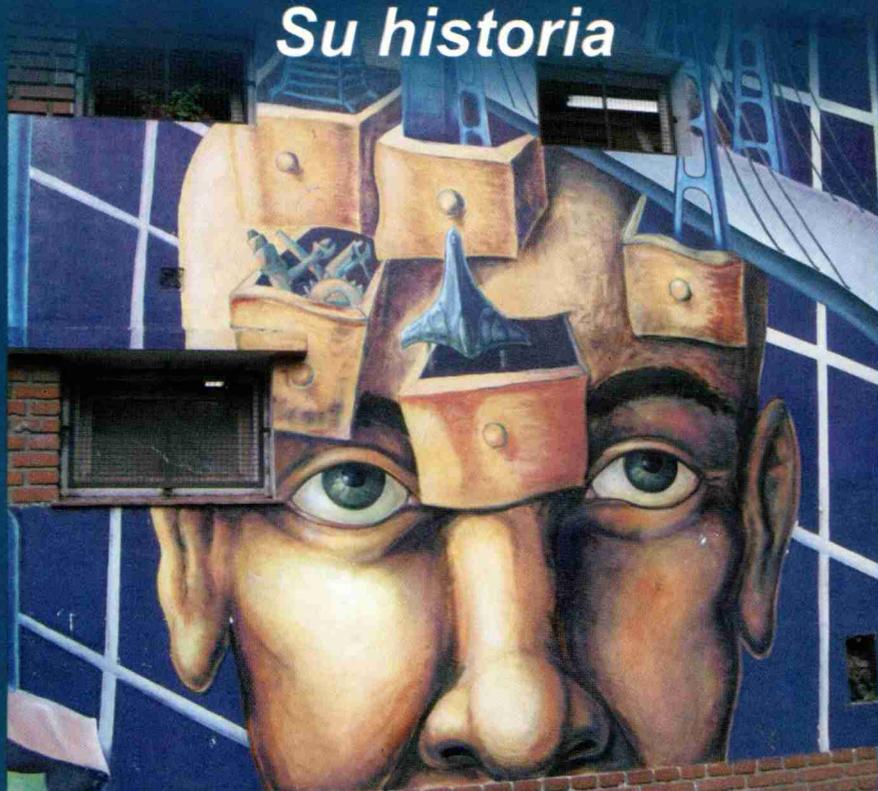


BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Su historia



100
años 1912-2012

Prof. Ricardo Santiago Katz



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

**BIBLIOTECA DE LA FACULTAD
DE INGENIERÍA: *Su historia*
(1912 - 2012)
*Universidad Nacional de La Plata***

Prof. Ricardo Santiago Katz

**EDICIÓN AL CUIDADO
DE LA**

Dra. María del Carmen Taborcía

DIAGRAMACIÓN INTERIOR

Prof. Ricardo Santiago Katz

**DISEÑO DE TAPA:
PRONTO GRÁFICA**

IMPRESIÓN: PRONTO GRÁFICA

COLABORACIÓN ACADÉMICA

Decano Doctor Ingeniero Marcos D. Actis
Directora del SII, Olga . Edith Stábile

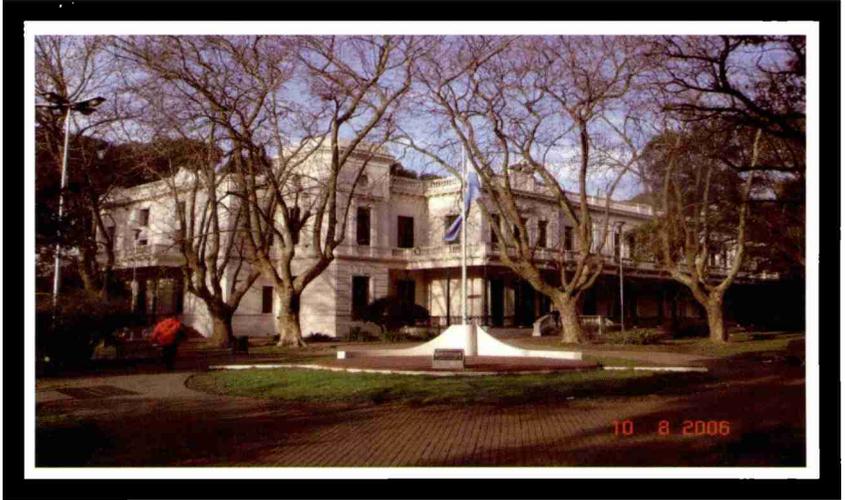
I. S. B. N.

978-987-27929-0-9

IMPRESO EN ARGENTINA

* Editado por la Fundación de la Facultad
de Ingeniería - 1 N° 732 - La Plata

Queda hecho el depósito que marca la
Ley 11.723
Copyright 2012
Depósito Legal: Exp. N° 584.276



Este libro está dedicado al esfuerzo, al trabajo y la pasión de todas las autoridades, personal técnico, administrativo, maestranza, alumnos, docentes y bibliotecarios que participaron durante la centuria 1912-2012, del engrandecimiento de la Biblioteca de la Facultad de Ingeniería perteneciente a la Universidad Nacional de La Plata.



* El Primer Concurso de Identidad Visual para el Sistema de Información Integrado fue ganado por Rocío Dupuy, egresada de la Facultad de Bellas Artes dependiente de la Universidad Nacional de La Plata -año 2012-

PALABRAS PRELIMINARES

EN estas palabras que expreso en mi rol de actual directora del SII (Sistema de Información Integrado) “Julio R. Castiñeiras” quisiera manifestar el desarrollo cuantitativo y cualitativo que se ha ido operando en estos 100 años que tuvo nuestra biblioteca, su constante crecimiento y cambios para facilitar con su acervo bibliográfico el apoyo a los programas educativos y curriculares de la Facultad.

DE la consulta en la otrora ficha catalográfica a la base de datos, de la atención personal a la comunicación on line, de la versión papel al soporte digital.

TODA esta revolución tecnológica aplicada al servicio de la demanda estudiantil se debe al esfuerzo de numerosos profesionales, que día a día, aportan en sus diversas tareas con la responsabilidad de esta Unidad de Información.

¿Qué profesor o estudiante de ingeniería no palpó con sus manos una publicación científica en inglés, español, alemán, francés o italiano?, o aquellos siempre presentes apuntes de Julio Rey Pastor de “ANALISIS MATEMATICO I y II”, o el Francis Weston Sears de “FISICA I, II y III”, o los clásicos de “ALGEBRA y CALCULO NUMERICO” del ingeniero Alberto Sagastume Berra o del libro del profesor Alejo Fournier sobre “GEOMETRIA DESCRIPTIVA” que hoy forman parte de la historia centenaria de la biblioteca Central y de las Departamentales.

EL autor de este trabajo de investigación, profesor Ricardo Santiago Katz, también narra en esta obra la transformación producida en la primera década del siglo XXI: *de la Biblioteca Fundadora al Sistema de Información Integrado (SII)*, llevando adelante los fines y objetivos de la acreditación universitaria, poniendo el énfasis en las normativas de calidad aplicadas al futuro egresado de la Facultad de Ingeniería de La Plata y al permanente perfeccionamiento profesional del bibliotecario.

EN estas palabras preliminares no puedo dejar de nombrar a aquellos que fortalecieron y forjaron mi identidad como especializada en bibliotecología y que luego esas enseñanzas fueron transferidas al trabajo diario con pasión, afecto y creatividad.

Algunos de ellos son: Irma Castillo, mis colegas María Esther Periones de Garcé, "Mimi" Habicht de Sager, profesora Norma Mangiaterra, profesor César Archuvy, licenciada Marcela Fushimi, Sergio Castillo, Silvia Costa y los docentes muy recordados Ing. Daniel Lugones, Ing. Julio César Cuyas, Ing. Pablo Ringegni (padre), el actual decano Ing. Marcos Actis, mi compañero de tantos años Adolfo Horacio Bikkesbakker y mis padres.

DESEO que esta obra sea un testimonio perdurable de la historia centenaria de la Biblioteca de la Facultad de Ingeniería, nacida un 31 de agosto de 1912.

Olga Edith STABILE

Directora del SII

Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de La Plata

AGRADECIMIENTOS

- Al decano de la Facultad de Ingeniería de La Plata, Dr. Ing. Marcos Daniel Actis.
- A la Directora del SII, Olga Edith Stábile.
- A los ex decanos ingenieros Pablo Massa, Horacio Albina y Alberto Giovambatista.
- Al responsable de la Biblioteca Moretto, señor Pablo Guzmán.
- A la ex bibliotecaria Beatriz Guzmán.
- Al ingeniero aronáutico Ricardo Ortíz.
- Al ex presidente de la Universidad de La Plata y ex Decano de la Facultad de Ingeniería, Luis Lima.
- Al ingeniero Conrado Bauer.
- A la ex bibliotecaria Noemí Habich de Sager.
- A la ex directora de la biblioteca Lilia Dora Alonso.
- Al ex bibliotecario Guillermo Kuharo.
- Al ingeniero Armando Diez.
- A los bibliotecarios Flor Bossié y Javier Morales.
- A la profesora de Física, Patricia Knopolt de Ken.
- A la responsable del área económica de la Biblioteca, Delia Zulema Vila y la bibliotecaria Carina Naldi Ríos.
- Al bibliotecario de la Facultad de Astronomía de La Plata, Horacio Caffasso.
- A los bibliotecarios del Sistema de Información Integrado (SII), Analía Resiga (*Vice-Directora*); Lucila Carrera y Graciela Basso (*Procesos Técnicos*); Cecilia Acuña (*Hemeroteca*); Graciela Ybarra (*Desarrollo de Colección*); Silvia Artola, Laura Genoni, Natalia Ponzetti, Javier Morales y Sandra Vizgarra (*Area Circulación*); Silvia Lamonega y Gustavo Volpi (*Biblioteca Histórica-Museo y Depósito*); Sergio Barrionuevo (*Mayordomo*).
- A la ex directora de la biblioteca Lilia Dora Alonso.
- A la imprenta Pronto Gráfica, de la ciudad de La Plata.
- Al diseñador en comunicación visual Mario Farias.

*Breve historia de la
Facultad Provincial de
Fisicomatemáticas de La Plata
1897-1905*

El ideario universitario del senador bonaerense Rafael Hernández

La nacionalización de la ciudad de Buenos Aires dejó una huella profunda en los ciudadanos de la provincia cuando se federaliza “*la gran aldea*” en el año 1880. No se resignaron nunca a esta situación y siempre la consideraron un despojo.

De esa federalización surgió inmediatamente el deseo de fundar la nueva capital de los bonaerenses, “*la nueva Buenos Aires*”, como dijeron los que más tarde habrían de ver coronada la realización de sus ideas.

El Dr. Dardo Rocha, gobernador de la provincia desde el año 1880, fue el propulsor animoso y dinámico de los estudios y trabajos preliminares necesarios para crear la capital provincial. La fundación de La Plata tuvo lugar con brillo propio un 19 de noviembre de 1882.

El senador Rafael Hernández fue el iniciador a mediados de 1889, de un movimiento de opinión en favor de la creación de la Universidad de la Provincia de Buenos Aires presentando, conjuntamente con otros colegas senadores, el proyecto de ley correspondiente.

Dicho instrumento legislativo fue sancionado con su texto definitivo el 27 de diciembre del año citado y promulgado por el gobernador Máximo Paz, el 2 de enero de 1890.

La ley no tuvo un cumplimiento inmediato. El 8 de febrero de 1897, el gobernador de ese entonces, Dr. Guillermo Udaondo, decretó que se cumpliera la ley y se constituyera la Universidad.

La Asamblea inaugural, reunida el 14 del mismo mes, organizó la Casa de Altos Estudios platense en cuatro unidades académicas, a saber:

- * Facultad de Físicomatemáticas
- * Facultad de Derecho

- * Facultad de Química
- * Facultad de Ciencias Médicas

Eligió primer presidente al Dr. Dardo Rocha. La prístina institución fue inaugurada públicamente el 18 de abril de 1897. Sólo funcionaron las tres primeras facultades nombradas y una Escuela de Parteras.

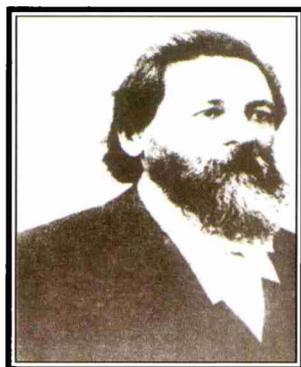
La Universidad Provincial funcionó durante los años 1897 a 1905 en condiciones muy precarias, por escasez de recursos materiales y elementos para la enseñanza, y la concurrencia de estudiantes fue poco numerosa. En 1904 debió afrontar la hostilidad de las autoridades provinciales.

La legislatura debió suprimir en el presupuesto el subsidio anual de 60.000 pesos moneda nacional que se asignaba desde su creación a la Universidad, hecho que dio lugar a una demanda de inconstitucionalidad por parte de esta entidad solicitando la anulación de esa medida, cosa que se hizo.

En este año alcanzaba a 75 el número de alumnos que concurrían a las facultades y era evidente su decadencia.



Dr. Dardo Rocha



Rafael Hernández

“Las escuelas, los colegios y las universidades son los agentes más poderosos del engrandecimiento de un pueblo, haciendo prósperos y felices a sus hijos” dijo Hernández.

Facultad de Físicomatemáticas

El 5 de julio de 1897 se constituyen las primeras autoridades de la facultad recayendo las responsabilidades en los siguientes académicos:

Decano:

Ing. Julián Romero

Vice:

Ing. José A. Lagos

Vocales:

Ing. Jorge Coquet

Ing. Carlos Albarracín

Ing. Angel Etcheverry

Agr. Juan I. Alsina

Agr. Luis Monteverde

Agr. Edelmiro Calvo

Dr. en Ciencias Naturales:

Carlos Spegazzini

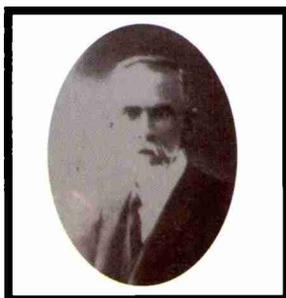
Florentino Ameghino

Astrónomo:

Francisco Beuf

Secretario Interino:

Sr. Arturo Silveyra



Ing. Julián Romero
Decano (1897-1899)

Alumnos matriculados en la Facultad Provincial

<u>Años:</u>	
1897:	20
1898:	21
1899:	15
1900:	27
1901:	26
1902:	24
1903:	3
1904:	4

Los primeros egresados de la facultad lo hicieron el 27 de septiembre de 1903, correspondiente a la Tercera Colación de Grados de la universidad provincial y fueron ellos: 6 ingenieros y 4 agrimensores.

Ingenieros:

- * Capitán Carlos González
- * Vicente Añón Suárez
- * Adrián Pereyra Miguez
- * Alfredo Glade
- * Emilio Corti
- * Teniente Juan B. Iturbide

Agrimensores:

- * Arturo Chaumeil
- * Adrián Ruiz Moreno
- * Julio Hudson
- * Tomás de la Torre

Decía Dardo Rocha:

“La libertad prometida de poder obtener títulos y grados científicos sin más condición que exámenes suficientes no pueden hacerse sin la existencia de la universidad”

Terminación de la Universidad Provincial

Sancionada por la legislatura de la provincia la llamada *"ley-convenio para la creación de la Universidad Nacional"*, el ministro de Gobierno hizo la comunicación respectiva al presidente de la Universidad Provincial, quien le contestó, el 10 de octubre de 1905, con la siguiente nota:

"Tengo el agrado de dirigirme al señor ministro con el objeto de acusar recibo de la nota fecha 29 de septiembre del corriente año, recibida en este rectorado el día de hoy a última hora, en la que se comunica la Ley de la Honorable Legislatura aprobando el contrato ad-referéndum celebrado por el Poder Ejecutivo y el gobierno nacional referente a la cesión a la Nación de la Universidad de La Plata, el Museo, la Biblioteca Pública y demás bienes que se enumeran en el Convenio, como base para erigir, en la capital de la provincia, una Universidad Nacional.

Al propio tiempo hago saber al ministro que pondré en conocimiento del Consejo Superior de la Universidad de La Plata la nota y la copia del Convenio que se adjunta"

Después de aprobada por el Congreso Nacional y promulgada por el presidente de la República Dr. Manuel Quintana la Ley-Convenio, el Consejo Superior de la Universidad Provincial designó el 6 de enero de 1906, al consejero Dr. Enrique E. Rivarola para hacer entrega al Poder Ejecutivo de la Nación de las dependencias de la misma.

Con este motivo el Dr. Rivarola dirigió a los Decanos de las Facultades la siguiente nota:

"Cumpro con el deber de comunicar al señor decano que, con motivo de las notas de los señores ministros de Instrucción Pública de la Nación y de Gobierno de la Provincia, pidiendo la entrega de la universidad a los comisionados designados, el honorable Consejo Superior ha resuelto, en sesión de la fecha autorizarme para hacer esa entrega y que faciliten el cumplimiento de su resolución"

Universidad Nacional de La Plata
Antecedentes de su Fundación
Año 1905



Gestiones que precedieron a la creación

Desde octubre de 1904 comenzaron a conocerse los planes que tenía el ministro González con respecto a la fundación universitaria en La Plata y empezaron también las voces de aliento de la prensa escrita, de la opinión más sana de la ciudad, y las críticas, que fueron creciendo y haciéndose cada vez más acerbas, de los diarios y círculos intelectuales de la Capital Federal, que llegaron hasta afirmar que:

“la provincia realiza la liquidación de sus establecimientos científicos”

El Dr. Joaquín González convocó a una reunión a los diputados por Buenos Aires para cambiar ideas sobre el particular, reunión que se realizó el 25 de ese mes, con la presencia de los legisladores J. H. Martínez, M. Pinedo, F. Lezica y A. Mujica.

Aquél les hizo conocer ampliamente sus ideas respecto a la formación en la ciudad de La Plata del centro intelectual y científico del país, proponiendo la constitución de una urbe al estilo de la de Oxford.

Les propuso que ellos iniciaran los trabajos de fundación de la Universidad, de la cual formaría parte la Facultad de Agronomía y Veterinaria, se crearía una Facultad de Derecho, una Escuela de Astronomía, que sería única en el país, se nacionalizaría el Museo y la Escuela de Artes y Oficios.

Se conversó también respecto de la construcción del edificio para el Colegio Nacional, -dándole el carácter de un gran establecimiento modelo estilo inglés, con un plan de estudios especial-, y con comodidades para alojar en el mismo a los estudiantes que desearan vivir allí como en un internado libre a semejanza de los que existían en Inglaterra.

En días anteriores, ya el gobernador de la provincia había conferenciado con González sobre lo mismo, llegándose a un acuerdo favorable a la idea del ministro.

El 29 de octubre el diputado Lezica visitó al Ministro de Instrucción Pública para manifestarle en nombre del gobernador, que podía contar desde ya con que se cedería a la Nación dos manzanas anexas ofrecidas para la construcción del Colegio Nacional, de manera que dicho terreno quedaba ampliado en cinco manzanas.

En esos días el Ministerio de Instrucción resolvió contratar en el extranjero un astrónomo de reputación mundial, para confiarle el Observatorio, en el cual funcionaría una Escuela Superior de Astronomía y otro especialista para la Escuela de Agronomía de Santa Catalina.

El 1 de enero de 1905 el gobierno nacional tomó posesión de los establecimientos:

- * Observatorio Astronómico
- * Facultad de Agronomía y Veterinaria
- * Escuela de Santa Catalina

Por convenio del 5 de enero el gobierno de la provincia cedió los terrenos para el Colegio Nacional.

El 14 de enero de 1905, el ministro González celebró en su despacho una larga conferencia con el ministro de Hacienda bonaerense Ortiz de Rozas, a propósito de la nacionalización de los institutos provinciales, a fin de convenir diversos detalles de la cesión hecha a favor del gobierno nacional.



Dr. Joaquín V. González

Quedó también convenido que el gobierno de Buenos Aires cedería a la nación el edificio del Banco Hipotecario de la Provincia existente en La Plata, a fin de instalar allí las dependencias administrativas de la universidad a crearse.

El ministro de Instrucción Pública realizó numerosas visitas a la ciudad, en los meses anteriores a la nacionalización, efectuando retenidas recorridas a los diversos institutos y dependencias universitarias, para interiorizarse de su funcionamiento y necesidades. En muchas oportunidades debió regresar a la Capital Federal en el último tren.

El 12 de febrero de 1905, envió González su conocida *MEMORIA* al gobernador Ugarte, en la que explica en todos sus detalles la idea de crear en La Plata un gran instituto universitario sobre la base de ciertos establecimientos educacionales o científicos que cedería la provincia y del Colegio Nacional Modelo, a erigirse en la avenida 1 y calle 49.



Colegio Nacional "Rafael Hernández" de La Plata
Calle 1 y 49 - Año 1926

La prensa de la ciudad, que desde el principio acogió entusiastamente la idea del ministro de Instrucción Pública, criticó sin embargo el plan que contiene su *MEMORIA*, por considerarlo demasiado frondoso y de pretensiones territoriales exageradas, e hizo campaña para que la provincia sólo cediera lo necesario.

El 28 de mayo de 1905, González en la Biblioteca Pública de La Plata desarrolló una conferencia magistral, en la que por primera vez se ocupó en público de explicar con claridad las ideas fundamentales del plan que lo venía preocupando. La conquista del auditorio fue total.

El 3 de septiembre de 1905 fue un día de fiesta para la ciudad, pues se colocó la piedra fundacional del tan ansiado COLEGIO NACIONAL.

Concurrieron al acto, además del Dr. Joaquín V. González, los ministros de Hacienda, de Gobierno y de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Dr. Juan Ortiz de Rozas, Dr. Manuel F. Gnecco, e Ing. Angel Etcheverri, respectivamente, diputados nacionales, provinciales, autoridades municipales, escolares y numerosísimo público.

Expresaba González en su Memoria:

“La Plata, será, pues, el laboratorio fecundo de experiencias que en las otras universidades no es posible emprender en tal sentido, sino como continuación de los métodos y sistemas comenzados y en acción; y una de las más importantes, a mi juicio, será la del Colegio universitario de enseñanza media, esto es, el mismo Colegio Nacional secundario, puesto en correlación íntima con las diversas corporaciones o escuelas superiores, que tendrán en él su jardín de aclimatación, para transportar después sus ejemplares seleccionados a las aulas de la especialización, en ciencias naturales, físicas, matemáticas, astronómicas, agrícolas o sociales”

La actual *“Universidad Nacional de La Plata”* se constituyó sobre la base de la llamada *“Universidad de La Plata”*, creada por ley de la provincia de Buenos Aires del 2 de enero de 1890 y establecida en 1897 y de varios otros institutos científicos, culturales y docentes, que, al igual que aquella, dependían del gobierno bonaerense y fueron cedidos por éste al de la Nación entre los años 1902 y 1905.

