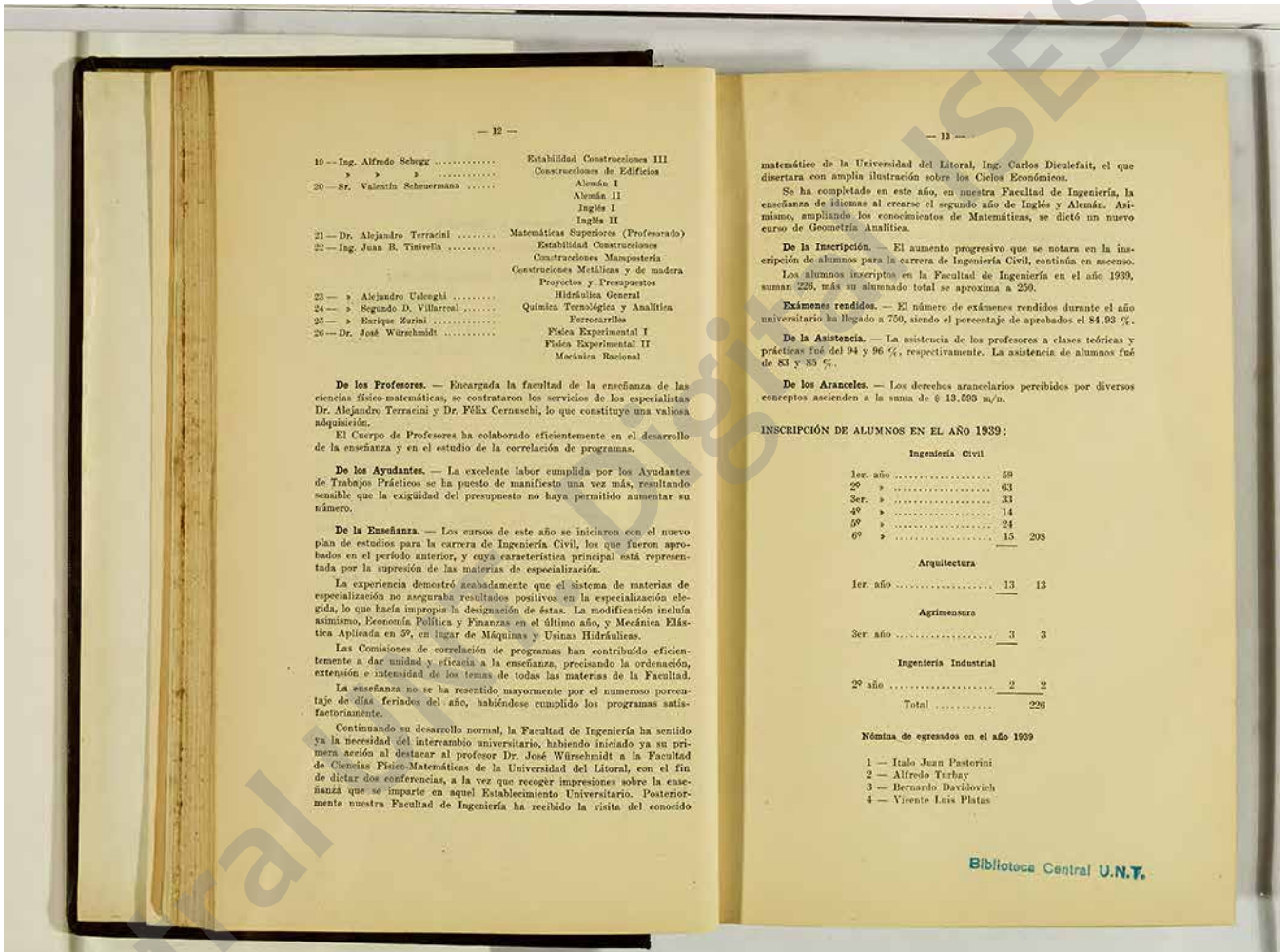
1 — Ing. G. Alvarez .....	Micrología y Geología
	Exayo de Materiales
2 — » J. Ayala Torales .....	Geología
3 — » Gunnar Bengue .....	Dibujo Técnico
4 — Arquít. Adolfo J. B. Cavagna .....	Arquitectura
	Arquitectura I (Escuela Arquitectura)
5 — Dr. Félix Cernaschi .....	Geometría Analítica (Profesorado)
	Matemáticas Superiores (Profesorado)
6 — » D. Colombres Ugarte .....	Ingeniería Legal (hasta 30 de Mayo)
7 — Sr. Pedro de la Fuente .....	Dibujo de Ornato (Esc. Arquitectura)
8 — Ing. Darío Escalante .....	Geometría Descriptiva
9 — » Iván R. Fontana .....	Análisis Matemático I
	Análisis Matemático II
	Economía Política y Finanzas
	Geometría Analítica (Rbre)
10 — » Joaquín Forgas Fornis .....	Hidráulica Agrícola
	Hidráulica Aplicada
11 — Dr. Walter Greve .....	Electrotecnia
	Máquinas II
12 — Ing. Arturo M. Gurmán .....	Caminos
	Hormigón Armado
	Mecánica Elástica Aplicada
13 — » Adolfo P. Dóñez .....	Geometría y Trigonometría
	Complementos de Álgebra
14 — Arquít. H. Moyano Navarro .....	Teoría de la Arquitectura (Esc. Arquitecta)
15 — Dr. Adolfo Piossek .....	Ingeniería Legal (desde el 1º de Junio)
16 — Ing. Ernesto Probst .....	Máquinas I
	Elementos de Máquinas
17 — » R. Robles Mendilaharsu .....	Topografía
18 — » Ernesto Saleme .....	Estabilidad Construcciones II

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 038.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

38

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

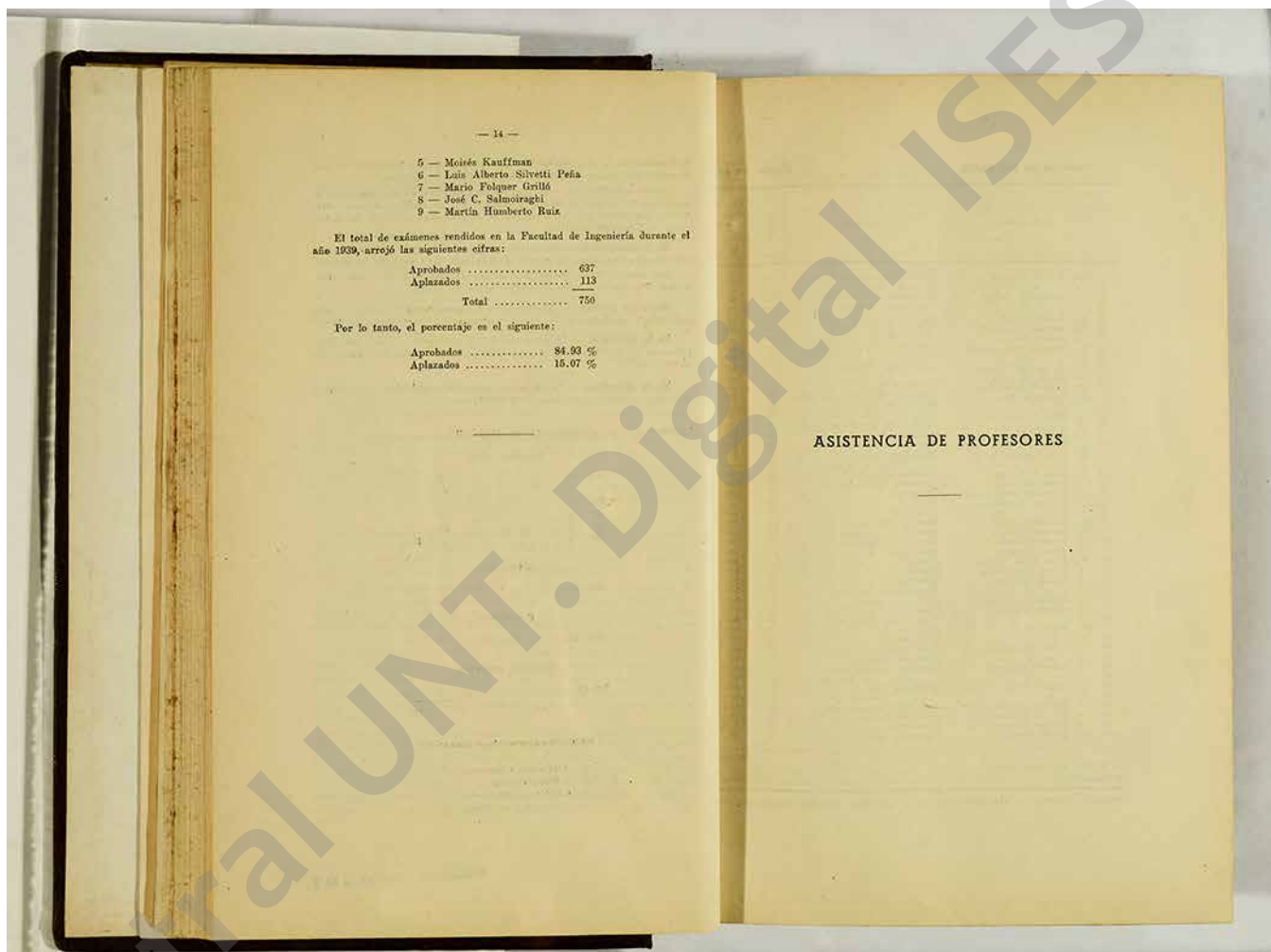


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 039.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

39

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 040.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

— 16 —

Facultad de Ingeniería Planilla de asistencia

	Profesores	Materias	Curso	Número horas clases fijadas según plan	
				T.	P.
1	Ing. Iván R. Fontana	Análisis matemáticos I	1er.	63	32
2	» » »	Geometría Analítica	1er.	40	—
3	» Adolfo P. Ibáñez	Trigonomet. y Geometría	1er.	52	57
4	» » »	Complement. Algebra	1er.	52	42
5	» » »	Física Experimental I	1er.	52	21
6	Dr. José Würschmidt	Química Tecnol. Analit.	1er.	53	128
7	Ing. Segundo Villarreal	Dibujo Técnico	1er.	—	242
8	Gunnar Bongue	Inglés I	1er.	40	—
9	Sr. Valentín Scheuermann	Alemán I	1er.	40	—
10	Arq. H. Moyano Navarro	Arquitectura (Teoría)	1er.	40	40
11	» » »	I	1er.	—	183
12	Adolfo Cavagna	Dibujo de Ornato I	1er.	—	72
13	Sr. Pedro Z. de la Fuente	Geometría Descript. (p/A)	1er.	30	24
14	Dr. Alejandro Terracini	Matemáticas Superiores	1er.	23	—
15	Félix J. Cernuschi	Geometría Analit. (Prof.)	1er.	3	—
16	» » »	Matemáticas Superiores (Prof.)	1er.	8	—
17	Ing. Iván R. Fontana	Análisis matemáticos II	2º	63	18
18	Gervasio Alvarez	Mineralogía y Geología	2º	53	60
19	Dr. José Würschmidt	Física Experimental II	2º	62	20
20	» » »	(Trab. de Laborat.)	2º	—	42
21	Ing. Juan B. Tinivella	Estabilidad Constr. I	2º	52	52
22	» Dardo Escalante	Geometría Descriptiva	2º	53	39
23	» R. Robles Mendilaharsu	Topografía	2º	62	123
24	Sr. Valentín Scheuermann	Inglés II	2º	—	66
25	» » »	Alemán II	2º	—	66
26	Dr. José Würschmidt	Mecánica Racional	3er.	72	66
27	Ing. Gervasio Alvarez	Ensayos de Materiales	3er.	53	48
28	» Ernesto Saleme	Estabilidad Constr. II	3er.	53	60
29	Arq. Adolfo Cavagna	Arquitectura III	3er.	42	110
30	Ing. Julio Ayala Torales	Geodesia	3er.	54	69
31	» Arturo M. Guzmán	Caminos	4º	53	57
32	» Ernesto Prebisch	Máquinas I	4º	52	54
33	» » »	Elementos de Máquinas	4º	52	51
34	» Alejandro Uslenghi	Hidráulica General	4º	52	33
35	» Alfredo Schegg	Estabilidad Constr. III	4º	62	63
36	» » »	Construcción Edificios	4º	63	57
37	Dr. Walter Greve	Máquinas II	5º	52	63
38	» » »	Electrotecnia	5º	52	60
39	Ing. Arturo M. Guzmán	Mecánica Elástica Apl.	5º	39	14
40	» » »	Hormigón Armado	5º	54	62
41	» Juan B. Tinivella	Construcciones Metálicas	5º	53	60
42	» » »	de Mampost.	5º	60	66
43	Joaquín Forgas Fornés	Hidráulica Agrícola	6º	56	57
44	» » »	» Aplicada	6º	69	39
45	Juan B. Tinivella	Proyectos y Presupuestos	6º	41	20
46	Iván R. Fontana	Economía Política	6º	39	9
47	» Enrique Zurini	Ferrocarriles	6º	55½	63
48	Dr. Adolfo Piossek	Ingeniería Legal	6º	29	18
A deducir por clases extras				2048½	2524
<b>TOTALES</b>				<b>2048½</b>	<b>2524</b>

OBSERVACIONES. — Las inasistencias de los profesores indicadas, fueron todas con aviso

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 041.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 17 -

anilla de asistencia de profesores - Año 1939

Curso	Número de clases según plan	Número horas de clases no dictadas por:				Total horas clases dictadas		% asistencia profesores		% clases dictadas		Fecha de iniciación de las clases
		Inasistencia profesores		Inasistencia alumnos		T.	P.	T.	P.	T.	P.	
		T.	P.	T.	P.							
1er.	63	2	2	7	2	58	28	97	94	92	87	10 de Abril
1er.	40	2	—	4	—	34	—	95	—	85	—	14 » » (Lib.)
1er.	52	1	—	6	6	45	51	98	100	86	89	11 » »
1er.	52	1	—	7	10	44	32	98	100	85	76	11 » »
1er.	52	2	—	9	2	44	19	96	100	85	90	10 » »
1er.	53	5	—	9	27	39	99	90	100	73	78	10 » »
1er.	53	—	—	—	40	—	212	—	100	—	88	10 » »
1er.	40	—	—	6	—	34	—	100	—	85	—	12 » »
1er.	40	—	—	3	—	47	—	100	—	92	—	10 » »
1er.	40	6	6	2	2	34	34	85	85	85	85	10 » »
1er.	40	—	—	48	—	18	—	117	—	74	—	64 » »
1er.	—	—	—	—	—	—	—	103	—	100	—	143 » »
1er.	30	—	—	3	—	27	—	100	100	90	100	13 » Agosto
1er.	30	1	—	—	—	22	—	96	—	96	—	11 » Octubre
1er.	23	—	—	—	—	3	—	100	—	100	—	4 » Diciembre
1er.	3	—	—	—	—	8	—	100	—	100	—	10 » Abril
1er.	8	3	—	5	5	60	13	95	100	95	67	11 » »
2º	63	3	6	6	6	48	48	44	93	90	80	10 » »
2º	53	3	1	10	3	53	16	95	95	85	80	11 » »
2º	62	—	—	—	2	—	42	—	100	—	95	11 » »
2º	—	—	—	8	8	48	48	100	100	92	92	13 » »
2º	52	2	—	10	3	42	36	96	100	79	92	10 » »
2º	53	6	—	14	27	42	96	90	100	67	78	10 » »
2º	62	—	—	—	9	—	57	—	100	—	86	10 » »
2º	—	—	—	—	7	—	59	—	100	—	89	11 » »
2º	—	3	3	21	15	48	48	96	95	67	73	11 » »
3er.	72	2	2	8	8	44	38	96	96	83	79	11 » »
3er.	53	1	—	22	3	30	57	98	100	57	95	10 » »
3er.	53	1	2	2	6	41	105	98	98	98	95	13 » »
3er.	42	17	—	6	9	31	60	50	100	57	87	11 » »
3er.	54	1	3	6	6	53	48	98	95	100	84	11 » »
4º	53	3	3	8	3	41	48	92	91	77	89	11 » »
4º	52	4	—	9	9	37	51	92	100	71	98	11 » »
4º	52	8	3	9	3	35	37	85	91	67	82	13 » »
4º	52	1	—	13	9	48	54	98	100	77	86	10 » »
4º	62	—	—	14	6	50	51	100	100	79	89	10 » »
4º	63	4	3	9	12	41	48	92	95	79	76	11 » »
5º	52	4	—	9	49	41	51	92	100	79	85	11 » »
5º	52	—	—	3	—	42½	14	100	100	108	100	12 » »
5º	39	1	—	5	—	50	75	98	100	93	120	11 » »
5º	54	3	3	14	6	36	51	94	95	68	85	11 » »
5º	53	10	3	11	21	39	42	83	95	65	64	10 » »
5º	60	2	3	10	12	43	42	95	95	77	64	17 » »
6º	56	4	3	7	3	58	33	94	92	84	85	17 » »
6º	69	6	3	7	4	28	13	85	85	68	65	12 » »
6º	41	3	2	5	1	34	6	92	76	87	67	14 » »
6º	39	1½	—	34½	15	19½	48	97	100	35	76	21 » »
6º	55½	4	2	10	2	15	14	86	89	51	78	20 » »
6º	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		121½	101	351½	339	1637	2158					
		2048½	—	—	—	61½	74					
		121½	101	351½	339	1575½	2084	94	96	77	83	

Justificadas.

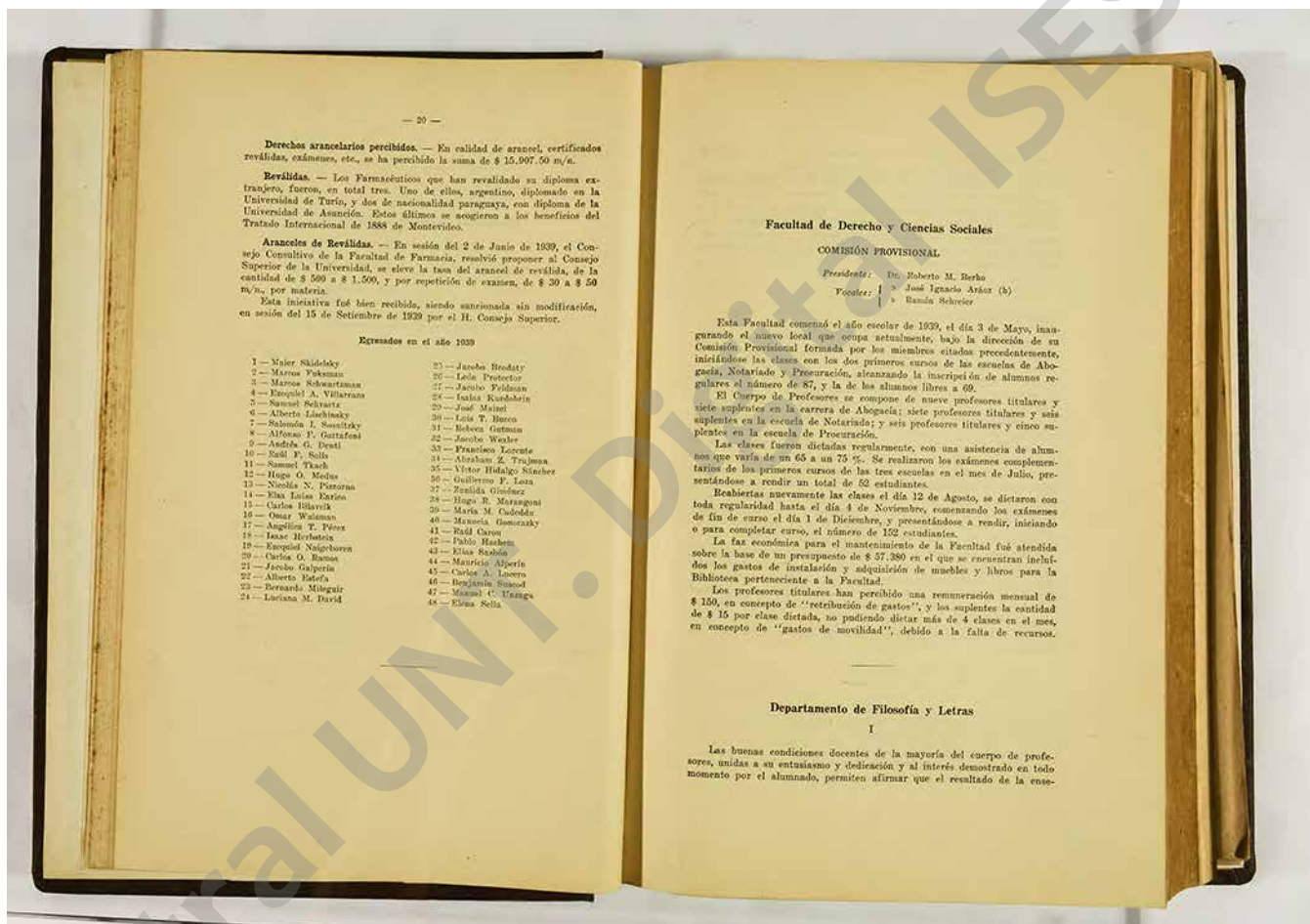
ron todas con ar

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 042.JPG





# MEMORIA UNT 1938 a 1945

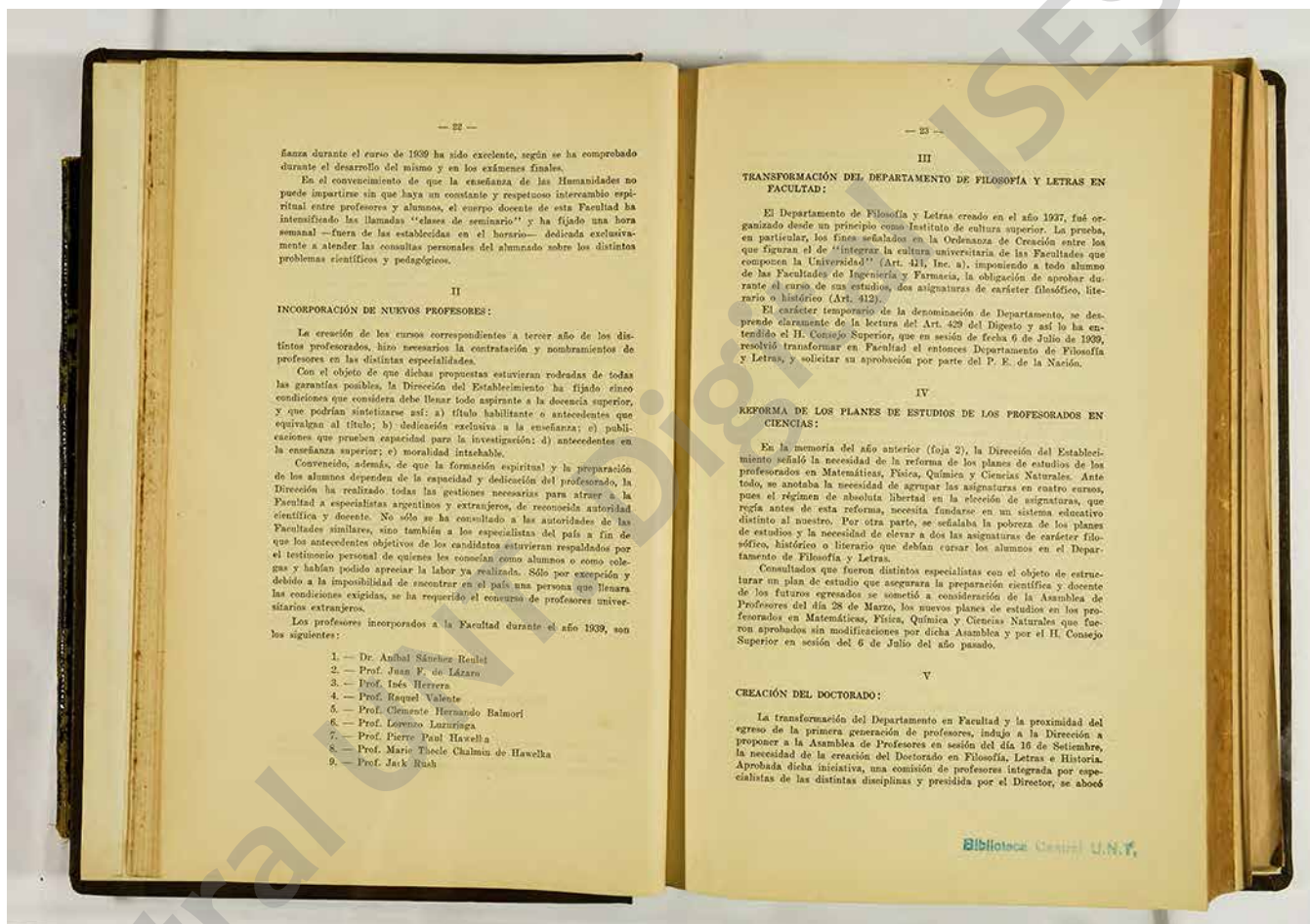


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 044.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 22 —  
fianza durante el curso de 1939 ha sido excelente, según se ha comprobado durante el desarrollo del mismo y en los exámenes finales.

En el convencimiento de que la enseñanza de las Humanidades no puede impartirse sin que haya un constante y respetuoso intercambio espiritual entre profesores y alumnos, el cuerpo docente de esta Facultad ha intensificado las llamadas "clases de seminario" y ha fijado una hora semanal —fuera de las establecidas en el horario— dedicada exclusivamente a atender las consultas personales del alumnado sobre los distintos problemas científicos y pedagógicos.

## II

### INCORPORACIÓN DE NUEVOS PROFESORES:

La creación de los cursos correspondientes a tercer año de los distintos profesados, hizo necesario la contratación y nombramiento de profesores en las distintas especialidades.

Con el objeto de que dichas propuestas estuvieran rodeadas de todas las garantías posibles, la Dirección del Establecimiento ha fijado cinco condiciones que considera debe llenar todo aspirante a la docencia superior, y que podrían sintetizarse así: a) título habilitante o antecedentes que equivalgan al título; b) dedicación exclusiva a la enseñanza; c) publicaciones que prueben capacidad para la investigación; d) antecedentes en la enseñanza superior; e) moralidad intachable.

Convencido, además, de que la formación espiritual y la preparación de los alumnos dependen de la capacidad y dedicación del profesado, la Dirección ha realizado todas las gestiones necesarias para atraer a la Facultad a especialistas argentinos y extranjeros, de reconocida autoridad científica y docente. No sólo se ha consultado a las autoridades de las Facultades similares, sino también a los especialistas del país a fin de que los antecedentes objetivos de los candidatos estuvieran respaldados por el testimonio personal de quienes los conocían como alumnos o como colegas y habían podido apreciar la labor ya realizada. Sólo por excepción y debido a la imposibilidad de encontrar en el país una persona que llenara las condiciones exigidas, se ha requerido el concurso de profesores universitarios extranjeros.

Los profesores incorporados a la Facultad durante el año 1939, son los siguientes:

1. — Dr. Anibal Sánchez Reulet
2. — Prof. Juan F. de Lázara
3. — Prof. Isés Herrera
4. — Prof. Raquel Valente
5. — Prof. Clemente Hernando Raimori
6. — Prof. Lorenzo Lanzetta
7. — Prof. Pierre Paul Havelka
8. — Prof. Marie Thede Chalmus de Hawella
9. — Prof. Jack Rush

— 23 —

## III

### TRANSFORMACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA Y LETRAS EN FACULTAD:

El Departamento de Filosofía y Letras creado en el año 1937, fue organizado desde un principio como Instituto de cultura superior. La prueba, en particular, los fines señalados en la Ordenanza de Creación entre los que figuran el de "integrar la cultura universitaria de las Facultades que componen la Universidad" (Art. 411, Inc. a), imponiendo a todo alumno de las Facultades de Ingeniería y Farmacia, la obligación de aprobar durante el curso de sus estudios, dos asignaturas de carácter filosófico, literario o histórico (Art. 412).

El carácter temporario de la denominación de Departamento, se desprende claramente de la lectura del Art. 429 del Digesto y así lo ha entendido el II. Consejo Superior, que en sesión de fecha 6 de Julio de 1939, resolvió transformar en Facultad el entonces Departamento de Filosofía y Letras, y solicitar su aprobación por parte del P. E. de la Nación.

## IV

### REFORMA DE LOS PLANES DE ESTUDIOS DE LOS PROFESADOS EN CIENCIAS:

En la memoria del año anterior (foja 2), la Dirección del Establecimiento señaló la necesidad de la reforma de los planes de estudios de los profesados en Matemáticas, Física, Química y Ciencias Naturales. Ante todo, se anotaba la necesidad de agrupar las asignaturas en cuatro cursos, pues el régimen de absoluta libertad en la elección de asignaturas, que regía antes de esta reforma, necesita fundarse en un sistema educativo distinto al nuestro. Por otra parte, se señalaba la pobreza de los planes de estudios y la necesidad de elevar a dos las asignaturas de carácter filosófico, histórico o literario que debían cursar los alumnos en el Departamento de Filosofía y Letras.

Consultados que fueron distintos especialistas con el objeto de estructurar un plan de estudio que asegurara la preparación científica y docente de los futuros egresados se sometió a consideración de la Asamblea de Profesores del día 28 de Marzo, los nuevos planes de estudios en los profesados en Matemáticas, Física, Química y Ciencias Naturales que fueron aprobados sin modificaciones por dicha Asamblea y por el II. Consejo Superior en sesión del 6 de Julio del año pasado.

## V

### CREACIÓN DEL DOCTORADO:

La transformación del Departamento en Facultad y la proximidad del egreso de la primera generación de profesores, indujo a la Dirección a proponer a la Asamblea de Profesores en sesión del día 16 de Setiembre, la necesidad de la creación del Doctorado en Filosofía, Letras e Historia. Aprobada dicha iniciativa, una comisión de profesores integrada por especialistas de las distintas disciplinas y presidida por el Director, se abocó

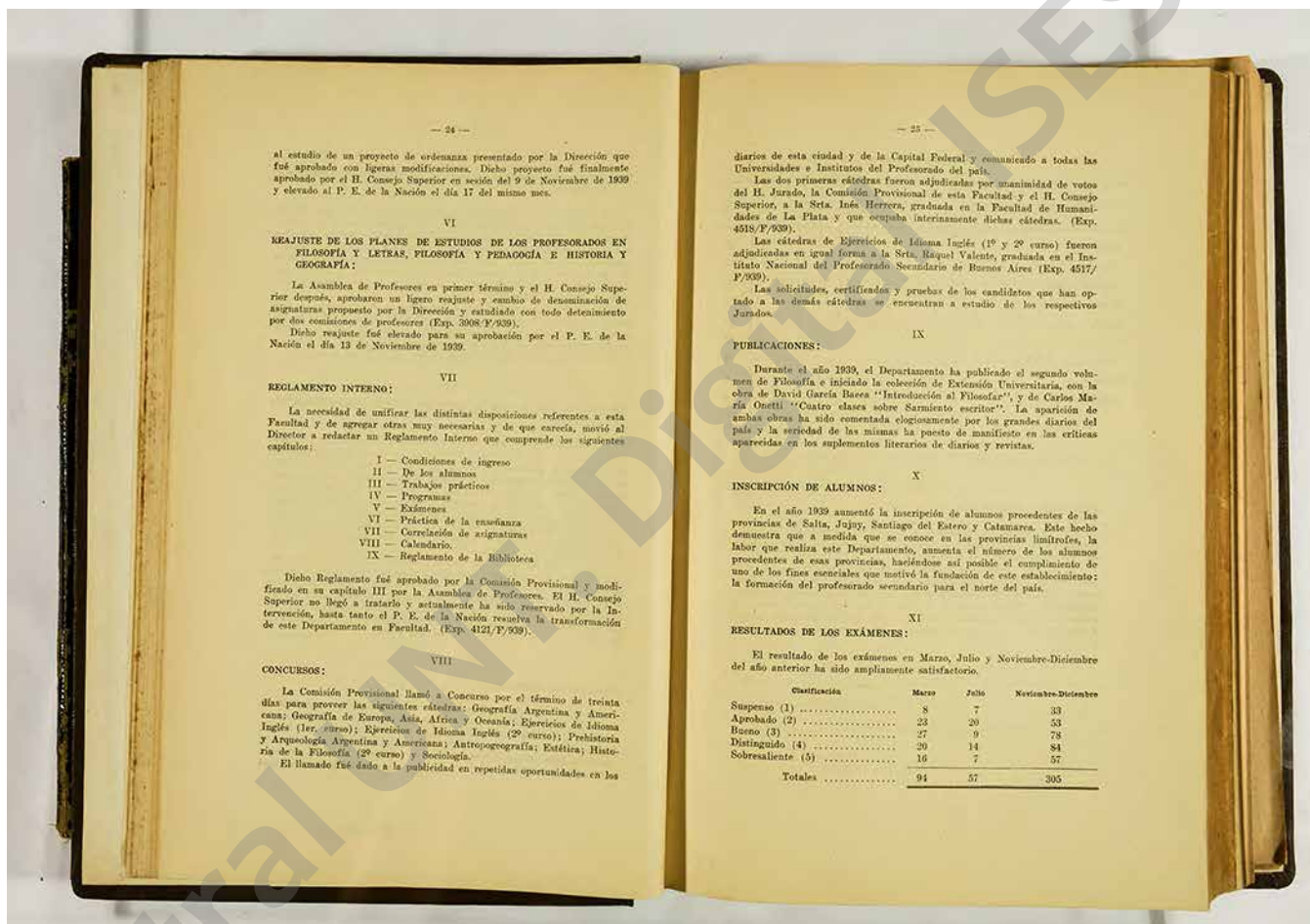
Biblioteca Central UNT

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 045.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

45

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

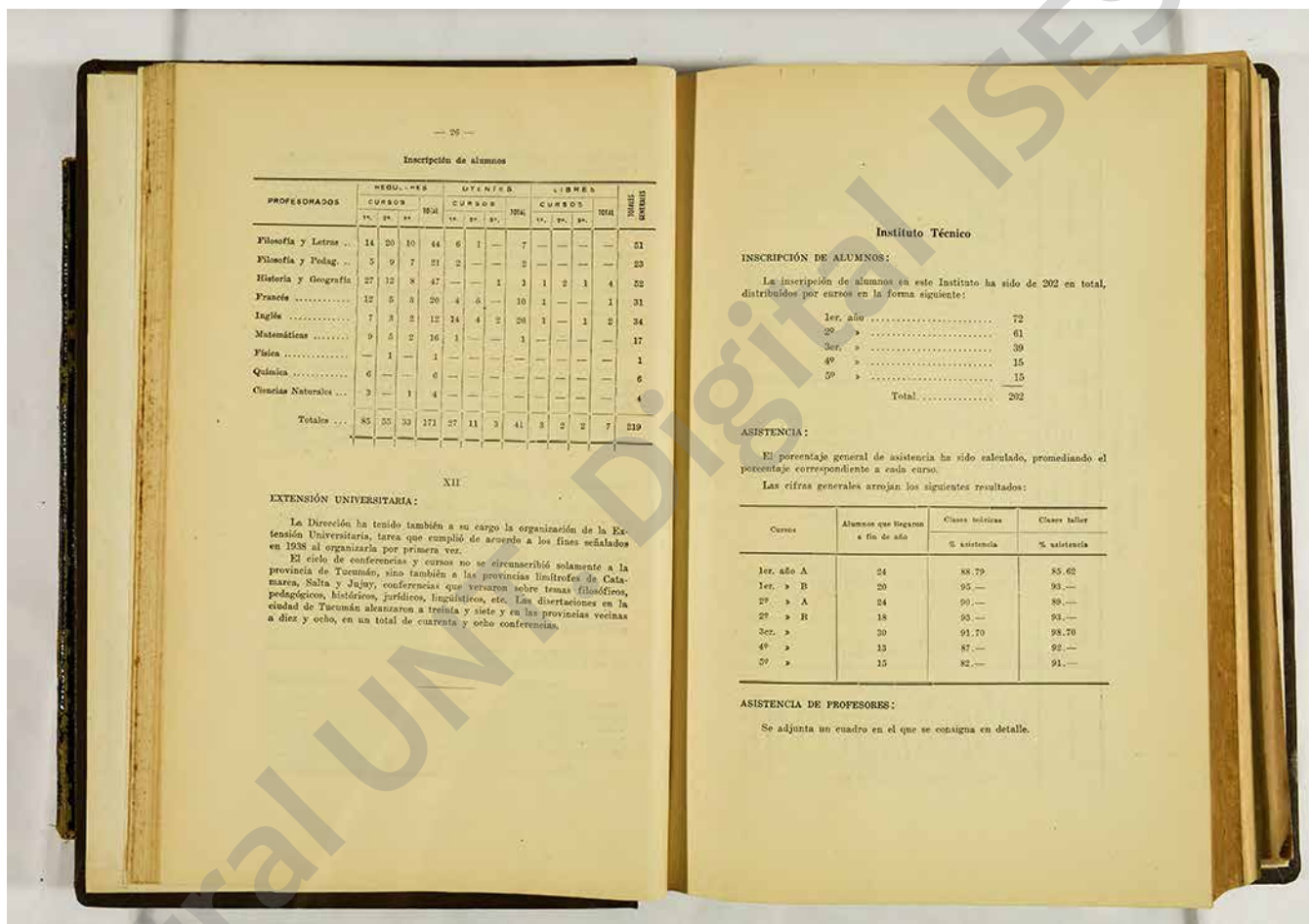


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 046.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

46

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



## Inscripción de alumnos

PROFESORADOS	SEMESTRES			DÍAS			LIBRES			TOTAL
	1938	1939	1940	1938	1939	1940	1938	1939	1940	
Filosofía y Letras ...	14	20	10	44	6	1	7	—	—	51
Filosofía y Pedagogía ...	5	9	7	21	2	—	3	—	—	23
Historia y Geografía ...	27	12	8	47	—	—	1	1	2	4
Francés ...	12	5	3	20	4	6	10	1	—	31
Inglés ...	7	3	2	12	14	4	2	28	1	34
Matemáticas ...	9	5	2	16	1	—	1	—	—	17
Física ...	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1
Química ...	6	—	—	6	—	—	—	—	—	6
Ciencias Naturales ...	3	—	1	4	—	—	—	—	—	4
Totales ...	85	55	33	171	27	11	3	41	2	219

## XII

### EXTENSIÓN UNIVERSITARIA:

La Dirección ha tenido también a su cargo la organización de la Extensión Universitaria, tarea que cumplió de acuerdo a los fines señalados en 1938 al organizarla por primera vez.

El ciclo de conferencias y cursos no se circunscribió solamente a la provincia de Tucumán, sino también a las provincias limítrofes de Catamarca, Salta y Jujuy, conferencias que versaron sobre temas filosóficos, pedagógicos, históricos, jurídicos, lingüísticos, etc. Las disertaciones en la ciudad de Tucumán alcanzaron a treinta y siete y en las provincias vecinas a diez y ocho, en un total de cuarenta y ocho conferencias.

## Instituto Técnico

### INSCRIPCIÓN DE ALUMNOS:

La inscripción de alumnos en este Instituto ha sido de 202 en total, distribuidos por cursos en la forma siguiente:

1er. año	72
2º	61
3er.	39
4º	15
5º	15
Total	202

### ASISTENCIA:

El porcentaje general de asistencia ha sido calculado, promediando el porcentaje correspondiente a cada curso.

Las cifras generales arrojan los siguientes resultados:

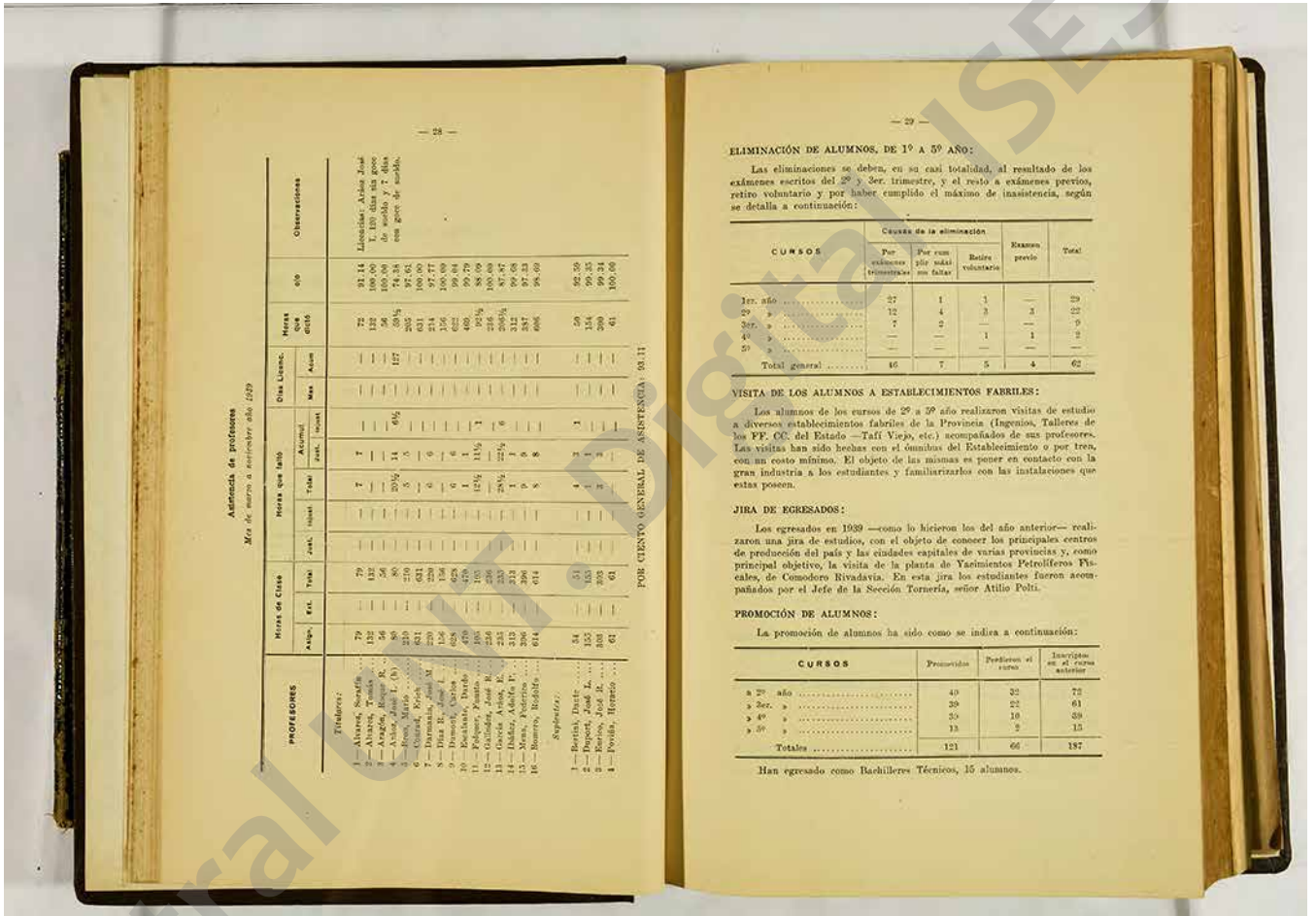
Cursos	Alumnos que ingresan a fin de año	Clases teóricas	Clases taller
		% asistencia	% asistencia
1er. año A	24	88.75	85.62
1er. » B	20	95.00	93.00
2º » A	24	90.00	89.00
2º » B	18	90.00	93.00
3er. »	30	91.70	88.70
4º »	15	87.00	92.00
5º »	15	82.00	91.00

### ASISTENCIA DE PROFESORES:

Se adjunta un cuadro en el que se consigna en detalle.



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

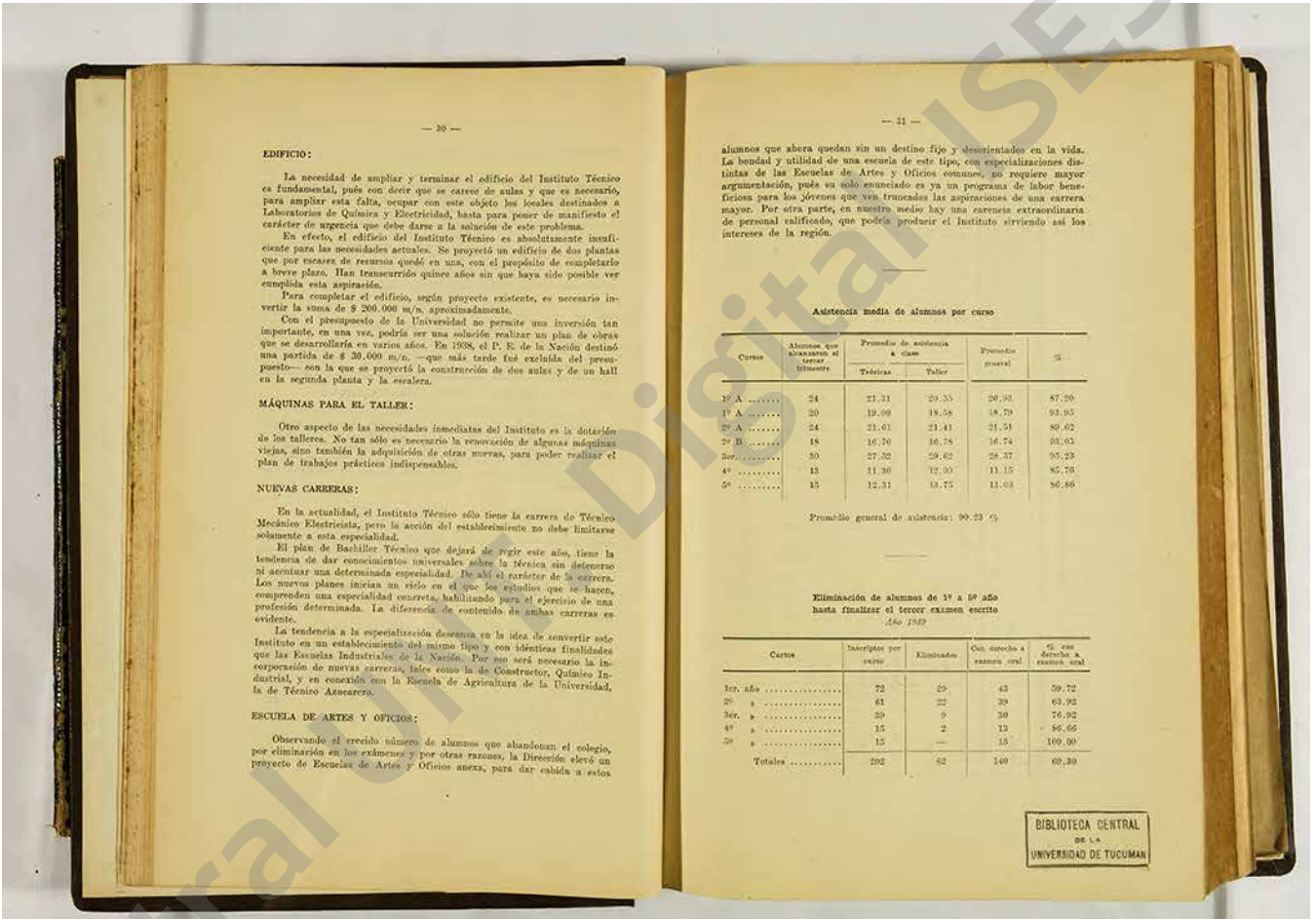


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 048.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 20 —

**EDIFICIO:**

La necesidad de ampliar y terminar el edificio del Instituto Técnico es fundamental, pues con decir que se carece de aulas y que es necesario, para ampliar esta falta, ocupar con este objeto los locales destinados a Laboratorios de Química y Electricidad, basta para poner de manifiesto el carácter de urgencia que debe darse a la solución de este problema.

En efecto, el edificio del Instituto Técnico es absolutamente insuficiente para las necesidades actuales. Se proyectó un edificio de dos plantas que por carecer de recursos quedó en una, con el propósito de completarlo a breve plazo. Han transcurrido quince años sin que haya sido posible ver cumplida esta aspiración.

Para completar el edificio, según proyecto existente, es necesario invertir la suma de \$ 200.000 m/n. aproximadamente.

Con el presupuesto de la Universidad no permite una inversión tan importante, en una vez, podría ser una solución realizar un plan de obras que se desarrollaría en varios años. En 1938, el P. E. de la Nación destinó una partida de \$ 20.000 m/n. —que más tarde fue reducida del presupuesto— con la que se proyectó la construcción de dos aulas y de un hall en la segunda planta y la escalera.

**MÁQUINAS PARA EL TALLER:**

Otro aspecto de las necesidades inmediatas del Instituto es la dotación de los talleres. No tan sólo es necesario la renovación de algunas máquinas viejas, sino también la adquisición de otras nuevas, para poder realizar el plan de trabajos prácticos indispensables.

**NUEVAS CARRERAS:**

En la actualidad, el Instituto Técnico sólo tiene la carrera de Técnico Mecánico Electricista, pero la acción del establecimiento no debe limitarse solamente a esta especialidad.

El plan de Bachiller Técnico que dejará de regir este año, tiene la tendencia de dar conocimientos universales sobre la técnica sin detenerse ni acentuar una determinada especialidad. De ahí el carácter de la carrera. Los nuevos planes inician un ciclo en el que los estudios que se hacen, comprenden una especialidad concreta, habilitando para el ejercicio de una profesión determinada. La diferencia de contenido de ambas carreras es evidente.

La tendencia a la especialización desuena en la idea de convertir este Instituto en un establecimiento del mismo tipo y con idénticas finalidades que las Escuelas Industriales de la Nación. Por eso será necesario la incorporación de nuevas carreras, tales como la de Constructor, Químico Industrial, y en conexión con la Escuela de Agrimensura de la Universidad, la de Técnico Azucarero.

**ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS:**

Observando el elevado número de alumnos que abandonan el colegio por eliminación en los exámenes y por otras razones, la Dirección elevó un proyecto de Escuelas de Artes y Oficios anexas, para dar cabida a estos

alumnos que ahora quedan sin un destino fijo y desorientados en la vida. La bondad y utilidad de una escuela de este tipo, con especializaciones distintas de las Escuelas de Artes y Oficios comunes, no requiere mayor argumentación, pues su solo enunciado es ya un programa de labor benéfico para los jóvenes que ven truncadas las aspiraciones de una carrera mayor. Por otra parte, en nuestro medio hay una carencia extraordinaria de personal calificado, que podría producir el Instituto sirviendo así los intereses de la región.

**Asistencia media de alumnos por curso**

Cursos	Alumnos que abandonan el tercer trimestre	Promedio de asistencia a clase		Promedio general	%
		Técnicas	Taller		
1º A .....	24	21.31	23.53	20.93	87.90
1º B .....	20	19.00	18.58	18.79	93.95
2º A .....	24	21.01	21.41	21.51	89.62
2º B .....	18	16.70	16.78	16.74	93.63
3er. ....	30	27.52	28.62	28.37	95.23
4º .....	13	11.30	12.00	11.15	85.76
5º .....	15	12.31	13.75	13.03	86.86

Promedio general de asistencia: 90.23 %

**Eliminación de alumnos de 17 a 20 años hasta finalizar el tercer examen escrito Año 1939**

Cursos	Inscritos por curso	Eliminados	Con derecho a examen oral	% con derecho a examen oral
1er. año .....	72	20	43	59.72
2º .....	61	22	39	63.92
3er. .....	39	9	30	76.92
4º .....	15	2	13	86.66
5º .....	15	—	15	100.00
Totales .....	202	62	140	69.30

BIBLIOTECA CENTRAL  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE TUCUMAN

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

Inscripción de alumnas, por curso, edad, nacionalidad

Curso	Nacionalidad	E. D. A. D.					Total de inscripciones	
		13 años (14 años)	14 años (15 años)	15 años (16 años)	16 años (17 años)	17 años (18 años)	18 años (19 años)	19 años (20 años)
1er. año	Argentinas	2	14	39	11	9	72	72
	Extranjeras							
2o. año	Argentinas			15	28	12	60	61
	Extranjeras							
3er. año	Argentinas			2	8	11	21	21
	Extranjeras							
4o. año	Argentinas					3	3	3
	Extranjeras							
5o. año	Argentinas					1	1	1
	Extranjeras							
	Total Argentinas	2	14	47	18	31	136	136
	Total Extranjeras							
	Total							

Porcentajes  
ARGENTINAS: 86,02 % — EXTRANJERAS: 1,38 %

## Escuela Vocacional Sarmiento

### MATERIAL DE ENSEÑANZA:

Existen las necesidades anotadas en los informes anteriores. La partida asignada en presupuesto permite sólo adquirir el material que reemplaza, cada año, al que el uso frecuente ha deteriorado, como así también el que por resultar de imprescindible necesidad, permite su costo adquirirlo.

### BIBLIOTECAS:

Además de las obras de consulta, para profesores y alumnos, se adquieren también, siempre en relación con los recursos acordados, las novedades científicas, sin descuidar los textos necesarios para beneficiar a las alumnas que no cuentan con los recursos suficientes para proveerse de ellos.

En lo que respecta a la Biblioteca Infantil "Juan B. Terán" acrecienta su progreso, derivado éste de la protección que le dispensa la Comisión de Bibliotecas Populares.

Es una satisfacción el comprobar que las alumnas se afician cada vez más a la lectura.

### PERSONAL DOCENTE:

El personal docente ha cumplido satisfactoriamente su cometido —según constancia de la planilla de Asistencia de Profesores.

El excesivo número de alumnas de 2º año ha exigido el desdoblamiento del curso y la creación de cátedras en las asignaturas de Física y Química, Geología y Geografía Física.

### ASOCIACIÓN COOPERADORA DE LA EDUCACIÓN:

Continúa dispensando una amplísima y desinteresada cooperación a la escuela.

### CLÍNICA DENTAL:

Los beneficios que concede son los que pueden obtenerse de las tres horas semanales que dedica a su atención el odontólogo Dr. Raúl Castro. Considero, como manifesté otras veces, que el tiempo es insuficiente para atender a más de cuatrocientas alumnas que concurren al establecimiento.

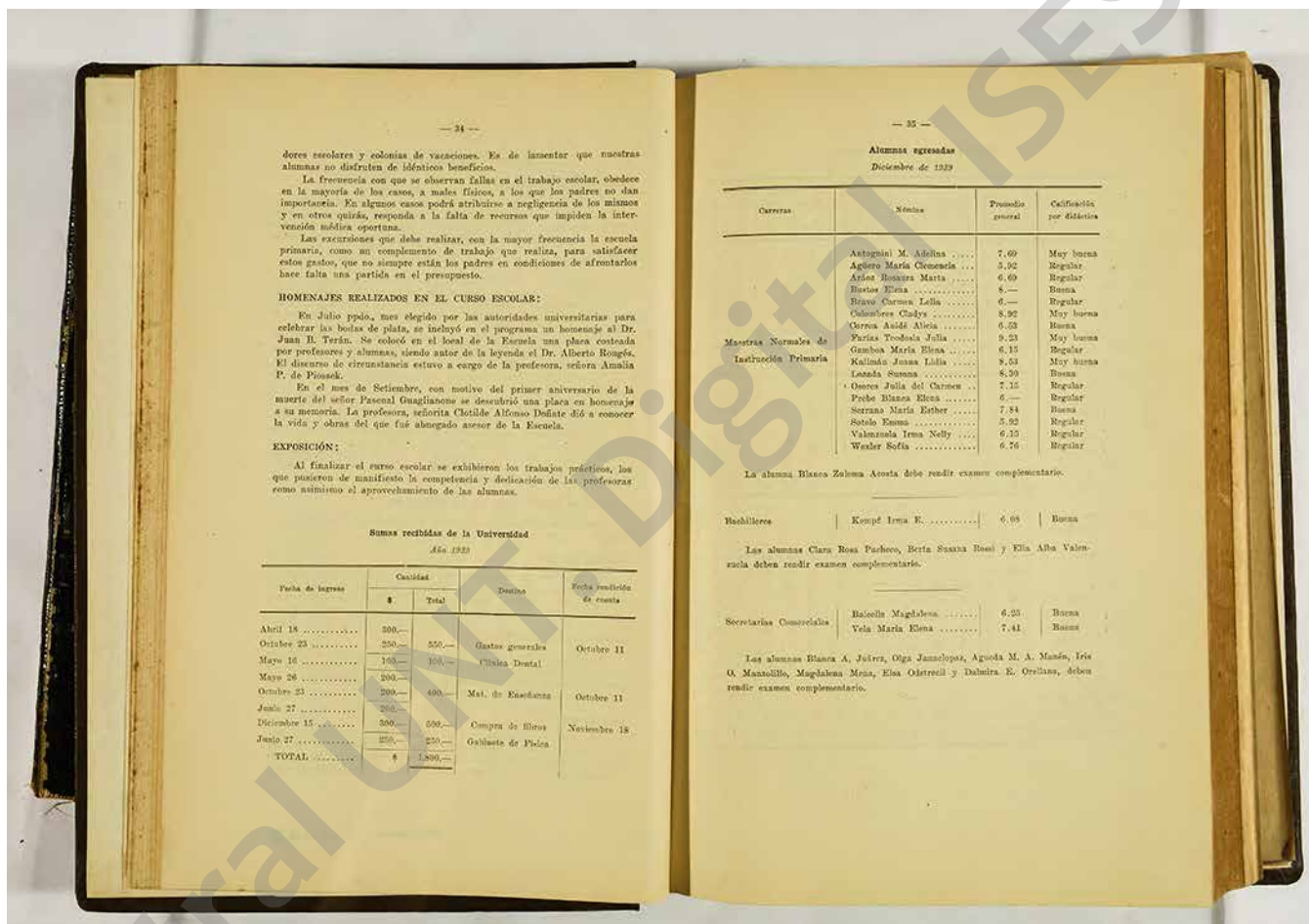
### CENTRO DE ESTUDIANTES:

Fueron sus actividades las siguientes: 1º) Conferencias a cargo de profesoras y alumnas de 5º año; 2º) Concursos entre las alumnas de los cursos secundarios; 3º) Publicación de la Revista "SARMIENTO" la que contó con la colaboración de profesoras y alumnas.

### NECESIDADES:

Conveniría que la escuela contara con un médico y mayor ventaja tendría que fuera mujer. Todos sabemos cuanto se ha hecho y se hace por mejorar la salud del niño. Autoridades nacionales y provinciales toman de continuo posiciones que conducen a este fin. Entre otras establecen come-

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 34 —

deros escolares y colonias de vacaciones. Es de lamentar que nuestras alumnas no disfruten de idénticos beneficios.

La frecuencia con que se observan fallas en el trabajo escolar, obedece en la mayoría de los casos, a males físicos, a los que los padres no dan importancia. En algunos casos podrá atribuirse a negligencia de los mismos y en otros quizás, responda a la falta de recursos que impiden la intervención médica oportuna.

Las exacciones que debe realizar, con la mayor frecuencia la escuela primaria, como un complemento de trabajo que realiza, para satisfacer estos gastos, que no siempre están los padres en condiciones de afrontarlos hace falta una partida en el presupuesto.

#### HOMENAJES REALIZADOS EN EL CURSO ESCOLAR:

En Julio pasado, mes elegido por las autoridades universitarias para celebrar las bodas de plata, se incluyó en el programa un homenaje al Dr. Juan B. Terrán. Se colocó en el local de la Escuela una placa costeadas por profesores y alumnas, siendo autor de la leyenda el Dr. Alberto Rosigés. El discurso de circunstancia estuvo a cargo de la profesora, señora Amalia P. de Pissak.

En el mes de Setiembre, con motivo del primer aniversario de la muerte del señor Pascual Guaglianone se descubrió una placa en homenaje a su memoria. La profesora, señora Clotilde Alfonso Dollate dió a conocer la vida y obras del que fué siempre asesor de la Escuela.

#### EXPOSICIÓN:

Al finalizar el curso escolar se exhibieron los trabajos prácticos, los que pasaron de manifiesto la competencia y dedicación de las profesoras como asimismo el aprovechamiento de las alumnas.

#### Sumas recibidas de la Universidad Año 1938

Fecha de ingresos	Cantidad		Destino	Fecha recibida de cuenta
	\$	Total		
Abril 18 .....	300.-			
Octubre 23 .....	250.-	550.-	Gastos generales	Octubre 11
Mayo 16 .....	100.-	650.-	Clínica Dental	
Mayo 26 .....	200.-			
Octubre 23 .....	200.-	850.-	Mat. de Enseñanza	Octubre 11
Julio 27 .....	200.-			
Diciembre 15 .....	500.-	1350.-	Compra de libros	Noviembre 18
Junio 27 .....	250.-	1600.-	Objetos de Plata	
TOTAL .....	\$	1.800.-		

#### Alumnas egresadas Diciembre de 1938

Carrera	Niñcha	Promedio general	Calificación por materias
	Antonini M. Adella .....	7.69	Muy buena
	Agüero María Clemenela .....	5.92	Regular
	Arias Rosaura Marta .....	6.69	Regular
	Bustos Elena .....	8.-	Buena
	Brown Carmen Lidia .....	6.-	Regular
	Calabrese Clady .....	8.92	Muy buena
	Cerco Anidí Alicia .....	6.03	Buena
Maestras Normales de	Parías Trudela Julia .....	9.23	Muy buena
	Gombos María Elena .....	6.15	Regular
Instrucción Primaria	Kalinda Juana Lidia .....	8.53	Muy buena
	Lazada Susana .....	6.59	Buena
	Oscar Julia del Carmen .....	7.15	Regular
	Prebe Blanca Elena .....	6.-	Regular
	Serrano María Esther .....	7.84	Buena
	Sotelo Emma .....	5.92	Regular
	Valenzuela Irma Nelly .....	6.15	Regular
	Wester Sofia .....	6.76	Regular

La alumna Blanca Zelena Acosta debe rendir examen complementario.

Bachilleres Kemp Irma E. .... 6.98 Buena

Las alumnas Clara Rosa Pacheco, Berita Susana Rosel y Elia Alba Valenzuela deben rendir examen complementario.

Secretarías Comerciales Balcells Magdalena ..... 6.25 Buena  
Vela María Elena ..... 7.41 Buena

Las alumnas Blanca A. Jaitira, Olga Jaramola, Agueda M. A. Masón, Iris O. Manóvillo, Magdalena Mesa, Elsa Ojetecci y Dalmaría E. Ordoñez, deben rendir examen complementario.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 36 -

**Inscripción y promoción de alumnos**  
Año 1939

Grado y curso	Inscripción	Matrícula	Quedó en inscripción	Archivado	Reprobado	Excedido de tiempo	No terminaron	Muy buenos	Buenos	Regulares	Deficientes	% de promoción
1er. grado	33	33	31	27	—	4	—	4	10	13	4	87
2º "	36	36	33	28	—	5	—	8	11	9	5	85
3er. "	34	35	34	27	—	7	—	6	13	10	5	79
4º "	33	33	33	19	—	3	—	1	13	14	5	58
5º "	34	34	33	29	—	1	—	8	11	13	1	58
6º " activo	17	18	18	14	—	—	—	—	14	4	—	77
6º " pasivo	32	33	33	15	—	4	—	7	8	14	4	45
<b>Total</b>	<b>219</b>	<b>224</b>	<b>215</b>	<b>149</b>	<b>49</b>	<b>17</b>	<b>—</b>	<b>34</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>24</b>	<b>65</b>
<b>Secretarías Comerciales</b>												
1er. año	14	14	14	5	0	—	—	—	5	9	—	56
2º "	14	14	14	4	0	3	—	2	2	7	2	31
3er. "	9	9	9	2	2	—	—	—	2	7	—	22
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>41</b>
<b>Muestras y Bachilleres</b>												
1er. año	61	61	56	29	21	4	3	6	16	30	4	52
2º "	44	44	43	20	21	4	3	3	17	20	5	44
3er. "	28	29	27	13	16	1	1	3	10	10	1	48
4º " Maestra	16	16	16	10	6	—	—	—	—	—	—	—
4º " Bachiller	8	8	8	4	—	—	—	4	5	7	—	63
5º " Maestra	19	19	18	12	1	—	—	—	2	4	—	34
5º " Bachiller	4	4	4	1	3	—	—	—	1	3	—	25
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>182</b>	<b>173</b>	<b>97</b>	<b>86</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>61</b>	<b>77</b>	<b>10</b>	<b>53</b>
<b>Totales del Departamento Secundario</b>												
	<b>317</b>	<b>319</b>	<b>308</b>	<b>163</b>	<b>122</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>70</b>	<b>106</b>	<b>12</b>	<b>49</b>
<b>Totales generales</b>												
	<b>496</b>	<b>443</b>	<b>423</b>	<b>252</b>	<b>137</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>177</b>	<b>36</b>	<b>60</b>

- 37 -

**Resumen de asistencia del personal**  
Año 1939

Nómina	Cargo	No. de días ausentes	Inasistencias			Total	Porcentaje	Observaciones
			Justif.	Capit.	Porcentaje			
Luz I. Amalia	Elic.	6 de 216 da.	—	—	—	216 da.	100	
Chery Mercedes	Ser.	6 de 216 "	3%	—	3%	213 da.	99	
Yuse Amalia	Aux.	6 de 216 "	7 1/2%	—	7 1/2%	209 da.	96	Licencia 1º al 15 marzo y 1º mayo al 31 julio.
Atencio Teodoro Cotilla	Prof.	10 ha. 310 ha.	300	—	300	291	97	Licencia 22 abril al 30 junio.
Araoz José	"	7 de 211	161	—	161	56	24	Licencia 1º abril al 30 noviembre.
Araoz Serafin	"	3 de 85	5	—	5	80	94	
Araoz Teresa de S. de	"	7 de 223	15	—	15	208	94	
Araoz Jorge	"	4 de 114	3	—	3	111	97	
Araoz Juan F. D. de	"	10 de 280	—	—	—	270 1/2	100	
Araoz Juan M.	"	6 de 179	4	—	4	175	98	
Araoz María Angela	"	7 de 200	6	—	6	194	97	
Araoz Dolores	"	5 de 157	9	—	9	154	98	
Araoz Victoria	"	2 de 62	—	—	—	62	100	
Araoz Ramona S. de	"	2 de 61	—	—	—	59	97	
Araoz María Luisa	"	8 de 245	3	—	3	242	99	
Araoz Fernando	"	3 de 86	1	—	1	85	99	
Araoz Leticia	"	4 de 110	2	—	2	108	98	
Araoz María Catalina	"	3 de 85	—	—	—	82	98	
Araoz Emilia	"	3 de 61	4	—	4	57	94	
Araoz María Cruz	"	1 de 31	—	—	—	31	100	
Araoz Ana O. de	"	4 de 115	6	—	6	109	94	
Araoz Leticia	"	5 de 140	1	—	1	139	99	
Chery Mercedes	"	4 de 121	—	—	—	121	100	
Chery María Elena	"	1 de 31	—	—	—	31	100	
Chery María de B. de	"	1 de 31	—	—	—	31	100	
Chery María Inés	"	5 de 75	2	—	2	73	97	
Cotilla Teodoro C. de	"	10 de 250	—	—	—	250	100	
Cotilla María E. M. de	"	1 de 26	15	—	15	25	50	Licencia 5 de mayo al 3 septiembre.
Cotilla María E. M. de	"	6 de 30	4	—	4	26	87	Tomó posesión de la cátedra de Historia el 3 de octubre.
Figuerero Juan	"	7 de 209	4%	—	4%	204 1/2	98	
Figuerero Juan R. P. de	"	7 de 210	6	—	6	204	97	
Figuerero Rosa del M. de	"	8 de 223	15	—	15	216	97	
Figuerero Mercedes Angélica	"	12 de 303	17	—	17	286	96	
Figuerero Josefina	"	2 de 62	4	—	4	58	94	
Figuerero Arcenia	"	8 de 230	2	—	2	228	99	



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

— 38 —

Nómina	Cargo	Horas de clases seman.	Horas de clas. anuales	Inasistencias			Asistencias	% de Asistencias	Observaciones
				Justif.	Injustif.	Total			
Liberani Gertradis .....	Prof.	14 hs.	409	1	1	2	407	99½	
Maas Ana C. ....	»	5 »	152	—	—	—	152	100	
Martínez Guillermina M. de .....	»	8 »	230½	138½	½	139	91½	40	Licencia 26 de mayo a 21 octubre.
Mena Federico .....	»	8 »	280	2	—	2	278	90	En octubre 3 renunció a la cátedra Historia 1er. año.
Molina Manuel F. ....	»	6 »	181	1	—	1	180	99½	
Novillo Teresa M. de ....	»	4 »	111	2	—	4	107	96	
O'Farrell Argelia C. de .....	»	12 »	341	4	—	4	337	99	
Olalla Victoriano .....	»	4 »	123	14	4	18	105	85	
Pelli Teresa S. de .....	»	12 »	363	9	—	9	354	98	
Piossek Amalia P. de .....	»	6 »	184	84	—	84	100	54	Licencia 4 meses.
Peña Enriqueta de de la .....	»	12 »	351	7	—	7	344	98	
Ruiz de Huidobro Carlos .....	»	9 »	261	12	3	15	246	94	
Saleme Ernesto .....	»	6 »	184	5	—	5	179	97	
Salvatierra Mercedes de .....	»	11 »	338	46½	—	46½	291½	86	
Santamarina Stella B. de .....	»	5 »	145	6	—	6	139	95	
Sastre Josefa M. ....	»	1 »	31	—	—	—	31	100	
Serrano Jacoba .....	»	6 »	244	12	2	14	230	95	
Sierra Nelly .....	»	4 »	121	10	—	10	111	92	
Saleme María Elena .....	»	3 »	88	2	—	2	86	98	
Soraire Abraham .....	»	13 »	384	10	—	10	374	97	
Sorensen Victoria H. de .....	»	7 »	210	31	—	31	179	85	Licencia 16 octubre a 10 noviembre.
Stagnetto Mary Nelly .....	»	4 »	115	62	—	62	53	46	Licencia 21 al 30 VI y 21 VII al 21 X.
Thouvier Juan M. ....	»	7 »	205	8	—	8	197	96	
Toja José .....	»	6 »	169	14	½	14½	144½	85	
Usandivaras Carmen .....	»	5 »	169	—	—	—	169	100	
Veglia Teresa .....	»	8 »	234	20	—	20	214	91	
White Carlos .....	»	6 »	177	2	—	2	175	99	
Zelarayán Eduardo .....	»	3 »	85	2	—	2	83	98	
Zurita Isabel .....	»	5 »	116	10	2½	10½	103½	89	
<i>Personal de Grado</i>									
Alfonso Doñate Cleotilde . . . . .	D. E. A.	6 ds.	181	50	1	51	130	72	Licencia 22 abril al 30 junio.
Castro María Cruz .....	Maest.	6 »	177	1	—	1	176	99	
Dappe María Elena .....	»	6 »	177	2	—	2	175	98	
Frias María de B. de .....	»	6 »	181	8	—	8	173	95	
Gómez María E. M. de .....	»	6 »	146	67	—	67	79	54	Licencia 5 de mayo a 3 setiembre.
Martínez Mercedes O. ....	»	6 »	181	—	—	—	181	100	

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 053.JPG

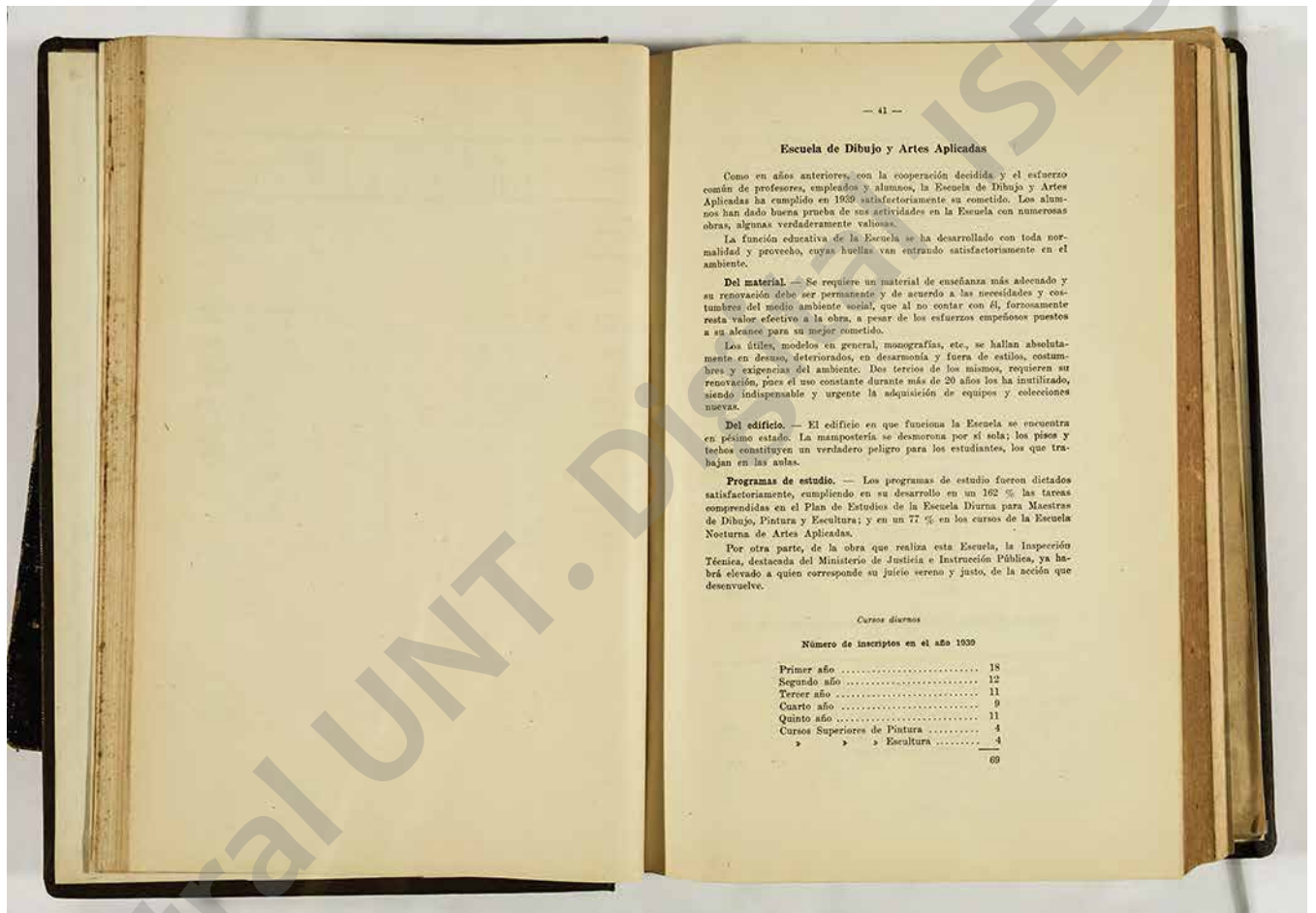
# MEMORIA UNT 1938 a 1945

— 39 —

Nómina	Cargo	Horas de clases seman.	Horas de clas. anuales	Inasistencias			Asistencias	% de Asistencias	Observaciones
				Justif.	Injustif.	Total			
Ocaranza María Serafina	Maest.	6 ds.	177	3	—	3	174	98	
Piossek Amalia	»	6 »	31	—	—	—	31	100	
Sastre Josefa M.	»	6 »	181	—	—	—	181	100	Tomó pos. del cargo el 3 de octubre.
<i>Reemplazos</i>									
Juárez Guerra Emilia	»	6 »	13	—	—	—	13	100	Reemp. de Srta. Posse
Faticato María Inés	Prof.	6 hs.	84	4	—	4	80	95	Reemp. de la Sra. de Piossek.
Castro María Cruz	»	4	60	2	—	2	58	96	Reemp. de la señorita Stagnetto.
Rotundo Luis	»	7 »	152	1	—	—	151	99	Reemp. Sr. Alonso.
Piossek Amalia	Maest.	6 ds.	60	—	—	—	60	100	Reemp. de Sra. Gómez.
Piossek Amalia	Prof.	1 hs.	12	—	—	—	12	100	Idem, ídem
Conterno María Elena	»	6 ds.	53	3	—	3	50	94	Reemp. de Srta. Posse.
Bruzzone Emilia	»	8 hs.	81½	19½	—	19½	62	76	Reemp. de la Sra. G. M. de Martínez.
María Luisa Auguste	»	2 hs.	32	—	—	—	32	100	Interina en Geología y Geografía Física.
Ledesma Azucena	»	4 »	60	2	—	2	58	97	Interina en Física y Química.
<i>Clinica Dental</i>									
Castro Raúl	Dent.	3 »	88	4	2	6	82	93	
Pérez Solano T. de	Ayud.	3 »	88	—	—	—	88	100	

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 054.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



### Escuela de Dibujo y Artes Aplicadas

Como en años anteriores, con la cooperación decidida y el entusiasmo común de profesores, empleados y alumnos, la Escuela de Dibujo y Artes Aplicadas ha cumplido en 1939 satisfactoriamente su cometido. Los alumnos han dado buena prueba de sus actividades en la Escuela con numerosas obras, algunas verdaderamente valiosas.

La función educativa de la Escuela se ha desarrollado con toda normalidad y provecho, cuyas huellas van entrando satisfactoriamente en el ambiente.

**Del material.** — Se requiere un material de enseñanza más adecuado y su renovación debe ser permanente y de acuerdo a las necesidades y costumbres del medio ambiente social, que al no contar con él, forzosamente resta valor efectivo a la obra, a pesar de los esfuerzos empeñosos puestos a su alcance para su mejor cometido.

Los útiles, modelos en general, monografías, etc., se hallan absolutamente en desuso, deteriorados, en desarmonía y fuera de estilos, costumbres y exigencias del ambiente. Dos tercios de los mismos, requieren su renovación, pues el uso constante durante más de 20 años los ha inutilizado, siendo indispensable y urgente la adquisición de equipos y colecciones nuevas.

**Del edificio.** — El edificio en que funciona la Escuela se encuentra en pésimo estado. La manpostoría se desmorona por sí sola; los pisos y techos constituyen un verdadero peligro para los estudiantes, los que trabajan en las aulas.

**Programas de estudio.** — Los programas de estudio fueron dictados satisfactoriamente, cumpliendo en su desarrollo en un 162 % las tareas comprendidas en el Plan de Estudios de la Escuela Diurna para Maestras de Dibujo, Pintura y Escultura; y en un 77 % en los cursos de la Escuela Nocturna de Artes Aplicadas.

Por otra parte, de la obra que realiza esta Escuela, la Inspección Técnica, destacada del Ministerio de Justicia e Instrucción Pública, ya habrá elevado a quien corresponde su juicio sereno y justo, de la acción que desenvuelve.

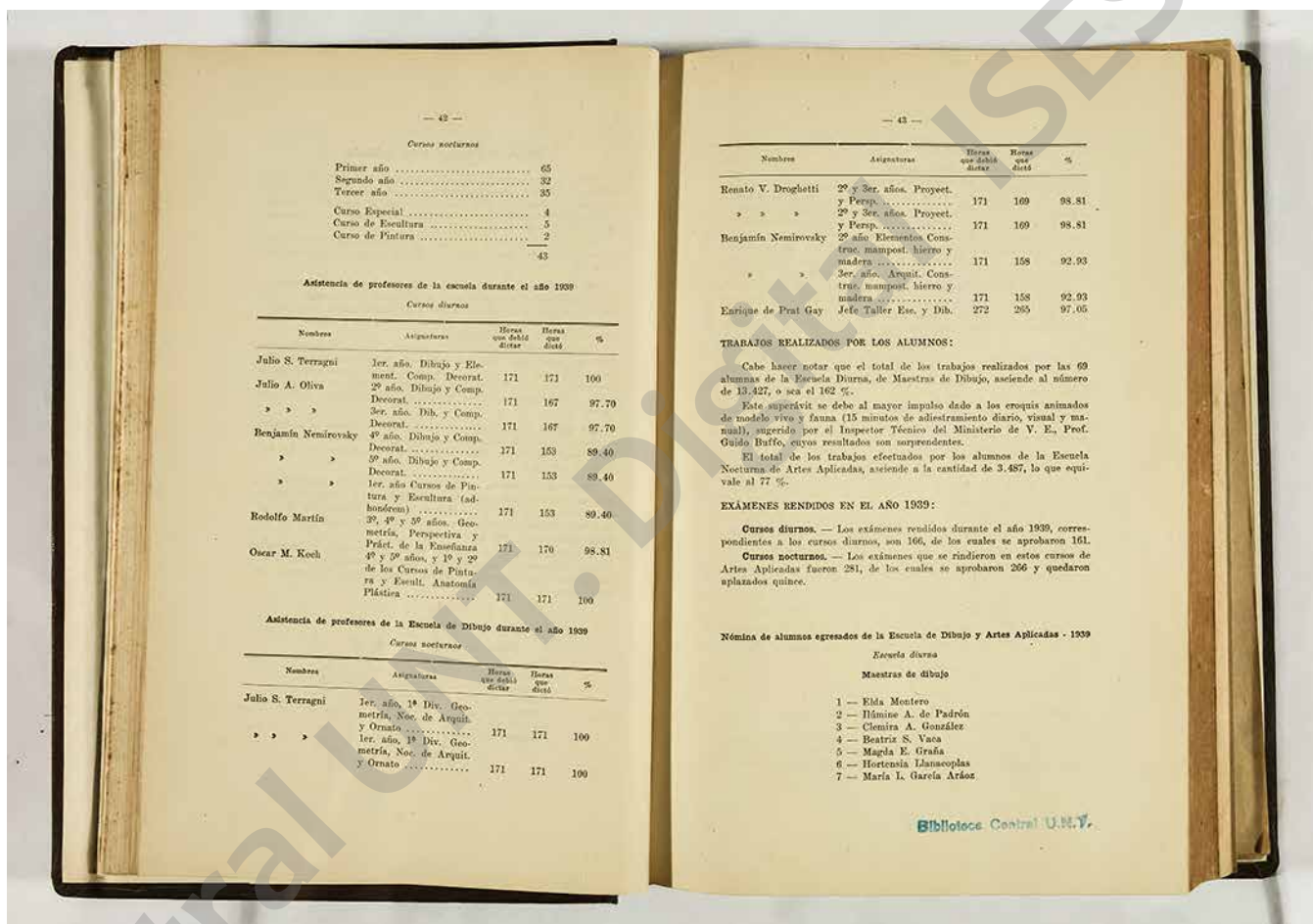
#### Cursos diurnos

#### Número de inscriptos en el año 1939

Primer año .....	18
Segundo año .....	12
Tercer año .....	11
Cuarto año .....	9
Quinto año .....	11
Cursos Superiores de Pintura .....	4
» » » Escultura .....	4
	69



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



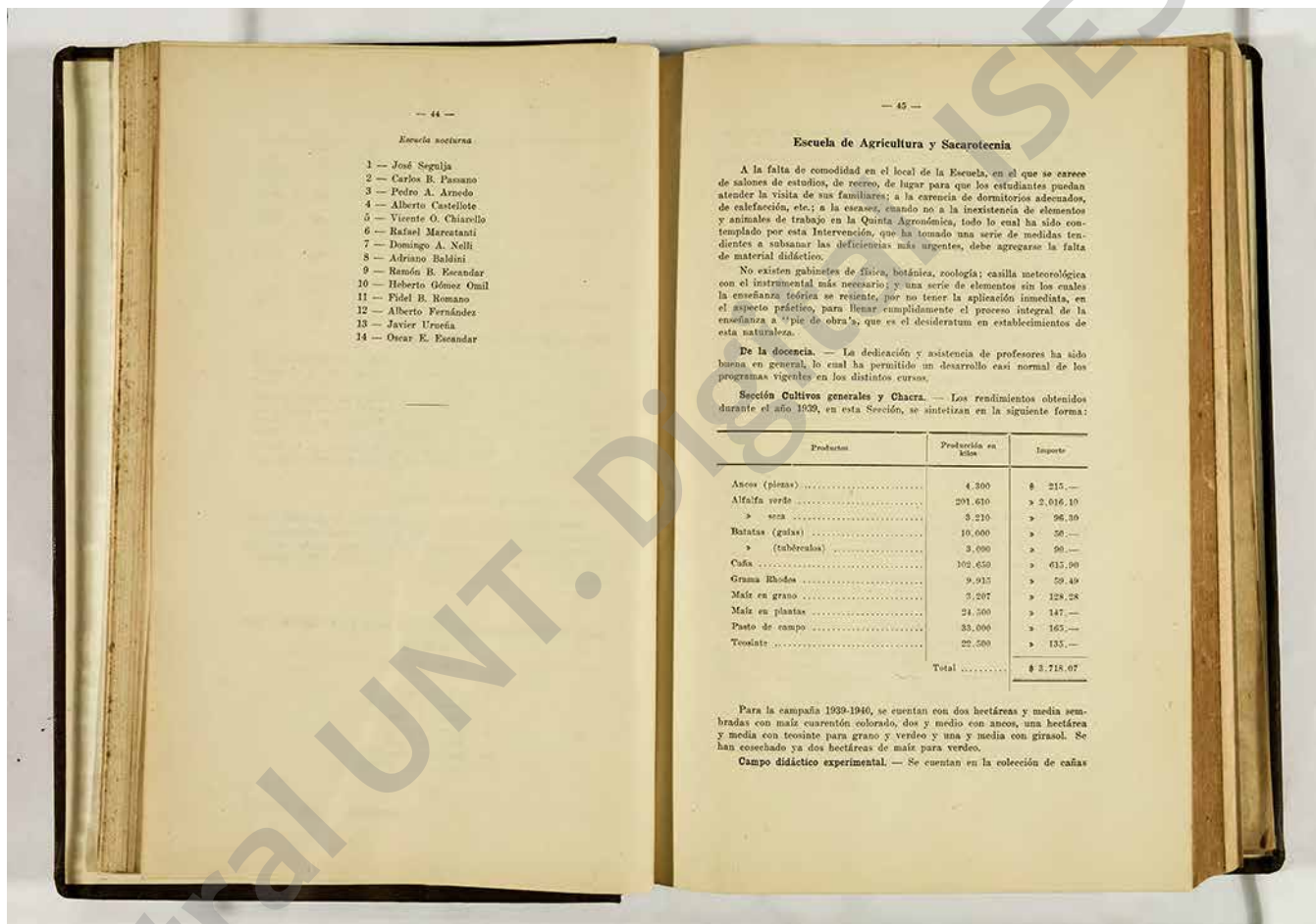
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 056.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

56



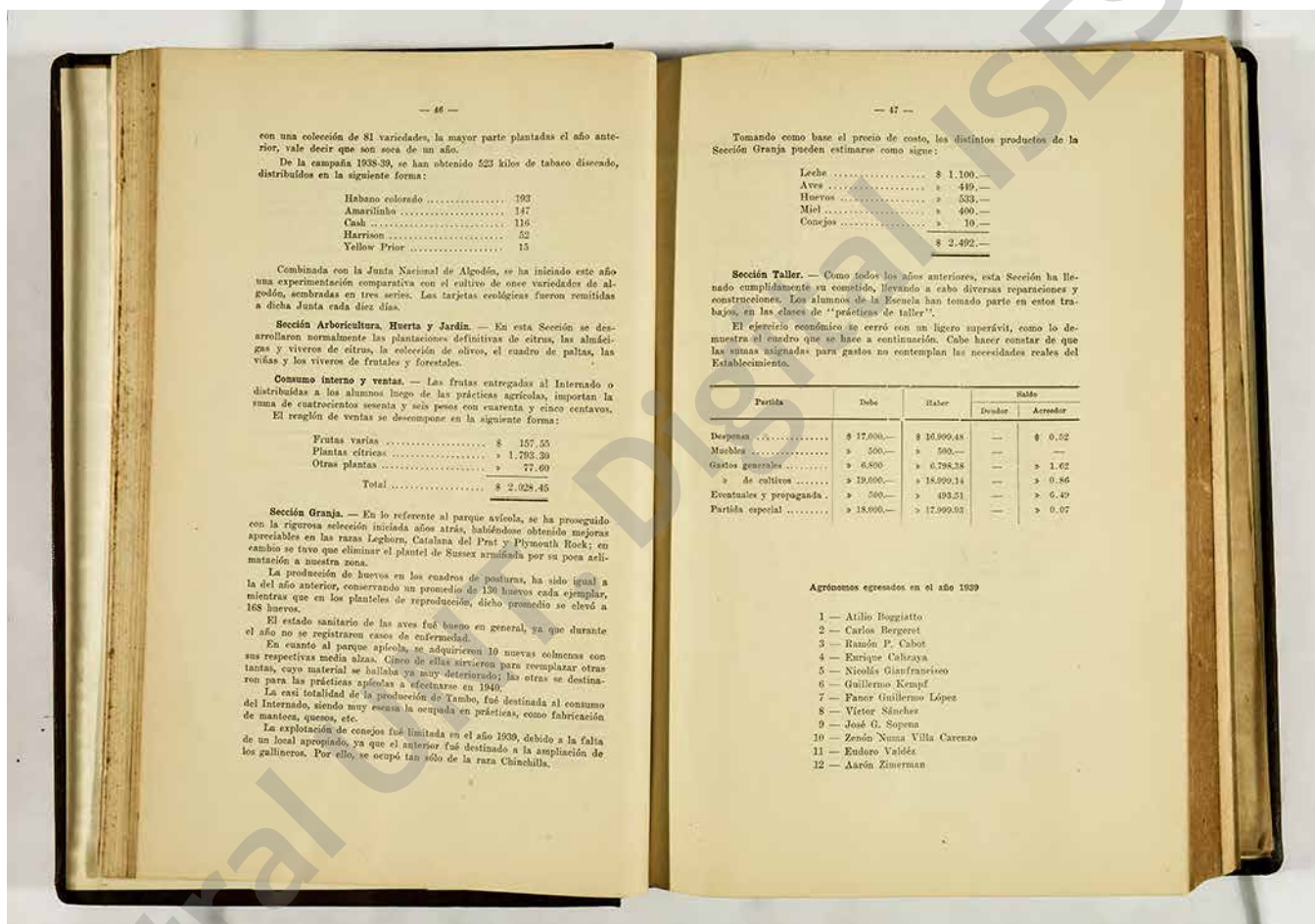
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 057.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



con una colección de 81 variedades, la mayor parte plantadas el año anterior, vale decir que son saca de un año.  
De la campaña 1938-39, se han obtenido 523 kilos de tabaco, diseado, distribuidos en la siguiente forma:

Habano colorado .....	193
Amarillo .....	147
Cash .....	116
Harrison .....	52
Yellow Prior .....	15

Combinada con la Junta Nacional de Algodón, se ha iniciado este año una experimentación comparativa con el cultivo de once variedades de algodón, sembradas en tres series. Las tarjetas ecológicas fueron remitidas a dicha Junta cada diez días.

**Sección Arboricultura, Huerta y Jardín.** — En esta Sección se desarrollaron normalmente las plantaciones definitivas de cítricos, las almárices y viveros de cítricos, la selección de olivos, el cuadro de paltas, las viñas y los viveros de frutales y forestales.

**Consumo interno y ventas.** — Las frutas entregadas al Internado o distribuidas a los alumnos luego de las prácticas agrícolas, importan la suma de cuatrocientos sesenta y seis pesos con cuarenta y cinco centavos. El renglón de ventas se descompone en la siguiente forma:

Frutas varias .....	\$ 157.55
Plantas cítricas .....	> 1.283.30
Otras plantas .....	> 77.69
Total .....	\$ 2.028.45

**Sección Granja.** — En lo referente al parque avícola, se ha proseguido con la rigurosa selección iniciada años atrás, habiéndose obtenido mejoras apreciables en las razas Leghorn, Catalana del Prat y Plymouth Rock; en cambio se tuvo que eliminar el plantel de Sussex armada por su poca adaptación a nuestra zona.

La producción de huevos en los cuadros de posturas, ha sido igual a la del año anterior, conservando un promedio de 136 huevos cada ejemplar, mientras que en los plantales de reproducción, dicho promedio se elevó a 168 huevos.

El estado sanitario de las aves fué bueno en general, ya que durante el año no se registraron casos de enfermedad.

En cuanto al parque apícola, se adquirieron 10 nuevas colmenas con sus respectivas media alcaz. Cinco de ellas sirvieron para reemplazar otras tantas, cuyo material se hallaba ya muy deteriorado; las otras se destinaron para las prácticas apícolas a efectuarse en 1940.

La casi totalidad de la producción de Tambo, fué destinada al consumo del Internado, siendo muy escasa la ocupada en prácticas, como fabricación de manteca, queso, etc.

La explotación de conejos fué limitada en el año 1939, debido a la falta de un local apropiado, ya que el anterior fué destinado a la acuplación de los gallineros. Por ello, se ocupó tan sólo de la raza Chinchilla.

Tomando como base el precio de costo, los distintos productos de la Sección Granja pueden estimarse como sigue:

Leche .....	\$ 1.100.—
Aves .....	> 449.—
Huevos .....	> 533.—
Miel .....	> 490.—
Conejos .....	> 10.—
Total .....	\$ 2.492.—

**Sección Taller.** — Como todos los años anteriores, esta Sección ha llevado cumplidamente su cometido, llevando a cabo diversas reparaciones y construcciones. Los alumnos de la Escuela han tomado parte en estos trabajos, en las clases de "prácticas de taller".

El ejercicio económico se cerró con un ligero superávit, como lo demuestra el cuadro que se hace a continuación. Cabe hacer constar de que las sumas asignadas para gastos no contemplan las necesidades reales del Establecimiento.

Partida	Debe	Haber	Saldo	
			Deudor	Acreditor
Despesas .....	\$ 17.000.—	\$ 10.969.48	—	\$ 6.030.52
Muebles .....	> 500.—	> 500.—	—	—
Gastos generales .....	> 6.800.—	> 6.788.38	—	> 11.011.62
de cultivos .....	> 19.000.—	> 18.992.14	—	> 7.007.86
Eventuales y propaganda .....	> 500.—	> 493.51	—	> 6.486.49
Partida especial .....	> 18.900.—	> 17.999.93	—	> 9.900.07

#### Agrónomos egresados en el año 1939

- 1 — Atilio Boggiatto
- 2 — Carlos Bergerot
- 3 — Ramón P. Cabot
- 4 — Enrique Cabeza
- 5 — Nicolás Gianfrancesco
- 6 — Guillermo Kempf
- 7 — Fausto Guillermo López
- 8 — Víctor Sánchez
- 9 — José G. Soyana
- 10 — Zenón Numa Villa Carezno
- 11 — Eudoro Valdéz
- 12 — Adán Zimerman

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

— 48 —

Escuela de Agricultura y Sacarotecnia Estadística general

MATERIAS	Clases a dictar		Clases dictadas		Ausencia profesores c/aviso		Exámenes trimestrales
	T.	P.	T.	P.	T.	P.	
Química Analítica .....	32	31	21	17	—	—	5 3
> Orgánica .....	92	—	55	—	—	—	9
Prácticas de Laboratorio 1er. turno ...	—	32	—	23	—	1	—
> > > 2º > ...	—	31	—	19	—	—	—
Arboricultura General .....	32	9	23	7	1	1	1 3
Horticultura y Jardinería .....	64	—	37	—	8	—	7
Arboricultura Especial .....	62	32	29	17	5	1	7
Citricultura y Arboricultura Subtrop. ...	94	20	46	9	17	1	11
Prácticas de Materia Especial .....	—	20	—	10	—	1	—
> Agrícolas, 1er. año, 1er. turno.	—	13	—	11	—	—	—
> > 2º año, 1er. turno	—	4	—	3	—	—	—
> > 1er. año .....	—	111	—	67	—	—	—
> > 2º > .....	—	74	—	37	—	1	—
> > 3er. > .....	—	71	—	37	—	3	—
Contabilidad .....	32	—	15	—	2	—	—
Geografía Agrícola .....	62	—	27	—	9	—	5
Cultivos Subtropicales .....	126	32	62	16	19	3	6
Agricultura 1 parte .....	52	—	25	—	6	—	14
> II > .....	58	29	30	12	6	2	5
Ganadería .....	33	—	22	—	1	—	7
Industria de la Granja .....	64	62	39	35	4	4	3
Granja e Industrias Derivadas .....	62	57	24	26	3	3	7
Prácticas Agrícolas, 1er. año, 1er. turno	—	13	—	11	—	—	4
Dibujo Natural, 1er. turno .....	—	30	—	17	—	—	—
> > 2º > .....	—	31	—	23	—	—	—
> Lineal .....	—	30	—	22	—	—	—
Prácticas de Taller, 2º año .....	—	30	—	20	—	—	—
> > > 3er. > .....	—	29	—	19	—	—	—
> > Motor. y máquinas .....	—	30	—	11	—	—	—
Química inorgánica .....	95	—	51	—	9	—	—
Física I parte .....	94	—	53	—	12	—	10
> II > .....	62	—	31	—	8	—	11
Historia General .....	95	—	61	—	—	—	5
> Americana .....	63	—	37	—	—	—	—
> Argentina .....	63	—	42	—	—	—	9
							6
							8

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 059.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 49 -

Estadística de la enseñanza - 1939

Años fueron	Per forjado		Exámenes trimestrales		Lluvia		Gira		Vacaciones por gripe		% asistencia profesores	
	T.	P.	T.	P.	T.	P.	T.	P.	T.	P.	T.	P.
7	3	5	3	4	—	—	2	2	3	3	100	100
8	15	—	9	—	—	—	3	—	10	—	100	—
9	—	2	—	4	—	—	—	—	—	2	—	96
—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	4	—	100
1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	96	88
8	2	1	3	—	—	—	—	—	6	—	87	—
4	—	—	7	—	—	—	2	—	—	—	91	96
5	10	3	7	4	—	—	5	3	6	4	81	95
17	7	1	11	2	—	2	2	1	11	4	—	95
—	—	1	—	1	—	2	—	1	—	4	—	100
—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	100
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	15	—	10	—	7	—	—	—	12	—	100
—	—	10	—	11	—	6	—	—	—	9	—	98
—	—	10	—	7	—	3	—	—	—	9	—	95
2	—	4	—	5	—	—	2	—	4	—	93	—
9	9	—	6	—	—	—	5	—	6	—	85	—
19	11	2	14	4	1	2	5	2	14	3	84	90
6	9	—	5	—	—	—	1	—	6	—	88	—
6	4	7	7	3	—	—	5	2	6	3	89	93
1	3	—	3	—	—	—	1	—	3	—	96	—
4	5	6	7	7	—	1	3	3	6	6	93	93
3	18	10	4	5	—	1	5	4	8	8	95	94
—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	100
—	—	4	—	4	—	1	—	—	—	4	—	100
—	—	2	—	4	—	—	—	—	—	2	—	100
—	—	1	—	3	—	1	—	—	—	3	—	100
—	—	3	—	3	—	1	—	—	—	3	—	100
—	—	2	—	4	—	1	—	1	—	2	—	100
—	—	11	—	3	—	—	—	2	—	3	—	100
9	16	—	10	—	—	—	—	—	9	—	90	—
12	8	—	11	—	—	—	1	—	9	—	87	—
8	11	—	5	—	—	—	1	—	6	—	87	—
—	17	—	9	—	—	—	—	—	8	—	100	—
—	13	—	6	—	—	—	1	—	6	—	100	—
—	3	—	8	—	—	—	4	—	6	—	100	—

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 060.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

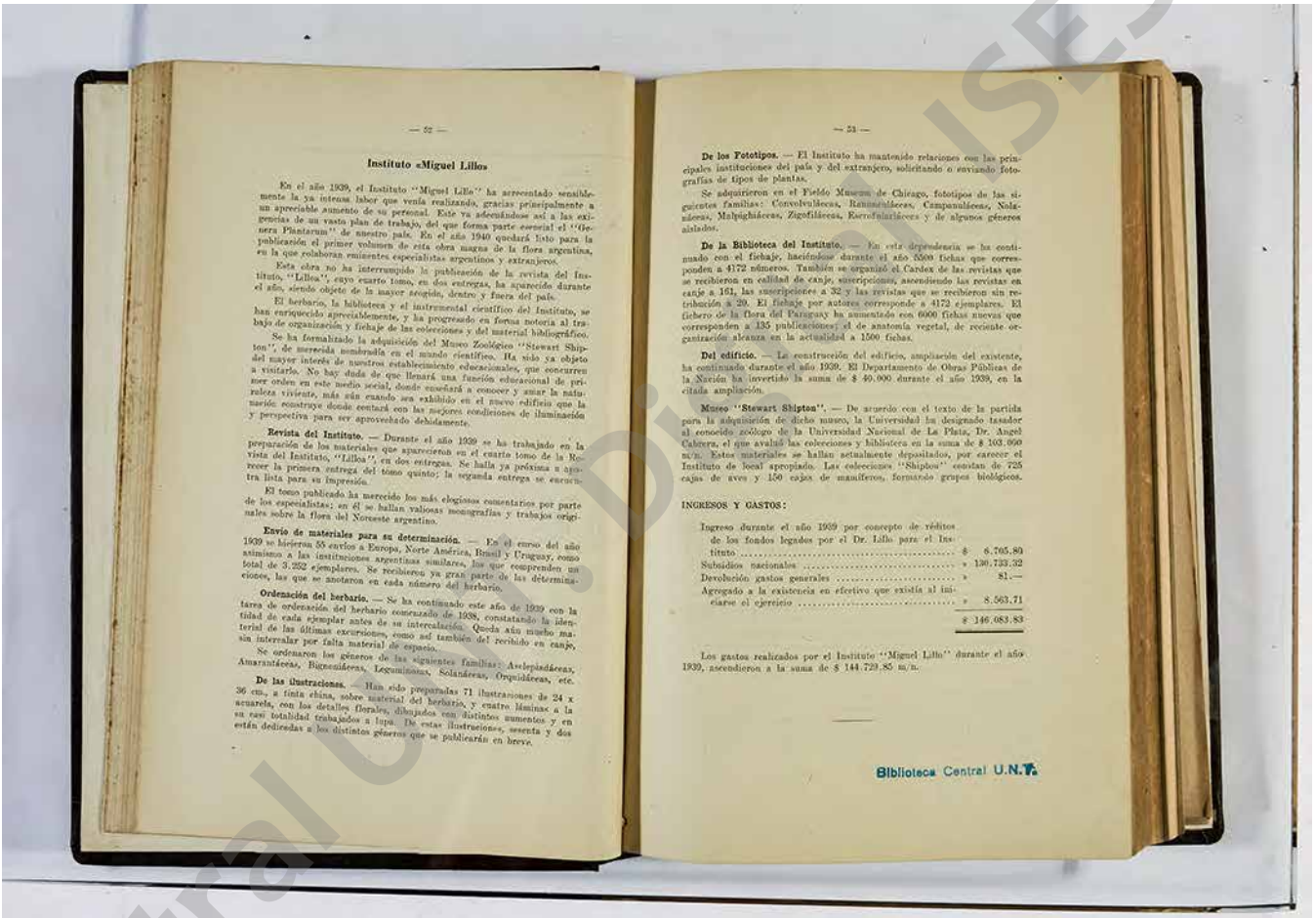
- 50 -

MATERIAS	Clase a dictar		Clase dictada		Alumnos inscritos	Alumnos aprobados	Exámenes ordinarios			Llévia			Olas			Yacimientos por grupo		% asistencia-productores	
	T.	P.	T.	P.			T.	P.	T.	P.	T.	P.	T.	P.	T.	P.	T.		P.
Geografía Americana .....	62	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—
> Europa, Asia, Africa .....	63	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
> Argentina .....	63	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
Inglés, 1er. año .....	95	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—
> 2º .....	64	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
> 3er. .....	63	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—
> 4º .....	64	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
> 5º .....	64	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—
Botánica General .....	62	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
> Especial y Fitopata .....	93	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—
Zoología Aplicada .....	62	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—
Aritmética y Elem. Algebra .....	93	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
Algebra .....	62	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—
Geometría, 1º parte .....	63	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—
> 2º .....	61	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
Módulo y tabuladas .....	95	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—
Matemáticas 1er. año .....	61	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
> 2º .....	95	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—
> 3er. .....	95	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	—
Literatura, 1er. año .....	93	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—
Literatura, 2º año .....	94	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—
Topografía y Hidrografía .....	94	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—
Introducción Civica .....	94	31	30	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—
Economía Rural .....	62	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—
Higiene y Trám. Anál. Veterinaria .....	91	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
Anatomía, Fisiología e Hig. Humana .....	91	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—
Construcciones Rurales .....	95	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—
Agricultura .....	93	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—
Alcoholometría .....	93	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
Castellano, 2º año .....	96	10	35	10	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
> 3er. .....	93	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—
> 4º .....	94	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—
Agricultura, 1º parte .....	5	4	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	100
Clasificación .....	11	9	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	100
Totales .....	2549	875	2060	597	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	92

- 51 -

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 061.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

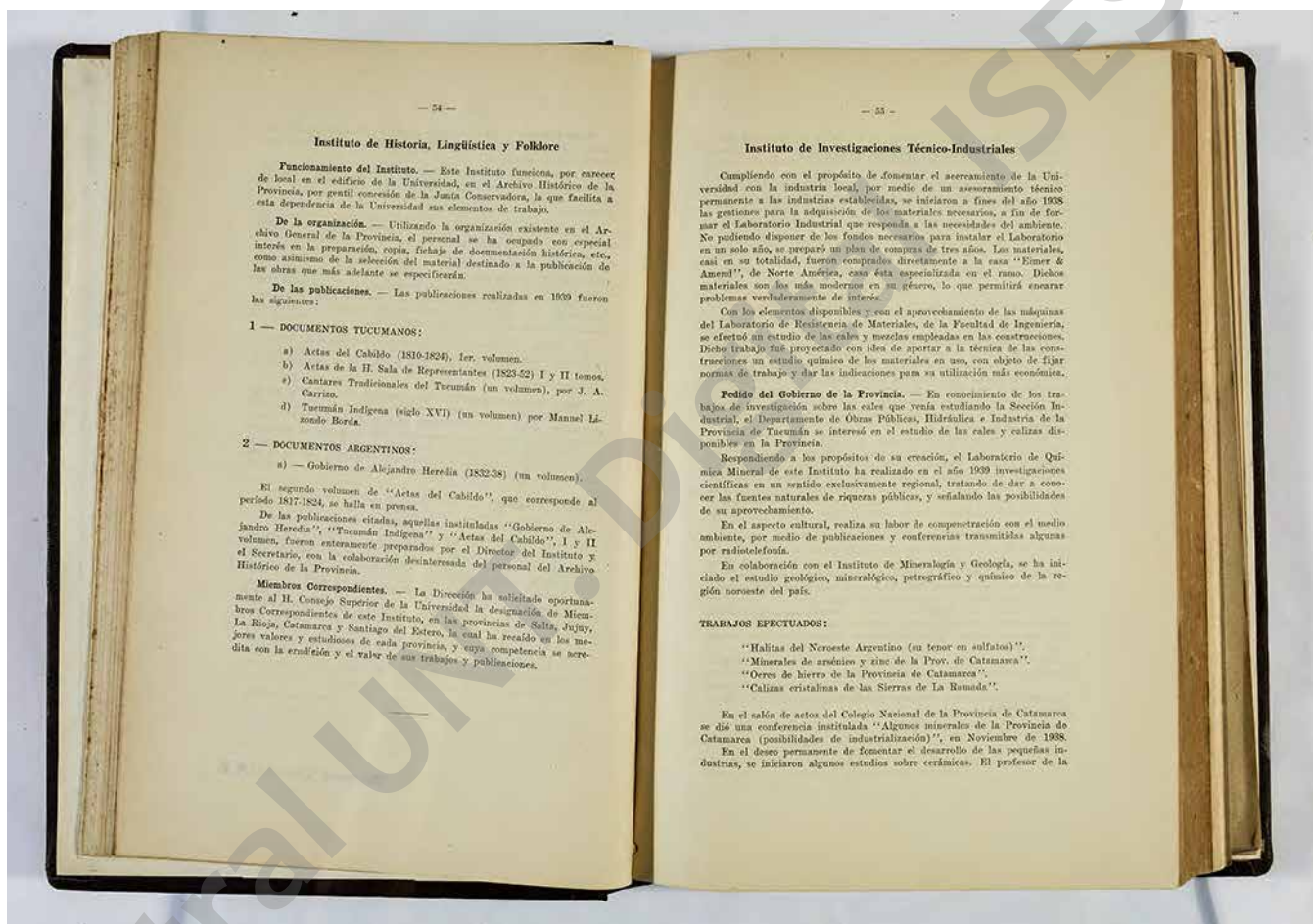


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 062.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

62

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



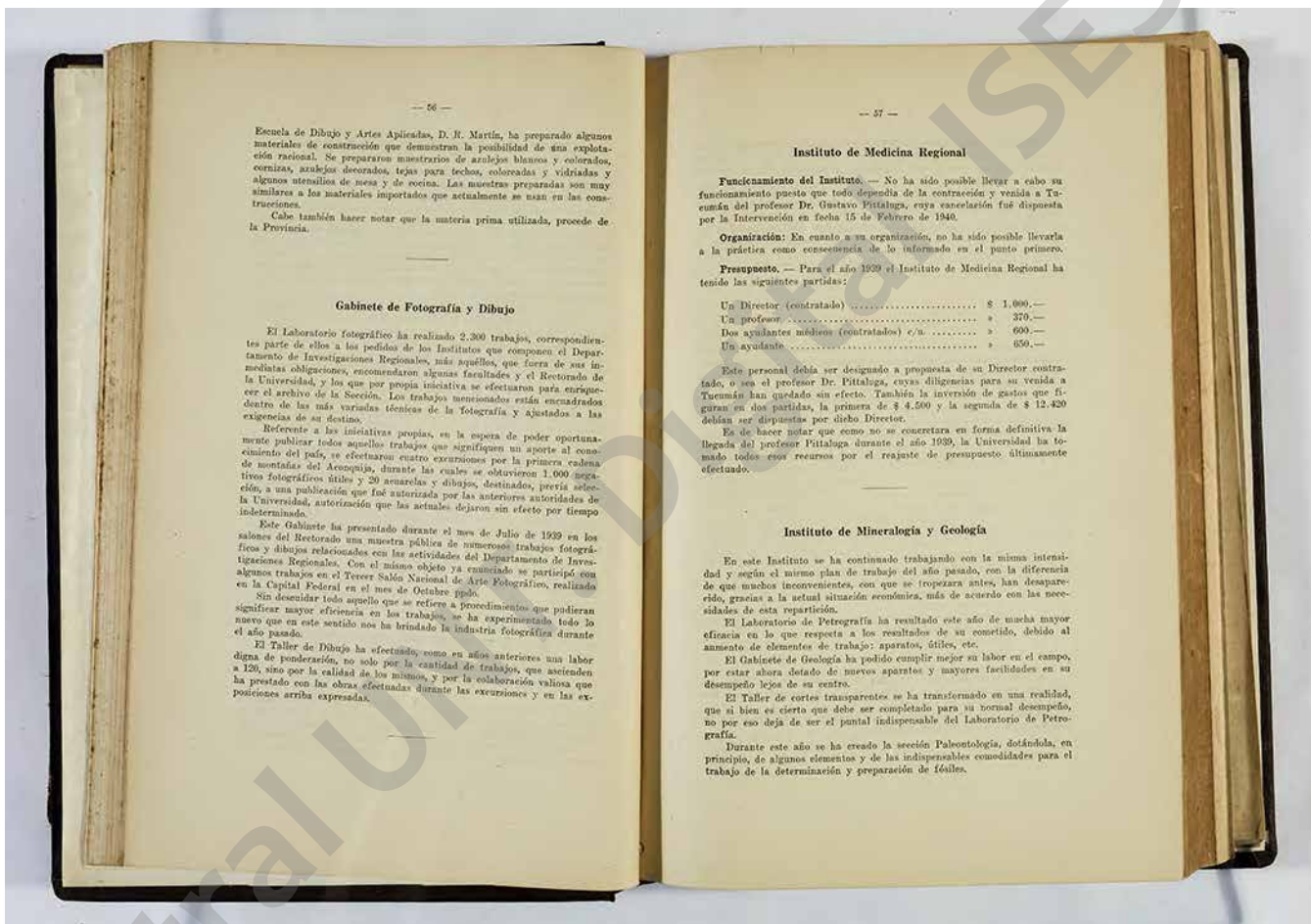
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 063.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

63



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



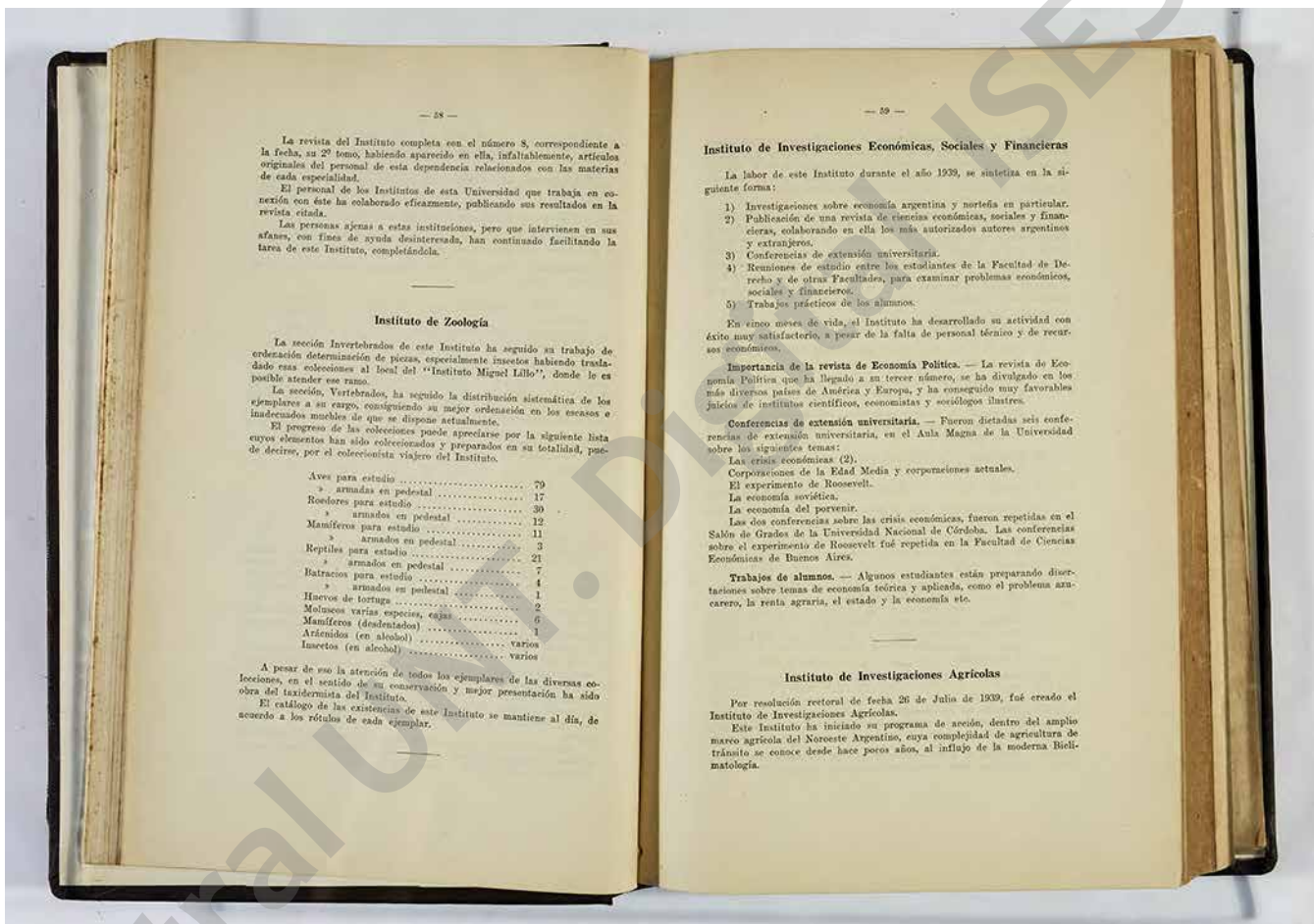
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 064.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

64



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

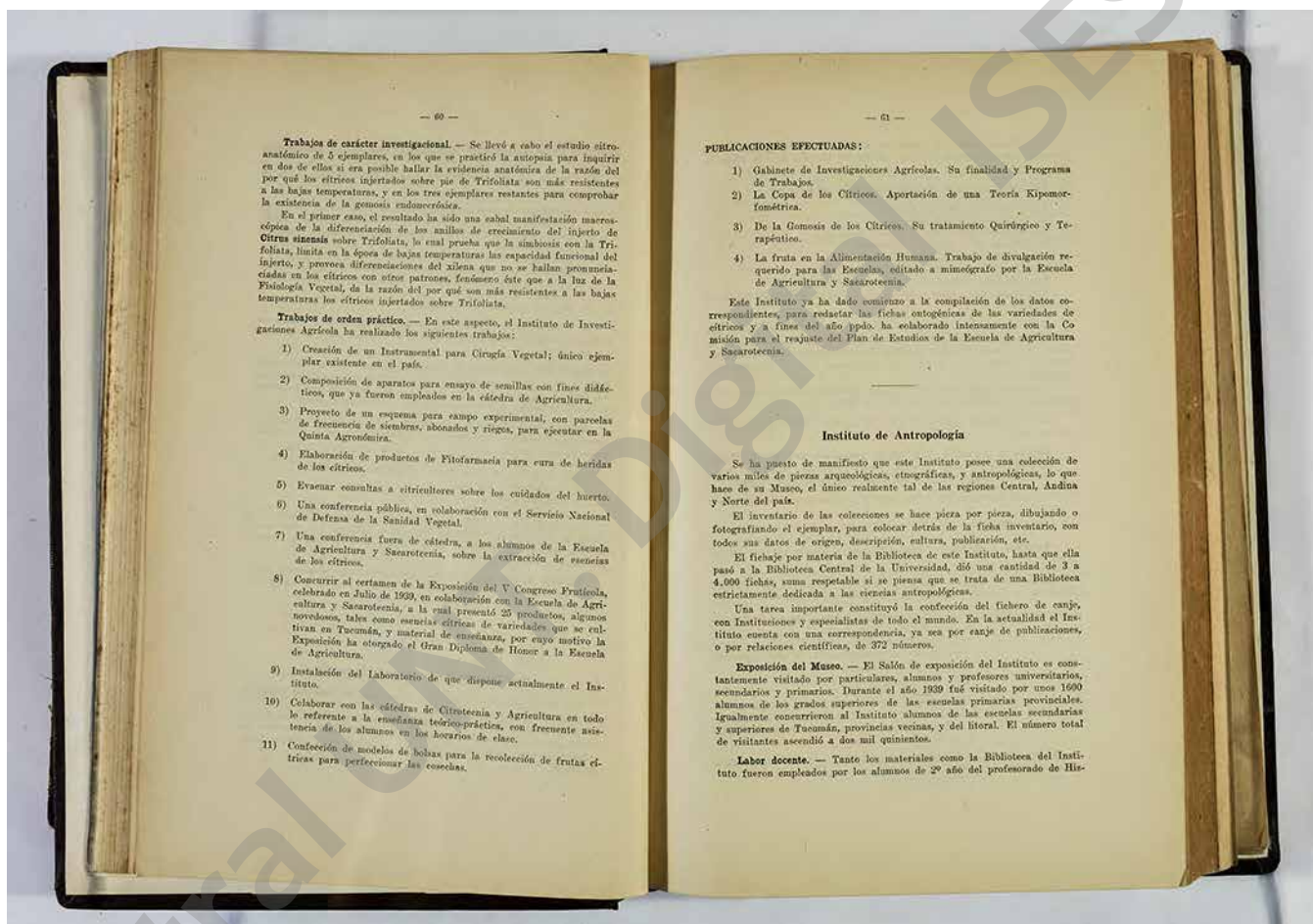


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 065.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

65

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 60 —

**Trabajos de carácter investigacional.** — Se llevó a cabo el estudio citro-anatómico de 5 ejemplares, en los que se practicó la autopsia para inquirir en dos de ellos si era posible hallar la evidencia anatómica de la razón del por qué los cítricos injertados sobre pie de Trifoliata son más resistentes a las bajas temperaturas, y en los tres ejemplares restantes para comprobar la existencia de la genosis endocóroica.

En el primer caso, el resultado ha sido una señal manifiesta macroscópica de la diferenciación de los anillos de crecimiento del injerto de **Citrus sinensis** sobre Trifoliata, lo cual prueba que la simbiosis con la Trifoliata, limita en la época de bajas temperaturas las capacidades funcionales del injerto, y provoca diferenciaciones del xilema que no se hallan pronunciadas en los cítricos con otros patrones, *fundamento éste que a la luz de la Fisiología Vegetal, da la razón del por qué son más resistentes a las bajas temperaturas los cítricos injertados sobre Trifoliata.*

**Trabajos de orden práctico.** — En este aspecto, el Instituto de Investigaciones Agrícolas ha realizado los siguientes trabajos:

- 1) Creación de un Instrumental para Cirugía Vegetal; único ejemplar existente en el país.
- 2) Composición de aparatos para ensayo de semillas con fines didácticos, que ya fueron empleados en la cátedra de Agricultura.
- 3) Proyecto de un esquema para campo experimental, con parcelas de frecuencia de siembras, abonadas y riegas, para ejecutar en la Quinta Agronómica.
- 4) Elaboración de productos de Fitofarmacia para cura de heridas de los cítricos.
- 5) Evacar consultas a citricultores sobre los cuidados del huerto.
- 6) Una conferencia pública, en colaboración con el Servicio Nacional de Defensa de la Sanidad Vegetal.
- 7) Una conferencia fuera de cátedra, a los alumnos de la Escuela de Agricultura y Sacarotemia, sobre la extracción de aceites de los cítricos.
- 8) Concurrir al certamen de la Exposición del V Congreso Frutícola, celebrado en Julio de 1939, en colaboración con la Escuela de Agricultura y Sacarotemia, a la cual presentó 25 productos, algunos novedosos, tales como aceites cítricos de variedades que se cultivan en Tucumán, y material de enseñanza, por cuyo motivo la Exposición ha otorgado el Gran Diploma de Honor a la Escuela de Agricultura.
- 9) Instalación del Laboratorio de que dispone actualmente el Instituto.
- 10) Colaborar con las cátedras de Citricultura y Agricultura en todo lo referente a la enseñanza teórico-práctica, con frecuente asistencia de los alumnos en los hogares de clase.
- 11) Confección de modelos de bobas para la recolección de frutas cítricas para perfeccionar las cosechas.

— 61 —

## PUBLICACIONES EFECTUADAS:

- 1) Gabinete de Investigaciones Agrícolas. Su finalidad y Programa de Trabajos.
- 2) La Copa de los Cítricos. Aportación de una Teoría Kipomorfométrica.
- 3) De la Genosis de los Cítricos. Su tratamiento Quirúrgico y Terapéutico.
- 4) La fruta en la Alimentación Humana. Trabajo de divulgación requerido para las Escuelas, editado a mimeógrafo por la Escuela de Agricultura y Sacarotemia.

Este Instituto ya ha dado comienzo a la compilación de los datos correspondientes, para redactar las fichas ontogénicas de las variedades de cítricos y a fines del año ppdo. ha colaborado intensamente con la Comisión para el reajuste del Plan de Estudios de la Escuela de Agricultura y Sacarotemia.

## Instituto de Antropología

Se ha puesto de manifiesto que este Instituto posee una colección de varios miles de piezas arqueológicas, etnoográficas, y antropológicas, lo que hace de su Museo, el único realmente tal de las regiones Central, Andina y Norte del país.

El inventario de las colecciones se hace pieza por pieza, dibujando o fotografiando el ejemplar, para colocar detrás de la ficha inventario, en todos sus datos de origen, descripción, cultura, publicación, etc.

El fichaje por materia de la Biblioteca de este Instituto, hasta que ella pasó a la Biblioteca Central de la Universidad, dio una cantidad de 3 a 4,000 fichas, suma respetable si se piensa que se trata de una Biblioteca estrictamente dedicada a las ciencias antropológicas.

Una tarea importante constituyó la confección del fichero de campo, con Instituciones y especialistas de todo el mundo. En la actualidad el Instituto cuenta con una correspondencia, ya sea por cambio de publicaciones, o por relaciones científicas, de 372 números.

**Exposición del Museo.** — El Salón de exposición del Instituto es constantemente visitado por particulares, alumnos y profesores universitarios, secundarios y primarios. Durante el año 1939 fue visitado por unos 1600 alumnos de los grados superiores de las escuelas primarias provinciales. Igualmente concurrieron al Instituto alumnos de las escuelas secundarias y superiores de Tucumán, provincias vecinas, y del litoral. El número total de visitantes ascendió a dos mil quinientos.

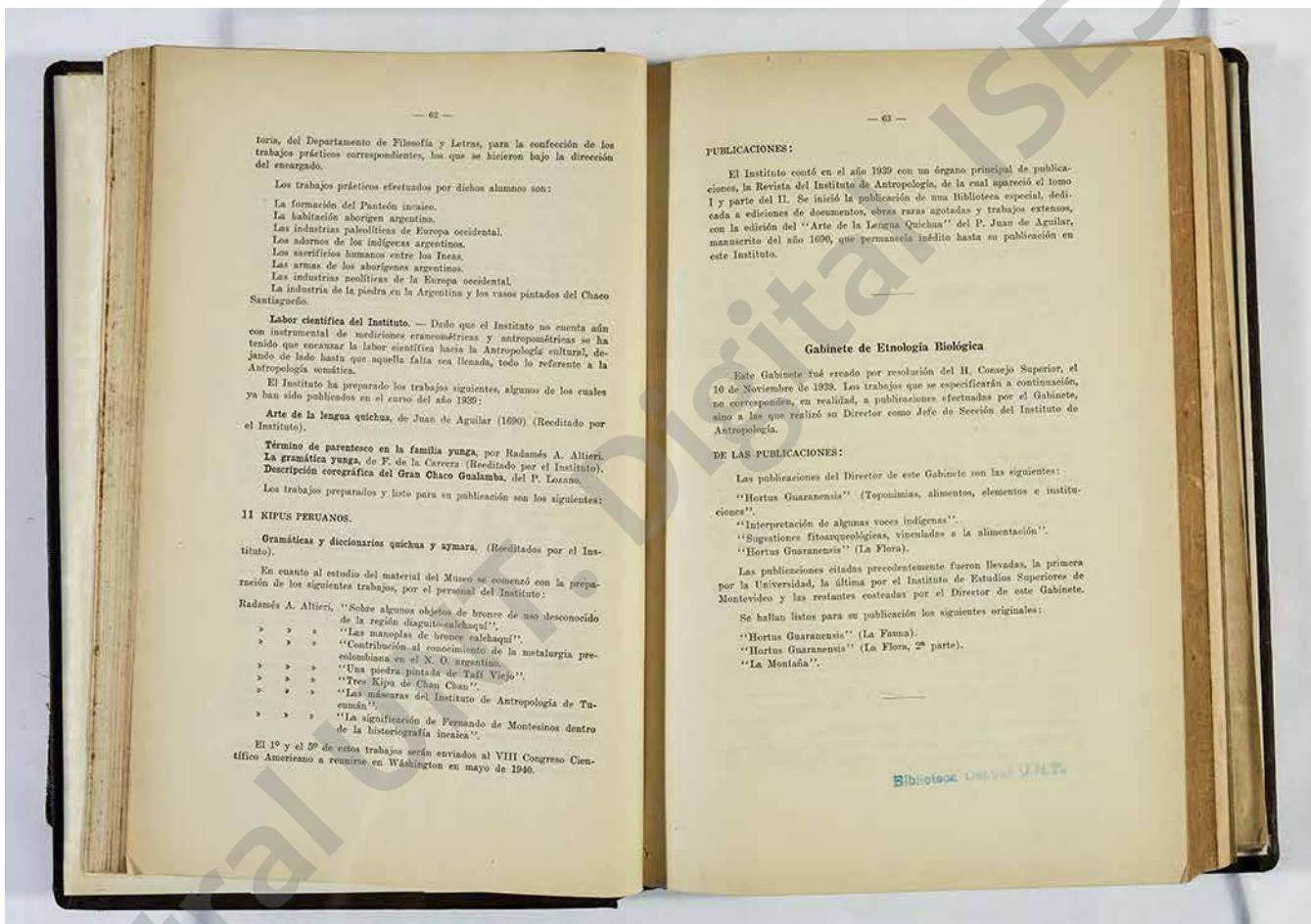
**Labor docente.** — Tanto los materiales como la Biblioteca del Instituto fueron empleados por los alumnos de 2º año del profesorado de His-

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 066.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

66

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



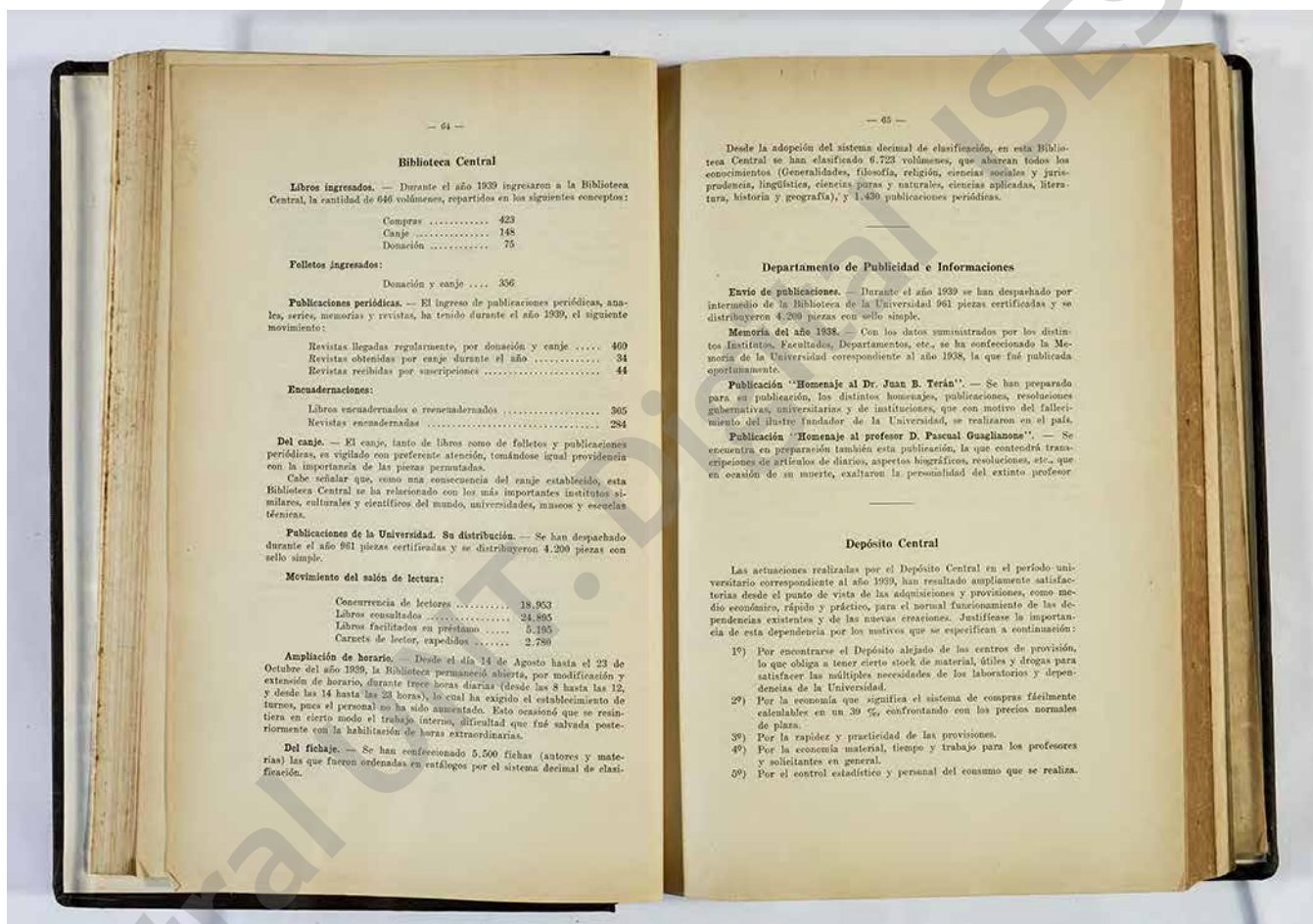
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 067.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

67



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



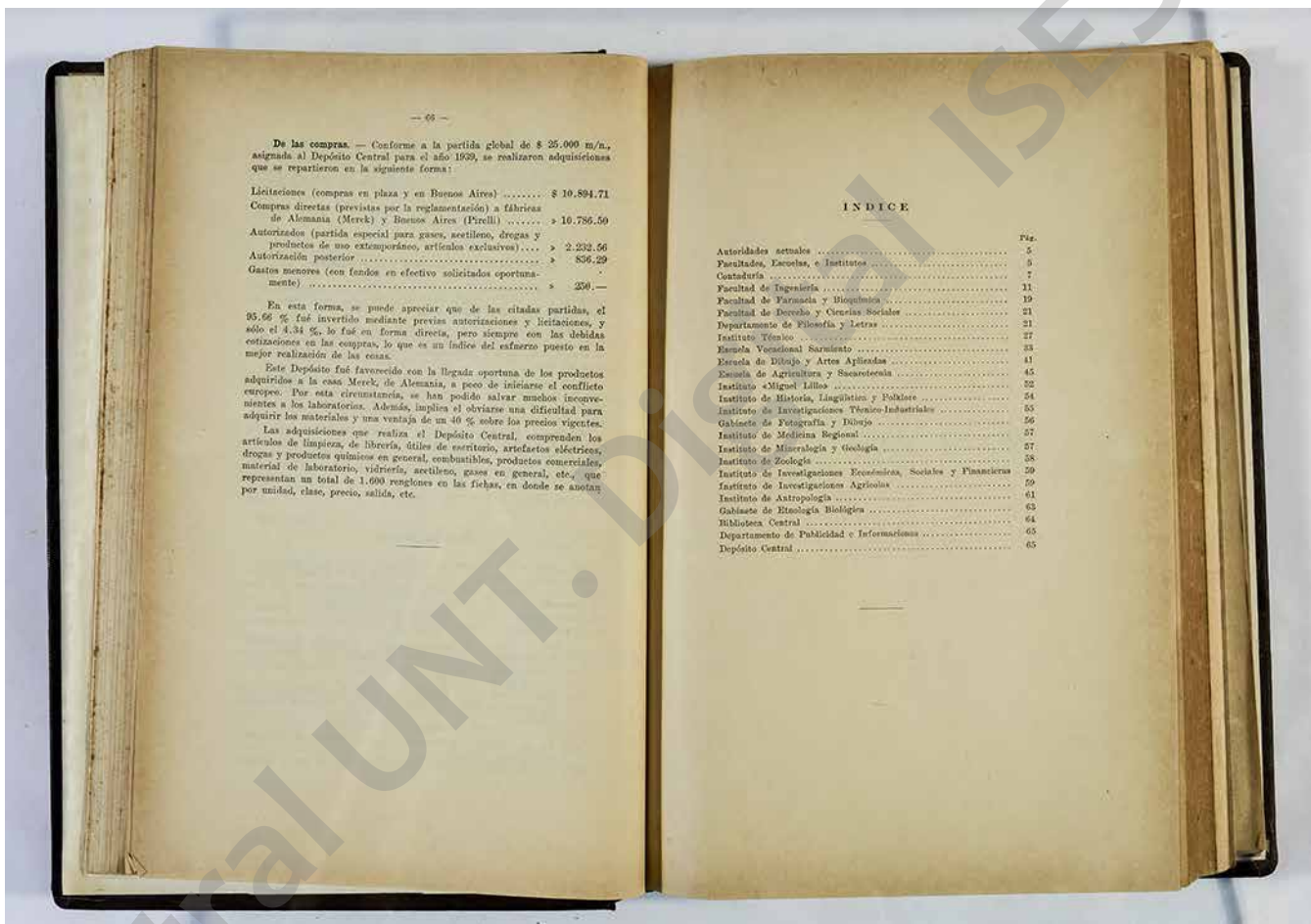
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 068.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

68



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 069.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

69

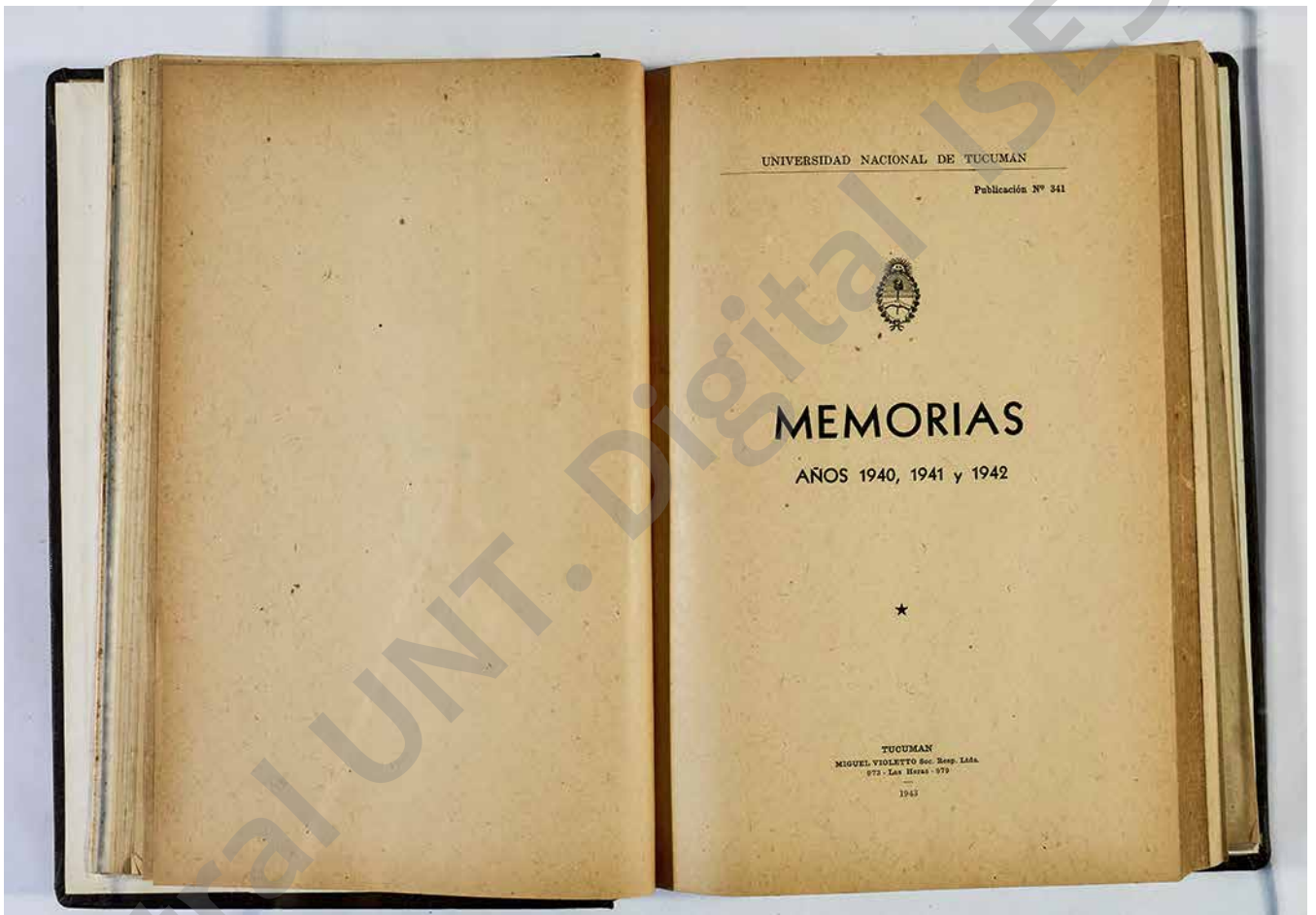
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 070.JPG

*Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR*

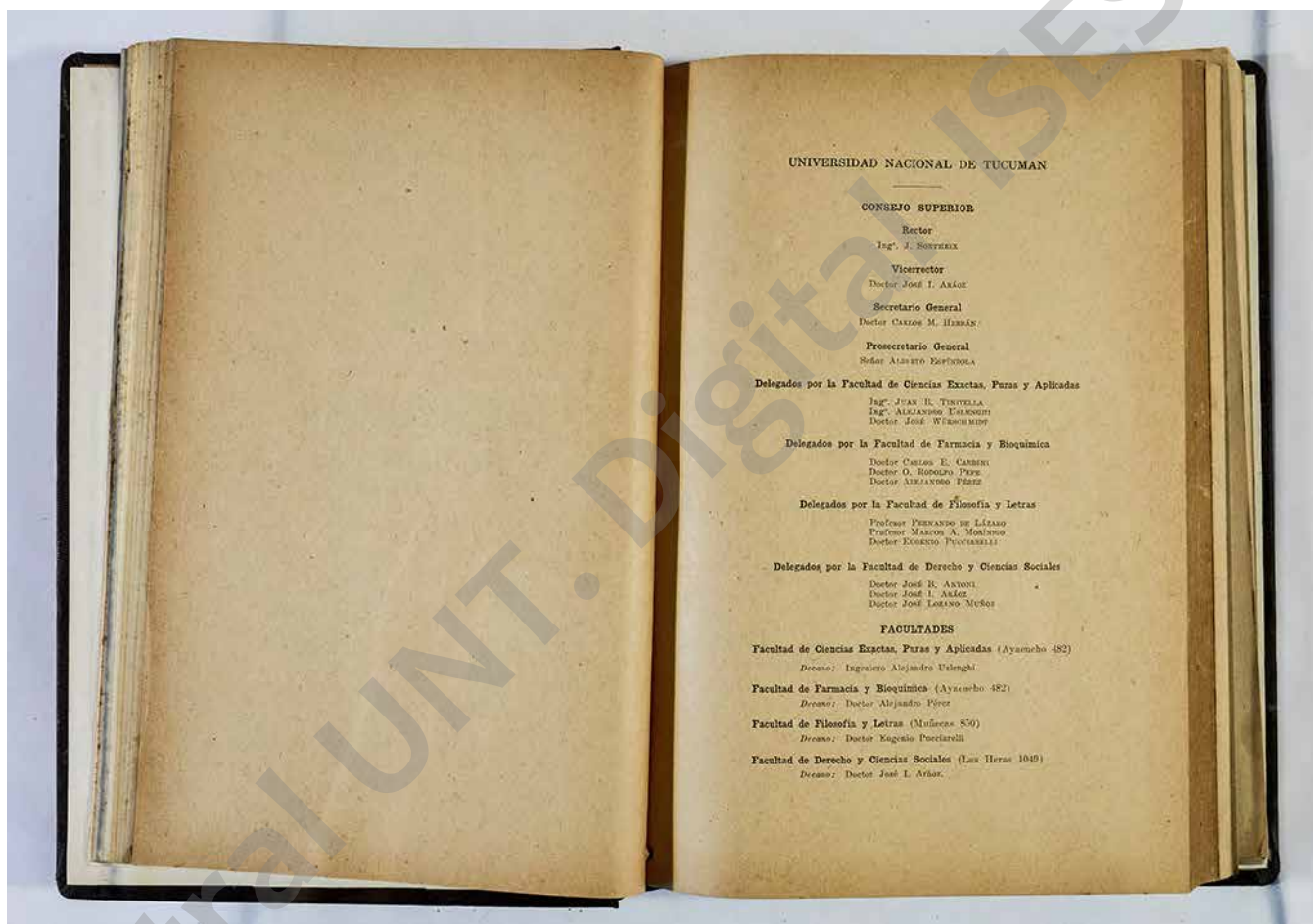
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 071.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

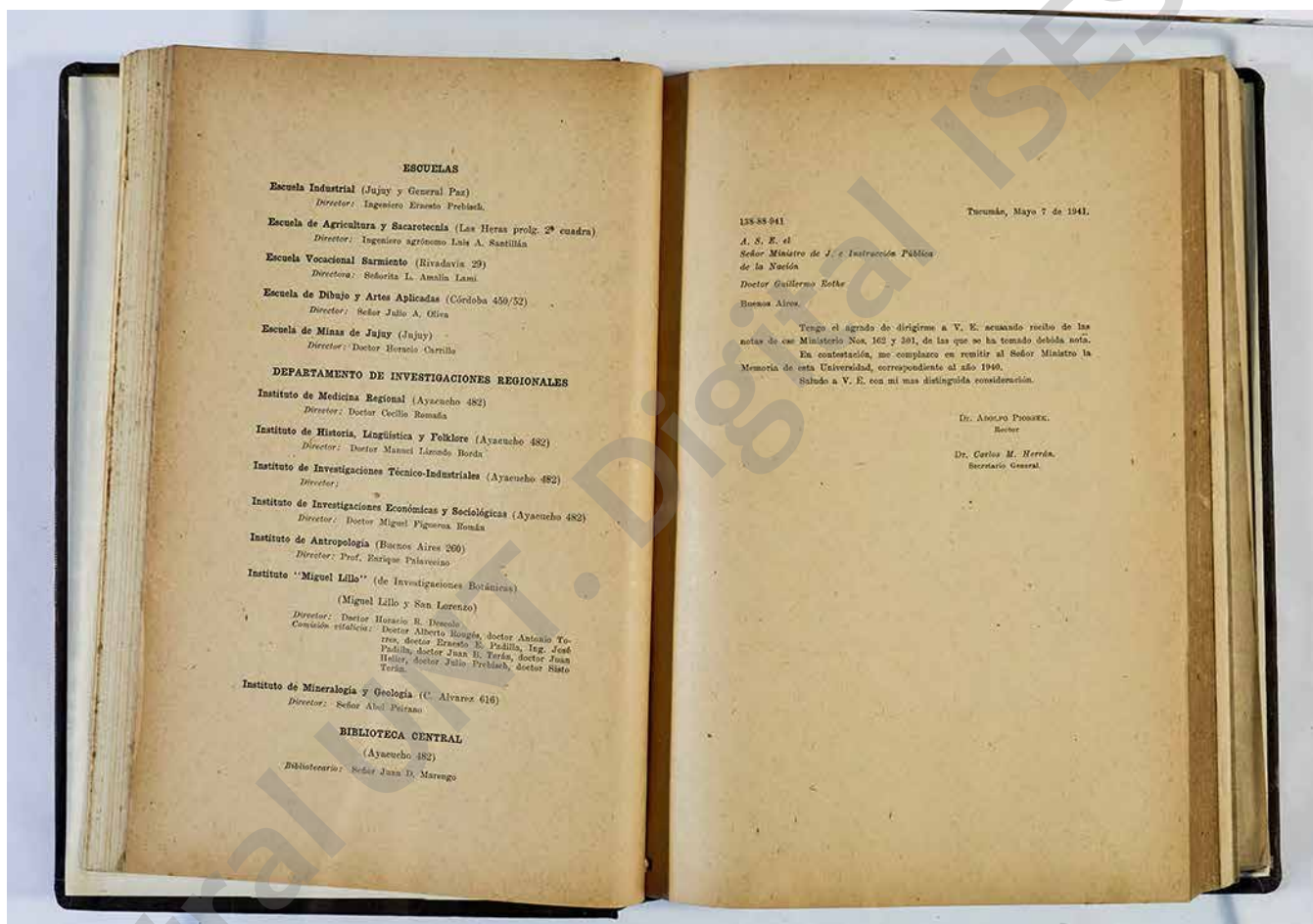
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 072.JPG



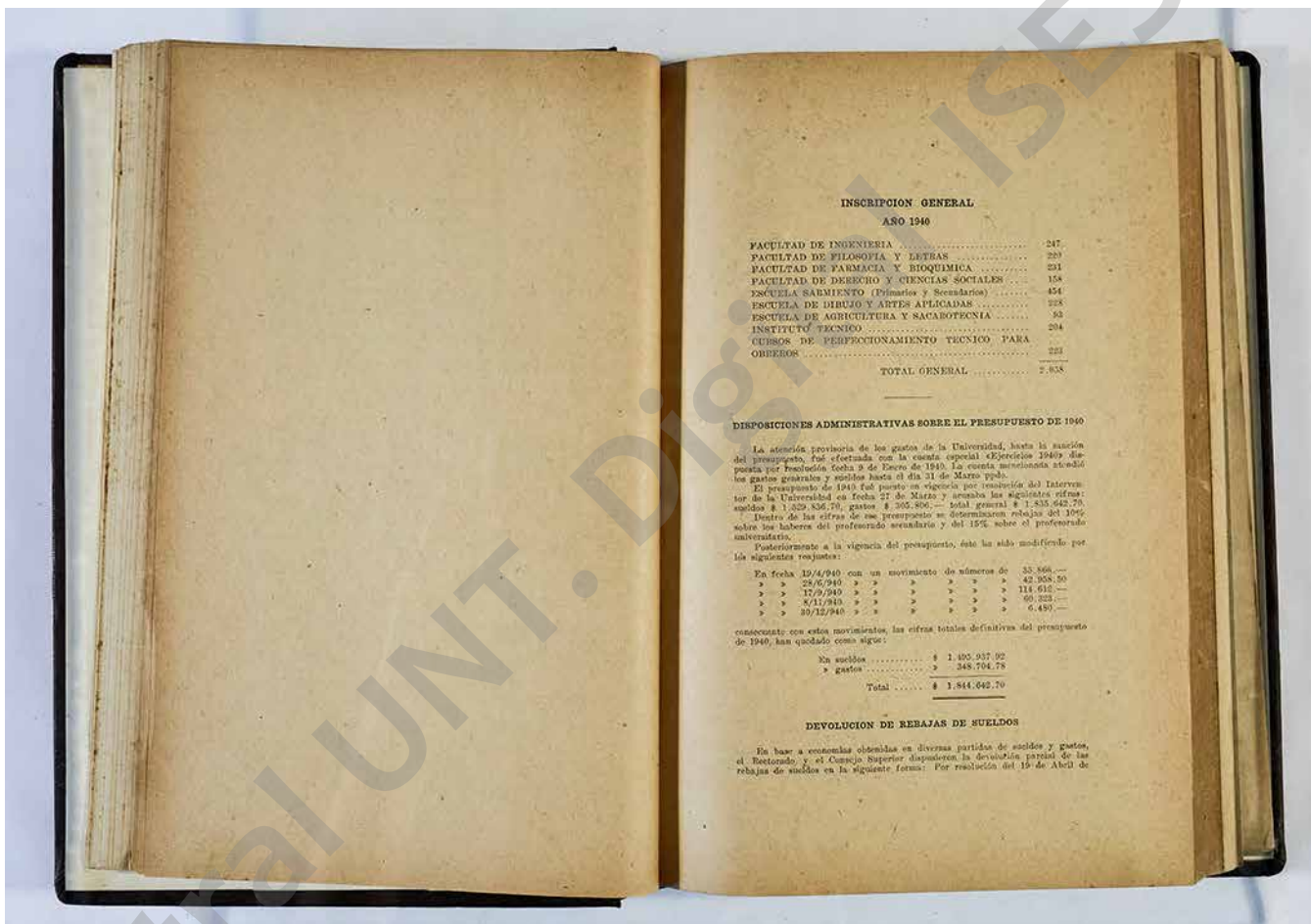
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 073.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

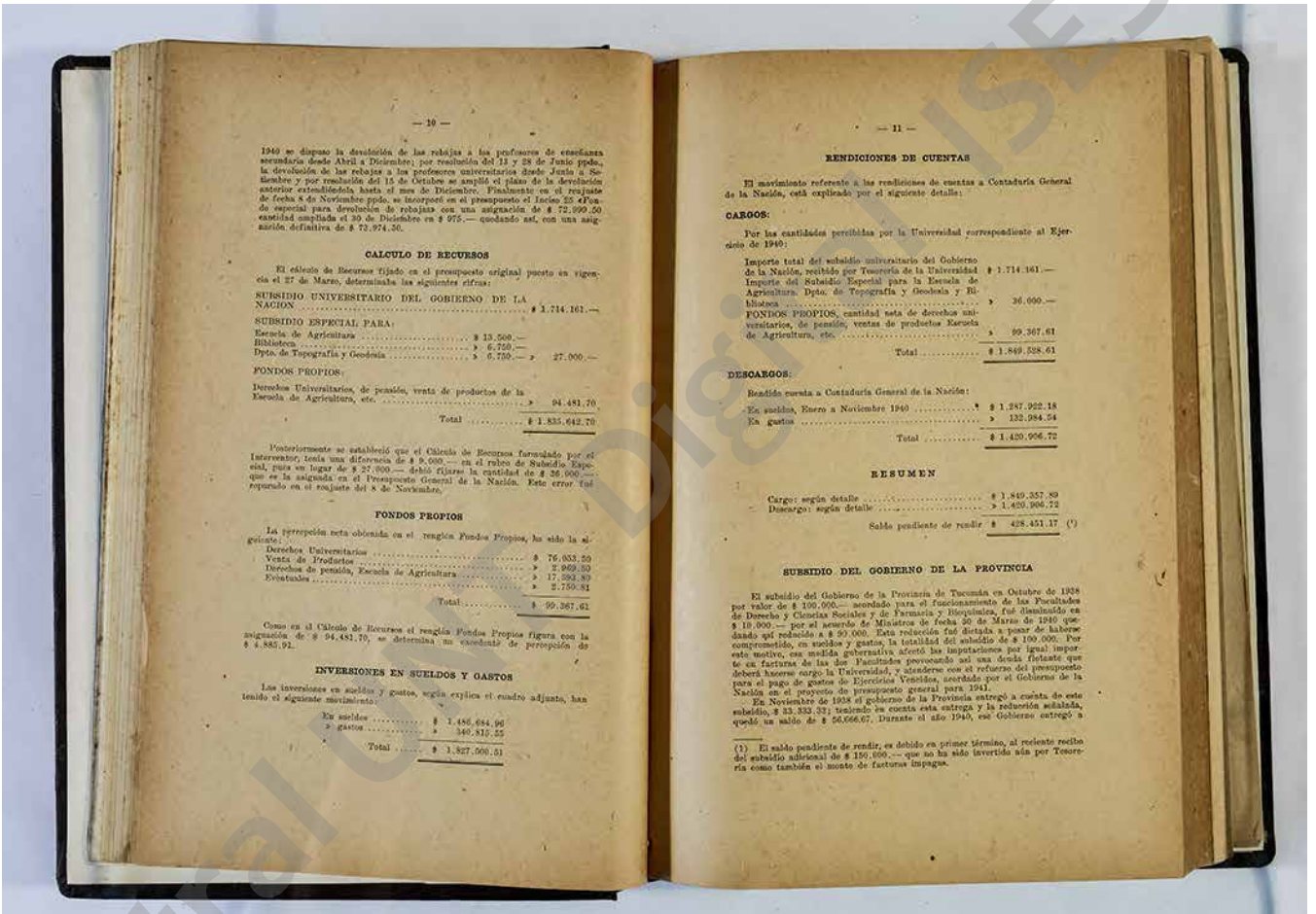
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 074.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

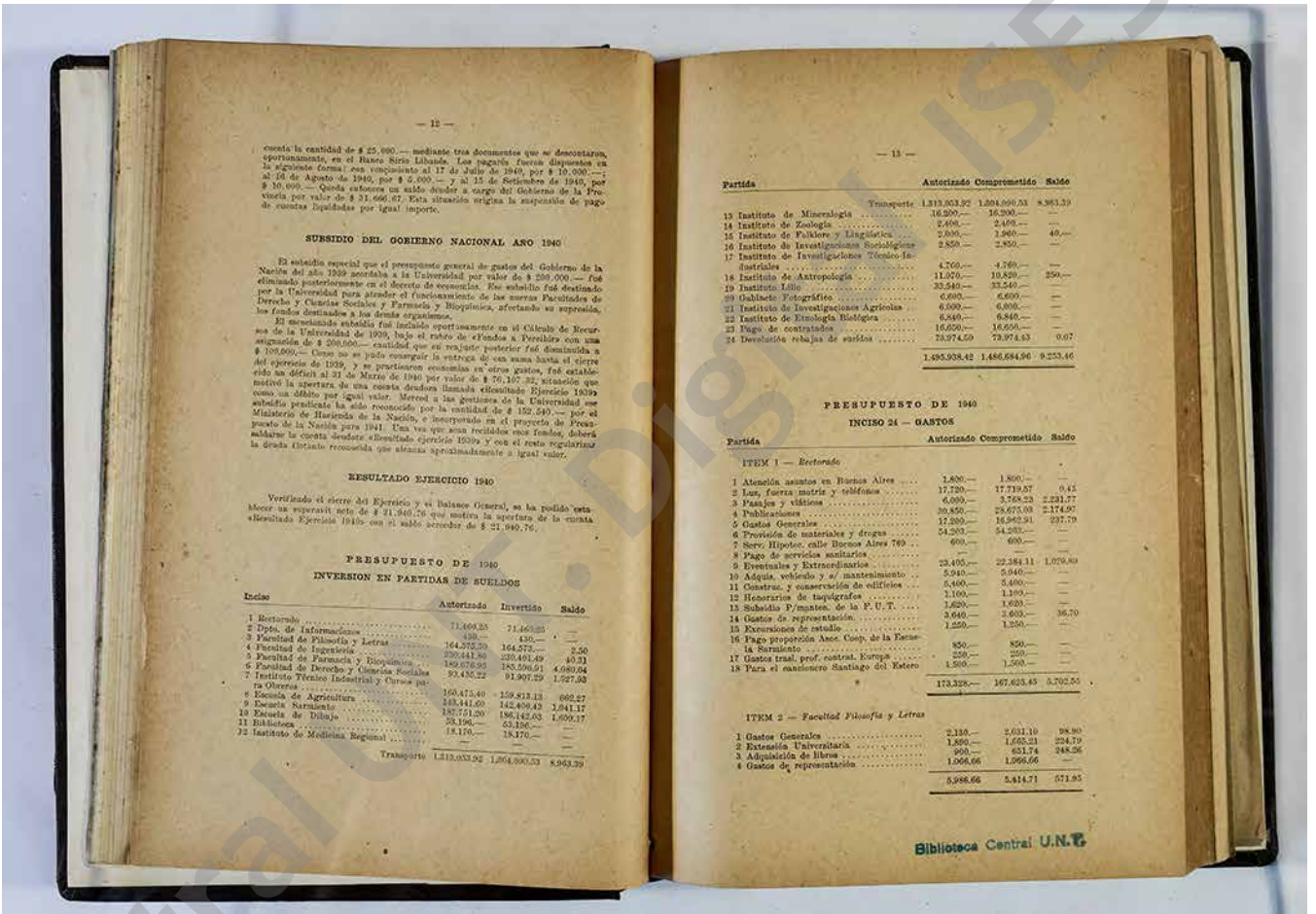


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 075.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 12 —  
 cuenta la cantidad de \$ 25.980.— mediante tres documentos que se descontaron oportunamente, en el Banco Siria Libanés. Los pagos fueron dispuestos en la siguiente forma: en concepto al 17 de Julio de 1940, por \$ 10.000.—; al 16 de Agosto de 1940, por \$ 6.000.— y al 15 de Setiembre de 1940, por \$ 9.980.—. Queda a favor un saldo a favor a cargo del Gobierno de la Provincia por valor de \$ 31.666.87. Esta situación origina la suspensión de pago de cuentas liquidadas por igual importe.

### SUBSIDIO DEL GOBIERNO NACIONAL AÑO 1940

El subsidio especial que el presupuesto general de gastos del Gobierno de la Nación del año 1939 acordaba a la Universidad por valor de \$ 200.000.— fue eliminado posteriormente en el decreto de economía. Este subsidio fue destinado por la Universidad para atender el funcionamiento de las nuevas Partidas de Derecho y Ciencias Sociales y Farmacia y Biología, afectando su respectiva, los fondos destinados a los demás organismos.

El subsidio especial fue incluido oportunamente en el Cálculo de Recursos asignados de \$ 200.000.— cantidad que en el reajuste posterior fue disminuida a \$ 105.600.—. Como no se pudo recoger la totalidad de una suma hasta el cierre del ejercicio de 1939, y se practicaron economías en otros gastos, fue establecido un déficit al 31 de Marzo de 1940 por valor de \$ 70.167.32, situación que motivó la apertura de una cuenta deudora llamada «Resultado Ejercicio 1939» subsidio puntual la suma reconocida por la cantidad de \$ 152.540.— por el Ministerio de Hacienda de la Nación, e incorporado en el proyecto de Presupuesto de la Nación para 1941. Una vez que sean recibidos esos fondos, deberá saldarse la cuenta deudora «Resultado Ejercicio 1939» y con el resto regularizar la deuda fiscalizada reconocida que alcanza aproximadamente a igual valor.

### RESULTADO EJERCICIO 1940

Verificado el cierre del Ejercicio y el Balance General, se ha podido esta Mocer su respectivo acto de \$ 21.360.78 que motiva la apertura de la cuenta «Resultado Ejercicio 1940» con el saldo acreedor de \$ 21.940.76.

### PRESUPUESTO DE 1940

#### INVERSION EN PARTIDAS DE SUELDOS

Inicio	Autorizado	Invertido	Saldo
1 Retorno	—	71.460.25	—
2 Depto. de Información	430	430	—
3 Facultad de Filosofía y Letras	164.232.20	164.272	2.50
4 Facultad de Ingeniería	259.641.80	236.401.49	40.31
5 Facultad de Farmacia y Biología	149.978.20	135.596.61	44.080.04
6 Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	59.435.22	91.907.29	1.272.03
7 Instituto Viento Industrial y Obras que en Obras	160.475.40	159.813.12	662.27
8 Escuela de Agricultura	143.441.60	142.490.43	1.041.17
9 Escuela Normal	187.571.00	186.142.63	1.909.17
10 Escuela de Dibujo	38.196	33.196	—
11 Biblioteca	14.170	14.170	—
12 Instituto de Medicina Regional	—	—	—
Transporte	1.813.633.92	1.804.000.53	8.943.29

— 13 —

Partida	Autorizado	Comprometido	Saldo
Transporte	1.813.633.92	1.804.000.53	8.943.19
13 Instituto de Mineralogía	16.200	16.200	—
14 Instituto de Zoología	2.490	2.490	—
15 Instituto de Fisiología y Lingüística	2.900	2.900	40
16 Instituto de Investigaciones Sociológicas	2.850	2.850	—
17 Instituto de Investigaciones Físico-Matemáticas	4.760	4.760	—
18 Instituto de Antropología	11.070	10.850	250
19 Instituto Lillo	32.540	32.540	—
20 Gabinete Fotográfico	6.000	6.000	—
21 Instituto de Investigaciones Agrícolas	6.000	6.000	—
22 Instituto de Etimología Biológica	6.840	6.840	—
23 Pago de contratados	16.650	16.650	—
24 Inversión en rubros de gastos	23.974.50	23.974.53	0.07
	1.695.938.42	1.686.684.06	9.253.46

### PRESUPUESTO DE 1940

#### INCISO 24 - GASTOS

Partida	Autorizado	Comprometido	Saldo
<b>ITEM 1 - Rectorado</b>			
1 Almorzo asuntos en Buenos Aires	1.800	1.800	—
2 Luz, fuerza motriz y teléfono	17.720	17.719.57	0.43
3 Pasajes y viáticos	6.000	3.748.23	2.251.77
4 Publicaciones	30.850	29.625.08	2.174.92
5 Gastos Generales	17.200	16.942.31	237.79
6 Provisión de materiales y drogas	54.203	54.203	—
7 Serv. Hipotec. calle Buenos Aires 769	600	600	—
8 Pago de servicios sanitarios	—	—	—
9 Eventuales y Extraordinarios	23.450	22.241.11	1.079.89
10 Agua, vehículo y af. mantenimiento	5.940	5.940	—
11 Construc. y conservación de edificios	5.400	5.400	—
12 Honorarios de tipógrafos	1.100	1.100	—
13 Subsidio P. mision. de la P. U. T.	1.620	1.620	—
14 Gastos de representación	3.640	3.603	36.70
15 Exoneración de estables	1.250	1.250	—
16 Pago proporción Assoc. Coop. de la Exma.	850	850	—
17 Gastos trasl. prof. contrat. Europa	250	250	—
18 Para el mancomune Santiago del Estero	1.500	1.500	—
	173.328	167.623.45	5.702.55
<b>ITEM 2 - Facultad Filosofía y Letras</b>			
1 Gastos Generales	2.110	2.631.10	98.90
2 Exención Universitaria	1.800	1.603.21	234.79
3 Adquisición de libros	800	651.74	248.26
4 Gastos de representación	1.000.66	1.000.66	—
	5.986.66	5.841.71	571.85

Biblioteca Central U.N.T.