Producida su nacionalización total, el gobierno federal, bajo la inspiración del Dr. González, procedió a reunir en un solo cuerpo el *“instituto universitario provincial y los demás establecimientos e instituciones cedidas”*, organizando sobre esa base el organismo actual, al que imprimió rumbos propios y orientaciones distintas de las imperantes en las dos universidades argentinas existentes, que eran la de Córdoba, fundada en 1612 y la de Buenos Aires, en 1821.

El senador Rafael Hernández, impulsor de la creación de la universidad provincial fundó su ideario parlamentario en un conceptuoso discurso recordando que la:

“Provincia de Buenos Aires ha marchado siempre al frente de la civilización, del progreso y de la cultura intelectual de toda la República, había quedado realmente rezagada en este sentido después de la federalización de su antigua capital, pues al concederla entregó con ella todos sus establecimientos, su puerto, sus bibliotecas, sus museos, su universidad, sus colegios, su penitenciaría; en una palabra, todo lo que representaba progreso, labor y sacrificios seculares”

Las dificultades derivadas de la falta de recursos se destacan elocuentemente a través de los documentos oficiales de la Universidad provincial.

Así, al realizarse la primera colación de grados -acto trascendental de su vida- el Consejo Superior dispuso que la fiesta fuera pública y que el Rector quedaba autorizado a reglamentar el orden de la misma y a invertir la cantidad que fuera necesaria para el arreglo y limpieza de la casa, quedando excluido “todo gasto de orquesta y mesa” en vista de la escasez de fondos en que se encontraba la Universidad.

La Casa de Altos Estudios provincial se desenvolvía con languidez debido a la falta de presupuesto. Los profesores devengaban una asignación mensual de \$ 200, que luego hubo de reducirse a \$ 100, aumentándose a \$ 150 para los que desempeñasen más de una cátedra. En el año 1900 el dinero disponible de la institución ascendía a \$ 5.385.

Durante los nueve años de su vida, la Universidad bonaerense fue siempre presidida por el Dr. Dardo Rocha, quien ejerció el Rectorado hasta la nacionalización en 1905.

Semejante estado de cosas indujo al gobierno nacional y provincial a una política concurrente encaminada a la transformación de esos organismos sobre la base de su federalización, cambiando por completo el ambiente en que debían desenvolverse en lo sucesivo.

Con fecha 15 de noviembre de 1902 el gobernador Marcelino Ugarte y el ministro de Justicia de la Nación Dr. Juan R. Fernández (en representación éste del presidente de la República Julio Argentino Roca), celebraron un contrato “*ad referendum*” de los Poderes legislativos respectivos, por el cual el gobierno provincial cedía al de la Nación, en propiedad y a título gratuito, los establecimientos denominados Facultad de Agronomía y Veterinaria, Observatorio astronómico, ubicados en la ciudad de La Plata, comprendiendo sus respectivos terrenos, instalaciones, talleres y maquinarias, obligándose el gobierno nacional a mantener y hacer funcionar esos establecimientos con el mismo carácter que tenían.

Por decretos del 13 y 19 de enero de 1906 los Poderes ejecutivos provincial y nacional dispusieron, respectivamente, la entrega y recepción de los bienes cedidos.

De inmediato, el 24 de enero, el Poder Ejecutivo de la Nación expidió un decreto por el que se organizaba provisionalmente la Universidad y se la dotaba de presupuesto y planes de estudio (*también provisionales*) para todas sus dependencias, hasta tanto se constituyera el Consejo Superior .

Por sucesivas normativas se designó al personal docente y administrativo. Se dispuso también que una vez constituido dicho organismo, éste nombraría de su seno a la persona a desempeñar, en representación del Poder Ejecutivo, el cargo de vicepresidente de la nueva Casa Académica en tanto fuese elegido el presidente titular de la misma.

El 1° de marzo se constituye el Consejo Superior universitario y designa en el cargo de vice al Dr. Agustín Álvarez, que fue quien en tal carácter "*ejerció la primera presidencia del organismo*"; nombrando una vez en el cargo una comisión para que proyectase los Estatutos y aranceles.

El 17 de marzo de 1906, el ejecutivo nacional designa presidente de la Universidad para el primer período al Dr. Joaquín V. González, designación que quedó consagrada por el acuerdo que le prestó el Senado el 30 de junio.

Organizadas las diversas facultades y los institutos, las clases de la universidad nacional se inauguran con 1012 alumnos matriculados.

Según el pensamiento del Dr. González, la universidad debía caracterizarse:

1° - *Por la amplitud de su organización.*

2° - *Por una perfecta armonía y correlación entre las diversas disciplinas y actividades.*

3° - *Por un sistema práctico y/o experimental.*

La Universidad así orientada, no respondería al tipo clásico de las de Buenos Aires y Córdoba; la tercera universidad argentina debía ser distinta de ellas, moderna y creativa.



Edificio Central de la Universidad de La Plata
Calle 6 entre 47 y 48 - Año 1926

La Universidad se formaría no sólo con los institutos cedidos a la Nación sino también con los que se creasen para completar su misión y dar existencia a un núcleo más extenso; constituirían todos ellos una universidad de tipo moderno, según los grandes modelos ingleses y estadounidenses.

El esqueleto universitario disperso, cuyas secciones se iban a articular y dotar de un movimiento de vida, lo constituían las siguientes instituciones:

- * La Universidad Provincial con sus cuatro Escuelas:
 - * Derecho y Ciencias Sociales
 - * Química y Farmacia
 - * Ciencias Físicomatemáticas
 - * El Museo de Ciencias Naturales
 - * El Observatorio Astronómico
 - * Agronomía y Veterinaria
 - * La Escuela agropecuaria de Santa Catalina
 - * y la Biblioteca Pública

Este conjunto se integraría con otros tres organismos, tomados de aquellos mismos, que serían:

- * Las secciones de Pedagogía, Filosofía y Letras que se daban y desarrollaban en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.
- * El Instituto de Oficios y Artes Gráficas que pertenecía al Museo.
- * Además se incorporaría un Colegio Nacional Universitario combinado con el *INTERNADO*, en que se aplicaría el *Tutorial System*.
- * Creación de la Escuela Normal Universitaria de Profesores de La Plata.

Además dentro de cada Facultad o Instituto se amplificarían las actividades docentes y científicas con la incorporación de los nuevos rumbos señalados y mediante novedosos planes de estudios.

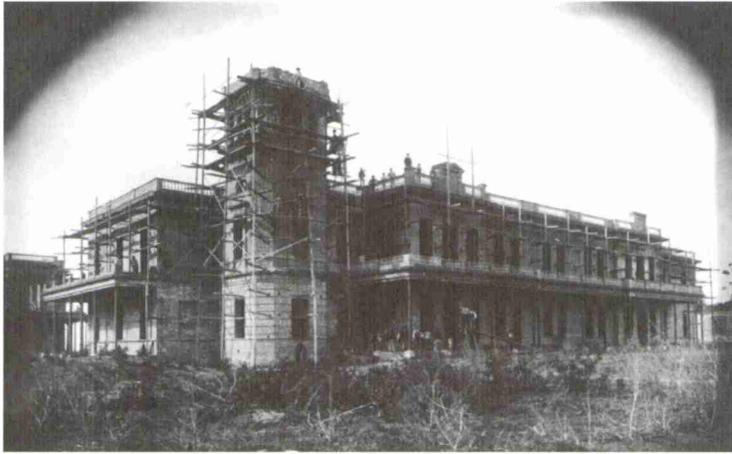
Estos propósitos pudieron realizarse merced al desprendimiento de la provincia de Buenos Aires, que cedía un vasto conjunto de elementos básicos para la obra (*su valor ascendía por entonces, según cálculos autorizados, a cerca de \$ 11.000.000 moneda nacional*), en condiciones insuperables de ubicación, magnitud, cantidad y selección.

Pudo así completarse con toda la amplitud deseable un proyecto de organización universitaria en su más moderno concepto, dándose a luz un centro académico de altas enseñanzas científicas y a la vez de profesiones prácticas, que la Nación no hubiese podido aspirar a erigir en mucho tiempo y con ingentes gastos, que no era posible realizarlo de una sola vez y con un plan armónico que requiere una fundación de esta índole.

“La transformación superior de los espíritus sólo se produce por la convivencia efectiva de maestros y alumnos, en un ambiente social depurado”

Dr. Joaquín V. González

Facultad de Fisicomatemáticas
Génesis de su Desarrollo
12 febrero 1909



Edificio en construcción de la otrora
Facultad de Fisicomatemáticas hoy
de Ingeniería - 1 y 47 - La Plata

La organización de la Facultad en la era de la Universidad Nacional

Producida la nacionalización en 1905, la Ley-Convenio dispuso una total reorganización de los estudios que se cursaban en la Facultad de Ciencias Físicomatemáticas, distribuyéndolos entre el Instituto del Museo (Facultad de Ciencias Naturales) y el Observatorio Astronómico, dependencias que pasaron a incorporarse al nuevo organismo universitario nacional.

En el Observatorio debía constituirse una Facultad de Ciencias Matemáticas y Físicas, cuyos respectivos estudios se llevarían a cabo de manera combinada con los de ingeniero geógrafo y de agrimensor, que debían cursarse en el Museo, según el decreto del 24 de enero de 1906.

La nueva organización quedaba así planeada sobre bases claras: el núcleo experimental del Observatorio y la unión científica y administrativa de la física, matemática, astronomía y otras ramas profesionales de la ingeniería. Esta idea organizadora establecía honda diferenciación con las otras facultades de la República.

Los Estatutos universitarios sancionados por el Consejo Superior el 30 de junio de 1906, resolvieron que el Observatorio debía dividirse en dos Departamentos distintos:

1°) La Facultad de Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas, que estaría bajo la dependencia del respectivo Consejo Académico de la institución.

2°) El Observatorio propiamente dicho dependería administrativamente del Consejo Superior y estaría bajo la supervisión científica de su Director.

Esta organización dual se hizo efectiva recién por ordenanza del Consejo Superior del 12 de febrero de 1908, que el Poder Ejecutivo aprobó por Decreto del 5 de marzo; por ella se procedía a reorganizar la Facultad con arreglo a las disposiciones de los Estatutos, estableciendo que se compondría de cinco Escuelas Escuelas:

- * Escuela de Ciencias Físicas
- * Escuela de Ciencias Matemáticas
- * Escuela de Ciencias Astronómicas
- * Escuela de Arquitectura
- * Escuela de Hidráulica

Cada una de ellas se hallaría bajo la dirección de un jefe o director, que tendría a su cargo la regencia inmediata de los respectivos estudios y demás funciones de administración. Estas Escuelas estarían representadas en el Consejo Académico de la Facultad por sus respectivos directores y uno de sus profesores titulares.

La Facultad así constituida concentró en sí la enseñanza de todas las materias de ciencias matemáticas, físicas y astronómicas que se cursaban en la Universidad. En 1909 dicha unidad académica comenzó a funcionar con un total de 60 alumnos.

El Consejo Académico provisorio proyectó los nuevos planes de estudio, que fueron aprobados y dictó una serie de reglamentaciones.

Ejercieron el Decanato durante este período de reorganización de la Facultad entre 1909-1911, el Dr. Francisco Porro de Somenzi y el Ing. Benjamín Sal.

La institución continuó su desarrollo en forma siempre creciente. Por entonces expedía los títulos de:

- Doctor en Física
- Ingeniero Electricista
- Agrimensor
- Ingeniero Hidráulico
- Electricista
- Profesor en Física
- Profesor en Matemáticas
- Ingeniero Geógrafo
- Arquitecto
- Maestro Mayor

En 1912 se crea el título de Ingeniero Civil. Se sancionan nuevos planes de estudio, diversas ordenanzas y reglamentos. El Decanato fue ejercido por el Ing. Nicolás Besio Moreno desde junio de 1911 a junio de 1916.



En Astronomía se ubicaron los primeros libros de Ingeniería

Esta situación recíproca del Observatorio y la Facultad se mantuvo hasta 1920. Los nuevos Estatutos universitarios sancionados por el Poder Ejecutivo Nacional, el 30 de junio de ese año, *ROMPIERON EL VINCULO* que ligaba estas dos dependencias, haciendo de ellas, dos establecimientos completamente autónomos.

Consecuente con este cambio, la Facultad modificó su nombre, sustituyéndolo por el de:

*FACULTAD DE CIENCIAS FISICO-MATEMATICAS
PURAS Y APLICADAS*

Reorganizó sus Escuelas que quedaron con las siguientes denominaciones:

- a) Ciencias Matemáticas y Físicas
- b) Mecánica y Electrotécnica
- c) Hidráulica y Agrimensura

El 20 de abril de 1926, nuevamente cambia su nombre por:

FACULTAD DE CIENCIAS FISICO-MATEMATICAS

En el transcurso de su evolución esta Casa de Estudios retornó, pues, a la primitiva denominación que tuvo durante la época provincial.

El 16 de septiembre de 1926, el Consejo Superior aprobó una Ordenanza sobre la organización de la Facultad, con arreglo a la cual ésta se compone, a los fines de la enseñanza y de la investigación científica, de Institutos, Departamentos y Gabinetes.

* Como *INSTITUTO* a toda organización de los elementos de docencia e investigación científica o técnica (personal, biblioteca, instrumental, etc.), que abarque un conjunto de materias de afinidad estrecha o una sola materia y que disponga de todo lo necesario para efectuar investigaciones en una rama determinada de la ciencia pura y aplicada.

* Como *DEPARTAMENTO* a la organización que comprenda los elementos de enseñanza y experimentación con grupos de materias afines de carácter profesional o científico.

* Como *GABINETE* a la organización de elementos destinados a la enseñanza de materias aisladas.

La Facultad se dividió a su vez en dos Escuelas:

- 1 - Escuela de ciencias físico-matemáticas
- 2 - Escuela de ingeniería

En lo que respecta a la organización de los estudios la división interna de la Facultad ha sido la siguiente:

- *Ingeniería Hidráulica y Civil y Agrimensura*: Departamentos de Construcciones y de Hidráulica. Gabinetes: de Agrimensura y de Ferrocarriles.

- *Ingeniería Mecánica y Electricista*: Departamentos: de Mecánica y de Electrotécnica.

- *Ciencias físico-matemáticas*: Instituto: de Física

- Departamento: de Matemáticas.

*Biblioteca Pública
de la Universidad
(Breve reseña histórica)*

Su creación y desenvolvimiento

Hasta la federalización de la ciudad de Buenos Aires, la provincia de este nombre tuvo organizada en ella, entre sus diversos establecimientos oficiales, una *Biblioteca Pública*, de verdadera importancia, cuyo origen se remonta a 1810.

Producido aquel hecho histórico, la Biblioteca pasó a ser propiedad de la Nación, en virtud de la cesión que efectuara la Provincia bonaerense por Convenio del 30 de junio de 1884.

Sin pérdida de tiempo la provincia se preocupó por reemplazar en la nueva capital el establecimiento cedido y por Decreto del 19 de septiembre de 1884 creó, como una dependencia del "*Museo General de La Plata*", la Biblioteca Pública de la Provincia, ejerciendo su primera dirección el Dr. Francisco P. Moreno, que desempeñara el cargo de director de dicho Museo.

Los volúmenes del nuevo establecimiento estuvieron representados:

1°) Por la donación que hizo el Dr. Moreno de los 2.000 libros de obras de Ciencia Natural y de Historia Antigua Americana que componían su biblioteca particular.

2°) Por algunos volúmenes donados por la Biblioteca de San Fernando y por los señores Juan Manuel Ortíz de Rozas, Mauricio Mayer y el Dr. Valentín Curutchet.

Su desarrollo inicial, debido a la carencia de elementos y a lo reducido de su personal fue muy lento, organizándose la Biblioteca sobre la base de las referidas donaciones. Poco después y con los fondos que el presupuesto provincial le asignaba se adquirieron algunos nuevos libros y muchas revistas europeas.

Entre las adquisiciones de esa época merece señalarse especialmente la valiosísima colección de diarios y periódicos comprada -junto con otras obras- a Antonio Zinny, compuesta de diarios de casi toda la Argentina y de un buen número de los de otras naciones sudamericanas (Perú, Bolivia y Chile).

También debe citarse entre sus primeras existencias:

a) Una numerosa colección de las publicaciones oficiales de la provincia, que, según el Convenio con el gobierno nacional al cederse la Biblioteca Pública de Buenos Aires, quedaron de propiedad provincial.

b) La Biblioteca particular del Dr. Nicolás Avellaneda, incorporada por compra.

c) Un núcleo de 300 volúmenes de obras chilenas enviadas por Barros Arana.

La anexión de la *Biblioteca Pública* al Museo era de carácter provisional y desde un principio se trató de separarla de él. Ello se realizó por decreto del 18 de enero de 1887 tan pronto pudo obtener una base suficiente, capaz de asegurar su desarrollo y que permitiese dotarla de una organización propia y destinarla a satisfacer las necesidades de investigación.

Por el mismo decreto fue designado Director Augusto Bello Sarmiento, quien ocupó el cargo hasta 1892, en que fue designado para reemplazarlo Clodomiro Quiroga Zapata (decreto del P. E. del 3 de marzo de 1892).

Separada del Museo, la Biblioteca Pública se instaló provisoriamente en un local del edificio del Banco Hipotecario de la Provincia de la ciudad de La Plata, que resultaba insuficiente para abrir el establecimiento al servicio público.

La Asamblea Legislativa bonaerense dictó, por ello, en 1887 una Ley por la que se destinaba el Piso Alto del nuevo Palacio de la Legislatura para la instalación de la Biblioteca y se acordaba, al mismo tiempo, la suma de \$ 8.000 moneda nacional para traslación y obras de instalación.

Se procedió de inmediato a la ocupación del nuevo local -inmejorablemente situado en la parte más céntrica y poblada de la ciudad- y a la organización de su patrimonio, para abrir el establecimiento al servicio público.

Hacia esa fecha, según datos oficiales, las existencias de la Biblioteca las constituían:

* Colección Avellaneda: 5.600 volúmenes

- * Compras hechas en 1887: 3.200 volúmenes
- * Donaciones recibidas: 650 volúmenes
- * Colección Zinny 3.700 volúmenes

Desde entonces y hasta su nacionalización la Biblioteca Pública continuó enriqueciendo sus colecciones y organizándolas. Entre las principales adquisiciones figura la de la biblioteca particular que perteneció al Dr. Juan Mariano Larsen.



Palacio Legislativo en 51 entre 7 y 8 - La Plata

Publicó una Revista propia llamada “*Boletín de la Biblioteca*” destinada a mantener el intercambio con sus similares del país y del extranjero, que vio la luz pública desde enero de 1899 hasta diciembre de 1906.

Se creó una importante sección de autógrafos y otra de numismática; organizó y realizó varios certámenes histórico-literarios y su espléndida *SALA DE LECTURA* fue el centro de reuniones de los intelectuales platenses, organizándose periódicamente en la misma, series de conferencias culturales sobre diversos asuntos, que congregaban nutrida concurrencia.

Desde 1899, ocupó la dirección del establecimiento Luis R. Fors, a partir del 2 de junio de ese año hasta 1908 en que renunció, nombrándose en su reemplazo a Carlos Vega Belgrano, que desempeñara el cargo por varios lustros.

Al reorganizarse, en 1905 la Universidad, “*la Biblioteca Pública de la Provincia de Buenos Aires se incorporó a ella*”, con el nombre de

Biblioteca de la Universidad de La Plata

Según las disposiciones de la Ley-Convenio de ese año, la Biblioteca debía ser instalada en el local de la nueva institución y, sin perder el carácter de *PÚBLICA* que revestía, ser utilizada en lo sucesivo para el estudio de los universitarios.

Según el inventario de fecha 25 de septiembre de 1906, la Biblioteca fue entregada a la Universidad con un caudal de 41.773 volúmenes.

Era necesario renovar ese rico material bibliográfico y ponerlo en condiciones de servir al nuevo destino que debía cumplir. Al mismo tiempo, las Facultades e Institutos de la dependencia tenían que procurar también aumentar y colocar su material de estudio al nivel de las necesidades de la enseñanza.

Por eso, una de las preocupaciones más urgentes de las primeras autoridades universitarias, tanto de la biblioteca Central como la de los Institutos, ha sido enriquecer y acrecentar el material existente en todas las bibliotecas pertenecientes a la Casa de Altos Estudios de La Plata.

Se adoptaron inmediatamente medidas necesarias para establecer la correlación entre las distintas bibliotecas de la Universidad, sancionándose el 23 de julio de 1906 por el Consejo Superior, una Ordenanza sobre “*CENTRALIZACION BIBLIOGRAFICA*”, en la que se disponía que la Biblioteca Central debía formar y publicar el catálogo del tesoro bibliográfico de la misma y de los establecimientos incorporados, con las necesarias indicaciones. Trasladada la Biblioteca del edificio de la Legislatura bonaerense al de la Universidad, inicia su atención pública durante el año 1910.

Existió desde 1908 el propósito de dotarla de un edificio propio, pero este pensamiento no pudo llevarse a cabo por mucho tiempo, no obstante que el local de que dispone actualmente, resulta ya insuficiente para mantener sistematizado el riquísimo material que posee.

Además de constituir un centro importante de estudios y consultas, la Biblioteca estaba también destinada a ser utilizada como un medio para realizar la *EXTENSION UNIVERSITARIA*, es decir, para difundir en la sociedad los beneficios intelectuales del organismo universitario.



Sede del rectorado de la UNLP - Avenida 7 entre 47 y 48

Para estos fines de la influencia popular de la universidad, la Biblioteca tenía la ventaja de haber formado el hábito de la asistencia a sus actos públicos de conferencias o lecturas instructivas cuando funcionaba en el Palacio Legislativo.

De ahí que se pensara metodizar y desarrollar en lo sucesivo ese mismo plan con una orientación social definida y con el concurso de los profesores de las Facultades, quienes contribuirían, en forma menos académica, con sus estudios realizados, sus experimentos concluídos y sus observaciones útiles, en forma accesible al mayor número de ciudadanos.

La Biblioteca Central de la Universidad Nacional de La Plata nació destinada a que la usen el personal de la misma, autoridades de las Cámaras legislativas bonaerense, funcionarios de los poderes Ejecutivo y Judicial, profesionales, estudiantes y vecinos de La Plata que deseaban consultar sus obras.

Para facilitar dicha consulta, además de sus Salas de Lectura Especiales, se implantó en 1926 el sistema de préstamo de libros a domicilio, de cuyo beneficio sólo podían hacerlo los habitantes platenses que estuviesen inscriptos, previa comprobación de su identidad personal, en un registro que al efecto llevaba la institución.