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

Partida		Autorizado		Comprometido		Saldo	
ITEM 3 - Facultad de Ingeniería							
1	Gastos Generales	4.330	4.330	—	—	—	—
2	Eventuales p/trabajos ptes.	4.000	4.000	—	—	—	—
3	Adq. materiales p/laboret.	1.820	1.820	—	—	—	—
4	Exoneraciones de retiro	—	—	—	—	—	—
5	Instalaciones laboratorio p/ptco. y trabajos invent. en Madrid	—	—	—	—	—	—
6	Para adq. equip. radio-electr.	3.500	3.500	—	—	—	—
7	Alquiler local fac. Arquitectura	414	411	—	3	—	—
		13.914	13.911	—	3	—	—
ITEM 4 - Fac. de Farmacia y Bioq.							
1	Gastos Generales	4.000	3.999,60	—	0,40	—	—
2	Adquisición de muebles	900	899,80	—	0,20	—	—
3	Adquis. material de laboratorio	3.220	3.219,40	—	0,60	—	—
4	Exoneraciones de retiro	—	—	—	—	—	—
5	Adquis. de revistas científicas	718	698,10	—	21,90	—	—
6	Alquiler del local	3.600	3.600	—	—	—	—
7	Para instalación de viviers	1.068,34	1.068	—	0,34	—	—
		13.226,34	13.443,90	—	82,44	—	—
ITEM 5 - Facultad de Derrida							
1	Gastos de repres. y otg. Decano	3.000	3.000	—	—	—	—
2	Gastos Generales	3.500	3.500	—	—	—	—
3	Alquiler del local	4.500	4.500	—	—	—	—
4	Adquis. de muebles y libros	8.576,78	8.576,55	—	0,23	—	—
		22.176,78	22.176,55	—	0,23	—	—
ITEM 6 - Instituto Técnico y Cursos para Obreros							
1	Adq. y conserv. mater. de taller	3.600	3.581,65	—	18,35	—	—
2	Adq. útiles enseñanza y gastos gen.	1.800	1.810,60	—	10,40	—	—
3	Instalación de talleres	2.200	2.082,86	—	117,14	—	—
4	Adquis. mater. (Cursos p/Obreros)	450	718,18	—	268,18	—	—
5	Gastos Grales. (Cursos p/Obreros)	450	200	—	250	—	—
		8.500	7.443,21	—	1.056,79	—	—
ITEM 7 - Escuela de Agricultura							
1	Provisión de repres. y sueros	13.735	13.741,20	—	6,21	—	—
2	Compra muebles p/intergrado	450	421,20	—	28,80	—	—
3	Hor. edic. lab. corr. y gastos grales.	5.200	5.218,17	—	18,17	—	—
4	Gastos de Cultivo	17.100	17.099,10	—	0,90	—	—
5	Eventuales y propaganda	450	450	—	—	—	—
		36.935	36.923,55	—	11,95	—	—
ITEM 8 - Escuela Saravento							
1	Gastos Generales	900	900	—	—	—	—
2	Adquis. materiales laboratorio	450	300	—	150	—	—
3	Adquis. materiales de enseñanza	450	450	—	—	—	—
4	Adquis. de libros p/Biblioteca	450	450	—	—	—	—
5	Alquiler del local	800	800	—	—	—	—
6	Para adquis. de un ómnibus	9.000	9.000	—	—	—	—
7	Inst. consult. médico y bibliot.	2.000	2.000	—	—	—	—
		14.500	14.500	—	—	—	—

Partida		Autorizado		Comprometido		Saldo	
ITEM 9 - Esc. de Dibujo y A. Aplic.							
1	Gastos Generales	1.350	1.350	—	—	—	—
		1.350	1.350	—	—	—	—
ITEM 10 - Biblioteca							
1	Escudificación de libros	900	900	—	—	—	—
2	Gastos de reorg. e instalac.	850	850	—	—	—	—
3	Gastos Generales	900	898,78	—	1,22	—	—
		2.650	2.647,78	—	2,22	—	—
Dpto. de Investigaciones Regionales							
ITEM 11 - Inst. de Medicina Regional							
1	Adq. instrument. y gastos grales.	—	—	—	—	—	—
ITEM 12 - Inst. Mineralogía y Geología							
1	Gastos generales	1.802	1.802	—	—	—	—
2	Aparatos y útiles	1.725	1.725	—	—	—	—
3	Exoneraciones	3.600	3.600	—	—	—	—
4	Alquiler del local	—	—	—	—	—	—
		7.627	7.627	—	—	—	—
ITEM 13 - Instituto de Zoología							
1	Gastos generales	450	450	—	—	—	—
2	Adq. arma, instrumental, etc.	22	22	—	—	—	—
3	Exoneraciones	450	450	—	—	—	—
		922	922	—	—	—	—
ITEM 14 - Inst. Lingüística y Filología							
1	Gastos generales	540	540	—	—	—	—
		540	540	—	—	—	—
ITEM 15 - Inst. Invest. Sociol. y Econ.							
1	Gastos generales	1.000	999,75	—	0,25	—	—
2	Gastos de instalación	3.000	999,75	—	0,25	—	—
		4.000	1.999,50	—	0,50	—	—
ITEM 16 - Inst. Investigaciones Téc. Industrial							
1	Gastos de adquisición aparatos y mater. p/Sec. Química Min. e Ind.	660	499,95	—	160,05	—	—
		660	499,95	—	160,05	—	—

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

Partida	Autorizado	Comprometido	Saldo
<b>ITEM 17 — Instituto de Antropología</b>			
1 Gastos generales	1,500.—	1,484.75	15.25
2 Adquis. mater, libros y revistas	450.—	450.—	—
	1,950.—	1,934.75	15.25
<b>ITEM 18 — Instituto Lillo</b>			
1 Gastos generales	540.—	537.50	2.50
2 Excursiones y viajes	275.—	271.50	3.70
3 Adquis. de revistas y libros	1,085.—	1,085.—	—
4 Encuadernación	240.—	240.—	—
	2,455.—	2,429.50	6.90
<b>ITEM 19 — Inst. de Invest. Agrícolas</b>			
1 Gastos generales y eventuales	1,584.—	1,580.10	3.90
	1,584.—	1,584.10	3.90
<b>ITEM 20 — Inst. de Etología Biológica</b>			
1 Gastos generales	300.—	300.—	—
	300.—	300.—	—
<b>ITEM 21 — Gabinete de Pétrog. y Dibujo</b>			
1 Gastos generales	1,850.—	1,348.25	1.75
2 Adquisición de materiales	1,300.—	1,348.50	1.50
3 Excursiones	—	—	—
	2,700.—	2,696.75	3.25
<b>Inciso Especial</b>			
<b>ITEM 3 — Escuela de Agricultura</b>			
1 Ampliac. de grupo y adq. mat.	6,300.—	6,300.—	—
2 Adquis. materiales laboratorio	2,000.—	2,000.—	—
3 Constr. talleres y hab. Jefe Inst.	2,000.—	2,000.—	—
4 Almac. vivienda Jefe Inst. (2 meses)	200.—	200.—	—
5 Atención del Internado	1,500.—	1,500.—	—
6 Almac. de la Quinta Agronómica	2,000.—	2,000.—	—
	18,000.—	18,000.—	—
<b>ITEM 2 — Depto. Topogr. y Geodesia</b>			
1 Adquis. de instrumental, etc.	9,000.—	9,000.—	—
	9,000.—	9,000.—	—
<b>ITEM 3 — Botánica</b>			
1 Adquis. material bibliográfico	9,000.—	8,998.90	1.10
	9,000.—	8,998.90	1.10

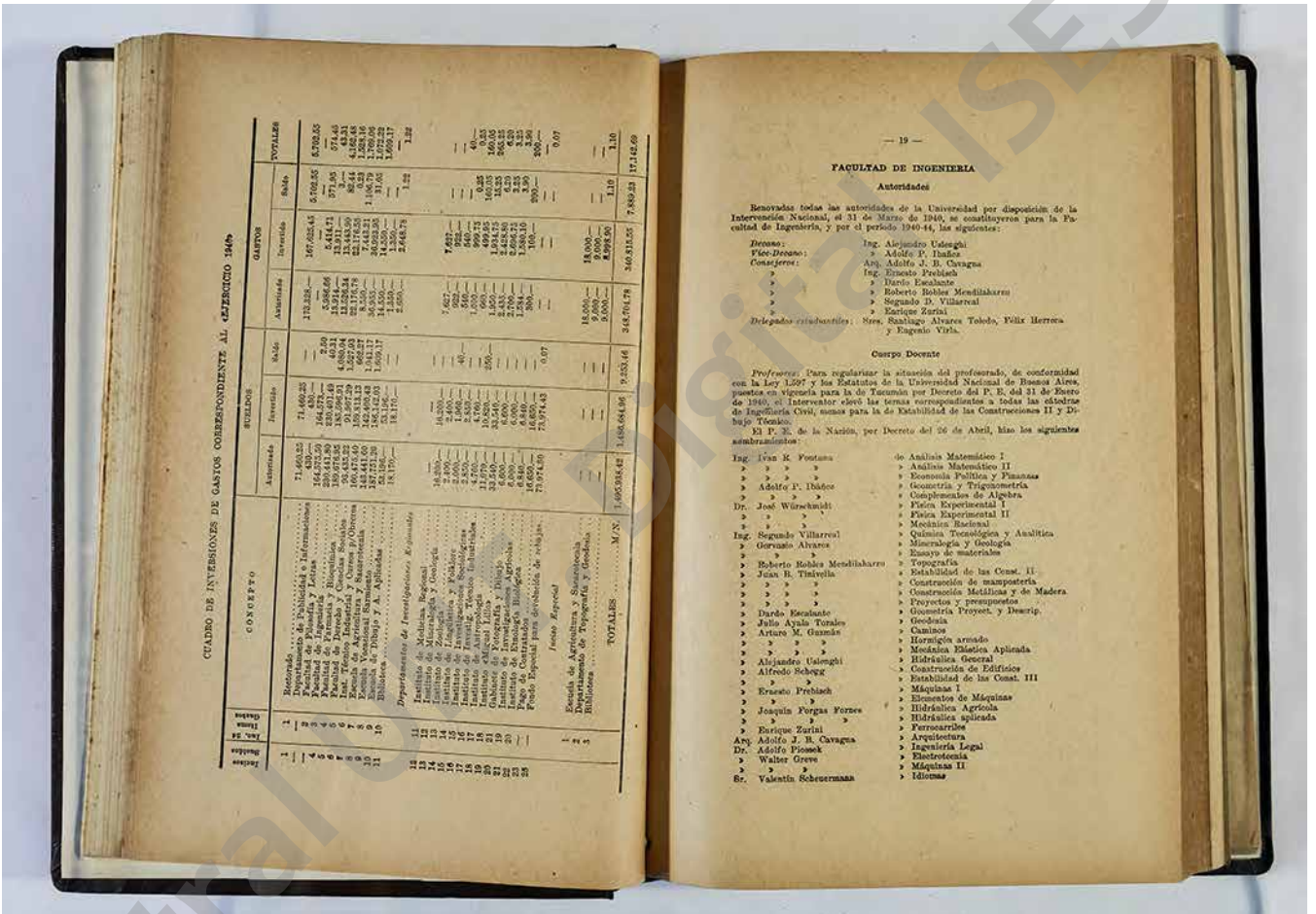
Resumen de los Temas:		Autorizado	Comprometido	Saldo
Inst. 24, Item 1	— Rectorado	179,325.—	167,635.45	5,708.55
>>> 2	— Facultad de Filosofía y Letras	8,260.66	5,414.71	573.95
>>> 3	— Facultad de Ingeniería	13,914.—	13,911.—	3.—
>>> 4	— Fac. de Farmacia y Bioquímica	13,626.34	13,443.90	83.44
>>> 5	— Fac. de Derecho y C. Sociales	22,176.78	22,170.55	6.23
>>> 6	— Inst. Técnico y C. Oficios	8,550.—	7,443.21	1,106.79
>>> 7	— Escuela de Agricultura	36,955.—	36,923.95	31.05
>>> 8	— Escuela Barbielato	14,550.—	14,550.—	—
>>> 9	— Escuela de Dibujo y Art. Apl.	1,350.—	1,350.—	—
>>> 10	— Biblioteca	2,650.—	2,648.78	1.22
>>> 11	— Inst. de Medicina Regional	—	—	—
>>> 12	— Inst. de Mineralogía y Geología	7,637.—	7,637.—	—
>>> 13	— Instituto de Zoología	922.—	922.—	—
>>> 14	— Inst. de Lingüística y Folklore	540.—	540.—	—
>>> 15	— Inst. de Invest. Económicas	1,000.—	990.75	9.25
>>> 16	— Inst. de Invest. Téc. Indust.	600.—	499.95	100.05
>>> 17	— Inst. de Antropología	1,950.—	1,934.75	15.25
>>> 18	— Instituto Miguel Lillo	2,435.—	2,428.80	6.20
>>> 19	— Inst. de Invest. Agrícolas	1,584.—	1,580.10	3.90
>>> 20	— Inst. de Etología Biológica	300.—	300.—	—
>>> 21	— Gabinete de Pétrog. y Dibujo	2,700.—	18,600.—	3.25
Inciso Especial	— Escuela de Agricultura	18,000.—	18,000.—	—
>>>	— Depto. de Topogr. y Geodesia	9,000.—	9,000.—	—
>>>	— Biblioteca	9,000.—	8,998.90	1.10
	<b>TOTALES</b>	<b>424,873.78</b>	<b>340,815.55</b>	<b>7,889.23</b>

**REAJUSTES DISPUESTOS SOBRE EL PRESUPUESTO DE 1940, CON EL MOVIMIENTO DE NUMEROS CORRESPONDIENTES**

Fecha:	Importe
19 de Abril de 1940, con un movimiento total de	35,886.—
28 de Junio de 1940, con un movimiento total de	42,958.50
17 de Setiembre de 1940 (modificando todo el Presupuesto de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales)	114,612.—
8 de Noviembre de 1940, con un movimiento total de	69,323.—
20 de Diciembre de 1940, con un movimiento total de	6,480.—

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



CUADRO DE INVERSIONES DE GASTOS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 1946

CATEGORIA	REVENIDOS		GASTOS		TOTAL	
	Amortizado	Revenido	Amortizado	Revenido	Revenido	Saldo
Biblioteca	71.600,25	—	172.228,88	167.628,44	510,25	470,00
Facultad de Ingenieria	164.378,00	—	1.037,06	—	163,30	574,40
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	189.576,52	49,21	13.914,06	2.014,71	171,50	274,40
Facultad de Medicina	10.272,29	6.921	23.175,74	23.443,59	82,44	4.162,48
Escuela de Ingenieria y Ciencias P/Oberas	146.435,22	—	1.527,93	7.448,21	1.064,79	1.202,18
Escuela Vocacional Suarinas	148.441,00	—	8,50	14.550,00	31,05	2.072,22
Biblioteca, Museo y A. Aplicadas	24.126,00	1.669,17	14.550,00	14.550,00	1.669,17	—
Departamento de Investigaciones Cientificas	18.170,00	—	2.550,00	2.490,75	1,25	—
Instituto de Microbiologia y Quimica	14.000,00	—	7.621,00	7.621,00	—	—
Instituto de Zoologia y Anatomia	2.400,00	—	500,00	500,00	—	—
Instituto de Fisiologia y Psicologia	2.600,00	—	500,00	500,00	—	—
Instituto de Investigaciones Sociologicas	2.600,00	—	1.000,00	999,75	0,25	—
Instituto de Antropologia	4.700,00	—	1.000,00	1.000,00	—	—
Instituto de Biologia	32.540,00	—	1.850,00	1.854,25	102,25	160,00
Gabinete de Etnologia	6.000,00	—	2.700,00	2.698,50	1,50	—
Instituto de Investigaciones Agronomicas	6.000,00	—	2.700,00	2.698,50	1,50	—
Fondo de Contratacion Agronomica	8.840,00	—	1.584,00	1.583,10	0,90	—
Fondo Especial para dotacion de libros	71.974,40	—	—	110,00	110,00	—
Instituto Especial	—	0,07	—	—	—	0,07
Escuela de Agricultura y Silvicultura	—	—	18.000,00	18.000,00	—	—
Departamento de Topografia y Geodesia	—	—	2.000,00	2.000,00	—	—
Biblioteca	—	—	3.000,00	3.000,00	—	—
TOTALES	1.693.918,42	1.498.644,06	3.645.014,78	3.603.313,25	7.889,23	11.142,69

— 19 —

### FACULTAD DE INGENIERIA

Autoridades

Renovadas todas las autoridades de la Universidad por disposicion de la Interseccion Nacional, el 21 de Marzo de 1940, se consiguieron para la Facultad de Ingenieria, y por el periodo 1940-44, las siguientes:

**Decano:** Ing. Alejandro Usabiega  
**Vice-Decano:** Adolfo P. Ibadic  
**Consejeros:** Am. Adolfo J. B. Cavagna  
 Ing. Emesto Preblich  
 Dardo Escalante  
 Roberto Rolon Mendilaharsu  
 Segundo D. Villarreal  
 Enrique Zurita

**Delegados estudiantiles:** Mrs. Santiago Alvarez Toledo, Felix Herrera y Eugenio Viras

Cuerpo Docente

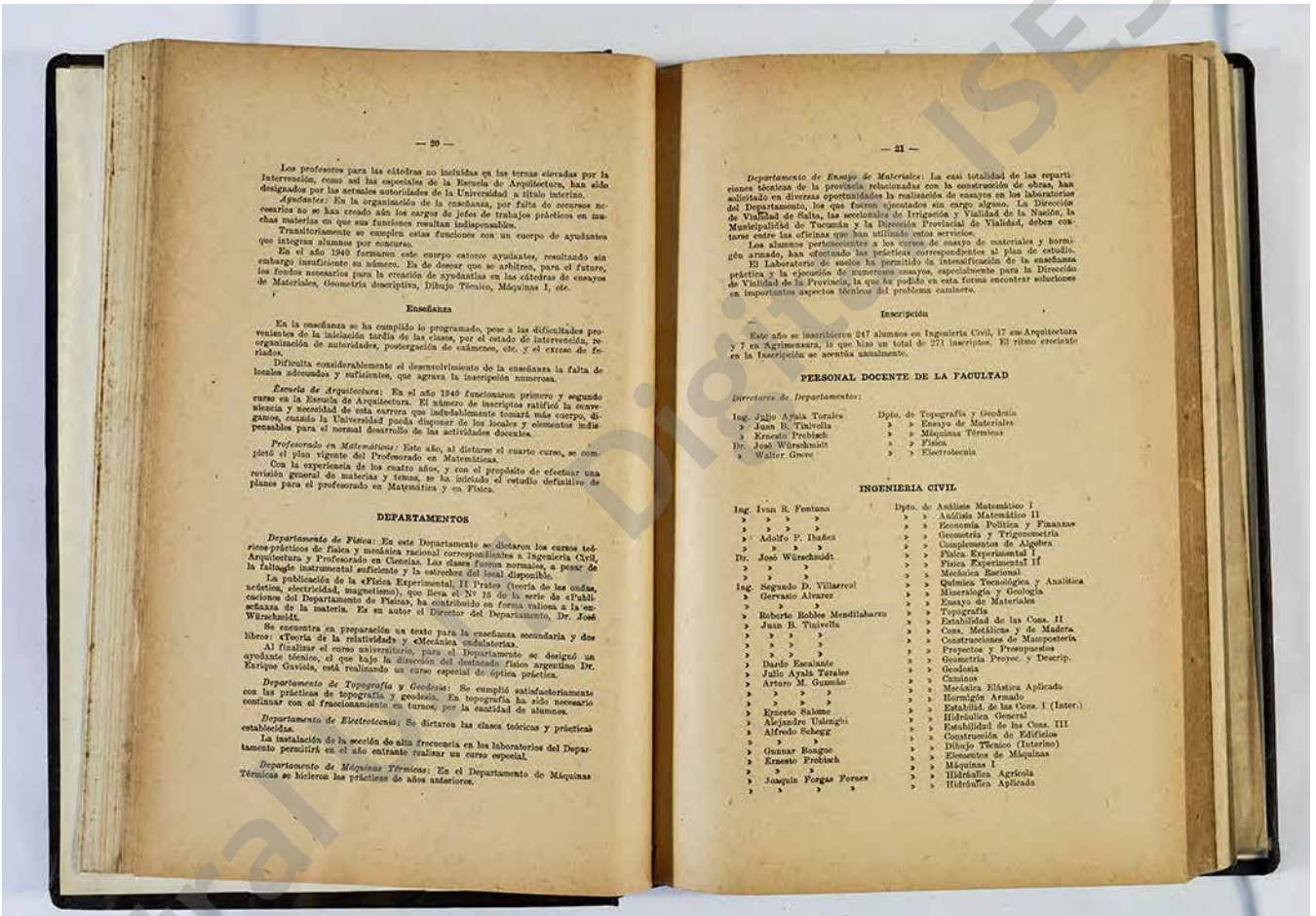
**Profesores:** Para regularizar la atencion del profesorado, de conformidad con la Ley 1.297 y las Estatutos de la Universidad Nacional de Buenos Aires, puestos en vigencia para la de Tucuman por Decreto del P. E. del 21 de Enero de 1940, el Interseccion eleva las listas correspondientes a todas las cátedras de Ingenieria Civil, menos para la de Estabilidad de las Construcciones II y Diseño Topografico.

El P. E. de la Nacion, por Decreto del 06 de Abril, hizo los siguientes asambadamientos:

Ing. Ivan K. Postans	de Analisis Matematico I
" "	" Analisis Matematico II
" "	" Economia Politica y Finanzas
" "	" Geometria y Trigonometria
Adolfo P. Ibadic	" Calculos de Algebra
" "	" Fisica Experimental I
Dr. Jose Wurshmidt	" Fisica Experimental II
" "	" Medicina Basica
" "	" Quimica Tecnologica y Analitica
Ing. Segundo Villarreal	" Mineralogia y Geologia
Gervasio Alvarez	" Ensayo de materiales
" "	" Topografia
Roberto Rolon Mendilaharsu	" Estabilidad de las Const. II
Juan R. Tinivilla	" Construcion de mamposteria
" "	" Construcciones de Madera
" "	" Proyectos y presupuestos
" "	" Geometria Project. y Isoperip.
" "	" Geodesia
" "	" Caminos
" "	" Hormigon armado
Julio Ayala Toledo	" Medicas Estudios Aplicada
Ariano M. Garza	" Hidraulica General
" "	" Control de Edificios
" "	" Estabilidad de las Const. III
Alejandro Usabiega	" Maquinas I
Alfredo Reberg	" Elementos de Maquinas
" "	" Hidraulica Agrícola
Erasto Preblich	" Hidraulica aplicada
" "	" Yerrocariles
Joaquin Porgas Perez	" Arquitecatura
" "	" Ingenieria Legal
Enrique Zurita	" Electrotecnia
Dr. Adolfo J. B. Cavagna	" Maquinas II
Dr. Adolfo Piossek	" Idoneas
Walser Greve	
Dr. Valentin Scheerbaum	



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



Los profesores para las cátedras no incluidas en los temas asignados por la Intendencia, como así las especiales de la Escuela de Arquitectura, han sido designados por las actuales autoridades de la Universidad a título interino.

**Profesores:** En la organización de la enseñanza, por falta de recursos económicos no se ha creado aún los cargos de jefes de trabajos prácticos en muchas materias en que sus funciones resultan indispensables.

Transitoriamente se cumplen estas funciones con un cuerpo de ayudantes que integran alumnos por concurso.

En el año 1940 formaron este cuerpo catorce ayudantes, resultando sin embargo insuficiente en número. De desear que se arbitre, para el futuro, los fondos necesarios para la creación de ayudantes en las cátedras de ensayos de Materiales, Geometría descriptiva, Dibujo Técnico, Máquinas I, etc.

### Enseñanza

En la enseñanza se ha cumplido lo programado, pese a las dificultades provenientes de la inflación tardía de las clases, por el estado de interinidad, reorganización de autoridades, postergación de exámenes, etc. y el exceso de feriados.

Dificulta considerablemente el desenvolvimiento de la enseñanza la falta de locales adecuados y suficientes, que agrava la inscripción numerosa.

**Escuela de Arquitectura:** En el año 1940 funcionaron primero y segundo curso en la Escuela de Arquitectura. El número de inscripciones ratificó la importancia y necesidad de esta carrera que indubablemente tomará más cuerpo, siempre, cuando la Universidad pueda disponer de los locales y elementos indispensables para el normal desarrollo de las actividades docentes.

**Profesorado en Matemáticas:** Este año, al dictarse el cuarto curso, se cumplió el plan vigente del Profesorado en Matemáticas.

Con la experiencia de los cuatro años, y con el propósito de efectuar una revisión general de materias y temas, se ha iniciado el estudio definitivo de planes para el profesorado en Matemáticas y en Física.

### DEPARTAMENTOS

**Departamento de Física:** En este Departamento se dictaron los cursos teóricos prácticos de Física y mecánica racional correspondientes a Ingeniería Civil, Arquitectura y Profesorado en Ciencias. Las clases fueron normales, a pesar de la falta de instrumental suficiente y la carencia del local disponible.

La publicación de la «Física Experimental, II Prácticas (teoría de las ondas, reflexión, electricidad, magnetismo)», que lleva el N° 18 de la serie de «Publicaciones del Departamento de Física», ha contribuido en forma valiosa a la enseñanza de la materia. Es su autor el Director del Departamento, Dr. José Würschmidt.

Se encuentra en preparación un texto para la enseñanza secundaria y dos libros: «Teoría de la relatividad y «Mecánica ondulatoria».

Al finalizar el curso anterior, para el Departamento se designó un ayudante técnico, el que bajo la dirección del destacado físico argentino, Dr. Enrique Guevara, está realizando un curso especial de óptica práctica.

**Departamento de Topografía y Geodesia:** Se cumplió satisfactoriamente con las prácticas de topografía y geodesia. En topografía ha sido necesario continuar con el fraccionamiento en turnos, por la cantidad de alumnos.

**Departamento de Electrotecnia:** Se dictaron las clases teóricas y prácticas establecidas.

La instalación de la sección de alta frecuencia en los laboratorios del Departamento permitirá en el año entrante realizar un curso especial.

**Departamento de Máquinas Térmicas:** En el Departamento de Máquinas Térmicas se dictaron las prácticas de años anteriores.

**Departamento de Ensayo de Materiales:** En esta totalidad de las reparticiones técnicas de la provincia relacionadas con la construcción de obras, han solicitado en diversas oportunidades la realización de ensayos en los laboratorios del Departamento, los que fueron ejecutados sin cargo alguno. La Dirección de Viabilidad de Salta, las secciones de Irrigación y Viabilidad de la Nación, la Municipalidad de Tucumán y la Dirección Provincial de Viabilidad, deben costear entre las oficinas que han utilizado estos servicios.

Los alumnos pertenecientes a los cursos de ensayo de materiales y hormigón armado, han efectuado los trabajos correspondientes al plan de estudio. El Laboratorio de ensos ha permitido la intensificación de la enseñanza práctica y la ejecución de numerosos ensayos, especialmente para la Dirección de Viabilidad de la Provincia, la que ha podido en esta forma encontrar soluciones en importantes aspectos técnicos del problema canchero.

### Inscripción

Este año se inscribieron 247 alumnos en Ingeniería Civil, II en Arquitectura y 7 en Agrimensura, lo que hizo un total de 271 inscripciones. El ritmo creciente en la inscripción se acentúa anualmente.

### PERSONAL DOCENTE DE LA FACULTAD

#### Directores de Departamentos:

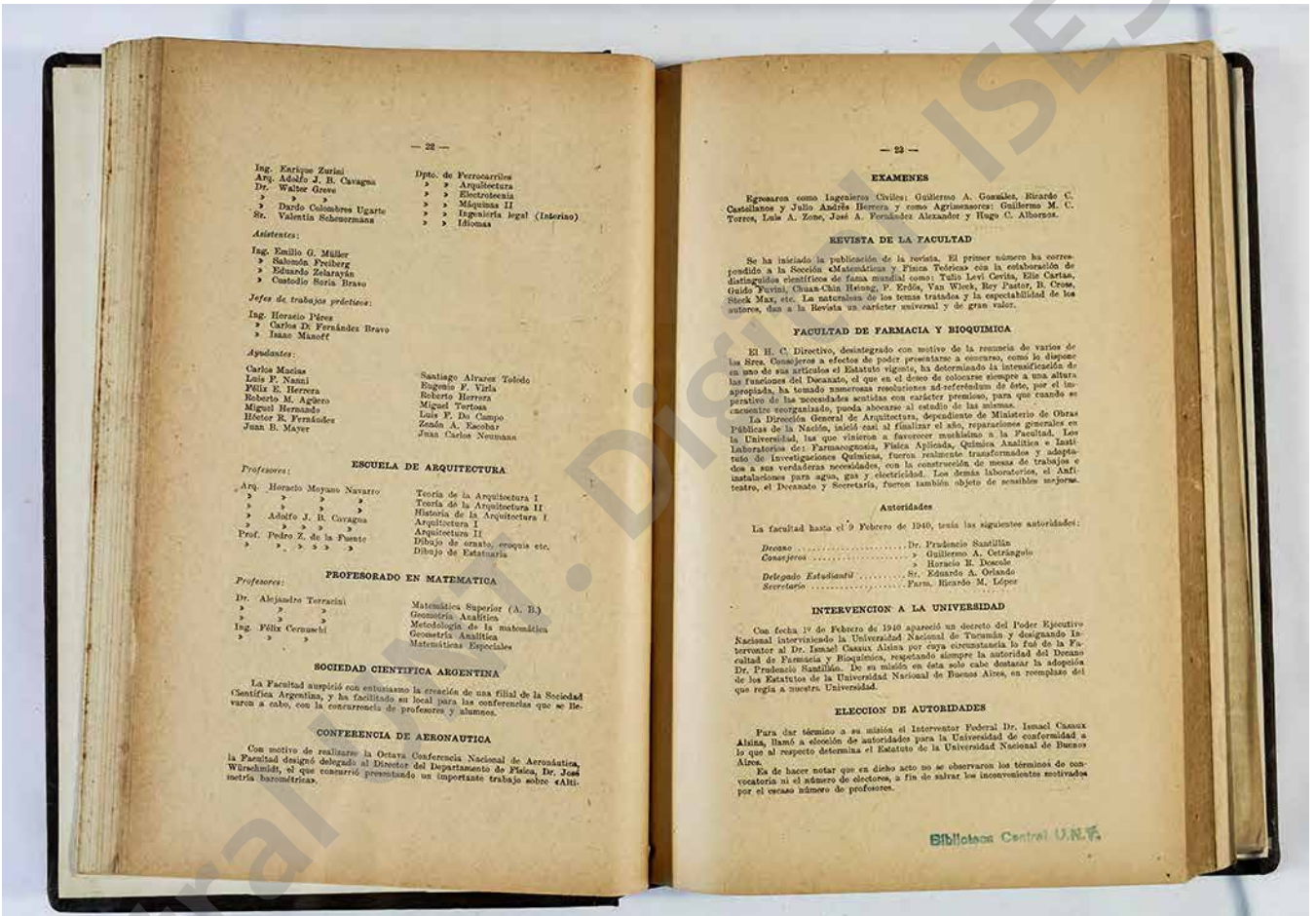
Ing. Julio Ayala Torales	Dpto. de Topografía y Geodesia
Juan B. Tinivella	» Ensayo de Materiales
Ernesto Proebich	» Máquinas Térmicas
Dr. José Würschmidt	» Física
Walter Geve	» Electrotecnia

### INGENIERIA CIVIL

Ing. Ivan R. Fontana	Dpto. de Análisis Matemático I
» » »	» Análisis Matemático II
» » »	» Economía Política y Finanzas
» » »	» Geometría y Trigonometría
» » »	» Complementos de Álgebra
» » »	» Física Experimental I
» » »	» Física Experimental II
» » »	» Mecánica Racional
Ing. Segundo D. Villarreal	» Química Tecnológica y Analítica
Gervasio Álvarez	» Minerología y Geología
» » »	» Ensayo de Materiales
» » »	» Topografía
» » »	» Estabilidad de las Ocas. II
Juan B. Tinivella	» Cosm. Médica y de Madera
» » »	» Construcciones de Mampostería
» » »	» Proyectos y Presupuesto
» » »	» Geometría Proyección y Descrip.
» » »	» Geodesia
Dardo Escalante	» Caminos
Julio Ayala Torales	» Mecánica Elástica Aplicada
» » »	» Hormigón Armado
» » »	» Estabilidad de las Ocas. I (Inter.)
» » »	» Hidráulica General
» » »	» Estabilidad de las Ocas. III
» » »	» Construcción de Edificios
» » »	» Dibujo Técnico (Inter.)
» » »	» Elementos de Máquinas
» » »	» Máquinas I
» » »	» Hidráulica Agrícola
» » »	» Hidráulica Aplicada



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

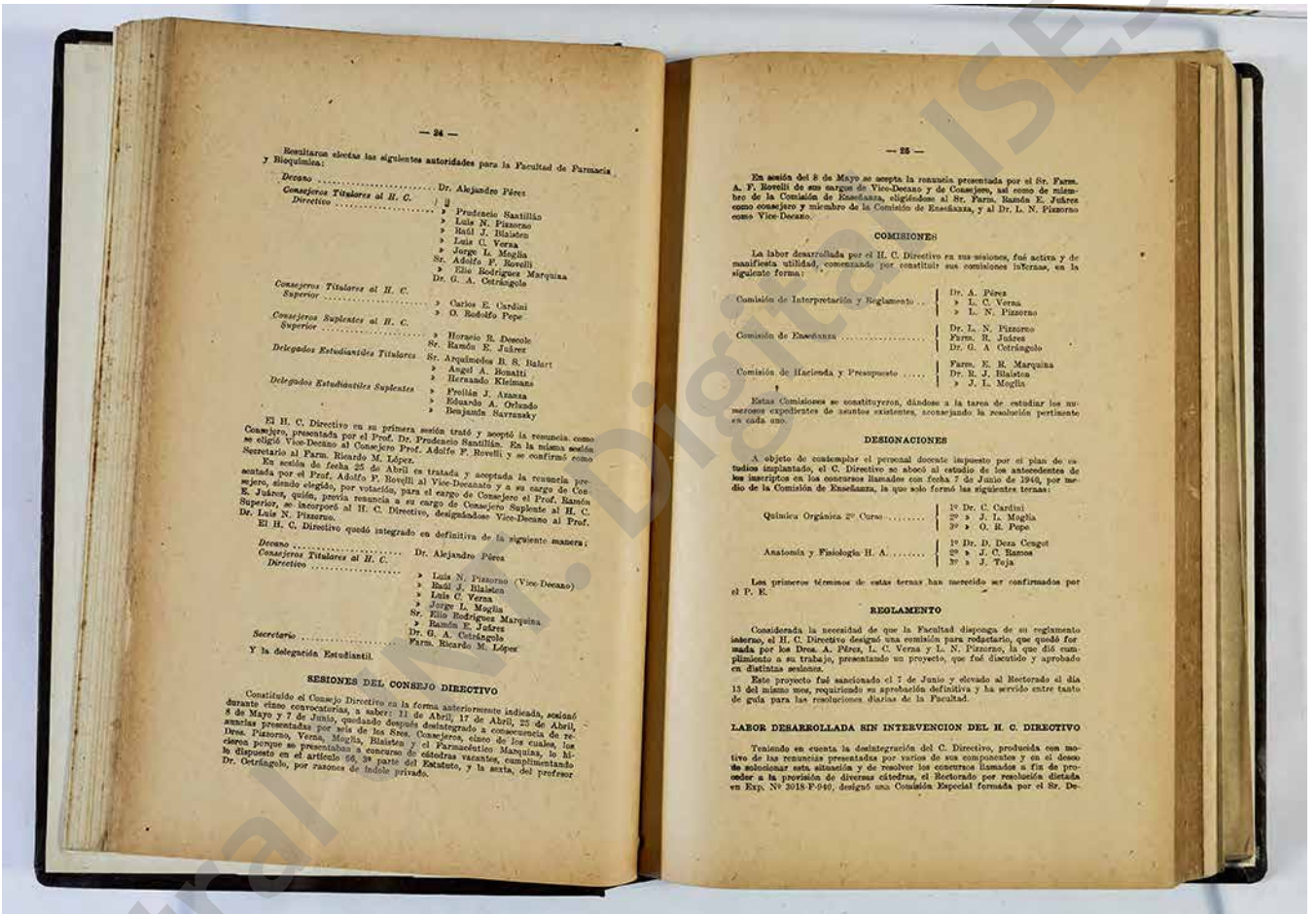


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 081.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

81

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

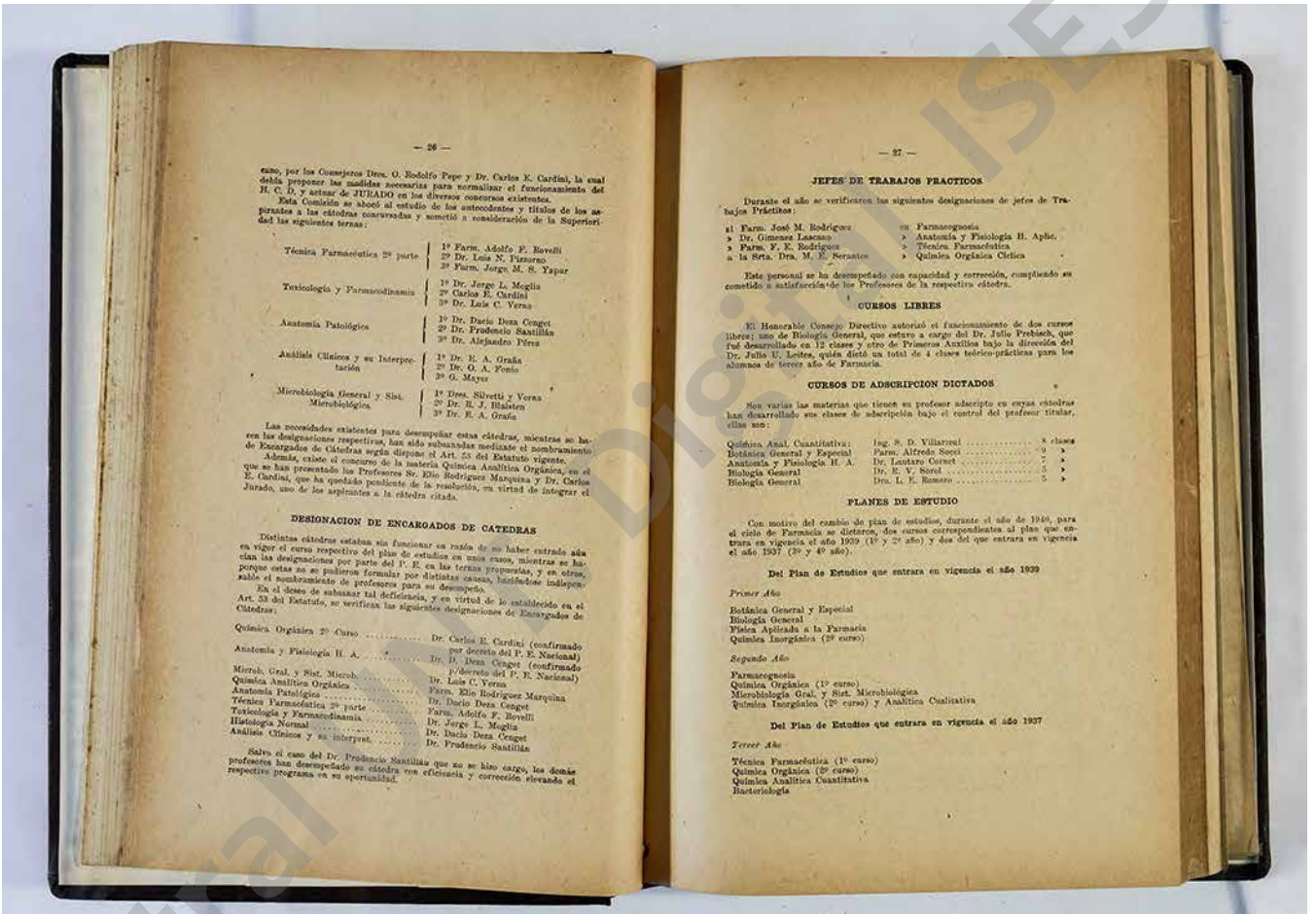


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 082.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

82

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



- 26 -

caso, por los Catedráticos D<sup>tes</sup>. O. Rodolfo Pape y Dr. Carlos E. Cardini, la cual debía proponer las medidas necesarias para normalizar el funcionamiento del H. C. D. y autor de JURADO en los diversos concursos existentes.

Dicha Comisión se abocó al estudio de los antecedentes y títulos de los aspirantes a las cátedras conservadas y sometió a consideración de la Superioridad las siguientes tareas:

Técnica Farmacéutica 2º parte	1º Farm. Adolfo F. Novelli 2º Dr. Luis N. Pizzorno 3º Farm. Jorge M. S. Yagur
Toxicología y Farmacodinamia	1º Dr. Jorge L. Maglia 2º Carlos E. Cardini 3º Dr. Luis C. Verna
Anatomía Patológica	1º Dr. Dacio Deza Cepet 2º Dr. Prudencio Santillán 3º Dr. Alejandro Piers
Análisis Clínicos y su Interpretación	1º Dr. E. A. Graña 2º Dr. O. A. Torres 3º G. Meyer
Microbiología General y Sist. Microbiológica	1º D <sup>tes</sup> . Silvestri y Verna 2º Dr. E. J. Bialsten 3º Dr. E. A. Graña

Las necesidades existentes para desempeñar estas cátedras, mientras no hubieran las designaciones respectivas, han sido subsanadas mediante el nombramiento de Encargados de Cátedras según dispone el Art. 53 del Estatuto vigente.

Además, existe el concurso de la materia Química Analítica Orgánica, en el que se han presentado los Profesores Sr. Elio Rodríguez Marquina y Dr. Carlos E. Cardini, que ha quedado pendiente de la resolución, en virtud de integrar el Jurado, uno de los aspirantes a la cátedra citada.

### DESIGNACION DE ENCARGADOS DE CÁTEDRAS

Dichas cátedras estaban sin funcionar en razón de no haber entrado aún en vigor el curso respectivo del plan de estudios en unos casos, mientras se hacían las designaciones por parte del P. E. en las otras propuestas, y en otros, porque estas no se pudieron formular por distintas causas, habiéndose independizado el nombramiento de profesores para su desempeño.

En el caso de subsanar tal deficiencia, y en virtud de lo establecido en el Art. 53 del Estatuto, se verifica las siguientes designaciones de Encargados de Cátedras:

Química Orgánica 2º Curso	Dr. Carlos E. Cardini (confirmado por Decreto del P. E. Nacional)
Anatomía y Fisiología H. A.	Dr. D. Deza Cepet (confirmado por Decreto del P. E. Nacional)
Miraflores, Gral. y Sist. Microb.	Dr. Luis C. Verna
Química Analítica Orgánica	Farm. Elio Rodríguez Marquina
Anatomía Patológica	Dr. Dacio Deza Cepet
Técnica Farmacéutica 2º parte	Farm. Adolfo F. Novelli
Toxicología y Farmacodinamia	Dr. Jorge L. Maglia
Histología Normal	Dr. Dacio Deza Cepet
Análisis Clínicos y su interpret.	Dr. Prudencio Santillán

Salvo el caso del Dr. Prudencio Santillán que no se le hizo cargo, los demás profesores han desempeñado su cátedra con eficiencia y corrección elevando el respectivo programa en su oportunidad.

- 27 -

### JEFES DE TRABAJOS PRACTICOS

Durante el año se verificaron las siguientes designaciones de jefes de Trabajos Prácticos:

1º Farm. José M. Rodríguez	en Farmacognosia
2º Dr. Giménez Lacasa	en Anatomía y Fisiología H. Aplic.
3º Farm. F. K. Rodríguez	en Técnica Farmacéutica
a la Srta. Dra. M. E. Soriano	en Química Orgánica Clética

Este personal se ha desempeñado con capacidad y corrección, cumpliendo en cometido a satisfacción de los Profesores de la respectiva cátedra.

### CURSOS LIBRES

El Honorable Consejo Directivo autorizó el funcionamiento de dos cursos libres: uno de Biología General, que estuvo a cargo del Dr. Julio Prebisch, que fue desarrollado en 12 clases y otro de Primeros Auxilios bajo la dirección del Dr. Julio U. Lattes, quien dictó un total de 4 clases teórico-prácticas para los alumnos de tercer año de Farmacia.

### CURSOS DE ADSCRIPCIÓN DICTADOS

Non varias las materias que tienen su profesor adscripto en cuyas cátedras han desarrollado sus clases de adscripción bajo el control del profesor titular, ellas son:

Química Anal. Cuantitativa:	Ing. S. D. Villarreal	8 clases
Botánica General y Especial:	Farm. Alfredo Socol	4 >
Anatomía y Fisiología H. A.:	Dr. Leontar Coraci	7 >
Biología General:	Dr. E. V. Sorri	5 >
Biología General:	Dra. L. E. Romero	5 >

### PLANES DE ESTUDIO

Con motivo del cambio de plan de estudios, durante el año de 1939, para el ciclo de Farmacia se dictaron, dos cursos correspondientes al plan que entrara en vigencia el año 1939 (1º y 2º año) y dos del que entrara en vigencia el año 1937 (3º y 4º año).

#### Del Plan de Estudios que entrara en vigencia el año 1939

**Primer Año**  
 Botánica General y Especial  
 Biología General  
 Física Aplicada a la Farmacia  
 Química Inorgánica (2º curso)

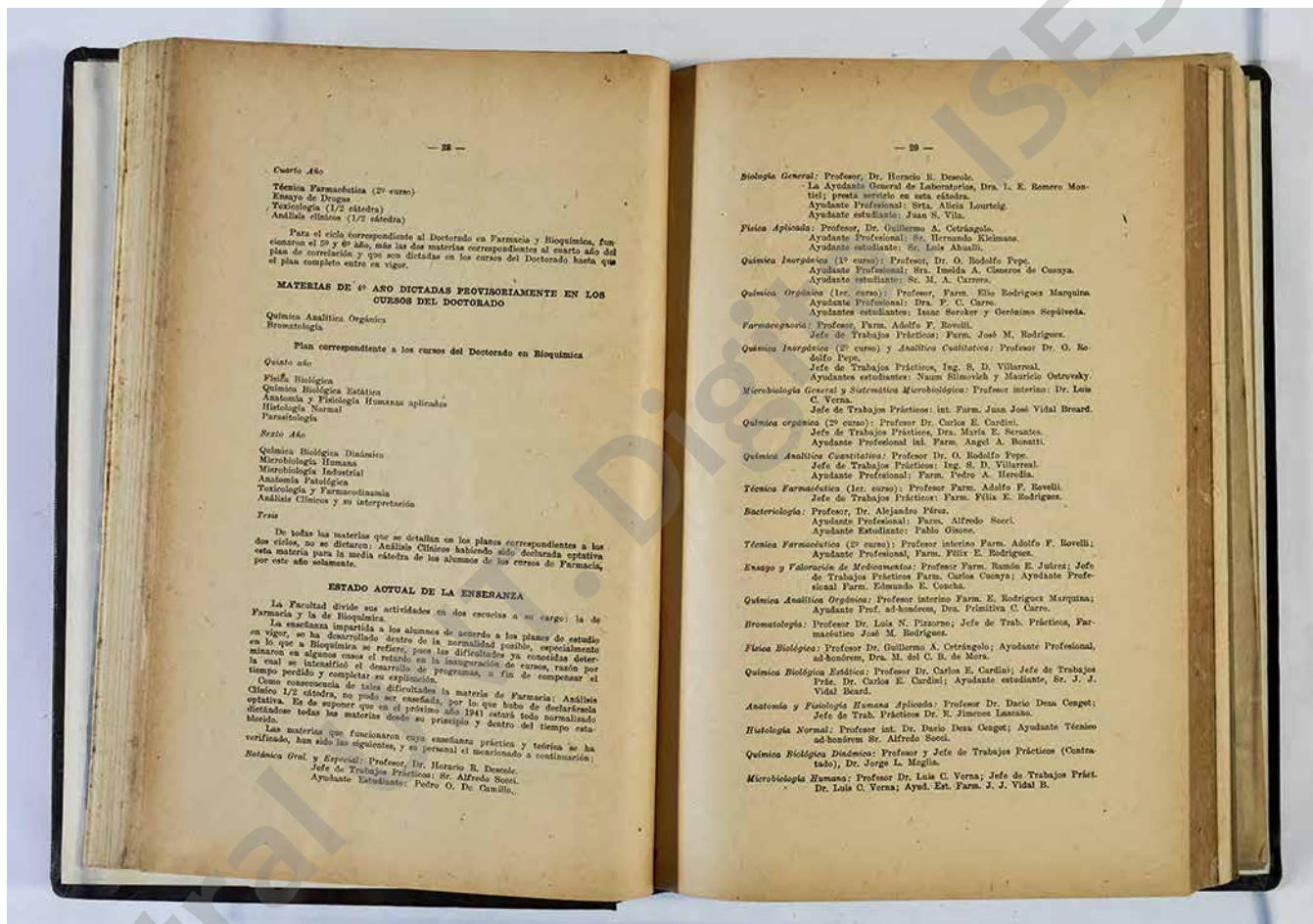
**Segundo Año**  
 Farmacognosia  
 Química Orgánica (1º curso)  
 Microbiología Gral. y Sist. Microbiológica  
 Química Inorgánica (2º curso) y Analítica Cualitativa

#### Del Plan de Estudios que entrara en vigencia el año 1937

**Tercer Año**  
 Técnica Farmacéutica (1º curso)  
 Química Orgánica (2º curso)  
 Química Analítica Cuantitativa  
 Bacteriología



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

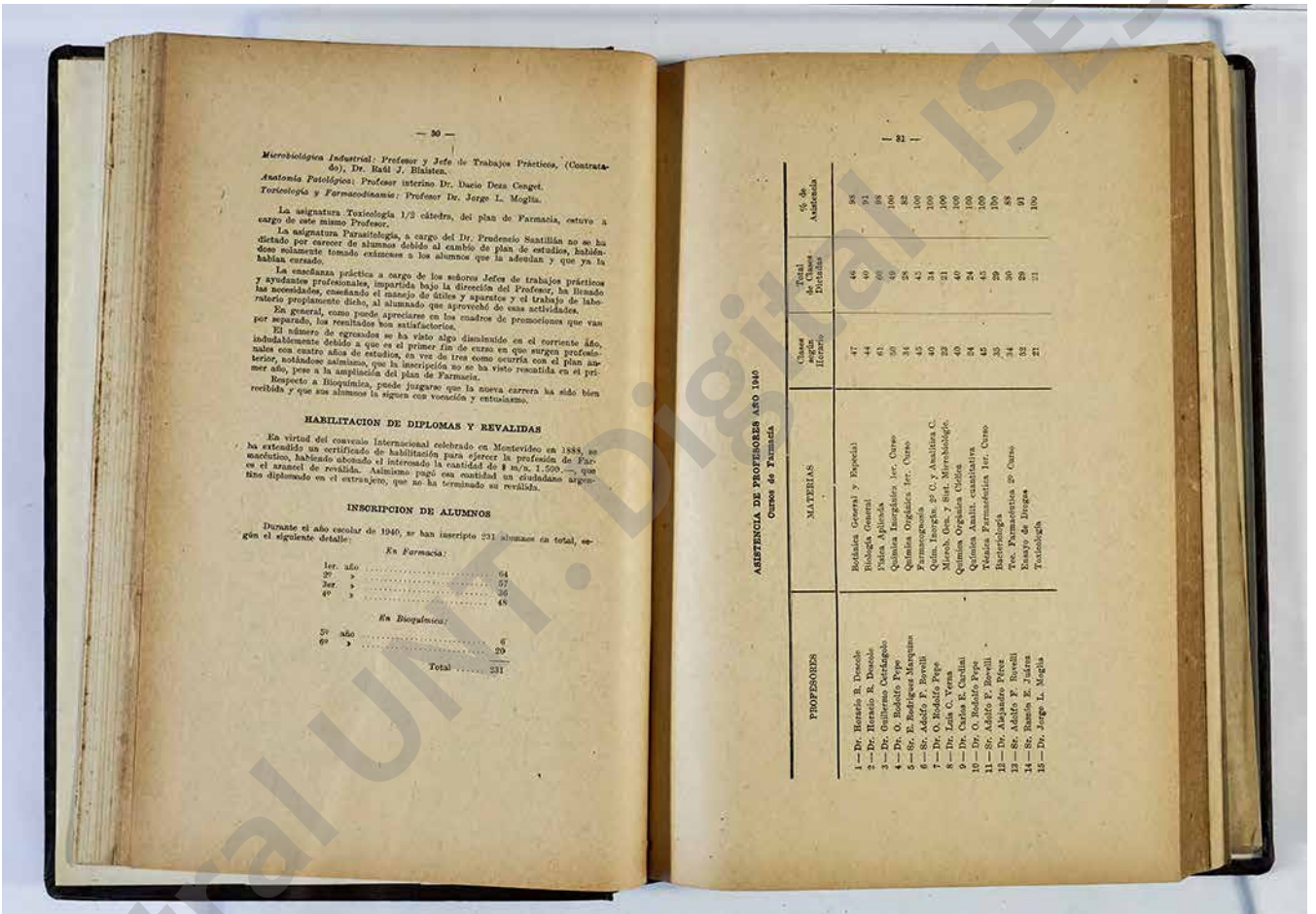


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 084.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



**Microbiología Industrial:** Profesor y Jefe de Trabajos Prácticos, (Contratado), Dr. Raúl J. Eizola.  
**Anatomía Patológica:** Profesor interno Dr. Dacio Deza Couet.  
**Toxicología y Farmacodinamia:** Profesor Dr. Jorge L. Maglia.

La asignatura Toxicología 1/3 cátedra, del plan de Farmacia, estuvo a cargo de este mismo Profesor.

La asignatura Parasitología, a cargo del Dr. Federico Santillán no se ha dictado por carecer de alumnos debido al cambio de plan de estudios, habiéndose solamente tomado exámenes a los alumnos que la adelantaron y que ya la habían cursado.

La enseñanza práctica a cargo de los señores Jefes de trabajos prácticos y ayudantes profesionales, impartida bajo la dirección del Profesor, ha llenado las necesidades, considerando el manejo de sillas y aparatos y el trabajo de laboratorio propiamente dicho, al alumnado que aprovechó de esas actividades.

En general, como puede apreciarse en los cuadros de promociones que van por separado, los resultados son satisfactorios.

El número de egresados se ha visto algo disminuido en el corriente año, indudablemente debido a que en el primer fin de curso en que surgen profesionales con cuatro años de estudio, en vez de tres como ocurría con el plan anterior, notándose asimismo, que la inscripción no se ha visto reducida en el primer año, pese a la ampliación del plan de Farmacia.

Respecto a Bioquímica, puede juzgarse que la nueva carrera ha sido bien recibida y que sus alumnos la siguen con vocación y entusiasmo.

### HABILITACION DE DIPLOMAS Y REVALIDAS

En virtud del convenio internacional celebrado en Montevideo en 1933, se ha extendido un certificado de habilitación para ejercer la profesión de Farmacéutico, habiendo abonado el interesado la cantidad de \$ m/n. 1.500.— que es el monto de revalida. Asimismo pagó esa cantidad un ciudadano argentino diplomado en el extranjero, que no ha terminado su revalida.

### INSCRIPCION DE ALUMNOS

Durante el año escolar de 1940, se han inscripto 231 alumnos en total, según el siguiente detalle:

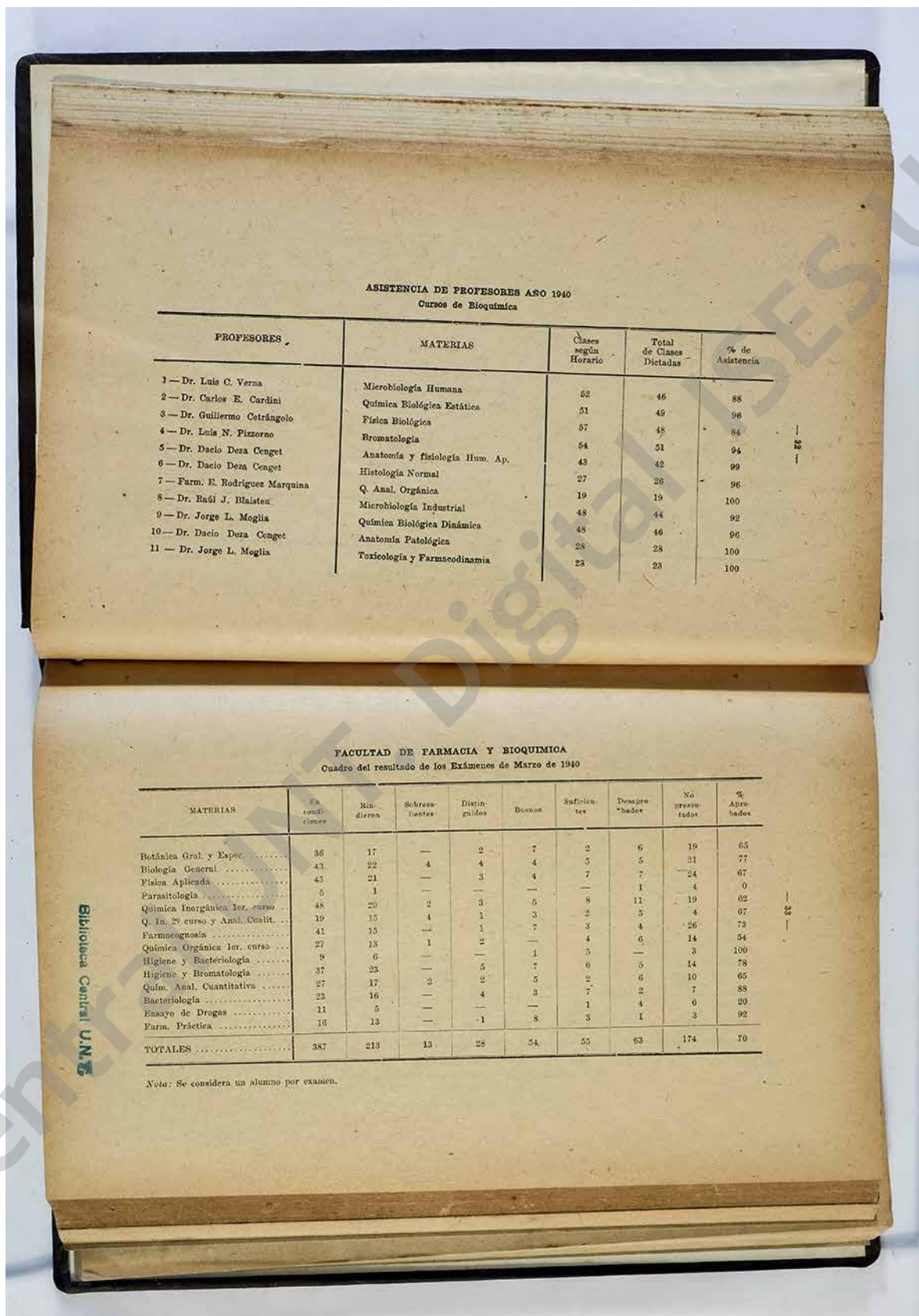
En Farmacia:	
1er. año	64
2º "	57
3er. "	26
4º "	48
En Bioquímica:	
5º año	6
6º "	29
<b>Total</b>	<b>231</b>

### ABSENCIA DE PROFESORES AÑO 1940

Curso de Farmacia

MATERIAS	Clases dictadas	Votos de Distintos	% de Ausencia
Botánica General y Especial	47	46	85
Biología General	44	40	91
Química Aplicada	61	60	98
Química Inorgánica, 1er. Curso	50	49	100
Química Orgánica, 1er. Curso	50	49	100
Química Orgánica, 2º Curso	45	42	100
Química Orgánica, 3º C. y Análisis C.	40	34	100
Microb. Gen. y Sist. Microbiológico	32	31	100
Química Orgánica Clélica	40	40	100
Química Análit. cualitativa	34	34	100
Química Farmacéutica 1er. Curso	35	35	100
Química Farmacéutica 2º Curso	34	30	88
Ensayo de Jirgaa	29	29	91
Toxicología	27	27	100
PROFESORES			
1.— Dr. Hernán B. Donado			
2.— Dr. Hernán B. Donado			
3.— Dr. Guillermo Oetzelgogh			
4.— Dr. O. Roberto Pope			
5.— Sr. E. Rodríguez Marquina			
6.— Sr. Adolfo F. Rowell			
7.— Sr. Adolfo F. Rowell			
8.— Dr. León C. Verón			
9.— Dr. Carlos E. Cardini			
10.— Dr. O. Roberto Pope			
11.— Sr. Adolfo F. Rowell			
12.— Dr. Alejandro Pérez			
13.— Sr. Adolfo F. Rowell			
14.— Sr. Ramón E. Jirgaa			
15.— Dr. Jorge L. Maglia			

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



ASISTENCIA DE PROFESORES AÑO 1940  
Cursos de Bioquímica

PROFESORES	MATERIAS	Clases según Horario	Total de Clases Dictadas	% de Asistencia
1—Dr. Luis C. Verna	Microbiología Humana	62	46	88
2—Dr. Carlos E. Cardini	Química Biológica Estática	51	49	96
3—Dr. Guillermo Cetrángolo	Física Biológica	57	48	84
4—Dr. Luis N. Pizzorno	Bromatología	54	51	94
5—Dr. Dacio Deza Cenget	Anatomía y fisiología Hum. Ap.	43	42	99
6—Dr. Dacio Deza Cenget	Histología Normal	27	26	96
7—Farm. E. Rodríguez Marquina	Q. Anal. Orgánica	19	19	100
8—Dr. Basíl J. Blaisten	Microbiología Industrial	48	44	92
9—Dr. Jorge L. Moglia	Química Biológica Dinámica	48	46	96
10—Dr. Dacio Deza Cenget	Anatomía Patológica	28	28	100
11—Dr. Jorge L. Moglia	Toxicología y Farmacodinamia	23	23	100

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA  
Cuadro del resultado de los Exámenes de Marzo de 1940

MATERIAS	N.º condiciones	Rin- dieron	Sobres- lantes	Distin- guidos	Buenos	Suficien- tes	Desapro- bados	No presen- tados	% Apro- bados
Botánica Gral. y Espec. ....	36	17	—	2	7	2	6	19	65
Biología General .....	43	22	4	4	4	5	5	21	77
Física Aplicada .....	45	21	—	3	4	7	7	24	67
Parasitología .....	6	1	—	—	—	—	1	4	0
Química Inorgánica 1er. curso .....	48	29	2	3	5	8	11	19	62
Q. In. 2º curso y Anal. Qualit. ....	19	15	4	1	3	2	5	4	67
Farmacognosia .....	41	15	—	1	7	3	4	26	73
Química Orgánica 1er. curso .....	27	13	1	2	—	4	6	14	54
Higiene y Bacteriología .....	9	6	—	—	1	5	—	3	100
Higiene y Bromatología .....	37	23	—	5	7	6	5	14	78
Quím. Anal. Cuantitativa .....	27	17	2	2	5	2	6	10	65
Bacteriología .....	23	16	—	—	4	7	2	7	88
Ensayo de Drogas .....	11	5	—	—	—	1	4	6	29
Farm. Práctica .....	16	12	—	1	8	3	1	3	92
TOTALES .....	387	213	13	28	54	55	63	174	70

Nota: Se considera un alumno por examen.

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 086.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

**FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA**  
Cuadro del resultado de los Exámenes de Julio de 1940

MATERIAS	En condiciones	Rindieron	Sobresalientes	Distinguidos	Buenos	Suficientes	Desaprobados	No presentados	% Aprobados
Botánica Gral. y Especial	25	8	—	—	—	3	6	17	38
Biología General	26	9	—	1	2	2	4	17	56
Física Aplicada	33	10	1	1	1	4	3	23	70
Parasitología	5	1	—	—	—	1	—	4	100
Química Inorgánica 1er. curso	28	11	—	—	1	5	5	17	55
Quím. In. 2º e. y Anal. Cualit.	9	7	—	—	—	3	2	2	71
Farmacognosia	33	8	—	1	5	1	1	25	88
Química Orgánica 1er. curso	20	8	—	1	2	3	2	12	75
Higiene y Bacteriología	4	3	—	1	—	—	2	1	33
Higiene y Bromatología	20	15	—	4	4	4	3	6	80
Química Anal. Cuantitativa	25	18	—	4	6	6	2	7	89
Bacteriología	9	4	—	—	3	1	—	5	100
Ensayo de Drogas	10	4	—	—	1	1	2	6	50
Farm. Práctica	5	4	—	—	—	—	4	1	0
<b>TOTALES</b>	<b>282</b>	<b>110</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>142</b>	<b>68</b>

*Nota:* Se considera un alumno por examen.

**FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA**  
Cuadro del resultado de los Exámenes de Noviembre y Diciembre de 1940

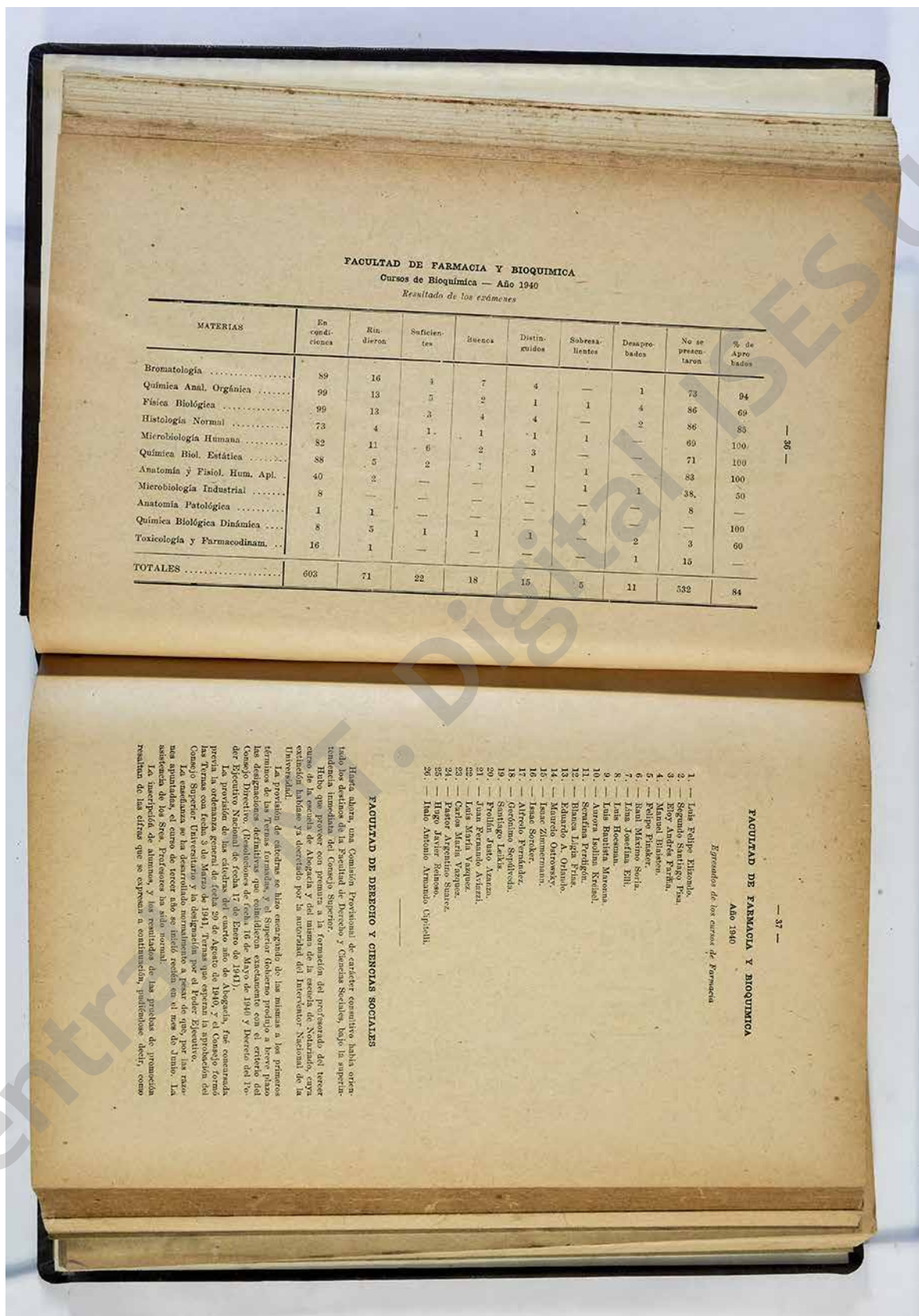
MATERIAS	En condiciones	Rindieron	Sobresalientes	Distinguidos	Buenos	Suficientes	Desaprobados	No presentados	% Aprobados
Botánica Gral. y Especial	62	30	2	3	3	5	17	32	43
Biología General	70	21	—	3	6	4	8	49	62
Física Aplicada	60	22	1	2	7	7	5	38	77
Parasitología	1	1	—	—	—	1	—	—	100
Química Inorgánica 1er. curso	58	33	1	6	6	5	15	25	55
Quím. Inorg. 2º e. y A. Cualit.	35	15	3	—	2	7	3	20	80
Farmacognosia	47	20	—	2	5	10	16	35	52
Química Orgánica 1er. curso	68	33	1	6	2	6	5	27	75
Higiene y Bacteriología	40	27	1	2	9	11	4	13	85
Mic. Gral. y S. Microb.	10	9	1	3	2	1	2	1	78
Higiene y Bromatología	36	20	5	—	5	6	4	16	80
Quím. Anal. Cuantitativa	39	21	2	5	12	1	1	18	95
Bacteriología	28	6	2	3	1	—	—	22	100
Química Orgánica 2º curso	46	34	1	6	16	9	2	12	94
Ensayo de Drogas	43	32	—	5	4	7	16	11	50
Técnica Farmacéutica	35	24	1	1	11	10	1	11	96
<b>TOTALES</b>	<b>673</b>	<b>348</b>	<b>21</b>	<b>47</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>99</b>	<b>330</b>	<b>72</b>

*Nota:* Se considera un alumno por examen.

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 087.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA  
 Cursos de Bioquímica — Año 1940  
 Resultado de los exámenes

MATERIAS	En condiciones	Rta. Jieron	Suficientes	Buena	Distinguidos	Sabresalientes	Desaprobados	No se presentaron	% de Aprobados
Bromatología	89	16	1	7	4	—	—	—	—
Química Anal. Orgánica	99	13	5	2	1	—	1	73	94
Física Biológica	99	13	3	4	4	1	4	86	69
Histología Normal	73	4	1	1	1	—	2	86	85
Microbiología Humana	82	11	6	2	3	—	—	69	100
Química Biol. Estática	88	5	2	7	1	—	—	71	100
Anatomía y Fisiol. Hum. Apl.	40	2	—	—	—	1	—	83	100
Microbiología Industrial	8	—	—	—	—	1	1	38	50
Anatomía Patológica	1	1	—	—	—	—	—	8	—
Química Biológica Dinámica	8	5	1	1	1	—	—	—	100
Toxicología y Farmacodinam.	16	1	—	—	—	—	2	3	60
TOTALES	603	71	22	18	15	5	11	532	84

— 36 —

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

Año 1940

Exámenes de los cursos de Farmacia

1. — Luis Felipe Hironaka
2. — Sergio Hironaka
3. — Eloy Andrés Pereda
4. — Manuel Hironaka
5. — Felipe Pinador
6. — Juan Máximo Soria
7. — Juan José Soria
8. — Juan José Soria
9. — Juan José Soria
10. — Aurora Lozano
11. — Serafina Peribáez
12. — Blanca Ligia Prieto
13. — Eduardo A. Orlano
14. — Juan José Soria
15. — Isaac Zlotnik
16. — Isaac Zlotnik
17. — Alfredo Fernández
18. — Gerónimo Sepúlveda
19. — Santiago Laska
20. — Fernando Azaña
21. — Fernando Azaña
22. — Luis María Vázquez
23. — Carlos María Vázquez
24. — Pastor Argentino Suarez
25. — Hugo Javier Belasco
26. — Hugo Antonio Armando Cipriotti

FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

Hacia ahora una Comisión Permanente de exámenes se ha organizado en las materias a los primeros cursos de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, bajo la presidencia de la Comisión Superior.

Hubo que proveer con prontitud a la formación del profesorado del tercer curso de la escuela de Abogacía y del mismo de la escuela de Notariado, cuya existencia habían ya decretado por la autoridad del Intercambio Nacional de la Universidad.

El estudio de dictamen se ha encargado de las materias a los primeros términos de las Tesis Formales, y el Superior tablero produjo a breve plazo las designaciones definitivas que establecieron exactamente con el criterio del Consejo Directivo. (Resoluciones de fecha 16 de Mayo de 1940 y Decreto del Poder Ejecutivo Nacional de fecha 17 de Mayo de 1940).

La provisión de las cátedras del tercer año de la Abogacía, fue encomendada por el Consejo Superior a los señores doctores don Juan José Soria y don Juan José Soria, quienes en el mes de Mayo de 1940, y el Consejo Formador de Tesis con fecha 3 de Mayo de 1941, Tesis que esperan la aprobación del Consejo Superior Universitario y la designación por el Poder Ejecutivo.

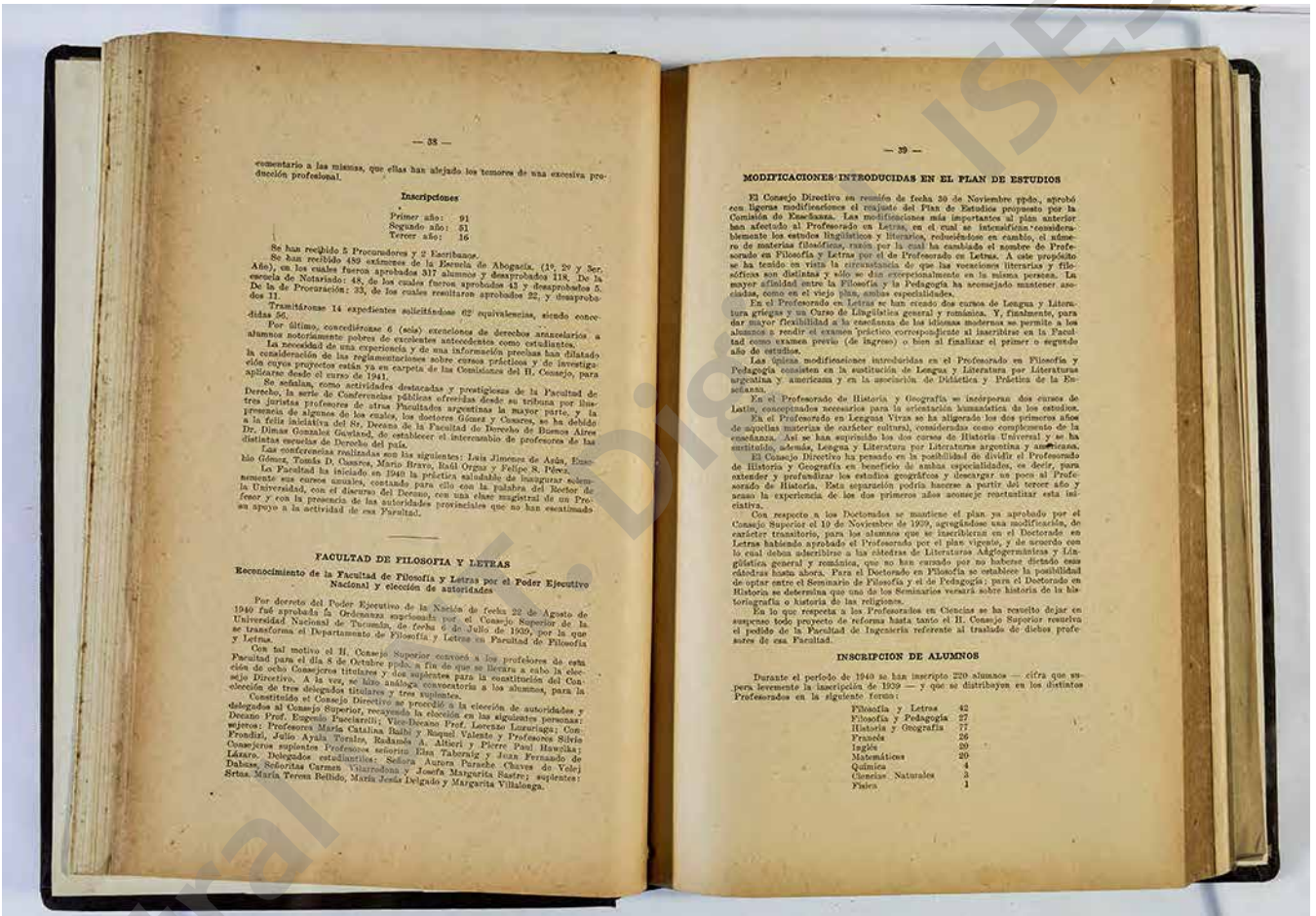
La cátedra se ha desarrollado normalmente a pesar de que, por las razones apuntadas, el curso de tercer año se inició recién en el mes de Junio. La asistencia de los Sevs. Profesores ha sido normal.

Los exámenes de las pruebas de promoción se han realizado en el mes de Julio, y los resultados de las mismas, como resultado de las oficinas que se expresan a continuación, indicaciones de los

— 37 —



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 33 —

comentario a las mismas, que ellas han alejado los temores de una excreta producción profesional.

**Inscripciones**

Primer año: 91  
Segundo año: 51  
Tercer año: 16

Se han recibido 2 Procuradores y 2 Escritureros.  
Se han recibido 489 exámenes de la Escuela de Abogados (11° 20 y Ser. Adm.), en los cuales fueron aprobados 317 alumnos y desaprobados 118. De la escuela de Notarios: 48, de los cuales fueron aprobados 41 y desaprobados 5. De la de Procuración: 23, de los cuales resultaron aprobados 22, y desaprobados 1.

Tramítanse 14 expedientes solicitando el reconocimiento de equivalencia, siendo concedidos 8.

Por último, concediérase 6 (seis) extensiones de derechos auxiliares, a alumnos notoriamente pobres de exámenes antecedentes como estudiantes.

La necesidad de una experiencia y de una información precisa han obligado la consideración de las reglamentaciones sobre cursos prácticos y de investigación cuyos proyectos están ya en carpeta de las Comisiones del H. Consejo, para aplicarse desde el curso de 1941.

Se señalan como actividades destacadas y prestigiosas de la Facultad de tres juristas profesores de otras Facultades argentinas la mayor parte, y la de la feche iniciativa del Sr. Decano de la Facultad de Derecho de Buenos Aires Dr. Hinas Céspedes Guzmán, de establecer el intercambio de profesores de las distintas escuelas de Derecho del país.

Las conferencias realizadas con los siguientes: Luis Jiménez de Asúa, Emilio Gómez, Tomás D. Cassaro, Mario Bravo, Raúl Orga y Felipe S. Pérez.

La Facultad ha iniciado en 1940 la práctica salubridad de inaugurar solemnemente sus cursos anuales, costumbre para ello con la palabra del Rector de la Universidad, con el discurso del Decano, con una charra magistral de un Profesor y con la presencia de las autoridades provinciales que no han escatimado su apoyo a la actividad de esa Facultad.

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

**Reconocimiento de la Facultad de Filosofía y Letras por el Poder Ejecutivo Nacional y elección de autoridades**

Por decreto del Poder Ejecutivo de la Nación de fecha 22 de Agosto de 1940 fué aprobada la Ordenanza expedida por el Consejo Superior de la Universidad Nacional de Tucumán, de fecha 6 de Julio de 1939, por la que se transforma el Departamento de Filosofía y Letras en Facultad de Filosofía y Letras.

Con tal motivo el H. Consejo Superior convocó a los profesores de esta cátedra de ocho Consejeros titulares y dos suplentes para la constitución del Consejo Directivo. A la vez, se hizo analogo convocatoria a los alumnos, para la elección de tres delegados titulares y tres suplentes.

Constituido el Consejo Directivo se procedió a la elección de autoridades y delegados al Consejo Superior, resultando la elección en las siguientes personas: Decano: Prof. Eugenio Facchetti; Vice-Decano: Prof. Lorenzo Lanzetta; Consejeros: Profesores María Catalina Bialli y Manuel Valente y Profesores Silvio Frontini, Julio Ayala Turalba, Rodolfo A. Alder y Pierre Paul Hawicki; Consejeros suplentes Profesores señores Elías Taborski y Juan Fernando de Lázaro. Delegados electorales: Señores Arturo Parache Chaves de Velez Dabau, Solortas Carmen Villarodriguez y Josefina Margarita Sastry; suplentes: Señs. María Teresa Beldio, María Jesús Delgado y Margarita Villalaga.

— 39 —

**MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN EL PLAN DE ESTUDIOS**

El Consejo Directivo en sesión de fecha 30 de Noviembre próxto, aprobó con ligeras modificaciones el proyecto del Plan de Estudios propuesto por la Comisión de Exámenes. Las modificaciones más importantes al plan anterior han afectado al Profesorado en Letras, en el cual se intensifican considerablemente los estudios filológicos y literarios, reduciéndose en cambio, el número de materias filosóficas, raras por lo cual ha cambiado el nombre de Profesorado en Filosofía y Letras por el de Profesorado en Letras. A este propósito se ha tenido en vista la circunstancia de que las vocaciones literarias y filológicas son distintas y sólo se dan excepcionalmente en la misma persona. La mayor afinidad entre la Filosofía y la Pedagogía ha aconsejado mantener asociadas, como en el viejo plan, ambas especialidades.

En el Profesorado en Letras se han creado dos cursos de Lengua y Literatura griegas y un Curso de Lingüística general y románica. Y finalmente, para dar mayor flexibilidad a la enseñanza de las idiomas modernos se permite a los alumnos a rendir el examen práctico correspondiente al inscribirse en la Facultad como vacantes previa (de ingreso) o bien al finalizar el primer o segundo año de estudios.

Las únicas modificaciones introducidas en el Profesorado en Filosofía y Pedagogía consisten en la sustitución de Lengua y Literatura por Literaturas argentina y americana y en la asociación de Didáctica y Práctica de la Enseñanza.

En el Profesorado de Historia y Geografía se incorporan dos cursos de Latin, conocimientos necesarios para la orientación humanística de los estudios.

En el Profesorado en Lengua Viva se ha alterado los dos primeros años de aquellas materias de carácter cultural, consideradas como complemento de la enseñanza. Así se han suprimido los dos cursos de Historia Universal y se ha sustituido además, Lengua y Literatura por Literaturas argentina y americana.

El Consejo Directivo ha pensado en la posibilidad de dividir el Profesorado de Historia y Geografía en beneficio de ambas especialidades, es decir, para atender y profundizar los estudios geográficos y otorgar un post al Profesorado de Historia. Esta separación podría hacerse a partir del tercer año y usar la experiencia de los dos primeros años aconsejando reconstituir esta institución.

Con respecto a los Doctorados se mantiene el plan ya aprobado por el Consejo Superior el 10 de Noviembre de 1939, agregándose una modificación de carácter transitorio, para los alumnos que se inscribieran en el Doctorado en Letras habiendo aprobado el Profesorado por el plan vigente, y de acuerdo con lo cual deben adherirse a las cátedras de Literaturas Argentinas y Lingüística general y románica, que no han venido por no haberse dictado con cátedras hasta ahora. Para el Doctorado en Filosofía se establece la posibilidad de optar entre el Seminario de Filosofía y el de Pedagogía; para el Doctorado en Historia se determina que una de los Seminarios versará sobre historia de la historiografía o historia de las religiones.

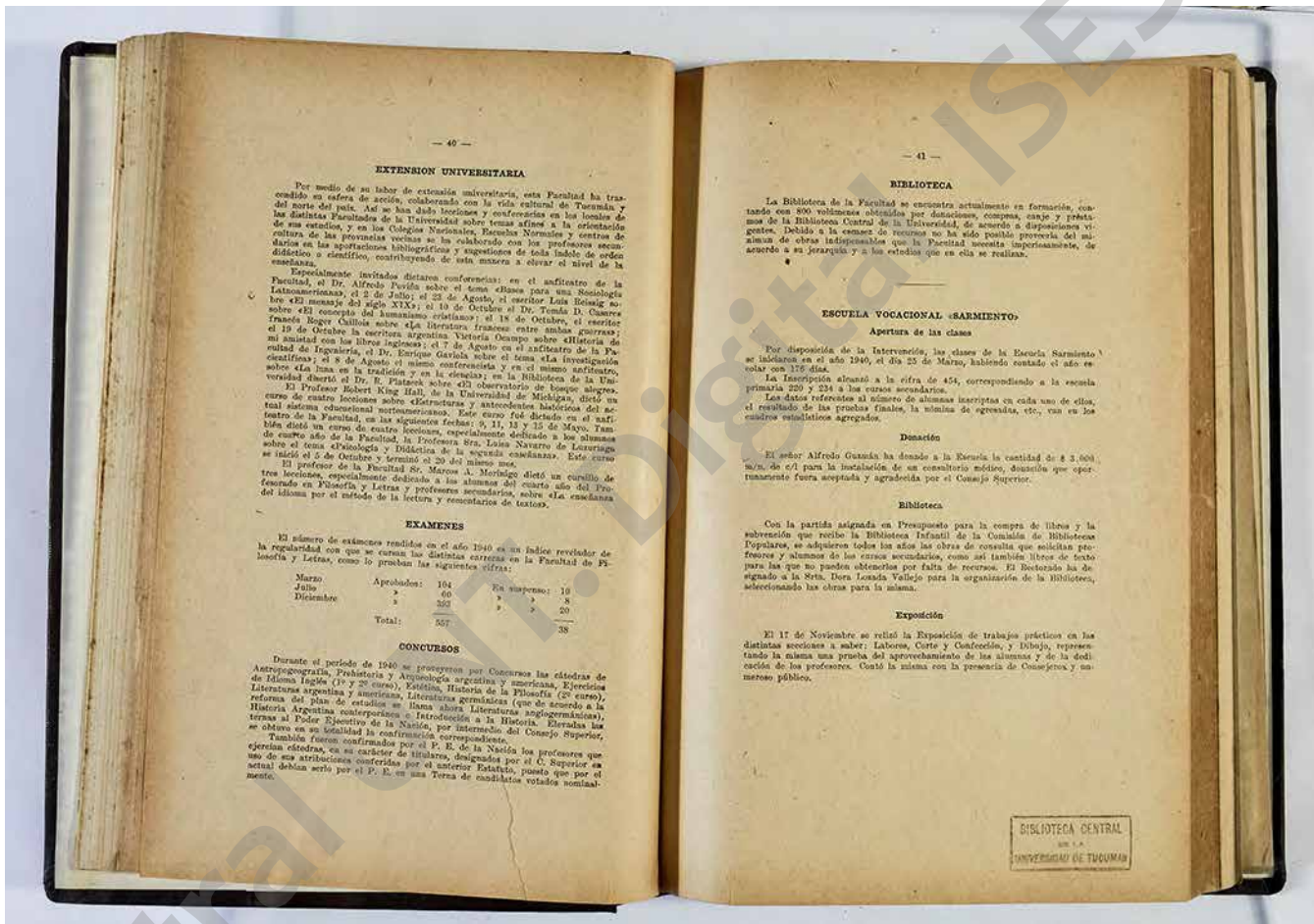
En lo que respecta a los Profesores en Ciencias se ha resuelto dejar en suspenso todo proyecto de reforma hasta tanto el H. Consejo Superior reunida el pedido de la Facultad de Ingeniería referente al traslado de dichos profesores de esa Facultad.

**INSCRIPCION DE ALUMNOS**

Durante el período de 1940 se han inscrito 220 alumnos — cifra que supera levemente la inscripción de 1939 — y que se distribuyen en los distintos Profesorados en la siguiente forma:

Filosofía y Letras	42
Filosofía y Pedagogía	27
Historia y Geografía	17
Francia	26
Inglés	20
Matemáticas	4
Química	4
Ciencias Naturales	3
Física	1

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 090.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 42 -

RESUMEN DE ASISTENCIA DEL PERSONAL  
Año 1940

Nombre	Cargo	Hrs. de clase presenciales	Hrs. de clase virtuales	Asistencias	Asistencia	Hrs. de clase virtuales	Observaciones
Lami I. Amalia	Direct. Secret.	6 da	212 da	—	212 da	100	
Cherp Mercedes	6 da	212 da	12 1/2 da	190 1/2 da	94		Just. p/Univ. desde el 17 al 28 de junio.
Poma Amalia	Auxil.	6 da	222 da	10 1/2 da	206 1/2 da	93	
Alfonso Dolato Clotilde	Prof.	10 da	—	32 da	—	—	Falleció 25 de abril.
Abrava Sara	6 da	84 da	5 da	78 da	—	—	
Abosi Jorge	6 da	120 da	5 da	121 da	96		
Ardo Juan E. H. de	6 da	290 da	10 1/2 da	279 da	97		
Ardo Juan M.	6 da	172 da	4 da	128 da	74		Licencia desde 9 agosto al 7 octubre.
Argüeras Dolina	6 da	142 da	107 da	25 da	25		Licencia desde 21 junio al 21 diciembre.
Ardo María Angélica	6 da	205 da	23 da	182 da	89		Licencia del 9 al 30 de abril.
Arivalo Violeta	6 da	60 da	—	60 da	100		
Astrada Ramona S. de	6 da	61 da	12 da	49 da	80		Licencia del 12 al 27 de agosto.
Augado María Luisa	6 da	220 da	7 da	213 da	97		
Alberete E. de M. de	6 da	60 da	11 1/2 da	48 1/2 da	81		Licencia desde 19/4 al 31 de mayo.
Baldini Fernando	6 da	91 da	2 da	89 da	98		
Barbero Luciana	6 da	127 da	9 da	118 da	98		
Baldi María C.	6 da	89 da	6 da	83 da	93		
Brazner Emilia	6 da	62 da	3 da	60 da	97		
Colón Amelia O. de	6 da	119 da	3 da	116 da	97		
Cherp Mercedes	6 da	116 da	9 da	107 da	92		Justif. p/la Univer. del 17 al 28 de junio.
Goñe Lucrécia C. de	6 da	144 da	12 da	132 da	96		Licencia desde 5/11 al 5 de diciembre.
González Clotilde C. de	6 da	80 da	1 da	79 da	100		
Gómez María E. M. de	6 da	170 da	8 da	162 da	85		
Granado Figueroa Juana	6 da	112 da	4 da	108 da	96		
Guzmán Juana R. E. de	6 da	208 da	3 da	205 da	98		
Hernández Rosa del M. de	6 da	280 da	16 da	274 da	94		
Lanza Colombina Angélica	6 da	282 da	19 da	265 da	95		
Lanillo Josefina	6 da	54 da	—	54 da	100		
Ledesma Aracelia	6 da	228 da	14 da	224 da	94		
Liberati Gertrudis	6 da	408 da	13 da	385 da	94		
Mass Ana C.	6 da	150 da	5 da	145 da	97		Licencia desde el 4 al 9 de noviembre.
Marínz Angélica G. M. de	6 da	273 1/2 da	27 1/2 da	244 da	90		Licencia desde el 19 al 29 de agosto.
Mena Federico	6 da	246 da	14 da	232 da	94		
Molina Manuel P.	6 da	175 da	5 da	170 da	97		
Novillo Teresa M. de	6 da	121 da	9 da	112 da	98		
O'Farrell A. C. de	6 da	152 da	23 da	129 da	99		
Oalla Victoria	6 da	333 da	23 1/2 da	309 1/2 da	81		Licencia desde 25 marzo al 2 de abril.
Pérez Teresa R. de	6 da	262 da	1 da	261 da	100		
Pérez Enrique V. de la	6 da	351 da	3 da	348 da	98		
Pisonek Amalia P. de	6 da	176 da	12 da	164 da	95		

- 43 -

Nombre	Cargo	Hrs. de clase presenciales	Hrs. de clase virtuales	Asistencias	Asistencia	Hrs. de clase virtuales	Observaciones
Rola de Haidobro Carlos	Prof.	6 da	202 da	15 da	247 da	94	
Rubens Roberto	6 da	164 da	—	164 da	100		
Substanciera M. K. de	6 da	32 da	264 1/2 da	52 da	312 1/2 da	86	Licencia desde el 17 al 28 de junio.
Soriano Jacoba	6 da	190 da	12 da	178 da	94		
Sustanciera Stella R. de	6 da	151 da	14 da	137 da	93		
Sierra Nelly	6 da	114 da	2 da	116 da	98		
Sobone María Elena	6 da	118 da	—	118 da	100		Licencia del 25/3 al 8 de abril.
Sorace Abraham	6 da	284 da	34 da	320 da	91		
Soriano Victoria H.	6 da	231 da	17 da	214 da	92		Licencia desde el 24 al 26 de octubre.
Stagnolo Mary Nelly	6 da	159 da	16 da	143 da	87		
Trosvier Juan M.	6 da	202 da	7 da	195 da	97		Licencia del 28/4 al 13/6. Bonuzal.
Trujillo José	6 da	71 da	30 da	41 da			
Uandimara Carmen	6 da	181 da	3 da	179 da	99		
Uyris Teresa	6 da	228 da	—	228 da	100		
Valde Otilio	6 da	176 da	—	176 da	100		
Zhangari Eduardo	6 da	92 da	3 da	89 da	97		
Zurita Isabel	6 da	112 da	11 da	101 da	90		
Personal de grados							
Alfonso Deñate C.	Dr. E. est.	6 da	—	28 da	174 da	99	Falleció 25 de abril.
Castro María Cruz	Maestra	6 da	17 da	1 da	41 da	88	Pasó como catódrica lit. desde mayo.
Duque María Elena	6 da	42 da	—	42 da	—	—	Licencia: 8 al 16/3.
Trías Dolores M. de R. de	6 da	180 da	9 da	172 da	93		Licencia: 8 al 17/3.
Martinez Mercedes O.	6 da	180 da	6 da	174 da	97		Licencia: 8 al 17/3.
Oscurra María Serafina	6 da	172 da	9 da	165 da	94		Licencia: 17 de abril al 17 de mayo.
Pisonek Amalia	6 da	175 da	25 da	150 da	86		
Sastre Josefa M.	6 da	180 da	25 da	180 da	100		
Institutos							
Pisonek María Inés	Prof.	3 da	88 da	4 da	84 da	95	
Duque María Elena	6 da	224 da	2 da	222 da	99		
Sastre Josefa M.	6 da	24 da	—	24 da	100		Reemplazo de la Srta. Alberete.
Jalib Julia	6 da	11 da	—	11 da	—	—	
Castro María C.	6 da	150 da	—	150 da	100		
Yrias Dolores M. de R. de	6 da	24 da	1 da	23 da	96		
Martinez Mercedes O.	6 da	24 da	1 da	23 da	96		
Pisonek Amalia	6 da	24 da	1 da	23 da	96		En reemplazo de la Srta. María E. Duque.
Sustanciera Juana Rosa	6 da	24 da	—	24 da	100		
Cherp Mercedes	6 da	70 da	6 da	65 da	93		
Sierra Nelly	6 da	77 da	1 da	76 da	99		Licencia del 5/11 al 5/12.
Castro Lucrécia C. de	6 da	59 da	2 da	57 da	96		
Pérez Enrique V. de la	6 da	96 da	2 1/2 da	93 1/2 da	97		
Rodríguez Zelada Laura	6 da	135 da	8 1/2 da	126 1/2 da	94		Reemplazo de la Srta. María Angélica Ardo.
Londá Dora	6 da	20 da	—	20 da	100		

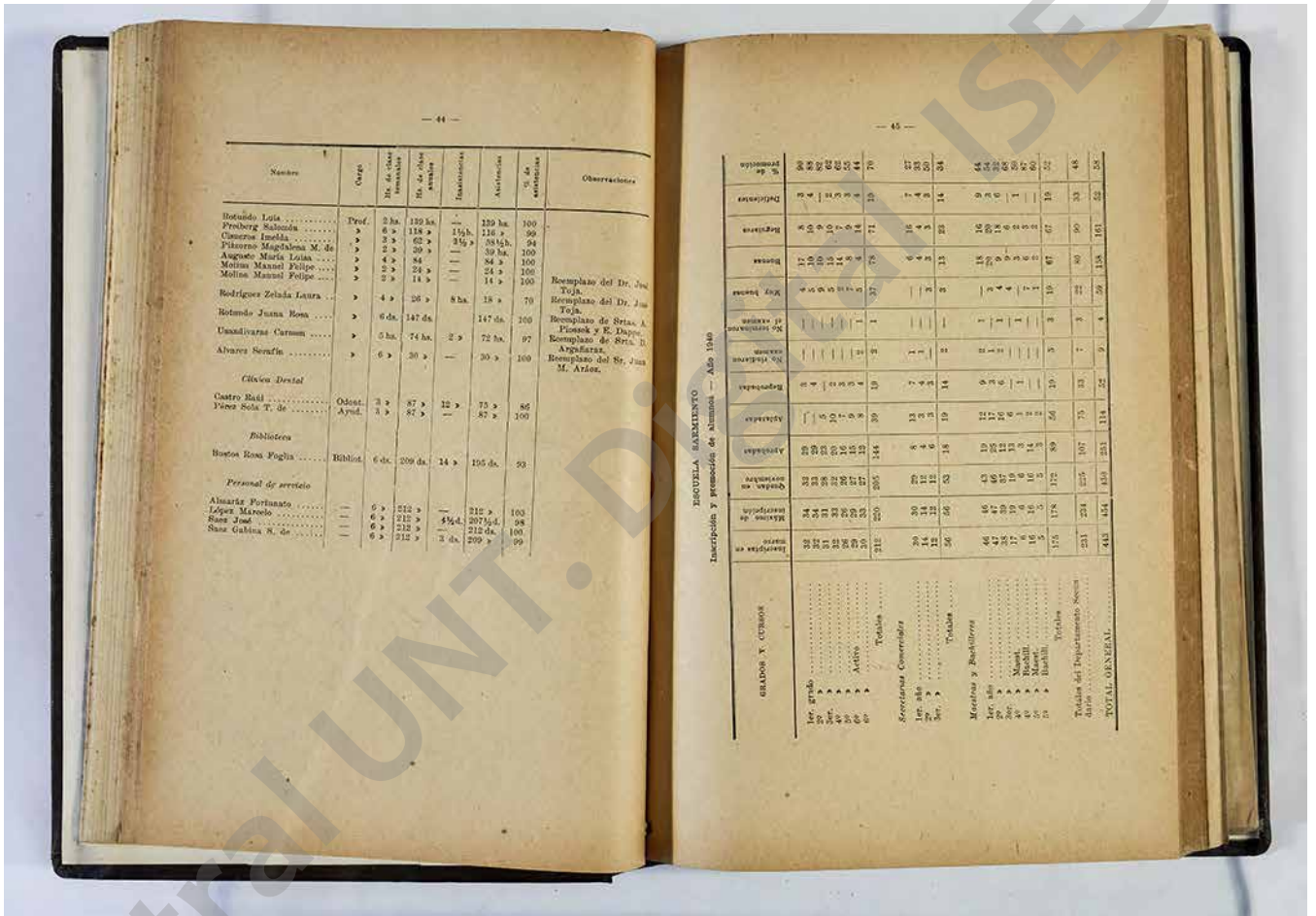
Biblioteca Central U.N.T.