Se facilitaban más de tres libros por un término de siete días, pudiendo reducirse ambos números si el mejor servicio lo requiriese, como por ejemplo, en épocas de exámenes de los estudiantes universitarios. A las personas registradas se les otorgaba una *“tarjeta de lector”* que debía presentar cada vez que solicitaba un préstamo.

Con arreglo al decreto del Poder Ejecutivo del 24 de enero de 1906, los propósitos de la Biblioteca respondían a las siguientes finalidades:

1 - Ambito de estudio para profesores y alumnos de todas las Facultades, Institutos y Escuelas de la Universidad.

2 - Lugar de lectura para el público.

3 - Adquisición, conservación y reimpresión de obras de producción nacional y extranjera, relativas al país, a su historia, literatura, geografía, naturaleza e instituciones.

4 - Centro de extensión universitaria en forma de conferencias, lecturas o sesiones públicas.

5 - Recepción, depósito y canje de publicaciones que se dirijan a la Universidad o que ésta distribuya dentro o fuera del país.

La existencia bibliográfica de la Biblioteca Central de la Universidad de La Plata ascendía en 1928, a una elevada cifra de 103.931 piezas, entre libros, revistas, diarios y periódicos encuadernados.

Se cuenta entre ellas 400 unidades de gran valor, comprendidos 7 *INCUNABLES*. Conformaba también el acervo bibliográfico una colección de manuscritos, además de numerosos autógrafos de autores argentinos y extranjeros, de interés para los investigadores.

El rico material de volúmenes de la Biblioteca se encontraba cuidadosamente sistematizado y su consulta se facilitaba mediante los once catálogos en que se hallaba registrado y que respondían a los siguientes rubros o secciones:

- 1°) Ciencias naturales
- 2°) Ciencias físicas y matemáticas
- 3°) Artes y oficios
- 4°) Literatura
- 5°) Historia, geografía y ciencias afines
- 6°) Filosofía, educación y religión
- 7°) Sociología y ciencias económicas
- 8°) Derecho
- 9°) Bibliografía
- 10°) Diarios
- 11°) Revistas

Además no sólo se le brindaba los catálogos escritos al público asistente, sino los útiles ficheros organizados, mediante los cuales era posible la inmediata información de la obra buscada así como la determinación del material bibliográfico que poseía la Biblioteca sobre un punto determinado.

Por la cantidad de libros y variedad de sus volúmenes, la institución se ubicaba en el segundo lugar de la República y se había constituido en un importante centro de cultura, cuyas puertas se hallaban abiertas cotidiana y gratuitamente a los estudiantes de la Universidad y al público en general.

En esa época la Biblioteca universitaria contaba con una valiosa sección de "*DUPLICADOS*", que constaba de unas 12.000 piezas, destinados al canje y a la donación a diversas instituciones que lo solicitaran.

En la *Revista HUMANIDADES* se publicaron en el año 1926, el catálogo de diarios antiguos, para dar a conocer así las valiosas colecciones que han enriquecido la Biblioteca desde hacía varios lustros y cuyo valor es conocido en la Argentina, como que constituyen tesoros de verdadera importancia para los estudios históricos y sociológicos.

Entre los diarios y periódicos que se encontraban en los anaqueles de la biblioteca universitaria estaban:

“*EL TELEGRAFO*”, fundado en 1801.

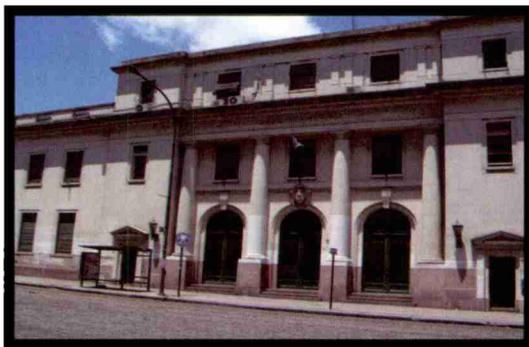
“*EL SEMANARIO*”, del año 1802, diario que era redactado por Vieytes.

“*LA GACETA MERCANTIL*”, que abarcaba toda la época de Rosas.

Tiene asimismo un taller de encuadernación propio.

En esos años se acuerda darle preferente atención a la Sección Revistas, tratándose de completarla en la mejor forma posible, ya que es indiscutible su importancia en los modernos estudios, como que en ellas se condensa todo el pensamiento contemporáneo.

Los incunables y libros viejos que poseía la Biblioteca en la década de 1920, fueron objeto de estudios especiales por personas ajenas al establecimiento, que han publicado trabajos científicos de diversa índole sobre el particular. Se trata de ediciones únicas no sólo en el país sino en el mundo.



Actual edificio de la Biblioteca ubicada frente a Plaza Rocha de La Plata

*Los saberes de tecnología y
ciencia en el mágico crisol
de las
Bibliotecas Departamentales*

Las Escuelas de la Facultad de Fisicomatemáticas y el surgimiento de las Bibliotecas Departamentales

La Facultad ha tenido siempre presente, desde sus inicios, que la biblioteca debía desempeñar un rol importante en el proceso enseñanza-aprendizaje en las aulas universitarias.

En el año 1911 se carece de espacio físico y de edificio propio. Las soluciones que quedaban eran:

- 1 - Extenderse en el Observatorio Astronómico.*
- 2 - Alquilar un local provisorio apropiado.*
- 3 - Elevar construcciones sencillas y de poco costo para instalar en ellas algunas aulas.*

Provista la Escuela de Astronomía de su director en el mes de septiembre de 1911, decide trasladar sus cursos, gabinetes y biblioteca al edificio nuevo del Observatorio, lo que se efectuó en las vacaciones de verano.

Entretanto la Escuela de Matemáticas se conservaba anexa a la de Hidráulica.

La Escuela de Física contaba ya en los primeros años de la universidad nacional con un total de 491 volúmenes. Es conocida la donación que de la biblioteca de su esposo hiciera la señora de Bose, de gran valor por su unidad temática.

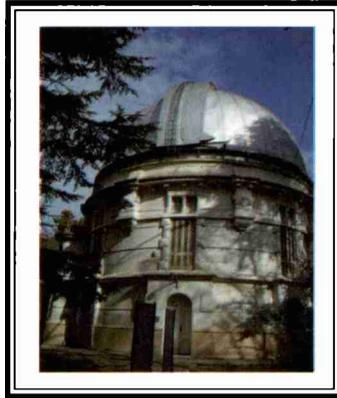
Las Bibliotecas de los Departamentos en 1911 eran importantes para los siguientes saberes:

- a) Física General*
- b) Matemática*
- c) Química*
- d) Termodinámica*
- e) Electrotécnica*

Durante ese año se constituye el Centro de Estudiantes de Ingeniería que contaba con casi todos los alumnos de la Facultad como socios, y crea una biblioteca con 150 volúmenes en sus anaqueles.

Algunas Escuelas de la Facultad funcionaban por falta de aulas, en el edificio de la Universidad de la calle 7 entre 47 y 48 de La Plata, otras en las instalaciones del Colegio Nacional y también en el ámbito del Observatorio Astronómico.

El Decanato, el Consejo Académico, la Sala de Profesores y la Secretaría funcionaban en la Escuela de Matemáticas, pero por falta de espacio físico, debieron trasladarse para poder funcionar con más comodidades al Observatorio.



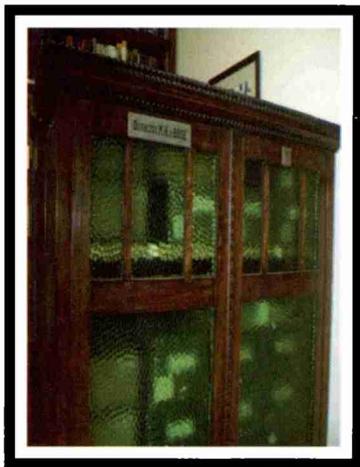
Observatorio Astronómico sito en el
Paseo del Bosque de La Plata

* La Biblioteca de la Escuela Superior de Ciencias Matemáticas poseía diversas obras de alguna importancia, pero poco desarrollada y no prestaba mayores servicios por ausencia de una *SALA DE LECTURA* en la cual los estudiantes pudieran aprovechar los momentos desocupados que tuviesen en el establecimiento de la Facultad.

Era mínimo el progreso de la biblioteca de la Escuela de Matemáticas por la escasa utilidad que prestaba a los profesores y alumnos. Sin embargo, cada vez que un docente indicaba una obra, era adquirida inmediatamente para ir cubriendo las necesidades de estudio.

En ese entonces dicha biblioteca poseía 160 libros.

* Durante el año de 1912 la biblioteca de la Escuela de Física se fue enriqueciendo con nuevas obras, pues de 491 volúmenes que contaba, pasó a tener 620, incluyendo los trabajos del Dr. Bose, de gran valor científico.



Biblioteca Margrete Heiberg de Bose
Facultad de Ciencias Exactas - La Plata

* La biblioteca del Observatorio fue reorganizada y catalogada bajo la dirección de su director Ing. Guillermo Hussey. Contaba en el año 1912 con 3.853 libros, de los que:

* *1387 estaban encuadernados*

* *2466 se conservaban en rústica*

Los alumnos matriculados en ese período de clases y cursadas eran:

+ <i>De la Facultad:</i>	<i>80</i>
+ <i>De Correlación:</i>	<i>83</i>
<i>TOTAL:</i>	<i>163</i>

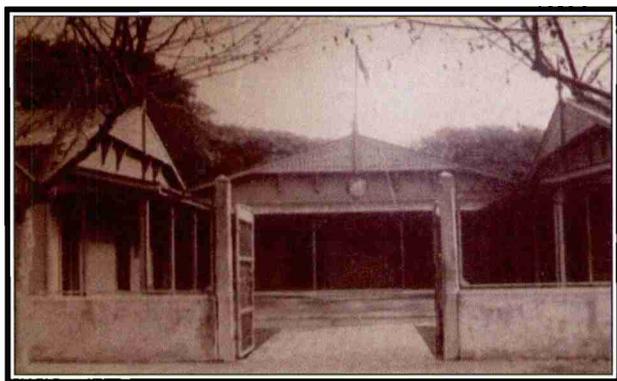
Eran necesidades perentorias en esa época de la Facultad la organización de sus gabinetes y laboratorios existentes, la formación de nuevos, independientes de los que figuraban en los proyectos:

- 1 - la usina termoeléctrica
- 2 - la estación experimental de hidráulica
- 3 - el edificio propio de la facultad
- 4 - el desarrollo de las bibliotecas departamentales

Para las bibliotecas se dispuso de una partida mensual de 500 pesos moneda nacional, a los efectos de la compra de material bibliográfico de carácter técnico y científico.

* También durante el presente año 1912 se marchó hacia la concentración de las Escuelas en locales próximos, disponiéndose, por decisión unánime de los componentes del Consejo Académico:

“la construcción de pabellones de madera provisorios en los terrenos traseros del Colegio Nacional, esto es, en las proximidades de la Escuela Superior de Ciencias Físicas, que así estará cerca de la Escuela de Matemáticas e Hidráulica”



En la foto se observa las aulas de madera de la otrora Facultad de Ciencias Físicomatemáticas

Al construirse espaciosos ámbitos de madera para las cursadas, también se ubicaron en esos lugares las diversas bibliotecas departamentales para su funcionamiento, y en la MEMORIA de 1912, en una de sus síntesis expresaba:

“Se ha dado local propio a las Bibliotecas, las cuales desde ahora comenzarán a tener existencias positivas”

* La personalidad definitiva de la Facultad ha quedado por completo asegurada y diseñada, a través de los siguientes ítems:

1 - La unidad en su organización.

2 - La regularidad en su funcionamiento.

3 - La firmeza en su enseñanza.

4 - La orientación de sus investigaciones dentro del carácter diferencial de las Escuelas Superiores que la forman, han quedado establecidas claramente durante el año 1913.

* La ubicación geográfica dentro del ejido urbano de las distintas dependencias de la Facultad de Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas, eran estas:

* Escuela Superior de Ciencias Físicas y Biblioteca sita en la calle 49 entre 115 y 116 de La Plata.

* Escuela Superior de Ciencias Matemáticas e Hidráulica y Biblioteca organizada en las calles 50 y 118 de La Plata.

* Escuela Superior de Astronomía y Biblioteca situada en el Paseo del Bosque, 118 y Avenida Iraola de La Plata.

* Biblioteca Central de la Universidad Nacional de La Plata ubicada en la esquina de 6 y 48.

* Sede provisoria de la Facultad en la calle 50 entre 116 y 117 (hoy Escuela Anexa) de La Plata.

* La unidad académica de Ingeniería en ese año expedía los siguientes títulos:

+ Agrimensor (3 años de estudio)

+ Doctor en Física (5 años de estudio)

+ Ingeniero electricista (5 años de estudio)

- + *Ingeniero Geógrafo (5 años de estudio)*
- + *Ingeniero Hidráulico (5 años de estudio)*
- + *Ingeniero Civil (5 años de estudio)*

* En la Escuela Superior de Ciencias Físicas ejercía como profesora de Trabajos Prácticos en la cátedra de Física en el segundo curso, la Dra. Margarita Heiberg de Bose. Su esposo había llegado de Alemania para dirigir dicho establecimiento universitario platense.

* La Facultad funcionaba bajo la dirección del Decano y el Consejo Académico y comprendía las cinco Escuelas a cargo cada una de un Director. Ellas eran:

- Escuela Superior de Ciencias Físicas
- Escuela Superior de Ciencias Matemáticas
- Escuela Superior de Ciencias Astronómicas
- Escuela Superior de Hidráulica
- Escuela Superior de Arquitectura (no funcionaba)

* El pensamiento de las autoridades de la Facultad respecto a la concentración de las bibliotecas departamentales, era catalogar en fichas triplicadas de las que:

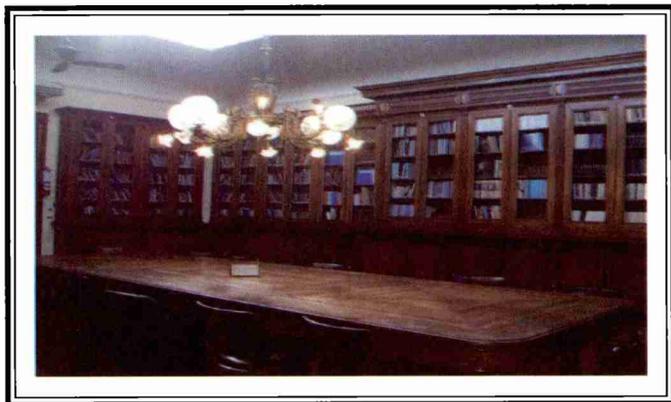
- a) Un ejemplar era destinado a la Biblioteca Central de la Universidad.
- b) Otro a la Sala de Lectura.
- c) Y el tercero era entregado al Archivo de Contralor.

* La partida destinada al fomento de las bibliotecas debía ampliarse a \$ 1.000 moneda nacional mensuales, apoyando con ese presupuesto a las publicaciones que comenzaron a tener un papel relevante dentro del cuerpo de profesores y alumnos adelantados. Se creó entonces una *MESA DE REVISTAS* y se desarrolló un interesante intercambio y canje de materiales hacia la Facultad y fuera de ella.

Por el estado financiero de la Universidad en 1913, la partida mensual de 1.000 pesos para adquisiciones de libros, se redujo a 250 pesos mensuales.

* Cada año de estudio la Facultad requería de dos nuevas aulas: una para las clases teóricas y la otra para las de práctica. No pudiendo crecer por la Escuela de Física ni por la de Matemáticas, las soluciones que quedaban entonces eran *EXTENDERSE* en el Observatorio Astronómico si su crecimiento lo permitía.

La biblioteca ocupaba la parte central del frente. Era un salón espacioso que comunicaba con el corredor contiguo a las oficinas al oeste y con la residencia del Director al este. El edificio lo integraban 27 piezas. Su construcción se había autorizado el 19 de julio de 1886.



Biblioteca y Sala de Lectura del actual Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de La Plata

* La biblioteca de la Escuela Superior de Ciencias Astronómicas incorporada a la del Observatorio durante el año 1913 contaba con 3.063 volúmenes al servicio de los profesores y alumnos del establecimiento.

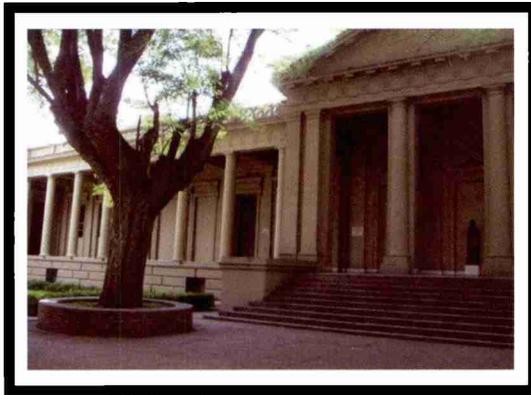
Hacia el 31 de diciembre de 1914 el caudal de libros se había acrecentado a una cifra de 3.690.

* En la Ordenanza sobre becas de perfeccionamiento sancionada el 6 de junio de 1913, en su Artículo 5° decía:

“En caso de que ningún ex alumno llene las condiciones del Artículo 1°, el Consejo Académico podrá apartarse de lo establecido en los incisos d, e, f y g, de dicho artículo, a declarar vacante la beca, en cuyo caso SU IMPORTE SE DESTINARA A FOMENTO DE LA BIBLIOTECA”

* La biblioteca de la Escuela Superior de Física alcanzó a fines de 1914 unos 726 volúmenes, habiendo recibido durante ese año un incremento de 93 libros. Las publicaciones periódicas que fueron recibidas alcanzó a 18 ejemplares.

Este establecimiento conserva y aquilata su alto valor formado con la donación del desaparecido Dr. Bose, fundador de la Escuela.



Galería central
de la Facultad de
Ciencias Exactas
La Plata

* La Escuela Superior de Matemáticas e Hidráulica aumentó a 364 libros en el año 1914, de los cuales 112 ingresaron por donación de la familia Giuliani.

A fines de la temporada la biblioteca comprendía 1.000 volúmenes distribuidos de la siguiente manera:

- * 31 de procedimientos gráficos y mecánicos
- * 49 de caminos y ferrocarriles

- * 60 de materiales y procedimientos de construcción
- * 31 de construcciones
- * 25 de hidráulica
- * 45 de hidráulica agrícola
- * 18 de hidrología y máquinas hidráulicas
- * 29 de puertos marítimos y fluviales
- * 20 de navegación interior
- * 22 de saneamientos urbanos y rurales
- * 31 de mecánica aplicada
- * 84 manuales y diccionarios
- * 9 de legislación
- * 13 de arquitectura
- * 31 no catalogados
- * 236 periódicos, memorias y proyectos
- * 154 de matemáticas
- * 112 de náutica y otros

* Durante el año se confeccionó el segundo catálogo de esta biblioteca y se ha notado la conveniencia de introducir en el sistema en uso, algunas modificaciones a fin de adaptarlo a las necesidades de futuros desenvolvimientos.

Los principales serán desde luego la adopción del formato internacional para el fichero y el libro de Inventario, con lo cual se facilitaría notablemente el canje de las fichas, y se dispondría de indicaciones bibliográficas de indudable interés para la consulta de obras y para su mejor catalogación.

* En este período del crecimiento universitario platense, los investigadores, profesores, alumnos y público estudioso, poseían la siguiente cantidad de ejemplares para sus propósitos de aprender:

- + Escuela de Física: 726 libros.
- + Escuela de Matemáticas e Hidráulica: 1.000 libros.
- + Escuela de Astronomía: 3.690 libros.
- + TOTAL: 5.416 libros.

* Según el Anuario N° 9 del año 1914, el Director de la Biblioteca del Centro de Estudiantes de la Facultad que ya contaba con 150 ejemplares, era Luis V. Garbarino.

En ese entonces los gastos especiales en el presupuesto del establecimiento determinaban para el rubro "*Fomento de la Biblioteca*" una asignación de \$ 250 moneda nacional.

El primer bibliotecario que se tiene noticias en los anales de Ingeniería, registrado en los libros contables de la entidad, es el señor Miguel Angel Martínez

* Durante 1915 se lograron catalogar para beneficio de los usuarios universitarios de ingeniería, los siguientes libros:

- 153 ejemplares de *Matemáticas e Hidráulica*
- 50 volúmenes de *Física*
- 40 en *Astronomía*

Además existían 600 piezas bibliográficas clasificadas y registradas de canje y 350 piezas de catálogos de máquinas, construcciones y materiales.

En ese año se reunió una valiosa colección de láminas de obras públicas del país y del extranjero destinado a la enseñanza; y se incorporaron los planos y dibujos que las mesas examinadoras consideraron dignos de conservar, hechos por los estudiantes. También monografías de alumnos que ingresaron a los anaqueles de las Bibliotecas Departamentales.

Las Revistas que llegaron a la Facultad fueron 35 remitidas a las distintas Escuelas:

- * 16 para *Astronomía*
- * 14 para *Física*
- * 3 para *Hidráulica*
- * 2 para *Matemáticas*

El *canje* se llevaba adelante con 558 instituciones de la República y del mundo.

La unidad académica crecía a pasos agigantados en todos sus frentes y las bibliotecas no estaban ajenas a este desarrollo que prestigiaba a la comunidad estudiantil de La Plata.

* Pero en el año 1916, el presupuesto que se destinaba a acrecentar el material bibliográfico de las Escuelas Superiores, se vetó, dejándose de percibir los 250 pesos. Por lo tanto, mermó considerablemente la formación del caudal de obras de textos y consultas.

En la ciudad, la única institución que podía visitarse para informarse sobre las disciplinas de matemáticas, física e ingeniería en general, era la biblioteca de la Facultad.

Sin ninguna partida especial para adquisiciones de libros, la biblioteca que era nueva, no pudo desarrollarse en el año 1917, sufriendo una paralización completa. A pesar de ello, la sección de Física aumentó en 6 volúmenes, la de Hidráulica en 20, y la de Astronomía en 5 ejemplares.



Instalaciones de la ex Biblioteca Central de la Facultad de Ingeniería de La Plata - 1er. Piso

* El crecimiento de la biblioteca de las Escuelas Superiores de Matemáticas e Hidráulica por compra, donaciones y canje, determinó bien pronto la insuficiencia del local, por lo que fue necesario ensanchar el que utilizaban y disponer de una Sala de Lectura independiente, para mayor tranquilidad de las consultas; este problema se resolvió al “*construir el nuevo pabellón para los cursos de 1° y 2° años*”, con lo que se ganó el espacio necesario para una holgada disposición de la Biblioteca.