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 091.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

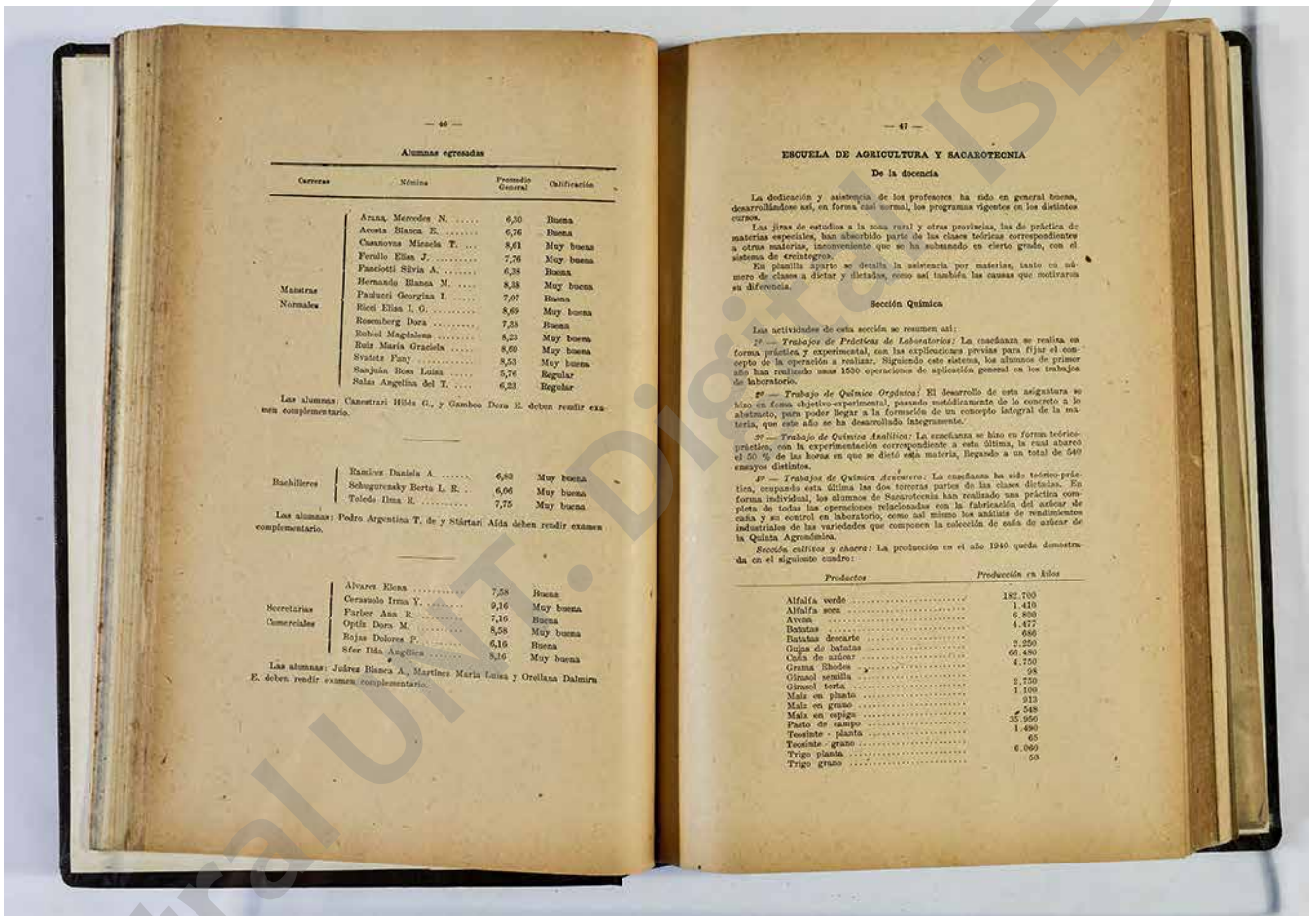


# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 092.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 46 —

**Alumnas egresadas**

Carrera	Nombre	Promedio General	Calificación
Maestras Normales	Araza Mercedes N. ....	6,50	Buena
	Acosta Blanca E. ....	6,76	Buena
	Casanova Mizola T. ....	6,61	Muy buena
	Ferrillo Elias J. ....	7,76	Muy buena
	Fanciozzi Silvia A. ....	6,38	Buena
	Hernandez Blanca M. ....	8,88	Muy buena
	Panduro Georgina I. ....	7,97	Buena
	Ricci Elias I. G. ....	8,69	Muy buena
	Rosenberg Dora ....	7,38	Buena
	Rubio Magdalena ....	8,23	Muy buena
Ruiz Maria Graciela ....	8,69	Muy buena	
Svartz Fany ....	8,55	Muy buena	
Saxujin Rosa Lilia ....	5,76	Regular	
Salas Argentina del T. ....	6,23	Regular	

Las alumnas: Casarazi Hilda G. y Gamboa Dora E. deben rendir examen complementario.

Bachilleres	Ramirez Daniela A. ....	6,83	Muy buena
	Sobogrevsky Berta L. E. ....	6,06	Muy buena
	Tolosa Irma E. ....	7,75	Muy buena

Las alumnas: Pedro Argentina T. de y Stártari Aida deben rendir examen complementario.

Secretarias Comerciales	Alvarez Elena ....	7,58	Buena
	Ceravale Irma Y. ....	9,16	Muy buena
	Farber Ana R. ....	7,16	Buena
	Opita Dora M. ....	8,58	Muy buena
	Rojas Dolores T. ....	6,16	Buena
	Rifer Ilda Angélica ....	8,16	Muy buena

Las alumnas: Juárez Blanca A., Martínez María Luisa y Orellana Dalmira E. deben rendir examen complementario.

— 47 —

**ESCUELA DE AGRICULTURA Y SACAROTECNIA**

**De la dicción**

La dedicación y asistencia de los profesores ha sido en general buena, desarrollándose así, en forma casi normal, los programas vigentes en los distintos cursos.

Las jiras de estudios a la zona rural y otras previstas, las de práctica de materias especiales, han abarcado parte de las clases teóricas correspondientes a otras materias, inconveniente que se ha subsanado en cierto grado, con el sistema de exámenes.

En planilla aparte se detalla la asistencia por materias, tanto en número de clases a dictar y dictadas, como así también las causas que motivaron su deficiencia.

**Sección Química**

Las actividades de esta sección se resumen así:

1º — **Trabajos de Prácticas de Laboratorio:** La enseñanza se realiza en forma práctica y experimental, con las explicaciones previas para fijar el concepto de la operación a realizar. Siguiendo este sistema, los alumnos de primer año han realizado unas 1500 operaciones de aplicación general en los trabajos de laboratorio.

2º — **Trabajo de Química Orgánica:** El desarrollo de esta asignatura se hizo en forma objetivo-experimental, pasando metódicamente de lo concreto a lo abstracto, para poder llegar a la formación de un concepto integral de la materia, que este año se ha desarrollado satisfactoriamente.

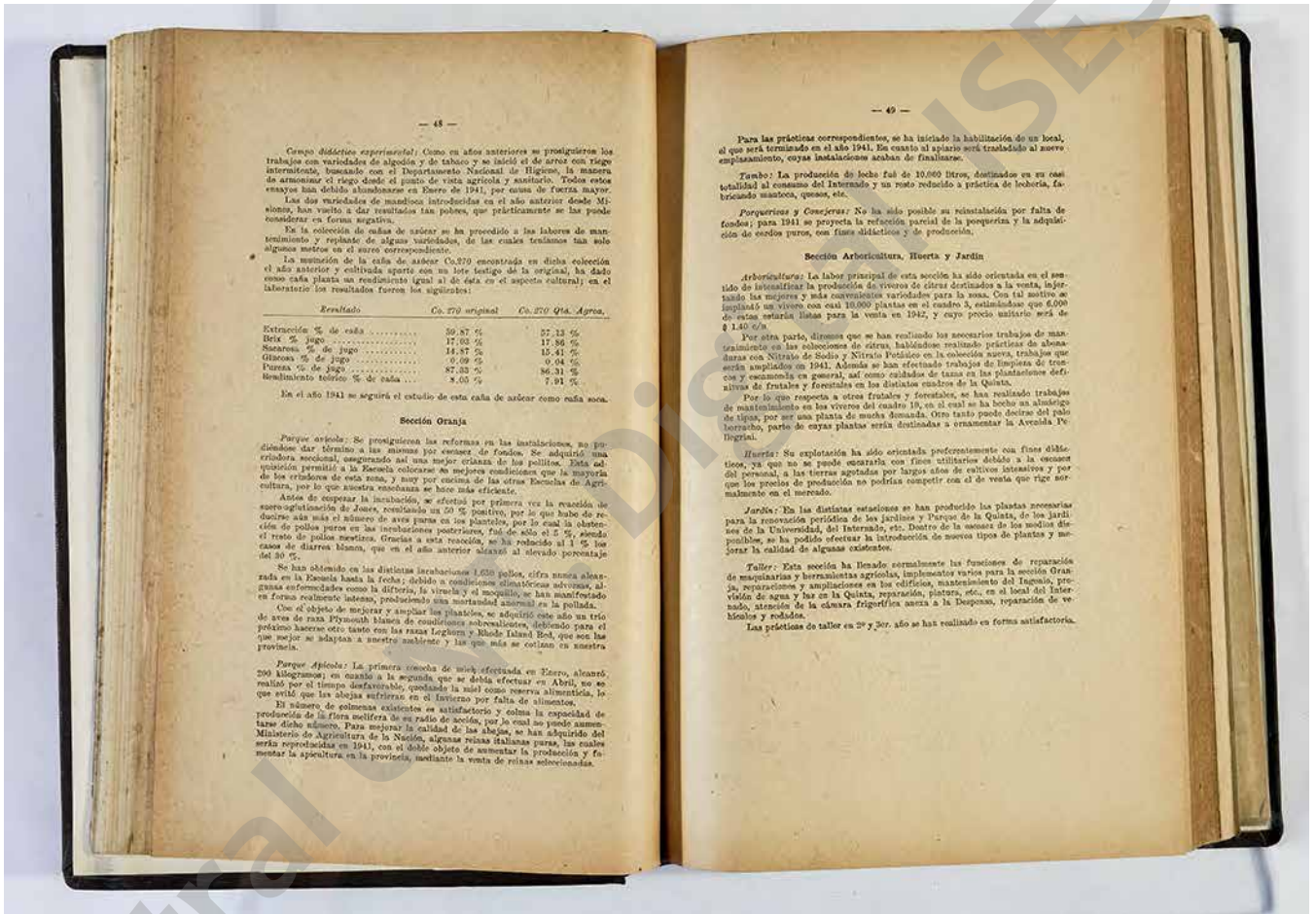
3º — **Trabajo de Química Analítica:** La enseñanza se hizo en forma teórico-práctica, con la experimentación correspondiente a esta última, la cual abarcó el 50 % de las horas en que se dictó esta materia, llegando a un total de 540 ensayos distintos.

4º — **Trabajos de Química Analítica:** La enseñanza ha sido teórico-práctica, ocupando esta última las dos terceras partes de las clases dictadas. En forma individual, los alumnos de Sacarotecnia han realizado una práctica completa de todas las operaciones relacionadas con la fabricación del azúcar de caña y su control en laboratorio, como así mismo los análisis de reactantes industriales de las variedades que componen la producción de caña de azúcar de la Quinta Agronómica.

**Sección cultivos y chacra:** La producción en el año 1940 queda demostrada en el siguiente cuadro:

Productos	Producción en kilos
Alfalfa verde .....	182.700
Alfalfa seca .....	1.410
Avena .....	6.890
Batatas .....	4.477
Batatas desecadas .....	668
Gajos de batatas .....	2.250
Caña de azúcar .....	66.480
Caña Rhodés .....	4.750
Orizuel semilla .....	28
Orizuel .....	3.750
Maíz en grano .....	1.108
Maíz en espiga .....	913
Maíz en plato .....	548
Pasto de campo .....	35.996
Tecolite - planta .....	1.490
Tecolite - grano .....	65
Trigo planta .....	6.060
Trigo grano .....	53

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 094.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR





# MEMORIA UNT 1938 a 1945

— 52 —

Nº de orden	PROFESORES	MATERIAS	Curso	Núm. de clases que debe dictar según horario		Clases no		Inasistencia c/aviso
				Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	
43	Jorge Ledesma	Complem. de Matemáticas	3º	62	—	—	9	
44	>	>	>	>	>	>	12	
45	José H. Peralta	Matemáticas	4º	90	—	—	—	
46	>	Arit. y Elementos de Algeb.	1º A	91	—	—	5	
47	>	>	1º B	85	—	—	6	
48	>	Geometría 1ª parte	1º A	62	—	—	3	
49	Fausto Folquer	>	1º B	57	—	—	3	
50	>	Botánica General	1º A	61	—	—	3	
51	>	>	1º B	59	—	—	3	
52	>	Espee. y Fitop.	2º	93	—	—	5	
53	Alejandro Guerrero	Zoología aplicada	2º	62	—	—	—	
54	>	Inglés	1º A	89	—	—	6	
55	>	Inglés 1º	1º B	84	—	—	8	
56	>	>	2º	64	—	—	6	
57	>	>	3º	62	—	—	3	
58	>	>	4º	61	—	—	2	
59	>	>	5º	61	—	—	3	
60	Alejandro Alvarez	Sacarotecnia	5º	78	21	—	3	
61	Benjamín Aybar	Castellano	1º A	92	—	—	8	
62	>	Literatura	>	>	>	>	8	
63	Pedro Tula Rodríguez	Historia Americana	4º	61	—	—	6	
64	>	>	1º A	92	—	—	5	
65	>	Geografía Americana	1º B	84	—	—	3	
66	>	>	1º A	61	—	—	3	
67	>	Historia General 2º	1º B	57	—	—	1	
68	>	Geografía Eur. Asia y África	2º	62	—	—	8	
69	>	Historia Argentina	2º	60	—	—	1	
70	Carlos M. Herrán	Geografía Argentina	3º	62	—	—	2	
71	>	Castellano	3º	62	—	—	5	
72	Héctor Cirelli	Motores y Máquinas	2º	62	—	—	5	
			4º	45	15	—	6	

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 096.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

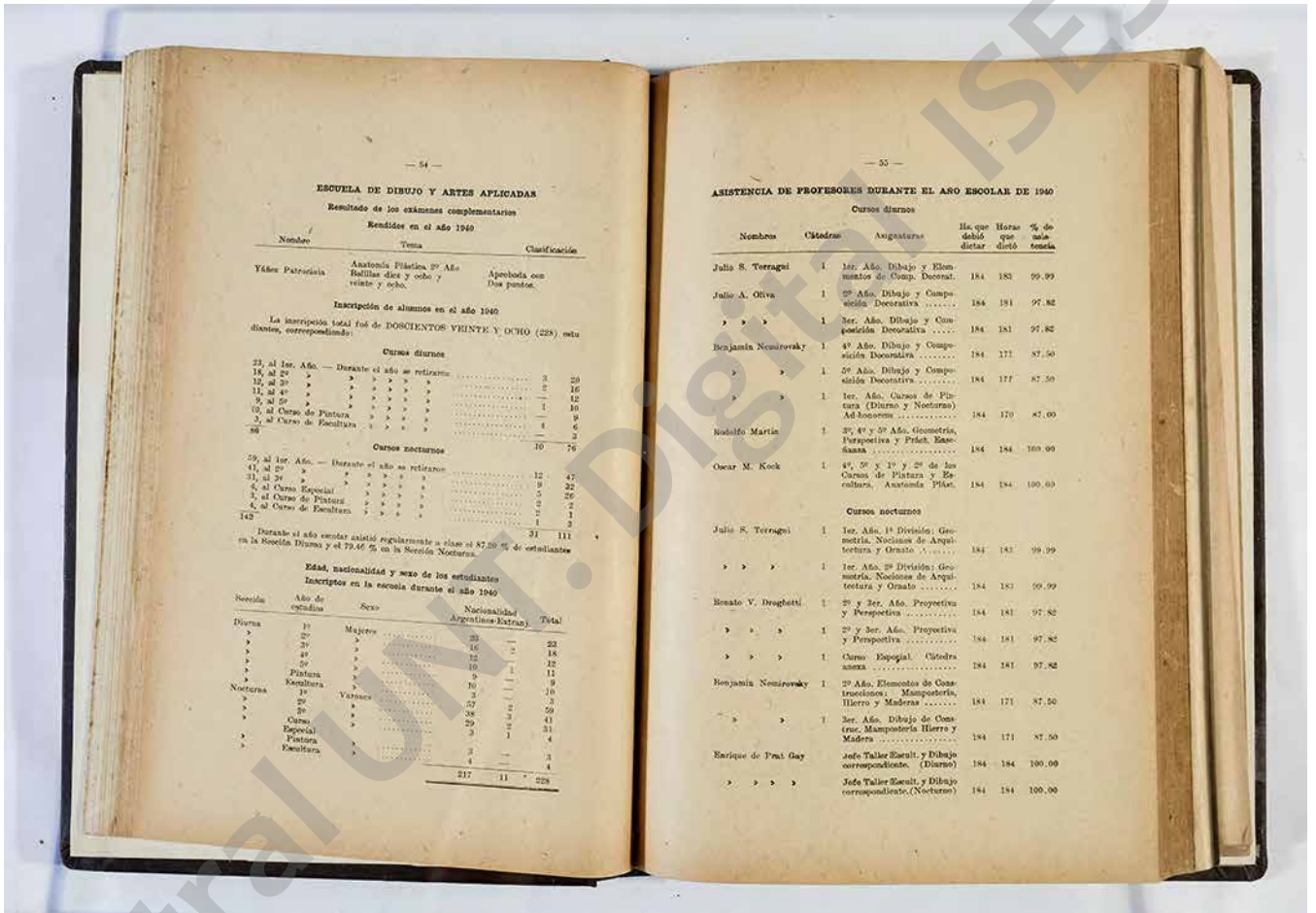
— 53 —

Dictadas por:				Total clases dictadas en el Año				% Asistencias				Clases no dictadas por:							
del profesor		Inasistencias de alumnos		Teór.		Práct.		Teór.		Práct.		Ex. Trimest.		Feriad. Vac.		Giras		Lluvias	
s/aviso		Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.
—	—	—	—	40	—	85	—	3	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	56	—	86	—	4	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	67	—	94	—	4	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	60	—	92	—	4	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	48	—	95	—	2	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	43	—	94	—	7	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	42	—	95	—	3	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	41	—	94	—	3	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	65	—	94	—	5	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	47	—	100	—	2	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	59	—	95	—	4	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	52	—	90	—	5	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	43	—	90	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	43	—	95	—	2	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	39	—	96	—	4	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	37	—	95	—	4	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	48	19	96	90	7	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	64	9	91	—	4	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	35	—	90	—	4	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	63	—	94	—	5	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	57	—	96	—	4	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	44	—	95	—	3	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	40	—	98	—	3	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	41	—	87	—	3	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	44	—	98	—	4	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	41	—	96	—	3	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	43	—	91	—	3	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	43	—	91	—	3	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	43	—	91	—	3	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	29	8	88	86	4	1	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—

Biblioteca Central U.N.T.

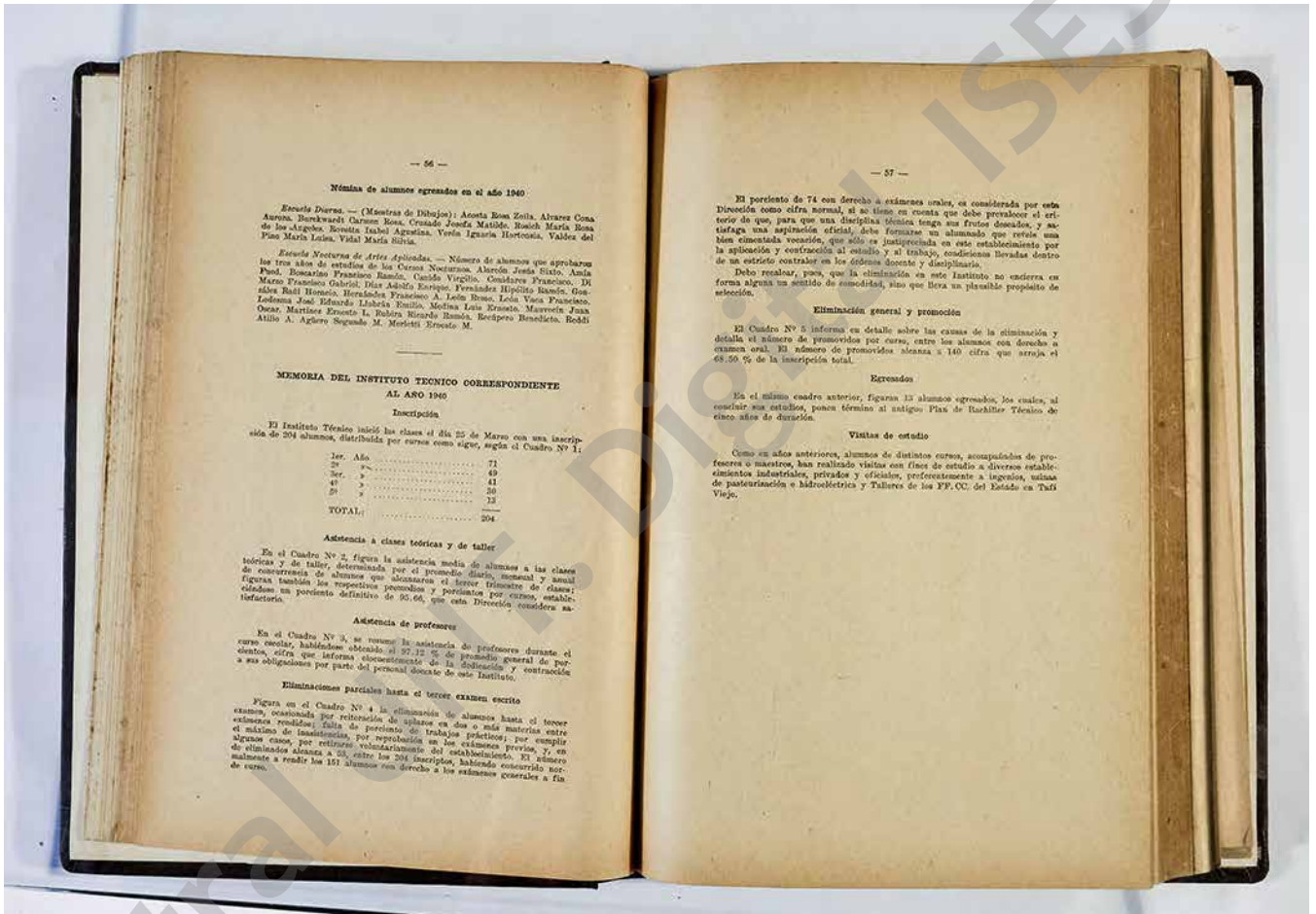


# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 098.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 56 —  
**Nómina de alumnos egresados en el año 1940.**

**Escuela Diurna.** — (Muestras de Dibujos): Acosta Rosa Zeila, Alvarez Cona Aurora, Benckwardt Carmen Rosa, Cruzado Josefita Matilde, Rosich María Rosa de los Angeles, Novales Isabel Agustina, Vozía Ignacia Hortensia, Valdez del Pino María Luisa, Vidal María Nidia.

**Escuela Nocturna de Artes Aplicadas.** — Número de alumnos que aprobaron los tres años de estudios de los Cursos Nocturnos. Alumnos Jesús Nieto, Amalia Mera Francisco Gabriel, Díaz Adolfo Enrique, Fernández Hipólito Ramón, González Raúl Romeo, Hernández Francisco A. León Rosa, Ledo Yana Francisco, Ledesma José Eduardo Liberto, Muñoz Medina Luis Ernesto, Mavretta Juan Osmar, Martínez Ernesto L., Pablos Ricardo Ramón, Rospéreo Benedicto, Rodri Alillo A. Agüero Segunda M., Mesetas Ernesto M.

**MEMORIA DEL INSTITUTO TECNICO CORRESPONDIENTE AL AÑO 1940**

**Inscripción**

El Instituto Técnico inició las clases el día 25 de Marzo con una inscripción de 204 alumnos, distribuida por cursos como sigue, según el Cuadro N° 1:

1er. Año	71
2º	49
3er. »	41
4º	20
5º	13
<b>TOTAL:</b>	<b>204</b>

**Asistencia a clases teóricas y de taller**

En el Cuadro N° 2, figura la asistencia media de alumnos a las clases teóricas y de taller, determinada por el promedio diario, mensual y anual de concurrencia de alumnos que alcanzaron el tercer trimestre de clases; figura también los respectivos promedios y porcentajes por cursos, estableciéndose un porcentaje definitivo de 95,66, que esta Dirección considera satisfactorio.

**Asistencia de profesores**

En el Cuadro N° 3, se resume la asistencia de profesores durante el curso escolar, habiéndose obtenido el 97,12 % de promedio general de puntajes, cifra que informa abundantemente de la dedicación y contracción a sus obligaciones por parte del personal docente de este Instituto.

**Eliminaciones parciales hasta el tercer examen escrito**

Figura en el Cuadro N° 4 la eliminación de alumnos hasta el tercer examen, ocasionada por reiteración de aplazos en dos o más materias entre el máximo de inscripciones, por repetición de trabajos prácticos; por ejemplo algunos casos, por retiro voluntario del establecimiento. El número de eliminados alcanza a 23, entre los 204 inscriptos, habiendo concurrido normalmente a rendir los 181 alumnos con derecho a los exámenes generales a fin de curso.

El porcentaje de 74 con derecho a exámenes orales, es considerado por esta Dirección como cifra normal, si se tiene en cuenta que debe prevalecer el criterio de que, para que una disciplina técnica tenga sus frutos deseados, y satisfaga una aspiración oficial, debe formarse un alumnado que reúna una íntima vinculación, que sólo es justificada en este establecimiento por la aplicación y consecución al estudio y al trabajo, condiciones llevadas dentro de un estricto control en los órdenes docente y disciplinario.

Debe recalcar, pues, que la eliminación en este Instituto no encierra en forma alguna un sentido de comodidad, sino que lleva un plausible propósito de selección.

**Eliminación general y promoción**

El Cuadro N° 5 informa en detalle sobre las causas de la eliminación y detalla el número de promovidos por curso, entre los alumnos con derecho a examen oral. El número de promovidos alcanza a 140 cifra que arroja el 68,56 % de la inscripción total.

**Egresados**

En el mismo cuadro anterior, figuran 13 alumnos egresados, los cuales, al concluir sus estudios, ponen término al antiguo Plan de Bachiller Técnico de cinco años de duración.

**Visitas de estudio**

Como en años anteriores, alumnos de distintos cursos, acompañados de profesores o maestros, han realizado visitas con fines de estudio a diversos establecimientos industriales, privados y oficiales, preferentemente a legados, salidas de pasteurización e hidroeléctricas y Talleres de los FF.OO. del Estado en Taquí Viejo.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 58 -

Cuadro N° 1

Inscripciones por curso, edad y nacionalidad

CURSO	NACIONALIDAD	EDAD DE LOS ALUMNOS					TOTAL DE INSCRITOS		Por Curso
		11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	Varones	Mujeres	
1er. Año	Argentina	4	13	29	38	7	5	71	71
	Extranjeros								
2o. Año	Argentina		3	7	26	13	4	53	53
	Extranjeros								
3er. Año	Argentina				12	11	1	24	24
	Extranjeros								
4o. Año	Argentina				8	5	6	19	19
	Extranjeros								
5o. Año	Argentina				4	3	3	10	10
	Extranjeros								
TOTALES:		4	16	36	69	47	25	112	304

Estrangeros: 96 M. %  
0.86 %

- 59 -

Cuadro N° 2

Asistencia media a clases teóricas y de taller

Cursos	Alumnos que ingresan al examen oral	CLASES		Promedio	Porcentaje	Observaciones
		Teóricas	Taller			
1º A.	36	25.51	25.20	25.50	98.67	
1º B.	18	17.05	17.48	17.26	95.55	
2º A.	16	15.33	15.27	15.30	95.62	
2º B.	20	19.20	19.30	19.25	96.45	
3º	32	33.25	31.51	31.03	94.96	
4º	26	23.04	23.20	24.17	92.56	
5º	13	11.59	12.88	12.23	94.07	

Promedio general de porcientos: 95.66

Cuadro N° 3

Resumen de la asistencia de profesores durante el curso escolar de 1940

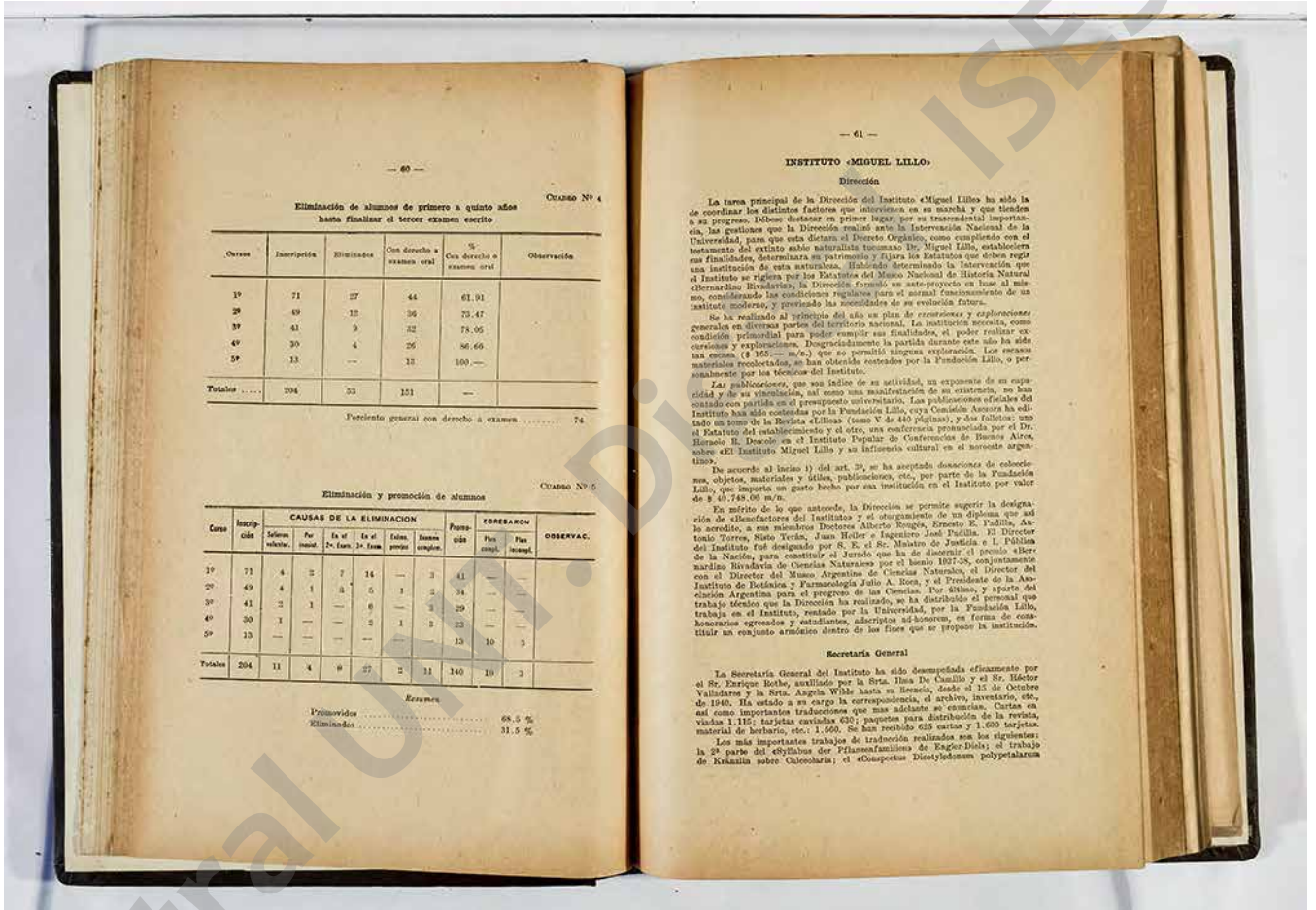
PROFESORES	Horas asignadas	Horas que faltó		Horas que faltó %	Observación
		Justif.	Injustif.		
Alvarez, Tomás	7			7	100
Arco, José I. (h)	3			3	100
Bertini, Dante A.	57	3		54	94.74
Bon, María	175	169		6	96.52
Casas, Erich	237			237	100
Darmanin, José M.	217	9		208	97.16
Díaz Romero, José I.	165			165	100
Dumont, Carlos	641			641	100
Escalante, Darío	493	29		464	94.11
Escalante, Rodolfo	31	8		23	74.19
Falger, Fausto	102	4		98	96.07
Gallardo, José R.	208			208	100
García Arco, Edoardo	208	17		191	91.82
Ibáñez, Adolfo P.	324	12		312	96.30
López Pineda, Manuel	47	3		44	93.61
Mesa, Federico	405	7		398	98.27
Perito, Horacio E.	144	2		142	98.61
Romero, Rodolfo	623	13		610	97.91
Rush, Jack	135	6		129	95.55
Sáenz, Erasmo	147	11		136	92.51
Viria, Eugenio	64			64	100

Porcentaje general asistencia: 97.12

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 100.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



Eliminación de alumnos de primero a quinto años hasta finalizar el tercer examen escrito

Cursos	Inscritos	Eliminados	Con derecho a examen oral	Con derecho a examen oral	Observación
1º	71	27	44	61.91	
2º	49	12	36	73.47	
3º	41	9	32	78.05	
4º	30	4	26	86.66	
5º	13	—	13	100	
<b>Totales</b>	<b>304</b>	<b>53</b>	<b>251</b>		

Porciento general con derecho a examen ..... 74

Eliminación y promoción de alumnos

Curso	Inscritos	CAUSAS DE LA ELIMINACION						Promocionada	RESECCION		OBSERVAC.
		Por falta de inscripción	Por falta de pago	Por falta de asistencia	Por falta de puntaje	Por falta de examen oral	Por falta de examen escrito		Por falta de puntaje	Por falta de examen oral	
1º	71	4	2	7	14	—	3	41	—	—	
2º	49	4	1	2	5	1	2	34	—	—	
3º	41	2	1	—	6	—	3	29	—	—	
4º	30	—	—	—	2	1	2	23	—	—	
5º	13	—	—	—	—	—	—	13	10	3	
<b>Totales</b>	<b>204</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>140</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	

**Resumen**

Promocionados ..... 68.5 %  
Eliminados ..... 31.5 %

**INSTITUTO MIGUEL LILLO.**

**Dirección**

La tarea principal de la Dirección del Instituto Miguel Lillo ha sido la de coordinar los distintos factores que intervienen en su marcha y que tienden a su progreso. Debemos destacar en primer lugar, por su trascendencia importante, las gestiones que la Dirección realizó con la Intervención Nacional de la Universidad, para que esta dictara el Decreto Orgánico, como cumplimiento con el testamento del extinto sabio naturalista leonés Dr. Miguel Lillo, estableciendo sus finalidades, determinando su patrimonio y fijando los Estatutos que deben regir en esta institución de esta naturaleza. Habiendo determinado la Intervención que el Instituto se regiría por los Estatutos del Museo Nacional de Historia Natural el Sr. Dr. Rivadavia, la Dirección formó un ante-proyecto en base al mismo, considerando las condiciones regulares para el normal funcionamiento de un instituto moderno; y previendo las necesidades de su evolución futura.

Se ha realizado al principio del año un plan de excursiones y exploraciones generales en diversas partes del territorio nacional. La institución necesita, como condición primordial para poder cumplir sus finalidades, el poder realizar excursiones y exploraciones. Desgraciadamente la partida durante este año ha sido muy escasa (1.165— m/n.) que no permitió ninguna exploración. Los escasos materiales recolectados, se han obtenido cedidos por la Fundación Lillo, o personalmente por los técnicos del Instituto.

Las subvenciones, que son índice de su actividad, un exponente de su capacidad y de su vitalidad, así como una manifestación de su existencia, no han sido recibidas por el presupuesto universitario. Las publicaciones oficiales del Instituto han sido cedidas por la Fundación Lillo, cuya Comisión Asesora ha editado un tomo de la Revista «Lillo» (tomo V de 440 páginas), y dos folletos: uno el Estatuto del establecimiento y el otro, una conferencia pronunciada por el Dr. Bernardo H. Dorego en el Instituto Popular de Conferencias de Buenos Aires, sobre «El Instituto Miguel Lillo y su influencia cultural» en el horizonte argentino.

De acuerdo al inciso 1) del art. 2º, se ha aceptado donaciones de colecciones, objetos, materiales y libros, publicaciones, etc., por parte de la Fundación Lillo, que importa un gasto hecho por esta institución en el Instituto por valor de \$ 48.748.00 m/n.

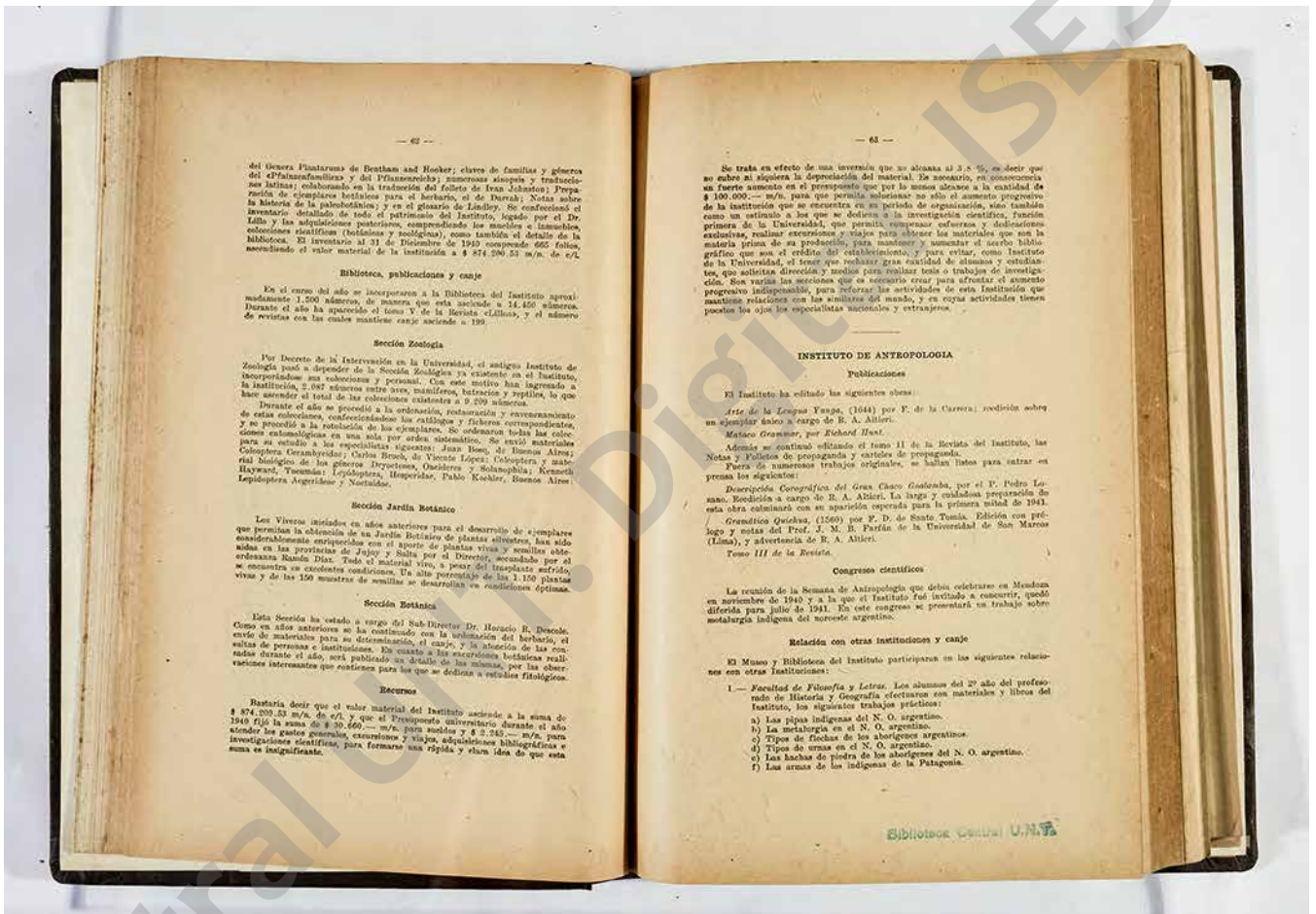
En mérito de lo que antecede, la Dirección se permite sugerir la designación de «Benefactores del Instituto» y el otorgamiento de un diploma que así lo acredite, a sus señores Doctores Alberto Boggio, Ernesto R. Padilla, Antonio Torres, Nino Terzi, Juan Heller e Ingeniero José Padilla. El Director del Instituto fue designado por S. E. el Sr. Ministro de Justicia e Instrucción de la Nación, para constituir el Jurado que ha de sancionar el premio «Sierra» a la mejor tesis de Ciencias Naturales por el mes de 1937-38, conjuntamente con el Director del Museo Argentino de Ciencias Naturales, el Director del Instituto de Botánica y Fisiología Julio A. Roig, y el Presidente de la Asociación Argentina para el progreso de las Ciencias. Por último, y aparte del trabajo técnico que la Dirección ha realizado, se ha distribuido el personal que trabaja en el Instituto, cedido por la Universidad, por la Fundación Lillo, trabajos en el Instituto, cedido por la Universidad, en forma de consultores honorarios egresados y estudiantes, adscriptos al Instituto, en forma de consultores honorarios egresados y estudiantes, adscriptos al Instituto.

**Secretaría General**

La Secretaría General del Instituto ha sido desempeñada eficientemente por el Sr. Enrique Bothe, auxiliado por la Srta. Inés Du Castillo y el Sr. Director Valdivia y la Srta. Agustina Wilda hasta su fallecimiento, desde el 13 de Octubre de 1940. Ha estado a su cargo la correspondencia, el archivo, inventario, etc., así como importantes traducciones que más adelante se enumeran. Cargas en material de herbario, etc.: 1.500. Se han recibido 625 cartas y 1.000 tarjetas.

Los más importantes trabajos de traducción realizados son los siguientes: la 2ª parte del «Atlas der Pflanzenfamilien» de Engelm.; el trabajo de Kriakalla sobre «Culcocharia»; el «Compositae Dicotyledonae polytrichae»

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



del General Plantarum de Beathan and Hoeker; clave de familias y género del «Phanacromelita» y del «Phanacromelita» numerosas sinopsis y traducciones latinas; colaboración en la traducción del folleto de Ivan Lichner; Preparación de ejemplares botánicos para el herbario, el de Durak; Notas sobre la historia de la paleobotánica y en el planario de Lindley. Se confeccionó el inventario detallado de todo el patrimonio del Instituto, legado por el Dr. Lillo y las adquisiciones posteriores, comprendiendo los muebles e inmuebles, colecciones científicas (botánicas y zoológicas), como también el detalle de la biblioteca. El inventario al 31 de Diciembre de 1940 comprende 665 folios, ascendiendo el valor material de la institución a \$ 874.290,33 m/n. e/v.

#### Biblioteca, publicaciones y canje

En el curso del año se incorporaron a la Biblioteca del Instituto aproximadamente 1.500 números, de los cuales se está haciendo a 14.450 números. Durante el año ha aparecido el tomo V de la Revista «Lillo», y el número de revistas con las cuales mantiene canje asciende a 139.

#### Sección Zoología

Por Decreto de la Intendencia en la Universidad, el antiguo Instituto de Zoología pasó a depender de la Sección Zoológica ya existente en el Instituto, incorporándose sus colecciones y personal. Con este motivo han ingresado a la institución, 2.087 especímenes entre aves, mamíferos, batracios y reptiles, lo que hace ascender el total de las colecciones existentes a 9.270 animales.

Durante el año se procedió a la ordenación, restauración y rearmamento de estas colecciones, confeccionándose los catálogos y ficheros correspondientes, dadas zoológicas en una sola por aves, mamíferos. Se envió material a los especialistas siguientes: Juan Bosc, de Buenos Aires; material zoológico de los géneros *Dryocopus*, *Quercus* y *Sclerophila*; Kenneth Hayward, Tucumán; *Lepidoptera*, *Hesperidae*, *Pala*, *Kochler*, *Bonno*, *Arima*, *Lepidoptera*, *Argentine* y *Nordalia*.

#### Sección Jardín Botánico

Los viveros iniciados en años anteriores para el desarrollo de ejemplares que permitan la obtención de su Jardín Botánico de plantas silvestres, han sido considerablemente enriquecidos en el aporte de plantas vivas y semillas obtenidas en las provincias de Jujuy y Salta por el Director, secundado por el Sr. Ramón Díaz. Todo el material vivo, a pesar del transporte sufrido, se encuentra en excelentes condiciones. Un año porcentual de las 2.150 plantas vivas y de las 150 muestras de semillas se desarrollan en condiciones óptimas.

#### Sección Botánica

Esta Sección ha estado a cargo del Sub-Director Dr. Horacio R. Descod. Como en años anteriores se ha continuado con la ordenación del herbario, el envío de materiales para su determinación, el canje, y la obtención de las plantas de personas e instituciones. En cuanto a las excursiones botánicas realizadas durante el año, será publicado un detalle de las mismas, por las observaciones interesantes que continúan para los que se dedican a estudios filológicos.

#### Recursos

Destaría decir que el valor material del Instituto ascendió a la suma de \$ 874.290,33 m/n. e/v, y que el Presupuesto universitario durante el año ascenderá los gastos journal, excepciones y viajes, adquisiciones bibliográficas e investigaciones científicas, para formarse una sólida y clara idea de que esta suma es insignificante.

Se trata en efecto de una inversión que no alcanza al 3,5 %, es decir que no sufre al siquiera la depreciación del material. Lo necesario, en consecuencia, es un fuerte aumento en el presupuesto que por los meses de marzo a la cantidad de \$ 100.000.— m/n. para que permita subsistir no sólo el aumento progresivo de la institución que se encuentra en un período de organización, sino también como un estímulo a los que se dedican a la investigación científica, función primera de la Universidad, que permita compensar esfuerzos y dedicaciones exitosas, realizar excursiones y viajes para obtener los materiales que son la materia prima de su producción, para mantener y aumentar el acervo bibliográfico que sea el crédito del establecimiento, y para evitar, como Instituto de la Universidad, el tener que recibir gran cantidad de alumnos y egresados, que solicitan dirección y medios para realizar tesis o trabajos de investigación. Son varias las acciones que es necesario crear para efectuar el aumento progresivo indispensable, para reforzar las actividades de esta institución que mantiene relaciones con las similitudes del mundo, y en cuyas actividades tienen puesta los ojos los especialistas nacionales y extranjeros.

#### INSTITUTO DE ANTHROPOLOGIA

##### Publicaciones

El Instituto ha editado las siguientes obras:

*Arte de la Lengua Yunga*, (1944) por F. de la Carrera; revisión sobre un ejemplar enviado a cargo de R. A. Allier.

*Mapa Grammar*, por Richard Hatt.

Además se continúa editando el tomo II de la Revista del Instituto, las Notas y Folleto de propaganda y catálogos de propaganda.

Para de numerosas trabajos originales, se habían listo para salir en prensa los siguientes:

*Descripción Geográfica del Gran Chaco Guaraní*, por el F. Pedro Luciani. Reducida a cargo de R. A. Allier. La larga y cuidadosa preparación de esta obra culminará con su aparición esperada para la primera mitad de 1941.

*Grandes Quechuas*, (1939) por F. D. de Santa Tomá. Edición con prólogo y notas del Prof. J. M. B. Parías de la Universidad de San Marcos (Lima), y advertencia de R. A. Allier.

Tomo III de la Revista.

##### Congreso científico

La reunión de la Semana de Antropología que debió celebrarse en Mendoza en noviembre de 1940 y a la que el Instituto fue invitado a concurrir, quedó diferida para julio de 1941. En este congreso se presentará un trabajo sobre metalurgia indígena del noroeste argentino.

##### Relación con otras instituciones y canje

El Museo y Biblioteca del Instituto participaron en las siguientes relaciones con otras instituciones:

1.— Facultad de Filosofía y Letras. Los alumnos del 2º año del profesorado de Historia y Geografía efectuaron con materiales y libros del Instituto, los siguientes trabajos prácticos:

- Las pipas indígenas del N. O. argentino.
- La metalurgia en el N. O. argentino.
- Tipos de flechas de los aborígenes argentinos.
- Tipos de urnas en el N. O. argentino.
- Las hachas de piedra de los aborígenes del N. O. argentino.
- Las armas de los indígenas de la Patagonia.

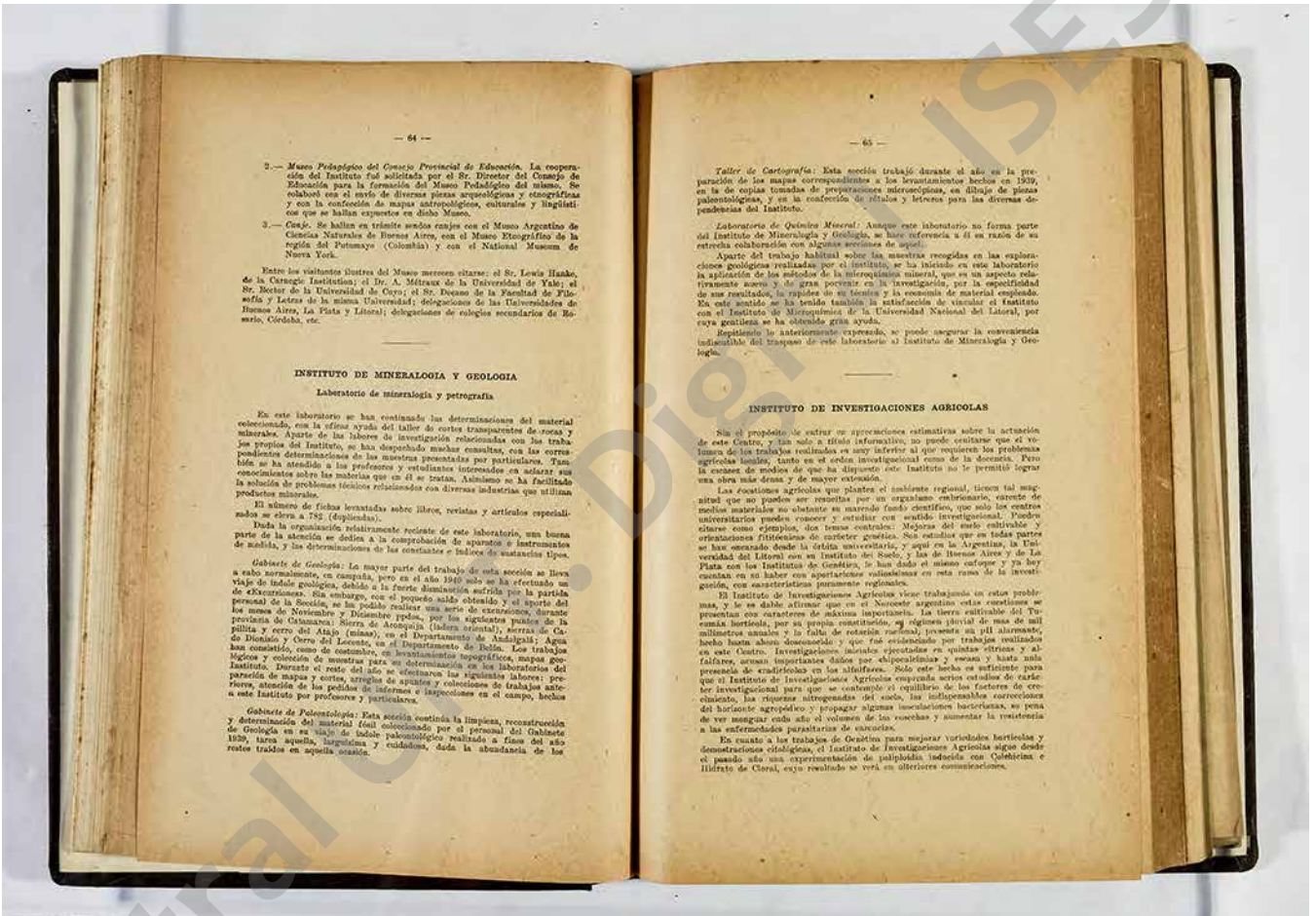
Biblioteca Central U.N.T.

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 102.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

102

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



64

2.— Museo Pedagógico del Consejo Provincial de Educación. La cooperación del Instituto fue solicitada por el Sr. Director del Consejo de Educación para la formación del Museo Pedagógico del mismo. Se colaboró con el envío de diversas piezas arqueológicas y etnográficas y con la confección de mapas cartológicos, culturales y lingüísticos que se hallan expuestos en dicho Museo.

3.— Cuzco. Se hallan en trámite sendos viajes con el Museo Argentino de Ciencias Naturales de Buenos Aires, con el Museo Etnográfico de la región del Putumayo (Colombia) y con el National Museum de Nueva York.

Entre los visitantes del Museo merecen citarse: el Sr. Lewis Hanks, de la Carnegie Institution; el Dr. A. Sétraux de la Universidad de Yale; el Sr. Rector de la Universidad de Cuzco; el Sr. Ponce de la Facultad de Filosofía y Letras de la misma Universidad; delegaciones de las Universidades de Buenos Aires, La Plata y Litoral; delegaciones de colegios secundarios de Rosario, Córdoba, etc.

## INSTITUTO DE MINERALOGIA Y GEOLOGIA

Laboratorio de mineralogía y petrografía

En este laboratorio se han continuado las determinaciones del material coleccionado, con la eficaz ayuda del taller de cortes transparentes de rocas y minerales. Aparte de los trabajos de investigación relacionados con los trabajos propios del Instituto, se han desempeñado muchas consultas, con los correspondientes determinaciones de las muestras presentadas por particulares. También se ha atendido a las profesoras y estudiantes interesados en aclarar sus conocimientos sobre las materias que en él se tratan. Asimismo se ha facilitado la solución de problemas técnicos relacionados con diversas industrias que utilizan productos minerales.

El número de fichas levantadas sobre libros, revistas y artículos especializados se eleva a 752 (duplicadas).

Dada la organización relativamente reciente de este laboratorio, sin buena parte de la atención se dedica a la comprobación de aparatos e instrumentos de medida, y las determinaciones de las constantes e índices de sustancias típicas.

**Gabinete de Geología:** La mayor parte del trabajo de esta sección se lleva a cabo normalmente, en compañía, pero en el año 1940 solo se ha efectuado un viaje de índole geológica, debido a la fuerte limitación sufrida por la partida de «Excursiones». Sin embargo, con el pequeño saldo obtenido y el aporte del personal de la Sección, se ha podido realizar una serie de excursiones, durante las cuales se han podido realizar una serie de trabajos, por los siguientes puntos de la pizola y cerro del Atajo (miembros), en el Departamento de Tucumán; Sierra de Dondío y Cerro del Inca, en el Departamento de Salta; y Sierra de Dondío y Cerro del Inca, en el Departamento de Salta. Los trabajos rigurosos y colección de muestras para su determinación topográfica, mapas geológicos. Durante el resto del año, se efectuaron los siguientes trabajos: preparación de mapas y cortes, arreglo de aparatos e instalaciones de trabajos; nuevos estudios de los pedidos de informes e inspecciones en el campo, hechas a este Instituto por profesores y particulares.

**Gabinete de Paleontología:** Esta sección continúa la limpieza, reconstrucción y determinación del material fósil coleccionado por el personal del Gabinete de Geología en su viaje de índole paleontológica realizada a fines del año 1939, tarea aquella, larguísima y cuidadosa, dada la abundancia de los restos traídos en aquella ocasión.

65

**Taller de Cartografía:** Esta sección trabajó durante el año en la preparación de los mapas correspondientes a los levantamientos hechos en 1939, en la de copias tomadas de preparaciones microscópicas, en dibujo de planas paleontológicas, y en la confección de folios y libros para las diversas dependencias del Instituto.

**Laboratorio de Química Mineral:** Aunque este laboratorio no forma parte del Instituto de Mineralogía y Geología, se hace referencia a él en razón de su estrecha colaboración con algunas secciones de aquí.

Aparte del trabajo habitual sobre las muestras recogidas en las exploraciones geológicas realizadas por el Instituto, se ha iniciado en este laboratorio la aplicación de los métodos de la microquímica mineral, que en un aspecto relativamente nuevo y de gran porvenir en la investigación, por la especificidad de sus resultados, la rapidez de su técnica y la economía de material empleado. En este sentido se ha tenido también la satisfacción de visitar al Instituto con el Instituto de Microquímica de la Universidad Nacional del Litoral, por cuya gentileza se ha obtenido gran ayuda.

Repitiendo lo anteriormente expresado, se puede asegurar la conveniencia indispensable del traslado de este laboratorio al Instituto de Mineralogía y Geología.

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS

Sin el propósito de extraer apreciaciones estimativas sobre la actuación de este Centro, y tan solo a título informativo, no puede negarse que el volumen de los trabajos realizados es muy inferior al que requieren los problemas agrícolas locales, tanto en el orden investigativo como de la docencia. Pero la escasez de medios de que ha dispuesto este Instituto no le permitió seguir una obra más ávida y de mayor extensión.

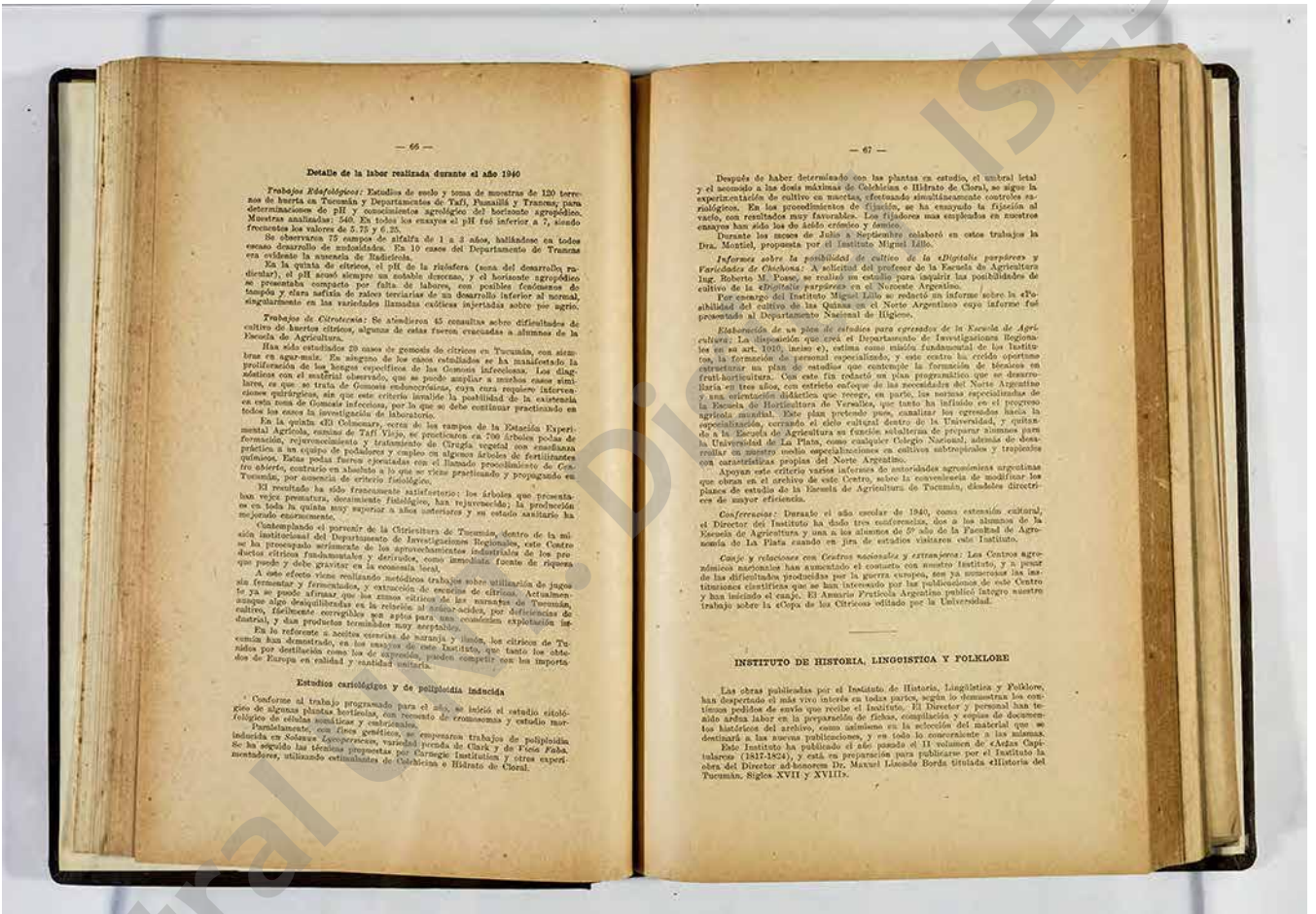
Las cuestiones agrícolas que plantea el ambiente regional, tienen tal magnitud que no pueden ser resueltas por un organismo universitario, carece de muchos materiales no obstante su marcado carácter científico, que solo los centros universitarios pueden conocer y estudiar con método investigativo. Pueden citarse como ejemplos, los temas: control de plagas del suelo cultivable y orientaciones fitofisiológicas de cultivos genéticos. Son estudios que en todas partes se han avanzado desde la órbita universitaria, y aquí en la Argentina, la Universidad del Litoral con su Instituto del Soho, y la de Buenos Aires y de La Plata con los Institutos de Genética, le han dado el mismo enfoque y ya hoy cuentan en su haber con aportaciones valiosas en esta rama de la investigación, con características puramente regionales.

El Instituto de Investigaciones Agrícolas viene trabajando en estos problemas, y le es dable afirmar que en el Noroeste argentino estas cuestiones se presentan con caracteres de máxima importancia. La tierra cultivable del Tucumán hortícola, por su propia constitución, su régimen pluviométrico de más de mil milímetros anuales y la falta de rotación adecuada, padece un pil alarmante, hecho hasta ahora desconocido y que fue evidenciado por trabajos realizados en este Centro. Investigaciones llevadas a cabo en quintas de frías y al faltar, acerca importantes datos por chipoculinas y rosas y hasta una promesa de estudios en los cultivos. Solo este hecho es suficiente para que el Instituto de Investigaciones Agrícolas emprendiera serios estudios de carácter investigativo para que se contemple el equilibrio de los factores de crecimiento, las inquietas interrogantes del caso, las indispensables restricciones del horizonte agropecuario y propagar algunas inoculaciones bacterianas, se pena de ver menguar cada año el volumen de las cosechas y aumentar la resistencia a las enfermedades parasitarias de caudales.

En cuanto a los trabajos de Genética para mejorar variedades hortícolas y demostraciones citológicas, el Instituto de Investigaciones Agrícolas sigue desde el pasado año una experimentación de poliploidía, inducida con Colchicina e Ilicito de Cera, cuyo resultado se verá en ulteriores comunicaciones.



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



## Detalle de la labor realizada durante el año 1940

**Trabajos fisiológicos:** Estudios de suelo y toma de muestras de 120 terrenos de huerta en Tucumán y Departamentos de Tariá, Punalillí y Trancas, para determinaciones de pH y contenidos agrológicos del horizonte agrológico. Muestra analizada: 240. En todos los ensayos el pH fué inferior a 7, siendo frecuentes los valores de 2.75 y 6.25.

Se observaron 75 campos de alfalfa de 1 a 3 años, hallándose en todos casos desarrollo de motilidades. En 10 casos del Departamento de Trancas era evidente la ausencia de Radicolas.

En la quinta de citricos, el pH de la rindiera (zona del desarrollo radicular), el pH aéreo siempre se sobaba diezmos, y el horizonte agrológico no presentaba compacta por falta de labores, con posibles fenómenos de hongo y otra infesta de raíces variadas de un desarrollo inferior al normal, singularmente en las variedades llamadas cañitas injertadas sobre pino agrio.

**Trabajos de Citricultura:** Se realizaron 45 consultas sobre dificultades de cultivo de huertos citricos, algunas de estas fueron, encasadas a alumnos de la Escuela de Agricultura.

Han sido estudiados 20 casos de gomosis de citricos en Tucumán, con síntomas en agrumales. En algunos de los casos estudiados se ha manifestado la proliferación de los hongos específicos de las Gomosis Indóreas. Los diagnósticos con el material observado, que se puede ampliar a muchos casos similares, es que, al tratarse de Gomosis endocósmica, otra causa regular: infestaciones químicas, sin que este criterio invalide la posibilidad de la existencia en esta zona de Gomosis infecciosa, por lo que se debe continuar practicando en todos los casos la investigación de laboratorio.

En la quinta del Colomero, cerca de los campos de la Estación Experimental Agrícola, cercana de Tariá Viljo, se producen en 700 árboles polvos de pedregal a un equipo de pobladores y campo en algunos árboles de fertilizantes químicos. Estas polvos fueron obtenidas en el llamado procedimiento de Cruz Tucumán, por ausencia de criterio fisiológico.

El resultado ha sido frecuentemente satisfactorio: los árboles que presentaban vicia prematura, abundantemente fisiológico, han rejuvenecido; la producción se en toda la quinta muy superior a años anteriores y un estado sanitario ha mejorado enormemente.

Contemplando el presente de la Citricultura de Tucumán, dentro de la misión institucional del Departamento de Investigaciones Fisiológicas, este Centro de Citros Fundamentales y de Citros, como inmediata fuente de riqueza que puede y debe gravitar en la economía local.

A todo efecto viene realizando metodicos trabajos sobre utilización de jague sin fermentar y fermentado, y extracción de aceites de citricos. Actualmente se puede afirmar que los aceites esenciales de las sumacas de Tucumán, cultivados, fidelemente corregidos son aptos para una condensa explotación industrial, y sus productos bromados muy aceptables.

En lo referente a aceites esenciales de naranja y limón, los citricos de Tucumán han demostrado, en los ensayos de este Instituto, que tanto los aceites de Europa en calidad y cantidad iguales, pueden competir con los importados de Europa en calidad y cantidad iguales.

## Estudios fisiológicos y de poliploidía inducida

Conforme al trabajo programado para el año, se inició el estudio citológico de algunas plantas hortícolas, con momento de cromosomas y estudio morfológico de células somáticas y embrionarias.

Particularmente, con fines prácticos, se ejecutaron trabajos de poliploidía inducida en Solanum Lycopersicon, variedad perita de Cruz y de Fines Faba. De los estudios las técnicas propuestas por Coriagin Institución y otras experimentales, utilizando estimulantes de Colchicina e Hidrato de Cloro.

Después de haber determinado con las plantas en estudio, el umbral letal y el momento a las dosis máximas de Colchicina e Hidrato de Cloro, se siguió la experimentación de cultivo en macetas, efectuando simultáneamente controles fisiológicos. En los procedimientos de fijación, se ha ensayado la fijación al vacío, con resultados muy favorables. Los filidatos más empleados en nuestros ensayos han sido los de ácido cítrico y limón.

Durante los meses de Julio a Septiembre trabajó en estos trabajos la Dra. Masini, propuesta por el Instituto Miguel Lillo.

**Informe sobre la posibilidad de cultivo de la *Diplopia peripora* y *Furciferia de Chichona*:** A solicitud del profesor de la Facultad de Agricultura Ing. Roberto M. Pavesi se realizó un estudio para investigar las posibilidades de cultivo de la *Diplopia peripora* en el Noroeste Argentino.

Por encargo del Instituto Miguel Lillo se redactó un informe sobre la aptitud del cultivo de las Quinas en el Noroeste Argentino cuya informe fué presentado al Departamento Nacional de Higiene.

**Elaboración de un plan de estudios para estudiantes de la Facultad de Agronomía:** Las disposiciones que crea el Departamento de Investigaciones Biológicas en su art. 1010 (inciso e), estima como misión fundamental de los Institutos, la formación de personal especializado, y este centro ha creído oportuno elaborar un plan de estudios que contemple la formación de técnicos en fruticultura. Con este fin redactó un plan programático que se desarrollará en tres años, con énfasis en el estudio de las variedades del Norte Argentino y una orientación didáctica que revege, en parte, los cursos especializados de la Escuela de Horticultura de Venezuela, que tanto ha influido en el progreso agrícola nacional. Este plan pretende, para, canalizar las egresados hacia la especialización, cerrando el ciclo cultural dentro de la Universidad, y que sea de la Escuela de Agricultura en función, se elabora de preparar alumnos para la Universidad de La Plata, como cualquier Colegio Nacional, además de desarrollar un número considerable de especializaciones en cultivos subtropicales y tropicales con características propias del Norte Argentino.

Apoyan este criterio varios informes de autoridades argentinas que obtienen en el cultivo de este Centro, sobre la conveniencia de modificar los planes de estudio de la Facultad de Agricultura de Tucumán, dándole directores de mayor eficiencia.

**Conferencias:** Durante el año escolar de 1940, como extensión cultural, el Director del Instituto ha dado tres conferencias, dos a los alumnos de la Escuela de Agricultura y una a los alumnos de 2º año de la Facultad de Agronomía de La Plata cuando en gira de estudios visitaron este Instituto.

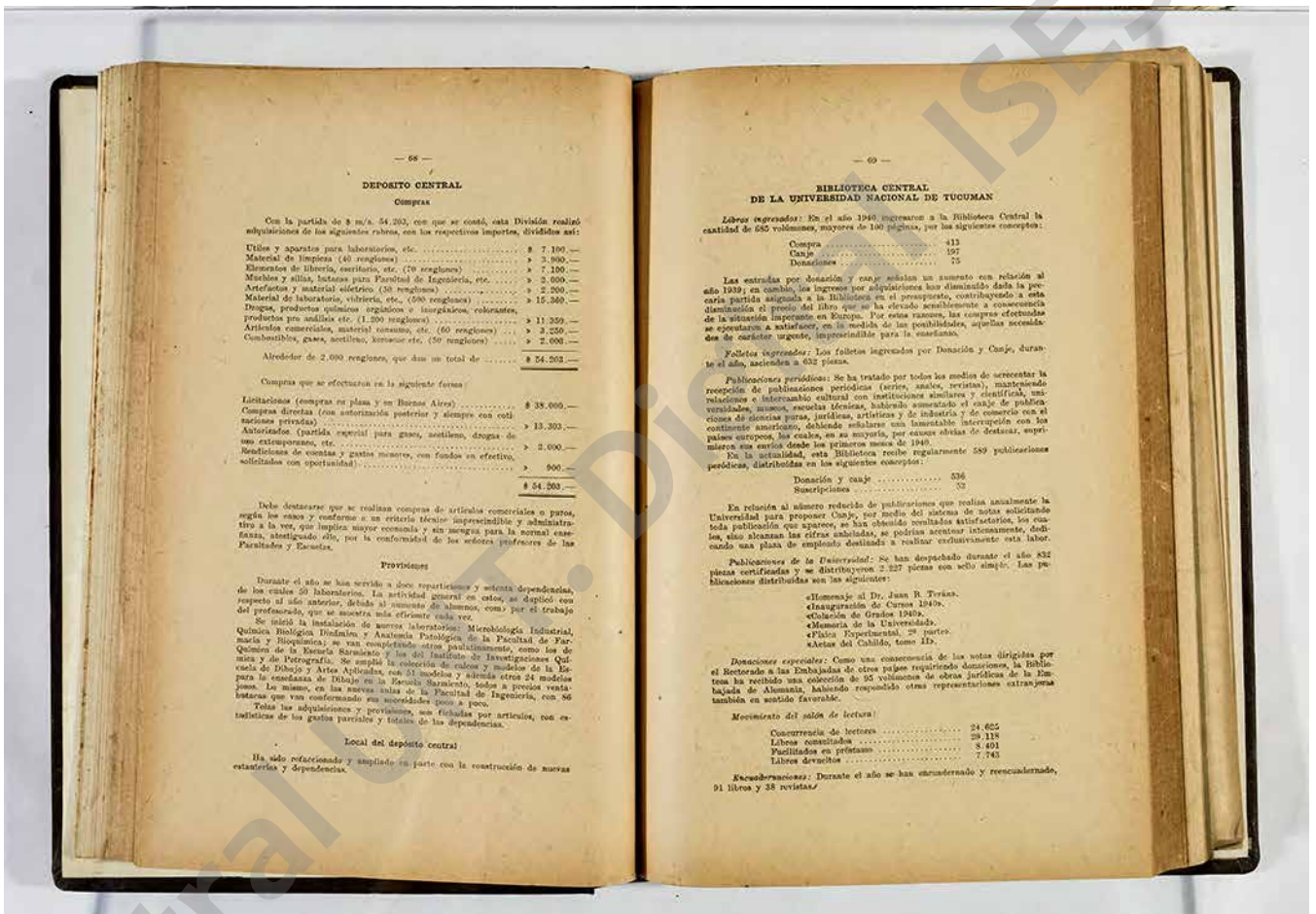
**Ciudad y relaciones con Centros nacionales y extranjeros:** Los Centros agronómicos nacionales han aumentado el contacto con nuestro Instituto, y a pesar de las dificultades producidas por la guerra europea, se ya numerosas las relaciones científicas que se han interesado por las publicaciones de este Centro y han iniciado el envío. El Anuario Frutícola Argentino publicó íntegro nuestro trabajo sobre la época de los Citricos cultivado por la Universidad.

## INSTITUTO DE HISTORIA, LINGÜÍSTICA Y FOLKLORE

Las obras publicadas por el Instituto de Historia, Lingüística y Folklore, han despertado el más vivo interés en todas partes, según lo demuestra los constantes pedidos de envío que recibe el Instituto. El Director y personal han tenido ardua labor en la preparación de fichas, compilación y copia de documentos históricos del archivo, como además en la selección del material que se destinará a las sucesivas publicaciones, y es todo lo concerniente a las mismas.

Este Instituto ha publicado el año pasado el II volumen de *Crónicas Capitulares* (1817-1824), y está en preparación para publicarse por el Instituto la obra del Director ad honorem Dr. Manuel Leoncio Bordá titulada *Historia del Tucumán, Siglos XVII y XVIII*.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

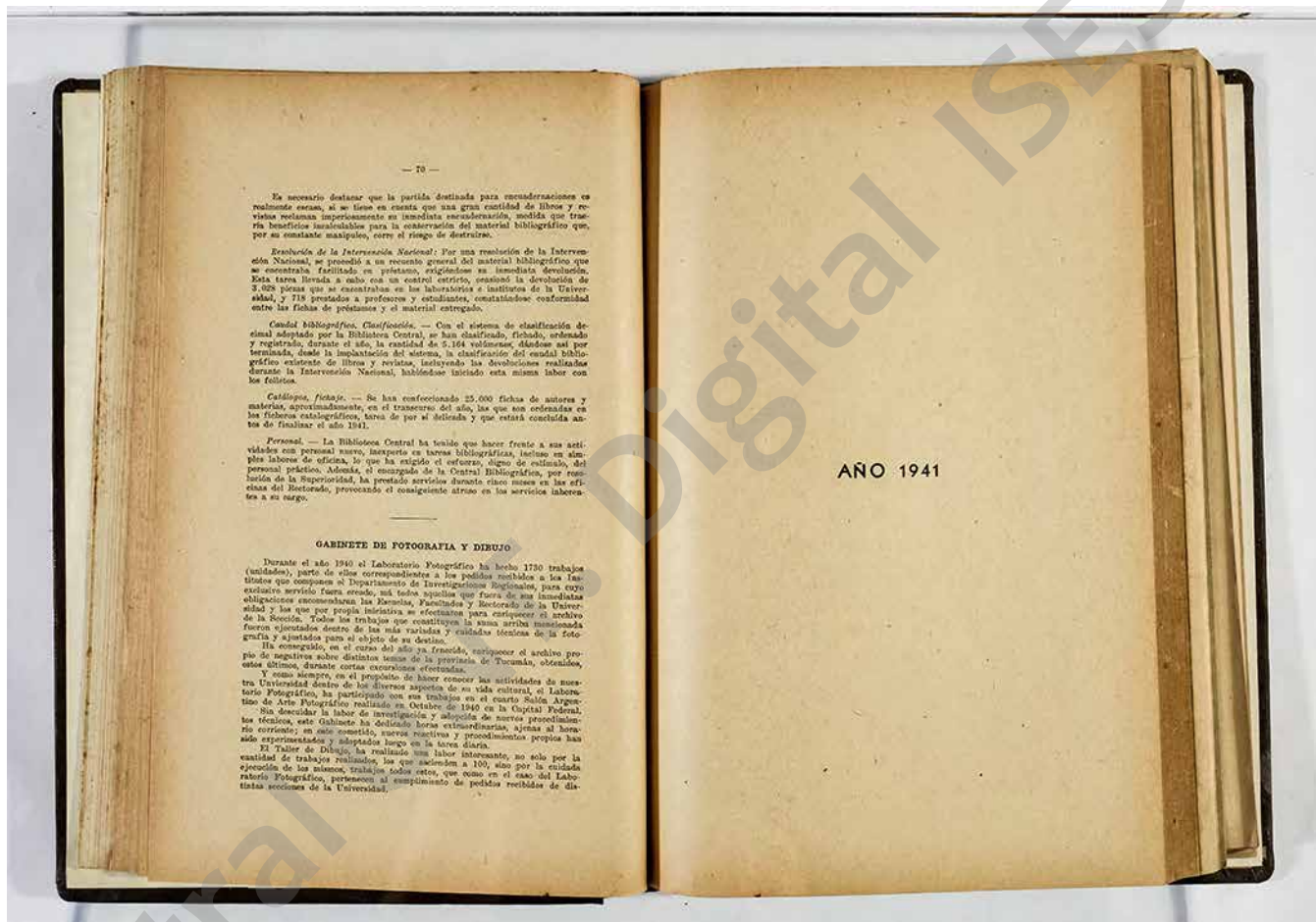


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 105.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

105

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 70 —

Es necesario destacar que la partida destinada para remuneraciones en Nuevos Pesos, al ser leída en cuenta que una gran cantidad de libros y revistas recibidos imperiosamente es inmediata reordenación, medida que traería beneficios invaluables para la conservación del material bibliográfico que, por su constante manipulación, corre el riesgo de destruirse.

**Resolución de la Intervención Nacional:** Por una resolución de la Intervención Nacional, se procedió a un recuento general del material bibliográfico que se encontraba facilitado en préstamo, originándose su inmediata devolución. Esta tarea llevada a cabo con un control estricto, ocasionó la devolución de 3.023 piezas que se encontraban en los laboratorios e institutos de la Universidad, y 718 prestadas a profesores y estudiantes, constataándose conformidad entre las fichas de préstamos y el material entregado.

**Cuadro bibliográfico, Clasificación.** — Con el sistema de clasificación decimal adoptado por la Biblioteca Central, se han clasificado, fichado, ordenado y registrado, durante el año, la cantidad de 5.164 volúmenes, dándose así por terminada, desde la implantación del sistema, la clasificación del cuadro bibliográfico existente de libros y revistas, incluyendo las devoluciones realizadas durante la Intervención Nacional, habiéndose iniciado esta misma labor con los folletos.

**Catálogos, Fichaje.** — Se han confeccionado 25.000 fichas de autores y materias, aproximadamente, en el transcurso del año, las que son ordenadas en los ficheros catálogos, tarea de por sí delicada y que estará concluida antes de finalizar el año 1941.

**Personal.** — La Biblioteca Central ha tenido que hacer frente a sus actividades con personal nuevo, inexperto en tareas bibliográficas, incluso en simples labores de oficina, lo que ha exigido el esfuerzo, digno de elogio, del personal antiguo. Además, el encargado de la Central Bibliográfica, por resolución de la Rectoría, ha prestado servicios durante cinco meses en las oficinas del Rectorado, provocando el consiguiente atraso en los servicios laborales a su cargo.

## GABINETE DE FOTOGRAFIA Y DIBUJO

Durante el año 1940 el Laboratorio Fotográfico ha hecho 1730 trabajos (unidades), parte de ellos correspondientes a los pedidos recibidos a los Institutos que componen el Departamento de Investigaciones Regionales, para cuyo exclusivo servicio fuera creado, sin tener en cuenta que fuera de sus inmediatas obligaciones encomendadas las Escuelas, Facultades y Rectorado de la Universidad y las que por propia iniciativa se efectúan para conservar el archivo de la Rectoría. Todos los trabajos que constituyen la suma arriba mencionada fueron ejecutados dentro de las más variadas y exigidas técnicas de la fotografía y ajustados para el objeto de su destino.

Ha conseguido, en el curso del año ya terminado, organizar el archivo propio de negativos sobre distintas temas de la provincia de Tucumán, obtenidos, entre otros, durante ciertas excursiones efectuadas.

Y como siempre, en el propósito de hacer conocer las actividades de nuestra Universidad dentro de los diversos aspectos de su vida cultural, el Laboratorio Fotográfico, ha participado con sus trabajos en el cuarto Salón Argentino de Arte Fotográfico realizado en Octubre de 1940 en la Capital Federal.

Se decantó la labor de investigación y adopción de nuevas procedimientos técnicos, en este Gabinete ha dedicado horas extraordinarias, ajena al horario corriente; en caso sometido, nuevas técnicas y procedimientos propios han sido experimentados y adoptados luego en la tarea diaria.

El Taller de Dibujo, ha realizado una labor interesante, no sólo por la cantidad de trabajos realizados, los que ascienden a 100, sino por la calidad de los mismos, trabajos todos netos, que como en el caso del Laboratorio Fotográfico, pertenecen al cumplimiento de pedidos recibidos de distintas secciones de la Universidad.

AÑO 1941

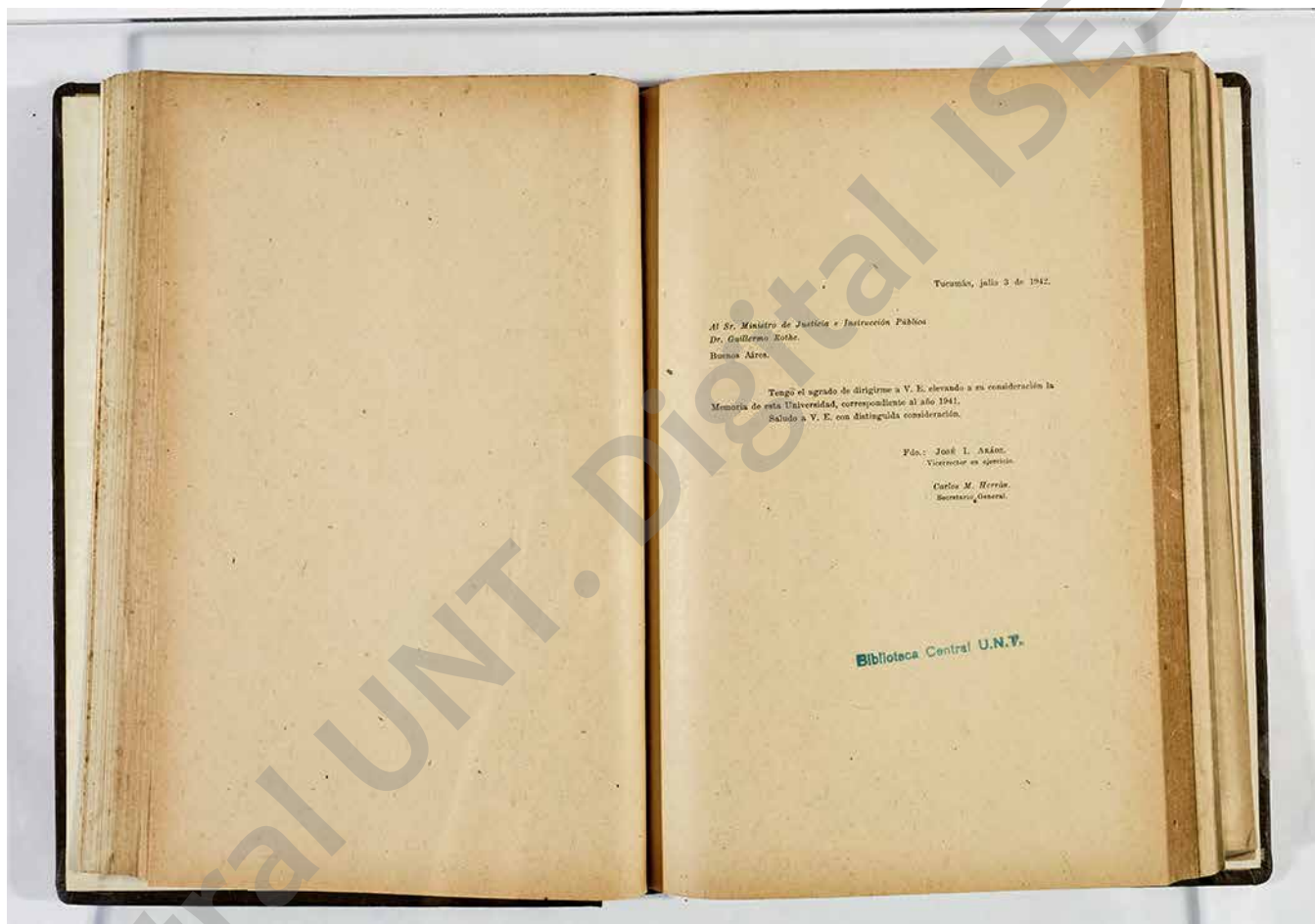
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 106.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

106

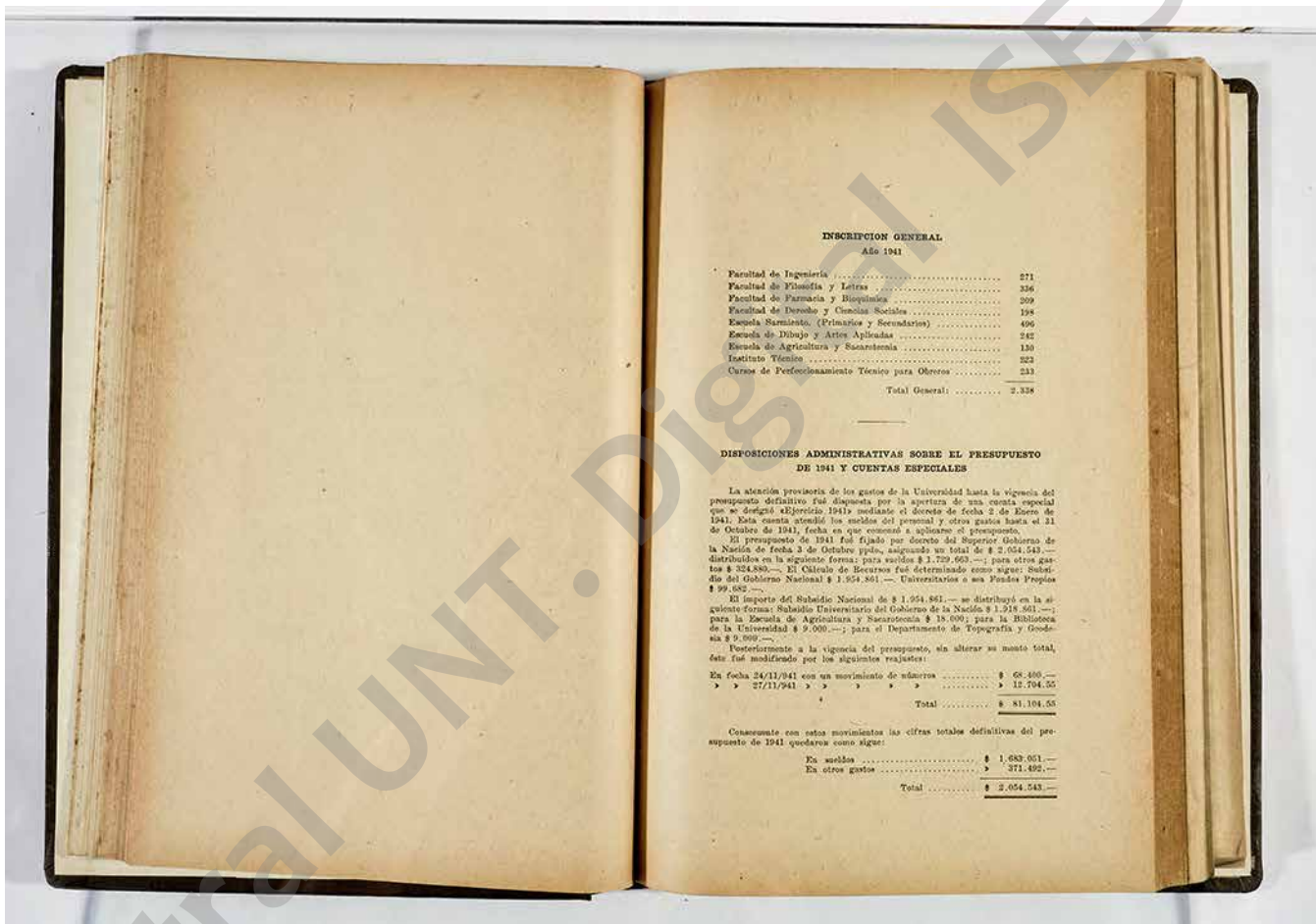


# MEMORIA UNT 1938 a 1945



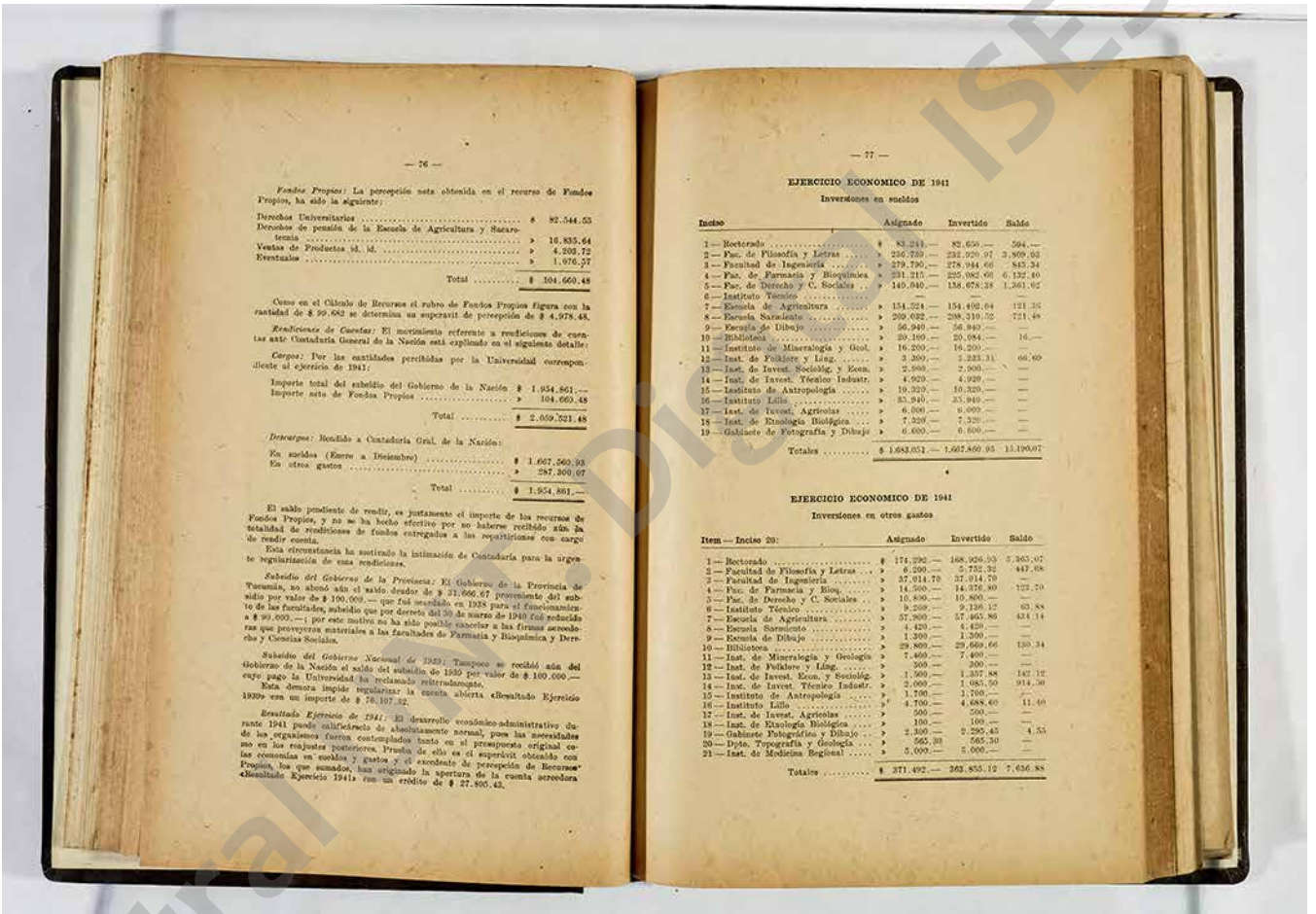
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 107.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 108.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



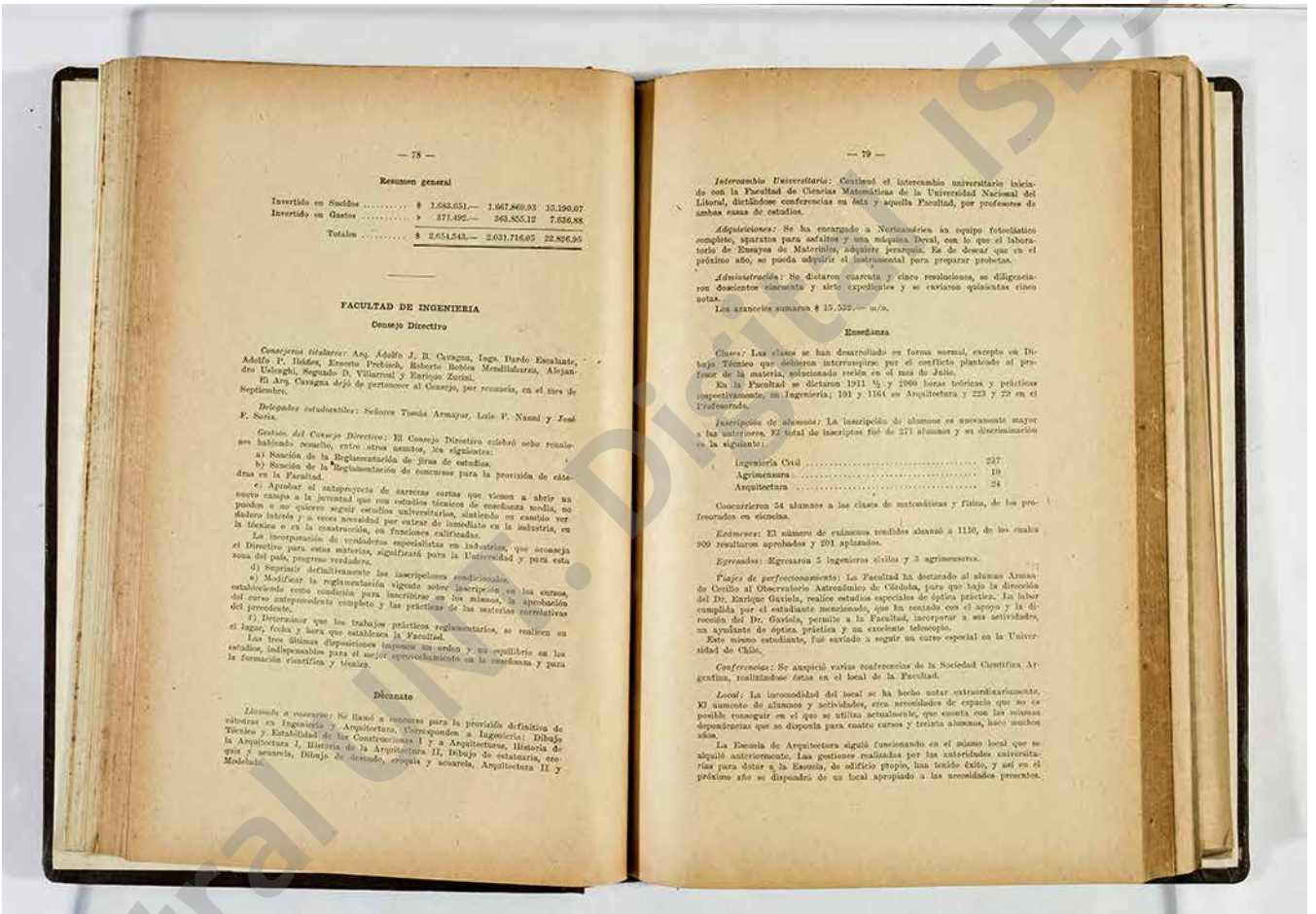
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 109.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

109



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



**Resumen general**

Invertido en Pesetas .....	\$ 1.683.691.-	1.967.269.93	15.190.07
Invertido en Dólares .....	371.492.-	563.855.12	7.636.88
<b>Total</b> .....	<b>\$ 2.055.183.-</b>	<b>2.631.125.05</b>	<b>22.826.95</b>

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**Consejo Directivo**

**Consejeros titulares:** Arq. Adolfo J. R. Carraga, Leg. Darío Ewaldale, Adolfo P. Hódar, Encarna Prebioso, Roberto Robles Mendilaharsu, Alberto Lelenghi, Segundo D. Villarreal y Enrique Zorini.  
El Arq. Carraga dejó de pertenecer al Consejo, por renuncia, en el mes de Septiembre.

**Religiosos estudiantes:** Señores Tomás Armayor, Luis P. Nandi y José F. Soria.

**Gestión del Consejo Directivo:** El Consejo Directivo celebró ocho reuniones habiendo tratado, entre otros asuntos, los siguientes:

- a) Sesión de la Reglamentación de Jiras de estudios.
- b) Sesión de la Reglamentación de concursos para la provisión de cátedras en la Facultad.
- c) Aprobar el anteproyecto de carreras cortas que vienen a abrir un nuevo campo a la juventud que con estudios técnicos de enseñanza media, no pueden o no quieren seguir carreras universitarias, abriendo en cambio una vía técnica o en la recomposición, en funciones calificadas.
- La incorporación de especialistas en Industrias, que aconseja el Directivo para estas materias, significará para la Universidad y para esta zona del país, progreso vitalicio.
- d) Suprimir definitivamente las inscripciones complementarias.
- e) Modificar la reglamentación vigente sobre inscripción en las carreras, estableciendo como condición para inscribirse en los mismos, la aprobación del curso anteprevisto completo y las prácticas de las materias correlativas del precedente.
- f) Determinar que los trabajos prácticos reglamentarios, se realicen en el lugar, fecha y hora que establezca el Directivo, en equilibrio en las etapas, independientemente para el mejor aprovechamiento en la enseñanza y para la formación científica y técnica.

**Diccionario**

**Licencia a concurso:** Se tiene a concurso para la provisión definitiva de cátedras en Ingeniería y Arquitectura, corresponden a Ingeniería: Dibujo de la Arquitectura I, Historia de la Arquitectura II, Dibujo de estatuaria, resque y muestra, Dibujo de ornato, óptica y acústica, Arquitectura II y Modelado.

**Intercambio Universitario:** Continúa el intercambio universitario iniciado con la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Nacional del Litoral, ditiéndose conferencias en esta y aquella Facultad, por profesores de ambas casas de estudios.

**Adquisiciones:** Se ha encargado a Normandier la compra fotolito de un equipo, aparatos para acetatos y una máquina Deval, con lo que el laboratorio de Ensayos de Materiales, adquiere jerarquía. Se le desea que en el próximo año, se pueda adquirir el instrumental para preparar probetas.

**Administración:** Se dictaron cuarenta y cinco resoluciones, se diligenciaron documentos cincuenta y siete expedientes y se enviaron quinientos cinco notas.

Los aranceles sumaron \$ 15.532.- u/s.

**Enseñanza**

**Cursos:** Las clases se han desarrollado en forma normal, excepto en Dibujo Técnico que debieron interrumpirse por el conflicto planteado al profesor de la materia, solucionado recién en el mes de Julio.

En la Facultad se dictaron 1911 h y 2009 horas teóricas y prácticas respectivamente, en Ingeniería; 101 y 1164 en Arquitectura y 223 y 79 en el Profesorado.

**Inscripciones de alumnos:** La inscripción de alumnos el año pasado mayor a las anteriores. El total de inscripciones fue de 271 alumnos y su discriminación es la siguiente:

Ingeniería Civil .....	237
Agromecánica .....	10
Arquitectura .....	24

Concurrieron 54 alumnos a las clases de matemáticas y física, de los promovidos en ciencias.

**Exámenes:** El número de exámenes rendidos ascendió a 1130, de los cuales 909 resultaron aprobados y 221 reprobados.

**Egresados:** Egresaron 5 Ingenieros civiles y 3 agrimensores.

**Planes de perfeccionamiento:** La Facultad ha dictado al alumno Arnaldo de Celesia el Observatorio Astronómico de Córdoba, para que bajo la dirección del Dr. Enrique Gavella, realice estudios especiales de óptica práctica. La labor cumplida por el estudiante mencionado, que ha contado con el apoyo y la dirección del Dr. Gavella, permitió a la Facultad, incorporar a sus actividades, un ayudante de óptica práctica y un excoabte telescopio.

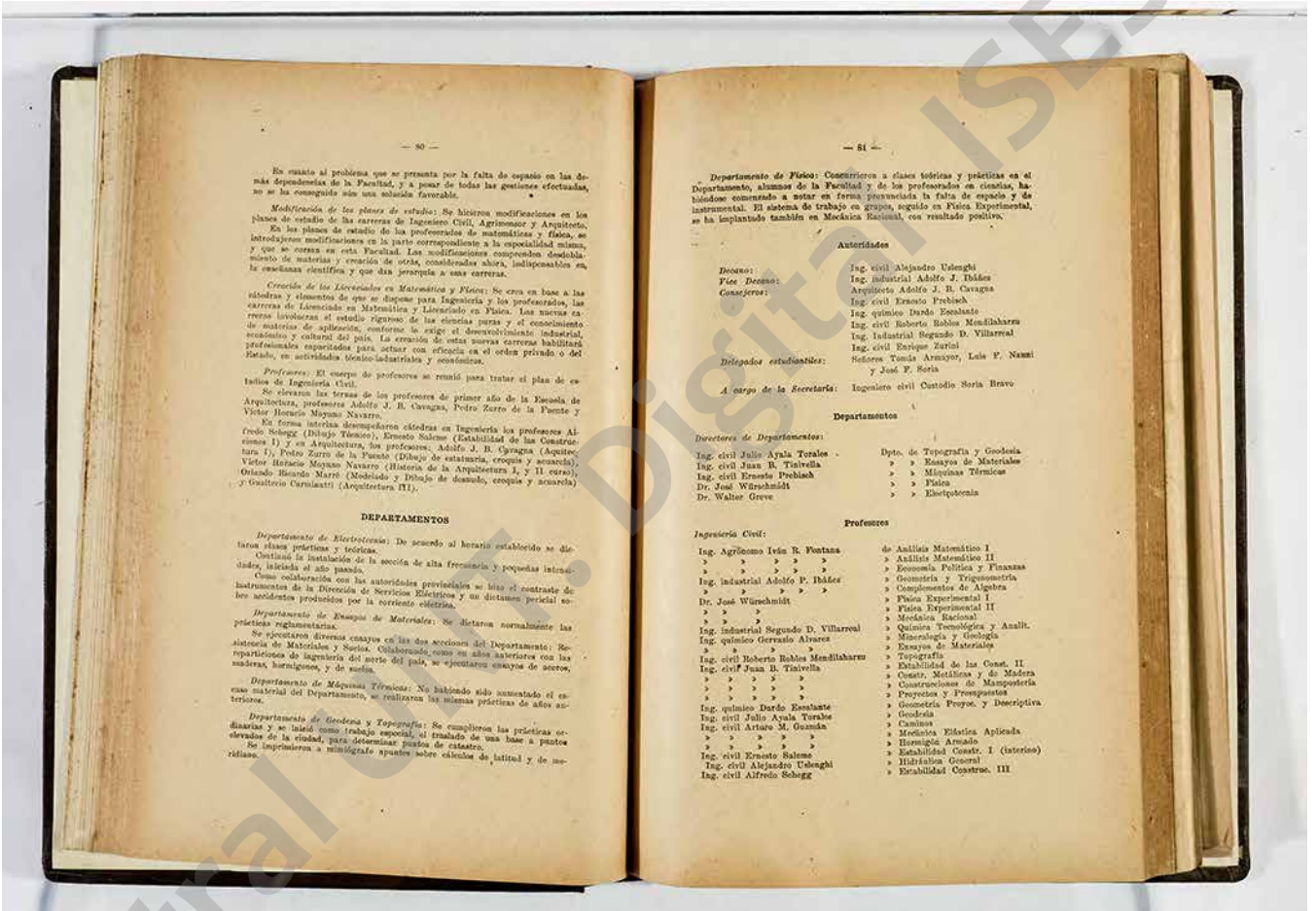
Este mismo estudiante, fue enviado a seguir un curso especial en la Universidad de Chile.

**Conferencias:** Se auspició varias conferencias de la Sociedad Científica Argentina, realizándose estas en el local de la Facultad.

**Local:** La incomodidad del local se ha hecho notar extraordinariamente. El aumento de alumnos y actividades, crea serios problemas de espacio que no es posible conseguir en el que se utiliza actualmente, que cuenta con las mismas dependencias que se dispuso para cuatro cursos y treinta alumnos, hace muchos años.

La Escuela de Arquitectura siguió funcionando en el mismo local que se alquiló anteriormente. Las gestiones realizadas por las autoridades universitarias para dotar a la Escuela, de edificio propio, han tenido éxito, y así en el próximo año se dispondrá de un local apropiado a las necesidades presentes.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



80

Se consultó al problema que se presenta por la falta de espacio en las demás dependencias de la Facultad, y a pesar de todas las gestiones efectuadas, no se ha conseguido aún una solución favorable.

**Modificación de los planes de estudio:** Se hicieron modificaciones en los planes de estudio de las carreras de Ingeniero Civil, Agrimensor y Arquitecto. En los planes de estudio de las profesiones de matemáticas y física, se introdujeron modificaciones en la parte correspondiente a la especialidad misma, y que se cursa en esta Facultad. Las modificaciones comprenden doblamiento de materias y creación de otras, considerándose ahora, indispensable en la enseñanza científica y que día a día progresa a una carrera.

**Creación de las Licenciaturas en Matemática y Física:** Se creó en base a las cátedras y elementos de que se dispone para Ingeniería y los profesores, las carreras de Licenciatura en Matemática y Licenciatura en Física. Las nuevas carreras involucran el estudio riguroso de las ciencias puras y el conocimiento de materias de aplicación, conforme se exige el desenvolvimiento industrial, científico y cultural del país. La creación de estas nuevas carreras habilitará profesionales capacitados para actuar con eficacia en el orden privado o del Estado, en actividades técnico-industriales y económicas.

**Profesores:** El cuerpo de profesores se reunió para tratar el plan de estudios de Ingeniería Civil.

Se elevaron las tareas de los profesores de primer año de la Escuela de Arquitectura, profesores Adolfo J. B. Cavagna, Pedro Zarzo de la Fuente y Víctor Horacio Moyano Navarro.

En forma interina decompararon cátedras en Ingeniería los profesores Alfredo Solaga (Dibujo Técnico), Ernesto Salame (Estabilidad de las Construcciones I), y en Arquitectura, los profesores, Adolfo J. B. Cavagna (Arquitectura I), Pedro Zarzo de la Fuente (Dibujo de estatuaria, croquis y acabado), Víctor Horacio Moyano Navarro (Historia de la Arquitectura I, y II curso), Orlando Ricardo Martí (Mobiliario y Dibujo de domo, croquis y acabado) y Gustavo Carnalutti (Arquitectura III).

**DEPARTAMENTOS**

**Departamento de Electrotecnia:** De acuerdo al horario establecido se dictaron clases prácticas y teóricas.

Continúa la instalación de la sección de alta frecuencia y potencia intradada, iniciada el año pasado.

Como colaboración con las autoridades provinciales se hizo el contrato de instrumentos de la Dirección de Servicios Eléctricos y un dictamen pericial sobre accidentes producidos por la corriente eléctrica.

**Departamento de Ensayos de Materiales:** Se dictaron normalmente las prácticas reglamentarias.

Se ejecutaron diversos ensayos en las dos secciones del Departamento: Resistencia de Materiales y Suelos. Colaborando, como en años anteriores con las reparticiones de Ingeniería del norte del país, se ejecutaron ensayos de aceros, maderas, hornos, y de suelos.

**Departamento de Máquinas Térmicas:** No habiendo sido suministrado el equipo material del Departamento, se realizaron las mismas prácticas de años anteriores.

**Departamento de Geodesia y Topografía:** Se concluyeron las prácticas ordinarias y se inició como trabajo especial, el trabajo de una base a puntos elevados de la ciudad, para determinar puntos de catastro. Se imprimieron a máquina apuntes sobre ciencias de latitud y de meridianos.

81

**Departamento de Física:** Concurrieron a clases teóricas y prácticas en el Departamento, alumnos de la Facultad y de los profesores en ciencias, habiéndose comenzado a notar en forma pronunciada la falta de espacio y de instrumental. El sistema de trabajo en grupo, seguido en Física Experimental, se ha implantado también en Mecánica Rational, con resultado positivo.

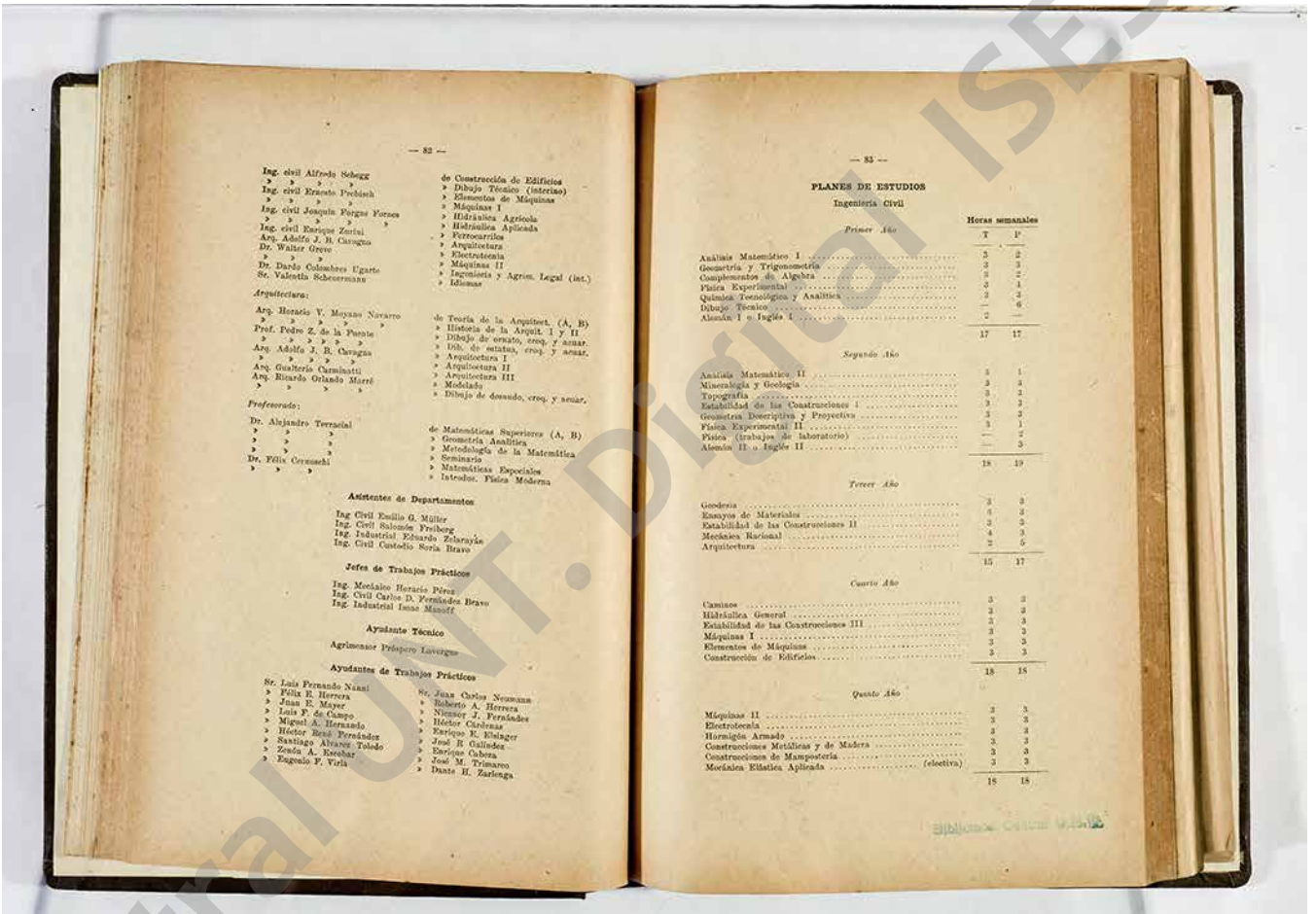
**Autoridades**

- Docentes:**  
 Ing. civil Alejandro Usategui  
 Ing. industrial Adolfo J. B. Cavagna  
 Arquitecto Adolfo J. B. Cavagna  
**Vice Decanos:**  
 Ing. civil Ernesto Frensch  
 Ing. químico Darío Escalante  
 Ing. civil Roberto Rabos Menáhharen  
 Ing. industrial Segundo D. Villarreal  
 Ing. civil Enrique Zarini  
**Despachos estudiantiles:**  
 Señores Tomás Armayor, Lela F. Nami y José F. Sorb  
**A cargo de la Secretaría:**  
 Ingeniero civil Custodio Soría Bravo

**Departamentos**

- Directores de Departamentos:**  
 Ing. civil Julio Ayala Torales  
 Ing. civil Juan B. Tinivella  
 Ing. civil Ernesto Frensch  
 Dr. José Würschmitt  
 Dr. Walter Greve
- Departamento de Topografía y Geodesia**  
 » » Ensayos de Materiales  
 » » Mecánica Térmica  
 » » Física  
 » » Electrotecnia
- Profesores**
- Ingeniería Civil:**  
 Ing. Agrólomo Iván R. Fontana  
 » » » »  
 » » » »  
 Ing. industrial Adolfo P. Ribáez  
 » » » »  
 Dr. José Würschmitt  
 » » » »  
 » » » »  
 Ing. industrial Segundo D. Villarreal  
 Ing. químico Gervasio Alvarez  
 » » » »  
 Ing. civil Roberto Rabos Menáhharen  
 Ing. civil Juan B. Tinivella  
 » » » »  
 » » » »  
 Ing. químico Darío Escalante  
 Ing. civil Julio Ayala Torales  
 Ing. civil Arturo M. Guanda  
 » » » »  
 » » » »  
 Ing. civil Ernesto Salame  
 Ing. civil Alejandro Usategui  
 Ing. civil Alfredo Sobeggi
- de Análisis Matemático I  
 » Análisis Matemático II  
 » Economía Política y Finanzas  
 » Geometría y Trigonometría  
 » Complementos de Álgebra  
 » Física Experimental I  
 » Física Experimental II  
 » Mecánica Rational  
 » Química Tecnológica y Anál.  
 » Mineralogía y Geología  
 » Ensayos de Materiales  
 » Topografía  
 » Estabilidad de las Const. II  
 » Constr. Metalúrgica y de Madera  
 » Construcciones de Maçonería  
 » Proyectos y Presupuesto  
 » Geometría Práct. y Descriptiva  
 » Geodesia  
 » Caminos  
 » Mecánica Elástica Aplicada  
 » Iluminación Arquitect.  
 » Estabilidad Constr. I (interior)  
 » Hidráulica General  
 » Estabilidad Océanica. III

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

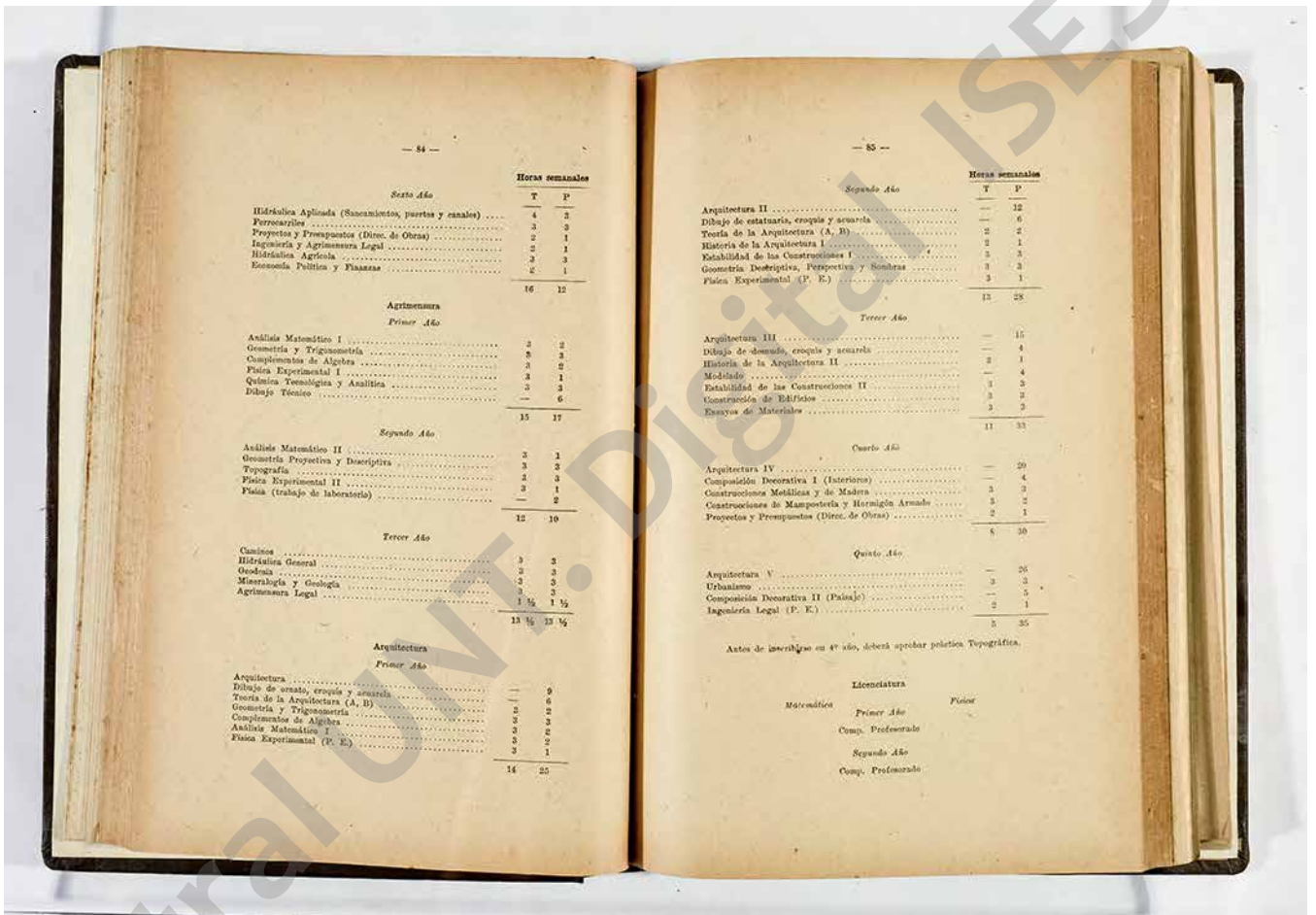


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 112.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR



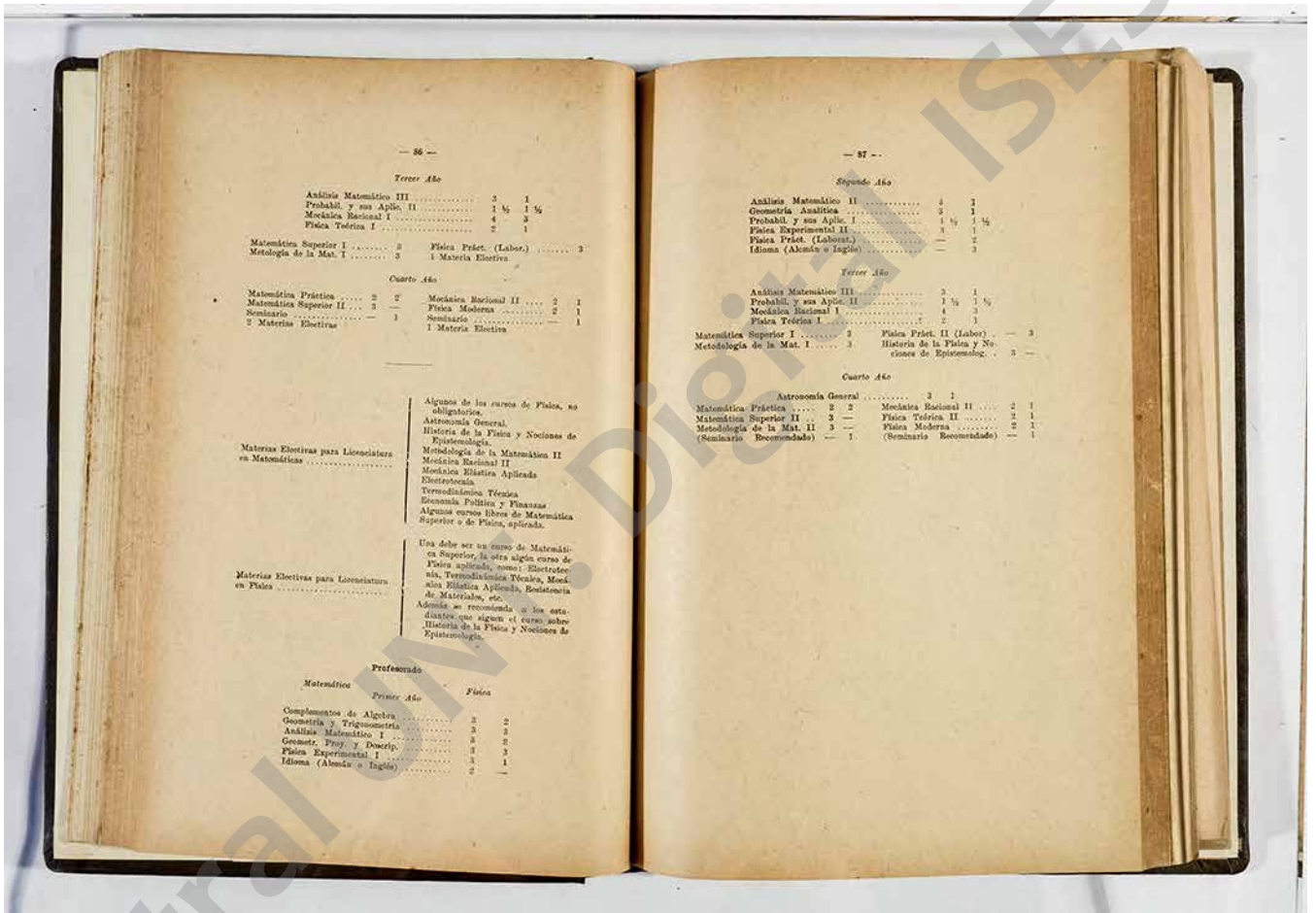
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 113.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 114.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 88 -

PLANILLA MENSUAL DE  
RESUMEN

Nº de orden	PROFESORES	MATERIAS	Curso	Horas seman. que dictaron		Nº de días que dictaron	
				Teór.	Práct.	Teór.	Práct.
1	Iván R. Fontana	Análisis Matemático I	1º	3	2	75	40
2	Adolfo P. Ibáñez	Geometría y Trigonometría	»	3	3	69	81
3	»	Complementos de Algebra	»	3	2	69	46
4	José Würschmidt	Física Experimental I	»	3	1	68	23
5	Segundo D. Villarreal	Química Tecnol. y Analit.	»	3	6	68	136
6	Gunnar Bongue	Dibujo Técnico	»	—	12	—	297
7	Valentín Scheuermann	Alemán I	»	2	—	48	—
8	»	Inglés I	»	2	—	48	—
9	Iván R. Fontana	Geometría Analítica	»	2	—	48	—
10	»	Análisis Matemático II	2º	3	1	67	19
11	Gervasio Alvarez	Mineralogía y Geología	»	3	3	66	71
12	José Würschmidt	Física Experimental II	»	3	1	67	23
13	»	» Experm. (Trab del Lab.)	»	—	2	—	44
14	Ernesto Saleme	Estabilidad Const. I	»	3	3	61	66
15	Dardo Escalante	Geometría Descriptiva	»	3	3	67	63
16	Roberto Robles Mendilaharsu	Topografía	»	3	3	64	63
17	Valentín Scheuermann	Alemán II	»	—	3	—	73
18	»	Inglés II	»	—	3	—	73
19	José Würschmidt	Mecánica Racional	3º	4	3	89	69
20	Gervasio Alvarez	Ensayo de Materiales	»	3	3	67	63
21	Juan B. Tinivella	Estabilidad Const. II	»	3	3	67	72
22	Adolfo J. B. Cavagna	Arquitectura	»	2	3	43	163
23	Julio Ayala Torales	Geodesia	»	3	3	69	66
24	Arturo Guzmán	Caminos	4º	3	3	79	67
25	Ernesto Prebisch	Máquinas I	»	3	3	69	72
26	»	Elementos de Máquinas	»	3	3	70	72
27	Alejandro Uslenghi	Hidráulica General	»	3	3	68	51
28	Alfredo Schegg	Estabilidad Const. III	»	3	3	70	85
29	»	Const. de Edificios	»	3	3	72	74
30	Walter Greve	Máquinas II	5º	3	3	68	57
31	»	Electrotecnia	»	3	3	71	66
32	Juan B. Tinivella	Const. Mampostería	»	3	3	71	72
33	»	Const. Metálicas	»	3	3	67	66
34	Arturo M. Guzmán	Mecánica Elástica Aplic.	»	2	1	42	35
35	»	Hormigón Armado	»	3	3	79	97
36	Joaquín Forgas Fornes	Hidráulica Agrícola	6º	3	3	71	69
37	»	Hidráulica Aplicada	»	4	3	77	69
38	Juan B. Tinivella	Proyectos y Presupuestos	»	2	1	46	23
39	Iván R. Fontana	Economía Política y Finanzas	»	2	1	49	20
40	Enrique Zurini	Ferrocarriles	»	3	3	69	72
41	Dardo Colombres Ugarte	Ingeniería Legal	»	2	1	45	27

2403 2574

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 115.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

## ASISTENCIA DE PROFESORES del Año 1941

Clases no dict. por:				Total clas. dictadas en el mes		% Asiat. del prof.		% Clases dictadas		OBSERVACIONES
Inasist. del prof.		Inasist. de alumn.		Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	
Teór.	Práct.	Teór.	Práct.							
—	—	6	6	69	34	100	100	92	85	Inic. el 1º de Abril
—	—	12	12	57	69	100	100	83	85	>>>>>
—	—	12	8	57	38	100	100	83	83	>>>>>
—	1	15	6	52	16	99	96	76	70	>>>>> Inas. Prof. just.
—	3	7	30	61	105	100	98	90	76	>>>>>
—	3	—	111	—	183	—	—	99	62	>>>>>
—	—	3	—	45	—	100	100	94	—	>>>>>
—	—	4	—	44	—	100	100	92	—	>>>>>
—	—	3	—	45	—	100	100	94	—	>>>>> Curso libre
—	—	5	1	62	18	100	100	93	95	>>>>>
—	3	15	12	49	56	97	96	74	79	>>>>> Inas. Prof. just.
—	1	10	1	56	24½	98	100	84	96	>>>>>
—	—	—	6	—	38	100	100	—	86	>>>>>
—	2	13	15	46	51	97	100	75	77	>>>>>
—	2	11	9	54	54	97	100	81	86	>>>>>
—	7	14	21	43	42	89	100	67	67	>>>>>
—	—	—	7	—	66	100	100	—	90	>>>>>
—	—	—	7	—	66	100	100	—	90	>>>>>
—	—	26	21	63	48	100	100	71	69	>>>>>
—	3	14	6	51	54	97	95	76	86	>>>>>
—	1	16	9	50	63	98	100	75	87	>>>>>
—	3	6	12	36	90	98	97	84	86	>>>>>
—	—	14	15	52	51	96	100	75	77	>>>>>
—	—	12	6	67	61	100	100	85	91	>>>>> Prac. ext. 9 hs. T. 14
—	1	13	6	55	66	99	100	80	92	>>>>> Inas. Prof. just.
—	—	13	6	57	66	100	100	81	92	>>>>>
—	—	13	6	55	45	100	100	81	88	>>>>>
—	1	10	15	59	70	99	100	84	82	>>>>> Prac. ext. 13 hs.
—	—	3	15	3	57	68	100	96	79	>>>>> Inas. Prof. just.
—	—	13	9	54	48	99	100	79	84	>>>>> Prac. ext. 2 hs.
—	1	20	24	50	42	99	100	70	64	>>>>> Inas. Prof. just.
—	—	14	15	56	57	99	100	79	79	>>>>>
—	1	16	9	50	57	98	100	75	86	>>>>>
—	—	8	5	34	21	100	100	81	81	>>>>> Teor. ext. 5½ hs.
—	—	13	12	65	85½	99	100	82	88	>>>>> > 7 hs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>>>>> Prac. ext. 26½ hs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>>>>> P. just.
—	3	23	21	47	45	99	96	66	65	>>>>> Inas. Prof. just.
—	2	26	12	49	45	97	95	64	75	>>>>>
—	—	11	5	35	18	100	100	76	78	>>>>>
—	—	6	1	43	19	100	100	88	95	>>>>>
—	1½	—	18	15	49½	98	100	72	79	>>>>>
—	1	—	7	4	37	98	100	82	85	>>>>>
34½	25	457	489	1911½	2060					

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

— 90 —

PLANILLA MENSUAL DE  
Resumen

Nº de orden	PROFESORES	MATERIAS	Curso	Horas seman. que dictaron		Nº de clas. que debe dic. s/h.	
				Teór.	Práct.	Teór.	Práct.
<i>Escuela de Arquitectura</i>							
1	Adolfo J. B. Cavagna .....	Arquitectura I .....	1º	—	9	—	227
2	Pedro Zurro de la Fuente .....	Dibujo de Ornato .....	>	—	6	—	171
3	Victor H. Moyano Navarro .....	Teoría de la Arq. I .....	>	2	2	—	—
4	Adolfo J. B. Cavagna .....	Arquitectura II .....	2º	—	12	—	283
5	Pedro Zurro de la Fuente .....	Dibujo de Estatuaria .....	>	—	6	—	147
6	Victor H. Moyano Navarro .....	Teoría de la Arquitect. II B. ....	>	2	2	43	70
7	> > >	Historia de la Arquitect. I .....	>	3	—	48	86
8	Gualterio Carminatti .....	Arquitectura III .....	3º	—	15	—	398
9	Ricardo O. Marré .....	Dibujo de Desnudo .....	>	—	4	—	100
10	> > >	Modelado .....	>	—	4	—	100
11	Victor H. Moyano Navarro .....	Historia Arquit. II .....	>	2	1	54	49
						145	1474
<i>Profesorado</i>							
	Alejandro Terracini .....	Matemática Superior .....				67	—
	> > >	Geometría Analítica .....				65	—
	Félix Cernuschi .....	Matemática Especial .....				74	18
	Alejandro Terracini .....	Metodología de la Matemát. ....				65	—
	> > >	Seminario .....				—	19
						271	37
	Adolfo J. B. Cavagna .....	Perspectiva .....				—	4
	José Würschmidt .....	Relatividad .....				9	—
						9	4

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 117.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 91 -

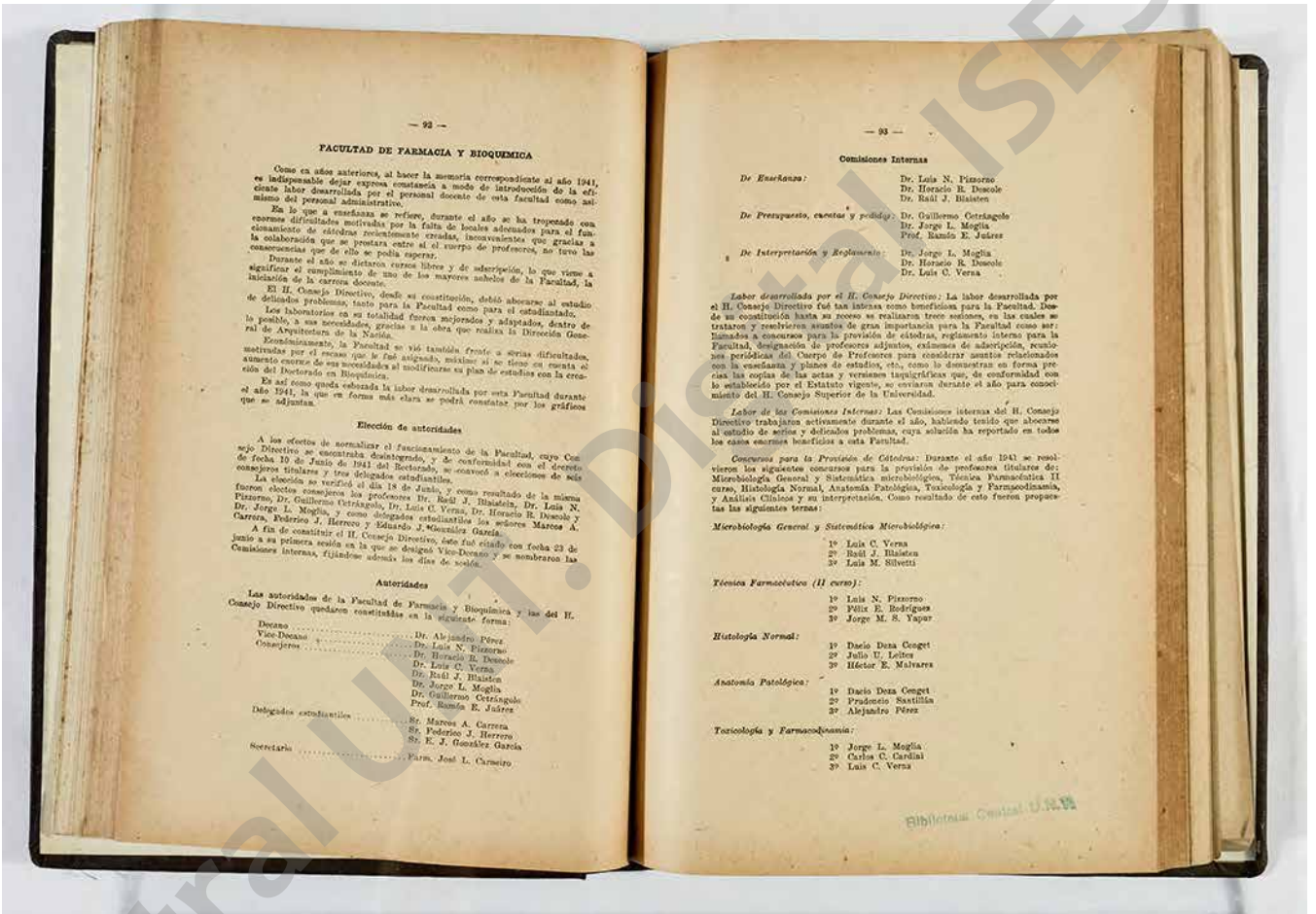
**ASISTENCIA DE PROFESORES**  
del Año 1941

Clas. de la U. de Chile	Clas. no dict. por:				Total clas. dictadas en el mes		% Asist. del prof.		% Clases dictadas		OBSERVACIONES
	Inasist. del prof.		Inasist. de alumn.		Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	
	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.							
222	10	—	43	—	174	—	96	—	77		Inic. el 1º de Abril. Inasist. Prof. just.
177	3	—	30	—	144	—	98	—	81	>	>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>	>
285	12	—	39	—	234	—	96	—	82	>	>
147	—	—	18	—	129	—	100	—	88	>	>
70	16	5	6	30	48	81	77	70	69	>	>
38	8	6	2	34	26	83	78	71	72	>	>
202	41	—	32	—	219	—	86	—	75	>	>
100	2	—	16	—	82	—	98	—	82	>	>
100	2	—	16	—	82	—	98	—	82	>	>
40	8	8	9	6	37	26	85	80	69	65	>
1474	102	20	208	101	1164						
—	1	—	8	—	58	—	98	—	87	—	>
—	2	—	9	—	54	—	97	—	83	—	>
18	1	—	14	2	59	16	99	100	80	89	>
—	2	—	11	—	52	—	97	—	80	—	>
19	1	—	5	—	13	—	95	—	68	—	>
57	8	1	42	7	223	29					
4	—	—	—	—	4	—	100	—	100	—	Curso libre
4	—	—	—	—	9	—	100	—	100	—	>
4	—	—	—	—	9	4					>

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 118.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

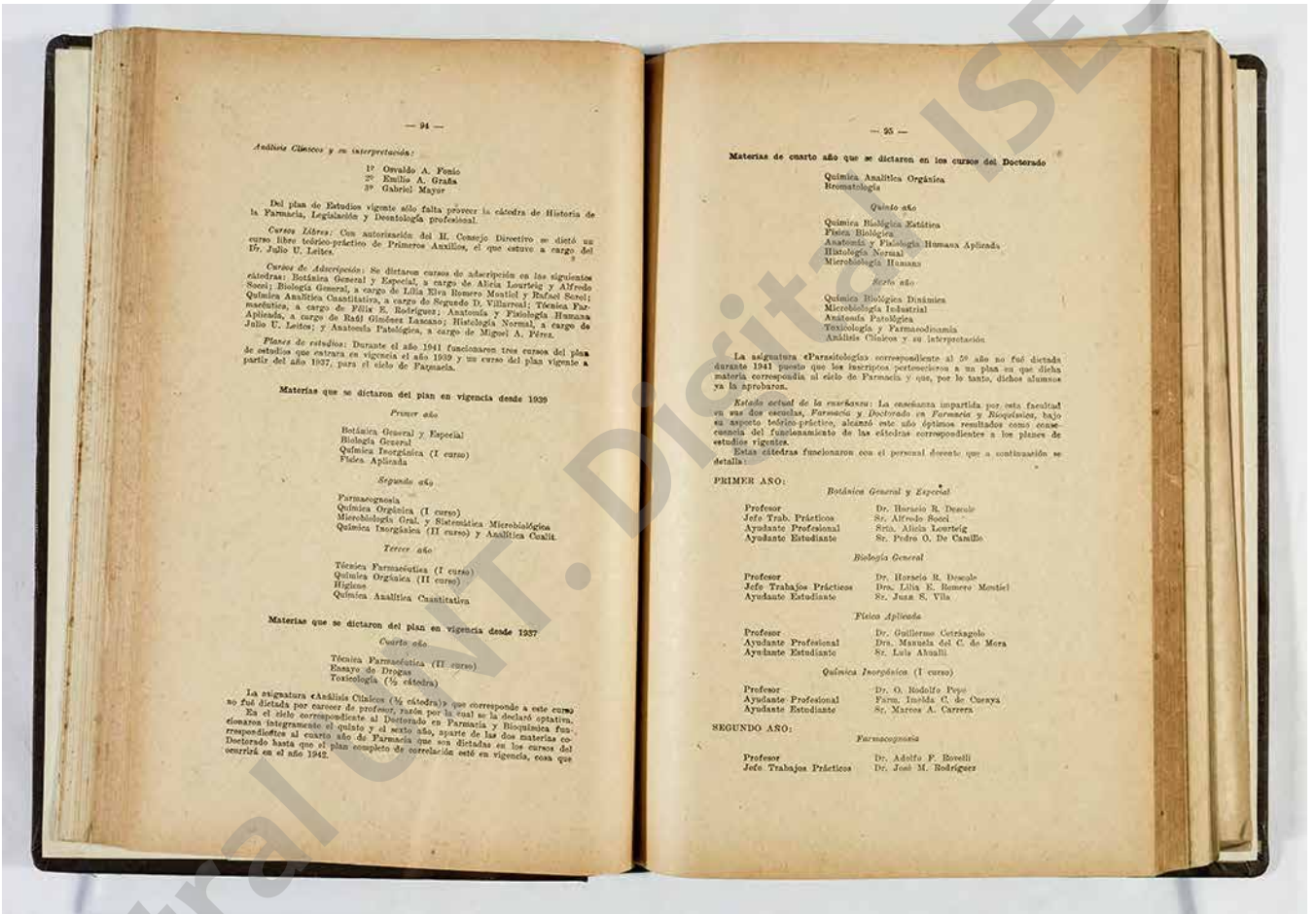


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 119.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

119

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 24 —  
**Análisis Clínicos y su interpretación:**

- 1º Osvaldo A. Pardo
- 2º Emilio A. Graña
- 3º Gabriel Mayor

Del plan de Estudios vigente sólo falta proveer la cátedra de Historia de la Farmacia, Legislación e Ivestigación profesional.

**Cursos Libres:** Con autorización del H. Consejo Directivo se dictó un curso libre teórico-práctico de Primeros Auxilios, el que estuvo a cargo del Dr. Julio U. Lettes.

**Cursos de Adscripción:** Se dictaron cursos de adscripción en las siguientes cátedras: Botánica General y Especial, a cargo de Alicia Lourie y Alfredo Sosa; Biología General, a cargo de Lilia Eva Romero Montiel y Rafael Sosa; Química Analítica Cuantitativa, a cargo de Roguedo D. Villarreal; Técnica Farmacéutica, a cargo de Félix E. Rodríguez; Anatomía y Fisiología Humana Aplicada, a cargo de Raúl González Lazo; Histología Normal, a cargo de Julio U. Lettes; y Anatomía Patológica, a cargo de Miguel A. Pérez.

**Planes de estudios:** Durante el año 1941 funcionaron tres cursos del plan de estudios que entrara en vigencia el año 1939 y un curso del plan vigente a partir del año 1937, para el ciclo de Farmacia.

**Materias que se dictaron del plan en vigencia desde 1939**

**Primer año**

- Botánica General y Especial
- Biología General
- Química Inorgánica (I curso)
- Física Aplicada

**Segundo año**

- Farmacognosia
- Química Orgánica (I curso)
- Microbiología Gen. y Sistemática Microbiología
- Química Inorgánica (II curso) y Analítica Cualit.

**Tercer año**

- Técnica Farmacéutica (I curso)
- Química Orgánica (II curso)
- Higiene
- Química Analítica Cuantitativa

**Materias que se dictaron del plan en vigencia desde 1937**

**Cuarto año**

- Técnica Farmacéutica (II curso)
- Ensayo de Drogas
- Toxicología (½ cátedra)

La asignatura «Análisis Clínicos (½ cátedra)» que corresponde a este curso no fue dictada por carecer de profesor, para lo cual se la declaró optativa. En el ciclo correspondiente al Doctorado en Farmacia y Bioquímica funcionaron íntegramente el quinto y el sexto año, aparte de las dos materias correspondientes al cuarto año de Farmacia que son dictadas en los cursos del Doctorado hasta que el plan completo de correlación esté en vigencia, cosa que ocurrirá en el año 1942.

**Materias de cuarto año que se dictaron en los cursos del Doctorado**

- Química Analítica Orgánica
- Hematología

**Quinto año**

- Química Biológica Estática
- Fisica Biológica
- Anatomía y Fisiología Humana Aplicada
- Histología Normal
- Microbiología Humana

**Sexto año**

- Química Biológica Dinámica
- Microbiología Industrial
- Asistencia Patológica
- Toxicología y Farmacodinamia
- Análisis Clínicos y su interpretación

La asignatura «Parasitología» correspondiente al 5º año no fue dictada durante 1941 puesto que los inscriptos pertenecieron a un plan en que dicha materia correspondía al ciclo de Farmacia y que, por lo tanto, dichos alumnos ya la aprobaron.

**Estado actual de la enseñanza:** La enseñanza impartida por esta Facultad en sus dos escuelas, *Farmacia* y *Doctorado en Farmacia y Bioquímica*, bajo su aspecto teórico-práctico, alcanzó este año óptimos resultados como consecuencia del funcionamiento de las cátedras correspondientes a los planes de estudios vigentes.

Estas cátedras funcionaron con el personal docente que a continuación se detalla:

**PRIMER AÑO:**

**Botánica General y Especial**

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Profesor             | Dr. Horacio R. Donato   |
| Jefe Trab. Prácticos | Sr. Alfredo Sosa        |
| Ayudante Profesional | Sra. Alicia Lourie      |
| Ayudante Estudiante  | Sr. Pedro O. De Camillo |

**Biología General**

- |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Profesor                | Dr. Horacio R. Donato        |
| Jefe Trabajos Prácticos | Sra. Lilia E. Romero Montiel |
| Ayudante Estudiante     | Sr. Juan S. Vila             |

**Física Aplicada**

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Profesor             | Dr. Guillermo Getragolo     |
| Ayudante Profesional | Sra. Marcela del C. de Mora |
| Ayudante Estudiante  | Sr. Luis Abaull             |

**Química Inorgánica (I curso)**

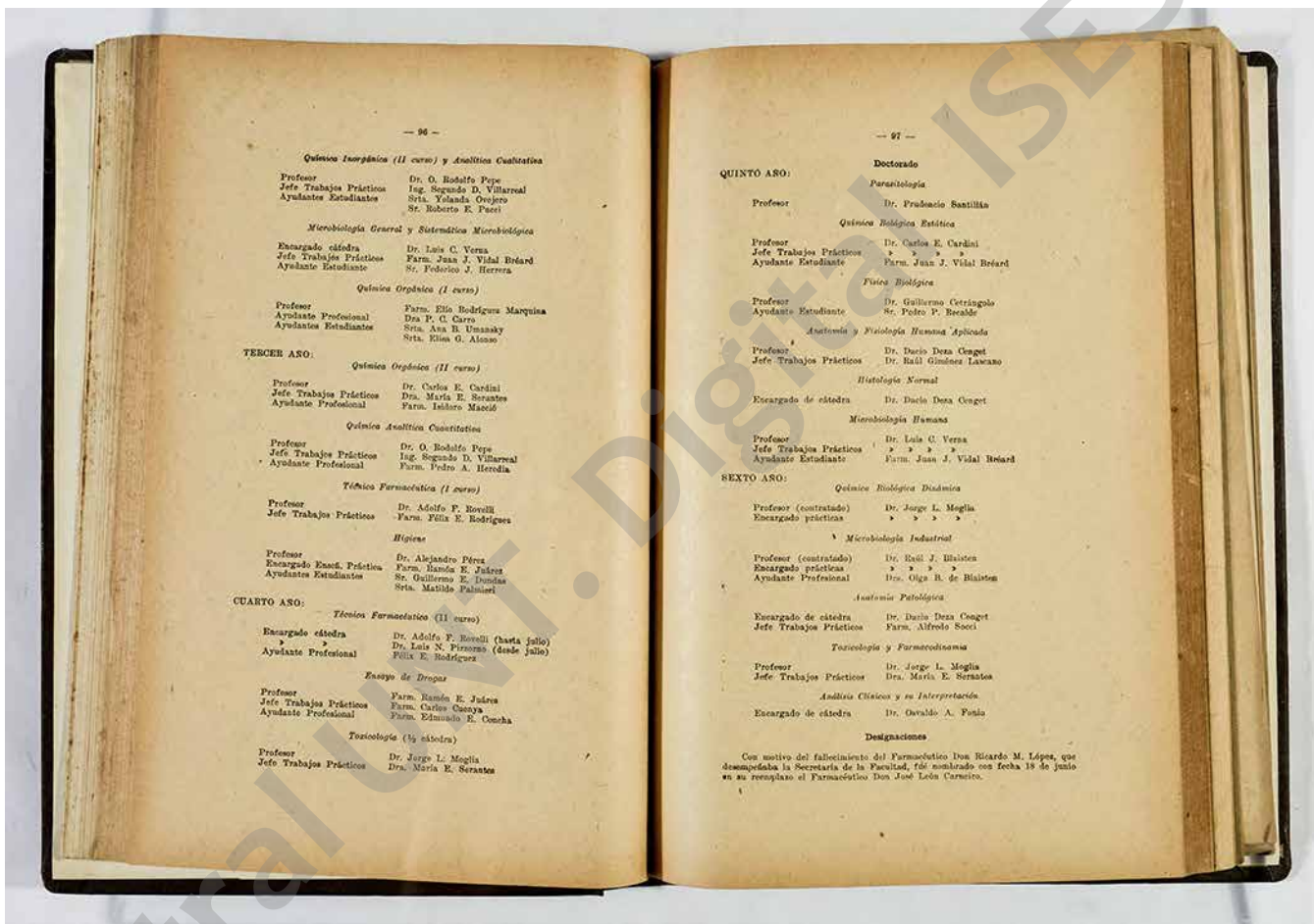
- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Profesor             | Dr. O. Rodolfo Pego        |
| Ayudante Profesional | Fern. Inésida C. de Casaya |
| Ayudante Estudiante  | Sr. Marcos A. Carrera      |

**SEGUNDO AÑO:**

**Farmacognosia**

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Profesor                | Dr. Adolfo F. Bovelli |
| Jefe Trabajos Prácticos | Dr. José M. Rodríguez |

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



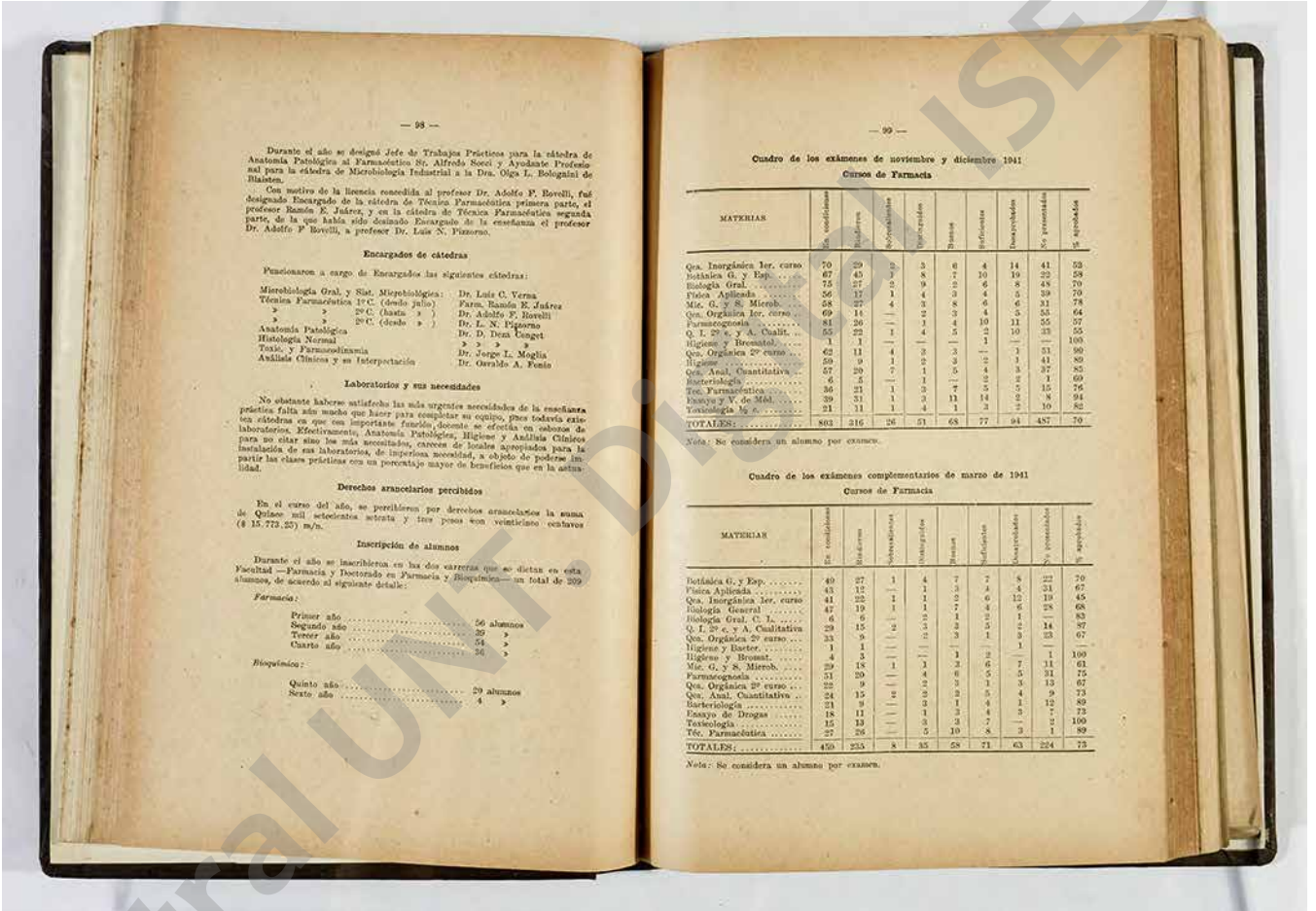
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 121.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

121



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 98 —

Durante el año se designó jefe de Trabajos Prácticos para la cátedra de Anatomía Patológica al Farmacéutico Sr. Alfredo Socé y Ayudante Práctico para la cátedra de Microbiología Industrial a la Dra. Olga T. Bolognini de Bianchi.

Con motivo de la licencia concedida al profesor Dr. Adolfo P. Bovelli, fue designado Encargado de la cátedra de Técnicas Farmacéuticas primera parte, el profesor Ramón E. Juárez, y en la cátedra de Técnicas Farmacéuticas segunda parte, de la que había sido designado Encargado de la enseñanza el profesor Dr. Adolfo P. Bovelli, a profesor Dr. Luis N. Pizarro.

### Encargados de cátedras

Funcionaron a cargo de Encargados las siguientes cátedras:

Microbiología Oral y Sist. Microbiológica: Dr. Luis C. Verma  
 Técnicas Farmacéuticas 1ª C. (desde julio): Farm. Ramón E. Juárez  
 " " " 2ª C. (hasta " ) Dr. Adolfo P. Bovelli  
 " " " 2ª C. (desde " ) Dr. L. N. Pizarro  
 Anatomía Patológica: Dr. D. Don Cugat  
 Histología Normal: " " " "  
 Toxic. y Farmacología: Dr. Jorge I. Maglia  
 Análisis Clínicos y su Interpretación: Dr. Gerardo A. Fozio

### Laboratorios y sus necesidades

No obstante haberse satisfecho las más urgentes necesidades de la enseñanza en cátedras en que era importante función docente, se efectúan en algunos de para no citar sino los más necesarios, carecen de locales apropiados para la paralización de sus laboratorios, de imprenta adecuada, a objeto de poderse impartir las clases prácticas con un porcentaje mayor de beneficio que en la actualidad.

### Derechos arancelarios percibidos

En el curso del año, se percibieron por derechos arancelarios la suma de Quince mil setecientos setenta y tres pesos con veintidós centavos (\$ 15.773.273) m/n.

### Inscripción de alumnos

Durante el año se inscribieron en las dos carreras que se dictan en esta Facultad —Farmacia y Doctorado en Farmacia y Bioquímica— un total de 259 alumnos, de acuerdo al siguiente detalle:

**Farmacia:**  
 Primer año ..... 56 alumnos  
 Segundo año ..... 50 " "  
 Tercer año ..... 54 " "  
 Cuarto año ..... 50 " "  
**Bioquímica:**  
 Quinto año ..... 29 alumnos  
 Sexto año ..... 4 " "

— 99 —

Cuadro de los exámenes de noviembre y diciembre 1941

MATERIAS	Cursos de Farmacia							
	Ex. convalidación	Ex. ordinarios	Ex. extraordinarios	Ex. de reprobados	Ex. de reprobados	Ex. de reprobados	Ex. de reprobados	Ex. de reprobados
Quím. Inorgánica 1er. curso	70	29	2	3	6	4	14	41
Botánica G. y Esp.	67	45	3	8	7	10	10	23
Biología Oral	75	27	2	9	2	5	8	45
Física Aplicada	56	17	1	4	4	4	5	30
Mic. G. y S. Microb.	58	27	4	4	8	6	6	31
Quím. Orgánica 1er. curso	69	16	—	—	—	—	—	55
Farmacognosia	81	26	—	—	—	—	—	55
Q. I. 2ª. y A. Cualit.	55	22	1	4	5	2	10	33
Higiene y Bromat.	71	7	—	—	—	—	—	108
Quím. Orgánica 2ª. curso	62	11	4	2	3	—	—	90
Higiene	59	9	1	2	3	—	—	80
Higiene	57	20	2	1	3	—	—	85
Microbiología	6	5	—	—	—	—	—	11
Téc. Farmacéuticas	36	21	1	2	3	—	—	69
Ensayo y V. de Med.	29	21	1	3	11	14	—	58
Toxicología	21	11	1	4	1	—	—	39
<b>TOTALES:</b>	<b>803</b>	<b>316</b>	<b>26</b>	<b>51</b>	<b>68</b>	<b>77</b>	<b>64</b>	<b>487</b>

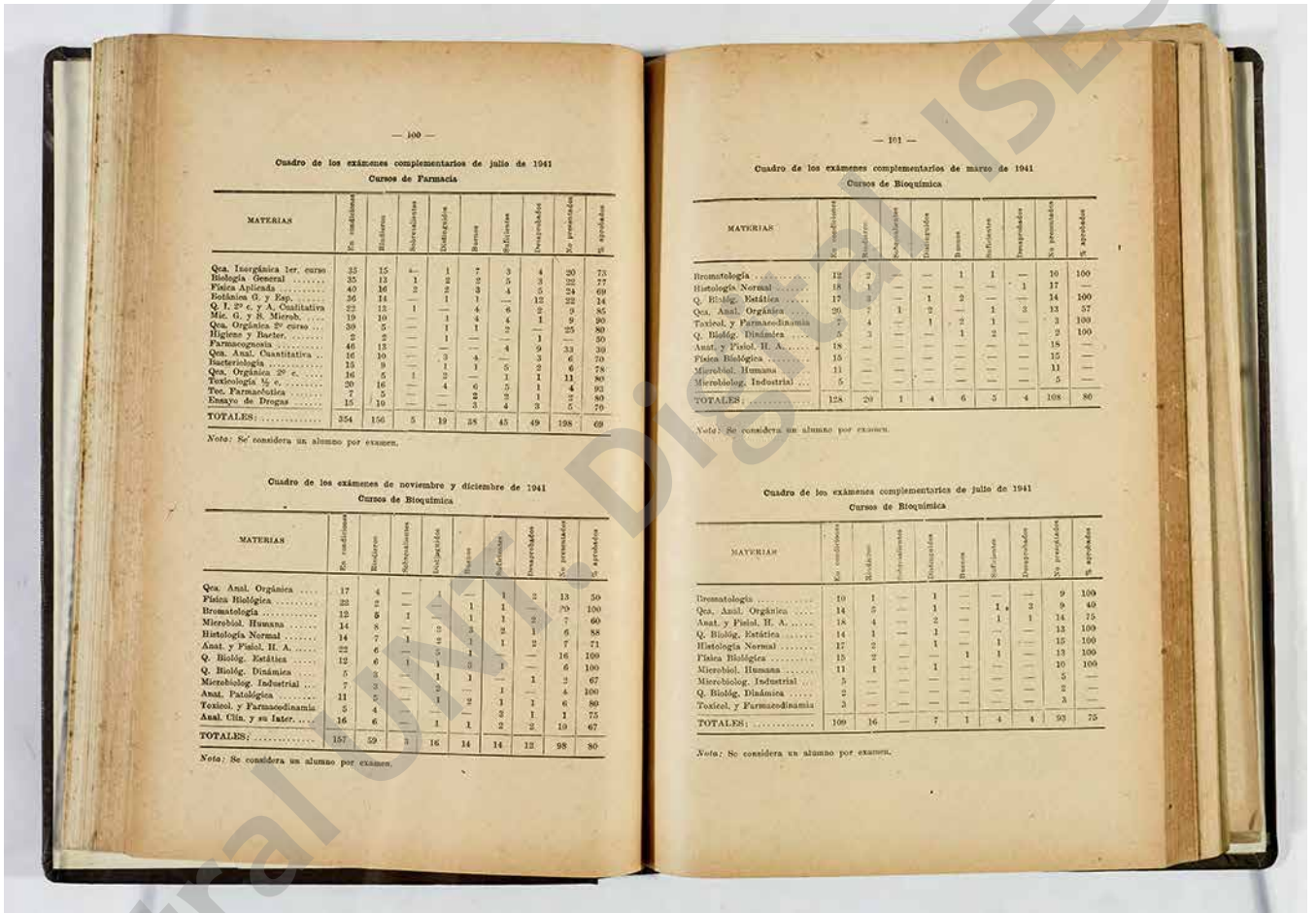
Nota: Se considera un alumno por examen.

Cuadro de los exámenes complementarios de marzo de 1941

MATERIAS	Cursos de Farmacia							
	Ex. convalidación	Ex. ordinarios	Ex. extraordinarios	Ex. de reprobados	Ex. de reprobados	Ex. de reprobados	Ex. de reprobados	Ex. de reprobados
Botánica G. y Esp.	40	27	1	4	7	2	8	22
Física Aplicada	43	12	—	1	2	4	4	21
Quím. Inorgánica 1er. curso	47	19	1	1	2	6	10	28
Biología General	4	6	—	—	—	—	—	10
Biología Oral. G. y S.	29	15	2	2	2	5	2	14
Quím. Orgánica 2ª. curso	33	9	—	—	—	—	—	23
Higiene y Bromat.	3	1	—	—	—	—	—	4
Higiene y Bromat.	4	3	—	—	—	—	—	7
Mic. G. y S. Microb.	29	18	1	3	6	5	5	31
Farmacognosia	51	20	—	—	—	—	—	31
Quím. Orgánica 2ª. curso	22	9	—	—	—	—	—	13
Quím. Anal. Cuantitativa	24	15	—	—	—	—	—	9
Bacteriología	21	9	—	—	—	—	—	12
Ensayo de Drogas	18	11	—	—	—	—	—	7
Toxicología	15	13	—	—	—	—	—	100
Téc. Farmacéuticas	27	28	—	—	—	—	—	1
<b>TOTALES:</b>	<b>476</b>	<b>234</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>71</b>	<b>63</b>	<b>224</b>

Nota: Se considera un alumno por examen.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 100 —  
Cuadro de los exámenes complementarios de julio de 1941  
Cursos de Farmacia

MATERIAS	Ex. condicional	Bibliotecas	Subordinadas	Distintos	Bases	Suficientes	Desaprobados	No presentados	Aprobados
Q. Inorgánica 1er. curso	35	15	—	1	7	3	4	30	75
Biología General	35	12	1	2	2	5	3	22	77
Física Aplicada	40	16	1	2	3	4	5	24	69
Química G. y Exp.	35	14	1	1	—	—	—	—	—
Q. I. P. G. y A. Cualitativa	22	12	1	—	4	6	2	9	85
Mic. G. y S. Microb.	19	10	—	1	4	4	1	9	80
Q. Orgánica 2º curso	39	5	—	1	1	—	—	—	—
Higiene y Bacter.	2	2	—	1	—	—	—	—	50
Parasitología	46	15	—	—	—	4	9	33	39
Q. Anal. Cuantitativa	16	10	—	—	3	4	3	6	78
Bacteriología	15	9	—	1	1	—	—	—	—
Q. Orgánica 3º curso	18	5	—	—	—	—	—	—	—
Toxicología M. G.	20	16	—	1	2	1	1	11	80
Q. Farmacología	7	5	—	—	—	—	—	—	—
Ensayo de Drogas	15	10	—	—	3	4	3	4	80
TOTALS:	354	190	5	19	35	45	49	198	69

Nota: Se considera un alumno por examen.

Cuadro de los exámenes de noviembre y diciembre de 1941  
Cursos de Bioquímica

MATERIAS	Ex. condicional	Bibliotecas	Subordinadas	Distintos	Bases	Suficientes	Desaprobados	No presentados	Aprobados
Q. Anal. Orgánica	17	4	—	—	—	—	—	—	—
Física Biológica	22	2	—	—	—	—	—	—	—
Bromatología	12	9	1	—	1	1	2	7	60
Microbiol. Humana	14	8	—	—	3	2	1	6	88
Histología Normal	14	7	—	—	—	—	—	—	—
Anat. y Fisiol. H. A.	22	6	—	—	—	—	—	—	—
Q. Biol. Estática	12	6	—	—	—	—	—	—	—
Q. Biol. Dinámica	5	3	—	—	—	—	—	—	—
Microbiol. Industrial	7	3	—	—	—	—	—	—	—
Anat. Patológica	11	5	—	—	—	—	—	—	—
Toxicol. y Farmacodinamia	5	4	—	—	—	—	—	—	—
Anat. Clin. y su Inter.	16	6	—	—	—	—	—	—	—
TOTALS:	157	59	1	16	14	14	12	98	80

Nota: Se considera un alumno por examen.

— 101 —  
Cuadro de los exámenes complementarios de marzo de 1941  
Cursos de Bioquímica

MATERIAS	Ex. condicional	Bibliotecas	Subordinadas	Distintos	Bases	Suficientes	Desaprobados	No presentados	Aprobados	
Bromatología	12	2	—	—	—	1	1	—	10	100
Histología Normal	18	1	—	—	—	—	—	—	17	—
Q. Biol. Estática	17	2	—	—	1	2	—	—	14	100
Q. Anal. Orgánica	20	1	—	—	—	—	—	—	19	—
Toxicol. y Farmacodinamia	7	4	—	—	1	2	1	—	3	100
Q. Biol. Dinámica	5	3	—	—	—	1	2	—	2	100
Anat. y Fisiol. H. A.	18	—	—	—	—	—	—	—	18	—
Física Biológica	15	—	—	—	—	—	—	—	15	—
Microbiol. Humana	11	—	—	—	—	—	—	—	11	—
Microbiol. Industrial	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
TOTALS:	124	29	1	4	6	5	4	168	80	

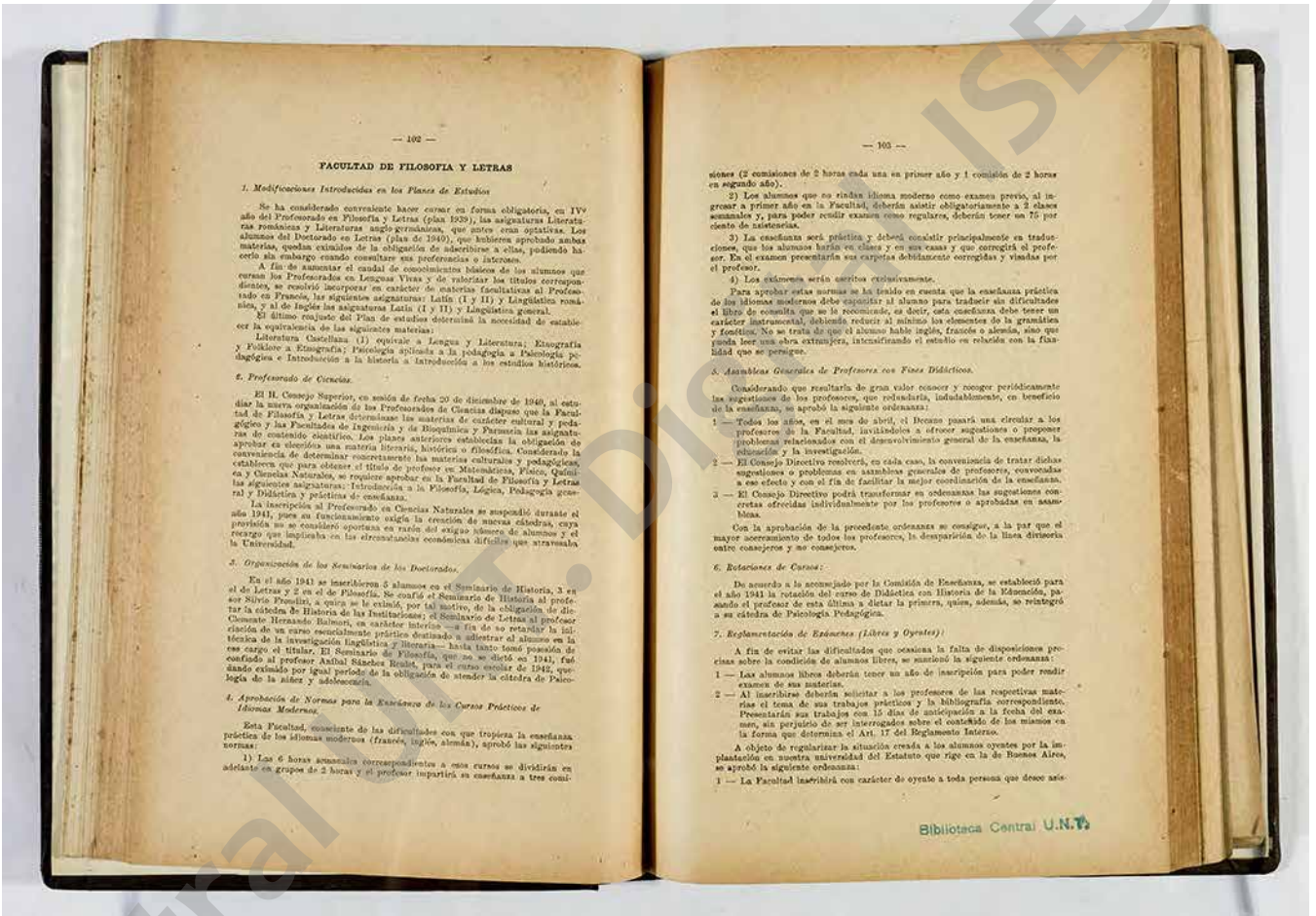
Nota: Se considera un alumno por examen.