Una importante fase del trabajo que realizaba la Facultad fue la iniciación de las publicaciones científicas, organizando el canje con las universidades del mundo. La Primera Guerra Mundial desatada en 1914, dificultó esta tarea de intercambio con aquellos países que estaban involucrados en el conflicto bélico europeo.

El canje de publicaciones era llevado a cabo con las prestigiosas instituciones del saber, sus departamentos de trabajo y centros de estudios, afines a los que la Facultad cultivaba en sus aulas platenses.

El canje estaba radicado en la Secretaría General desde donde se hacía la distribución de las publicaciones a las bibliotecas correspondientes de las Casas de Altos Estudios de los diferentes continentes, conservándose para la consulta del Decanato los *Anuarios, Digestos, Memorias o Calendarios* de los Institutos de Enseñanza Superior de Ciencias Puras y de Ingeniería.

Estas publicaciones de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas representaban a fines del año 1917, sólo 25 volúmenes, pero su aumento posterior creció a un ritmo vertiginoso.

La institución académica tenía en ese entonces unas 2.340 piezas de canje ya clasificadas y 386 piezas de catálogos, distribuidas en 8 secciones.

La Facultad estaba suscripta a 23 revistas que con 4 del Observatorio hacían 27 revistas que se disponían para el proceso enseñanza-aprendizaje.

En el año 1917, el material bibliográfico disponible era de 5.730 volúmenes de los cuales:

+ 3.655 libros pertenecían al Observatorio
+ 2.075 a la Facultad de Físico- Matemáticas

La matrícula era de 373 alumnos, de los cuales:

- a) 142 eran propios
- b) 231 que concurrían a sus aulas por correlación,
(eran estudiantes de las otras facultades)

Los propios venían por su lugar de nacimiento de:

La Plata	54
Capital Federal	25
Latinoamérica	18
Mendoza	7
Tucumán	8
Rosario	7
Rusos	9
Italianos	8
Españoles	6

* En el curso de los años el crecimiento de esta Casa de Altos Estudios afianzó su prestigio ante la comunidad de la ciudad y el país. Dos fueron las principales preocupaciones del Decanato como fundamento docente:

1°) *Crear el espíritu de la Casa dentro de una unidad y concepción propia.*

2°) *Asentar sus enseñanzas sobre una dotación selecta de material de trabajo.*

Las autoridades encontraron en el presidente de la Universidad, Dr. Joaquín V. González, a un director espiritual eminente, un defensor constante y un generoso protector; la obra era de patriotismo y de cultura social.

Decía el Decano Ing. Nicolás Besio Moreno en aquellos años de afianzamiento de la Facultad:

“El espíritu de una Casa de Estudios y Enseñanzas como la Facultad por un grupo de especialistas distinguidos, cada uno de los cuales tiene una personalidad destacada y propia, no era cosa de obtener, por cierto, pero ello mismo hacía más indispensable la obra a fin de no formar un organismo inarmónico y desarticulado y a fin de que la nueva Facultad pudiera tener alguna influencia benéfica en la Nación, que tanto requiere de sus hijos” (sic)

La Universidad de La Plata nació y se ha distinguido por su espíritu liberal, por su tendencia experimental y por su orientación científica.

Número de volúmenes entre 1911 a 1918

<u>Años</u>	<u>Física</u>	<u>Astronomía</u>	<u>Matemáticas e Hidráulica</u>	<u>TOTAL</u>
1911	461	2500	80	3041
1912	620	2853	557	4030
1913	633	3063	605	4301
1914	726	3600	1000	5326
1915	776	3640	1153	5569
1916	804	3650	1245	5699
1917	810	3653	1265	5728
1918	867	3670	1280	5817

* En Física en 1912 se incorpora la donación Bose.

* En Matemáticas e Hidráulica en 1913 se agregan ejemplares de la Colección Giuliani.

Suscripción de Revistas entre 1913 a 1918

<u>Escuelas</u>	<u>1913</u>	<u>1914</u>	<u>1915</u>	<u>1916</u>	<u>1917</u>	<u>1918</u>
* Ciencias						
Físicas	15	18	14	16	17	17
* Ciencias						
Matemáticas	2	2	2	3	3	3
* Ciencias						
Astronómicas	20	22	16	5	4	4
* Ciencias						
Hidráulicas	3	-	3	3	3	3
* <u>TOTAL:</u>	40	42	35	27	27	27

Publicaciones en la Facultad

Las publicaciones que se llevaron a cabo entre 1910 a 1918 en esta Casa de Altos Estudios fueron unas 40, estando a cargo del secretario Ing. Vicente Añón Suárez.

Las mismas fueron de los tres tópicos que la Facultad necesitaba para crecer y administrarse:

a) La contribución al estudio de las ciencias físicas y matemáticas, en sus dos series: matemático-física y técnica.

b) Publicaciones didácticas e informativas, constituidas por el *ANUARIO* y la *MEMORIA*.

c) Textos y Conferencias.

Las publicaciones que se recibían en este período académico del extranjero eran de unos 186 ejemplares. El valor residía en la lectura y enriquecimiento de temáticas que las revistas contenían, permitiendo al estudiante de ingeniería plantarse conjuntamente con los profesores, asimilar y acrecentar los conocimientos de su profesión.

***Canje de publicaciones con
otros países en 1918***

<u>DESTINO</u>	<u>CANTIDAD</u>
Australia	4
Bolivia	2
Brasil	9
Canadá	9
Colombia	3
Costa Rica	2
Cuba	4
Chile	6
China	1
Dinamarca	3
Ecuador	2
Egipto	1
España	28
Estados Unidos	87
Francia	40
Grecia	1
Holanda	10
Honduras	1
India	2
Inglaterra	35
Italia	53
Japón	5
México	4
Noruega	2
Nueva Zelandia	1
Paraguay	1
Perú	6
Portugal	8
Sudáfrica	3

<u>DESTINO</u>	<u>CANTIDAD</u>
Suecia	7
Suiza	8
Uruguay	4
Venezuela	3
Argentina	99
<u>TOTAL:</u>	454

NOTA: Con Alemania, Austria, Hungría, Bélgica, Bulgaria, Rumania, Rusia, Serbia y Turquía, el canje se había suspendido por el tema de la guerra mundial.

* Un poco mayor que en los tres años anteriores fue el incremento de la Biblioteca en 1919, aunque siguió manteniéndose inferior al periodo 1912-1915 en que el crecimiento fue grande.

El total de piezas bibliográficas fue de 6000 de los cuales 3675 pertenecían al Observatorio y el resto eran propias de la Facultad, el aumento fue, pues, de 169 ejemplares.

A esa cantidad de volúmenes citados, hay que agregar 3810 de la sección canje y 442 del área catálogos de máquinas, lo que hace un total efectivo de 4.252 piezas bibliográficas.

Respecto del canje, se ha comenzado a revisarlo debidamente suspendiendo el envío a instituciones que no demuestran interés por ellas o no corresponden con sus propias publicaciones, que, durante la guerra dejaron de hacerlo.

Es indudable, que de las 186 revistas que se han recibido en el año, permitirán las mismas, un intercambio de materiales de sumo interés para el estudiantado, posibilitando estar al día en lo que hace al progreso de la ciencia y la tecnología en los centros universitarios de otras regiones.

* Las consultas registradas durante 1919 en los días de asistencia a la Sala de Lectura, alcanzaron a 711, clasificadas por materias, son estas:

<i>Ciencias:</i>	614
<i>Artes:</i>	22
<i>Otras:</i>	75
Por idiomas:	
<i>Castellano:</i>	155
<i>Francés:</i>	353
<i>Italiano:</i>	118
<i>Inglés:</i>	69
<i>Alemán:</i>	16

El movimiento general de consultas fue, sin embargo, muy superior en realidad al que reflejan estas cifras, si se tiene en cuenta el número de volúmenes que se llevaban momentáneamente para el servicio de las aulas, bajo la responsabilidad de los profesores, y los que retiran bajo recibo, en las condiciones establecidas por el reglamento.

Explicaba el bibliotecario Juan A. Martínez (h) en el análisis de lo vivido durante el año 1919, en la Facultad de Ciencias Físicomatemáticas:

“Antes de terminar, me será permitido recordar al señor Decano que el hecho de no disponer de una partida fija para el fomento de la Biblioteca, ha limitado necesariamente su desarrollo; especialmente sensible en la actualidad, en que la señalada diferencia en el tipo de cambio de nuestra moneda con la de Francia -donde está radicada la casa proveedora de Ch. Beranger- hubiera podido adquirir en condiciones excepcionalmente ventajosas, numerosas obras de importancia”

En 1920 se presentaron:

11 trabajos científicos

6 trabajos técnicos

* En la Escuela Superior de Hidráulica se compraron dos cuerpos de Biblioteca a un valor de 130 pesos cada uno. Se gastaron también en adquisición de obras y tratados diversos y revistas especializadas un total \$ 1.298 moneda nacional.

Los profesores ingenieros Pagliere y Soldano donaron a la Facultad varios libros de sumo interés para la biblioteca de dicho Departamento.

Además se recibieron los siguientes materiales:

* Del Ministerio de Hacienda.

* De la Provincia de Buenos Aires.

* Un plano catastral del partido de General Pinto.

* Del Ministerio de Obras Públicas de la Nación un juego de planos y fotografías de las construcciones del Dique Neuquén y Lago Pellegrini. También de la zona de riego de la provincia de Río Negro.

* Del Instituto Geográfico Militar.

* Planchetas de La Plata y Berisso.

* Una lista de coordenadas.

* Un gráfico de la región.

* La señora viuda del ingeniero Simons donó una colección en 1920 de publicaciones científicas, de catálogos y de volúmenes que formaban la "BIBLIOTECA TECNICA" del fallecido profesor de la Casa, que son de un gran valor por tratarse de obras interesantísimas y modernas.

Préstamos de libros

*(Ordenanza sancionada por el Consejo
Académico el 27 de mayo de 1920)*

Disposiciones relativas a los Estudiantes

Artículo 1°:

Las obras de la Biblioteca podrán ser retiradas por los estudiantes de la Facultad mediante recibo por el término de ocho (8) días cada vez. En ningún caso podrá el alumno tener en su poder dos (2) obras al mismo tiempo.

Artículo 2°:

Corresponde al director de la Escuela, establecer, por razones especiales, cuáles son las obras que en ningún caso conviene, sean retiradas.

Artículo 3°:

El alumno que retenga un libro, más que el término fijado, perderá por todo el año escolar el derecho a que se refiere el Artículo 1° y no se le otorgará permiso de examen, aún cuando éste sea de proyecto. Si se trata de un egresado, no se le expedirá título.

Artículo 4°

Los bibliotecarios o secretarios llevarán una estadística minuciosa que visará mensualmente el director de la Escuela.

Total de alumnos de la Facultad: 1913-1919

<u>ALUMNOS</u>						
<u>1913</u>	<u>1914</u>	<u>1915</u>	<u>1916</u>	<u>1917</u>	<u>1918</u>	<u>1919</u>
95	126	123	143	143	144	155

*La "CENTRAL"
luminosidad formativa de
la Facultad de Ingeniería*

Los nuevos tiempos para la Facultad

La enseñanza universitaria en la década de 1920 entró en un riguroso debate en el país y ha sido alcanzada por un ambiente político, social y cultural que hacía necesario revisar sus ideales y objetivos.

La manera de lograrlos, su carácter utilitario, ético, la naturaleza y calidad de su enseñanza, las bases de su evolución, generaban una preocupación de reformar los contenidos de la carrera de ingeniería, que tan estrechamente estaba vinculada al desarrollo de la industria del país.

La inquietud ha sido incesante en todas las naciones industriales respecto del aprendizaje de los futuros ingenieros. Al estallar el conflicto bélico ya se habían operado importantes reformas en los planes de estudio de los institutos tecnológicos europeos y americanos.

Cada país, por esta guerra, se vio aislado y reducido a sus propias fuerzas sea por razón del bloqueo o porque las demás naciones preocupadas de sí mismas no podían acudir en auxilio de nadie.

Pero la movilización universal, originada por la guerra, obligó a dar una nueva organización a las industrias, a cambiar en pocos días sus objetivos, a multiplicar su poder productor, a hacerse más elásticas para comprender y satisfacer las necesidades que, de improviso, surgían de los aspectos de la conflagración mundial.

La enseñanza de la ingeniería tenía que hacerse sobre moldes firmes y rigurosos a fin de que diese los resultados que de ella se esperaban para el progreso de la República y el desarrollo de la industria privada y estatal.

La Facultad de Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas pasa a llamarse a fines de 1920:

***FACULTAD DE CIENCIAS FISICO-MATEMATICAS
PURAS Y APLICADAS***

Una de las necesidades más sentidas y que desde largo tiempo había venido solicitando la atención de las autoridades de la Facultad era la traslación de las Escuelas de Hidráulica, de Mecánica y de Electrotécnica.

La sede del Decanato, del Consejo Académico, la Biblioteca, las oficinas de la Secretaría y otras dependencias de la Facultad de Ciencias Físicomatemáticas fueron llevadas al edificio del Observatorio, con capacidad suficiente, con aulas amplias, dado el número de alumnos de algunos de sus cursos y provisto de relativas comodidades que hicieran agradable la estadía de profesores y estudiantes de la Casa.

Hasta mediados de 1923, funcionaban muchas de ellas en algunos locales del Observatorio Astronómico; la Escuela de Hidráulica estaba instalada en un edificio provisional, de madera, próximo a las calles 50 y 117 y la Escuela de Mecánica y Electrotécnica ocupaba algunos de los espacios de la de Ciencias Matemáticas y Físicas.

Esta dispersión de oficinas y locales era un verdadero perjuicio para los alumnos que necesitaban en ciertos días asistir sucesivamente a clases dictadas en distintas Escuelas, o que tenían a la vez que concurrir a Secretaría, sin tiempo material para todo ello.

El Honorable Consejo Superior de la Universidad Nacional de La Plata, a iniciativa de su presidente, Dr. Nazar Anchorena, resolvió la ocupación por la Facultad de su edificio actual. Al efecto, todas las sedes fueron trasladadas, sin pérdida de tiempo, al lugar que ocupaba anteriormente el ex Internado (ULPI), sito en la avenida 1 y calle 47.

Los trabajos de arreglos y reparaciones fueron llevados a cabo en diversas oportunidades, de manera de no causar molestias a las clases, disponiéndose de un número de aulas amplias, higiénicas, bien ventiladas e iluminadas, conjuntamente con salones para actos públicos, decanato, y Consejo Académico, sala de comisiones, sala de profesores, oficinas de secretaría y biblioteca.

Supresión de la sede del Internado (ULPI), hoy Facultad de Ingeniería de La Plata

En los manifiestos de la Federación Universitaria de 1920, fue enérgicamente censurado el funcionamiento del Internado del Colegio Nacional, denunciando la existencia de reiteradas irregularidades que ocurrían en dicha institución universitaria.

Se pidió inmediatamente la *SUSPENSION* del mismo fundándose en que *“su existencia significaba la admisión de situaciones de privilegio y aristocracia en la Universidad Nacional de La Plata”*.

En la sesión de fecha 6 de septiembre de 1920, el Consejo Superior tomó conocimiento de las renunciaciones presentadas por el director del Internado y del Anexo, manifestando el presidente de la Universidad que había solicitado un amplio informe sobre la tarea que se desarrollaba en esa dependencia y su situación económica.

El Dr. Carlos F. Melo planteaba que el Internado no se costeaba con el importe de las pensiones y que, a su juicio:

“la situación no podía mantenerse, porque tratándose de alumnos pertenecientes a familias pudientes ellos debían costearlo por completo, evitándose que una parte de los gastos gravitara sobre el fondo universitario o sobre el subsidio, formados el primero por la contribución de todo el alumnado y el segundo por todo el pueblo argentino”.

La renuncia e informes del Director fueron pasadas a estudio de la Comisión de Economía y Finanzas y del Departamento de Enseñanza Secundaria del Consejo Superior.

En dicha sesión el Consejero Dr. Alejandro Korn manifestó a sus pares que:

“el INTERNADO había sido uno de los más grandes fracasos de la Universidad”

Señalaba Korn, que el fracaso se daba desde el punto de vista pedagógico y económico, puntualizando que:

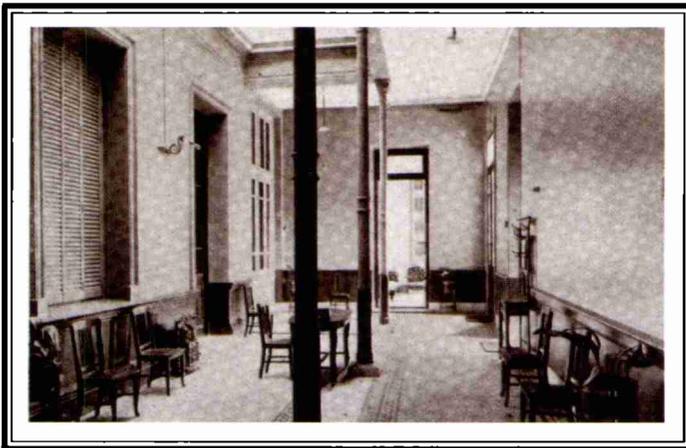
“En los diez años que tenía de existencia el ULPI había producido un déficit de \$ 437.000 moneda nacional y todo para mantener una situación de privilegio y fomentar un ARISTOCRATISMO de crónica social a costa del fondo exhausto de la Universidad”

En su aspecto moral, agregó:

“Representa una tradición de FAVORITISMO y NEPOTISMO y en su aspecto pedagógico puede afirmarse que las publicaciones de los alumnos no representan trabajos de alguna seriedad”

Después de manifestar que no deseaba referirse a casos concretos por ser ello violento, hizo moción de que se:

“clausuraran los internados, se aceptaran las renunciaciones del Director y del profesor del Anexo y se declarara cesante a todo el personal”.



Interior del Internado N° 1 hoy Facultad de Ingeniería

La moción del Dr. Alejandro Korn fue aprobada en todas sus partes, contra el voto de un Consejero.

En la misma sesión del 6 de septiembre de 1920, se propuso *DESTINAR LOS EDIFICIOS DEL INTERNADO* a la Facultad de Físico-Matemáticas (hoy Ingeniería) y el Anexo a la Facultad de Química y Farmacia, respectivamente.

La nueva Casa del Estudiante

Los alumnos de todas las universidades del país, antes y después de producirse los conflictos derivados de la Reforma de 1918, en Córdoba, habían expresado el vehemente deseo de que se incorporara como organismo universitario *“La Casa del Estudiante”* que, a la par de servir como lugar para los alumnos, debería llenar la misión de formar la cultura física y estética de los mismos.

Al suprimirse los internados, el rector del Colegio Nacional, Dr. Saúl Taborda, presentó un proyecto de organización de dicha Casa del Estudiante, cuya sede sería uno de los edificios que ocuparon aquellos.

En la sesión del Consejo Superior realizada en diciembre de 1920, el delegado estudiantil Ortigoza apoyó decididamente el proyecto del rector del Nacional, manifestando que:

“los estudiantes deseaban contar con un local propio para constituir un centro de solidaridad intelectual y crear un ambiente de vinculación espiritual entre el alumnado”

Se debatió extensamente, expresando la mayoría de los Consejeros su opinión favorable al proyecto. Pero, al cederle los edificios ya a las facultades nombradas por resolución del Consejo Superior, los estudiantes recibieron con una marcada hostilidad las medidas firmadas por el Dr. Melo y un grupo de ellos ocupó uno de los establecimientos.

En la sesión del 14 de marzo de 1921, los delegados de las facultades de Físico-Matemáticas y Química y Farmacia se retiraron de la reunión al aprobarse la creación de la Casa del Estudiante en los edificios de los ex internados.

La Ordenanza fue sancionada con el siguiente texto, aunque, posteriormente se mantuvo la anterior resolución del Consejo Superior, sobre los edificios:

Artículo 1° - Con el nombre de "Casa del Estudiante" créase un departamento de cultura general y estética de la universidad, abierto para sus alumnos, egresados y profesores.

Artículo 2° - Pertenecen a la "Casa del Estudiante", el edificio del Internado número 1, con su mobiliario, y el Internado número 2, el gimnasio, pileta de natación y demás campos de deportes y talleres de manualidades en el Colegio Nacional e Internados.

Artículo 3° - A los efectos del art. 45 de los estatutos universitarios, la "Casa del Estudiante" ofrecerá locales apropiados a las facultades e institutos para el desarrollo de los cursos anuales de extensión universitaria.

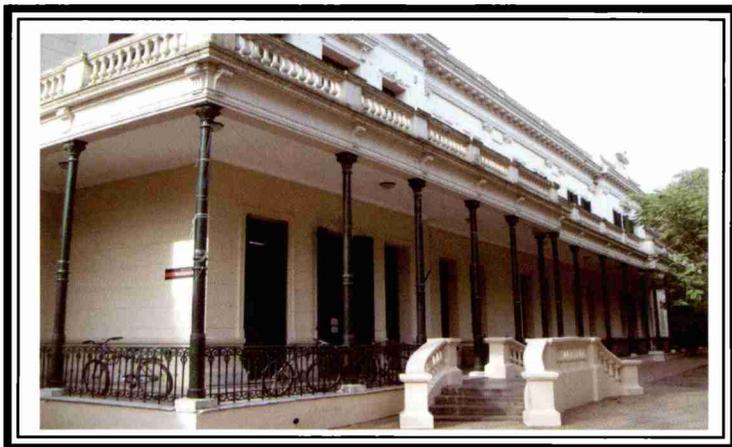
Artículo 4° - En la "Casa del Estudiante" se conservará un departamento que sirva para alojamiento de los visitantes que la universidad reciba como huéspedes y para centro de reunión de los profesores.

La "Casa del Estudiante" funcionó de acuerdo con la Ordenanza de su creación, integrándose por el Consejo Superior la Comisión Directiva correspondiente. En el año 1922 se aprobó para la misma un presupuesto de 15.380 pesos moneda nacional. No salió esta dependencia de su CATEGORIA DE ENSAYO, limitándose casi exclusivamente al fomento de la cultura física.

En la noche del 12 de abril de 1923, una parte de los estudiantes, en representación de la Federación Universitaria de La Plata desconocida por el Consejo Superior como órgano legítimo, se POSESIONO del edificio del Internado de la calle 1 y 47 donde funcionaba la Casa del Estudiante.

El presidente de la universidad Dr. Nazar Anchorena, a raíz de los incidentes producidos, CLAUSURO el establecimiento al día siguiente, con carácter temporario, resolución aprobada por el Consejo por unanimidad, en sesión del 19 del mismo mes.