Cuadro de los exámenes complementarios de julio de 1941  
Cursos de Bioquímica

MATERIAS	Ex. condicional	Bibliotecas	Subordinadas	Distintos	Bases	Suficientes	Desaprobados	No presentados	Aprobados	
Bromatología	10	1	—	—	—	1	—	—	9	100
Q. Anal. Orgánica	14	5	—	—	—	—	1	2	9	40
Anat. y Fisiol. H. A.	18	4	—	—	2	—	—	—	14	75
Q. Biol. Estática	14	1	—	—	1	—	—	—	13	100
Histología Normal	17	2	—	—	—	—	—	—	15	100
Física Biológica	15	2	—	—	—	—	—	—	13	100
Microbiol. Humana	11	1	—	—	—	1	1	—	10	100
Microbiol. Industrial	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Q. Biol. Dinámica	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Toxicol. y Farmacodinamia	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
TOTALS:	109	16	—	7	1	4	4	30	75	

Nota: Se considera un alumno por examen.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



## FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

### 1. Modificaciones Introducidas en los Planes de Estudios

No ha considerado conveniente hacer *curso* en forma obligatoria, en IVº año del Profesorado en Filosofía y Letras (plan 1938), las asignaturas Literarias Románicas y Literaturas siglo grandecinas, que antes eran optativas. Los alumnos del Doctorado en Letras (plan de 1940), que hubieren aprobado ambas materias, quedan eximidos de la obligación de adscribirse a ellas, pudiendo hacerlo sin embargo cuando consultare sus preferencias o intereses.

A fin de aumentar el nivel de conocimientos básicos de los alumnos que cursan los Profesorados en Lenguas Vivas y de valorizar los títulos correspondientes, se resolvió incorporar en carácter de materias facultativas al Profesorado en Francés, las siguientes asignaturas: Lullio (I y II) y Lingüística románica, y al de Inglés las asignaturas Lullio (I y II) y Lingüística general.

El último reajuste del Plan de estudios determinó la necesidad de establecer la equivalencia de las siguientes materias:  
Literatura Castellana (I) equivale a Lengua y Literatura; Epigrafía y Pálleo a Epigrafía; Psicología aplicada a la pedagogía a Psicología pedagógica e Introducción a la historia a Introducción a los estudios históricos.

### 2. Profesorado de Ciencias.

El H. Consejo Superior, en sesión de fecha 20 de diciembre de 1941, al estudiar la nueva organización de los Profesorados de Ciencias dispuso que la Facultad de Filosofía y Letras disponiese las materias de carácter cultural y pedagógico y las Facultades de Ingeniería y de Biología y Medicina la obligación de aprobar en elección una materia literaria, histórica o filosófica. Considerando la conveniencia de determinar concretamente las materias culturales y pedagógicas estableció que para obtener el título de profesor en Matemáticas, Física, Química y Ciencias Naturales, se requiere aprobar en la Facultad de Filosofía y Letras las siguientes asignaturas: Introducción a la Filosofía, Lógica, Pedagogía general y Didáctica y prácticas de enseñanza.

La inscripción al Profesorado en Ciencias Naturales se suspendió durante el año 1941, pues su funcionamiento exigía la creación de nuevas cátedras, cuya creación se veía impedida en las circunstancias económicas difíciles que atravesaba la Universidad.

### 3. Organización de los Seminarios de los Doctorados.

En el año 1941 se inscribieron 5 alumnos en el Seminario de Historia, 3 en el de Letras y 2 en el de Filosofía. No contó el Seminario de Historia al profesor Silvio Proulx, a quien se le otorgó, por tal motivo, de la obligación de dictar la cátedra de Historia de las Instituciones; el Seminario de Letras al profesor Constante Hirsztel Babour, en carácter literario con fin de no retardar la institución de un curso esencialmente pedagógico destinado a adiestrar al alumno en la investigación lingüística y literaria. Hasta tanto tomó posesión de su cargo el titular, el Seminario de Filosofía, que no se dictó en 1941, fue dictado extemporáneo por igual período de la obligación de atender la cátedra de Psicología de la misma y ad hoc.

### 4. Aprobación de Normas para la Exigencia de los Cursos Prácticos de Idiomas Modernos.

Esta Facultad, consciente de las dificultades que quejara la enseñanza práctica de los idiomas modernos (francés, inglés, alemán), aprobó las siguientes normas:

1) Las 6 horas semanales correspondientes a esos cursos se dividirán en adelante en grupos de 2 horas y el profesor impartirá en cada una a tres clases

siempre (2 combinadas de 2 horas cada una en primer año y 1 combinada de 2 horas en segundo año).

2) Los alumnos que no rindan idioma moderno como examen previo, al ingresar a primer año en la Facultad, deberán asistir obligatoriamente a 2 clases semanales, y para poder rendir examen como regulares, deberán tener un 75 por ciento de asistencia.

3) La enseñanza será práctica y deberá consistir principalmente en traducciones, que los alumnos harán en clases y en sus casas y que corrigirá el profesor. En el examen presentarán sus carpetas debidamente corregidas y visitadas por el profesor.

4) Los exámenes serán escritos exclusivamente.

Para aprobar estas normas se ha tenido en cuenta que la enseñanza práctica de los idiomas modernos debe consistir al alumno para traducir sin dificultades al libro de consulta que se le recomienda, es decir, esta enseñanza debe tener un carácter instrumental, debiendo reducir al mínimo los elementos de la gramática y fonética. No se trata de que el alumno hable inglés, francés o alemán, sino que pueda leer una obra extranjera, entendiendo el estudio en relación con la finalidad que se persigue.

### 5. Asambleas Generales de Profesores con Fines Didácticos.

Considerando que resultaría de gran valor conocer y recoger periódicamente las sugerencias de los profesores, que resultaría, indudablemente, en beneficio de la enseñanza, se aprobó la siguiente ordenanza:

1 — Todos los años, en el mes de abril, el Decano pasará una circular a los profesores de la Facultad, invitándolos a ofrecer sugerencias o proponer problemas relacionados con el desenvolvimiento general de la enseñanza, la didáctica y la investigación.

2 — El Consejo Directivo resolverá, en cada caso, la conveniencia de tratar dichas sugerencias o problemas en asambleas generales de profesores, convocadas a ese efecto y con el fin de facilitar la mejor coordinación de la enseñanza.

3 — El Consejo Directivo podrá transformar en ordenanzas las sugerencias concretas ofrecidas individualmente por los profesores o aprobadas en asamblea.

Con la aprobación de la precedente ordenanza se consigue, a la par que el mayor acercamiento de todos los profesores, la desaparición de la línea divisoria entre catedráticos y no catedráticos.

### 6. Relaciones de Cursos.

De acuerdo a la aconsejado por la Comisión de Enseñanza, se estableció para el año 1941 la relación del curso de Didáctica con Historia de la Enseñanza, pasando el profesor de esta última a dictar la primera, quien, además, se reintegró a su cátedra de Psicología Pedagógica.

### 7. Reemplazamiento de Exámenes (Libros y Opciones)

A fin de evitar las dificultades que ocasiona la falta de disposiciones precisas sobre la condición de alumnos libres, se sancionó la siguiente ordenanza:

1 — Los alumnos libres deberán tener un año de inscripción para poder rendir examen de sus materias.

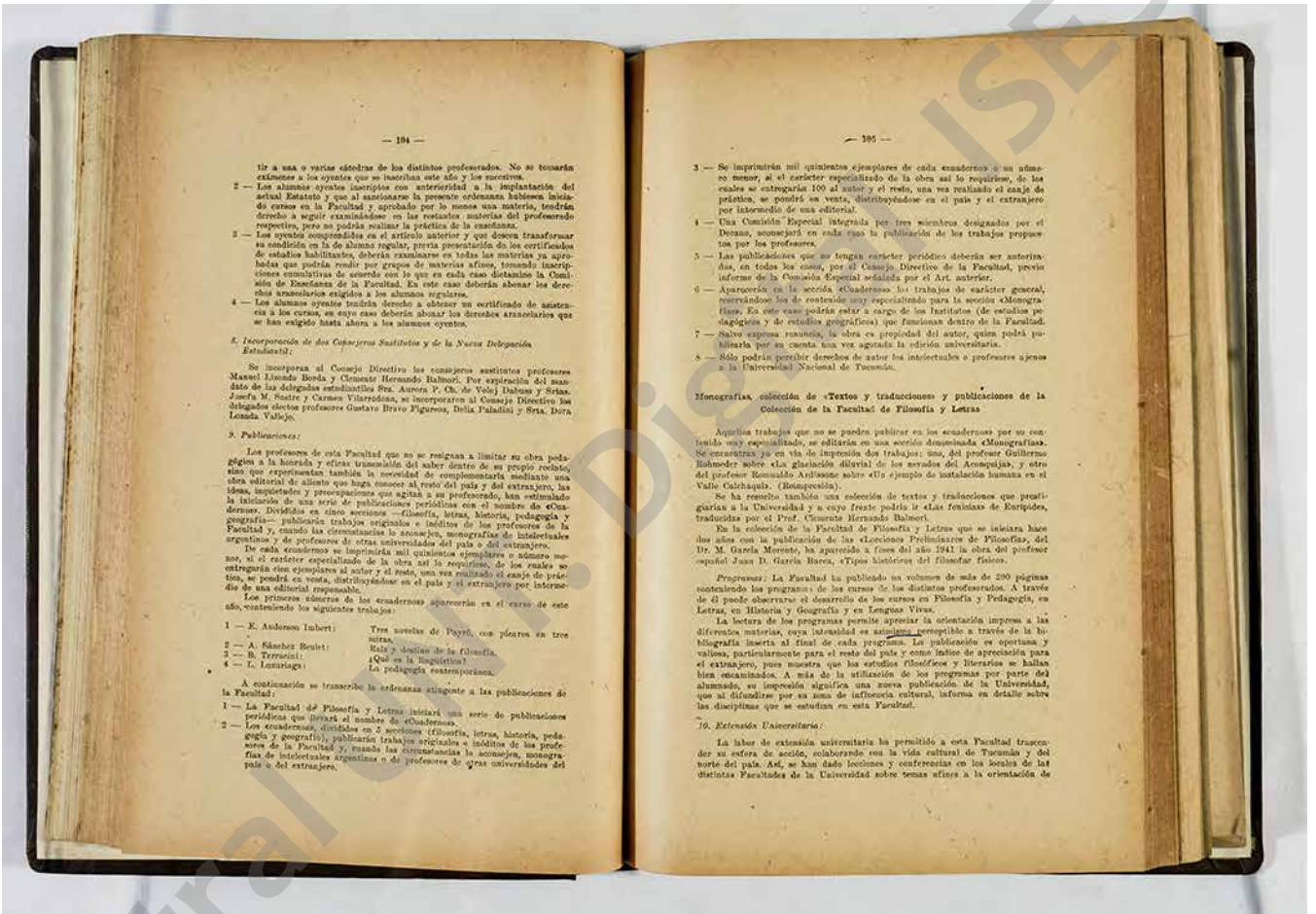
2 — Al inscribirse deberán solicitar a los profesores de las respectivas materias el tema de sus trabajos prácticos y la bibliografía correspondiente. Presentarán sus trabajos con 15 días de anticipación a la fecha del examen, sin perjuicio de ser interrogados sobre el contenido de los mismos en la forma que determina el Art. 17 del Reglamento Interior.

A objeto de regularizar la situación creada a los alumnos oyentes por la implantación en nuestra universidad del Estatuto que rige en la de Buenos Aires, se aprobó la siguiente ordenanza:

1 — La Facultad inscribirá con carácter de oyente a toda persona que desee año



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



104

ir a una o varias cátedras de los distintos profesorado. No se tomarán exámenes a los oyentes que se inscriban este año y los sucesivos.

2. — Los alumnos oyentes inscritos con anterioridad a la implantación del actual Estatuto y que al suscribirse la presente ordenanza hubiesen iniciado cursos en la Facultad y aprobado por lo menos una materia, tendrán derecho a seguir examinándose en las restantes materias del profesorado respectivo, pero no podrán realizar la práctica de la enseñanza.

3. — Las oposiciones comprendidas en el artículo anterior y que deseen transformarse en condiciones en la de alumnos regulares, previa presentación de los certificados de estudio habilitantes, deberán examinarse en todas las materias ya aprobadas que pudieran resultar por grupos de materias afines, tomando inscripciones simultáneas de acuerdo con lo que en cada caso dictamine la Comisión de Excepciones de la Facultad. En este caso deberán abonar los derechos arancelarios exigidos a los alumnos regulares.

4. — Los alumnos oyentes tendrán derecho a obtener un certificado de asistencia a los cursos, en cuyo caso deberán abonar los derechos arancelarios que se han exigido hasta ahora, a los alumnos oyentes.

5. Incorporación de dos Catedreros Sustitutos y de la Nueva Delegación Estadística:

Se incorporan al Consejo Directivo los catedreros sustitutos profesores Manuel Livorno Borda y Clemente Hernando Balboa. Por expiración del mandato de las delegadas estadísticas Srta. Aurora y Srta. Volaj Dalmas y Srta. Josefina M. Sastre y Carmen Villarrobina, se incorporaron al Consejo Directivo las delegadas directas profesoras Guayra Bravo Figueroa, Dolia Paladini y Srta. Dora Landa. Valdejo.

6. Publicaciones:

Los profesores de esta Facultad que no se resignan a limitar su obra pedagógica a la lección y el taller transmisor del saber dentro de su propio recinto, sino que experimentan también la necesidad de complementarla mediante una obra editorial de alcance que haga conocer al resto del país y del extranjero, las ideas, inquietudes y preocupaciones que agitan a su profesorado, han estimulado la iniciación de una serie de publicaciones periódicas con el nombre de «Cuadernos», editadas en cinco secciones — Filosofía, Letras, Historia, Pedagogía y Geografía — publicarán trabajos originales e inéditos de los profesores de la Facultad y, cuando las circunstancias lo aconsejen, monografías de intelectuales argentinos y de profesores de otras universidades del país o del extranjero.

De cada cuaderno se imprimirán mil quinientos ejemplares y además, cuando el carácter especializado de la obra así lo requiera, de los cuales se entregará cien ejemplares al autor y el resto, una vez realizado el ensayo de prueba, se pondrá en venta, distribuyéndose en el país y el extranjero por intermedio de una editorial responsable.

Los primeros números de los cuadernos aparecerán en el curso de este año, conteniendo los siguientes trabajos:

- 1. — E. Anderson Lambert: Tres novelas de Payró, con prólogo en tres tomos.
- 2. — A. Sánchez Reulet: Arte y destino de la filosofía.
- 3. — B. Terrasini: ¿Qué es la lingüística?
- 4. — E. Lantieri: La pedagogía contemporánea.

A continuación se transcribe la ordenanza atinente a las publicaciones de la Facultad:

1. — La Facultad de Filosofía y Letras iniciará una serie de publicaciones periódicas que llevará el nombre de «Cuadernos».

2. — Los cuadernos, editados en 5 secciones (Filosofía, Letras, Historia, Pedagogía y Geografía), publicarán trabajos originales e inéditos de los profesores de la Facultad y, cuando las circunstancias lo aconsejen, monografías de intelectuales argentinos o de profesores de otras universidades del país o del extranjero.

- 105
- 3. — Se imprimirán mil quinientos ejemplares de cada cuaderno o su número menor, si el carácter especializado de la obra así lo requiere, de los cuales se entregará 100 al autor y el resto, una vez realizado el ensayo de prueba, se pondrá en venta, distribuyéndose en el país y el extranjero por intermedio de una editorial.
  - 4. — Una Comisión Especial integrada por tres miembros designados por el Decano, aconsejará en cada caso la publicación de los trabajos propuestos por los profesores.
  - 5. — Las publicaciones que no tengan carácter periódico deberán ser autorizadas, en todos los casos, por el Consejo Directivo de la Facultad, previo informe de la Comisión Especial señalada por el Art. anterior.
  - 6. — Aparecerá en la sección «Cuadernos» los trabajos de carácter general, reservándose los de carácter muy especializado para la sección «Monografías». En este caso podrán estar a cargo de los Institutos (de ciencias pedagógicas y de estudios geográficos) que funcionan dentro de la Facultad.
  - 7. — Salvo expresa renuncia, la obra es propiedad del autor, quien podrá publicar por su cuenta una vez agotada la edición universitaria.
  - 8. — Sólo podrán percibir derechos de autor los intelectuales y profesores ajenos a la Universidad Nacional de Tucumán.

Monografías, colección de «Textos y traducciones» y publicaciones de la Colección de la Facultad de Filosofía y Letras

Aquellos trabajos que no se pueden publicar en los cuadernos por su contenido muy especializado, se editarán en una sección denominada «Monografías». Se encuentran ya en vía de impresión dos trabajos: uno, del profesor Guillermo Balboa sobre «Las glaciaciones del Tercer de los serenos del Aconcagua», y otro del profesor Romualdo Ardósene sobre «Un ejemplo de instalación humana en el Valle Chichiquil». (Reimpresión).

Se ha recibido también una colección de textos y traducciones que pertenecerán a la Universidad y a cuyo frente podrá ir «Las fenicias de Escripides», traducidas por el Prof. Clemente Hernando Balboa.

En la colección de la Facultad de Filosofía y Letras que se iniciara hace dos años con la publicación de los «Lecciones Preliminares de Filosofía», del Dr. M. García Merente, ha aparecido a fines del año 1941 la obra del profesor español Juan D. García Barco, «Topsis histórica del filosofar filosófico».

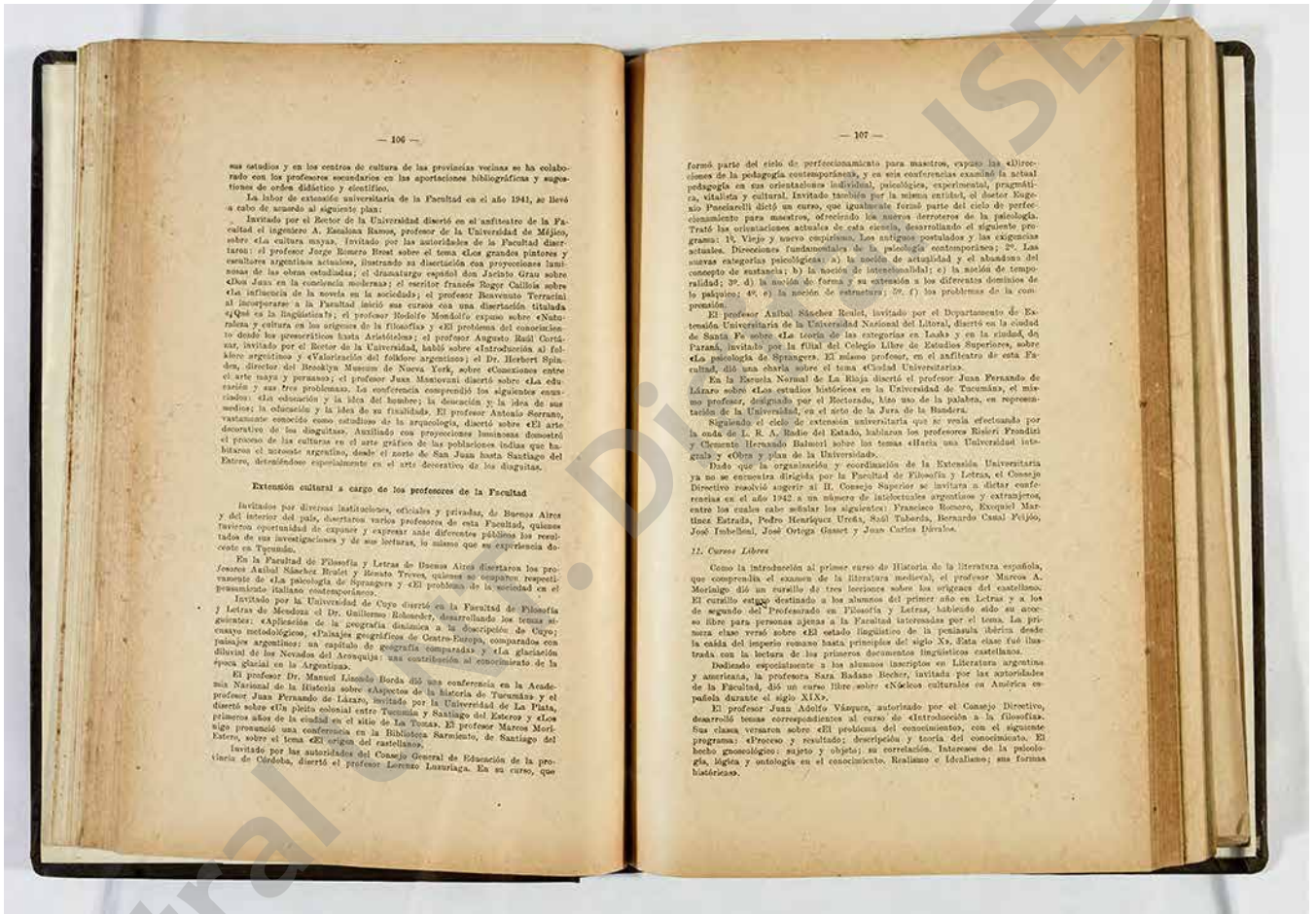
Progresos: La Facultad ha publicado un volumen de más de 200 páginas conteniendo los programas de los cursos de los distintos profesados. A través de él puede observarse el desarrollo de los cursos en Filosofía y Pedagogía, en Letras, en Historia y Geografía y en Lengua Viva.

La lectura de los programas permite apreciar la orientación impresa a las diferentes materias, cuya intensidad es asimismo perceptible a través de la bibliografía inserta al final de cada programa. La publicación es oportuna y valiosa, particularmente para el resto del país y como índice de apreciación para el extranjero, pues muestra que los estudios filosóficos y literarios se hallan bien encaminados. A más de la utilización de los programas por parte del alumnado, su impresión significa una nueva publicación de la Universidad, que al difundirse por su zona de influencia cultural, informa en detalle sobre las disciplinas que se estudian en esta Facultad.

10. Extensión Universitaria:

La labor de extensión universitaria ha permitido a esta Facultad trascender su esfera de acción, colaborando con la vida cultural de Tucumán y del norte del país. Así, se han dado lecciones y conferencias en los locales de las distintas Facultades de la Universidad sobre temas afines a la orientación de

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

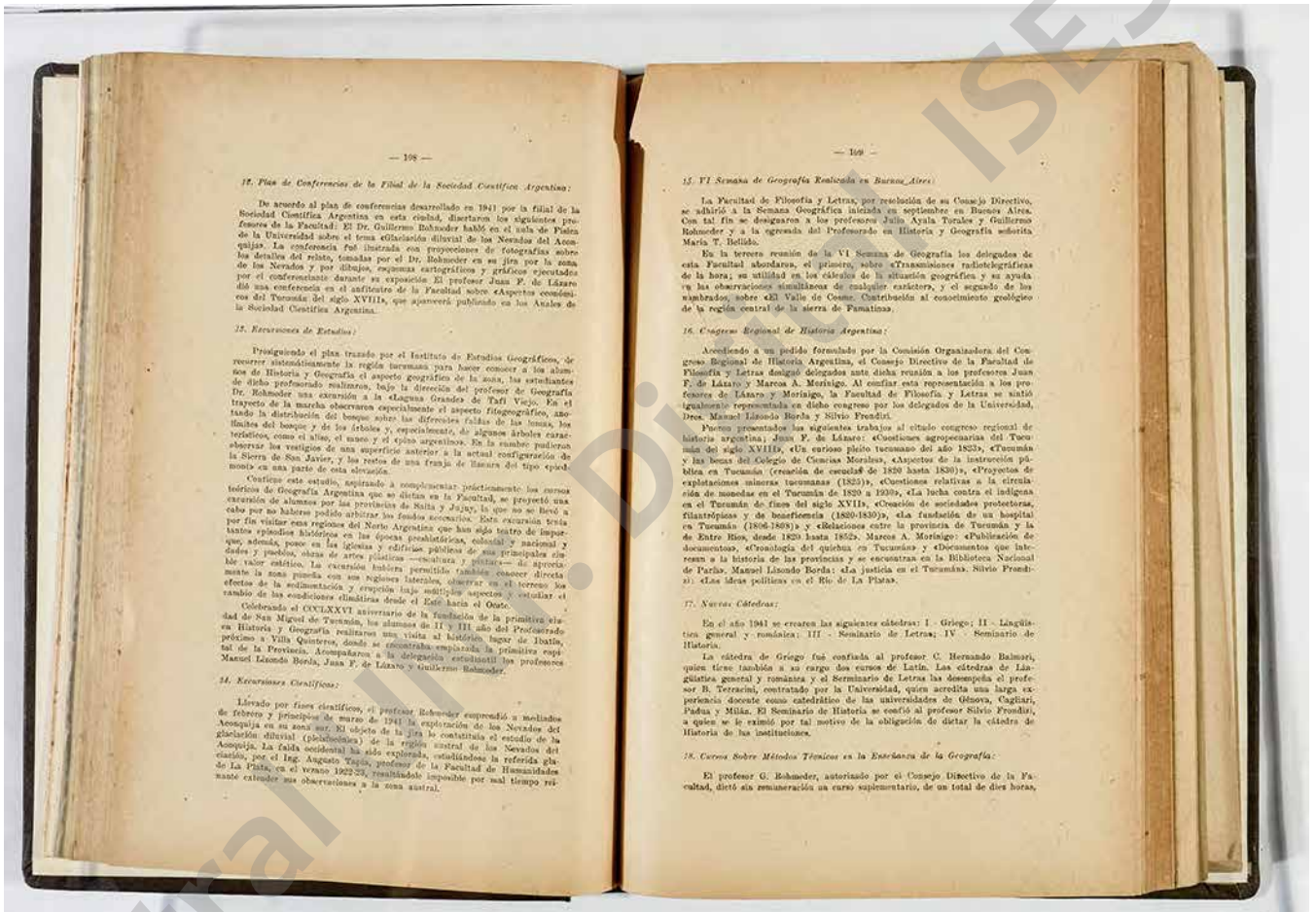


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 126.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

126

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



## 17. Plan de Conferencias de la Filial de la Sociedad Científica Argentina:

De acuerdo al plan de conferencias desarrollado en 1941 por la filial de la Sociedad Científica Argentina en esta ciudad, dictáronse las siguientes conferencias de la Facultad: El Dr. Guillermo Rohleder habló en el aula de Física de la Universidad sobre el tema «Efectos de la radiación de los Neutrones del Acelerador». La conferencia fue ilustrada con proyecciones de fotografías sobre los detalles del robot, tomadas por el Dr. Rohleder en su viaje por la zona de los Nevados y por dibujos, esquemas cartográficos y gráficos ejecutados por el conferenciante durante su expedición. El profesor Juan F. de Lázaro dio una conferencia en el auditorio de la Facultad sobre «Aspectos económicos del Tucumán del siglo XVIII», que aparecerá publicado en los Anales de la Sociedad Científica Argentina.

## 18. Revisión de Estudios:

Prosiguiendo el plan trazado por el Instituto de Estudios Geográficos, de recorrer sistemáticamente la región tucumana para hacer conocer a los alumnos de Historia y Geografía el aspecto geográfico de la zona, los estudiantes de dicho profesorado realizaron, bajo la dirección del profesor de Geografía Dr. Rohleder una excursión a la Alaguala Grande de Parí Viejo. En el tande la distribución del bosque sobre las diferentes fajas de las lomas, los árboles del bosque y de los árboles y, especialmente, de algunos árboles característicos, como el aliso, el nabo y el ciprés argentino. En la sierra pudieron observar los vestigios de una superficie anterior a la actual configuración de montes en una parte de esta alaguala.

Contra este estudio, aspirando a complementar prácticamente los cursos teóricos de Geografía Argentina que se dictan en la Facultad, se proyectó una excursión de alumnos por las provincias de Salta y Jujuy, lo que no se llevó a cabo por no haberse podido arbitrar los fondos necesarios. Esta excursión trata tanto aspectos históricos en las épocas prehispánicas, colonial y nacional y datos y puntos, obra de artes plásticas —escultura y pintura— de apreciación de la zona estudiada, con sus riquesas laterales, observar en el terreno el efecto de las condiciones climáticas desde el Estrecho al Oeste.

Colocada el CCXXVI aniversario de la fundación de la primitiva ciudad de San Miguel de Tucumán, los alumnos de II y III año del Profesorado de Historia y Geografía realizaron una visita al edificio, lugar de habitación de la Provincia. Acompañados a la delegación estudiaron las profesiones Manuel Lisondo Borda, Juan F. de Lázaro y Valeriano Rohleder.

## 19. Recorridos Científicos:

Llevaro por fines científicos, el profesor Rohleder emprendió a mediados de febrero y principios de marzo de 1941 la exploración de los Nevados del Aconcagua en su zona sur. El objeto de la JTA le constata el estado de la glaciación filial (pleistocénica) de la región central de los Nevados del Aconcagua. La falla occidental ha sido explorada, estudiándose la referida glaciación, por el Ing. Augusto Tello, profesor de la Facultad de Ingenierías de la UBA, en el verano 1922-23, resultándole imposible por mal tiempo registrar sus observaciones a la zona austral.

## 15. VI Semana de Geografía Realizada en Buenos Aires:

La Facultad de Filosofía y Letras, por resolución de su Consejo Directivo, se adhirió a la Semana Geográfica iniciada en septiembre en Buenos Aires. Con tal fin se designaron a los profesores Julio Ayala Torales y Guillermo Rohleder y a la regenta del Profesorado en Historia y Geografía, señora María T. Bellido.

En la tercera reunión de la VI Semana de Geografía los delegados de esta Facultad abordaron, el primero, sobre «Transmisiones radiotelegráficas de la hora; su utilidad en los cálculos de la situación geográfica y su ayuda en las observaciones simultáneas de cualquier carácter, y el segundo de los sembrados, sobre «El Valle de Cosme, contribución al conocimiento geológico de la región central de la sierra de Parí Viejo».

## 16. Congreso Regional de Historia Argentina:

Acordado a un pedido formulado por la Comisión Organizadora del Congreso Regional de Historia Argentina, el Consejo Directivo de la Facultad de Filosofía y Letras designó delegados ante dicho congreso a los profesores Juan F. de Lázaro y Marcos A. Morisigo. Al confiar esta representación a los profesores de Lázaro y Morisigo, la Facultad de Filosofía y Letras se sintió igualmente representada en dicho congreso por los delegados de la Universidad, Dres. Manuel Lisondo Borda y Silvio Préndiz.

Puntos presentados los siguientes trabajos al citado congreso regional de historia argentina: Juan F. de Lázaro: «Cuestiones agropecuarias del Tucumán del siglo XVIII»; «El cultivo plático tucumano del año 1823»; «Tucumán y las bonas del Colegio de Ciencias Morales, «Aspectos de la instrucción pública en Tucumán (creación de escuelas de 1820 hasta 1830)»; «Proyectos de explotación minera tucumana (1823)»; «Cuestiones relativas a la circulación de monedas en el Tucumán de 1820 a 1830»; «La lucha contra el indígena en el Tucumán de fines del siglo XVII»; «Creación de sociedades protectoras, filantrópicas y de beneficencia (1820-1830)»; «La fundación de un hospital en Tucumán (1808-1809)»; «Relaciones entre la provincia de Tucumán y la de Entre Ríos, desde 1820 hasta 1825»; Marcos A. Morisigo: «Publicación de documentos»; «Cronología del quichu en Tucumán»; «Documentos que pertenecen a la historia de las provincias y se encuentran en la Biblioteca Nacional de París»; Manuel Lisondo Borda; «La justicia en el Tucumán»; Silvio Préndiz: «Las ideas políticas en el Río de La Plata».

## 17. Cursos Catedras:

En el año 1941 se crearon las siguientes cátedras: I - Griego; II - Lingüística general y románica; III - Seminario de Letras; IV - Seminario de Historia.

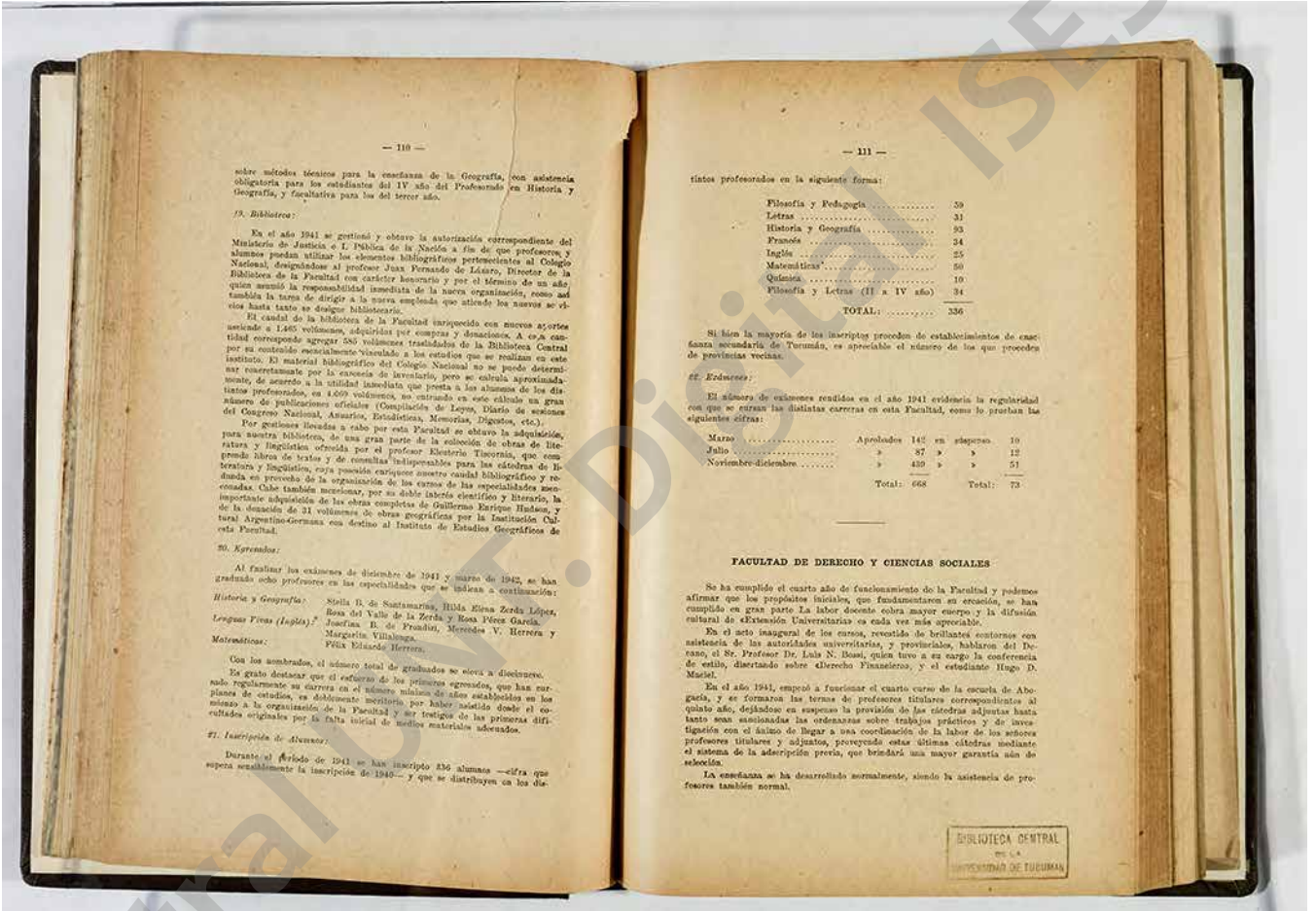
La cátedra de Griego fue confiada al profesor C. Hernando Balmori, quien tiene también a su cargo dos cursos de Latín. Las cátedras de Lingüística general y románica y el Seminario de Letras las desempeña el profesor B. Tetracini, contratado por la Universidad, quien acredita una larga experiencia docente como catedrático de las universidades de Génova, Cagliari, Pádua y Milán. El Seminario de Historia se confió al profesor Silvio Préndiz, a quien se le exigió por tal motivo de la obligación de dictar la cátedra de Historia de las instituciones.

## 18. Cursos Sobre Métodos Científicos en la Enseñanza de la Geografía:

El profesor G. Rohleder, autorizado por el Consejo Directivo de la Facultad, dictó una remuneración un curso suplementario, de un total de diez horas,

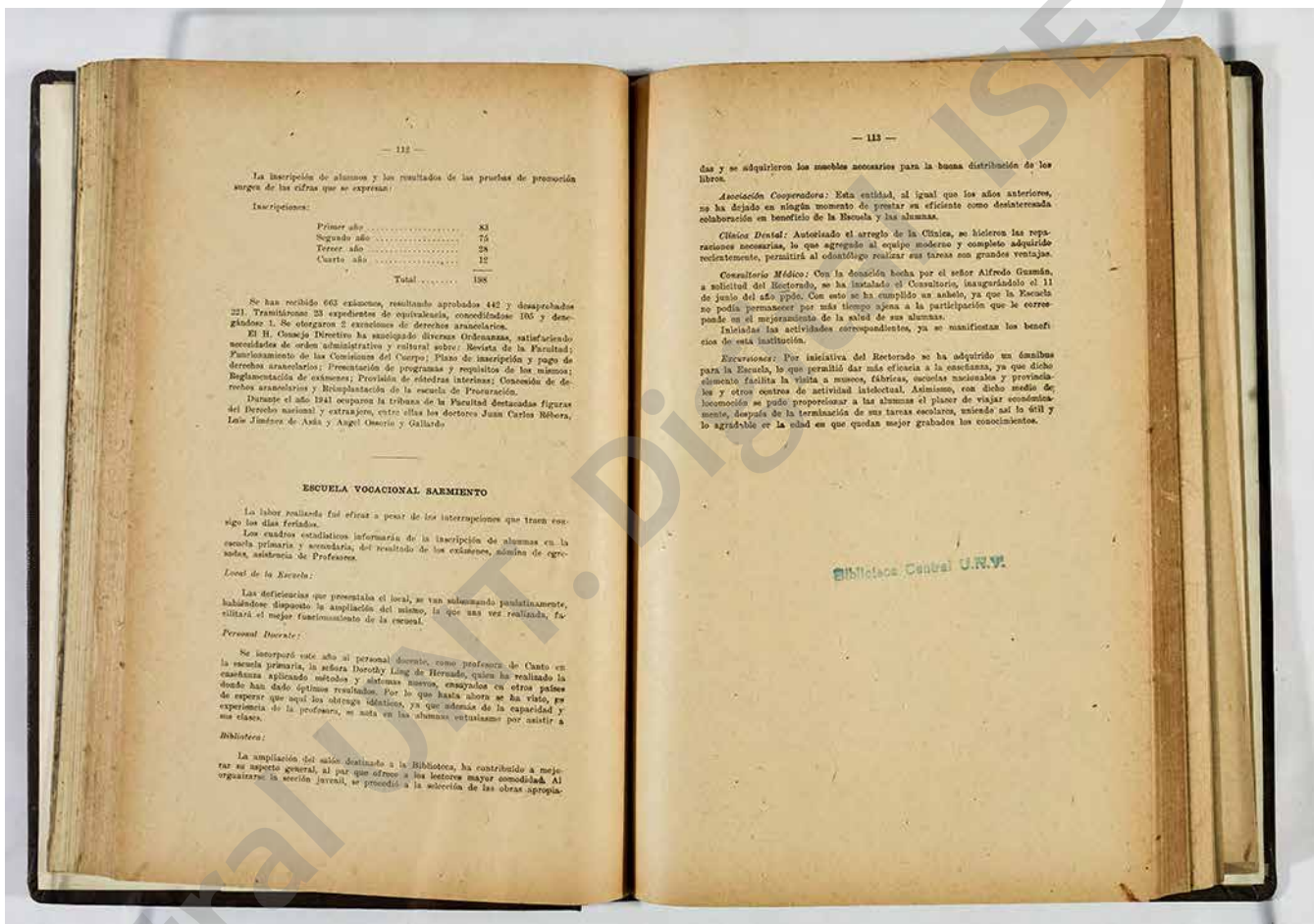


# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 128.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 129.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

129

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 114 -

Resumen de Asistencia del Personal

Nómina	Cargo	Horas de clase semana	Horas de lab. semana	Inasistencia	Asistencia	% de asistencia	Observaciones
L. Amalia Lami	Direct.	6 da. 215 h.	—	215	180	83	
Meredea Cherp	Secret.	6 da. 215 h.	—	215	180	83	
Amalia Puro	Ampl.	4 da. 215 h.	—	210	97	45	C/locom. desde 29/IX al 20/X.
Rosalva Alvarez	Prof.	3 da. 89 h.	5	59	94	105	
M. E. de M. de Almirante	>	2 da. 63 h.	4	59	93	146	
Jorge Anbau	>	4 da. 137 h.	12	125	91	135	
Juana E. D. de Arkes	>	10 da. 304 h.	2	302	99	164	
Juan Arbes	>	2 da. 58 h.	—	58	100	98	
Violeta Arzabal	>	2 da. 58 h.	—	58	100	97	
Rosana S. de Astrada	>	2 da. 58 h.	—	58	100	92	
Maria Luisa Augusto	>	2 da. 58 h.	—	58	100	92	
Maria C. Ballo	>	2 da. 58 h.	—	58	100	92	
Fernanda Ballón	>	2 da. 58 h.	—	58	100	92	
Leticia Barro	>	4 da. 115 h.	—	107	93	98	
Emilia Branson	>	2 da. 58 h.	—	58	100	98	
Dolores A. de Bony	>	2 da. 58 h.	—	58	100	98	
Amelia O. de Colon	>	2 da. 58 h.	—	58	100	98	
Meredea Cherp	>	4 da. 115 h.	2	117	98	—	C/locom. todo el año.
Lorencia C. de Gouan	>	4 da. 115 h.	8	139	94	—	Vías 1ª Hamada.
Chilida C. de Gouan	>	10 da. 307 h.	3	304	99	—	
M. Elena M. de Gómez	>	6 da. 176 h.	59	117	66	—	C/locom. 1ª julio al 6 de agosto.
J. Granajo Figueroa	>	7 da. 215 h.	5	209	97	—	
Juana R. P. de Guerrero	>	7 da. 214 h.	9	205	96	—	
E. Lina de Hernández	>	8 da. 205 h.	9	196	95	—	
A. Lina Colombes	>	12 da. 365 h.	82	363	91	—	
Joselina Lasalet	>	8 da. 246 h.	—	246	100	—	
Amocena Ledesma	>	8 da. 246 h.	—	246	100	—	
González Lizarri	>	11 da. 329 h.	12	324	92	—	
Ana C. Masa	>	11 da. 329 h.	10	309	97	—	
Angela M. de Martínez	>	11 da. 329 h.	26	306	93	—	
Federico Mesa	>	11 da. 329 h.	13	310	94	—	
Masud P. Molina	>	11 da. 329 h.	19	307	93	—	
Teresa M. de Novillo	>	6 da. 176 h.	—	176	100	—	
Argelia C. de O'Parisi	>	4 da. 115 h.	6	114	95	—	
Victoriano Oñala	>	4 da. 115 h.	12	103	89	—	
Teresa S. de Pella	>	4 da. 115 h.	12	103	89	—	
E. V. de la Peña	>	12 da. 365 h.	16	349	95	—	
M. N. S. de Plas de la Torre	>	4 da. 115 h.	11	306	97	—	
Amalia P. de Pionek	>	6 da. 176 h.	3	183	93	—	C/locom. 18-VIII al 30 noviembre.
M. A. A. de Robinson	>	7 da. 213 h.	29	174	81	—	C/locom. 26-V al 26 de junio.
C. Ruiz de Haldobro	>	9 da. 273 h.	113	159	58	—	C/locom. 15-III al 3 de julio.
Emilia Salame	>	6 da. 176 h.	14	173	92	—	
Maria Elena Salame	>	7 da. 185 h.	5	180	97	—	
M. R. de Santamarina	>	12 da. 365 h.	50	315	86	—	
Juancho Serrano	>	8 da. 246 h.	8	243	95	—	
Nelly Sierra	>	8 da. 246 h.	8	236	96	—	
Abraham Soriano	>	12 da. 365 h.	10	359	97	—	

- 115 -

Nómina	Cargo	Horas de clase semana	Horas de lab. semana	Inasistencia	Asistencia	% de asistencia	Observaciones
V. H. de Sörensen	Prof.	7 da. 222 h.	43	159	80	—	C/locom. desde el 24 al 30-XI.
Juan M. Thovier	>	7 da. 214 h.	2	212	99	—	
Carmité Casadivana	>	6 da. 176 h.	—	176	100	—	
Teresa Vozila	>	8 da. 246 h.	—	238	100	—	
Carlos M. White	>	6 da. 176 h.	3	177	99	—	
Eleonora Zelaya	>	3 da. 91 h.	3	91	97	—	
Isabel Zúñiga	>	6 da. 176 h.	13	162	80	—	
<b>Maestros de Grado</b>							
Amalia P. de Antoni	>	6 da. 182 h.	104	78	43	—	C/locom. desde 27-VI al 30-XI.
Maria Cruz Castro	>	6 da. 182 h.	6	176	96	—	C/locom. desde el 10 al 18 julio; desde 25-VIII al 2-IX.
Maria de B. de Prins	>	6 da. 182 h.	23	164	87	—	
Meredea O. Martínez	>	6 da. 182 h.	—	182	100	—	
M. Beatriz Oyarzun	>	6 da. 182 h.	3	179	98	—	
Juana M. Sotter	>	6 da. 182 h.	5	182	97	—	
<b>Maestros Asistidos</b>							
Juana Rosa Rotundo	>	6 da. 182 h.	—	182	100	—	Reemplazo de la Sra. M. E. Dappo.
Maria Graciela Ruiz	>	6 da. 92 h.	—	92	100	—	Reemplazo de la Sra. A. P. de Antoni.
<b>Profesores Interinos</b>							
Maria Luisa Augusto	>	4 da. 119 h.	—	119	100	—	
Amalia P. de Antoni	>	1 da. 32 h.	16	13	41	—	C/locom. desde el 27-VI al 30-XI.
Maria Cruz Castro	>	4 da. 119 h.	6	113	94	—	
Beatriz C. de Cherp	>	3 da. 91 h.	12	69	85	—	C/locom. desde el 1º al 30-VIII.
Meredea Cherp	>	3 da. 91 h.	13	78	85	—	C/locom. desde 29-IX a 20-X.
Maria Elena Dappo	>	9 da. 267 h.	15	232	94	—	C/locom. desde el 15 al 20-VII.
Maria Inés Fariato	>	3 da. 92 h.	7	85	92	—	
María Rosa Rotundo	>	6 da. 181 h.	1	180	100	—	
Maria de B. de Prins	>	1 da. 32 h.	3	29	90	—	
Lorencia C. de Gouan	>	2 da. 64 h.	3	61	95	—	
Meredea O. Martínez	>	1 da. 32 h.	—	32	100	—	
Masud P. Molina	>	2 da. 64 h.	—	64	100	—	
Eleonora V. de la Peña	>	4 da. 119 h.	1	119	99	—	
M. M. de Pionek	>	2 da. 61 h.	12	49	80	—	C/locom. desde 23-VIII a 23-IX.
L. Rodríguez Zolada	>	8 da. 242 h.	5	197	97	—	
Juana Rosa Rotundo	>	1 da. 32 h.	—	32	100	—	
Lola Rotundo	>	8 da. 232 h.	15	217	93	—	

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 130.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 116 -

Nombre	Corte	Horas de clases	Horas de trabajos prácticos	Exámenes	Aprobados	N.º de alumnos	Observaciones
Josefa M. Rastre .....		13a. 32 ha.	1	31	96		
Nelly Sierra .....		3 > 91 >	1	99	99		
Carmen Usandivarán .....		5 > 148 >		148	100		Bocnplano de la Sra. D. A. de Housay
Dorothy L. de Hernando .....		13 > 353 >	3	250	99		Tercer periodo el 1º de abril
Ernesto Salazar .....		2 > 83 >		63	100		Bocnplano del Sr. C. Ruiz de Huidobro
Eduardo Zoharayán .....		4 > 62 >	1	41	97		Idem, Idem.
M. Graciela Ruiz .....		1 > 17 >		17	100		Bocnplano de la Sra. Amalia P. de Ariotti
Dora Lonada .....		7 > 27 >		27	100		Bocnplano de la Sra. M. A. de Bellone
Arcenea Ledesma .....		2 > 27 >	37/2	23/4	87		Bocnplano de la Sra. M. E. M. de Gilsen
E. V. de la Peña .....		2 > 26 >	1	25	96		Idem, Idem.
Saloméa Freilberg .....		2 > 19 >		19	100		Bocnplano de la Sra. M. E. de Pissonea
E. Pier de la Torre .....		4 > 38 >	1	37	97		Bocnplano de la Sra. M. N. S. de Piaz de la Torre
<i>Bibliotecaria</i>							
Rosa F. de Eustas .....		6 da. 215 da.	21 d.	194	90		
<i>Cliénica dental</i>							
Rafel Castro .....	Odonol.	6 ha. 166 ha.	15	151	99		C/Clase, desde el 23 al 30-IX.
Solana T. de Pérez .....	Ayud.	6 > 166 >	4	169	95		
<i>Consultorio médico</i>							
L. Rodríguez Zabala .....	Med.	11 > 259 >		200	100		
Solana T. de Pérez .....	Ayud.	14 > 261 >		261	109		
<i>Personal de servicio</i>							
Fernando Almaraz .....		6 da. 215 da.	14	213 1/2	99		
Martín López .....		6 > 215 >	4	211	94		
Gustina S. de Sáez .....		6 > 215 >		215	109		
José Sáez .....		6 > 215 >	2	213	99		

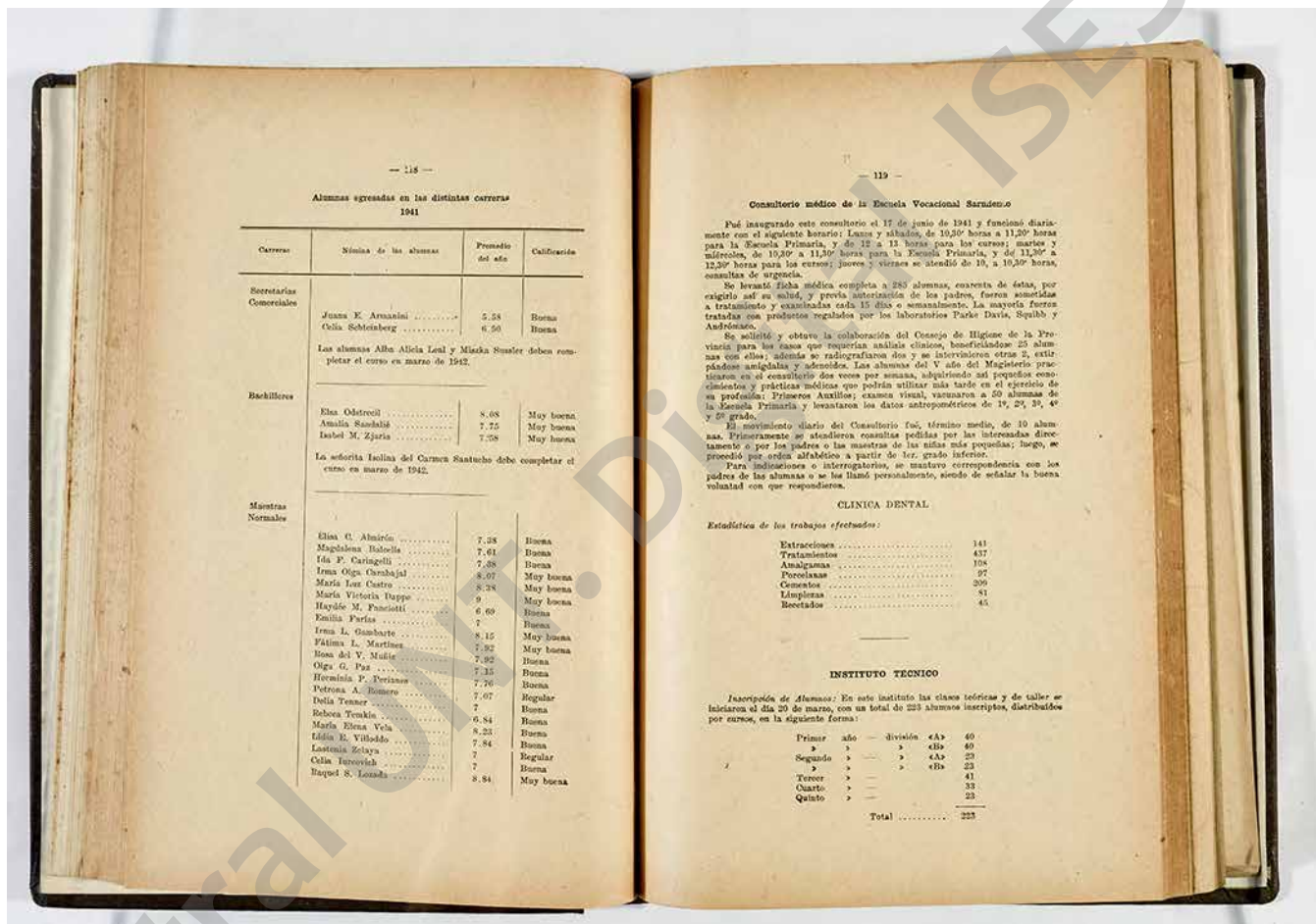
- 117 -

Inscripción y promoción de alumnas 1941

GRANOS Y CURSOS	Observaciones													
	Alumnas	Matrículas	Quedó en	Bachilleres	Aprobadas	Examinadas	De promoción	De examen	De examen	De examen	De examen			
1er. grado .....	30	32	24	23		3			8	12	5	3	89	
2º > .....	36	29	35	29		6			5	15	11	4	86	
3er. > .....	37	37	26	30		7			6	14	9	7	87	
4º > .....	31	31	29	21	6	0			5	13	10	1	72	
5º > .....	30	30	29	21	7	1			7	6	15	1	72	
6º > A .....	34	34	33	25	4	2			1	8	18	5	79	
6º > B .....	24	25	23	17	8	2			4	13	9	0	51	
Total .....	235	235	223	169	33	29			1	43	90	64	26	76
<i>Secretarías Conserciales</i>														
1er. año .....	24	24	23	7	7	1	1	3	4	9	7		30	
2º > .....	23	25	23	9	11	3			1	7	13		39	
3er. > .....	19	19	8	2	1	0				1	5		25	
Total .....	59	59	54	18	29	11	4	1	4	12	27	11	33	
<i>Maestras y Bachilleres</i>														
1er. año .....	60	66	59	19	18	16	3	3	3	14	23	20	32	
2º > .....	55	36	23	10	29	1	1	1	1	11	19	2	30	
3er. > .....	46	46	42	24	16		1	1	13	12	16	1	57	
4º > Maestras .....	26	26	26	11	15				6	4	16		42	
4º > Bachilleres .....	8	8	6	1	4					1	4	1	17	
5º > Maestras .....	22	22	21	21					11	10			100	
5º > Bachilleres .....	4	4	4	3	1				1	2	1		75	
Total .....	301	292	191	89	74	18	5	5	35	24	78	24	47	
<i>Totales del Departamento Secundario</i>														
Total .....	209	261	245	105	94	29	9	6	30	66	105	35	44	
Total General .....	492	496	468	276	127	42	9	7	42	126	169	61	59	

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 131.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 118 —  
Alumnas egresadas en las distintas carreras  
1941

Carreras	Número de las alumnas	Promedio del año	Calificación
Secretarías Comerciales	Juana K. Armasini .....	5.54	Buena
	Celia Schleinberg .....	6.50	Buena
Las alumnas Alba Alicia Lant y Mirka Susler deben completar el curso en marzo de 1942.			
Bachilleres	Elsa Ostrovcil .....	8.68	Muy buena
	Amalia Sandelá .....	7.75	Muy buena
	Isabel M. Zjaria .....	7.58	Muy buena
La señorita Ingrid del Carmen Santucho debe completar el curso en marzo de 1942.			
Mujeres Normales	Elena C. Almirón .....	7.58	Buena
	Magdalena Holobin .....	7.61	Buena
	Ida F. Carignelli .....	7.88	Buena
	Irma Olga Orrobajal .....	8.07	Muy buena
	María Lutz Castro .....	8.38	Muy buena
	María Victoria Purpe .....	9	Muy buena
	Haydée M. Fanciolli .....	6.69	Buena
	Emilia Farías .....	7	Buena
	Irma L. Gumbarte .....	8.15	Muy buena
	Fátima L. Martins .....	7.92	Muy buena
	Rosa del V. Matie .....	7.92	Buena
	Ogga G. Paz .....	7.35	Buena
	Hérmida P. Perissas .....	7.76	Buena
	Petrona A. Romero .....	7.07	Regular
	Idela Tenzer .....	7	Buena
	Rebeca Tenkis .....	6.84	Buena
	María Elena Yela .....	8.23	Buena
	Lidia R. Villado .....	7.84	Regular
	Leontina Solaya .....	7	Buena
	Celia Iruvovich .....	7	Buena
Ingrid S. Losada .....	8.84	Muy buena	

Consultorio médico de la Escuela Vocacional Sarandino

Fue inaugurado este consultorio el 17 de junio de 1941 y funcionó diariamente con el siguiente horario: Lunes y sábados, de 10,30' horas a 11,30' horas para la Escuela Primaria, y de 12 a 13 horas para los cursos; martes y miércoles, de 10,30' a 11,30' horas para la Escuela Primaria, y de 11,30' a 12,30' horas para los cursos; jueves y viernes se atendió de 10 a 10,30' horas, consultas de urgencia.

No levantó ficha médica completa a 283 alumnas, carentes de datos, por exigirlo así su salud, y previa autorización de los padres, fueron sometidas a tratamiento y examinadas cada 15 días o semanalmente. La mayoría fueron tratadas con prótesis reguladas por los laboratorios Parker Davis, Squibb y Andronaco.

Se solicitó y obtuvo la colaboración del Consejo de Higiene de la Provincia para las niñas que requerían análisis clínicos, beneficiándose 25 alumnas con ellos, además se radiografiaron dos y se intervinieron otras 2, extirpándose amígdalas y adenoides. Las alumnas del V año del Magisterio practicaron en el consultorio dos veces por semana, adquiriendo así pequeños conocimientos y prácticas médicas que podrán utilizar más tarde en el ejercicio de su profesión. Primeros Auxilios: exámenes visuales, vacunaron a 50 alumnas de la Escuela Primaria y levantaron los datos antropométricos de 19, 25, 35, 40 y 50 grado.

El movimiento diario del Consultorio fue, término medio, de 10 alumnas. Primeramente se atendieron consultas pedidas por las interesadas directamente o por los padres o las maestras de las niñas más pequeñas; luego, se procedió por orden alfabético, a partir de 1er. grado inferior.

Para indicaciones o interrogatorios, se mantuvo correspondencia con los padres de las alumnas o se les llamó personalmente, siendo de señalar la buena voluntad con que respondieron.

CLINICA DENTAL

Estadística de los trabajos efectuados:

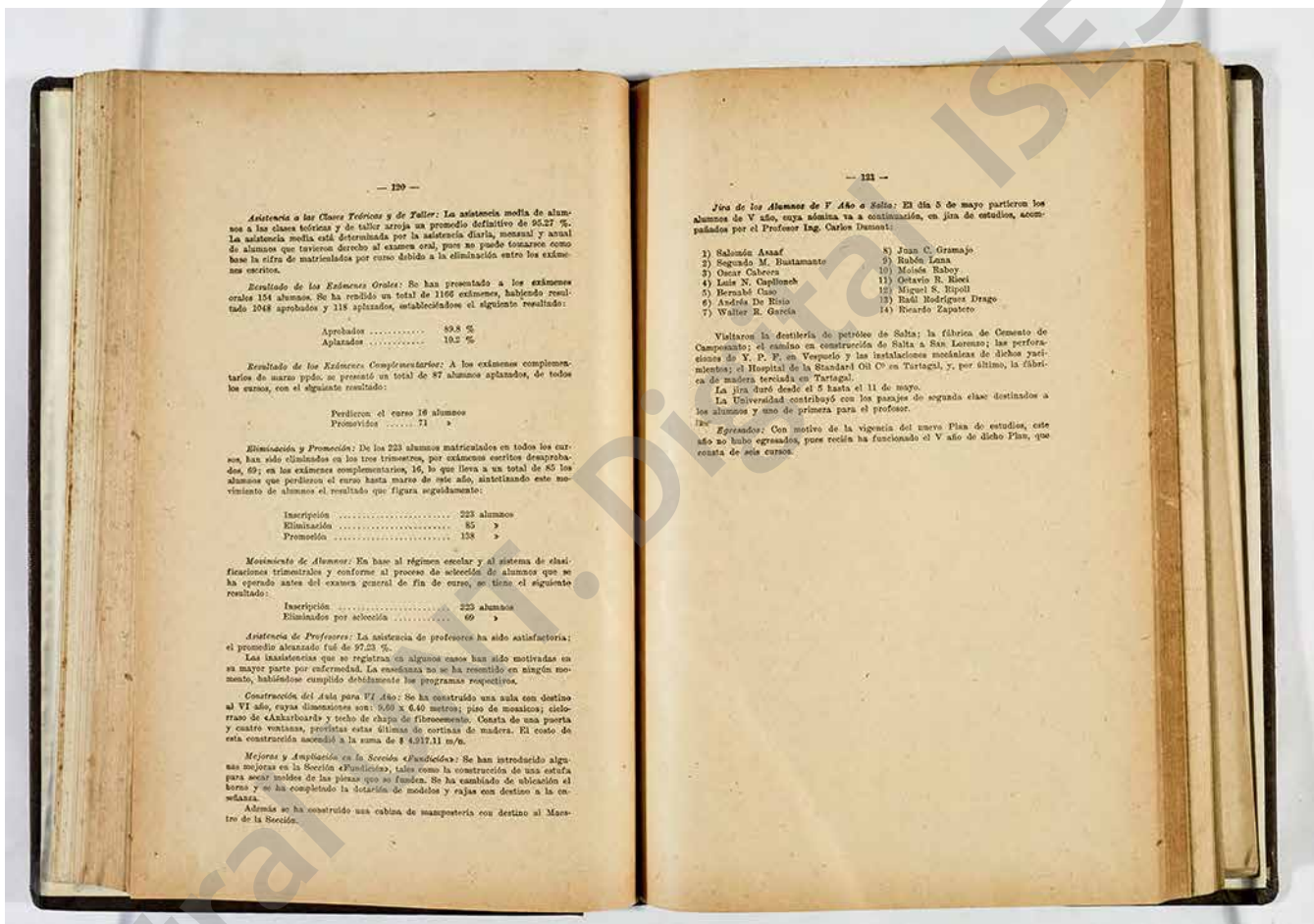
Extracciones .....	141
Tratamientos .....	437
Amalgamas .....	108
Porcelanas .....	97
Cementos .....	209
Limpiezas .....	51
Recetados .....	45

INSTITUTO TECNICO

Inscripción de Alumnas: En este instituto las clases teóricas y de taller se iniciaron el día 20 de marzo, con un total de 233 alumnas inscriptas, distribuidas por cursos, en la siguiente forma:

Primer año — División «A»	40
» — División «B»	40
Segundo — División «A»	23
» — División «B»	41
Tercer — División «A»	33
» — División «B»	23
Total .....	233

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 133.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

133



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 122 -

Inscripción por curso, edad y nacionalidad

Curso	Nacian.	EDAD DE LOS ALUMNOS										RECEPTOR UNL				
		D	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Más de 20	Excepciones	Excepciones	N.º de insc.
1º	Argen. Extr.	9	22	21	17	9	2	—	—	—	—	—	—	50	—	50
2º	Argen. Extr.	—	—	11	16	10	5	2	—	—	—	—	—	46	—	46
3º	Argen. Extr.	—	—	—	8	16	11	2	2	—	—	—	—	41	—	41
4º	Argen. Extr.	—	—	—	—	9	14	6	1	1	—	—	—	31	—	33
5º	Argen. Extr.	—	—	—	—	—	3	4	6	4	6	—	—	23	—	23
Totales		9	22	35	41	47	37	18	7	7	—	—	—	221	2	223

Examen

Argentinos	99,1 %
Extranjeros	0,9 %

Asistencia media a las clases teóricas y de taller  
Año 1941

Curso	Alumnos con derecho a examen oral	CLASES		Promedio	%
		Teóricas	Taller		
1º A	29	19,25	19,25	19,45	97,25
1º B	26	24,25	24,25	24,80	95,73
2º A	26	19,—	19,—	19,—	95,—
2º B	17	16,22	16,28	16,25	95,58
3º	23	20,98	22,38	21,68	94,26
4º	28	25,86	27,28	26,62	95,07
5º	20	18,—	18,79	18,80	94,—

Promedio general de porcentajes: 95,27.

- 123 -

Resultado de los exámenes orales  
Año 1941

Curso	Exámenes orales			Total de Alms. que se presentaron a examen	Alms. promovidos en el examen oral	Alms. exaltados en el examen oral	Alms. que se presentaron a examen oral en Marzo de 1942
	Reud.	Aprob.	Aplaz.				
1º	308	274	34	46	22	19	24
2º	247	217	30	37	15	19	23
3º	194	183	11	23	7	9	16
4º	219	201	18	28	13	11	13
5º	198	172	26	20	8	11	12
Totales	1166	1048	118	154	67	69	67

% de exámenes aprobados, 89,8; % de exámenes desaprobados, 10,2.  
Nota: Léase: Reud, reudidos; Aprob, aprobados; Aplaz, aplazados; Pres, presentados.

Resultado de los exámenes complementarios  
Marzo de 1942

Curso	Alumnos que tuvieron complement.	Alumnos eximidos en complement.	Promovidos condicional con provis.	Promovidos con examen completo	Total de Alms. promovidos en complement.
1º	24	7	6	11	17
2º	22	4	9	9	15
3º	16	1	6	9	15
4º	13	2	5	6	11
5º	12	2	2	8	10
Totales	87	16	28	43	71

Biblioteca Central U.N.T.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 124 -

**Eliminación y promoción parciales y totales**  
Curso escolar 1941

Curso	Alumnos eliminados				Alumnos promovidos				
	Inscrip- ción	Antes de exa- men oral	En exa- men orales	Total	%	En exa- men oral	En exa- men completos	Total	%
1º	80	34	7	41	51.25	22	37	39	48.75
2º	46	9	4	13	28.26	15	18	23	71.74
3º	41	18	1	19	46.34	7	15	22	53.66
4º	33	5	2	7	21.21	15	11	26	78.79
5º	23	3	2	5	21.74	8	10	18	78.26
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>69</b>	<b>16</b>	<b>85</b>	<b>38.11</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	<b>138</b>	<b>61.89</b>

Movimiento de alumnos - Año 1941

Curso	Inscrip- ción	Perdieron el curso				Total	Pasaron al examen oral
		Voleto- riamiento	Por falta	Examen previo	Examen escrito		
1º	80	13	—	—	21	34	46
2º	46	5	1	—	6	9	37
3º	41	3	—	—	3	18	23
4º	33	1	—	1	2	3	28
5º	23	1	—	1	2	3	20
<b>Total:</b>	<b>223</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>69</b>	<b>154</b>

% de alumnos que fueron al examen oral: 69; que perdieron el curso: 31.

- 125 -

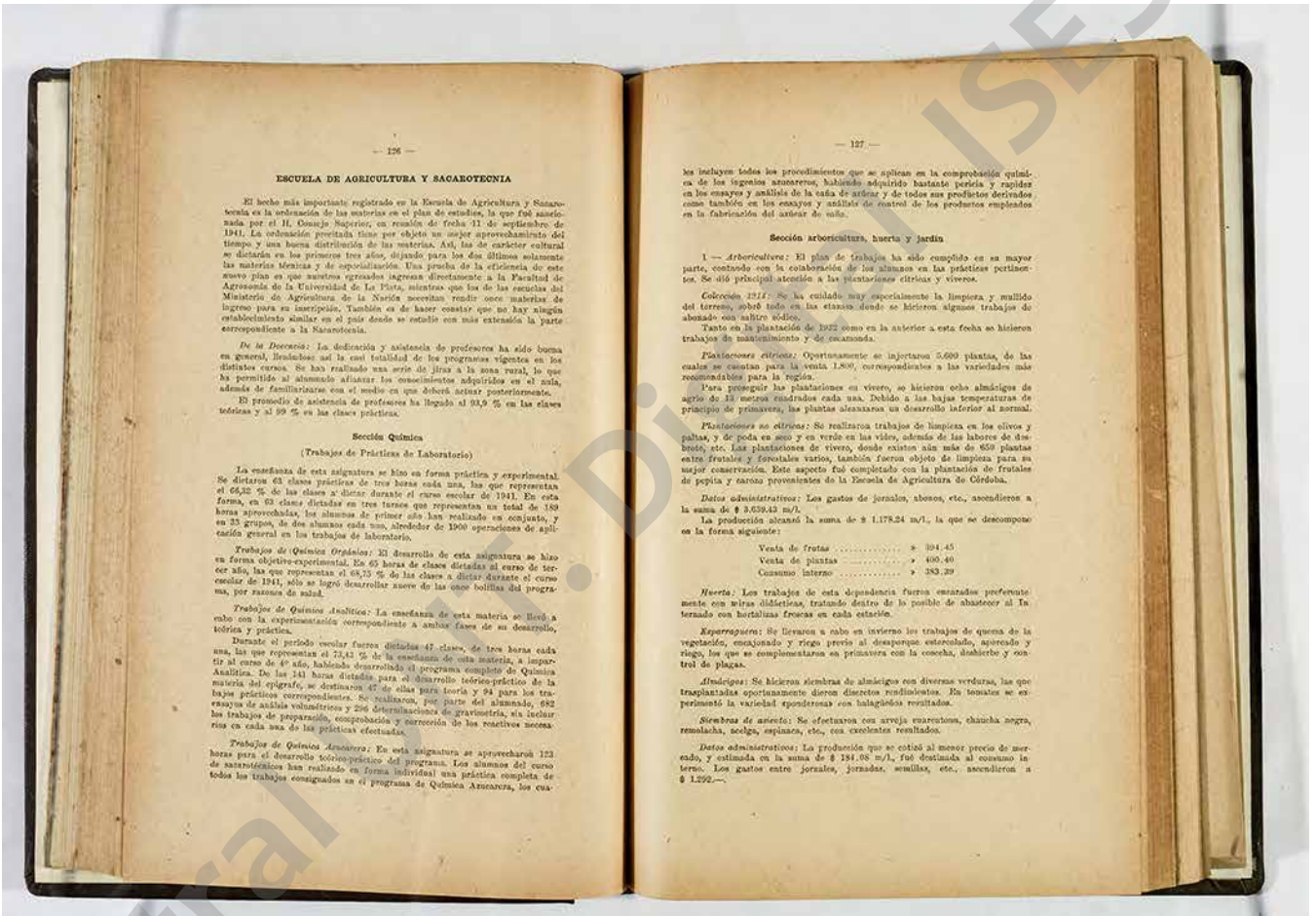
**Resumen de asistencia de profesores**  
Curso escolar 1941

Profesores	Horas asignad.	Total de horas que faltó		Total de horas que dictó	% asistencia	Observ.
		Justif.	Injustif.			
Serafin Alvarez	79	0	—	79	92.40	
Dante Bertini	103	4	—	99	96.11	
Mario Bion	190	10	—	180	94.97	
Erich Conrad	688	—	—	688	100	
José M. Darmstad	332	8	—	324	97.59	
José I. Díaz Romero	154	1	—	153	99.35	
Carlos Dumont	610	3	—	607	99.18	
Dardo Escalante	465	24	—	441	97.01	
Fausto Polguer	102	2	—	100	98.05	
Edmundo García Arboles	206	—	—	206	100	
José R. Gallardo	220	16	—	204	93.01	
Edmundo García Arboles	220	16	—	204	93.01	
Pérez F. Herrera	103	2	—	101	98.05	
Adolfo P. Ibáñez	312	1	—	311	99.68	
Walter Jung	55	—	—	55	100	
Manuel López Ponzal	102	9	—	93	91.17	9 días floje.
Federico Mena	349	8	—	341	95.12	
Heracleo L. Perilla	158	2	—	156	98.73	
Rodolfo Romero	611	14	—	597	97.71	
Jack Ruak	11	—	—	11	100	Absol- tívam
Ernesto Salme	162	4	—	158	97.53	
Juan A. Viquez	105	10	—	95	90.48	
Rapenlo Viera	48	—	—	48	100	

Promedio general de %: 97.23.

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 135.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



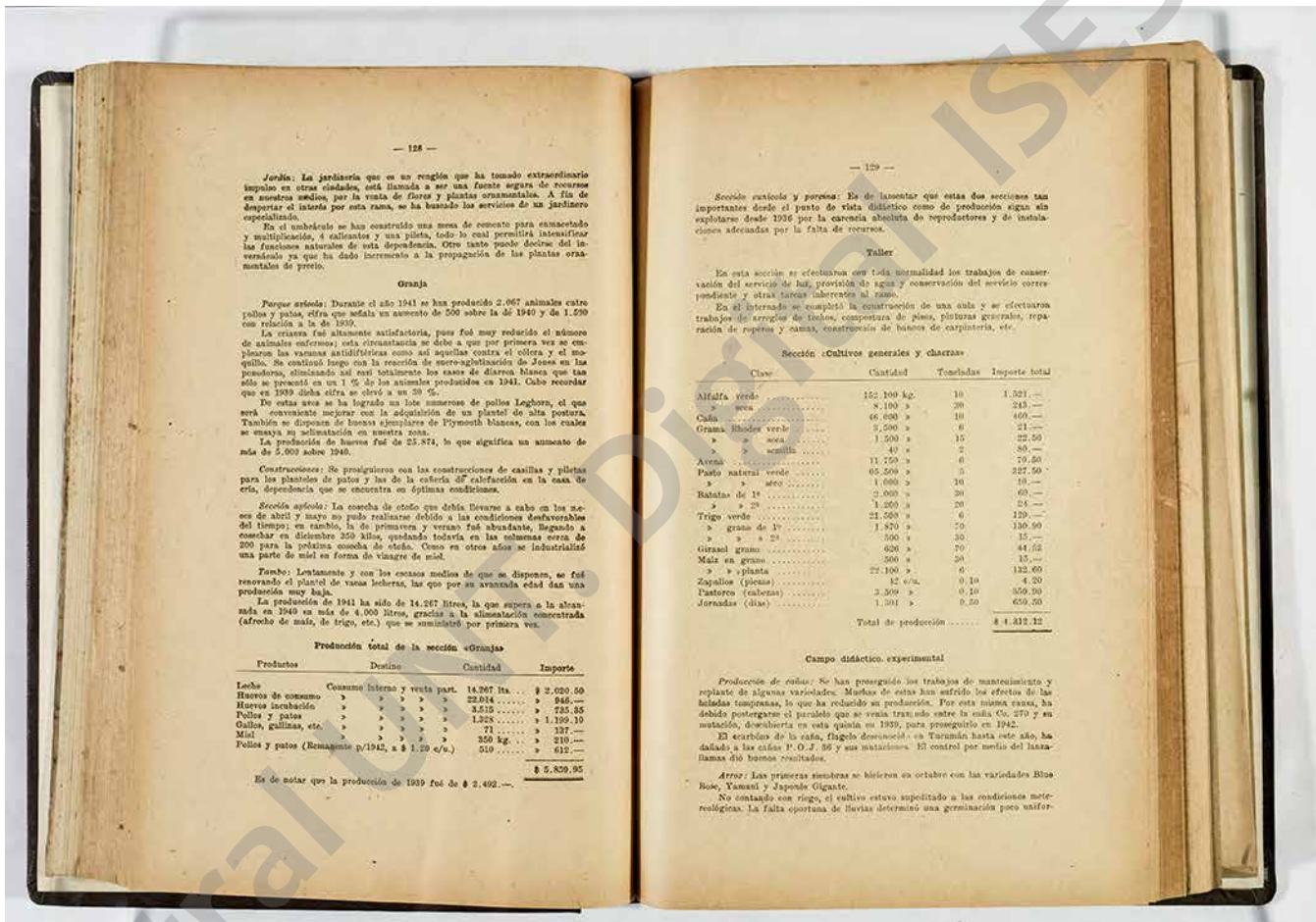
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 136.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

136



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



**Jardín:** En jardinería que es un rengón que ha tomado extraordinario impulso en estas ciudades, está llamada a ser una fuente segura de recursos en nuestros medios, por la venta de flores y plantas ornamentales. A fin de disponer el interés por esta rama, se ha llamado los servicios de un jardinería especializada.

En el umbráculo se han construido una mesa de concreto para encauchado y multiplicación, 4 calientes y una piletta, todo lo cual permitirá intensificar las funciones naturales de esta dependencia. Otro tanto puede decirse del invernadero ya que ha dado incremento a la propagación de las plantas ornamentales de precio.

**Ornaja**

**Porque avícola:** Durante el año 1941 se han producido 2.067 animales entre pollos y patos, cifra que señala un aumento de 500 sobre la de 1940 y de 1.500 con relación a la de 1939.

La crianza fue altamente satisfactoria, pues fue muy reducida el número de animales enfermos y esta circunstancia se debe a que por primera vez se emplearon las vacunas antidiarréicas como así aquellas contra el cólera y el moquillo. Se continuó luego con la reacción de microvacunación de Jones en las ponedoras, eliminando así casi totalmente los casos de diarrea blanca que tan sólo se presentó en un 1 % de los animales producidos en 1941. Cabe recordar que en 1939 dicha cifra se elevó a un 20 %.

De estas aves se ha logrado un lote numeroso de pollos Leghorn, el que será convenientemente mejor que la adquisición de un plantel de alta postura. También se dispusieron de buenos ejemplares de Plymouth Blanches, con los cuales se ensaya su selección en nuestra zona.

La producción de huevos fue de 25.874, lo que significa un aumento de más de 5.000 sobre 1940.

**Construcciones:** Se progredió con las construcciones de casillas y piletas para las plantas de patos y las de la cattería de calificación en la zona de cría, dependencia que se encuentra en óptimas condiciones.

**Sección apícola:** La cosecha de abejas que debía llevarse a cabo en los meses de abril y mayo no pudo realizarse debido a las condiciones desfavorables del tiempo; en cambio, la de primavera y verano fue abundante, llegando a cosechar en diciembre 350 kilos, quedando todavía en las colmenas cerca de 200 para la próxima cosecha de otoño. Como en otros años se industrializó una parte de miel en forma de viáctre de miel.

**Tambo:** Lentamente y con los escasos medios de que se dispone, se fue renovando el plantel de vacas lecheras, las que por su avanzada edad dan una producción muy baja.

La producción de 1941 ha sido de 14.267 litros, lo que supera a la alcanzada en 1940 en más de 4.000 litros, gracias a la alimentación concentrada (afrecho de maíz, de trigo, etc.) que se suministró por primera vez.

**Producción total de la sección «Ornaja»**

Productos	Destino	Cantidad	Importe
Leche	Consumo interno y venta part.	14.267 lts.	\$ 3.020,50
Huevos de consumo	» » » »	22.014	» 846,—
Huevos incubables	» » » »	3.515	» 735,85
Pollos y patos	» » » »	1.225	» 1.199,19
Gallinas, gallinas, etc.	» » » »	71	» 137,—
Miel	» » » »	350 kg.	» 210,—
Pollos y patos (Remanente p/1942, a \$ 1,20 c/l.)	» » » »	510	» 615,—
			<b>\$ 5.829,95</b>

Es de notar que la producción de 1939 fue de \$ 2.462,—.

**Sección rústicos y porcos:** Es de lamentar que estas dos secciones tan importantes desde el punto de vista económico como de producción siga aún explotándose desde 1938 por la carencia absoluta de reproductoras y de instalaciones adecuadas por la falta de recursos.

**Taller**

En esta sección se efectúan con toda normalidad los trabajos de conservación del servicio de luz, provisión de agua y conservación del servicio correspondiente y otras tareas inherentes al ramo.

En el internado se completó la construcción de una sala y se efectuaron trabajos de arreglo de techos, computación de pesos, pinturas generales, reparación de ropas y camas, construcción de bancos de carpintería, etc.

**Sección «Cultivos generales y chacras»**

Clave	Cantidad	Toneladas	Importe total
Alfalfa verde	152.200 kg.	16	1.521,—
» seca	8.100 »	28	245,—
Caña	66.600 »	18	469,—
Gramma Rhodes verde	5.500 »	6	21,—
» » seca	1.500 »	15	22,50
» » semillas	40 »	2	80,—
Avena	11.750 »	6	79,50
Pasto natural verde	65.500 »	5	127,50
» » seco	1.000 »	10	10,—
Batatas de 19	3.000 »	30	60,—
» » 20	1.500 »	20	25,—
Trigo verde	21.500 »	6	129,—
» grano de 19	1.870 »	50	130,90
» » 20	500 »	35	15,—
Grano de gramma	628 »	20	44,52
Maíz en grano	500 »	24	15,—
» » planta	22.100 »	6	122,00
Zapallos (papas)	12 6/2	0,16	4,20
Pastorc (calabaz)	3.300 »	0,10	350,90
Jornadas (días)	1.301 »	0,20	620,50
<b>Total de producción</b>			<b>\$ 4.832,12</b>

**Campo didáctico experimental**

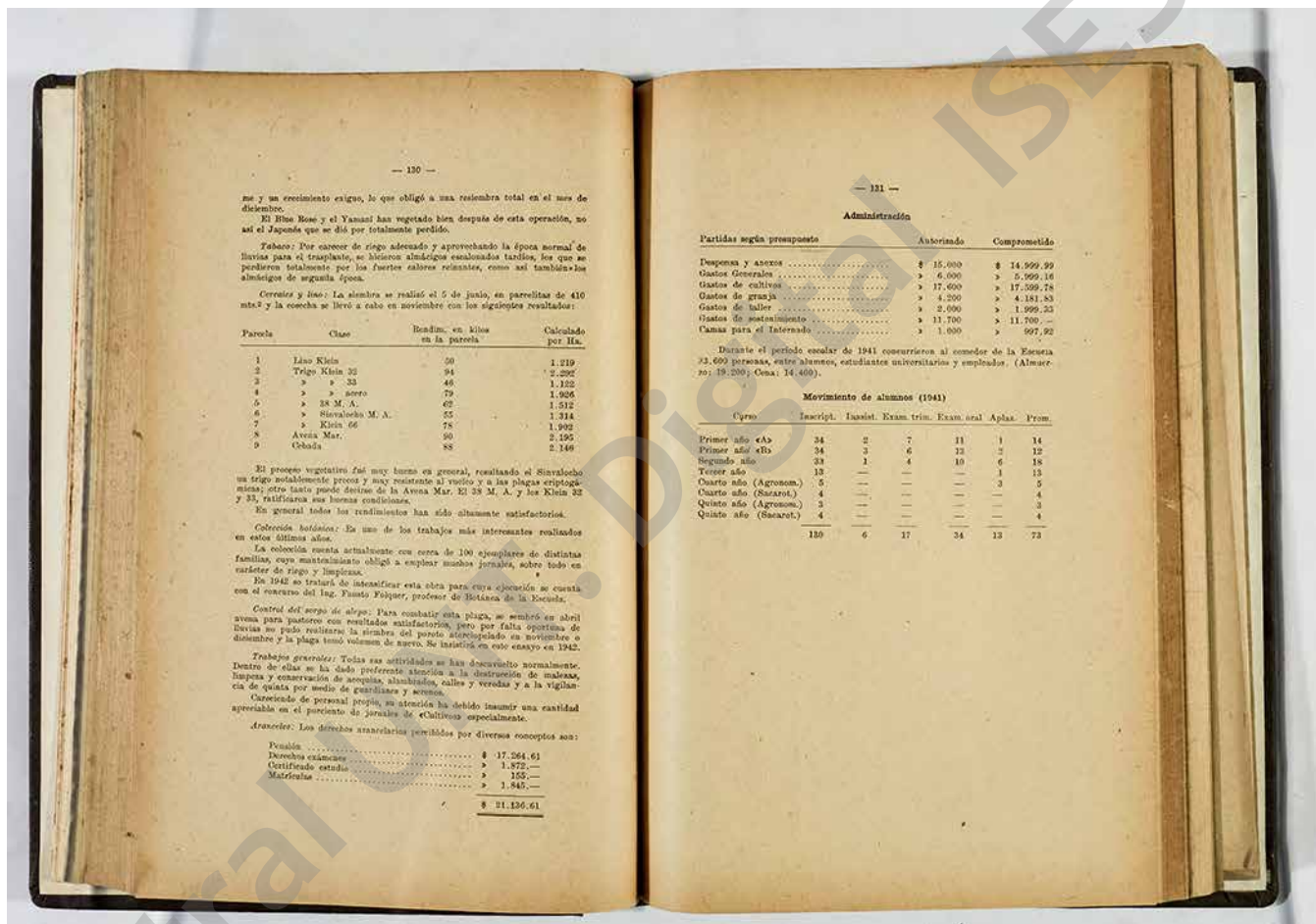
**Producción de cañas:** No han progredido los trabajos de mantenimiento y replanteo de algunas variedades. Mucho de esto ha sufrido los efectos de las heladas tempranas, lo que ha reducido su producción. Por esta misma razón, ha debido postergarse el paralelo que se venía trayendo entre la caña Co. 270 y su mutación, descubierta en esta caña en 1939, para proseguirlo en 1942.

El estudio de la caña, fidejato decaesental, en Tucumán hasta este año, ha dado a las cañas P. O. J. 36 y sus mutaciones. El control por medio del hazafiamas dio buenos resultados.

**Arao:** Las primeras sembradas se hicieron en octubre con las variedades Blue Rose, Yamani y Japoneo Gigante.

No contándose con riego, el cultivo estuvo perjudicado a las condiciones meteorológicas. La falta oportuna de lluvias determinó una germinación poco uniforme.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



me y un crecimiento caigo, lo que obligó a una resembrá total en el mes de diciembre.

El Hilo Rose y el Yamsai han vegetado bien después de esta operación, no así el Japoneo que se dió por totalmente perdido.

**Tabaco:** Por carecer de riego adecuado y aprovechando la época normal de lluvias para el trasplante, se hicieron algunos cambeados tardíos, los que se perdieron totalmente por los fuertes vientos volantes, como así también los almigos de segunda época.

**Cereales y hno:** La siembra se realizó el 5 de junio, en parcelitas de 410 mts. y la cosecha se llevó a cabo en noviembre con los siguientes resultados:

Parcela	Clase	Rendim. en kilos en la parcela	Calculado por Ha.
1	Liso Klein	50	1.219
2	Téigo Klein 33	94	2.292
3	" " 33	46	1.122
4	" " acero	79	1.926
5	" 28 M. A.	62	1.512
6	" Sivalobho M. A.	55	1.314
7	" Klein 66	78	1.952
8	Avena Mar.	90	2.195
9	Cebada	88	2.146

El proceso vegetativo fué muy bueno en general, resultando el Sivalobho un trigo notablemente precoz y muy resistente al viento y a las plagas criptogámicas; otro tanto puede decirse de la Avena Mar. El 28 M. A. y los Klein 22 y 33, ratificaron sus buenas condiciones.

En general todos los rendimientos han sido altamente satisfactorios.

**Cobeción hollada:** Es uno de los trabajos más interesantes realizados en estos últimos años.

La cobeción hecha actualmente con cerca de 100 ejemplares de distintas familias, cuyo mantenimiento obligó a emplear muchos jornales, sobre todo en carácter de riego y limpieza.

En 1941 se trató de intensificar esta obra para cuya ejecución se cuenta con el concurso del Ing. Fausto Folgar, profesor de Botánica de la Yocunda.

**Control del serpo de alga:** Para combatir esta plaga, se sembró en abril avena para pastoreo con resultados satisfactorios, pero por falta oportuna de lluvias no pudo resultar la erradicación del serpo atropelado en noviembre o diciembre y la plaga tuvo volúmenes de serpo, se inició en otro ensayo en 1942.

**Trabajos generales:** Todas sus actividades se han desarrollado normalmente. Dentro de ellas se ha dado preferente atención a la destrucción de malezas, limpieza y conservación de acequias, caminos, calles y veredas y a la vigilancia de quintas por medio de guardiánes y serenos.

Careciendo de personal propio, su atención ha debido incurrir una cantidad apreciable en el pago de jornales de "Cultivos" especialmente.

**Ingresos:** Los derechos arancelarios percibidos por diversos conceptos son:

Pecunia	\$ 17.264.61
Derechos estancieros	> 1.872.—
Certificado estatal	> 152.—
Materiales	> 1.945.—
	\$ 21.236.61

## Administración

Partidas según presupuesto	Autorizado	Comprometido
Despensa y anexos	\$ 15.000	\$ 14.999.99
Gastos Generales	> 6.000	> 5.999.16
Gastos de cultivos	> 17.000	> 17.599.74
Gastos de granja	> 4.200	> 4.181.83
Gastos de taller	> 2.000	> 1.999.33
Utiles de mantenimiento	> 11.700	> 11.700.—
Coma para el Internado	> 1.000	> 997.92

Durante el período escolar de 1941 concurren al comedor de la Escuela 23.699 personas, entre alumnos, estudiantes universitarios y empleados. (Almuerzo: 19.200; Cena: 14.499).

## Movimiento de alumnos (1941)

Curso	Inscrip.	Inasist.	Kexam. trim.	Kexam. oral	Aprob.	Prom.
Primer año «A»	34	2	7	11	1	14
Primer año «B»	34	3	6	12	2	12
Segundo año	23	1	4	10	6	18
Tercer año	—	—	—	—	1	13
Cuarto año (Agronom.)	5	—	—	—	3	5
Cuarto año (Sazaret)	4	—	—	—	—	4
Quinto año (Agronom.)	3	—	—	—	—	3
Quinto año (Sazaret)	4	—	—	—	—	4
	120	6	17	34	13	73

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

-- 132 --

ESCUELA DE AGRICULTURA  
Planilla de asistencia

Profesor	Materia	Curso	Horas seman. que dictaron		Nº clases que debe dict. s/hor.		Incid. en
			Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	
Tomás Álvarez	Práctica Laboratorio	1º	—	9	—	94	—
> >	Química orgánica	3º	3	—	96	—	—
> >	> analítica	4º	3	3	32	31	—
> >	> azucarera	5º	3	3	32	31	—
J. A. Grignola	Práctica agrícola	2º	—	3	—	31	—
> >	Arboricultura general	3º	10	2	32	30	—
> >	> especial	4º	10	2	32	30	—
> >	Horticultura y jardinería	4º	10	10	63	—	—
> >	Cilicicultura y Arb. subtropical	5º	4	2	96	31	—
S. Heredia Lama	Práctica agrícola	1º	—	8	—	58	—
> >	Agricultura 1ª parte	3º	2	2	32	31	—
> >	> 2ª >	4º	2	2	32	31	—
> >	Contabilidad	4º	10	10	64	—	—
> >	Geografía Agrícola	4º	2	—	64	—	—
> >	Cultivos subtropicales	5º	4	2	95	30	—
R. M. Posse	Práctica agrícola	1º	—	4	—	29	—
> >	Ganadería	3º	2	—	42	—	—
> >	Industria de granja	4º	3	3	64	30	—
> >	Granja e industria derivada	5º	3	3	64	33	—
M. B. Acosta	Dibujo natural	1º	—	6	—	90	—
> >	> lineal	2º	—	4	—	30	—
> >	Prácticas de taller	2º	—	4	—	30	—
> >	> >	3º	—	4	—	30	—
L. A. Santillán	Estudio especial caña azúcar	5º	4	—	64	—	16
Dante Bertini	Higiene y prim. aux. veter.	5º	3	3	64	30	—
L. Benavides	Física 1ª parte	2º	3	—	96	—	—
> >	> 2ª >	3º	3	—	96	—	—
> >	Química inorgánica	2º	3	—	94	—	—
R. Martínez Moreno	Economía Rural	5º	2	—	64	—	—
J. E. Goulu	Instrucción Cívica y leyes usual.	5º	2	—	64	—	—
> >	Castellano	1º B	3	—	96	—	—
Alfredo Brú	Topografía e Hidráulica	3º	3	3	96	30	—
> >	Construcciones rurales	5º	3	—	97	—	—
R. Noble Aráoz	Anat. F. e Higiene	5º	2	—	96	—	—
J. Ledesma	Álgebra	2º	2	—	64	—	—
> >	Geometría 2ª parte	2º	2	—	64	—	—
> >	Matemáticas	3º	2	—	63	—	—
> >	>	4º	3	—	96	—	—
J. H. Peralta	Aritmética y elem. álgebra	1º A	3	—	96	—	—
> >	> >	1º B	3	—	96	—	—
> >	Geometría 1ª parte	1º A	2	—	64	—	—

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 139.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

- 133 -

AGRICULTURA Y SACAROTECNIA  
Anual de profesores (1941)

Asistencia	Total clases dictadas en 1941	% Asistencia		Clases no dictadas por											
		Teór.	Práct.	Feriado		Vacaciones		Examen		Lluvias		Jiras			
				Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.		
70	65	100	100	3	5	17	16	5	8						
25	23	100	100		1	4	4	4	2					1	
19	23	100	100	3		4	4	3	4					1	
	20		100		1		4		2			4			
25	22	100	100			4	4	3	3						
21	20	100	100	2	1	6	6	3	3			1			
45		100				9		7							
65	18	100	100	5	3	15	5	11	4			1			
	32		100		1		10		5			10			
25	23	100	100	1	1	4	4	2	2						
21	18	100	100	3	3	5	5	3	3						
45		100		2		10		7							
45		100		2		10		7							
65	18	100	100	3	2	19	7	6	2					2	1
	18		100				4		3			4			
26		97		6		5		4							
46	22	98	100			9	4	8	4						
44	34	100	100	2	1	10	10	7	7					1	
	63		100		4		15		8						
	19		100		2		6		3						
	22		100				5		3						
	19		100		2		6		3						
34		84		2		10		7						1	
37	17	90	93	3	2	10	6	7	3						
60		92		5		15		9							
60		92		5		15		9							
58		92		10		10		9							
34		81		3		10		5							
43		96		2		10		7							
66		93		3		14		7							
1	66	22	95	3		19	6	4	1						
49		78		1		14		11						1	
61		91		4		13		9						1	
50		100		1		8		5							
46		100		3		10		5							
47		98		1		9		5							
70		100		5		14		7							
64		91		3		24		7							
65		91		3		13		7							
41		90		2		10		5							

Biblioteca Central U.N.T.

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 140.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

— 134 —

Profesor	Materia	Curso	Horas seman. que dictaron		Nº clases que debe dict. s/hor.		Inscripciones
			Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	
J. H. Peralta	Geometría 1ª parte	1º B	12	—	64	—	3
F. Folquer	Botánica general	1º A	12	—	64	—	2
>	>	1º B	12	—	64	—	4
>	Botánica especial y fitopatológica	2º	3	—	95	—	5
>	Zoología aplicada	2º	12	—	64	—	4
A. Guerrero	Inglés	1º A	3	—	96	—	4
>	>	1º B	3	—	92	—	2
>	>	2º	12	—	64	—	2
>	>	3º	12	—	64	—	1
>	>	4º	12	—	64	—	1
>	>	5º	12	—	42	—	2
A. Alvarez	Sacarotecnía	5º	3	3	73	17	4
B. Aybar	Castellano	1º A	3	—	99	—	5
>	Literatura	4º	2	—	64	—	2
P. Tula Rodríguez	Historia general	1º A	3	—	96	—	3
>	>	1º B	3	—	96	—	9
>	Geografía Americana	1º A	2	—	64	—	2
>	>	1º B	2	—	65	—	8
>	Historia Americana	2º	2	—	64	—	2
>	Geografía Europa, Asia y Africa	2º	2	—	64	—	5
>	Historia Argentina	3º	2	—	64	—	3
>	Geografía Argentina	3º	2	—	64	—	3
M. Morínigo	Castellano	2º	2	—	64	—	4
>	>	3º	2	—	64	—	4
N. Novillo	Agrología	2º	2	—	64	—	7
>	Alcoholitecnía	4º	3	3	96	39	12
H. Cirelli	Motores y Máquinas	4º	3	3	63	24	5

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 141.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

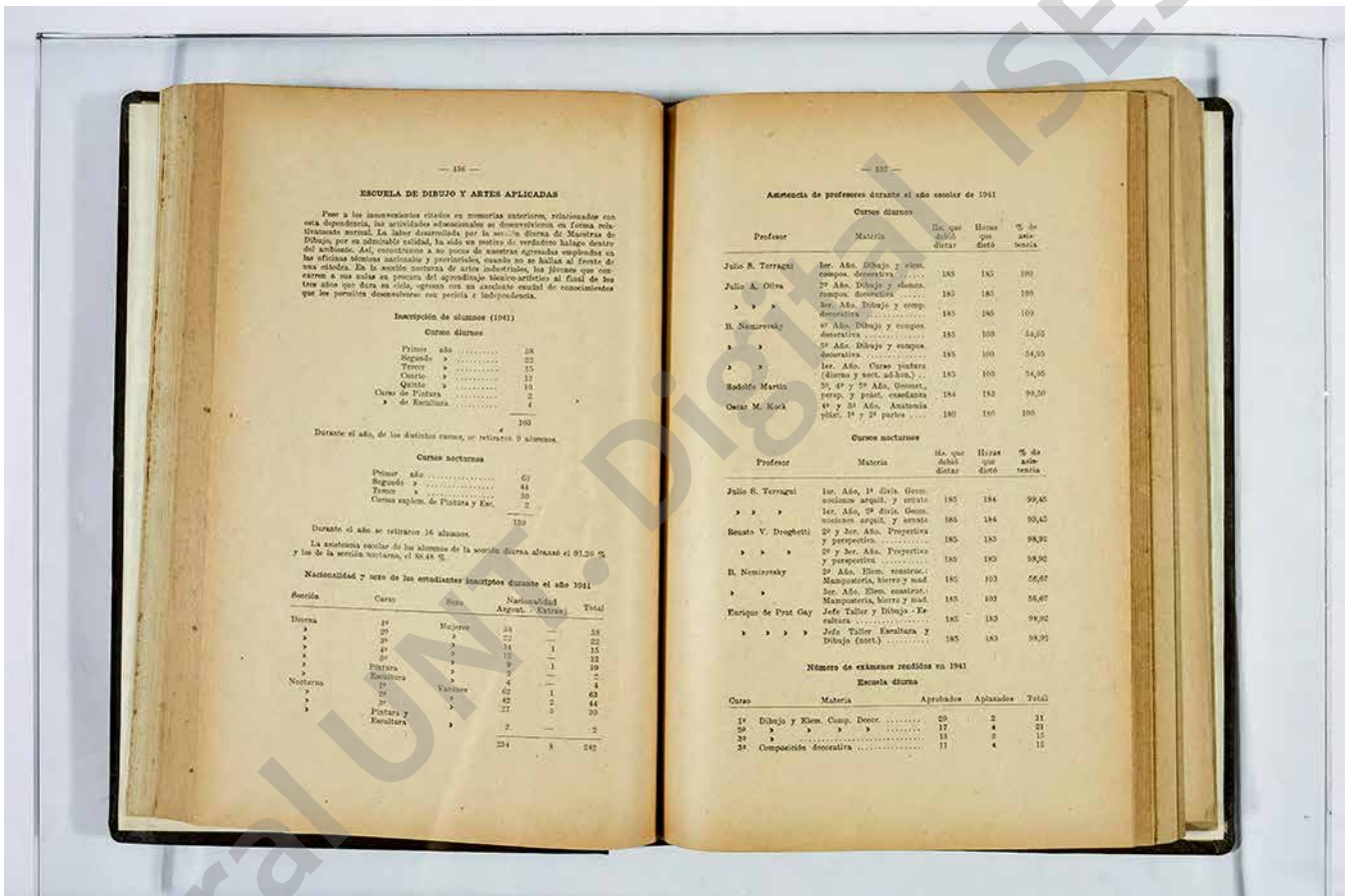
- 135 -

Prof. curso	Total clases dictadas en 1941		% Asistencia		Clases no dictadas por									
	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Feriado		Vacaciones		Examen		Lluvias		Jiras	
					Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.	Teór.	Práct.
47	—	—	95	—	1	—	8	—	5	—	—	—	—	—
45	—	—	96	—	3	—	10	—	4	—	—	—	—	—
43	—	—	93	—	2	—	10	—	5	—	—	—	—	—
66	—	—	94	—	2	—	14	—	8	—	—	—	—	—
43	—	—	93	—	1	—	10	—	6	—	—	—	—	—
63	—	—	96	—	6	—	16	—	8	—	—	—	—	—
60	—	—	97	—	6	—	16	—	8	—	—	—	—	—
44	—	—	96	—	3	—	9	—	6	—	—	—	—	—
44	—	—	98	—	4	—	9	—	5	—	—	—	1	—
45	—	—	98	—	3	—	10	—	5	—	—	—	—	—
31	—	—	95	—	2	—	4	—	3	—	—	—	—	—
48	10	—	94	100	4	1	10	4	6	2	—	—	1	—
69	—	—	94	—	3	—	15	—	7	—	—	—	—	—
44	—	—	96	—	3	—	10	—	5	—	—	—	—	—
58	—	—	90	—	5	—	16	—	8	—	—	—	—	—
57	—	—	90	—	6	—	16	—	8	—	—	—	—	—
48	—	—	96	—	1	—	8	—	5	—	—	—	—	—
35	—	—	87	—	5	—	12	—	5	—	—	—	—	—
43	—	—	96	—	3	—	10	—	6	—	—	—	—	—
41	—	—	92	—	2	—	10	—	6	—	—	—	—	—
41	—	—	95	—	4	—	10	—	5	—	—	—	1	—
42	—	—	95	—	3	—	10	—	6	—	—	—	—	—
41	—	—	93	—	3	—	10	—	6	—	—	—	—	—
41	—	—	93	—	3	—	13	—	3	—	—	—	—	—
34	—	—	89	—	5	—	12	—	6	—	—	—	—	—
59	27	—	87	97	5	1	14	6	8	4	—	—	—	—
1	40	17	92	97	3	3	9	6	6	3	—	—	—	—

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 142.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 134 —  
**ESCUELA DE DIBUJO Y ARTES APLICADAS**

Para los innumerables cursos en memoria anterior, relacionados con esta dependencia, las actividades educacionales se desenvolvieron en forma relativamente normal. La labor desarrollada por la sección de Maestros de Dibujo, por su admirable calidad, ha sido un motivo de verdadero halago dentro del establecimiento. Así, concurriendo a su poses de nuestras agremiadas empresas en las oficinas técnicas nacionales y provinciales, cuando no se halla al frente de centros a sus salas en proceso del aprendizaje técnico-artístico al final de los tres años que dura su ciclo, agrada con un cordante orgullo de conocimientos que las personas desearían con justicia e independencia.

**Inscripción de alumnos (1941)**

Cursos diurnos	
Primer año	28
Segundo »	22
Tercer »	15
Cuarta »	11
Quinta »	10
Cursos de Pintura	2
» de Escultura	1
<b>Total</b>	<b>100</b>

Durante el año, de los distintos cursos, se retiraron 9 alumnos.

**Cursos nocturnos**

Primer año	62
Segundo »	44
Tercer »	30
Cursos especiales de Pintura y Esc.	2
<b>Total</b>	<b>140</b>

Durante el año se retiraron 16 alumnos.

La asistencia escolar de los alumnos de la sección, sumada al 91,26 % y la de la sección nocturna, el 80,48 %.

**Nacionalidad y sexo de los estudiantes inscritos durante el año 1941**

Sexo	Curso	Edad	Nacionalidad		Total
			Argent.	Extranj.	
Diversa	1º	Mejores	24	—	24
	2º	»	22	—	22
	3º	»	14	—	14
	4º	»	12	—	12
	5º	»	9	—	9
Nocturna	1º	»	4	—	4
	2º	»	62	—	62
	3º	»	42	—	42
	4º	»	27	—	27
	5º	»	2	—	2
			<b>204</b>	<b>8</b>	<b>212</b>

— 133 —  
**Asistencia de profesores durante el año escolar de 1941**

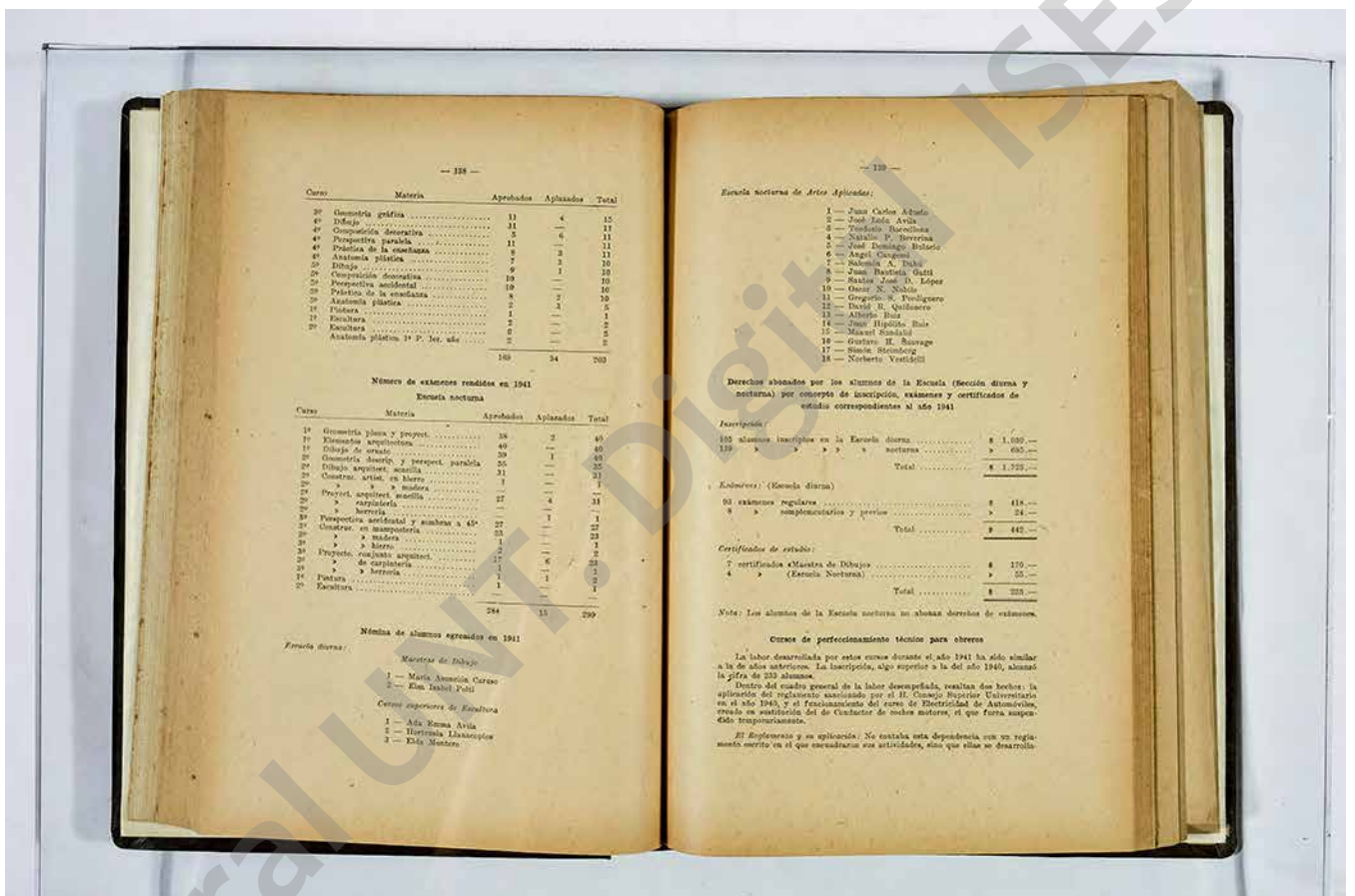
Cursos diurnos				
Profesor	Materia	Hrs. que dictar	Horas dictadas	% de asistencia
Julio R. Terragni	1er. Año, Dibujo y comp. compos. decorativa	185	185	100
Julio A. Oñes	2º Año, Dibujo y compos. decorativa	185	185	100
» » »	3er. Año, Dibujo y comp. decorativa	185	185	100
B. Némerevsky	4º Año, Dibujo y compos. decorativa	185	100	54,00
» » »	5º Año, Dibujo y compos. decorativa	185	100	54,00
» » »	1er. Año, Cursos Vespertinos (dibujos y post. adic.)	185	100	54,00
Roberto Martín	2º, 4º y 5º Año, Geometría y post. especial	184	184	99,20
Cesar M. Kock	4º y 5º Año, Anatomía plást. 1ª y 2ª partes	180	180	100

Cursos nocturnos				
Profesor	Materia	Hrs. que dictar	Horas dictadas	% de asistencia
Julio R. Terragni	1er. Año, 1ª div. Geom. nociones aritm. y geometría	185	184	99,45
» » »	1er. Año, 2ª div. Geom. nociones aritm. y geometría	185	184	99,45
Renato V. Droghetti	2º y 3er. Año, Proyección y perspectiva	185	185	99,92
» » »	2º y 3er. Año, Proyección y perspectiva	180	180	99,92
B. Némerevsky	2º Año, Dibujo constructivo: Manos, brazos y nudos	185	103	56,67
» » »	3er. Año, Dibujo constructivo: Manos, brazos y nudos	185	103	56,67
Enrique de Prat Gay	1er. Año, Dibujo y Escultura	185	185	99,92
» » »	2er. Año, Dibujo y Escultura	185	185	99,92

**Número de exámenes rendidos en 1941**

Curso	Materia	Examen dictado		Total
		Aprobados	Aplazados	
1º	Dibujo y Elem. Comp. Decor.	20	2	22
2º	» » » »	17	4	21
3º	» » » »	13	2	15
4º	Composición decorativa	17	4	21

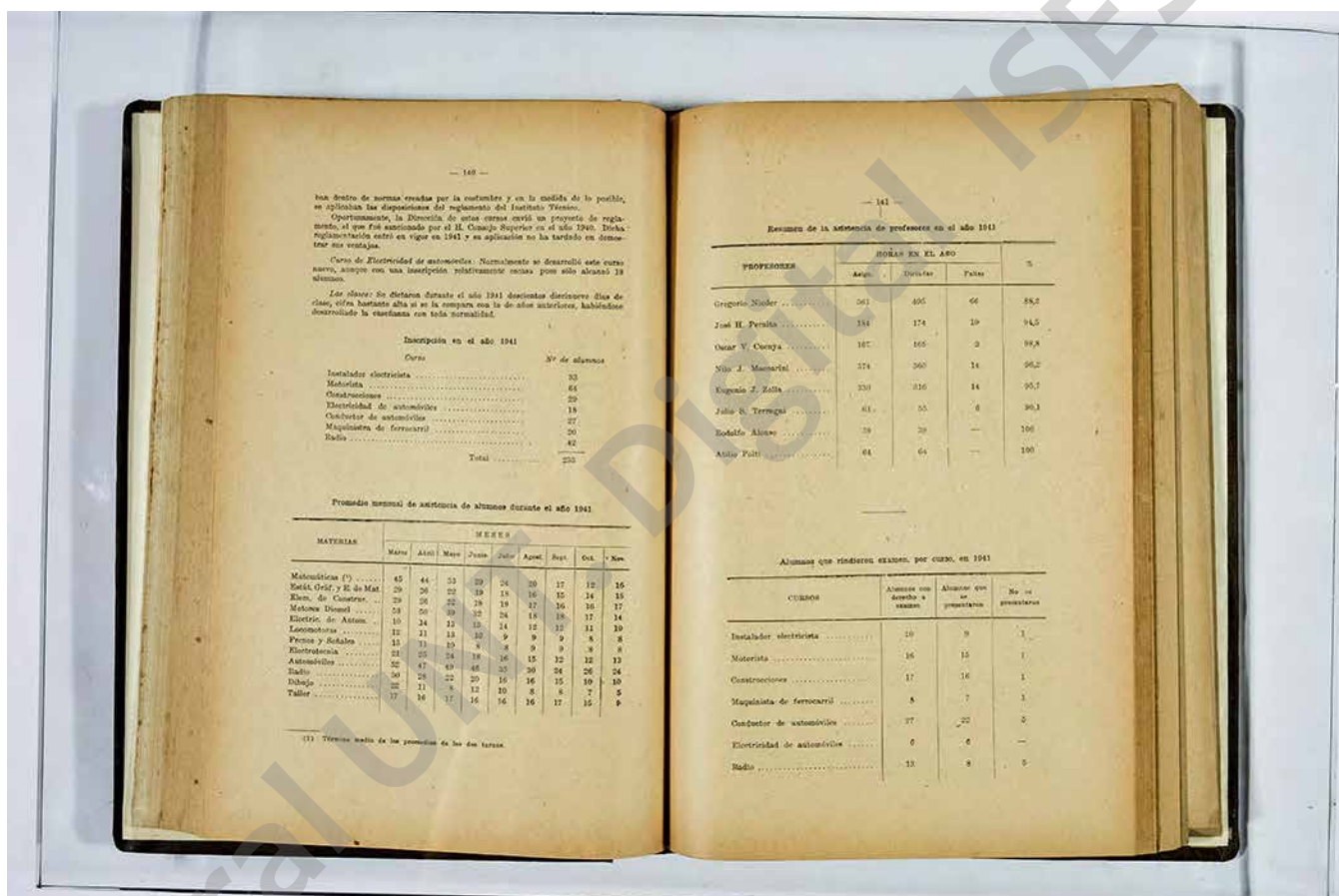
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 144.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



140

ha dentro de normas creadas por la comisión y en la medida de lo posible, se aplicaban las disposiciones del reglamento del Instituto Vencio.

Oportunamente, la Dirección de estas cosas envió un proyecto de reglamento, el que fué sancionado por el H. Consejo Superior en el año 1940. Dichos reglamentos están en vigor en 1941, y su aplicación se ha tardado en demostrar sus ventajas.

Curso de Electricidad de automoviles. Normalmente se desarrolló este curso nuevo, aunque con una inscripción relativamente poca para este año alcanzó 18 alumnos.

Las clases se dictaron durante el año 1941 doscientos diecinueve días de clase, cifra bastante alta si se la compara con la de años anteriores, habiéndose desarrollado la enseñanza con total normalidad.

Asistencia en el año 1941

Cursos	Nº de alumnos
Instalador electricista .....	33
Materiales .....	65
Construcciones .....	29
Electricidad de automoviles .....	18
Conductores de automoviles .....	27
Mecanismo de ferrocarril .....	20
Radio .....	42
<b>Total .....</b>	<b>233</b>

Promedio mensual de asistencia de alumnos durante el año 1941

MATERIAS	MESES						
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.
Matemáticas (1) .....	45	44	53	39	24	20	17
Mat. Gráf. y R. de Mat. .....	29	26	22	18	15	10	14
Elab. de Construc. .....	29	26	22	18	15	10	14
Motora Diesel .....	28	26	22	18	15	10	14
Electricidad de Autom. .....	10	24	12	13	24	12	11
Leccionaria .....	11	21	13	12	9	9	8
Presas y Sables .....	11	21	13	12	9	9	8
Electrotecnia .....	21	25	24	18	16	15	12
Automoviles .....	52	47	49	48	35	26	24
Radio .....	50	28	22	20	16	16	10
Dibujos .....	22	11	8	12	10	8	7
Taller .....	17	14	17	16	16	17	9

(1) Término medio de las promedios de los dos cursos.

141

Resumen de la asistencia de profesores en el año 1941

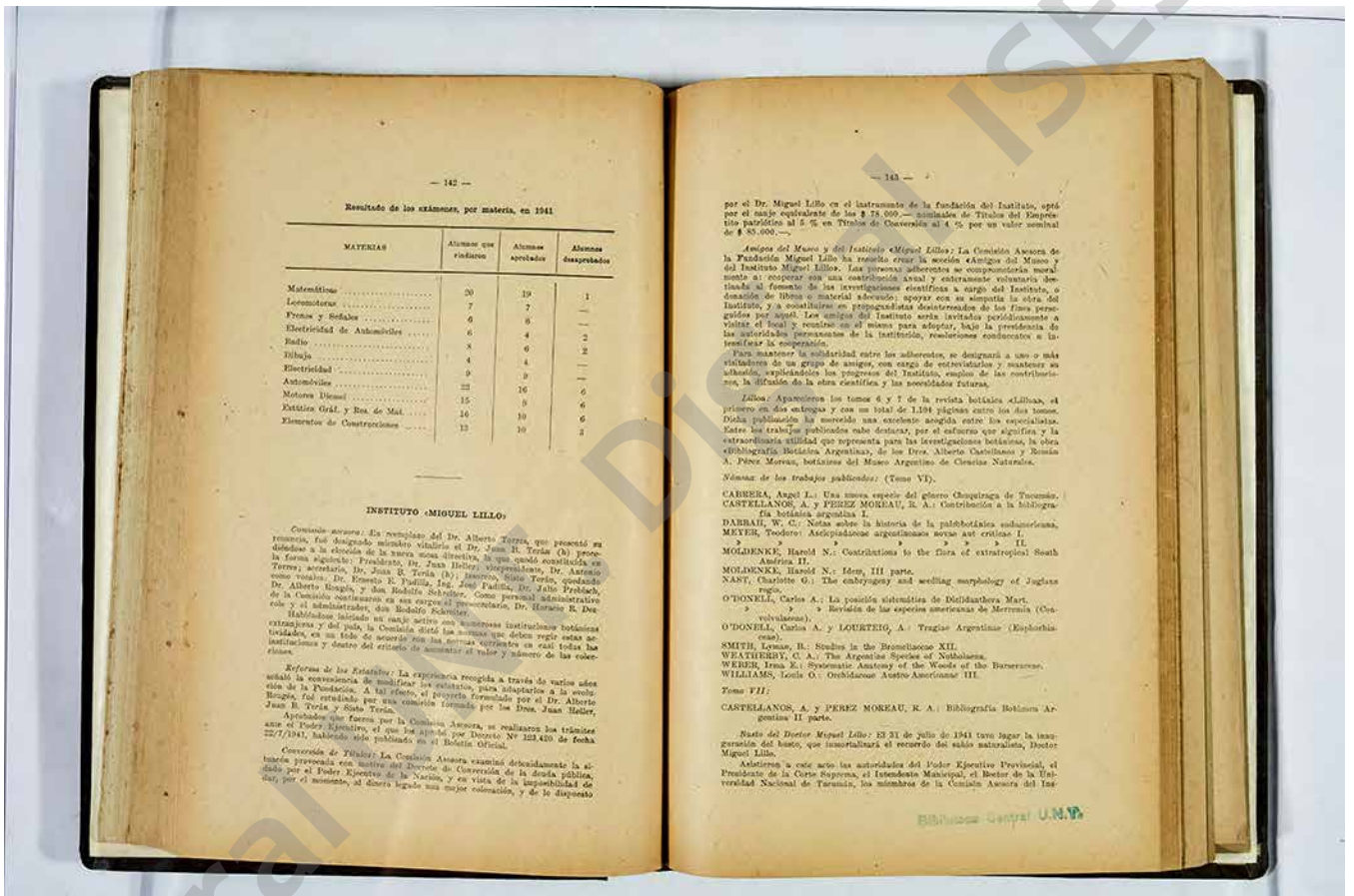
PROFESORES	DÍAS EN EL AÑO			%
	Asist.	Excusos	Faltas	
Gregorio Nider .....	261	495	66	58,2
José H. Pereda .....	154	174	19	94,5
Oscar V. Cossya .....	187	165	3	99,8
Nilo J. Mansarini .....	374	360	14	96,2
Eugenio J. Zolla .....	330	316	14	95,7
José S. Terraga .....	41	55	6	96,1
Isidoro Alonso .....	28	29	—	100
Albio Felli .....	64	64	—	100

Alumnos que rindieron examen por curso, en 1941

CURSOS	Alumnos con derecho a examen	Alumnos que se presentaron	Nº de aprobados
Instalador electricista .....	10	9	1
Materiales .....	16	15	1
Construcciones .....	17	16	1
Mecanismo de ferrocarril .....	5	7	1
Conductores de automoviles .....	27	22	5
Electricidad de automoviles .....	6	6	—
Radio .....	13	8	5



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 142 —  
Resultado de los exámenes, por materia, en 1941

MATERIAS	Alumnos que rindieron	Alumnos aprobados	Alumnos desaprobados
Matemáticas	20	19	1
Locomotoras	7	7	—
Prueba y Sobado	6	6	—
Eficiencia de Animales	6	4	2
Radio	8	4	—
Tilbajo	4	0	—
Electricidad	9	3	—
Automóviles	23	16	6
Materia Diosa	15	0	6
Estática Gral. y Din. de Mal.	16	10	6
Elementos de Construcción	12	10	2

## INSTITUTO MIGUEL LILLO

**Comisión Asesora.** En cumplimiento del Dr. Alberto Torres, que presentó su renuncia, fue designado miembro vitalicio el Dr. Juan B. Torres (D) procedente de la cátedra de la nueva zona directiva, la que quedó conformada en la forma siguiente: **Presidencia,** Dr. Juan B. Torres (D); **Secretario,** Dr. Antonio Torres, secretario; **Dr. Juan B. Torres (D);** **Asesoros,** Sr. José Torres, consultor como vocalista; **Dr. Ernesto R. Pavia,** Ing. José Pavia; **Dr. Julio Pratsch,** Dr. Alberto Boggio, y don Roberto Subler. Como personal administrativo de la Comisión continuaron en sus cargos el secretario, Dr. Hernán R. Dávalos y el administrador, don Rodolfo Rodríguez.

**Bibliotecas.** Continuó su acción activa con numerosas instituciones botánicas extranjeras y del país, la Comisión dictó las normas que deben regir estas actividades, en un todo de acuerdo con las normas vigentes en casi todas las instituciones y dentro del espíritu de aumentar el valor y número de las colecciones.

**Reforma de los Estatutos.** La representación recibida a través de varias adhesiones de la Fundación, a fin de reformar los estatutos, para adaptarlos a la evolución de la institución, a fin de reformar el programa formulado por el Dr. Alberto Torres, fue tratada por una comisión formada por los Dres. Juan B. Torres, y Sr. José Torres.

**Aplicados que formen por la Comisión Asesora,** se realizaron los trabajos que el Poder Ejecutivo, el que los aprobó por Decreto N° 122.420 de fecha 22/7/1941, habiendo sido publicado en el Boletín Oficial.

**Consejo de Titular.** La Comisión Asesora examinó debidamente la solicitud presentada con motivo del Decreto de Concepción de la donación pública, dictado por el Poder Ejecutivo de la Nación, y en vista de la imposibilidad de dar, por el momento, al donante legado una mejor estimación, y de lo dispuesto

por el Dr. Miguel Lillo en el instrumento de fundación del Instituto, após por el pago equivalente de los \$ 75.000.—, otorgados de Titulo del Impuesto patrimonial al 5 % en Titulo de Concepción al 4 % por un valor nominal de \$ 30.000.—.

**Asesor del Museo y del Instituto Miguel Lillo.** La Comisión Asesora de la Fundación Miguel Lillo ha resuelto crear la sección «Asesor del Museo y del Instituto Miguel Lillo». Las personas adherentes se comprometerán moralmente al cooperar con una contribución anual y entranamente voluntaria destinada al fomento de las investigaciones científicas a cargo del Instituto, o donación de libros o material adecuado; apoyar con su asistencia la obra del Instituto, y a colaborar en propagandas desinteresadas de los fines perseguidos por el mismo. Los amigos del Instituto serán invitados periódicamente a visitar el local y reunirse en él mismo para adoptar, bajo la presidencia de las autoridades permanentes de la institución, resoluciones conducentes a la beneficiar la cooperación.

Para mantener la solidaridad entre los adherentes, se designará a uno o más titulares de un grupo de amigos, con cargo de recibirlos y mantener su actividad, aplicándose los progresos del Instituto, estudio de las contribuciones, la difusión de la obra científica y las necesidades futuras.

**Lillo.** Aparecieron los tomos 6 y 7 de la revista botánica «Lilloana», el primero en dos entregas y con un total de 1204 páginas entre los dos tomos. Dicha publicación ha merecido una excelente acogida entre los especialistas. Entre los trabajos publicados cabe destacar, por el esfuerzo que significa y la extraordinaria utilidad que representa para las investigaciones botánicas, la obra «Bibliografía Botánica Argentina», de los Dres. Alberto Castellanos y Rosina A. Pérez Morán, botánicos del Museo Argentino de Ciencias Naturales.

**Volumen de los trabajos publicados:** (Tomo VI).

**CABRERA,** Angel L.: Una nueva especie del género *Chusquea* de Tucumán.

**CASTELLANOS,** A. y **PEREZ MORAN,** R. A.: Contribución a la bibliografía botánica argentina I.

**DARBAU,** W. C.: Notas sobre la historia de la paleobotánica sudamericana.

**MEYER,** Theodore: Asteoplasmas argentinos sobre ast. críticos I.

**MOLDENKE,** Harold N.: Contribuciones to the flora of extratropical South America II.

**MOLDENKE,** Harold N.: *Icon.* III parte.

**NAST,** Charlotte G.: The embryology and seedling morphology of *Juglans regia*.

**O'DONELL,** Carlos A.: La posición sistemática de *Boltonia* Mart.

**O'DONELL,** Carlos A.: Revisión de las especies americanas de *Merrim* (Convolvulaceae).

**O'DONELL,** Carlos A. y **LOUREIRO,** A.: *Trifolium* Argentina (Leguminosae).

**SMITH,** Lewis, B.: Studies in the Bromeliaceae XII.

**WEATHERBY,** C. A.: The Argentine Species of *Nobelia*.

**WEBER,** Irma K.: Systematic Anatomy of the Wound of the *Baccharis*.

**WILLIAMS,** Louis O.: *Orchidaceae* Austro-Americanae III.

**Tomo VII:**

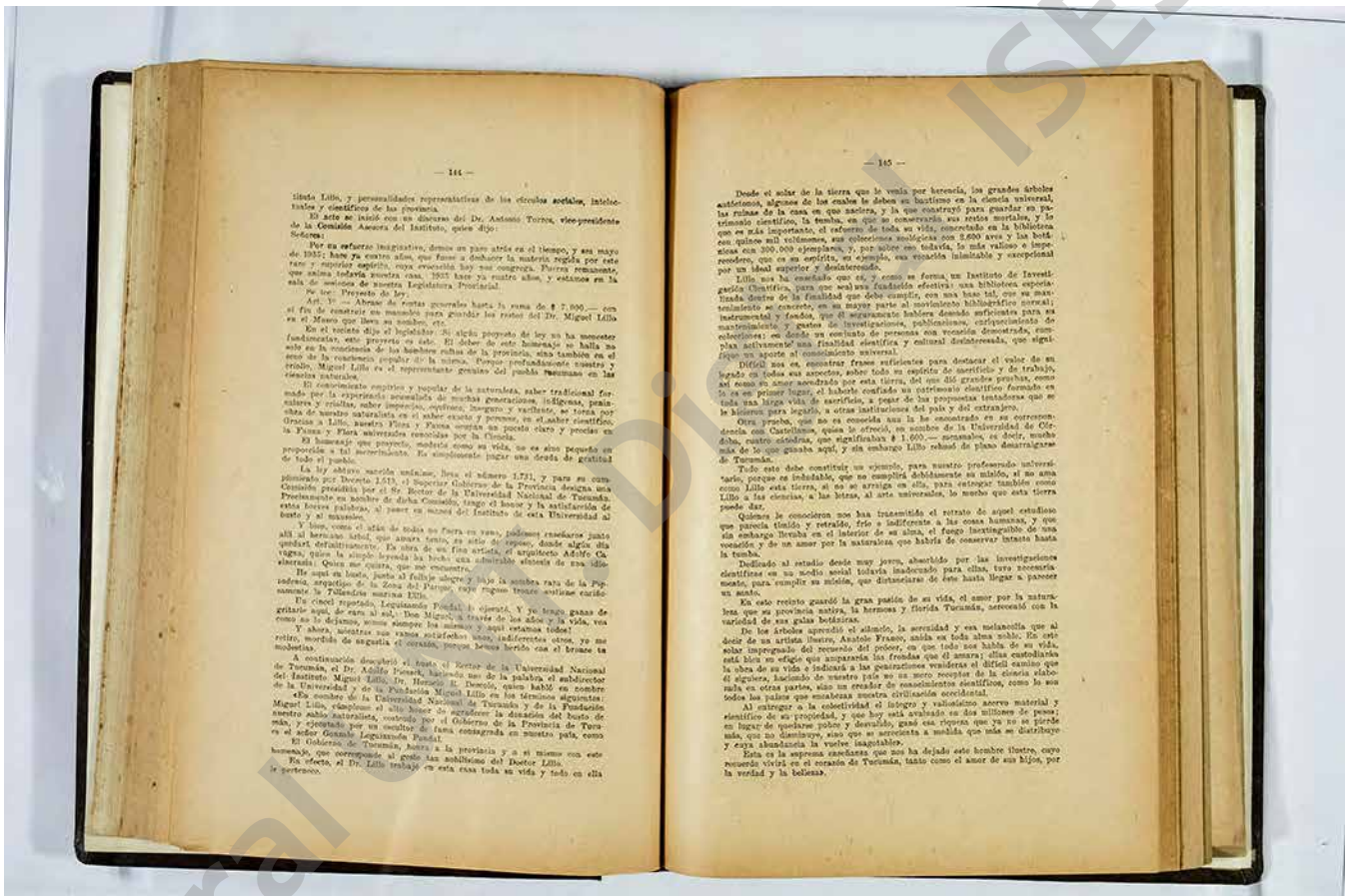
**CASTELLANOS,** A. y **PEREZ MORAN,** R. A.: Bibliografía Botánica Argentina II parte.

**Nota del Doctor Miguel Lillo:** El 31 de julio de 1941 tuvo lugar la inauguración del Museo, que conmemorará el recuerdo del salteño naturalista, Doctor Miguel Lillo.

Asistieron a este acto las autoridades del Poder Ejecutivo Provincial, el Presidente de la Corte Suprema, el Intendente Municipal, el Rector de la Universidad Nacional de Tucumán, los miembros de la Comisión Asesora del Ins-

Biblioteca Central U.N.P.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

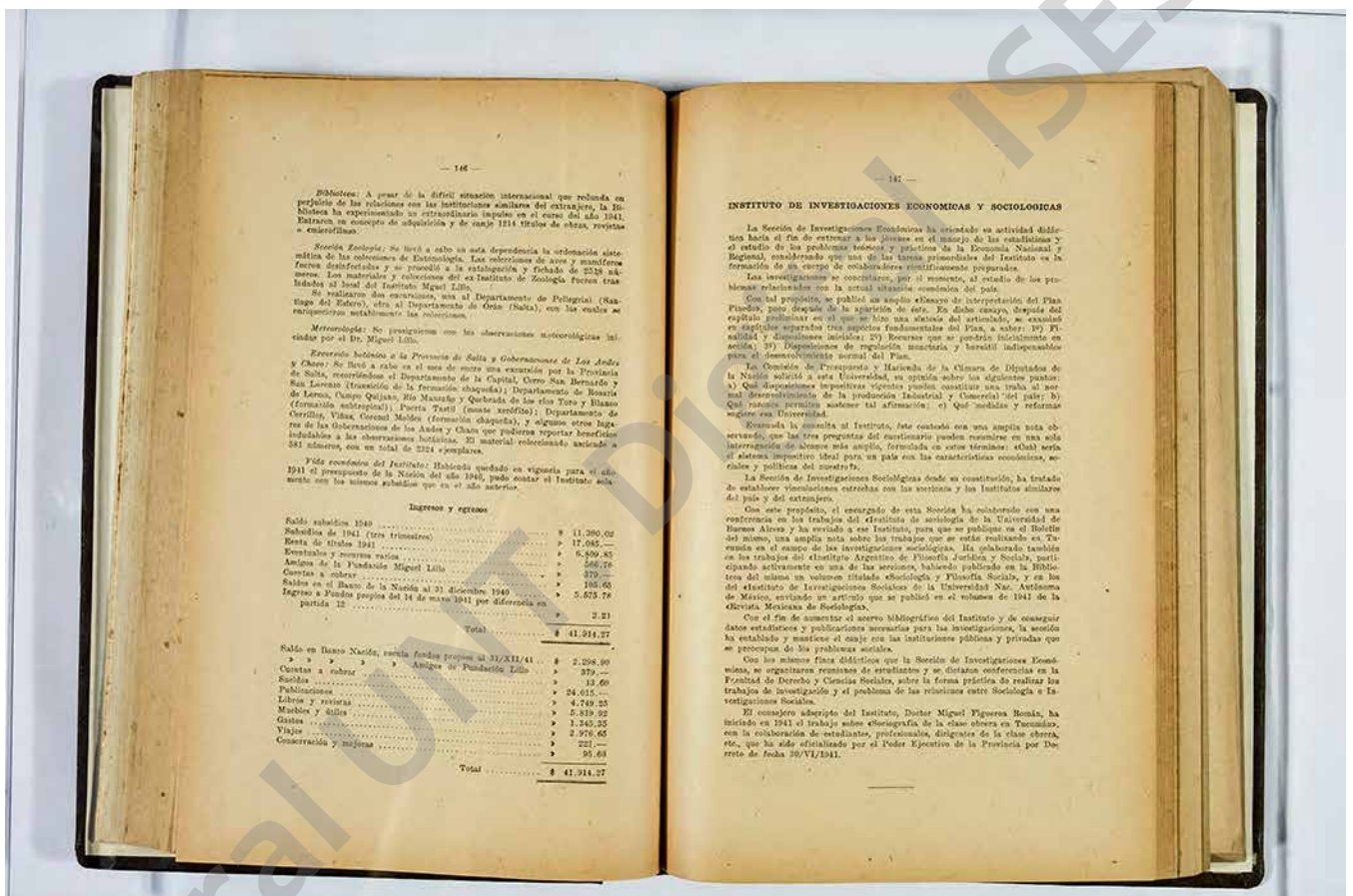


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 147.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

147

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



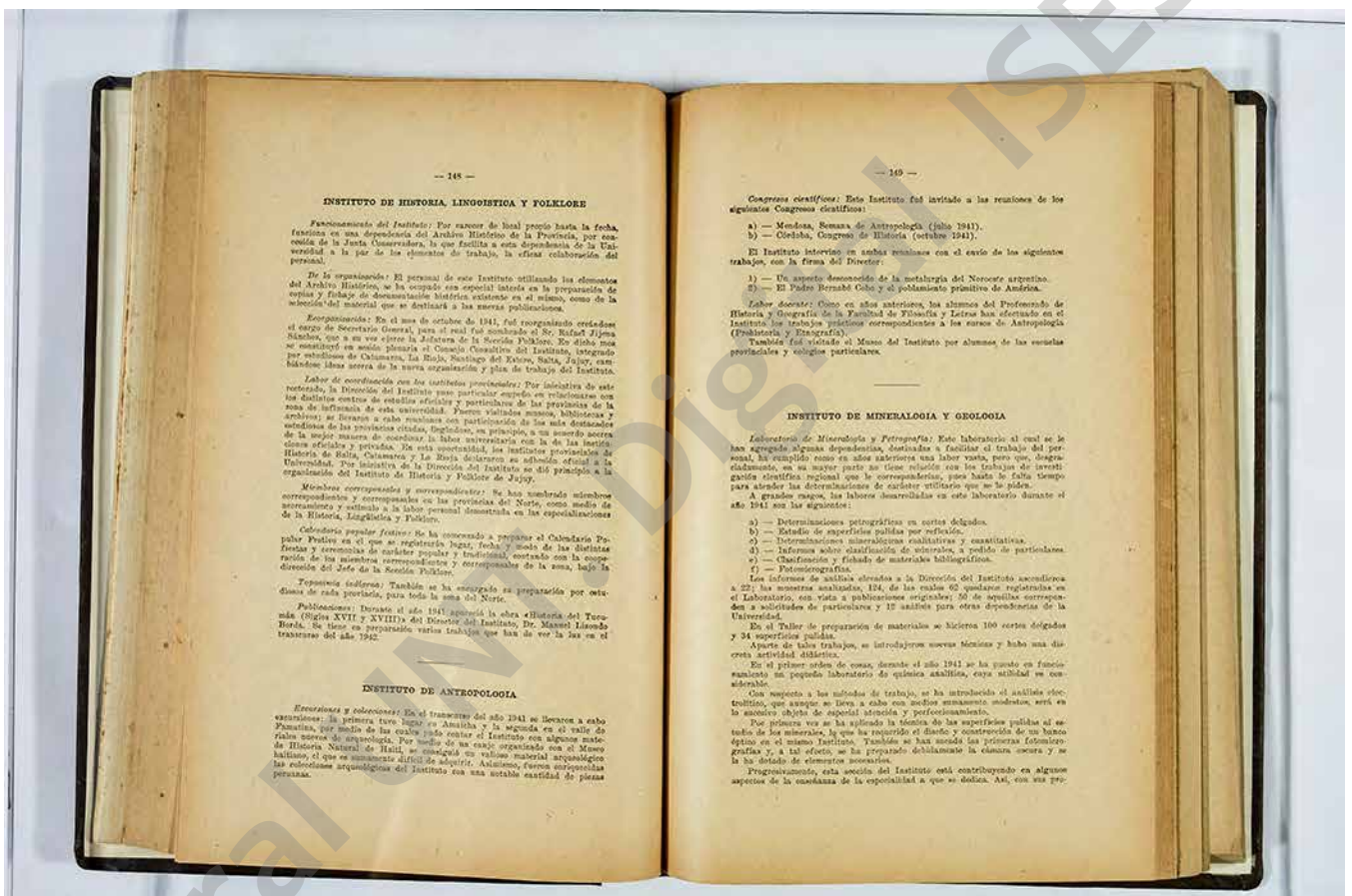
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 148.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

148



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

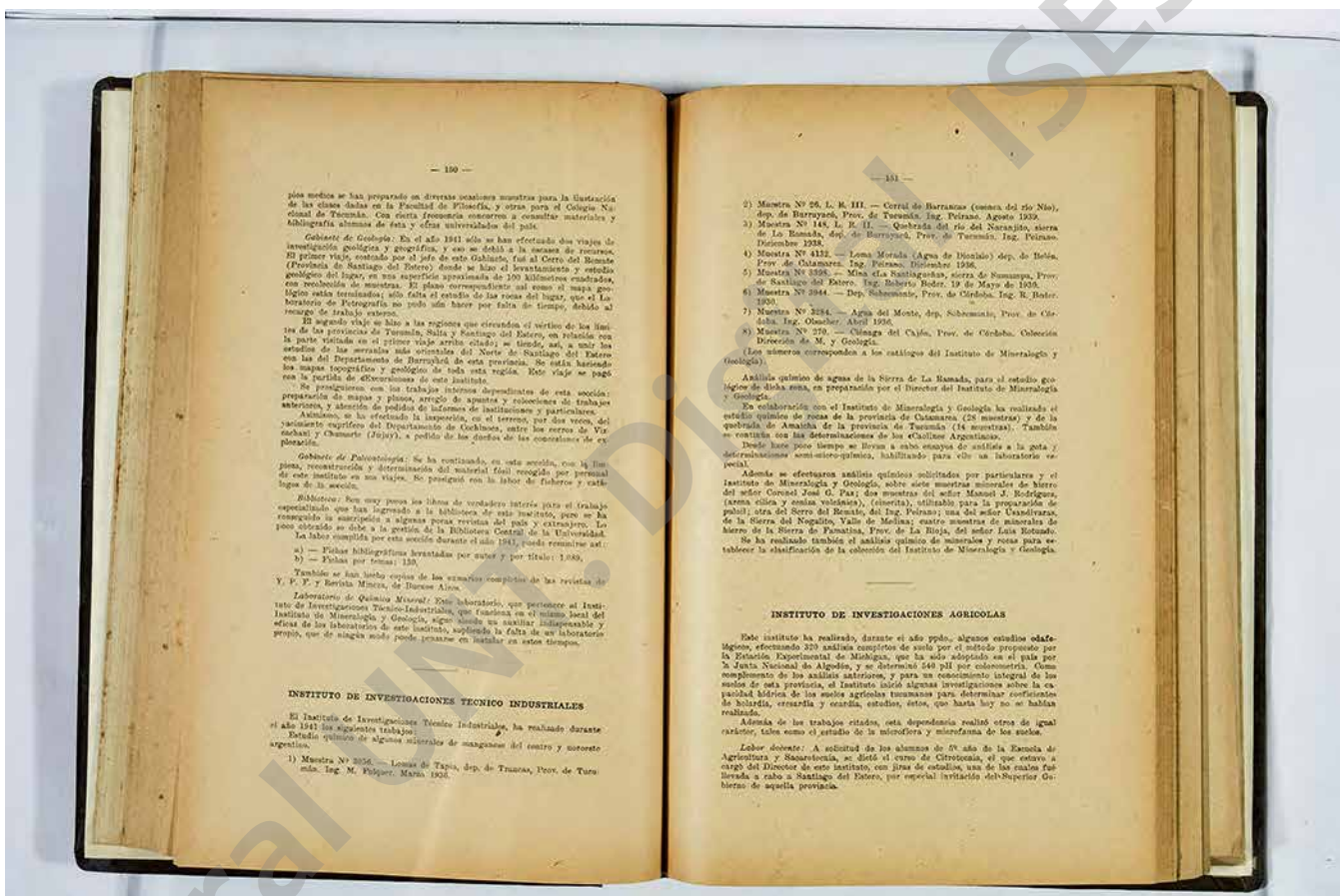


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 149.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

149

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 150 —

Los estudios se han preparado en diversas localidades muestras para la clasificación de las clases dadas en la Facultad de Filosofía, y otras para el Colegio Nacional de Tucumán. Con cierta frecuencia concurren a exposiciones, conferencias y bibliografía almana de esta y otras universidades del país.

**Gobierno de Córdoba:** En el año 1931 sólo se han efectuado dos viajes de investigación geológica y geográfica, y con se debió a la carencia de recursos. El primer viaje, controlado por el jefe de este Gobierno, fue al Cerro del Remate (Provincia de Santiago del Estero) donde se hizo el levantamiento y estudio geológico del lugar, en una superficie aproximada de 200 kilómetros cuadrados, con recolección de muestras. El plan correspondiente al caso el mapa geológico estaba terminado; sólo falta el estudio de las zonas del lugar, que el Laboratorio de Fotogrametría no pudo ser hecho por falta de tiempo, debido al recargo de trabajo entonces.

El segundo viaje se hizo a las regiones que circundan el vértice de los límites de las provincias de Tucumán, Salta y Santiago del Estero, en relación con la parte visitada en el primer viaje arriba citada; se hizo, así, a salir las zonas de las serranías más orientales del Norte de Santiago del Estero con las del Departamento de Barragán, de esta provincia. Se están haciendo los mapas topográficos y geológicos de toda esta región. Este viaje se pagó con la partida de efusiones de este Instituto.

Se prosiguieron con los trabajos internos dependientes de esta sección: preparación de mapas y planos, arreglo de apuntes y colecciones de trabajos anteriores, y atención de pedidos de informes de instituciones y particulares.

Además, se ha efectuado la inspección, en el terreno, por dos veces, del yacimiento epigráfico del Departamento de Córdoba, entre los cerros de Vischani y Chumero (Dijay), a pedido de los señores de las sociedades de explotación.

**Gobierno de Polvorista:** Se ha continuado, en esta sección, con la limpieza, reconstrucción y determinación del material fósil recogido por personal de este Instituto en sus viajes. No poseerán con la labor de fósiles y catálogos de la sección.

**Bibliotecas:** Son muy pocas las libros de verdadero interés para el trabajo especializado que han llegado a la biblioteca de este Instituto, pero se ha conseguido la suscripción a algunas pocas revistas del país y extranjero. Lo poco obtenido se debe a la presión de la Biblioteca Central de la Universidad. La lista suscrita por esta sección durante el año 1931, puede resumirse así:

- a) — Fichas bibliográficas levantadas por curso y por título: 1.000.
- b) — Fichas por temas: 150.

También se han hecho copias de los sumarios completos de las revistas de Y. P. y Revista Mensual de Buenos Aires.

**Laboratorio de Química Mineral:** Este laboratorio, que pertenece al Instituto de Investigaciones Técnico-Industriales, que funciona en el mismo local del Instituto de Mineralogía y Geología, sigue siendo un auxiliar indispensable y eficaz de los laboratorios de este Instituto, supliendo la falta de un laboratorio propio, que de ninguna modo puede pensarse en instalar en estos tiempos.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TÉCNICO INDUSTRIALES**

El Instituto de Investigaciones Técnico-Industriales, ha realizado durante el año 1931 los siguientes trabajos:

- 1) Muestra N° 2054. — Lomas de Tapia, dep. de Tucumán, Prov. de Tucumán. Ing. M. Falcón. Marzo 1931.

— 151 —

- 2) Muestra N° 26. L. R. III. — Corral de Barragán (cerca del río Negro), dep. de Barragán, Prov. de Tucumán. Ing. Peirano. Agosto 1931.
- 3) Muestra N° 148. L. R. II. — Quebrada del río del Naranjo, sierra de La Ramada, dep. de Barragán, Prov. de Tucumán. Ing. Peirano. Diciembre 1931.
- 4) Muestra N° 4122. — Loma Morada (agua de Naranjo) dep. de Bolivia, Prov. de Tucumán. Ing. Peirano. Diciembre 1931.
- 5) Muestra N° 3558. — Mina de San Bartolomé, sierra de Sumampa, Prov. de Santiago del Estero. Ing. Roberto Roder. 19 de Mayo de 1931.
- 6) Muestra N° 3944. — Dep. Subcomandante, Prov. de Córdoba. Ing. R. Roder. 1931.
- 7) Muestra N° 3284. — Agua del Monte, dep. Subcomandante, Prov. de Córdoba. Ing. Oberdorfer. Abril 1931.
- 8) Muestra N° 270. — Obispo del Cajón, Prov. de Córdoba. Obseción Dirección de M. y Geología.

(Los números corresponden a los catálogos del Instituto de Mineralogía y Geología.)

Análisis químico de aguas de la Sierra de La Ramada, para el estudio geológico de dicha zona, en preparación por el Director del Instituto de Mineralogía y Geología.

En colaboración con el Instituto de Mineralogía y Geología se realizaron el estudio químico de rocas de la provincia de Tucumán (28 muestras) y de la quebrada de Amambá de la provincia de Tucumán (14 muestras). También se continúa con las determinaciones de los «Chalcos Argentinos».

Desde hace poco tiempo se llevan a cabo ensayos de análisis a la pila y determinaciones semi-micro-químicas, utilizando para esto un laboratorio especial.

Además se efectuaron análisis químicos solicitados por particulares y el Instituto de Mineralogía y Geología, sobre siete muestras minerales de hierro del señor General José G. Paz; dos muestras del señor Manuel J. Rodríguez, (arena silicea y cenizas volcánicas), (obsidiana), utilizable para la preparación de pulido; otra del Cerro del Remate, del Ing. Peirano; una del señor Usandivarán, de la Sierra del Nogalito, Valle de Medina; entre muestras de minerales de hierro de la Sierra de Pampalao, Prov. de La Rioja, del señor Luis Rotundo.

Se ha continuado también el análisis químico de minerales y rocas para establecer la clasificación de la colección del Instituto de Mineralogía y Geología.

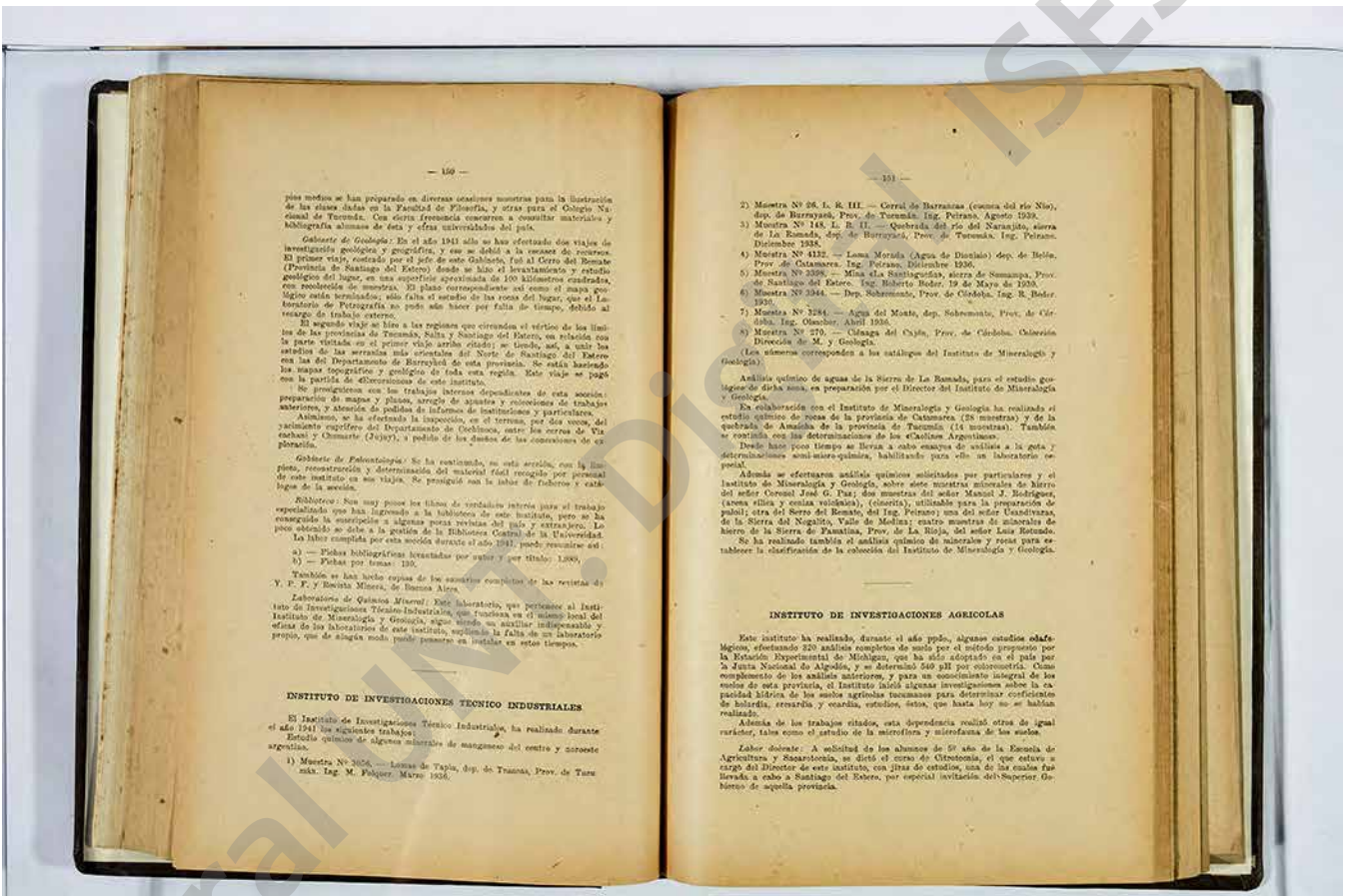
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS**

Este Instituto ha realizado, durante el año 1931, algunos estudios edafológicos, efectuando 223 análisis completos de suelo por el método propuesto por la Estación Experimental de Misiones, que ha sido adoptado en el país por la Junta Nacional de Algodón, y se hicieron 446 pilas por colorimetría. Como complemento de los análisis anteriores, y para un conocimiento integral de los suelos de esta provincia, el Instituto inició algunas investigaciones sobre la capacidad hídrica de los suelos agrícolas tucumanos para determinar coeficientes de humedad, capacidad y capacidad, estos, que hasta hoy no se habían realizado.

Además de los trabajos citados, esta dependencia realizó otros de igual carácter, tales como el estudio de la microflora y microfuna de los suelos.

**Labor de suelos:** A solicitud de los señores de la Estación de Agricultura y Ganadería, se dictó el curso de Citología, el que estuvo a cargo del Director de este Instituto, con fines de estudio, una de las rutas Pavlovsky, a cabo en Santiago del Estero, por especial invitación del Superior Gobierno de aquella provincia.

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



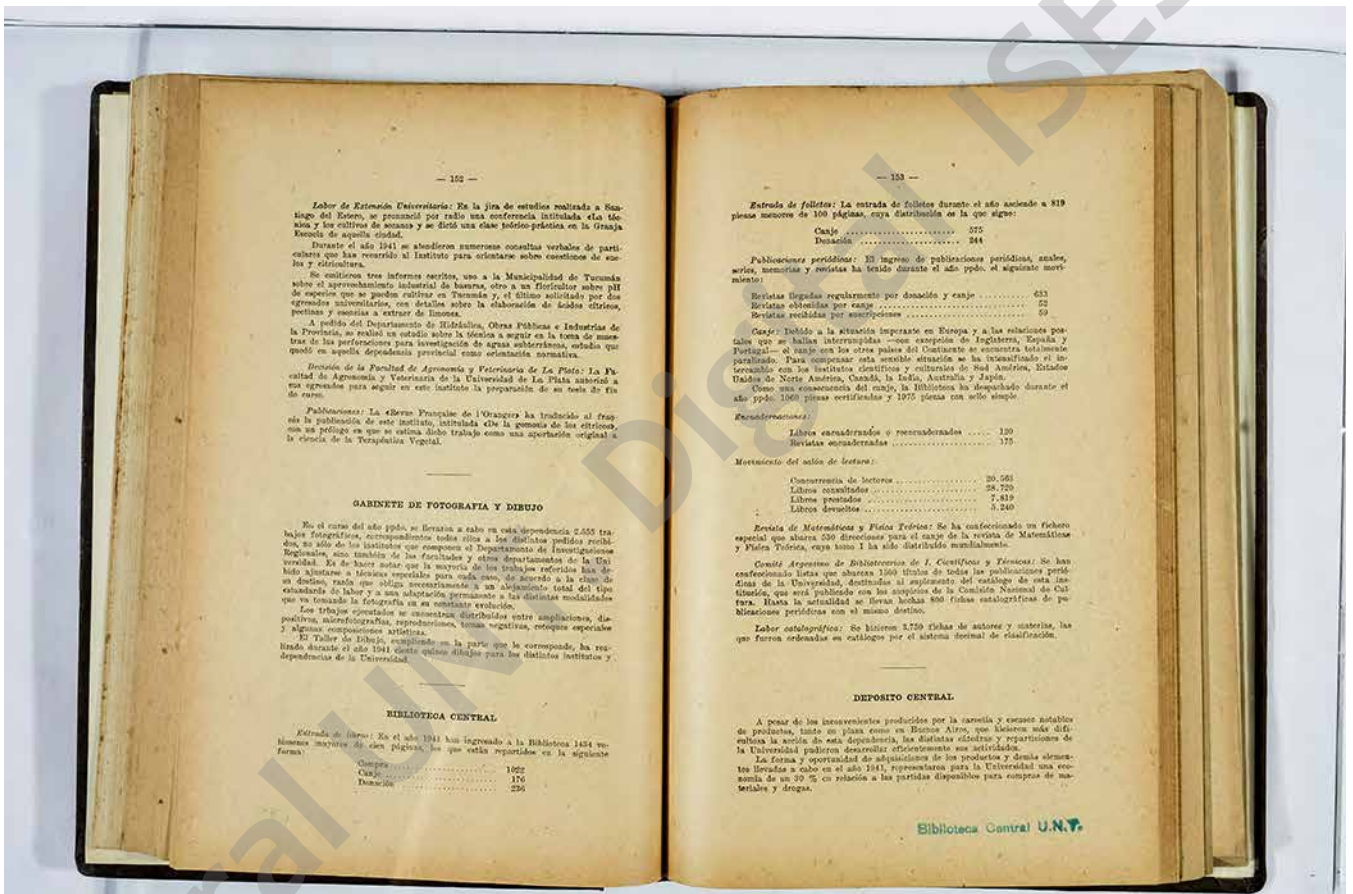
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 151.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

151



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

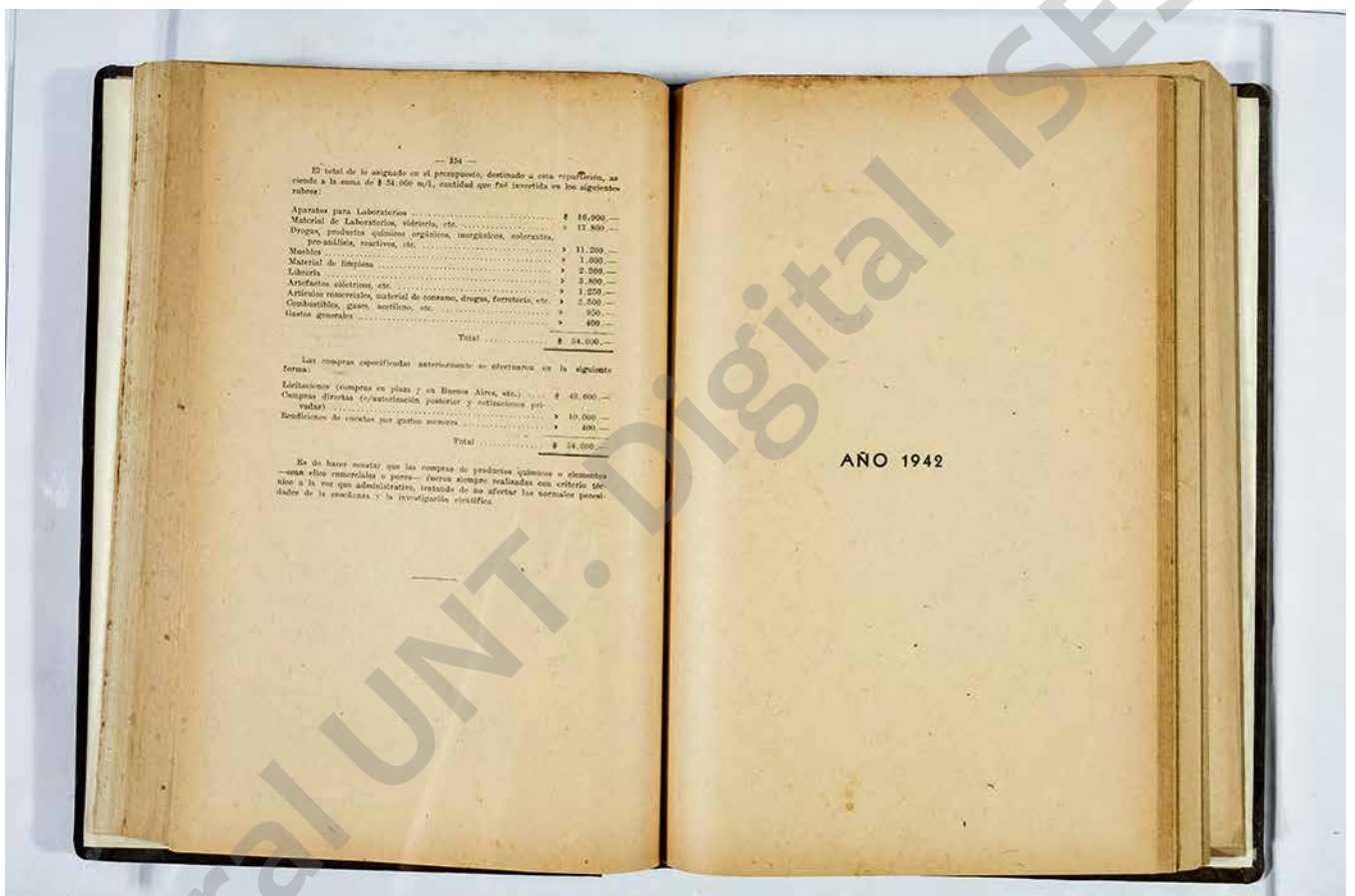


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 152.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

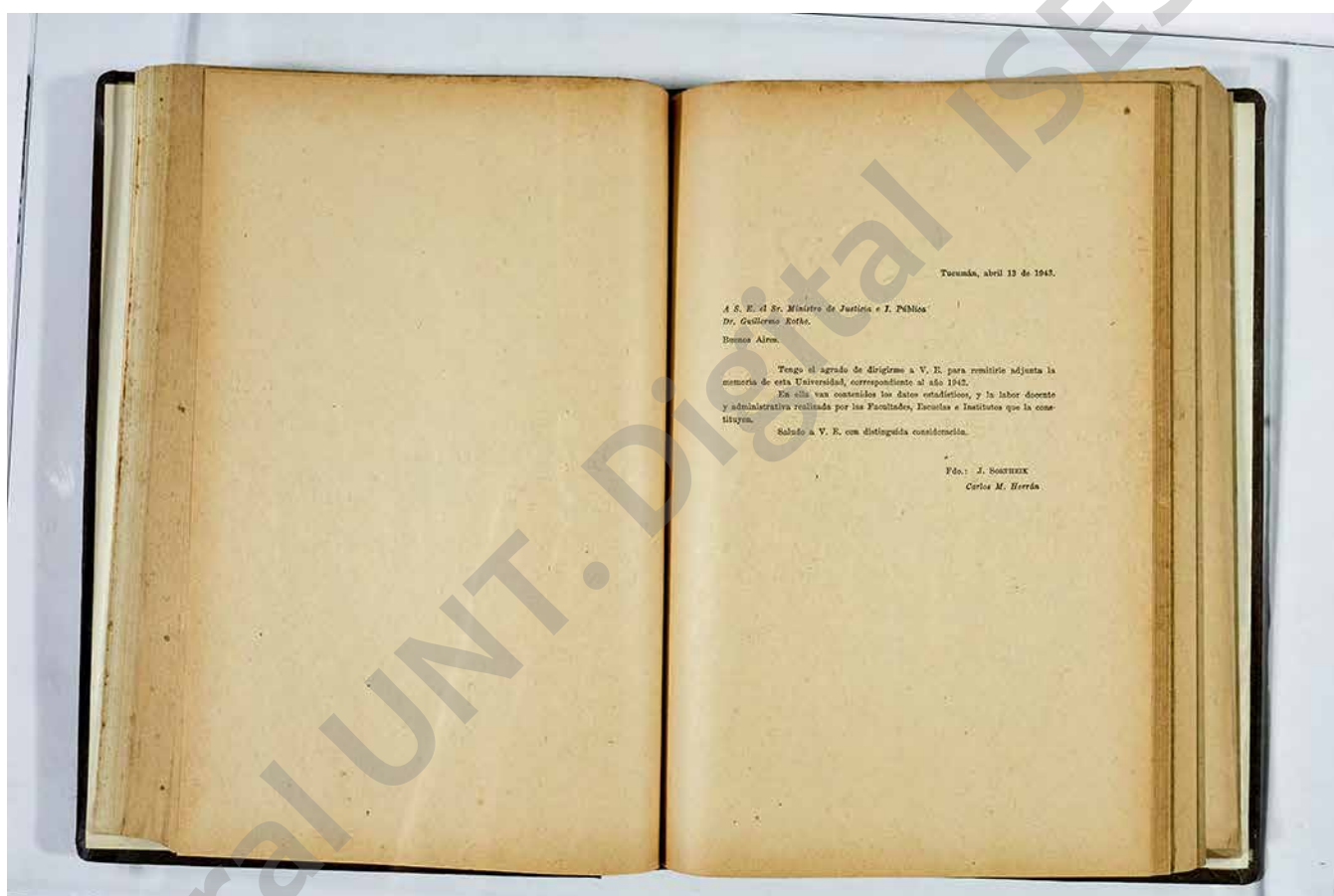
152

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 153.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



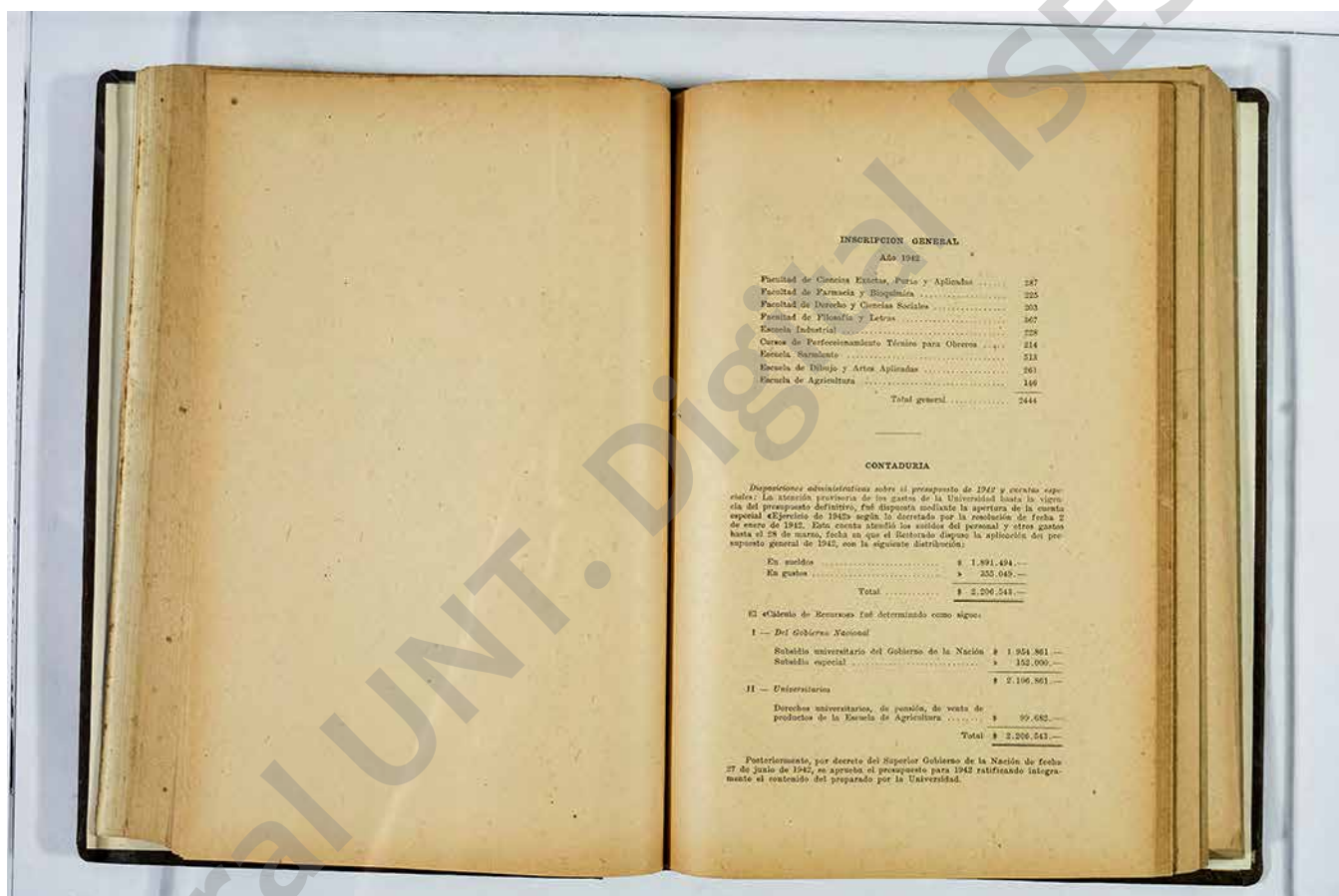
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 154.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

154

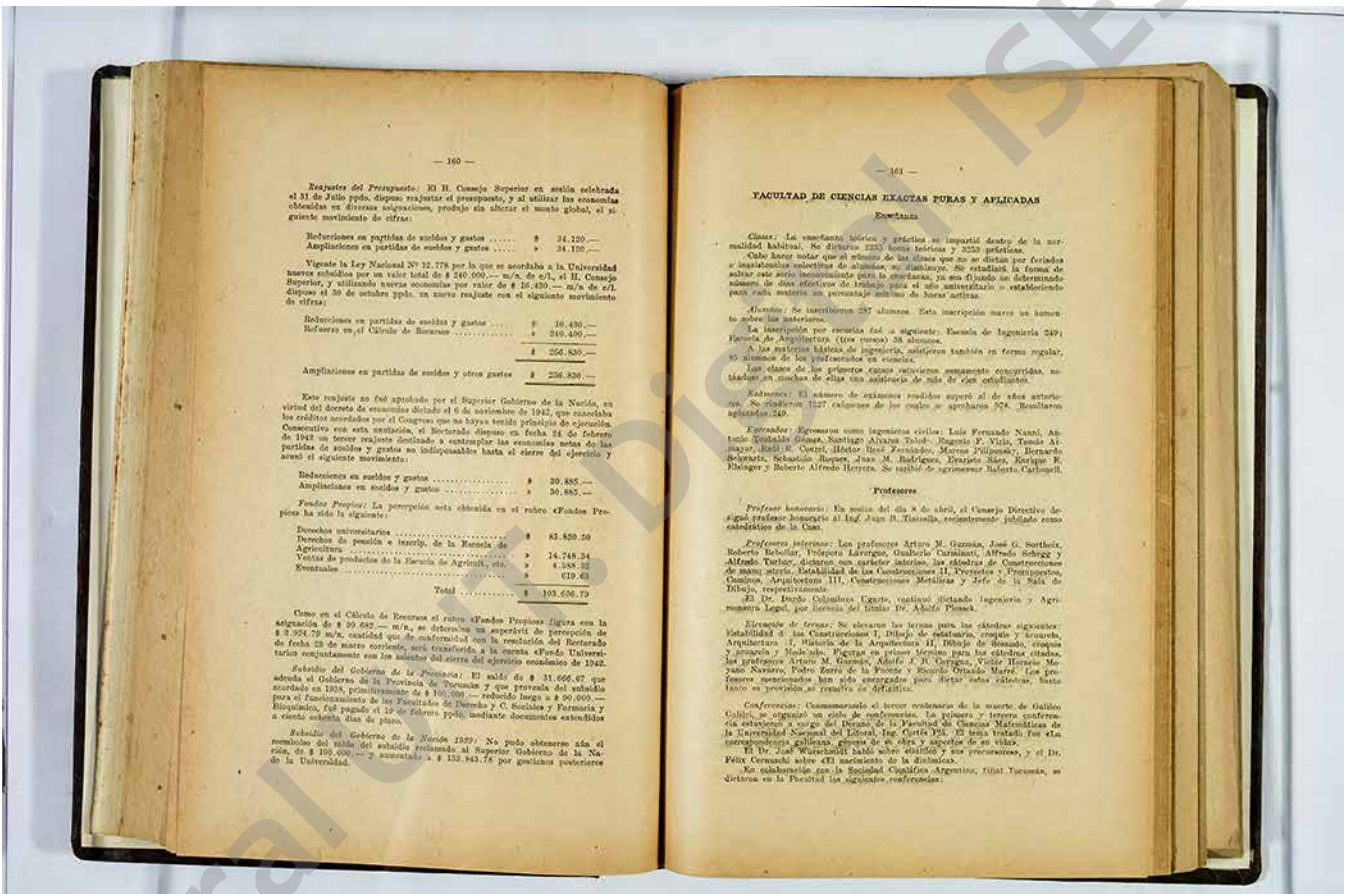


# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 155.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

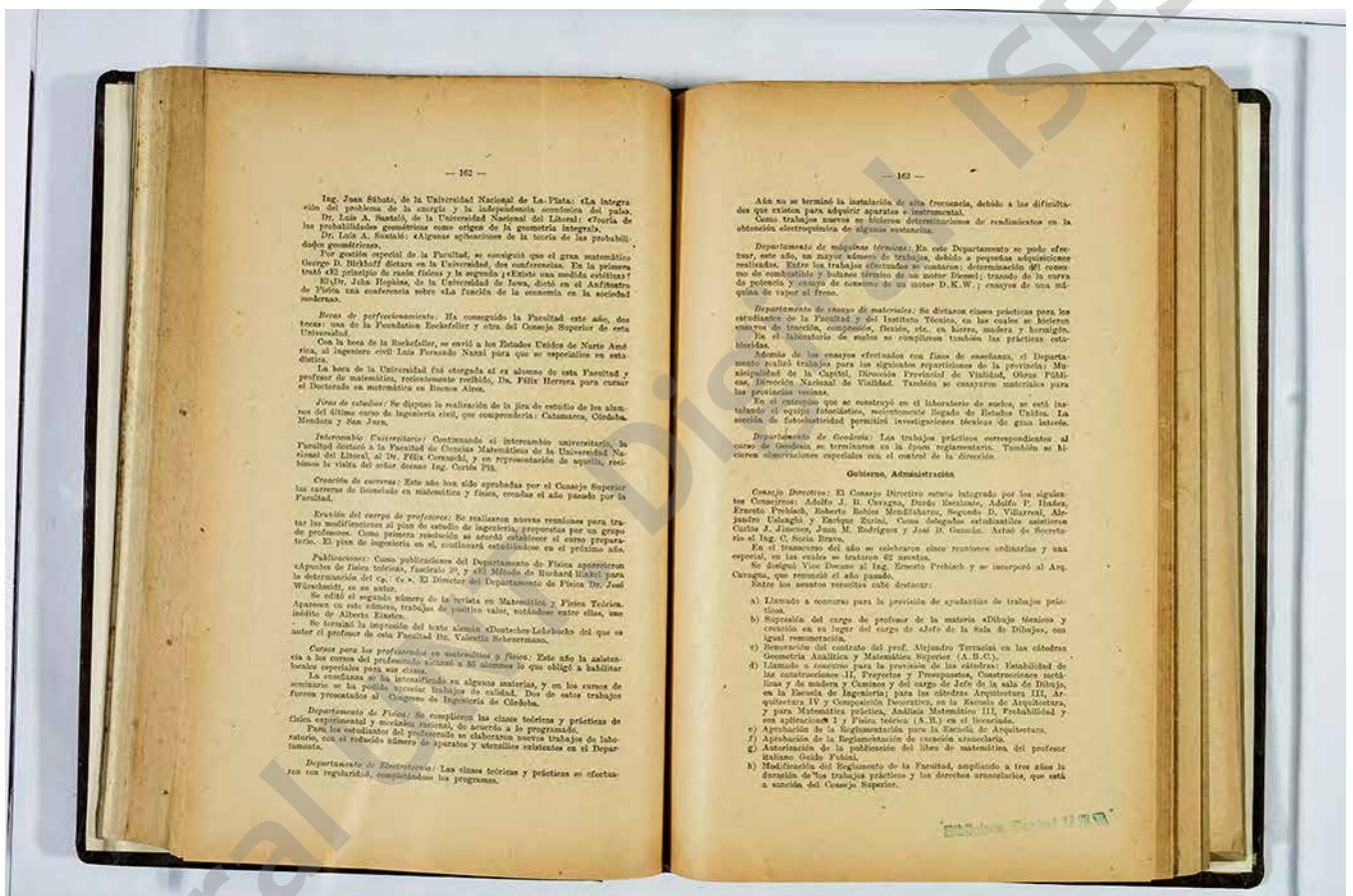


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 156.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

156

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



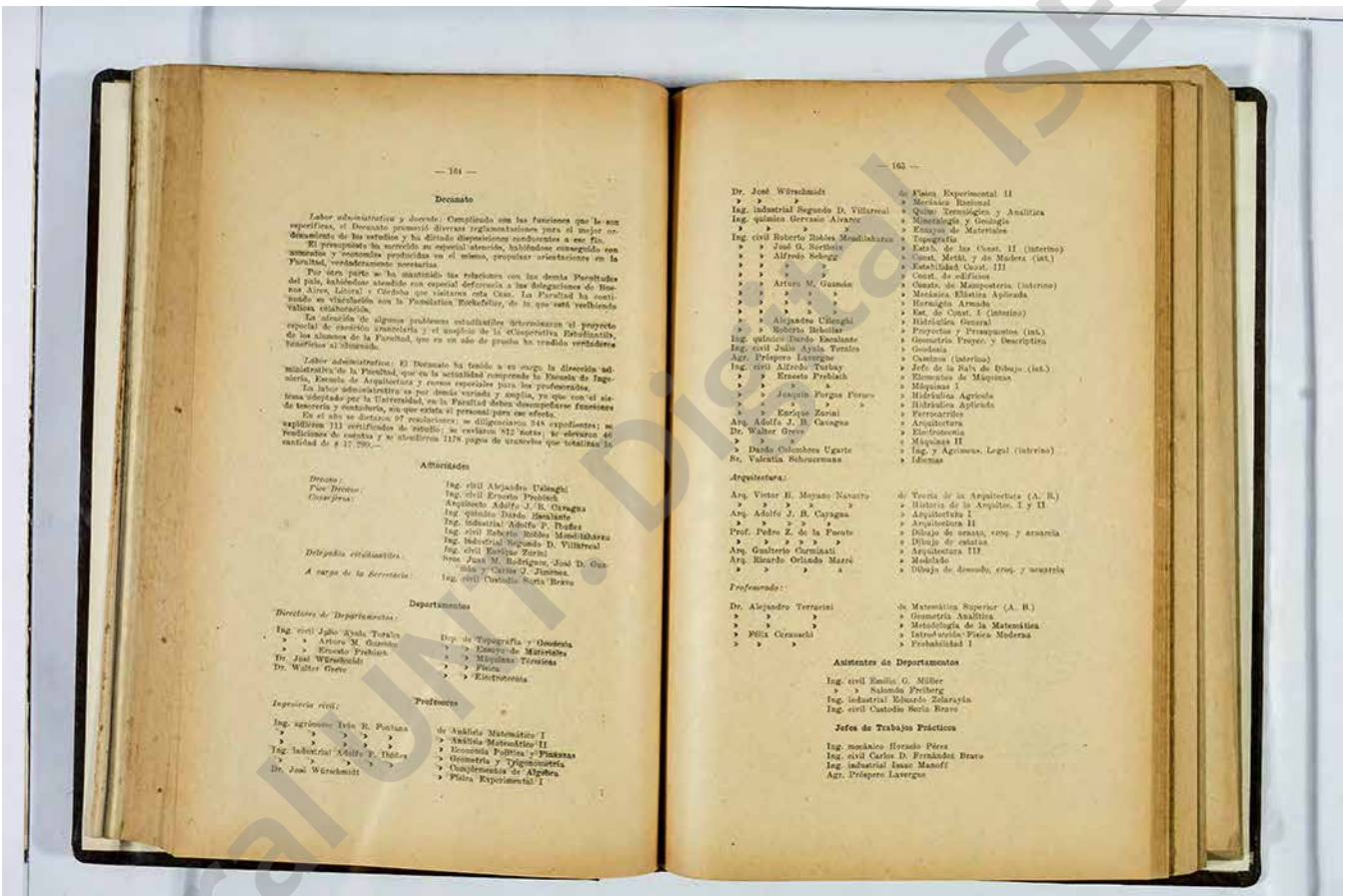
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 157.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

157

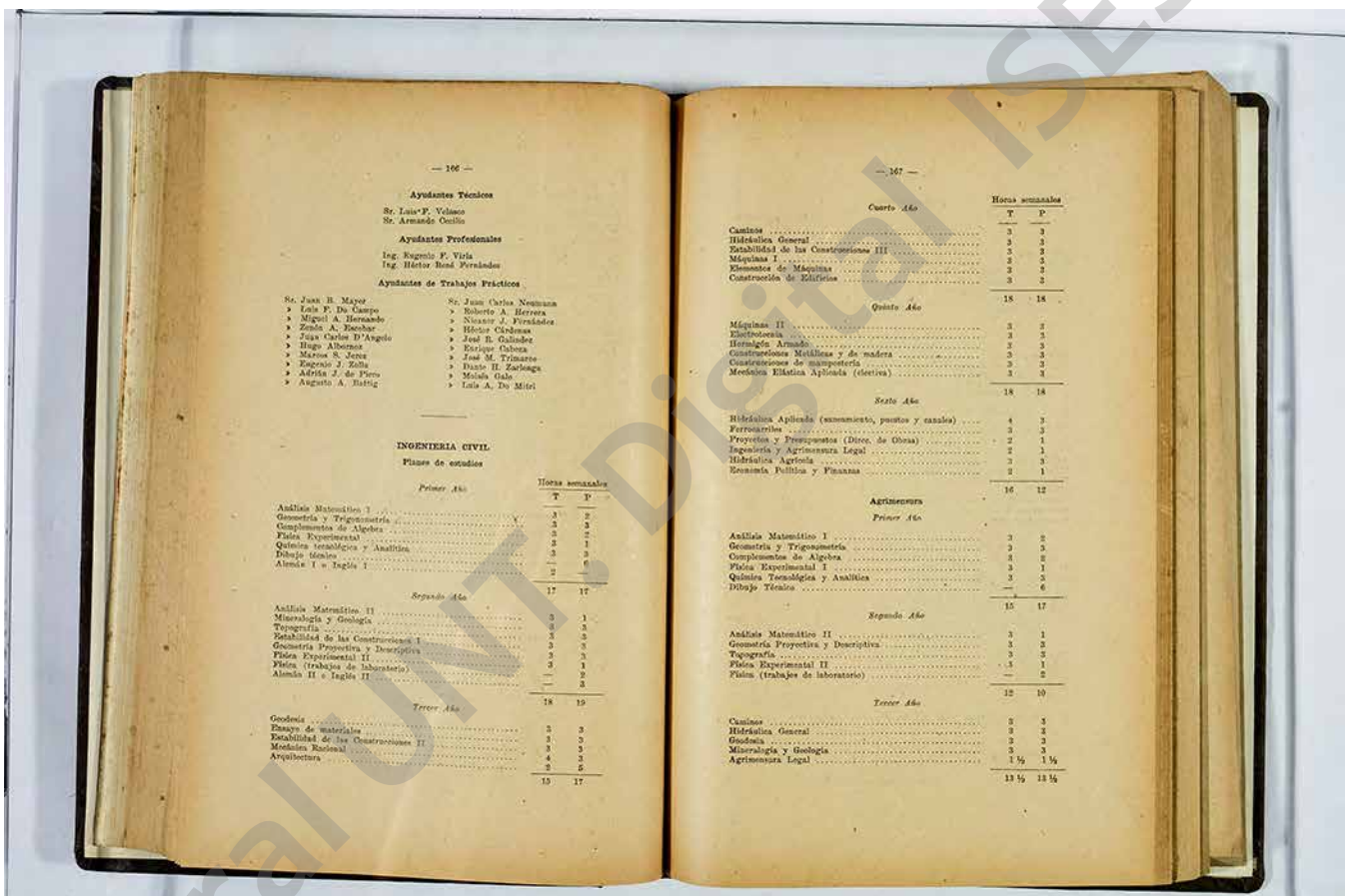


# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 158.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 159.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

Arquitectura		Hors semanales	
		T	P
<b>Primer Año</b>			
Arquitectura I	—	9	—
Dibujo de ornato, croquis y amarilla	—	6	—
Teoría de la Arquitectura (A. B.)	—	2	—
Geometría y Trigonometría	—	3	3
Complementos de Álgebra	—	2	2
Análisis Matemático I	—	2	2
Física Experimental (P. E.)	—	2	1
		14	25
<b>Segundo Año</b>			
Arquitectura II	—	12	—
Dibujo de estatuas, croquis y amarilla	—	6	—
Teoría de la Arquitectura (A. B.)	—	2	2
Historia de la Arquitectura I	—	2	1
Estabilidad de las Construcciones I	—	3	3
Geometría Descriptiva, Perspectiva y sombras	—	3	4
Física Experimental (P. E.)	—	2	1
		13	24
<b>Tercer Año</b>			
Arquitectura III	—	15	—
Dibujo de ornato, repisa y amarilla	—	4	—
Historia de la Arquitectura II	—	2	1
Medicula	—	2	1
Estabilidad de las Construcciones II	—	3	3
Construcción de Edificios	—	3	2
Ensayo de Materiales	—	2	2
		11	23
<b>Cuarto Año</b>			
Arquitectura IV	—	20	—
Composición Decorativa y (Industria)	—	4	—
Construcciones Madera y de Madera	—	1	2
Construcción de Mampostería y Hierro armado	—	3	2
Proyectos y Presentación (Diseño de obras)	—	2	1
		8	30
<b>Quinto Año</b>			
Arquitectura V	—	24	—
Dibujos	—	3	3
Composición Arquitectónica II (Finales)	—	2	5
Ingeniería Legal (P. E.)	—	2	1
		5	35

Antes de inscribirse en el año, deberá aprobar primera Topografía.