Después de estos acontecimientos, el Honorable Consejo Superior de la Universidad Nacional de La Plata, a iniciativa de su presidente Dr. Benito Nazar Anchorena decide *CEDER DEFINITIVAMENTE* el edificio de la calle 1 y 47, donde funcionaba el Internado N° 1 (ex ULPI), a la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas Puras y Aplicadas, en el año 1923.



Sede de la actual Facultad de Ingeniería
en la década de 1930 - 1 y 47 - La Plata

BIBLIOTECA GENERAL DE LA FACULTAD

No existía hasta 1923 una verdadera y propia biblioteca de esta Casa de Altos Estudios. El funcionamiento de sus diversas Escuelas, dispersas en edificios distintos, tenía como consecuencia que cada una *POSEYERA* cierto número de libros formando bibliotecas parciales, siendo la más importante la de la Escuela de Hidráulica.

La traslación de la Unidad Académica a su edificio actual hizo posible destinar un local amplio y apropiado para organizar en él, definitivamente, la *Biblioteca General de la Facultad*.

Careciendo ésta de instalaciones adecuadas, fue menester construirlas en su casi totalidad, habiéndose obtenido con las disposiciones adoptadas el máximo de utilización del local destinado a ese efecto.

Anexa al salón de la biblioteca se dispuso una Sala de Lectura, creando un ambiente tranquilo y de paz, respecto del vaivén de los estudiantes y profesores que la visitan o de aquellos que requieren la atención del personal de la misma.

La biblioteca está organizada actualmente en seis grandes secciones:

- * *matemáticas*
- * *física*
- * *mecánica*
- * *electrotécnica*
- * *hidráulica*
- * *agrimensura*



Ex Biblioteca Central de Ingeniería hoy Biblioteca Histórica - Planta Alta - 47 y 115 - La Plata

Durante el presente año la Biblioteca General de la Facultad ha recibido 273 revistas, clasificadas por nacionalidad en la forma siguiente:

Alemania	20	Honduras	2
Argentina	56	India	3
Australia	2	Inglaterra	15
Austria	3	Italia	13
Bélgica	3	Japón	9
Brasil	3	México	8
Canadá	8	Nueva Zelanda	1
Chile	3	Perú	3
Colombia	2	Portugal	2
Costa Rica	4	Rumania	2
Dinamarca	3	Rusia	2
Ecuador	4	San Salvador	1
Egipto	2	Serbia	1
España	11	Sudáfrica	1
EE.UU.	55	Suecia	8
Filipinas	3	Suiza	2
Finlandia	2	Uruguay	2
Francia	14	Venezuela	3
Holanda	3		

De éstas, 269 son por canje.

El número total de volúmenes clasificados, en su casi totalidad a disposición de los lectores, asciende a 2322, comprendidos en las seis grandes secciones y en otras especiales cuya organización ha sido necesario iniciar, como sigue:

<i>I - Ciencias Matemáticas</i>	183
<i>II - Ciencias Físicas</i>	82
<i>III - Mecánica</i>	189
<i>IV - Electrotécnica</i>	123
<i>V - Hidráulica</i>	852
<i>VI - Agrimensura</i>	60

Donación Giuliani (casi todos sobre arquitectura y construcción naval)	115
Diccionarios	34
Geología	10
Astronomía y meteorología	57
Censos y estadísticas	34
Proyectos	186
Materiales diversos	20
Publicaciones técnicas	377

No se incluyen en estas cifras 450 piezas representadas por catálogos generales de máquinas y materiales.

Por lo que hace a la estadística de consultas, se dan a continuación las cifras globales, cuyo detalle consta en los partes mensuales y trimestrales de 1923, que llevaba esta Biblioteca:

	<u>CONSULTAS</u>	<u>LECTORES</u>
Enero	89	29
Febrero	72	30
Marzo	64	34
Abril	136	63
Mayo	130	57
Junio	107	61
Julio	53	37
Agosto	213	82
Septiembre	203	82
Octubre	275	109
Noviembre	87	43
Diciembre	57	27

Las cifras anteriores dan un total de 654 *LECTORES* y 1.486 *CONSULTAS* en el año; debiendo hacer notar que las que se refieren a los lectores son reales, pues éstos se individualizaban cada mes.

El traslado de la Biblioteca General a su local actual, la incorporación de nuevas secciones y el notable incremento en la adquisición de obras, han hecho necesaria una labor de reorganización que, por su índole especial, debió realizarse lentamente; no obstante lo cual se encuentra ya bastante adelantada y quedará concluída al iniciarse los cursos de 1924.

Será el complemento fundamental de este trabajo, la *CLASIFICACION Y ORDENACION TOPOGRAFICA* de las piezas de canje en estanterías especiales y que podrá llevarse a la práctica tan pronto se habilite el Salón de Lectura y quede libre el espacio necesario en el local de la Biblioteca.

Ello permitirá poner en condiciones de fácil consulta numerosas revistas y publicaciones técnicas que ingresan por el concepto antes expresado y que suman aproximadamente 12.253 piezas, con el movimiento anual que se indica a continuación:

* Revistas entradas hasta enero de 1922:	8.845
* Revistas ingresadas durante 1923:	1.627
* Revistas entradas durante el año 1924:	1.781
T O T A L:	12.253

Reglamento para la Biblioteca de la Escuela Superior de Ciencias Matemáticas y Físicas

Artículo 1°: La Biblioteca permanecerá abierta todos los días hábiles del año, menos en el mes de enero.

- Alumnos y diplomados serán atendidos desde las 8,30 a las 12 horas.

- Los profesores y el personal científico del Instituto desde las 8,30 a las 17 horas.

Artículo 2°: Todas las obras de la Biblioteca podrán ser consultadas en el Instituto por los profesores, por los alumnos y por los diplomados que se hallen inscriptos en la Facultad, de conformidad con el artículo 23 de los estatutos universitarios.

En ningún caso, salvo la autorización especial del Director, podrán tener en su poder más de (3) volúmenes al mismo tiempo. En todos los casos darán recibo de los libros que retiren de la sala de la Biblioteca, indicando su domicilio.

Artículo 3°: La persona que hubiese retirado una obra por un plazo menor de (8) días y no la devolviese reteniéndola más de ese tiempo y el que la hubiese retirado por ese plazo y no la devolviese en el día en que debiera hacerlo, perderá, por todo el año escolar, el derecho de retirar nuevas obras.

Si es alumno del Instituto no se le otorgará permiso de examen mientras no la devuelva, aun cuando sea de proyecto, y si se tratara de un egresado no se le expedirá título.

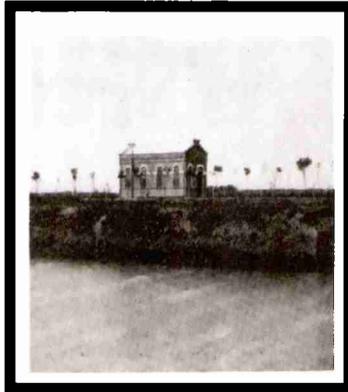
Artículo 4°: Cerrada la Biblioteca, el bibliotecario comunicará por nota al Decano el nombre de los profesores y de los alumnos que en ese día debieron devolver obras retiradas y no lo hicieron y gestionará directamente la devolución.

El Decano exigirá también la devolución de las obras retiradas, o el pago de su importe en el caso de no poderlas devolver, y, fracasadas sus gestiones, ordenará se inscriban los nombres de los profesores y alumnos que retuvieran obras en listas que se colocarán en sitio visible en la Sala de Lectura de la biblioteca, sin perjuicio de la gestión judicial correspondiente.

Artículo 5°: El bibliotecario informará al Decano sobre el valor de las obras no devueltas o deterioradas.

En el primer lustro de la década de 1920, los principales objetivos que persiguió durante tantos años la Facultad fueron concretados y cumplidos.

Por ejemplo, comenzaron a realizarse los trabajos preparatorios de nivelación del terreno, alambrados, construcción del camino de acceso y plantaciones, y el 28 de octubre de 1922, fue solemnemente colocada la *PIEDRA FUNDAMENTAL* de la futura *Estación Experimental* de la Escuela Superior de Hidráulica, en el Canal Oeste del Puerto de La Plata. El costo de la obra fue de \$ 75.000 cedido por el fondo universitario.



Casa de bombas de la Estación Experimental
de la Escuela Superior de Hidráulica - UNLP

El 15 de diciembre de 1922, se plasma otro de los objetivos centrales de la otrora Facultad de Físico-Matemáticas de La Plata, comenzando a ejecutarse la construcción de la tan deseada *Usina Termoeléctrica* de la Escuela Superior de Mecánica y Electrotecnia en el sector posterior del Colegio Nacional.

Por un total de 170.425 pesos moneda nacional se llevó adelante el armado lentamente de un gran salón de máquinas eléctricas y locales anexos.



Usina de Electrotecnia de la Facultad - Año 1926

El tercer objetivo central de aquellos años de los integrantes de la comunidad educativa de la Facultad, era la meta de la Casa propia, permitiendo avanzar de esta manera, en el afianzamiento definitivo en la formación académica y tecnológica de las futuras generaciones de ingenieros.

Su destino venturoso se forjó un 19 de diciembre de 1923, cuando por unanimidad el Consejo Superior y el presidente de la Universidad Nacional de La Plata, le cedieron definitivamente la potestad del edificio de 1 y 47.

Con este trípode de objetivos la Facultad inició, por décadas, un camino ininterrumpido de progreso y calidad pedagógica.



Edificio de la Facultad de Ciencias Físicomatemáticas,
Puras y Aplicadas durante 1923 - La Plata

Durante el año 1924 la Facultad organiza clases especiales a los profesores de Física y Matemáticas del nivel secundario, con el propósito de darles la posibilidad de repasar los conocimientos anteriormente adquiridos y completarlos de acuerdo con los progresos de la ciencia.

Comisión de Publicaciones (Ordenanza del 18 de junio de 1924)

Art. 1° - La Facultad contrata el servicio de publicaciones en la forma que se establece en la presente Ordenanza, con una Comisión que designará el Consejo.

Art. 2° - La Comisión constará de cinco profesores, uno actuará como Director de Publicaciones y los otros como vocales. Estos últimos serán designados uno por cada una de las siguientes ramas de estudios:

- * *matemáticas*
- * *física*
- * *mecánica*
- * *electrotecnia*

La Comisión que se designe la primera vez durará en sus funciones hasta la renovación del Consejo Académico del año 1926.

Art. 3° - Las publicaciones que forman parte de este contrato son las siguientes:

a) ANUARIOS:

- Conteniendo las disposiciones relativas a los estudios
- Nóminas de autoridades y personal docente
- Planes de estudio, programas y horarios
- Informaciones generales

Cada tres años, a partir de 1925, se publicará una compilación completa, en los años intermedios sólo se publicarán las modificaciones que se vayan produciendo.

b) MEMORIAS:

- Informe anual al presidente y Consejo Superior sobre el funcionamiento general de la Facultad:

- Desarrollo de la enseñanza
- Datos del movimiento de las Escuelas
- Personal docente y alumnos

Cada tres años, correspondiendo con la terminación del mandato de un Decano, esta Memoria será general y referida al período completo.

c) CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS:

Dividida en dos series:

- * matemático-física
- * técnica

La primera comprende estudios de Ciencia Pura y la segunda los de Aplicación a las ramas de la ingeniería que cultiva la Facultad.

Las dos series están destinadas a la inserción de los trabajos de investigación científica y técnica: ensayo de materiales, máquinas, estudio sobre las obras públicas del país realizado por el personal de esta institución o de los extraños que hayan utilizado sus elementos.

En ningún caso se incluirán en estas series trabajos de recopilación o de síntesis que no representen una investigación original del autor.

d) TEXTOS Y CONFERENCIAS:

Que comprende:

- Textos
- Conferencias
- Manuales
- Instrucciones para trabajos prácticos

Art. 4° - Los Anuarios serán preparados por la secretaria, con aprobación del Decano y éste último será responsable de la entrega de las Memorias.

Las contribuciones que se realizan como fomento de los estudios superiores científicos y técnicos, así como los textos y conferencias, serán presentados por sus autores a la Comisión y por ésta al Consejo Académico, quien decidirá su *PUBLICACION* siempre que, mediante informe favorable de la Comisión, disponga ésta de recursos para la impresión.

En caso de publicaciones de gran interés o porque la Comisión careciera de recursos, el Consejo Académico podrá acordar un subsidio extraordinario para publicaciones de este último grupo de trabajos.

Art. 5° - Son funciones de la Comisión que se crea:

a) Informar al Consejo Académico sobre la oportunidad de las publicaciones en el sentido de su seriedad, importancia y utilidad, así como del carácter que debe asignárseles en cada caso, de acuerdo con la clasificación del artículo 4°.

b) Organizar el canje, debiendo pasar a la Biblioteca de la facultad, en propiedad, todas las piezas que se reciban.

c) Disponer del excedente de las publicaciones, una vez satisfechas las necesidades de la Facultad, pudiendo fijar el precio de venta, no pudiendo cobrarse a los alumnos un precio mayor que el de costo.

Art. 6° - La Comisión atenderá el servicio de publicaciones, motivo de este contrato, con los fondos que la Facultad pueda disponer anualmente para tal fin y que le entregará en cuotas mensuales. Además, destinará exclusivamente al mismo objeto el producido de la venta.

Las donaciones que obtenga, suscripciones, etc., cuyos fondos administrará con independencia, pudiendo dar participación a los autores de los beneficios líquidos resultantes cuando así se acuerde de antemano, entendiéndose que esa participación sólo podrá hacerse efectiva con el resultado de la venta y en proporción a ésta.

Art. 7° - Para el servicio de canje la Comisión utilizará el personal de Biblioteca y para el de distribución y venta al de Secretaría, dentro de la reglamentación que dará el Decano.

Art. 8° - La Comisión dará cuenta anualmente al Consejo Académico de su gestión.

La Comisión se ocupa también de conseguir libros y folletos diversos de cuya aparición tiene noticia por las notas bibliográficas de las revistas que llegan por canje.

Memorias diversas de oficinas públicas del extranjero y de sociedades técnicas, industriales y comerciales, se han conseguido por intermedio de la Comisión y mejorando este servicio podrán incorporarse elementos valiosos de estudio para la biblioteca de la Facultad.

Revistas de canje recibidas en la Facultad

Julio a Diciembre de 1926

Julio	319
Agosto	132
Septiembre	366
Octubre	295
Noviembre	243
Diciembre	384

Enero a Mayo de 1927

Enero	170
Febrero	230
Marzo	263
Abril	240
Mayo	309

T O T A L: 2951

Se trata de conseguir por canje para esta Casa de Altos Estudios nuevas publicaciones, y ya son numerosas las solicitudes hechas en ese sentido.

Con respecto a los textos y conferencias, se ha establecido que, salvo un limitado número que se distribuye entre las bibliotecas de las Universidades y Facultades similares, Centros de Estudiantes y Bibliotecas Públicas, sólo se entreguen a título de canje, por libros de un valor análogo.

El procedimiento, ya puesto en práctica, está dando buen resultado por el rico material intercambiado con instituciones y entidades del país y del extranjero.

Todas las revistas y publicaciones que se reciben por *CANJE* son entregadas a la Biblioteca General de la Facultad, previa anotación en el fichero de la Comisión, a efecto del control del intercambio.

Desde 1928 a 1930 se diplomaron en la Facultad los siguientes profesionales:

<i>ESPECIALIDAD</i>	<i>1928</i>	<i>1929</i>	<i>1930</i>
* Doctor en Cs. Físicomatemáticas	1	1	-
* Ingenieros Civiles	16	7	6
* Ingenieros Hidráulicos	17	3	5
* Ingenieros Mecánicos y Electricistas	4	4	6
* Ingenieros Agrónomos	6	8	5

INDICE BIBLIOGRAFICO

*(Ordenanza del Consejo Académico
del 28 de septiembre de 1932)*

Art. 1° - El Índice Bibliográfico de la Facultad de Ciencias Físico-matemáticas comprenderá, convenientemente clasificado, la totalidad de los trabajos, estudios, memorias, reseñas, sumarios, etc., que figuren en todas las publicaciones periódicas que recibe la Facultad por suscripción o canje.

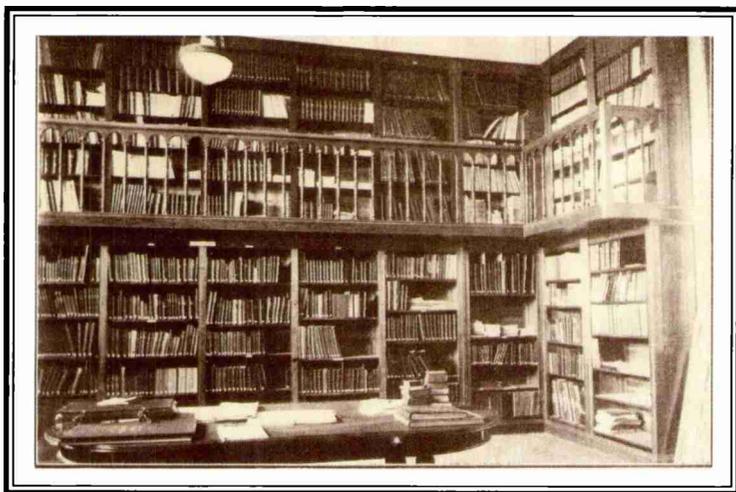
Art. 2° - La organización del Índice Bibliográfico y la dirección de las tareas respectivas, estará a cargo de una Comisión Especial presidida por el Decano y constituida por el director del Instituto de Física, el jefe del departamento de Electrotecnia y cuatro profesores titulares en representación de los departamentos de Matemáticas, Mecánica, Construcciones, Hidráulica, Gabinete de Agrimensura y Ferrocarriles, designados por el Consejo Académico.

Art. 3° - El clasificador básico será formado por la Comisión del Índice Bibliográfico, teniendo en cuenta las asignaturas que se cursan en la Facultad: la subclasificación se formulará a propuesta de los profesores de las materias respectivas.

Art. 4° - Serán colaboradores de la Comisión del Índice Bibliográfico los profesores, jefes de trabajos prácticos, asistentes de cursos y estudiantes que, voluntariamente, se ofrezcan al efecto, pudiendo además, utilizar el personal administrativo de la Facultad.

Art. 5° - Dicho Índice comprenderá un fichero y un libro registro que formarán parte de la Biblioteca Central de la Facultad, los que bajo ningún concepto, podrán ser retirados del local.

Art. 6° - Periódicamente, la Comisión de Publicaciones editará el Índice Bibliográfico de la Facultad y sus ampliaciones sucesivas.



*Interior de la ex Biblioteca Central de la
Facultad de Ingeniería de La Plata*

Reglamento para la Biblioteca General

*(Sancionado por el Consejo Académico,
el 15 de septiembre de 1931)*

Art. 1° - La Biblioteca Central permanecerá abierta durante el tiempo comprendido entre la primera y última hora de los cursos: debiendo como mínimo, estar abierta todos los días hábiles y feriados, con excepción del domingo, de 8 a 11 y de 14 a 19 horas; en los períodos de vacaciones funcionará solamente de 8 a 12.

En los primeros diez días de los meses de enero y julio permanecerá cerrada para poder efectuar los arreglos que requiera el local.

Art. 2° - Todas las obras de la Biblioteca Central podrán ser consultadas, en la Sala de Lectura, para los profesores, egresados y alumnos.

Los profesores podrán retirar las obras que necesiten para llevarlas a las aulas, debiendo devolverlas a la terminación de la clase.

Los profesores y alumnos podrán retirar las obras que deseen para llevarlas a sus domicilios por un plazo que no exceda de (8) días; en ningún caso podrán tener en su poder (2) obras al mismo tiempo, ni (2) volúmenes de una misma obra.

El decano, los directores de Instituto y los jefes de Departamento podrán autorizar por escrito al bibliotecario, a entregar, en casos especiales, (2) o más volúmenes de una misma obra.

En todos los casos darán recibo de los libros que consulten o retiren, indicando su domicilio.

Art. 3° - La misma persona que hubiere retirado una obra de la Biblioteca Central podrá volver a retirarla siempre que, hasta el momento de su nuevo pedido, ninguna otra la hubiera solicitado. El bibliotecario llevará nota de los pedidos que se le hicieren de obras retiradas para ser atendidos en orden de presentación.

Art. 4° - Los directores de Instituto y los jefes de Departamento indicarán al bibliotecario las obras que, por razones especiales, no podrán ser retiradas de la Biblioteca Central; mientras esta comunicación no le fuere hecha, el bibliotecario podrá entregarlas sin ninguna limitación.

Art. 5° - El plazo por el cual alumnos y profesores hayan retirado obras de la Biblioteca se contará a partir de la hora cero del día siguiente al de la entrega y la devolución de la obra se efectuará antes del cierre de la biblioteca en el primer día hábil siguiente a la terminación del plazo.

El alumno que hubiese retirado una obra por un plazo menor de (8) días y no la devolviese reteniéndola más de ese tiempo, y el que la hubiese retirado por ese plazo y no la devolviese en el día en que debiera hacerlo, perderá, por todo el año escolar, el derecho de retirar nuevas obras, y, mientras no la devuelva, no se le otorgará permiso de examen, aun cuando sea de proyecto, y si se tratara de un egresado no se le expedirá título.

Art. 6° - Cerrada la Biblioteca, el bibliotecario comunicará por nota al Decano el nombre de los profesores y el de los alumnos que en ese día debieron devolver obras retiradas y no lo hicieron, y gestionará directamente la devolución.

El Decano exigirá también la devolución de las obras retiradas, o el pago de un importe en el caso de no poderlas devolver, y, fracasadas sus gestiones, ordenará se inscriban los nombres de los profesores y alumnos que retuvieran obras, en listas que se colocarán en sitio visible en la Sala de Lectura de la Biblioteca, sin perjuicio de la gestión judicial correspondiente.

Art. 7° - El bibliotecario informará al Decano sobre el valor de las obras no devueltas o deterioradas.

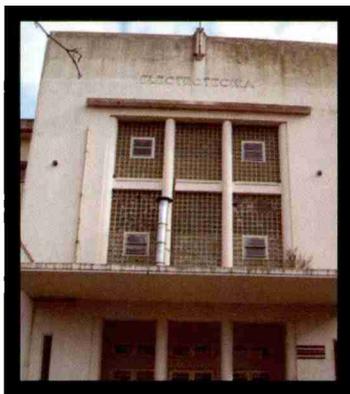
Art. 8° - El bibliotecario llevará una estadística minuciosa que visará mensualmente el Decano.

Art. 9° - Los ejemplares de proyectos o tesis pertenecientes a la Facultad serán remitidos a la Biblioteca Central.

Art. 10° - Las prescripciones de este reglamento rigen para toda clase de documentos bibliográficos, tesis, proyectos, planos, dibujos, catálogos y demás material incorporado a la Biblioteca Central de la Facultad, cualquiera sea su naturaleza y denominación.

En el año 1936, la biblioteca del Departamento de Electrotecnia estaba en formación, contando con obras de la especialidad de la Biblioteca Central.

Su acervo bibliográfico lo integraba, entonces, una extensa colección de revistas extranjeras especializadas, regularmente de 16 títulos, que estaban registradas en 4.500 fichas.



Actual Departamento de Electrotecnia

* Durante 1937 y 1938, la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y la Biblioteca Central reciben las visitas de eminentes científicos europeos y americanos, desarrollando en esta Casa de Estudios interesantes conferencias sobre temas específicos de las distintas especialidades de la ingeniería.

* El distinguido profesor italiano Dr. Tullio Levi-Civita, catedrático de Mecánica de la Universidad de Roma, dictó dos conferencias sobre:

- 1) *“La propagación de las ondas líquidas”*

2) *“Consecuencias astronómicas del problema relativista de los cuerpos”*

* Durante el mismo año lo hace el notable matemático Dr. George Darmon, integrante del cuerpo de profesores de la universidad francesa de la SORBONA, disertando sobre el tema:

“El análisis de las correlaciones-Aplicaciones a las teorías de Sperman”

* También llegó a las aulas de Hidráulica, el ingeniero sanitario de los Estados Unidos, Edmundo Besselievre, que pronunció una conferencia en la cátedra “Sanearios urbanos y rurales” a cargo del profesor Artaza, versando la temática sobre:

“Adelantos técnicos en la purificación del agua”

* En 1938, visita el Departamento de Construcciones de la Facultad, el ingeniero H. Michel, perteneciente al plantel de científicos de la Universidad de Bruselas y disertando a los profesores y alumnos platenses acerca de:

“Economía Industrial”

* También llega a la sede de la Facultad de Ingeniería, sita en 1 y 47 de la ciudad de La Plata, el ingeniero Alfredo Grandi, ex director general de Catastro y Servicios Técnicos Fiscales de Italia, quien lleva adelante en el Departamento de Agrimensura dos exposiciones sobre tópicos relacionados con la asignatura de Catastro.

* A iniciativa del Consejero Ing. Francisco Pastrana, y en ocasión de cumplirse 25 años de la desaparición del Dr. Rodolfo Diesel, inventor de los motores que llevan su nombre, la Facultad en la sede de la Biblioteca Central, realizó un significativo homenaje a este insigne benefactor de la humanidad, el 29 de septiembre de 1938.

En dicha etapa de su existencia la *BIBLIOTECA CENTRAL* albergaba en sus anaqueles, unos 13.103 volúmenes para ser consultados y prestados a los docentes y alumnos de la Facultad.

Respecto al *CANJE* de revistas y folletos la situación era la siguiente:

- Con el país:	232
- Con el exterior:	2.128
<i>T O T A L:</i>	<i>2.360</i>

***Alumnos de la Facultad en 1939
clasificados por su procedencia***

Capital Federal:	565	Catamarca:	12
Buenos Aires:	546	Jujuy:	15
Córdoba:	40	Mendoza:	40
Santa Fe:	52	San Juan:	27
Entre Ríos:	72	Sgo. del Estero:	24
Corrientes:	29	San Luis:	10
Tucumán:	31	Territorios:	72
Salta:	35	Extranjeros:	130
La Rioja:	4	<i>T O T A L:</i>	<i>1704</i>

En la inauguración de la ampliación del Laboratorio de Ensayo de Materiales en 1937, hicieron uso de la palabra, el presidente de la *Compañía Industrial Argentina Loma Negra S.A.*, señor Alfredo Fortabat y el presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de La Plata, Horacio Añón.

El decano Hilario Magliano dijo al respecto:

“Frente al prodigioso florecimiento de la industria del país, la Facultad sentía la enorme responsabilidad que le cabía en la formación de hombres del mañana, capaces de elevar el nivel de nuestras industrias y contribuir con su capacidad y esfuerzo al desarrollo de la riqueza nacional”

El Consejo Académico en su reunión del 25 de junio de 1938, resuelve aprobar para los Institutos y Departamentos de la Facultad, la “*Ordenanza sobre el Personal Docente Auxiliar*” que en su artículo 2º: Son deberes de los asistentes, establece inciso f:

“*Contribuir a la organización de la Biblioteca del Instituto o Departamento y a la formación de un índice bibliográfico*”

En este período la Facultad se estuvo debatiendo constantemente ante los inconvenientes que traía aparejado a la enseñanza, un número creciente de alumnos.

En dicho año, las autoridades se encontraban preocupadas por la forma anormal en que se desenvolvían las actividades docentes. Cada año transcurrido acrecían las dificultades y cada vez los espacios disponibles eran más reducidos.

En 1940 la inscripción al 1er. Año alcanzó la cifra, entonces extraordinaria, de 470 alumnos, los que agregados a los de la correlación y los postergados sumaban un total de 700 estudiantes en las aulas de esta Casa de Estudios.

Este número sobrepasaba las posibilidades de los educadores, de los ambientes e instrumental existente.

El consejero ing. José Garralda presentó un proyecto de Ordenanza tendiente a resolver el problema creado por el “*crecimiento desproporcionado*” de los alumnos en relación a las posibilidades de la Facultad.

En la sesión del 27 de junio de 1940, el Consejo Académico aprobó por *unanimidad* una resolución determinando que a partir del año lectivo de 1941, se establecerán *CONDICIONES DE SELECCION* para ingresar a las carreras de ingeniería.

A los efectos de facilitar la preparación conveniente de los aspirantes se crearon cursos preparatorios optativos.

**Alumnos propios y por Carrera
AÑO 1940**

ESPECIALIDAD	CANTIDAD
* Primer Año	470
* Ingeniero Civil	57
* Ingeniero Hidráulico	801
* Ingeniero Mecánico y Electricista	836
* Agrimensura	113
* Dr. Ciencias Físico- Matemáticas	23
TOTAL:	2300

Argentinos:	1790
Extranjeros:	139
Varones:	1820
Mujeres:	9

Movimiento de la Biblioteca Central

Año	1936	1937	1938	1939	1940
Libros adquiridos	60	149	110	125	47
Libros donados	113	32	86	698	283
Préstamos de libros	5736	6082	5203	4842	4702
Obras consultadas	5296	5065	5444	6780	6300
Revistas por suscripción	31	40	52	12	11
Revistas y folletos en canje	2299	2360	2534	165	145

El Ing. Julio R. Castiñeiras desempeñó el cargo de decano de la Facultad, desde el 6 de junio de 1940 hasta el 1° de abril de 1943. Su labor al frente de esta institución fue intensa y fecunda durante toda su vida universitaria y profesional.

Fue el gestor y propulsor de la Ley de creación del Instituto de Aeronáutica y a su desempeño tenaz se debe la organización de los estudios de ingeniería aeronáutica de la Facultad.

El proyecto de Ley quedó sancionado definitivamente por decreto del Poder Ejecutivo de la Nación, el 26 de marzo de 1943, con el número 12.778.



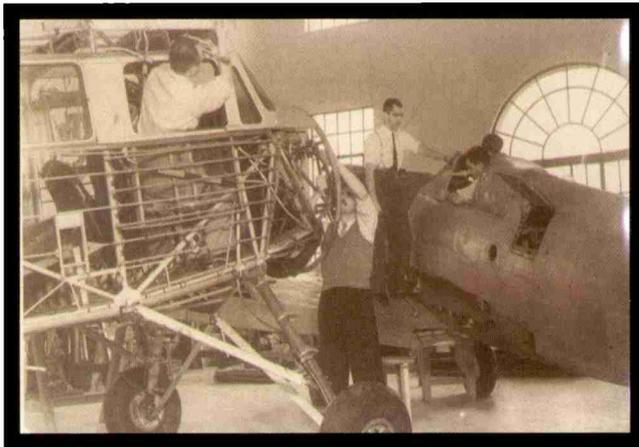
Ingeniero Julio R. Castiñeiras

* En sesión del 24 de mayo de 1943, el Consejo Académico designó Director Interino del Instituto de Aeronáutica al Dr. Ing. Clodoveo Pasqualini, cuyos títulos y antecedentes científicos y docentes eran garantía del mejor éxito en la labor directiva.

El Instituto inició sus tareas docentes en 1943 con 16 alumnos que cursaban entonces estudios de ingenieros mecánicos, electricistas y civiles, pues los primeros años eran comunes en todas las carreras de la Facultad.



Primeros egresados de Ingenieros Aeronáuticos:
Parados: Ricardo Ortiz y Gerardo Ventura
Sentados: Leonardo D'Atorre, Prof. Clodoveo Pasqualini y Antonio Armengol - La Plata
30 diciembre 1947



Aviones "Spitfire" y "Waco" en el edificio de Hidráulica,
frente al Hospital Naval del "El Dique" - Año 1949

Los primeros alumnos que egresaron en el año 1947 fueron los siguientes ingenieros aeronáuticos:

- * *Leonardo D'ATORRE*
- * *Ricardo ORTIZ*
- * *Gerardo L. VENTURA*
- * *Antonio ARMENGOL*

* El Centro de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires, que cuenta con una numerosa representación de egresados de la Facultad, no se desvincula de su matriz originaria y mantiene con ella un permanente intercambio.

Tal es así, que durante estos años de la década de 1940, donaban por año unos 300 pesos para la adquisición de libros destinados a la Biblioteca Central de esta Casa de Estudios.

* La evolución del presupuesto asignado al Departamento de Publicaciones y Biblioteca en esta etapa de la Facultad, ha sido el siguiente:

1942	\$ 10.500
1943	\$ 15.612
1944	\$ 19.484

Para ese entonces el personal docente estaba clasificado de esta manera:

Titulares:	42
Suplentes:	41
Interinos:	2

En septiembre de 1944 el interventor Ing. A. de Estrada creó la Dirección de Publicaciones, estableciendo en el artículo 4°, inciso "b" de la Ordenanza:

"Ordenar el Canje de publicaciones, debiendo pasar en propiedad a la Biblioteca Central de la Facultad, todas las piezas que se reciban en tal concepto"

Se designan como Auxiliares de Publicaciones con un sueldo mensual de 180 pesos moneda nacional, a partir del 1° de julio de 1946 a:

- *María Teresa BERNAL*
- *Beatriz GASPAS*
- *Olga CASTAGNI*

El 3 de julio de 1946, se resuelve:

1) Aprobar la lista de precios de venta de las publicaciones de la Facultad.

2) Le serán vendidas únicamente a los estudiantes las publicaciones que corresponden a las asignaturas en las que están inscriptos en el momento de la venta.

3) Encomendar al personal de Publicaciones que cada publicación sea vendida por *una sola vez* a los estudiantes.

El Decano interventor acepta la renuncia al cargo de *AUXILIAR 1° de BIBLIOTECA* presentada por el señor Emilio F. Melsheimer, para acogerse a los beneficios de la jubilación.
(*Resolución 112 del 30 de septiembre de 1946*)

En el anteproyecto del edificio definitivo para el Instituto de Aeronáutica, en el rubro "*Locales de Enseñanza Teórica y Locales Generales*", en el ítem 7, se establece la construcción de un espacio para la "*BIBLIOTECA y ANEXOS*", destinándose para la misma un espacio de 27,8 metros cuadrados.

El ingeniero Donato Gerardi donó a la Facultad el 85% de su sueldo para la adquisición de libros y ser entregados a la Biblioteca Central.

La Compañía *THE JAMES F. LINCOLN FOUNDATION* donó en el año 1945, una colección de libros sobre "*SOLDADURA ELECTRICA*" por un valor de 100 dólares.

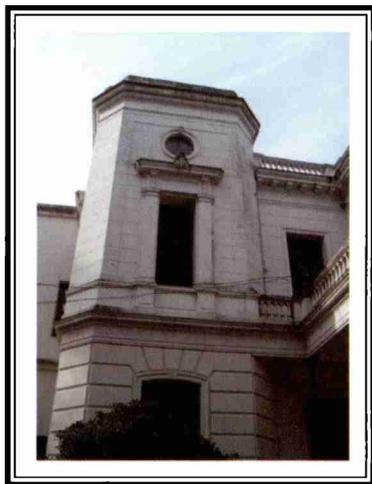
Donación de la Biblioteca Particular del Ingeniero Julio R. Castiñeiras

En el año 1946 se incorpora a la Biblioteca Central de la Facultad, la *BIBLIOTECA PARTICULAR* del ingeniero Julio R. Castiñeiras, que por expresa voluntad quiso que la Unidad Académica fuera depositaria de tan importante y valiosa colección bibliográfica.

La misma estaba integrada por obras y publicaciones técnicas en las diversas ramas de la ingeniería. Libros que versan sobre hormigón armado y medulosos trabajos científicos de los que era autor. La importante colección comprendía 1.400 volúmenes.

Este noble y generoso gesto del ingeniero Castiñeiras traduce de manera elocuente, los sentimientos fervorosos que él había puesto al servicio del progreso y el prestigio de la Facultad de Físico-Matemáticas perteneciente a la Universidad Nacional de La Plata.

Parte posterior del
edificio central de
la Facultad de
Ingeniería de La Plata
1 Y 47



En el lapso del año 1948, la Sección Publicaciones preparó los apuntes relacionados a 32 materias en total, que se vendieron a los alumnos al precio de costo.

El producido de las ventas fue de 28.580 pesos moneda nacional.

El 16 de agosto de 1950, se aprueba la *“Reglamentación de las actividades de los Departamentos”* y que en su artículo 2° (Bienes), establece:

“Pertencen a los Departamentos los laboratorios, BIBLIOTECAS, gabinetes, instrumentos, materiales y elementos auxiliares de las cátedras o disciplinas que se estudien”

En el artículo 9° (Deberes y Atribuciones), en su INCISO h, dice:

“Tomar las disposiciones necesarias para que la BIBLIOTECA sea un centro de estudio y consulta fácil de las obras y revistas especializadas de interés para el desarrollo de las actividades docentes y de investigación del Departamento”

Inciso i:

“Mantener al día las BIBLIOTECAS técnicas especializadas, con los elementos necesarios e indispensables para su eficiente utilización”

Inciso j:

“Proponer dentro del plan general de la Facultad publicaciones de orden didáctico, de interés directo para la enseñanza y de orden informativo, técnico y científico como vehículo de difusión de la labor de la Facultad y contribución al progreso de la ciencia”

***La “CENTRAL” una Biblioteca
ágil, dinámica y moderna
(1951 - 2003)***

Creación de la Asociación de Profesores

En el año 1951, por iniciativa del Decano de la Facultad, Ing. Carlos Pascali, se constituyó la *ASOCIACION DE PROFESORES* con el fin de publicar tratados, cursos y lecciones, arbitrando al mismo tiempo los medios para colaborar científica y financieramente en la edición de la *REVISTA* y demás publicaciones de la Casa.

A efectos de su financiación cada profesor y personal docente auxiliar aportó con \$ 1.000 moneda nacional. La Asamblea Constitutiva se llevó a cabo el 19 de mayo de 1951, aprobándose en esa oportunidad los Estatutos.

Se resolvió considerar como *SOCIOS FUNDADORES* a los que suscribieron el Acta de la asamblea previa, celebrada el 5 de mayo de 1951. En dicha reunión se designó la siguiente Comisión Administrativa:

PROFESORES INGENIEROS

- * Ricardo S. Catalá
- * Adolfo P. Grisi
- * Arturo M. Guzmán
- * Marcos A. La Greca
- * Agripino R. Spampinato
- * Numa Tapia
- * Atilio Zanetta López

La Asociación de Profesores fue creada con el propósito de colaborar económicamente con la Facultad, en la labor que corresponde a la publicación de la Revista, ediciones especiales, informaciones oficiales, textos y apuntes, bajo la responsabilidad de una Comisión Administrativa, integrada al efecto, por docentes de la institución.

Tal situación fue determinada por la precaria situación en que se encontraba entonces el Departamento de Publicaciones y Biblioteca, como consecuencia de la aplicación de la Ley Universitaria N° 13.031, que impedía el reintegro de las ventas.

El capital inicial fue de 103.000 pesos moneda nacional, habiendo contribuido cada miembro con 1.000 pesos, como cuota de aporte personal, debiendo ser reintegrada únicamente cuando aquél dejara de pertenecer al Cuerpo Docente de la Facultad.

La Asociación desarrolló siempre su acción sobre la idea directriz de constituir un complemento auxiliar de los fines perseguidos por la Casa de Altos Estudios, a través de la Dirección de Publicaciones, ya que en sus Estatutos establecía taxativamente que su patrimonio, excepto la contribución inicial, en caso de su disolución, se transfiriera a los bienes de la Facultad de Físicomatemáticas de La Plata.

Los textos, apuntes y guías de trabajos prácticos, en aquellos años, superaron más de 200 unidades, figurando entre las primeras obras de investigaciones que prestigiaron a la Facultad en el país y en el extranjero.

Por ejemplo, el Departamento de Física publica en el año 1952, un trabajo científico del Dr. Mario A. Bunge titulado:

*“Interpretación del átomo de hidrógeno
en la teoría de DIRAC”.*

En 1954, ante la tarea positiva que llevaba adelante la Asociación de Profesores en el área de las publicaciones, el ing. Adolfo Grisi, decía:

“El ordenamiento e imagen de una época del desenvolvimiento científico, técnico y docente de la Facultad, habrá de servir para facilitar, en el presente y en el futuro, la obra fecunda y constructiva que fuera el sueño de aquel noble idealista y dinámico realizador de esta Casa de Estudios, el profesor ingeniero, Julio R. Castiñeiras”

Departamentos de la Facultad en 1959

La Facultad de Físicomatemáticas, durante la postrimería de la década de 1950, estaba organizada con los siguientes Departamentos de estudio y aprendizaje:

- + *de Arquitectura*
- + *de Aeronáutica*
- + *de Construcciones*
- + *de Electrotecnia*
- + *de Física*
- + *de Hidráulica*
- + *de Matemáticas*
- + *de Mecánica*
- + *de Agrimensura*
- + *de Publicaciones y Biblioteca*

Ingenieros Egresados en 1959

- Arquitectos :	14
- Agrimensores:	11
- Mecánicos-	
Electricistas:	17
- Hidráulicos:	2
- Telecomunicaciones:	3
- Aeronáuticos:	1
- Químicos:	3
- Construcciones:	7
- Civiles:	27

* Todos los egresados pertenecían al
SEXO MASCULINO

Fuente:

Boletín Informativo N° 1 del mes de noviembre de 1959 - Departamento de Publicaciones y Biblioteca

Palabras de presentación del Boletín Informativo N° 1

La Facultad de Físicomatemáticas de la Universidad Nacional de La Plata inicia en la fecha la publicación del presente *BOLETIN INFORMATIVO*, que tendrá como objetivo principal llevar a conocimiento de los componentes de los tres estados que la integran y de su personal administrativo, todas las noticias que interesen sobre su organización y desenvolvimiento.

Hasta el presente, la mayor parte de la información llegaba a los interesados en forma fraccionada, sintetizada e incompleta a través de los órganos de la prensa, y, muchos aspectos de la labor de la Facultad sólo eran conocidos por escaso número de personas directamente vinculadas a su gobierno.

La cantidad de información acumulada que sería menester difundir, hará posiblemente que los primeros números de este Boletín no sigan en orden cronológico en su publicación.

Como toda publicación que recién se inicia, probablemente tendrá inconvenientes en su organización y defectos en su periodicidad, pero creemos serán superados en corto tiempo y podremos llegar a imprimirla mensualmente durante el año lectivo de 1960.

Toda la información suministrada por este *BOLETIN INFORMATIVO*, en cuanto se relaciona con el gobierno y organización de la Facultad, tendrá carácter oficial, no requiriendo, por lo tanto, otra forma de comunicación para el personal docente, auxiliar, administrativo y alumnos, salvo casos especiales a juicio del Decanato.

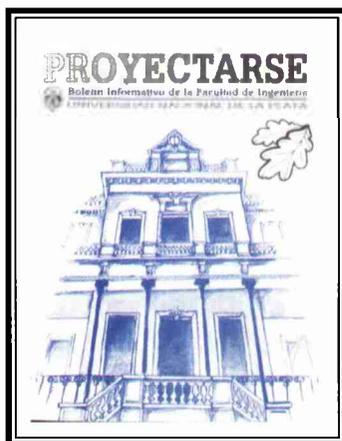
La Plata, noviembre de 1959

Decano: Ing. Alberto R. Gray

Vice: Ing. Martín F. Langmann

Departamento de Biblioteca y Publicaciones

Ing. José F. Colina



Facsimil del Boletín Informativo "PROYECTARSE"

Crecimiento de las bibliotecas de la Facultad

Las distintas bibliotecas departamentales y la Central aumentaron considerablemente durante el año 1960, el ingreso de obras bibliográficas de estudio, adquiriéndose nuevas colecciones, textos especializados y numerosas revistas nacionales y del extranjero.

El material incorporado incluye también numerosas donaciones particulares y de instituciones públicas y privadas, constituyendo en conjunto un valioso acervo al alcance del profesor, del profesional, y del estudiante.

La suma total invertida en este concepto asciende a:

* <i>Partida de Presupuesto:</i>	\$ 2.319.000
* <i>Fondo Universitario:</i>	\$ 936.000

Estas sumas fueron repartidas a las bibliotecas de la siguiente manera:

- Biblioteca Central:	\$ 173.000
- Dpto. de Matemáticas:	\$ 343.500
- Dpto. de Mecánica:	\$ 130.000

- Dpto. Aeronáutica: \$ 112.000
- Dpto. de Electrotecnia: \$ 60.000
- Dpto. de Arquitectura: \$ 50.000
- Dpto. de Hidráulica: \$ 50.000
- Dpto. de Construcciones: \$ 200.000
- Dpto. de Física: \$ 200.000
- División Agrimensura: \$ 200.000

* En el acto de inauguración del Curso de Ingreso de 1960 llevado a cabo en el Anfiteatro de Física, el director del mismo, Ing. Fernando Lizarán, dio la bienvenida a los alumnos reunidos pronunciando las siguientes palabras:

ESTUDIANTES:

“Constituis la semilla, la buena semilla, que se siembra en 1960 en todo el amplio campo que abarca la Facultad de Físicomatemáticas. En ella encontrareis excelentes cultivadores, que os guiarán desde este momento en que se arroja la simiente a la bondadosa gea, hasta que egreseis de sus aulas con un título que os capacite para investigar en el vasto campo de la ciencia pura, para enseñarla o para trabajar en el de la ciencia aplicada; en bien de la comunidad, del saber y del país, como reza el precioso lema que nimba el sello universitario platense:

“PRO SCIENTIA ET PATRIA”

* La Facultad contaba con 9.672 alumnos en 1960, de los cuales:

<p>96% eran de sexo masculino y 4% del femenino</p>

* Se designa en este periodo como Jefe del Departamento de Biblioteca y Publicaciones al profesor José F. Colina.