Matemáticas		Física	
		Comp. Profesorado	Física
<b>Segundo Año</b>			
Análisis Matemático III	—	2	1
Probab. y sus Aplíc. II	—	1 1/2	1 1/2
Medicula Matemática I	—	4	2
Física Teórica I	—	2	1
Matemática Superior I	—	2	—
Metodología de la Mat. I	—	3	—
		11 1/2	4
<b>Cuarto Año</b>			
Matemática Teórica	—	2	2
Matemática Superior II	—	2	—
Seminarios	—	1	—
2 materias electivas	—	—	2
		5	2

Materias electivas para Licenciatura en Matemáticas

- Algunas de las carreras de Física, no obligatorias.
- Asistencia General
- Historia de la Física y Noticias de Epistemología
- Metodología de la Matemática II
- Medicula Matemática II
- Medicula Física Aplicada
- Electroteoría
- Termodinámica Mecánica
- Economía Pública y Finanzas
- Algunas carreras libres de Matemática Superior o de Física aplicado

Materias electivas para Licenciatura en Física

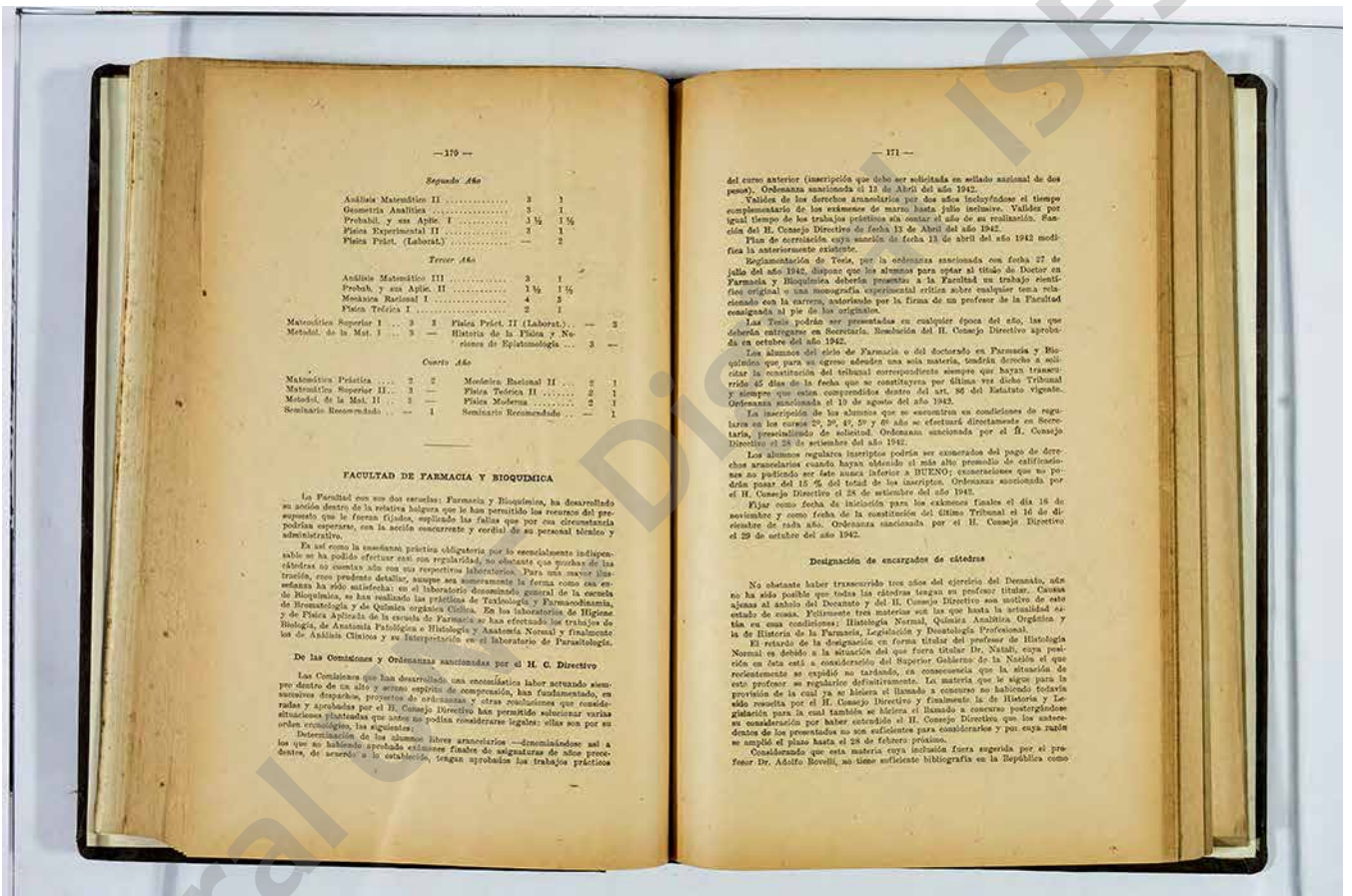
- Las debe ser en cursos de Matemática Superior, la otra algún curso de Física Aplicada, como Electroteoría, Termodinámica Teórica, Medicula Física Aplicada, Resistencia de Materiales, etc.
- Además se recomienda a los estudiantes que siguen el curso sobre Historia de la Física y Noticias de Epistemología.

Matemáticas		Física	
		Profesorado	Física
<b>Primer Año</b>			
Complementos de Álgebra	—	3	2
Geometría y Trigonometría	—	3	3
Análisis Matemático I	—	3	2
Geometría Propia y Descriptiva	—	3	2
Física Experimental I	—	3	1
Idioma (Alemán o Inglés)	—	2	—

MEMORIA UNT 1938 al 45 - 160.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

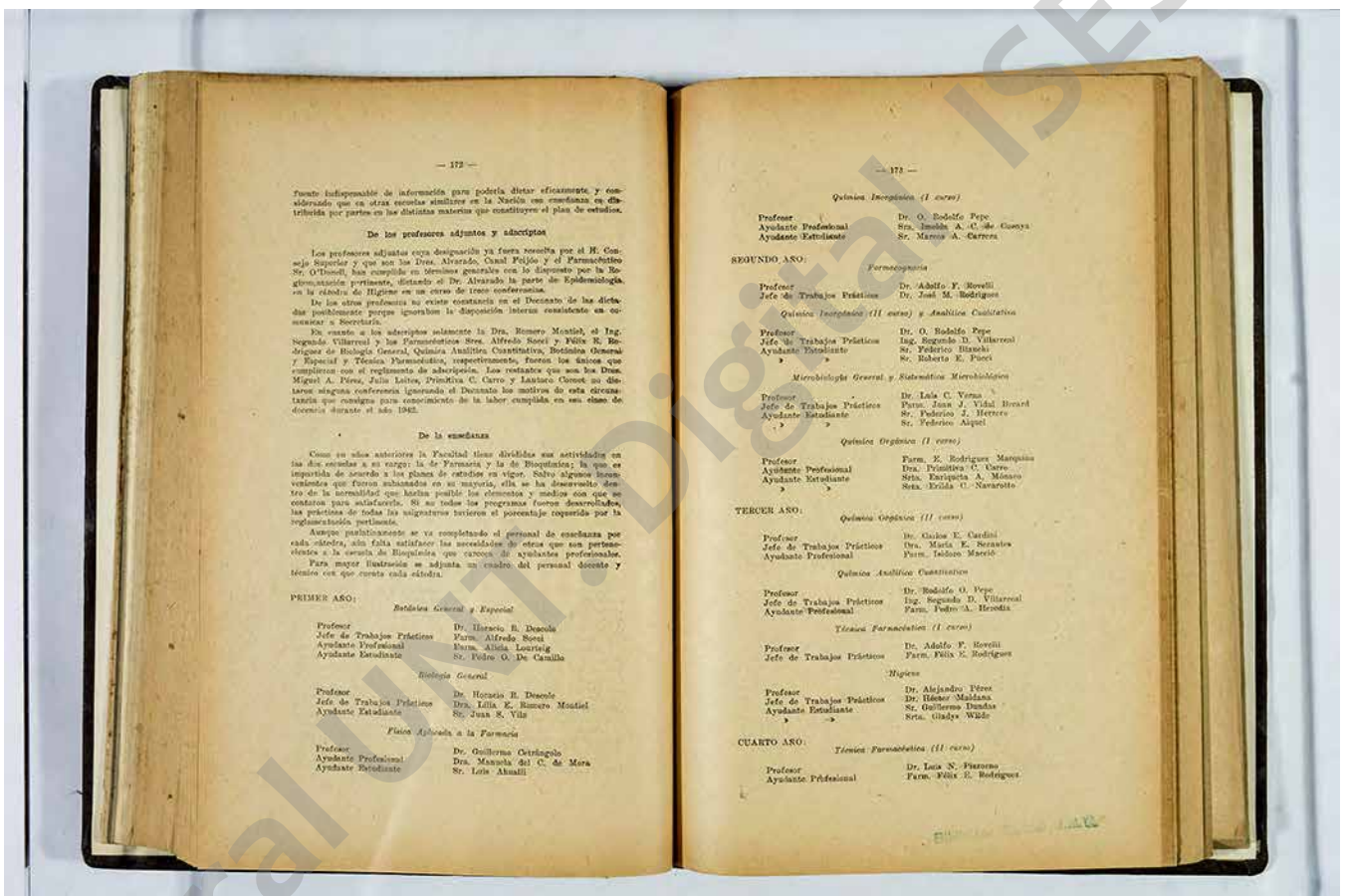


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 161.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

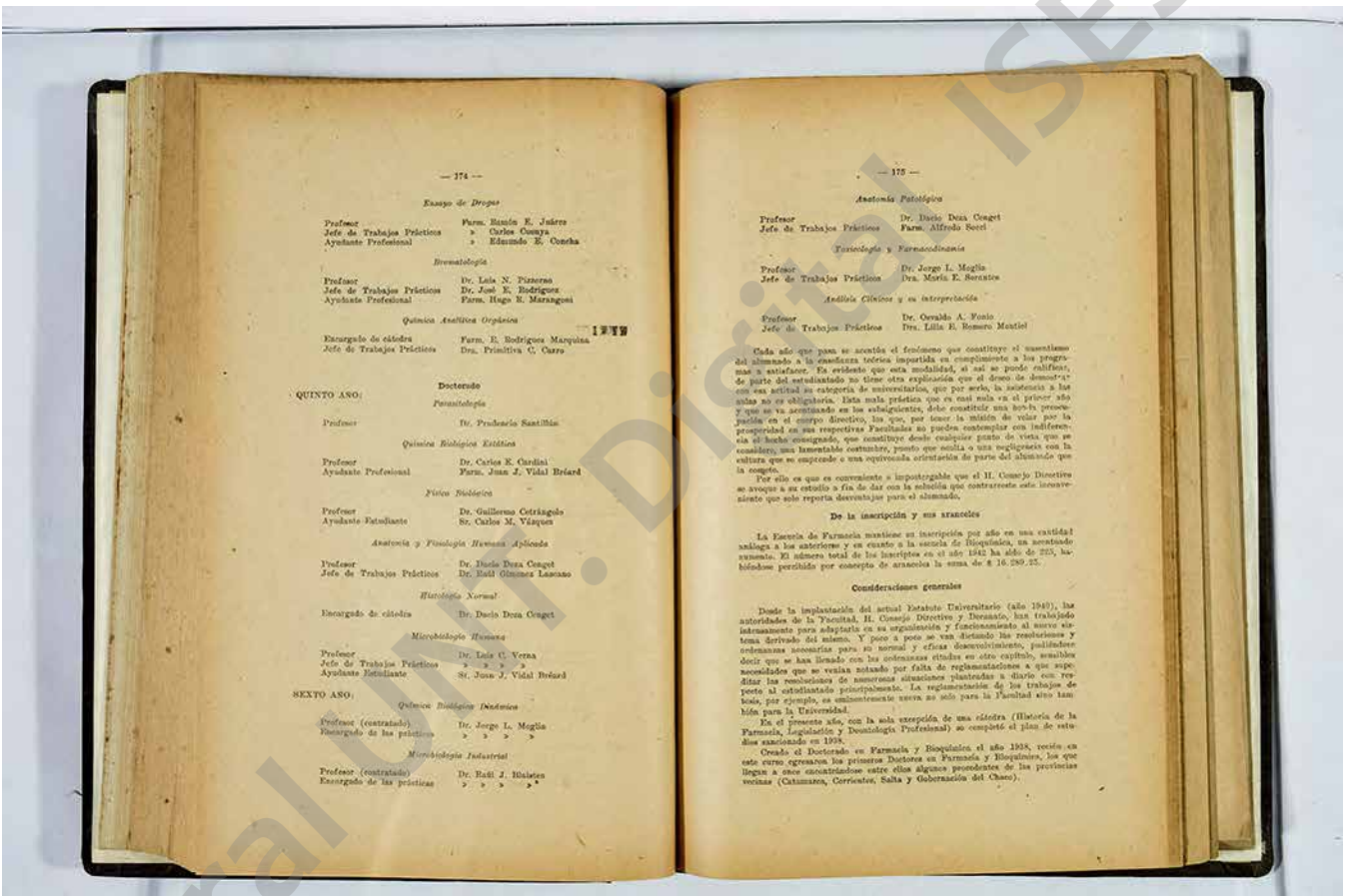
161

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 162.JPG

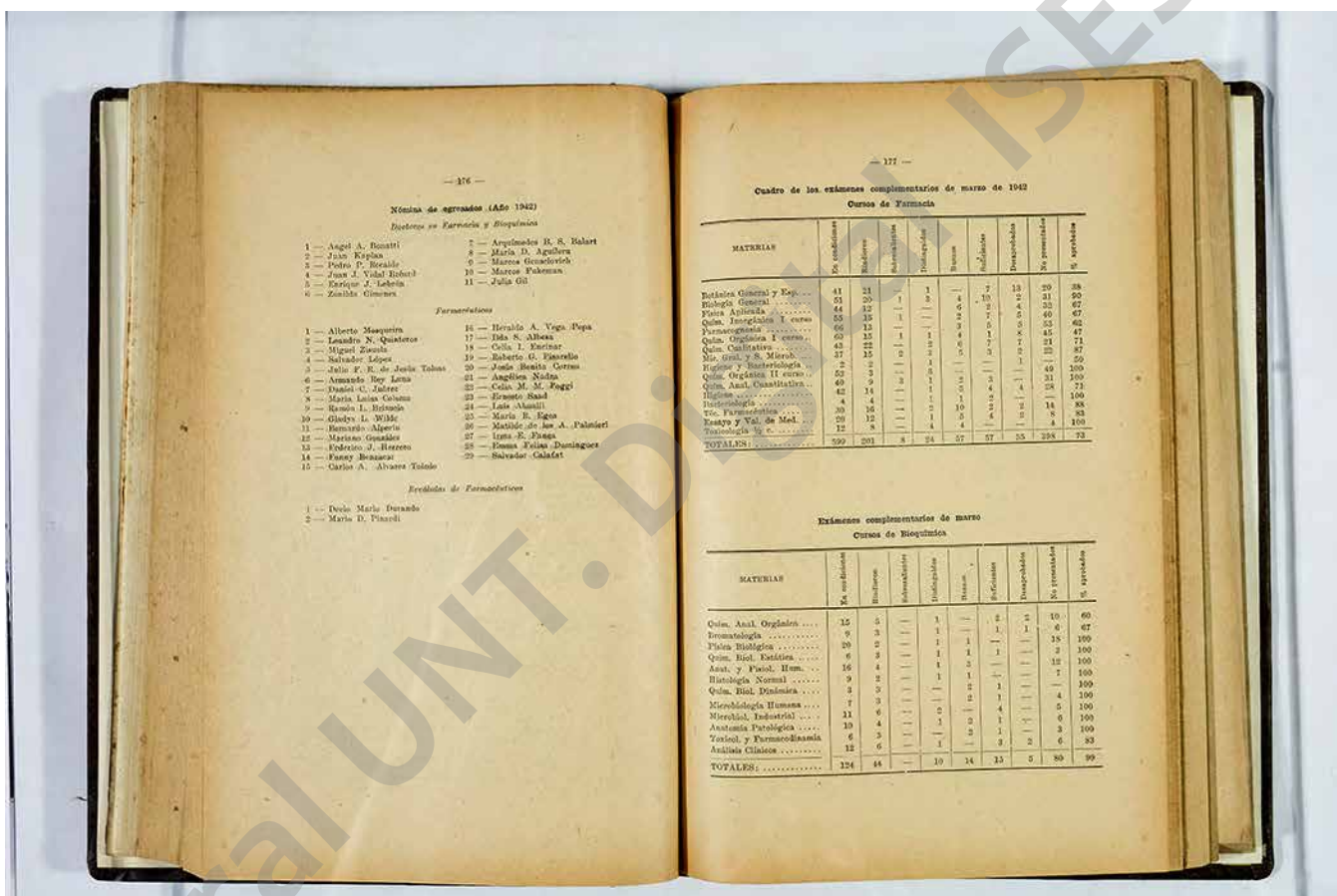
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 163.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



**Nómina de graduados (Año 1942)**

*Química en Farmacia y Biología*

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1 - Angel A. Bonatti     | 7 - Argimundo R. R. Rabari |
| 2 - Juan Kyrlos          | 8 - María D. Aguilera      |
| 3 - Pedro P. Borzale     | 9 - Marcos Gerasimovich    |
| 4 - Juan J. Vidal Robert | 10 - Marcos Babomna        |
| 5 - Enrique J. Leberle   | 11 - Julia Gil             |
| 6 - Zenilda Cisneros     |                            |

*Farmacología*

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1 - Alberto Mosquera             | 16 - Heriberto A. Vega Puga     |
| 2 - Leandro N. Quintana          | 17 - Ida S. Albano              |
| 3 - Miguel Zamora                | 18 - Celis I. Berstar           |
| 4 - Salvador López               | 19 - Roberto U. Pasarella       |
| 5 - Julio F. R. de Jesús Tabares | 20 - Jada Beatriz Corzo         |
| 6 - Amadeo Dey Lena              | 21 - Angélica Natta             |
| 7 - Daniel C. Juárez             | 22 - Celis M. M. Foggi          |
| 8 - María Luisa Galvanes         | 23 - Ernesto Baud               |
| 9 - Ramón L. Hironaka            | 24 - Luis Akashi                |
| 10 - Gladys L. Wilde             | 25 - María R. Kaga              |
| 11 - Benigno Alperin             | 26 - Matilde de las A. Palmieri |
| 12 - Mariano González            | 27 - Lora B. Plaza              |
| 13 - Federico J. Herrera         | 28 - Emma Evelyn Dominguez      |
| 14 - Nancy Bonazza               | 29 - Salvador Galafat           |
| 15 - Carlos A. Alvarez Toledo    |                                 |

*Exámenes de Farmacología*

- |                         |
|-------------------------|
| 1 - Doble María Durando |
| 2 - Mario D. Pinardi    |

**Cuadro de los exámenes complementarios de marzo de 1942**

**Cursos de Farmacia**

MATERIAS	Ex aprobados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados
Química General y Exp.	41	21	1	1	2	10	20	28				
Biología General	53	20	1	3	4	10	2	21	20	21	20	20
Física Aplicada	44	12				4	2	4	4	4	4	4
Química Inorgánica I curso	55	15				2	2	2	2	2	2	2
Farmacología	66	15				3	5	8	5	5	5	5
Química Orgánica I curso	63	12				4	1	5	1	1	1	1
Química Cualitativa	42	22				6	7	13	7	7	7	7
Mat. Genl. y S. Métrab.	37	15				5	1	6	1	1	1	1
Higiene y Bacteriología	2	2										
Química Orgánica II curso	52	5				3	1	4	1	1	1	1
Química Anal. Cuantitativa	49	9				4	4	8	4	4	4	4
Higiene	42	14				1	1	2	1	1	1	1
Histología	4	4				1	1	2	1	1	1	1
Histopatología	30	16				10	2	12	2	2	2	2
Téc. Farmacéuticas	20	12				5	4	9	4	4	4	4
Química y Val. de Med.	12	8				4	4	8	4	4	4	4
TOALES:	599	201	8	24	37	57	55	112	55	55	55	55

**Exámenes complementarios de marzo**

**Cursos de Biología**

MATERIAS	Ex aprobados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados
Quím. Anal. Orgánica	15	5	1	1	2	1	1	2	1	1	2	10
Imunología	9	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2	6
Física Biológica	20	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	10
Quím. Biol. Entera	6	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2	10
Anat. y Fisiol. Hum.	16	4	1	1	1	1	1	2	1	1	2	10
Biología Normal	9	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	10
Quím. Biol. Dinámica	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	10
Microbiología Humana	7	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2	10
Microbiol. Industrial	11	6	2	2	2	2	2	4	2	2	4	10
Anatomía Patológica	10	4	1	1	1	1	1	2	1	1	2	10
Taxonomía y Farmacología	6	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	10
Análisis Clínicos	12	6	1	1	1	1	1	2	1	1	2	10
TOALES:	124	44	10	10	14	14	14	28	14	14	28	99

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

178										
Exámenes complementarios de julio										
Cursos de Farmacia										
MATERIAS	En vestibular	Biología	Microbiología	Química	Fisiología	Patología	Diagnóstico	Prácticas	No presentados	% aprobados
Botánica General y Esp.	33	12	1	1	5	4	21	47		
Biología General	33	10	1	1	5	5	23	76		
Física Aplicada	36	14	1	1	1	1	42	73		
Quím. Inorgánica I curso	45	19	1	1	8	8	56	54		
Farmacología	24	14	1	1	4	5	44	65		
Quím. Orgánica I curso	53	13	1	1	4	3	49	13		
Quím. Anal. Cualitativa	38	14	1	1	4	4	14	42		
Mis. Quím. y S. Microb.	34	5	1	1	1	1	10	100		
Higiene y Bacteriología	1	1	1	1	1	1	1	100		
Quím. Orgánica II curso	45	11	1	1	4	4	42	24		
Quím. Anal. Cuantitativa	31	5	1	1	1	1	26	100		
Higiene	32	1	1	1	1	1	27	83		
Bacteriología	10	12	1	1	1	1	1	90		
Téc. Farmacéutica	19	4	1	1	1	1	1	4		
Ensayo y Val. de Med.	19	4	1	1	1	1	1	4		
Tecnología S. M.	1	1	1	1	1	1	1	100		
TOTALES	453	139	5	5	22	26	43	33	314	72

179										
Exámenes finales de noviembre-diciembre										
Cursos de Farmacia										
MATERIAS	En vestibular	Biología	Microbiología	Química	Fisiología	Patología	Diagnóstico	Prácticas	No presentados	% aprobados
Botánica General y Esp.	69	24	3	4	6	6	10	11	52	68
Biología General	75	27	3	4	6	6	9	5	49	69
Física Aplicada	81	19	1	2	3	3	6	6	62	68
Quím. Inorgánica I curso	84	28	1	1	5	5	12	12	56	67
Farmacología	41	22	1	1	4	5	3	9	59	59
Quím. Orgánica I curso	77	32	1	1	4	4	8	9	52	64
Quím. Anal. Cualitativa	55	23	1	1	5	5	6	3	32	46
Mis. Quím. y S. Microb.	56	23	1	1	1	1	4	2	33	47
Higiene y Bacteriología	1	1	1	1	1	1	1	1	100	100
Quím. Orgánica II curso	80	12	1	1	3	3	3	1	68	82
Quím. Anal. Cuantitativa	71	22	1	1	3	4	6	2	49	69
Higiene	50	30	1	1	4	13	3	3	49	67
Téc. Farmacéutica	52	21	1	1	1	1	1	1	31	67
Ensayo y Val. de Med.	34	17	1	1	1	1	1	1	37	94
Bacteriología	48	6	1	1	1	1	1	1	43	100
Quím. Anal. Orgánica	45	3	1	1	1	1	1	1	43	100
Tecnología S. M.	4	4	1	1	1	1	1	1	100	100
TOTALES	1003	313	16	21	37	33	77	69	690	75

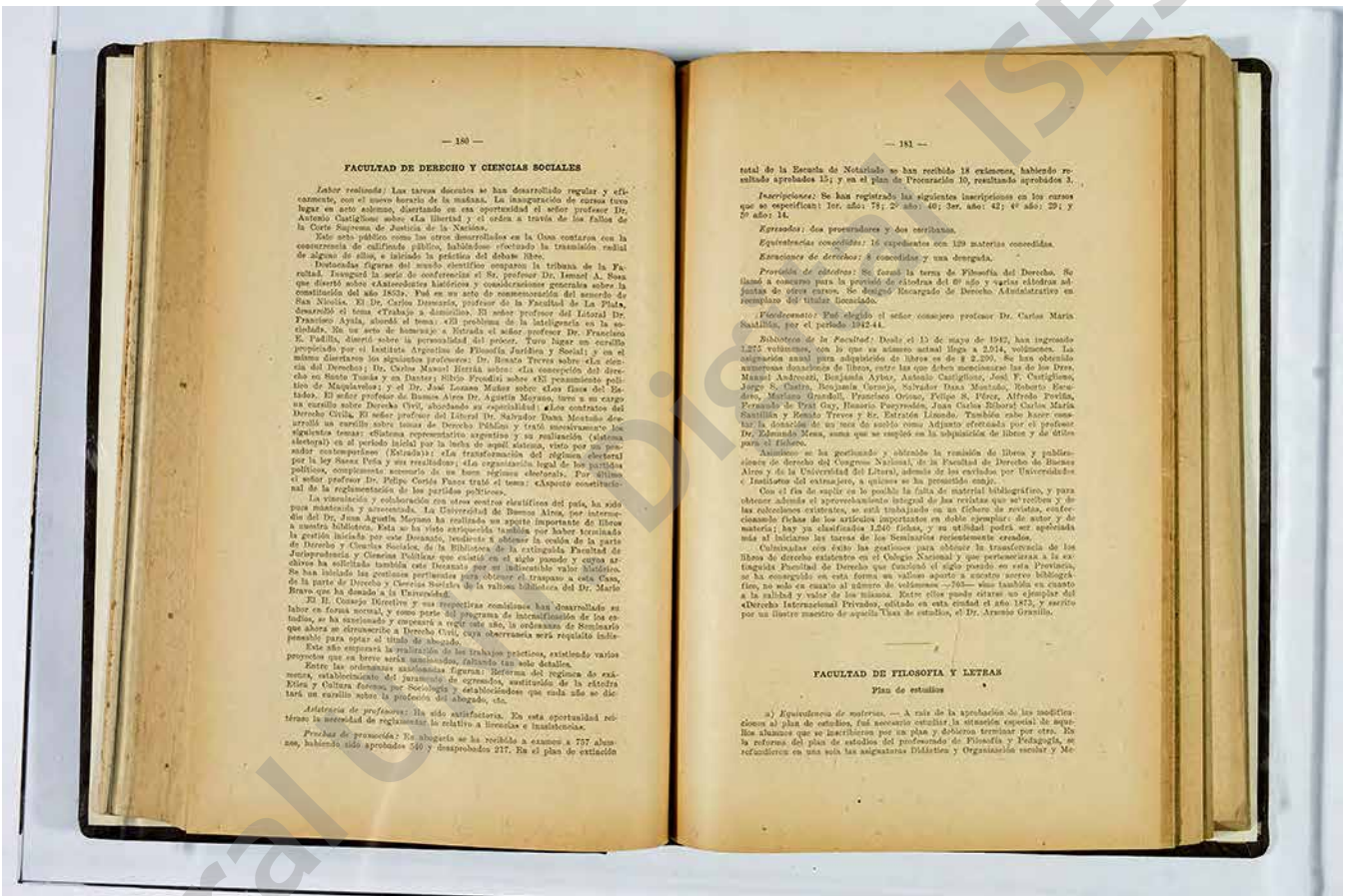
  

178										
Exámenes complementarios de julio										
Cursos de Bioquímica										
MATERIAS	En vestibular	Biología	Microbiología	Química	Fisiología	Patología	Diagnóstico	Prácticas	No presentados	% aprobados
Quím. Anal. Orgánica	12	1	1	1	1	1	1	1	11	100
Biología	7	1	1	1	1	1	1	1	4	67
Física Biológica	18	7	1	1	1	1	1	1	11	100
Quím. Biol. Esotérica	3	1	1	1	1	1	1	1	3	100
Anal. y Físic. H. Aplie.	12	1	1	1	1	1	1	1	11	100
Histología Normal	7	2	1	1	1	1	1	1	7	100
Quím. Biol. Dinámica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
Microbiología Humana	4	1	1	1	1	1	1	1	4	100
Microbiol. Industrial	3	1	1	1	1	1	1	1	3	100
Anatomía Patológica	6	4	1	1	1	1	1	1	4	100
Taxidol. y Farmacodinamia	3	1	1	1	1	1	1	1	3	100
Análisis Clínicos	6	3	1	1	1	1	1	1	4	100
TOTALES	84	22	1	8	6	6	6	6	63	91

179										
Exámenes finales de noviembre-diciembre										
Cursos de Bioquímica										
MATERIAS	En vestibular	Biología	Microbiología	Química	Fisiología	Patología	Diagnóstico	Prácticas	No presentados	% aprobados
Quím. Anal. Orgánica	23	5	1	2	2	1	3	2	18	65
Biología	27	4	1	2	1	1	1	1	18	100
Física Biológica	24	4	1	2	1	1	1	1	20	75
Quím. Biol. Esotérica	16	3	1	2	1	1	1	1	13	100
Anal. y Físic. H. Aplie.	28	1	1	1	1	1	1	1	27	100
Histología Normal	22	0	1	1	1	1	1	1	16	67
Quím. Biol. Dinámica	5	5	1	1	1	1	1	1	8	89
Microbiología Humana	9	2	1	1	1	1	1	1	7	59
Microbiol. Industrial	22	6	1	2	1	2	1	2	16	100
Anatomía Patológica	12	4	1	2	1	1	1	1	9	100
Taxidol. y Farmacodinamia	13	3	1	1	1	1	1	1	10	100
Tecnol. y Farmacodinamia	12	1	1	1	1	1	1	1	11	100
Análisis Clínicos	15	3	1	1	1	1	1	1	12	100
TOTALES	227	50	1	14	13	10	7	17	177	86

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



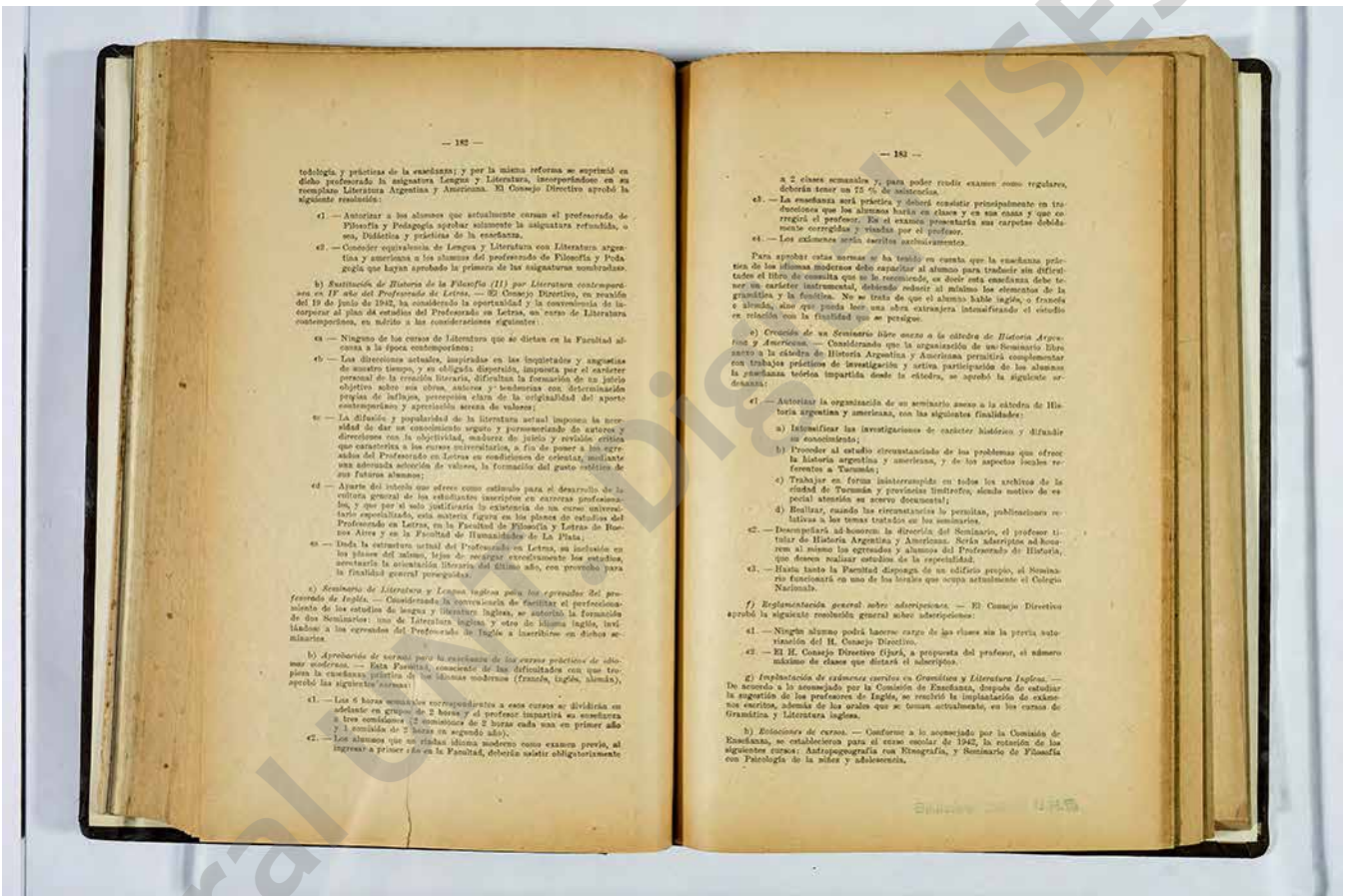
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 166.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

166



# MEMORIA UNT 1938 a 1945

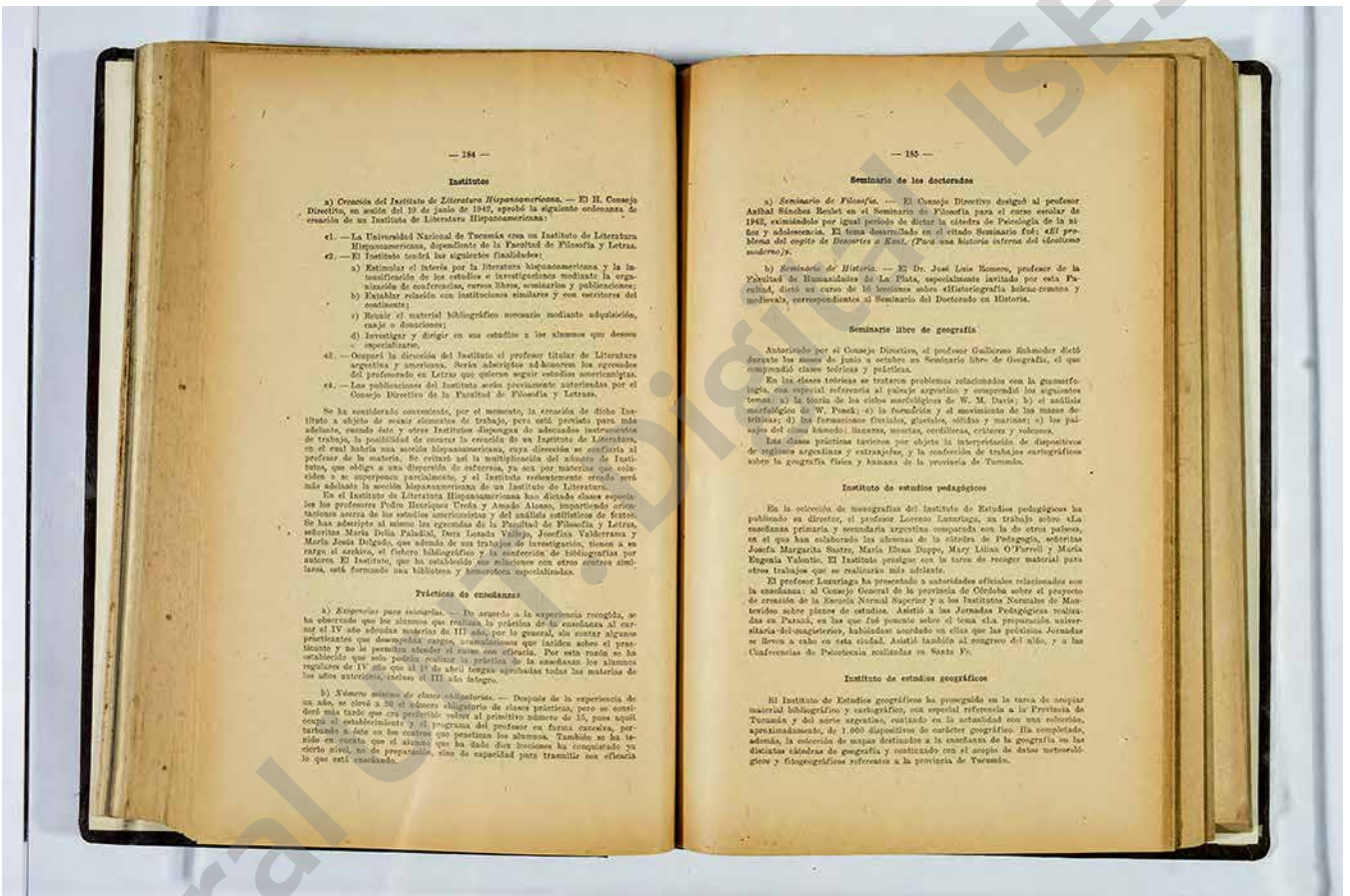


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 167.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

167

# MEMORIA UNT 1938 a 1945

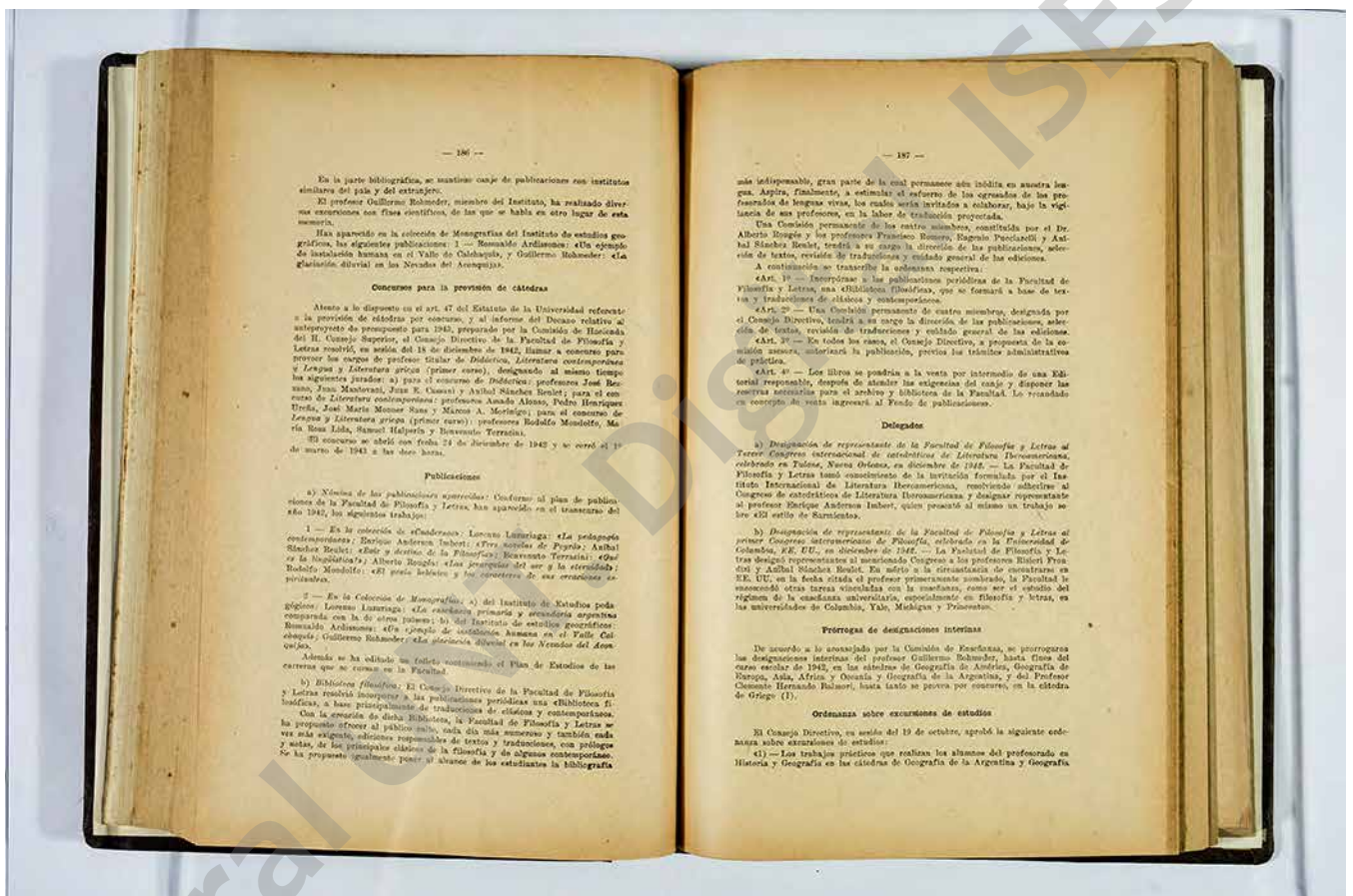


MEMORIA UNT 1938 al 45 - 168.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

168

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



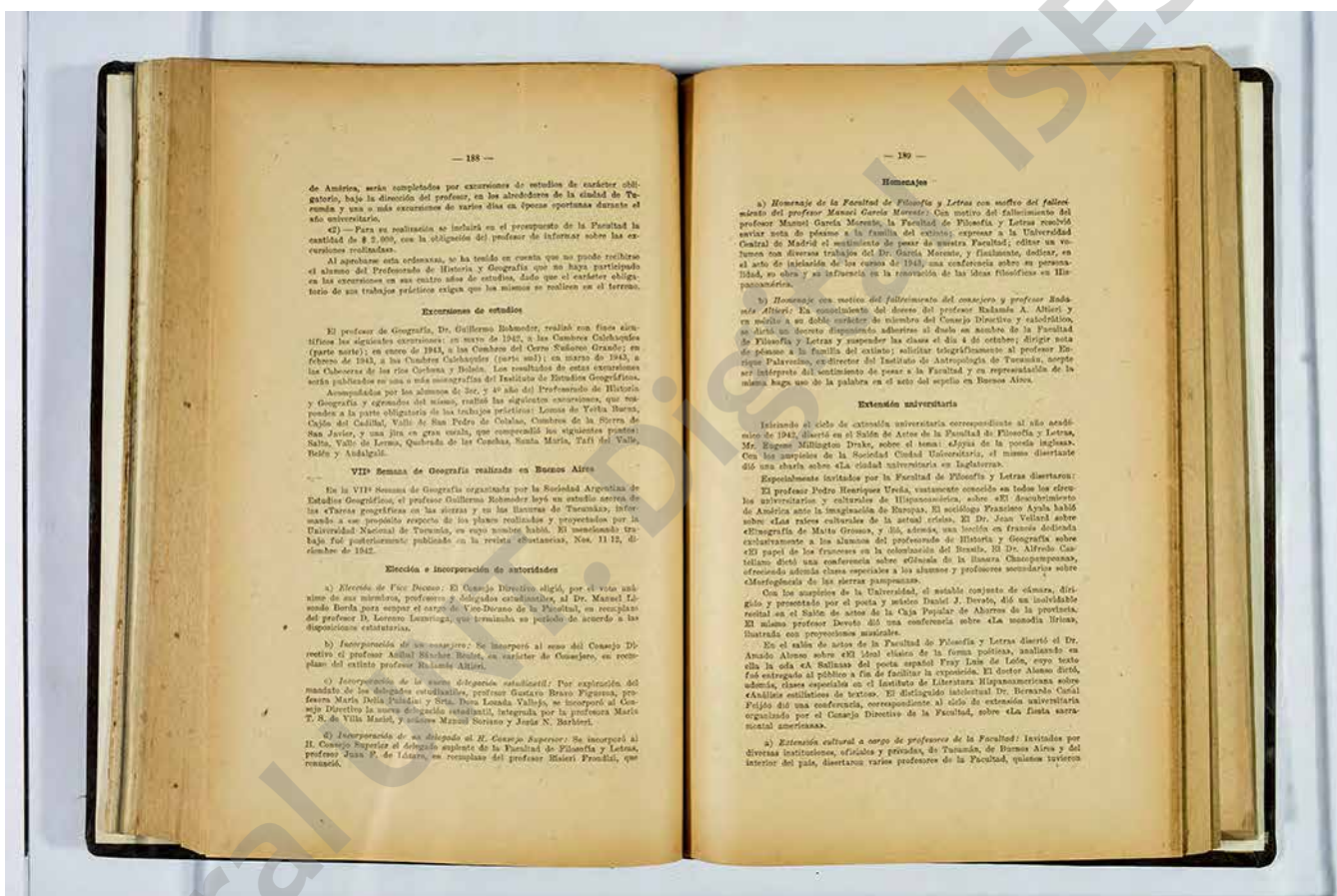
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 169.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

169



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



— 188 —

de América, serán completados por excursiones de carácter obligatorio, bajo la dirección del profesor, en los alrededores de la ciudad de Tucumán y una o más excursiones de varios días en épocas oportunas durante el año universitario.

47) — Para su realización se incluirá en el presupuesto de la Facultad la cantidad de \$ 2.000, con la obligación del profesor de informar sobre las excursiones realizadas.

Al aprobarse esta ordenanza, se ha tenido en cuenta que no puede recibirse el alumno del Profesorado de Historia y Geografía que no haya participado en las excursiones en sus cuatro años de estudio, dado que el carácter obligatorio de sus trabajos prácticos exige que los mismos se realicen en el terreno.

#### Excursiones de estudio

El profesor de Geografía, Dr. Guillermo Rohmeder, realizó con fines científicos las siguientes excursiones: en marzo de 1942, a las Cumbres Chichipajas (parte norte); en enero de 1943, a las Cumbres del Cerro Salsipueda Grande; en febrero de 1943, a las Cumbres Chichipajas (parte sur); en marzo de 1943, a las Cabañas de las Hnas Cochabamba y Bolivia. Los resultados de estas excursiones, serta publicados en una o más monografías del Instituto de Estudios Geográficos.

Agrupados por los alumnos de 2er, y 4º año del Profesorado de Historia y Geografía y agregados del mismo, realizó las siguientes excursiones, que se realizaron a la parte alta de las montañas de las siguientes localidades: Cerro de Yalta Dorada, Cerro del Cedral, Valle de San Pedro de Cochabamba, Cumbre de la Sierra de San Javier, y una gira en gran escala, que comprendió las siguientes partes: Salta, Valle de Lerma, Quebrada de las Cochabamba, Santa María, Tafi del Valle, Bolívar y Aulágal.

#### VII Semana de Geografía realizada en Buenos Aires

En la VII Semana de Geografía organizada por la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, el profesor Guillermo Rohmeder leyó un estudio acerca de las «Cruces geográficas en las sierras y en las llanuras de Tucumán», informó además a ese propósito respecto de los planes realizados y proyectados por la Universidad Nacional de Tucumán, en cuyo nombre habló. El mencionado trabajo fue posteriormente publicado en la revista «Estadística», No. 1112, diciembre de 1942.

#### Elección e incorporación de autoridades

a) Elección de Vice Decano: El Consejo Directivo eligió, por el voto unánime de sus miembros, profesor y delegado estudiantil, al Dr. Manuel Lombardi Berra para ocupar el cargo de Vice-Decano de la Facultad, en reemplazo del profesor D. Lorenzo Lezama, que renunció, en virtud de acuerdo a las disposiciones estatutarias.

b) Incorporación de un miembro: Se incorporó al seno del Consejo Directivo el profesor Aníbal Sánchez Boido, en carácter de Consejero, en reemplazo del catedrático profesor Balduino Allierri.

c) Incorporación de la nueva delegación estudiantil: Por resolución del mandato de los delegados estudiantiles, profesores Gustavo Bravo Figueroa, profesor María Dolía Poldoski y Srta. Tereza Louisa Yalajay se incorporó al Consejo Directivo la nueva delegación estudiantil, integrada por la profesora María T. R. de Villa Marín, y señores Manuel Soriano y Jesús N. Barbieri.

d) Incorporación de un delegado al H. Consejo Superior: Se incorporó al H. Consejo Superior el delegado suplente de la Facultad de Filosofía y Letras, profesor Juan P. de López, en reemplazo del profesor Blasco Prandini, que renunció.

— 189 —

#### Homenajes

a) Homenaje de la Facultad de Filosofía y Letras con motivo del fallecimiento del profesor Manuel García Marín: Con motivo del fallecimiento del profesor Manuel García Marín, la Facultad de Filosofía y Letras decidió enviar nota de pésame a la familia del catedrático, expresar a la Universidad Central de Madrid el sentimiento de pesar de nuestra Facultad; editar un volumen con diversos trabajos del Dr. García Marín, y finalmente, dedicar, en el acto de inauguración de los cursos de 1943, una conferencia sobre su personalidad, su obra y su influencia en la renovación de las ideas filosóficas en Hispanoamérica.

b) Homenaje con motivo del fallecimiento del catedrático y profesor Balduino Allierri: En conmemoración del deceso del profesor Balduino A. Allierri y en virtud de su doble carácter de miembro del Consejo Directivo y catedrático, se dictó un decreto disponiendo adhiere al duelo en nombre de la Facultad de Filosofía y Letras y suspender las clases el día 4 de octubre; dirigir nota de pésame a la familia del catedrático; solicitar telegráficamente al profesor Enrique Palaverio, ex-director del Instituto de Antropología de Tucumán, que se interprete del sentimiento de pesar a la Facultad y en representación de la misma haga uso de la palabra en el acto del sepelio en Buenos Aires.

#### Extensión universitaria

Interrumpido el ciclo de extensión universitaria correspondiente al año académico de 1942, dióse en el Salón de Actos de la Facultad de Filosofía y Letras, Mr. Eugene Millington Drake, sobre el tema: «Alfara de la poesía hispana». Con los auspicios de la Sociedad Ciudad Universitaria, el mismo disertante dió una charla sobre «La ciudad universitaria en Inglaterra».

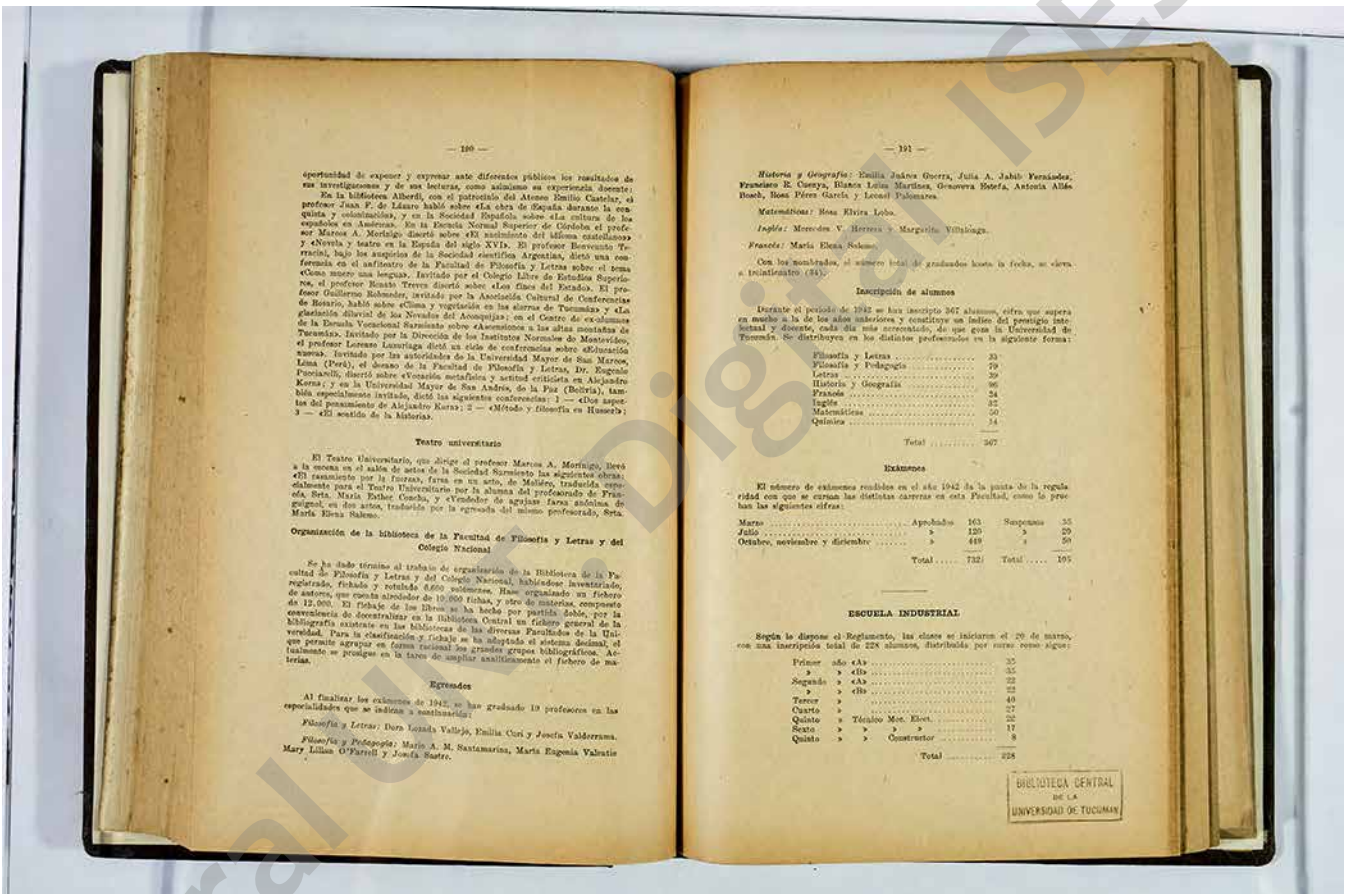
El profesor Pedro Henriquez Ureá, sustancioso conocido en todos los círculos universitarios y culturales de Hispanoamérica, sobre «El descubrimiento de América ante la imaginación de Europa». El sociólogo Francisco Arpa habló sobre «Las raíces culturales de la actual escuela». El Dr. Juan Vellari sobre «Geografía de Maito Grossman», y, además, una lección en francés dictada exclusivamente a los alumnos del profesorado de Historia y Geografía sobre «El papel de los franceses en la colonización del Brasil». El Dr. Alfredo Castellani dió una conferencia sobre «El arte de la Ilustración Chicompuca», efectuado además para especiales a los alumnos y profesores secundarios sobre «Historiografía de las sierras pampeanas».

Con los auspicios de la Universidad, el notable conjunto de ópera, digno, y presentado por el poeta y músico Daniel J. Devoto, dió un inolvidable recital en el Salón de actos de la Caja Popular de Ahorros de la provincia. El mismo profesor Devoto dió una conferencia sobre «La música lírica», ilustrada con proyecciones musicales.

En el salón de actos de la Facultad de Filosofía y Letras dió el Dr. Aníbal Allierri sobre «El ideal clásico de la forma poética», analizando en ella la oda «A Salinas del poeta español Fray Luis de León, cuyo texto fue entregado al público a fin de facilitar la exposición. El doctor Allierri dió, además, clases especiales en el Instituto de Literatura Hispanoamericana sobre cábalas estilísticas de textos. El distinguido laborante Dr. Bernardo Cueli Pujós dió una conferencia, correspondiente al ciclo de extensión universitaria organizado por el Consejo Directivo de la Facultad, sobre «La fiesta social americana».

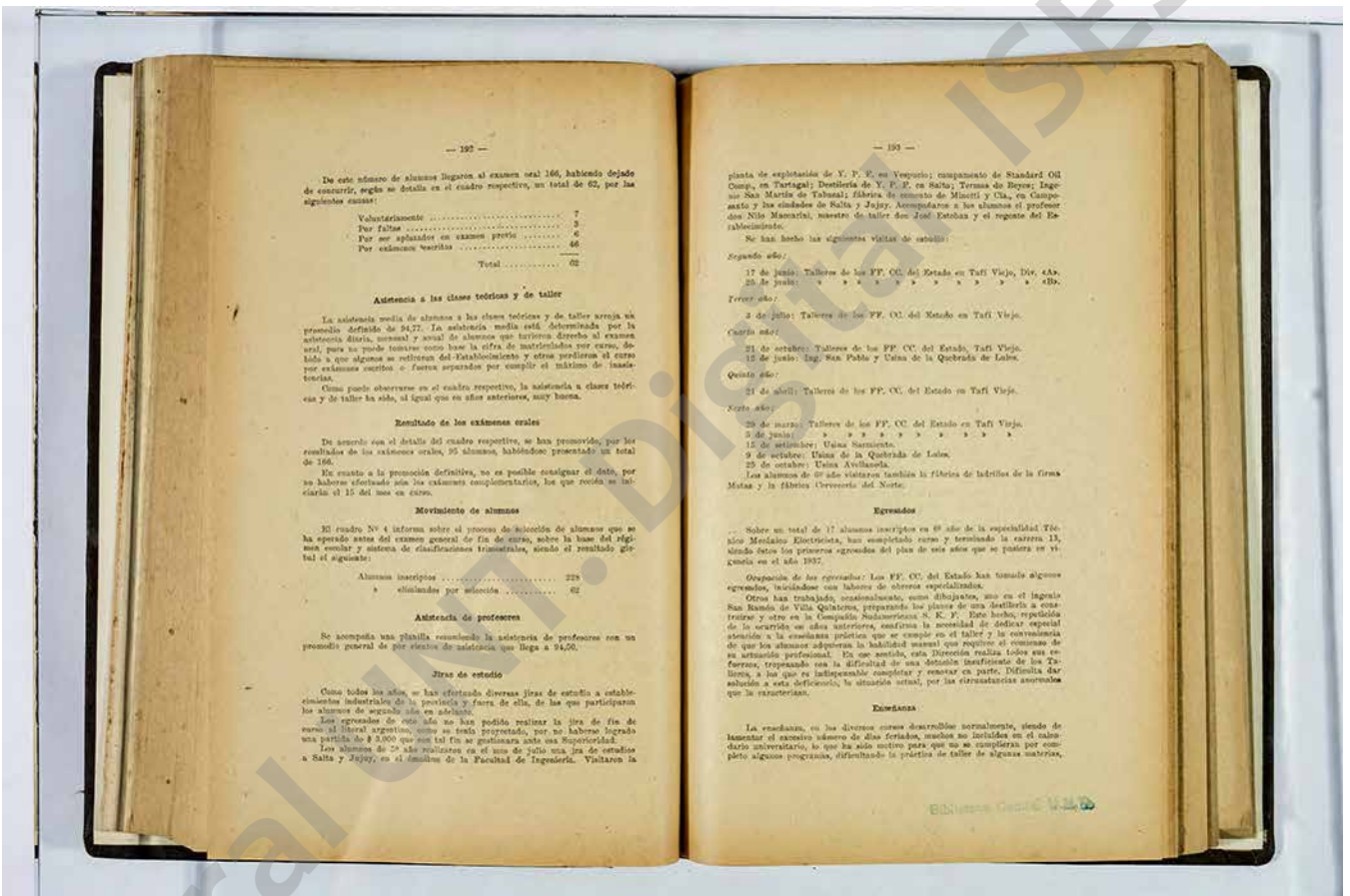
a) Extensión cultural a cargo de profesores de la Facultad: Invitados por diversas instituciones, privadas y públicas, de Tucumán, de Buenos Aires y del interior del país, disertaron varios profesores de la Facultad, quienes tuvieron

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 171.JPG

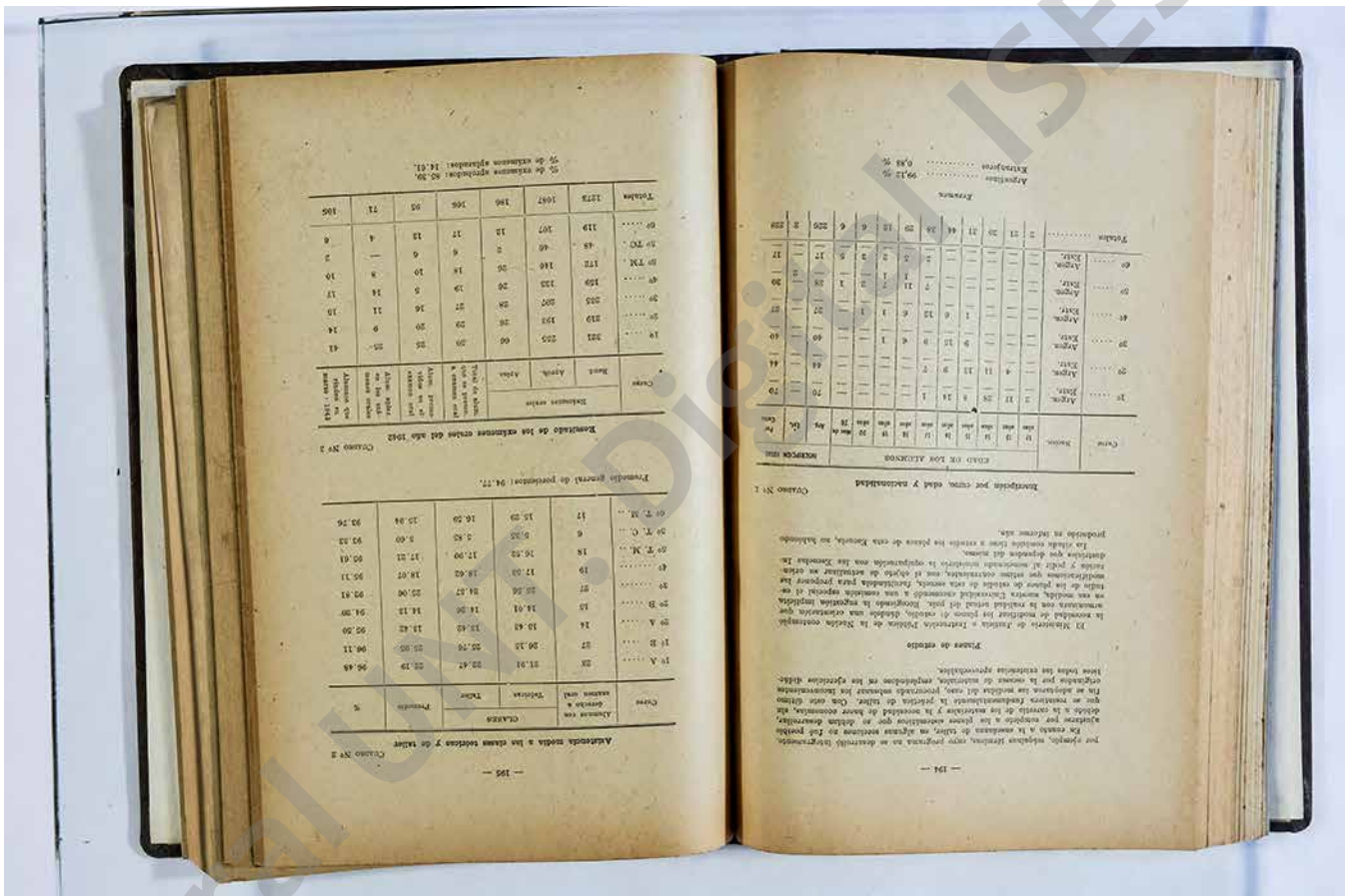
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 172.JPG

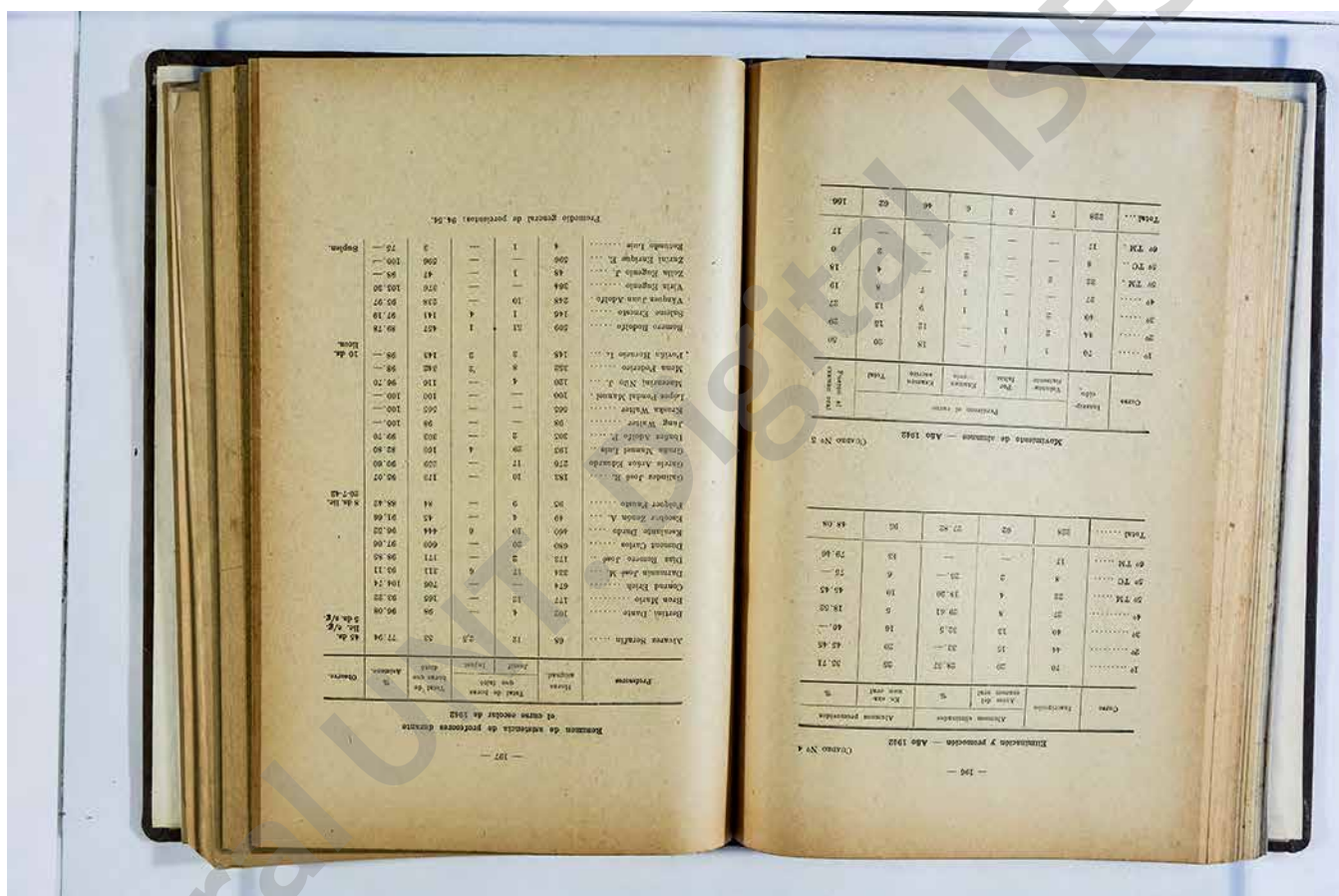


# MEMORIA UNT 1938 a 1945



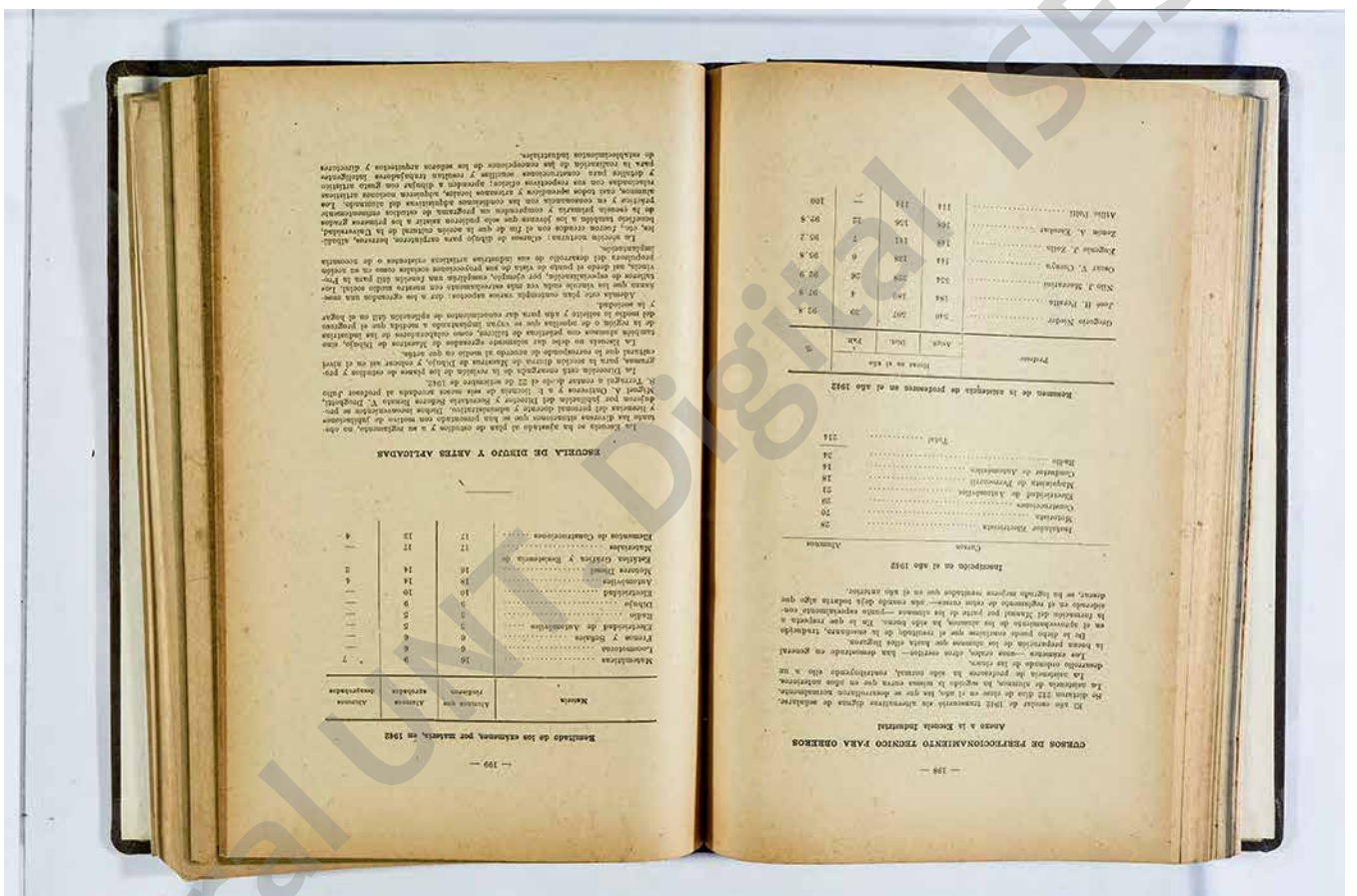
MEMORIA UNT 1938 al 45 - 173.JPG

# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 174.JPG

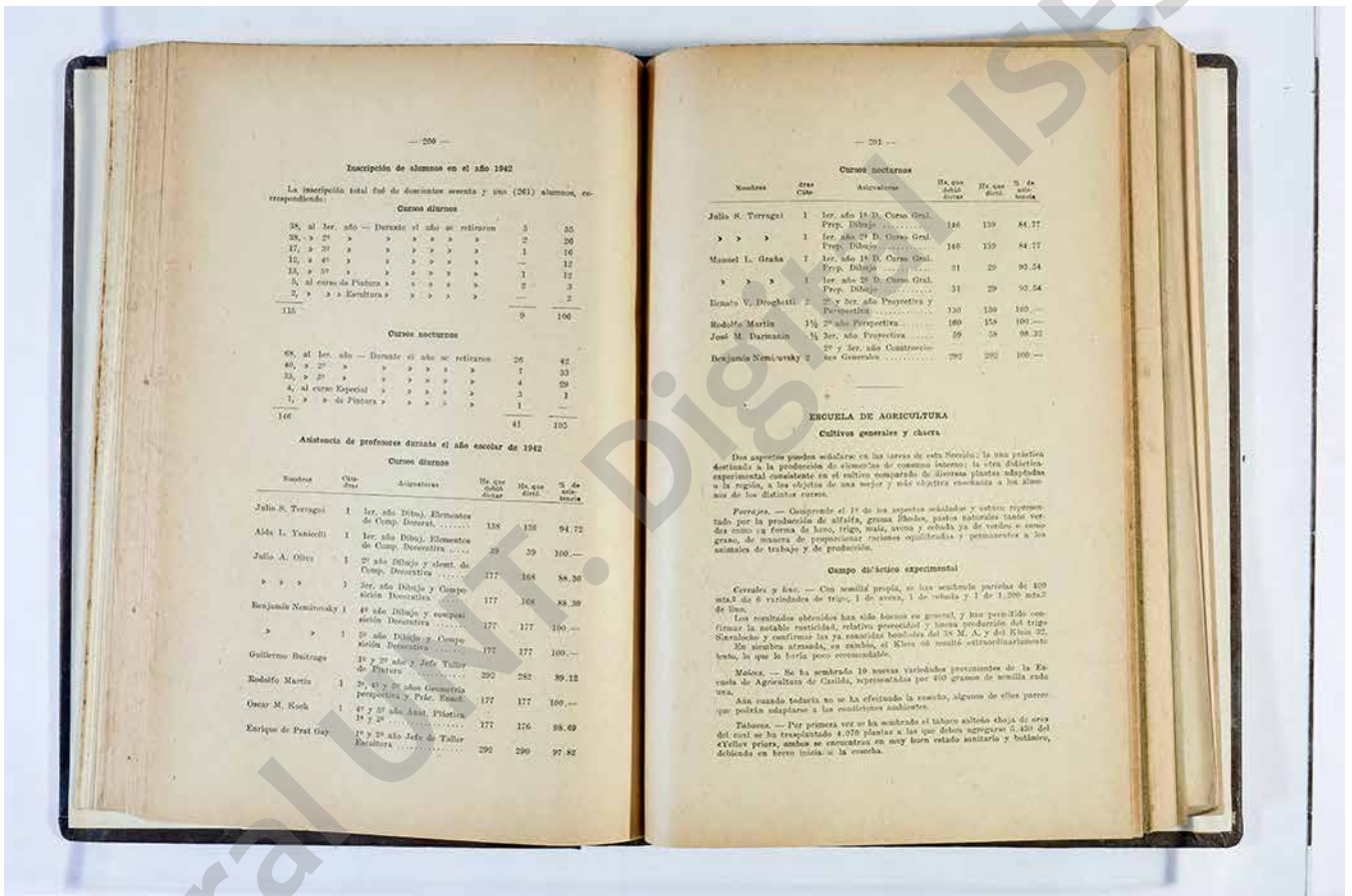
# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 175.JPG



# MEMORIA UNT 1938 a 1945



MEMORIA UNT 1938 al 45 - 176.JPG

Digitalizado por LADI ISES UNT- CONICET NOA SUR

176