* Por intermedio de la Embajada de Francia en la Argentina se ha hecho llegar la donación del “LIBRO DE ORO” de la Escuela Naval Superior Aeronáutica Francesa.

La valiosa pieza bibliográfica fue destinada a la Biblioteca Departamental de Aeronáutica de la Facultad, para su respectiva consulta.

***Numerosos textos de estudios y consulta
comprará la Biblioteca Central de la Facultad***

Según el Boletín Informativo N° 3 (Julio-Agosto 1960), el 31 de agosto en el Departamento de Biblioteca y Publicaciones se procedió a la apertura de los sobres correspondientes a la licitación efectuada con el objeto de proveer textos de estudio y consulta a la *BIBLIOTECA CENTRAL* de la misma.

El monto de la inversión para la compra de dicho material bibliográfico asciende a \$ 80.000.

- - - - -

* Durante el presente año de 1960, aparecerá editada la obra “*LECCIONES DE ALGEBRA MODERNA*” del Ing Alberto Sagastume Berra, profesor de esta Casa de Estudio recientemente fallecido.

La Facultad adquirió 500 ejemplares que serán vendidos a precio reducido por intermedio del Departamento de Biblioteca y Publicaciones.

* Se renovaron en el presente período lectivo, unas 35 suscripciones anuales de Revistas Especializadas, por un monto de \$ 44.967.

* Según el Premio Nobel Bernardo Houssay:

“el investigador científico y técnico depende en gran medida de disponer de información exacta y actualizada en el momento oportuno”

Llamado a Concurso para proveer el cargo de Bibliotecario de la Facultad de Fisicomatemáticas

Por Resolución del decano de la Facultad, Dr. Germán-Fernández, se ha dispuesto llamar a *CONCURSO DE ANTECEDENTES Y OPOSICION* para cubrir el cargo de *Bibliotecario Técnico*, correspondiente a la categoría B del ítem Personal Jerarquizado, actualmente vacante.

La inscripción ha sido reservada para empleados de la Facultad, permaneciendo abierta por el término de siete días desde el 3 de agosto, fijándose los siguientes requisitos indispensables para la presentación:

a) *Poseer aptitudes para dirigir personal.*

b) *Comprometerse en caso de ser designado a seguir el Curso de Bibliotecario, como así también concurrir a la Biblioteca de la Facultad de Ingeniería de Buenos Aires, para estudiar sus sistemas y capacitarse en inglés técnico, demostrando sus conocimientos cuatrimestralmente.*

El jurado que deberá dictaminar sobre la capacidad de los inscriptos estará integrado por:

- El director de la Biblioteca Pública de la Universidad.
- El Ing. Marcelo Mesny, jefe del Departamento de Biblioteca y Publicaciones.
- Los ingenieros Mario S. Carri y Juan Manuel Barcala, en representación del Cuerpo de Profesores.
- Un representante del Centro de Graduados.
- Un representante de los Estudiantes.
- Uno del personal administrativo de la Facultad.

La remuneración básica ha sido establecida en 7.900 pesos, más una sobreasignación por dedicación funcional de 6.000 pesos, lo que hace un total de 13.900 pesos.

Fue designada Bibliotecaria en 1961 de la Facultad y puesta en funciones por el decano, la señorita Beatriz Dora Groizard, profesora de enseñanza normal en letras, otorgado por la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación dependiente de la Universidad Nacional de La Plata.

De acuerdo con la reglamentación del Concurso, la designación tiene carácter interina, pudiendo ser confirmada posteriormente si el desempeño resultare satisfactorio.

- - - - -

* Durante el presente año la Biblioteca Central realizó importantes adquisiciones de material bibliográfico, incrementándose el número de textos en 350 volúmenes.

* Se estima que para el año 1962, las publicaciones periódicas científicas confeccionadas estarán en unas 70.000 piezas en todo el país.

* El 95% de las citas bibliográficas hechas y transferidas en los trabajos científicos, corresponden a artículos aparecidos en tales publicaciones.

* El grave problema de la conservación de los saberes y conocimientos generados por la humanidad, ha dado motivos en los últimos lustros, a numerosas reuniones por la Federación Internacional de Documentación y la Federación Internacional de Bibliotecarios, en estrecha articulación con la U.N.E.S.C.O.

* En la Biblioteca Mayor de la Universidad Nacional de Córdoba se realizó en el mes de julio, la *"PRIMERA REUNION DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS ARGENTINAS"*.

En representación de la Biblioteca de la Facultad lo hizo la señorita Beatriz Dora Groizard, actual bibliotecaria de la "CENTRAL".

50 Años de vida cumplió la Biblioteca “CENTRAL”

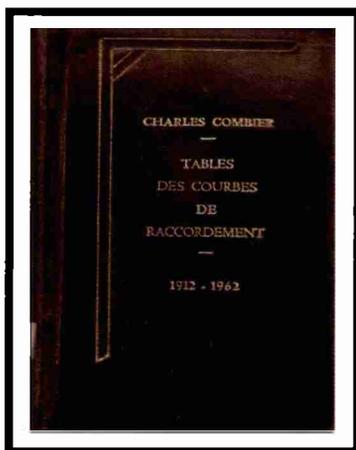
El 31 de agosto de 1962 cumplió el “CINCUENTENARIO” de su creación, la Biblioteca Central de esta Facultad, que comenzó a funcionar en el año 1912, con la incorporación de textos donados por la profesora Margarita H. de Bose y que pertenecieran a la biblioteca privada de su extinto esposo, el Dr. Emilio Bose, quien fuera director de la Escuela Superior de Ciencias Físicas.

El primer libro ingresado es el denominado:

“Tables des courbes de raccordement”

Su autor es el investigador Charles Combiér y fue editado en la ciudad de París (Francia), en el año 1884. Posteriormente se suma la colección del ingeniero A. Giuliani, donada por su viuda María E. Fonrouge.

Facsímil del primer libro
anotado en el inventario
de la Biblioteca Central
de la
Facultad de Ingeniería
de La Plata
31 de agosto de 1912



Actualmente la cantidad de volúmenes alcanza aproximadamente a 15.000, incluyendo textos de consulta, estudio, información, etc., existiendo además una *REVISTECA* con material temático y científico del país y del extranjero, proveniente de importantes centros de investigación.

La Biblioteca Central en nuestros días se halla en vías de reestructuración, habiéndose iniciado ya la renovación y actualización del fichero general, construcción de nuevos anaqueles, previéndose para un futuro inmediato la habilitación de una SALA para trasladar la Revisteca y un local apropiado para “*SALON DE LECTURA*”.

Como adhesión de las autoridades de la Facultad al “*CINCUENTENARIO*”, se dispuso la impresión de un Boletín Bibliográfico, que contiene los textos ingresados desde noviembre último y que alcanza a 1.400 volúmenes, habiendo prometido donaciones de libros varias instituciones del país y gobiernos extranjeros.

* **Fuente:**

BOLETIN INFORMATIVO Nº 10

(Mayo-Agosto 1962)

Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas

Universidad Nacional de La Plata

- - - - -

“Siempre he considerado que los que asumimos la responsabilidad de conducir instituciones de la República tenemos la obligación de informar y responder por nuestros actos.

La transparencia y el control hacen a la esencia de las instituciones”

Ing. Alberto Giovambattista

La Biblioteca Central de la Facultad ha elaborado una estadística relacionada con el *PRESTAMO DE LIBROS* en la Sala de Lectura o a domicilio, correspondiente al año 1965 y cuyo detalle es el siguiente:

<u>MES</u>	<u>SALA</u>	<u>DOMICILIO</u>	<u>TOTAL</u>
Enero	18	203	221
Febrero	178	1.338	1.516
Marzo	600	4.265	4.865
Abril	563	3.224	3.787
Julio	414	4.172	4.586
Agosto	466	5.618	6.084
Septiembre	442	4.844	5.286
Octubre	415	4.998	5.413
Noviembre	530	5.733	6.263

- - - - -

* Esta Facultad ha establecido a través de la Biblioteca Central durante el año 1967, un importante contacto con el *CENTRO DE INVESTIGACION DOCUMENTARIA* dependiente del Instituto Nacional de Tecnología Industrial, que se ocupa principalmente del estudio bibliográfico y fotorreproducción de documentos.

* Los profesores, graduados y alumnos que deseen realizar consultas relacionadas con estos aspectos, pueden dirigirse a la Biblioteca Central de esta Casa de Estudios.

El horario ha implementarse en 1968 en la Biblioteca, será continuado de 7 a 22 horas, para facilitar la consulta y el préstamo de textos.

El 28 de marzo de 1968, la Resolución N° 859, estableció una nueva estructura para la Biblioteca de la Universidad. La finalidad era la “centralización de las tareas técnicas y económicas”, para que las bibliotecas de las facultades e institutos pudieran cumplir con sus funciones específicas.

También con la centralización de los procesos técnicos de “catalogación y clasificación”. La compra del material bibliográfico de las distintas dependencias universitarias, sería controlada a partir de esta Resolución por la Biblioteca de la Universidad Nacional de La Plata.

En ella, se recibirá todo libro nuevo y se llevará adelante el proceso técnico correspondiente.

- - - - -

* La Biblioteca Central, conjuntamente con las bibliotecas departamentales de esta Facultad y aquellas que hacen al quehacer de la ingeniería de la región, además de las industrias de la zona de La Plata, han efectuado diversas reuniones a fin de continuar con el diálogo iniciado durante 1971, referente a la formación de un *Catálogo Centralizado de Publicaciones Periódicas*.

De esta manera se trata de propender al CANJE, al préstamo interbibliotecario y de planificar la coordinación de esfuerzos en la información, para efectuar su divulgación a nivel superior, sobre el avance operado en las distintas ramas de las ciencias.

En estas reuniones han participado la biblioteca de Astilleros Río Santiago, la Comisión Científica de la Provincia de Buenos Aires, la biblioteca de Propulsora Siderúrgica, la biblioteca de Y.P.F., la biblioteca de la Universidad Tecnológica Nacional, la biblioteca de Ciencias Exactas, la biblioteca Central y Departamentales de esta Unidad Académica.

- - - - -

* En 1972, las señoras Carla K. de Di Croce, Ana María G. de Rodríguez y personal que se desempeña en la Biblioteca Central, además de María Esther P. de Garcé, perteneciente a la Biblioteca del Departamento de Mecánica, asistieron al curso sobre "LOCALIZACIÓN, TRANSFERENCIA y USO de la INFORMACIÓN CIENTÍFICA y TÉCNICA" que se dictara en la sede de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, de la ciudad de La Plata.

- - - - -

* Los bibliotecarios de la Central y de las Departamentales participaron activamente en las tareas iniciadas por la Biblioteca de la Universidad Nacional de La Plata, referente al "CENSO DE PUBLICACIONES PERIODICAS" iniciado oportunamente.

- - - - -

* Durante el año 1974 la Biblioteca Central de la Facultad, adquirió unos 400 textos correspondientes a imperiosas necesidades de las solicitudes de alumnos y bibliografía señalada por el Cuerpo Docente de esta Casa de Estudios.

El monto de la inversión ha sido de \$ 17.513.

- - - - -

* Durante el período de 1976 el *Prestamo Anual* fue de unos 94.000 volúmenes, a razón de un promedio de 200 usuarios diarios.

Las estadísticas que fueron evaluadas corresponden a los siguientes rubros:

- 1 - Préstamos a domicilio.
- 2 - Préstamos a Sala de Lectura.
- 3 - Préstamos especiales.

* La Biblioteca cuenta con 829 Publicaciones Periódicas que se reciben únicamente por donación, ya que durante el año de 1978 no se recibieron partidas para su compra.

Llegaron a la Facultad publicaciones de Estados Unidos, España, organizaciones internacionales, Bélgica, Japón, Italia, Finlandia, Alemania, Francia y Colombia.

Y dentro de las nacionales donaron bibliografías las empresas Petroquímica General Mosconi, Cámara de la Construcción, institutos científicos y universidades del interior del país.

- - - - -

* Para 1980 el Departamento de Biblioteca y Publicaciones de la Facultad de Ingeniería de La Plata ofrecía los siguientes rubros a sus alumnos, profesores, investigadores y público en general:

- Servicio de préstamo
- Servicio de fotocopias
- Taller de impresión
- Servicio de Hemeroteca
- Sala de lectura
- Audiovisuales
- Venta de publicaciones y programas

- - - - -

* Los estudiantes de Ingeniería de La Plata estaban habilitados en 1982, para extraer en concepto de préstamo unos cuatro libros de estudio de la Biblioteca Central.

Los lectores que no cumplían con las normas establecidas eran suspendidos de acuerdo al tiempo de atraso y si no devolvían el material prestado no se les permitía rendir exámenes como alumnos en la Facultad, lo que los obligaba a aclarar su situación para poder seguir su carrera universitaria.

* La biblioteca confecciona mensualmente un Boletín Bibliográfico con el material que va ingresando al sector y los bibliotecarios especializados van señalando ciertos artículos extraídos de las publicaciones periódicas recibidas, que pueden ser de interés para los estudiantes.

Para 1984, era parte de la tarea, encuadernar los Boletines Mensuales confeccionando a su vez, un Boletín Anual. También se llevaba adelante un minucioso trabajo de síntesis, donde quedaba reflejado lo desarrollado durante todo el año por la Biblioteca Central y las Departamentales.

El material nuevo llegado a la biblioteca se exponía, semana a semana, en una vitrina ubicada en la planta baja del edificio central de la Facultad, para ser observado por la comunidad educativa de Ingeniería.

- - - - -

* La Universidad Nacional de La Plata cuenta en 1985 con un servicio de Télex, con sede en la Biblioteca Pública sita en la plaza Rocha, que podrá ser utilizado por la Facultad, debiendo autorizar los mensajes el Decano o el Secretario Académico.

Asimismo la Casa de Estudio ha recibido, por parte del *Servicio Cultural, Científico y de Cooperación de la Embajada de Francia*, una importante donación consistente en 14 títulos, que han sido incorporados al préstamo de la Biblioteca Central y difundidos a través de los Boletines Bibliográficos números 80, 81, 82 y 83 del corriente año.

- - - - -

“El tema del ingreso a la Universidad va, muchas veces, unido a otros dos: el nivel de la enseñanza que se imparte y las posibilidades de trabajo de los egresados”

Ing. Luis J. Lima
Noviembre 1984

* Las publicaciones oficiales de la Facultad en las décadas de 1980 y 1990 seguían siendo las que a continuación se detallan:

ANUARIO:

Se publica cada dos años con informaciones relativas a las leyes, decretos, ordenanzas del Consejo Superior que afectan a la Facultad y las del Consejo Académico de la misma y resoluciones del Decano de interés general, organización de la Unidad Académica, carreras que se cursan en ella, planes de estudio, programas de las materias, autoridades y personal docente.

REVISTA DE LA FACULTAD:

Es continuación de la revista de Matemática, Física y Técnica, publicada hasta el 31 de diciembre de 1938, con el título principal: *“Contribución al estudio de las Ciencias Físicas y Matemáticas”*.

Contiene trabajos y conferencias de los miembros del personal docente de la Facultad y de profesionales no pertenecientes a la misma, que el Consejo Académico o la Comisión de Publicaciones resuelva publicar.

PUBLICACIONES ESPECIALES:

- a) Textos generales
- b) Publicaciones didácticas

Las publicaciones llevan una numeración general siguiendo las de las anteriores de la Facultad por orden cronológico, de acuerdo con la fecha en que se termine la impresión. Esta numeración se inicia durante el año 1939.

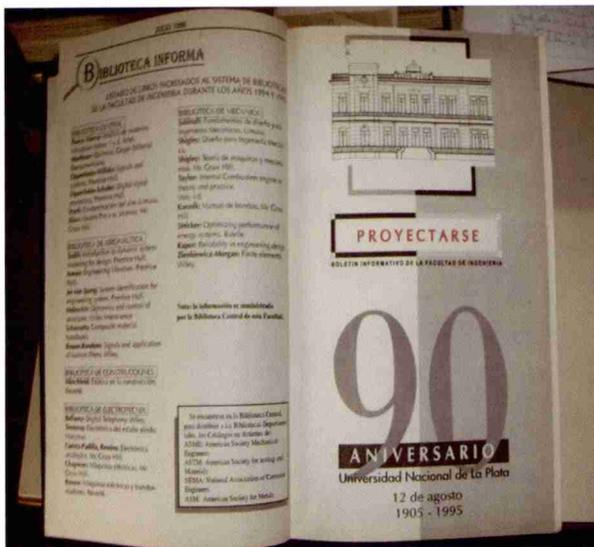
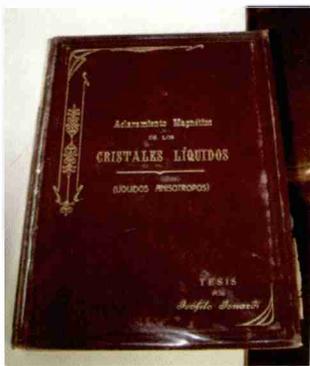
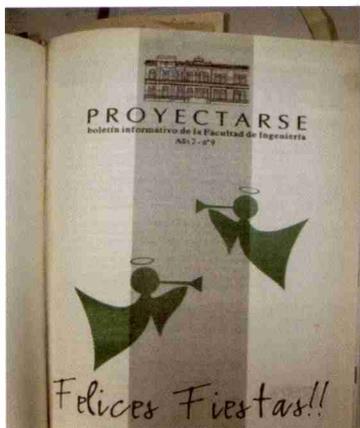
En todos los originales y publicaciones de los docentes se hará constar la fecha de entrega a la Comisión para su impresión en tiempo y forma, y ser registrada en la Propiedad Intelectual del país.

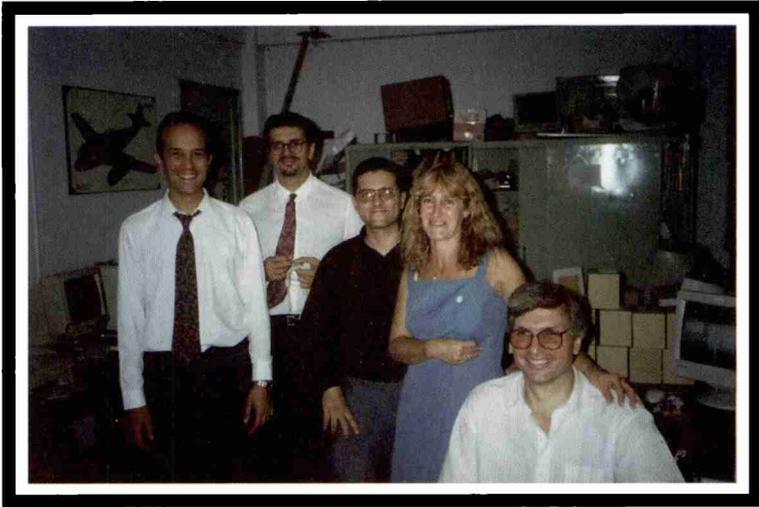


Año 1987 - De izquierda a derecha: Bibliotecarias María E. Perianes, Lilly Alonso (directora), Lidia Ibañez, María del Carmen de Anibarro, Olga Stábile y Sergio Castillo



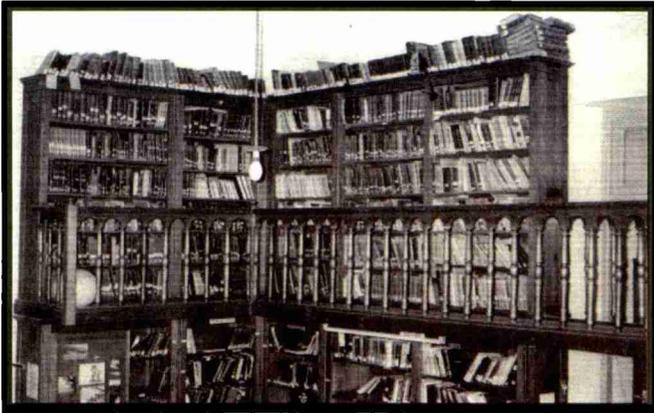
Edificio Central, de derecha a izquierda: Sergio Castillo, Olga Stábile y el ingeniero aeronáutico Hugo Cifala
-1984-



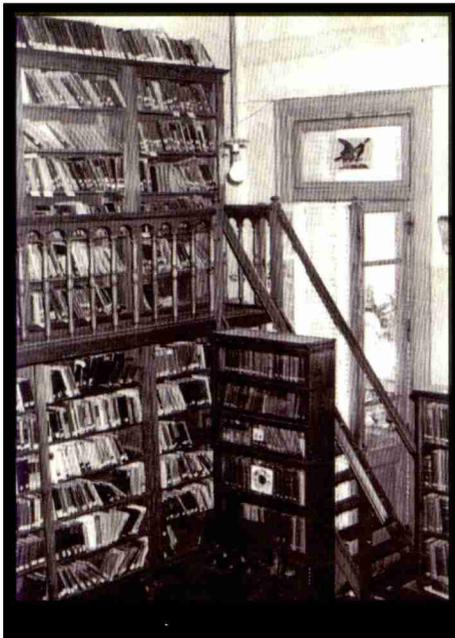


Fotografía tomada en la inauguración del Departamento de Aeronáutica con Olga Stábile, en ese momento bibliotecaria del Departamento.

De izquierda a derecha: ing. Pablo Ringegni, ing. Claudio Rimoldi, ing. Alejandro Pattanella, y el actual decano ing. Marcos Actis



Vista de los anaqueles de madera de la biblioteca que por décadas se denominó: "LA CENTRAL"



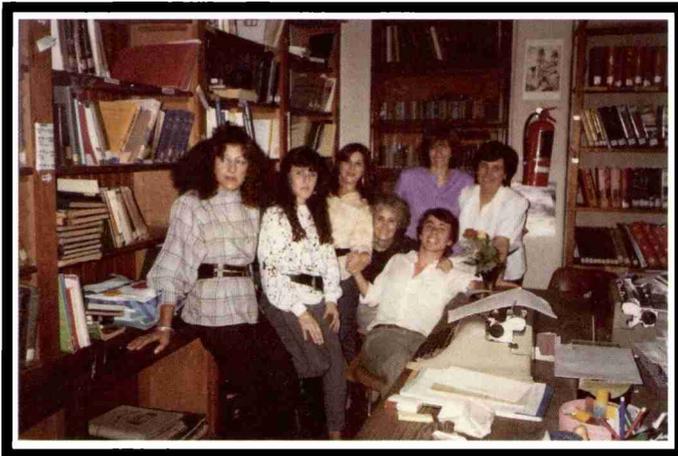
Interior de la histórica Biblioteca Central
Planta Alta - 47 y 115



Casamiento de María Sánchez, de izquierda a derecha parados: Graciela Ybarra, Karina Triggiani, Marta Garrido, Lucila Carrera, María Sánchez, Adolfo Bikkesbakker, Raúl y Lilly Alonso; sentados: Silvia Lamonega, chofer, Olga Stábile y Mariana Alvarez Abregú integrantes de un viaje a la ciudad de Rauch con una combi de la Facultad por el acontecimiento de una bibliotecaria



Guillermo Kuharo, Flavia Jimenez y
Florencia Bosie - Año 1995



Año 1987 - De izquierda a derecha: María Rosa
Monfasoni, Olga Stábile, Analía Albeolite, María
Esther Perianes de Garce, Lilly Alonso y "Mimi"
Habicht de Sager y Marcelo Mendy

LA BIBLIOTECA SE INFORMATIZA

Sin lugar a dudas, que una de las áreas esenciales con que debe contar una unidad de creación y transmisión de conocimiento -como es una Facultad que pretenda impartir “enseñanza de excelencia”- es el de disponer de un Sistema de Biblioteca concebido con criterios actualizados de la información.

Tampoco caben dudas, que por distintos motivos, siempre se ha ido postergando la decisión de invertir los recursos necesarios para dar un servicio que satisfaga, aunque más no sea, las prioridades elementales. Se pueden estas identificar en dos grandes segmentos:

1 - A los alumnos a quienes se debe brindar en primer lugar, una adecuada Sala de Lectura, además de una ágil y actualizada bibliografía de textos y manuales.

2 - A los profesores e investigadores, a quienes se debe proveer de un sistema de búsqueda en red, con posibilidad de acceder a modernas bases de datos, suscripción a colecciones de revistas de última generación, etc.

Hoy, como parte de las actividades de remodelación que se viene realizando, se ha comenzado a informatizar la biblioteca de la Facultad. Esta tarea se está llevando a cabo por personal de la Dirección, en el marco de una propuesta elaborada por ellos y que consiste en:

* Mejorar el servicio, entregando información rápida y atractiva, brindando servicios de DSI (*Diseminación Selectiva de la Información*).

* Mejorar la eficiencia, eliminando tareas repetitivas, como por ejemplo el de completar fichas, eliminar duplicaciones, etc.

* Un mayor control administrativo, transparentando la información, automatizando los servicios de préstamos, catalogación y clasificación, adquisición, recuperación de la información y acceso al servicio de información externos.

Esto, que se viene implementando con un gran entusiasmo por parte del personal de Biblioteca, y ya tiene resultados concretos, tales como:

- La información de los programas de estudio, que hoy ya se distribuyen por computadora, la compra de nuevo equipamiento de PC y Soft para la automatización de la Biblioteca Central y las Departamentales.

- Sistema Biblios, previéndose que la carga del material en dicho sistema estará lista para mediados del mes de noviembre de 1994 y los préstamos ya se puedan realizar informáticamente a través de la red de datos.

- Entendiendo que éste es un primer paso de un proyecto más ambicioso, que debe concretarse con la implementación de un Centro de Documentación y Administración de la información que disponga de los conceptos más avanzados en gestión de bibliotecas, es que se convoca a aquellos que quieran aportar ideas innovadoras, a que lo hagan.

El decanato felicita a todo el grupo de bibliotecarios de la Facultad de Ingeniería de La Plata por el empeño puesto en la tarea de renovación y progreso del área del Departamento de Bibliotecas y Publicaciones.

FUENTE:

Revista "PROYECTARSE"
Octubre 1994 - N° 7
Facultad de Ingeniería
U.N.L.P. - La Plata

- - - - -

** La revolución francesa y americana propiciaron los nuevos conceptos democráticos y el nacimiento de una verdadera voluntad de hacer posible la cultura y la educación para todos. Paulatinamente se fue consolidando la idea de que los seres humanos tienen derecho al libre acceso a la información. Las BIBLIOTECAS fueron parte esencial en dicho proceso social.*

* Desde marzo de 1994, en la Biblioteca Municipal de Ornskoldsvik ciudad emplazada en el norte de Suecia, trabaja un robot industrial en la clasificación de libros.

El robot puede recibir, contabilizar y clasificar unos 400 libros por hora. Este hecho ha despertado gran interés en todo el mundo y constituye una nueva referencia tecnológica en el sector bibliotecario.

Revista "PROYECTARSE"

Año: 1995

Facultad de Ingeniería - La Plata

- - - - -

* Las autoras del libro "*MUJERES, TRABAJO Y SALUD EN LA TECNOLOGIA*", Rodríguez Giles, Estela Graschinsky y Leonor Judhit, donaron dicha obra a la Biblioteca Central de la Facultad.

El trabajo investigativo fue editado por el Grupo Editor Latinoamericano y en uno de sus capítulos aborda la temática de las mujeres que estudian la Carrera de Ingeniería.

- - - - -

* La Biblioteca Central agradece a los ingenieros Justo Gastón y Atilio Conti por la donación de las monografías técnicas que tratan sobre "*PUENTES Y OTRAS OBRAS VIALES*" en la provincia de Mendoza y que fuera remitida a esta Facultad.

El Ing. Gascón es egresado de esta Casa de Estudios y desarrolla actividades docentes en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de aquella jurisdicción provincial.

* En octubre de 1995, ingresaron al complejo bibliotecario de Ingeniería, catálogos en diskettes de diversas instituciones y los mismos pueden ser consultados en horario de atención a los alumnos y profesores respectivamente.

**Tesis que atesora en sus anaqueles
la Biblioteca “Julio R. Castiñeiras”**

Año 1903: “Edificio para Facultad formando dos pisos, con departamentos para clases prácticas y con comodidad para 120 alumnos” - Ingeniero Adrián Pereyra Miguez.

Año 1919: “Usina eléctrica a corriente trifásica” - Ingeniero Alberto Fournier.

Año 1927: “Proyecto de instalación de una planta frigorífica” - Ingenieros Néstor Alesso y Justo León.

Año 1939: “Exclusa marítima” - Ingeniero E. Humet.

Año 1946: “Mensura para Banco Hipotecario Nacional”
Ingeniero Carlos J. Rocca.

Año 1949: “Polinomios irreductibles en los campos de Galois” - Ingeniera Elsa Noemí Albino.

Año 1955: “Teoría del movimiento de un misil propulsado a reacción” - Doctor Ingeniero Raúl Ricardo Hunzker.

Año 1955: “Puente de acero carretero” - Ingeniero Ángel A. Venturi.

Año 1965: “Estudio de correlaciones Electro-Gamma”
Ingeniero Luis F. Gatto.

- - - - -

* En el mes de marzo de 1996 el ingeniero Jesús Manuel Suárez, donó a la Biblioteca Central un importante material bibliográfico relacionado con la ingeniería civil.

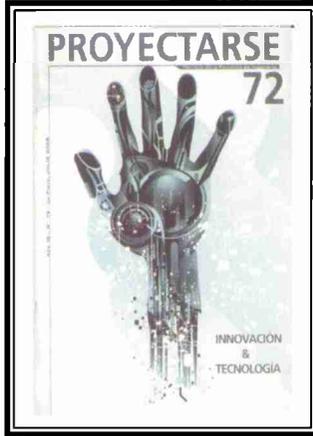
- - - - -

* La Biblioteca Central le recuerda a todos sus usuarios que deben respetar los plazos de préstamo y devolución.

De tal forma se optimizará el funcionamiento de esta dependencia con beneficio inmediato para toda la comunidad universitaria de Ingeniería.

* El Suplemento “PROYECTARSE” del mes abril de 1996, Año 3 N° 11, contiene las referencias bibliográficas sobre *MEDIO AMBIENTE* que se encuentra a disposición de los lectores en la Biblioteca Central de esta Facultad.

Contaminación del aire, lluvia ácida, ruidos, efecto invernadero y efluentes industriales, son algunas de las temáticas que tratan las 117 revistas especializadas que se incluyen en esta edición.



Facsímil de una tapa de “Proyectarse”

* Las autoridades de la Biblioteca agradecen a la *Academia Nacional de Ingeniería*, por la bibliografía donada en el mes de abril de 1996 a la Facultad y que a continuación se detalla:

1) “*La formación del ingeniero hidráulico para el siglo XX*”, por el Ing. Raúl A. Lopardo.

2) “*El desarrollo de los polímeros sintéticos*”, por el Ing. René A. Dubois.

3) “*Perspectiva internacional de la tecnología*”, por el Ing. Oscar Briozzo.

4) “*Ciencia, tecnología, crecimiento económico y estrategia*”, por el Ing. Carlos R. Cavoti.

JUNIO 6: Día de la Ingeniería

Al celebrar el 6 de junio de cada año, el *DIA DE LA INGENIERIA* instituido por el Poder Ejecutivo Nacional como homenaje a la fecha en que egresó de la Universidad de Buenos Aires el primer ingeniero argentino, Luis Augusto Huergo, rendimos tributos a nuestros profesionales que con esfuerzo y talento contribuyeron y contribuyen, día a día al conocimiento del país.

- Staff de periodistas de la Revista *"PROYECTARSE"*
- Año 3 - Número 11 - 1996 - La Plata
- Facultad de Ingeniería (U.N.L.P)

- - - - -

* La *"FUNDACION"* de la Facultad impulsa para el año 1997, dos programas de asistencia:

- 1) *Actividad de Postgrado*
- 2) *Subsidios a las Bibliotecas Departamentales*

En lo referente al punto 2, la *"FUNDACION"* propone enriquecer el acervo bibliográfico y/o suscribirse a publicaciones científicas. En este caso la ayuda alcanza un monto máximo de 1.000 pesos para cada Departamento.

- - - - -

*"Un país que no respeta a sus ingenieros
es un país que retrocede"*

Ing. Oreste MORETTO

El vicepresidente del diario brasileño "GAZETA MERCANTIL", Dr. Luis María Trujillo, le comunica al decano de la Facultad de Ingeniería de La Plata, Horacio Albina, el lanzamiento del Seminario "Gazeta Mercantil Latino-Americano" en idioma castellano y portugués.

El nuevo periódico circulará en Brasil, Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay. La decisión de lanzar dicha obra se basa en la necesidad del MERCOSUR, para comunicarse con el mundo y entre sus socios.

"Gazeta Mercantil" es el único diario de circulación nacional en Brasil, con 75 años de existencia y considerado el 5º semanario de negocios en el mundo, con una tirada diaria de 100.000 ejemplares.

- - - - -

Publicaciones en venta
AÑO 1997

<u>Autor/Títulos</u>	
1) Anuario 1985	5 \$
2) "Construcciones de Edificios", por Ing. Raúl De Luca	8 \$
3) "Hidráulica marítima y fluvial", por Ing. Pedro Picandent	5 \$
4) "Caminos" - Tomo II - Ing. G. Carol	10 \$
5) "Ingeniería Económica", Ing. Luis Fossa	10 \$
6) "Organización y control de obras", por Ing. Salvador Spampinato	5 \$

NOTA:

Las publicaciones pueden ser adquiridas en Biblioteca Central, calle 1 y 47 (La Plata), Primer Piso, de lunes a viernes, en el horario de 8 a 11, turno mañana.

* La Biblioteca Central recibió de la *FUNDACION ESPAÑOLA DE LOS PLASTICOS* para la protección del medio ambiente, los siguientes folletos:

- 1) *Los plásticos y el medio ambiente.*
- 2) *Memoria 1994.*
- 3) *El ecobalance o la evaluación del ciclo de vida.*
- 4) *El aprovechamiento de los residuos plásticos.*
- 5) *Listado de recuperadores y recicladores de plásticos en España.*
- 6) *VIDEO: Reciclar es dar una nueva vida a los plásticos.*
- 7) *Programa "PLASTICOS".*

- - - - -

LEA ESTE AVISO:

A los alumnos, docentes e investigadores para que concurran a las distintas bibliotecas de la Facultad de Ingeniería a regularizar su situación para 1997, por devolución o renovación del material bibliográfico que posean.

**LOS LIBROS PERTENECEN A TODOS
POR IGUAL Y EL PRESTAMO ES POR
UN TIEMPO**

Reiteramos a nuestros lectores:

Pasar por la Biblioteca Central para actualizar los datos personales en la BASE DE DATOS.

La Dirección

El ingeniero Oscar Garcé acercó a la Biblioteca Central para su traducción, el libro “*Cruzar el umbral de Internet*” de Roy Tennant, Anne Lipow y John Ober, bibliotecarios de la Universidad de California (Estados Unidos), con información sobre el uso de INTERNET aplicado a bibliotecas.

El personal agradece al Ing. Garcé su colaboración manteniendo presente en él, el recuerdo de su esposa María E. Perianes, compañera de tareas de la biblioteca departamental de Mecánica y Central.

- - - - -

Material donado por la Unión Europea

- La Unión Europea
- Las instituciones de la Unión Europea
- Igualdad de oportunidades para las mujeres en la comunidad
- La creación de empleos
- La ayuda a las regiones de Europa
- La Comunidad Europea y el Tercer Mundo
- El futuro del mundo real
- Diez lecciones sobre Europa por Pascal Fontaine

NOTA:

Bibliografía disponible en la Biblioteca Central

- - - - -

* El personal de las bibliotecas Departamentales y Central que integran la Facultad de Ingeniería de la Plata, les desea a sus lectores:

¡FELICES FIESTAS!

Los esperamos nuevamente el año venidero.

* El ingeniero Jesús Manuel Suárez donó a la Biblioteca Central el siguiente material bibliográfico:

1) *“Cómo se proyecta una vivienda”* - J. L. Mora - 8va. Edición - Año 1994 (un ejemplar).

2) *“Instalaciones eléctricas en edificios”* - N. P. Quadri - 3a. Edición - Año 1994 (un ejemplar).

3) *“Comunicaciones digitales”* - Rubén O. Kustra - Año 1996 (un ejemplar).

4) *“Fundamentos de semiconductores”* - Robert Pierret - 2a. Edición - Año 1994 (un ejemplar).

Libros donados por el alumno Víctor Hugo Cejas

a) *“Control de calidad”* - Dale Berterfield - México - Año 1995.

b) *“Estructuras de matemáticas discretas para la computación”* - Bernard, Kolman y otros - México - Año 1986.

c) *“Control de sistemas continuos: problemas resueltos”* - Hill, McGraw - Madrid (España) - Año 1996.

- - - - -

* La Biblioteca del Departamento de Hidráulica se ha convertido en mayo de 1997, en receptora permanente de trabajos producidos por *UNICEF* para su programa de *“Abastecimiento de Agua y Saneamiento a poblaciones en el mundo”*.

Por tal motivo se pueden consultar en la Sala de Estudio, papers y la publicación periódica *“WATERFRONT”*, cuyo último número corresponde al mes de julio de 1995.

- - - - -

“Los desafíos del siglo XXI es que las universidades no sean FABRICAS DE PROFESIONALES”

Dr. Luis Angel Plastino

* La Biblioteca de Electrónica informa que posee una buena cantidad de Hojas de Datos de componentes eléctricos, como así también se realizan búsquedas en INTERNET sobre dicha temática.

Todo este material está disponible para ser consultado por los profesores, investigadores y alumnos en la Sala de Lectura de la Biblioteca del Departamento de Electrónica.

Si querés podés comunicarte a:

BIBELEC@volta.ing.unlp.edu.ar.

- - - - -

Bibliografía sobre Normas IRAM

La Biblioteca Central de la Facultad ha recibido la donación de las Normas editadas por el *INSTITUTO ARGENTINO DE RACIONALIZACION DE MATEMATICAS IRAM*, en el marco del convenio que mantiene con las universidades nacionales.

Es de destacar, el reconocimiento al personal de las bibliotecas por la colaboración prestada para la selección y traslado del material y el agradecimiento a los empleados y autoridades del IRAM por la amable atención recibida durante las sucesivas visitas.

Publicaciones periódicas que ha recibido la Biblioteca Central durante el año 1997

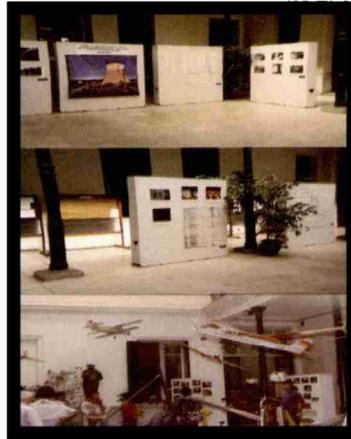
- Gestión
- Mercado
- Transporte y Comercio Exterior
- Vivienda
- Cuadernos de Economía
- Boletín del Consejo Federal de Inversiones
- Construcciones y Obras Públicas

* Se aprobó la creación de una Biblioteca de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata, en el *CENTRO UNIVERSITARIO DE JUNIN*.

* El Departamento de Fisicomatemática conjuntamente con el personal de la Biblioteca Central, elaboraron el Listado de Textos y Material para cubrir las necesidades de las 13 cátedras que se dictan en ese Centro Universitario de Junín.

- - - - -

* En la Biblioteca del Departamento de Aeronáutica de la Facultad, se está llevando adelante la *“Primera muestra fotográfica de construcción amateur, experimentales, kits, y aeromodelos aeronáuticos”*. La misma se puede visitar desde el 12 al 19 de diciembre de 1997, en el horario de lunes a viernes de 13 a 18 horas.



Muestra fotográfica de los Departamentos de Electrotecnia y Aeronáutica

“Articular e impulsar políticas con la comunidad será nuestro desafío del siglo XXI”

Dr. Ing. Marcos Actis

* El profesor Luis Alberto Demattía donó a la Biblioteca Departamental de Ingeniería de la Producción, dos nuevas publicaciones que aportan al estudiante las claves para aprender más en el menor tiempo posible.

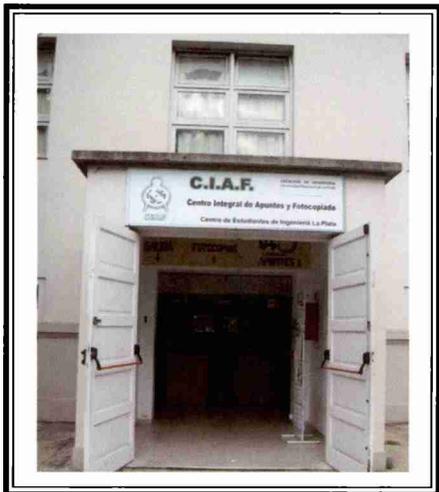
- - - - -

* La Empresa *SIDERAR* donó a la Facultad tres tomos referidos a la “*Promoción industrial en general*” y al “*Régimen Automotriz*”, en particular.

Son sus autores: Juan L. Llach, Pablo Sierra y Gustavo Lugones.

- - - - -

* La Revista “*PROYECTARSE*” en el número 34 año 5, de su página 19, informa la visita a la Facultad de Ingeniería de La Plata, el 21 de septiembre de 1998, del *PREMIO NOBEL DE FISICA 1997*, Dr. William D. Philips.



Centro Integrado de Apuntes y Fotocopiado
Facultad de Ingeniería de La Plata - 1 y 47

* SABIAS QUE:

En esta era de la *INFORMATICA*, quien tenga poder sobre el “*MERCADO DE LOS CEREBROS*” marcará la diferencia entre ganadores y perdedores.

En el sector de la alta tecnología, es una verdadera ventaja tener concentrado en un sólo lugar a todos los talentos.

- - - - -

* La firma *ERREPAR S. A.* ha donado a la Facultad en 1998, la “*Enciclopedia de la Construcción*” y sus correspondientes actualizaciones mensuales.

La colección está disponible para su consulta en la Biblioteca Departamental de Construcciones. Gracias por esta importante colaboración.

- - - - -

Presentación del libro “TRANSFERIR 100”

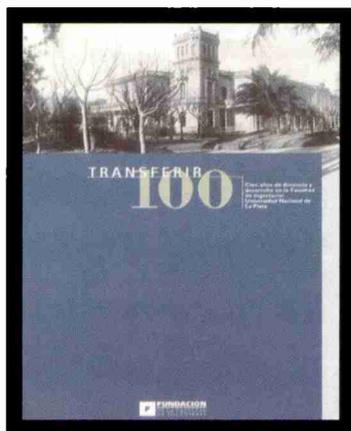
El 21 de octubre de 1998 a las 19 horas, tuvo lugar en el Aula “*Germán Fernández*” de esta unidad académica, la presentación del libro: *TRANSFERIR 100*.

Esta obra editada por la “Fundación Facultad de Ingeniería para la Transferencia de Tecnología y la Promoción de Empresas de Bienes y Servicios”, reseña cien años de docencia y desarrollo de esta Casa de Altos Estudios.

La apertura de la ceremonia estuvo a cargo del Ing. Horacio César Albina, en su doble condición de decano de la Facultad y presidente de la Fundación.

También hablaron el prof. Antonio Adrián Quijano, el gerente de la entidad, Ing. Jesús Matías Filomeno Ocampo, el Ing. Pablo Ramanazzi, coordinador general del proyecto y los miembros del equipo de investigación Nelly Christmann, Marcelo Ernesto Miró y Olga Stábile.

El cierre del encuentro correspondió al presidente de la Universidad Nacional de La Plata, Ing. Luis Julián Lima.



Tapa del libro "TRANSFERIR 100"

"Cada nuevo profesional debería comprometerse o emplear sus conocimientos especiales y su pericia en el servicio a sus semejantes. Debería dar prioridad a esta obligación de prestar servicios antes que a su NECESIDAD de ganarse el sustento por sí mismo y para su familia. El ideal al que debiera consagrarse es el de PRESTAR máximos servicios y no el de OBTENER máximos beneficios"

Daisaku Ikeda en "Escoge la vida"
Diálogo con el historiador Arnold Toynbee
EMECE - Buenos Aires - Año 1987

* Durante el año 1998 se dispuso la compra de material bibliográfico para la Biblioteca Central y Departamentales por un monto aproximado de 20.000 pesos.

También se concretó la contratación directa para la encuadernación de 70 libros, por un costo de 1.050 pesos con destino a la Central.

- - - - -

CURIOSIDADES

+ En los últimos diez años se inscribieron en la Facultad de Ingeniería de La Plata 8236 alumnos.

+ El número más alto se produjo en 1998 con 1022 inscriptos y el más bajo, en 1995 con 598.

+ Las preferencias se orientaron, mayoritariamente, a las especialidades:

- a) Electrotecnia: 2.629
- b) Construcciones: 1.196
- c) Mecánica: 1.052
- d) Aeronáutica: 988

- - - - -

“Mientras no tengamos iniciativas propias, el ingeniero va a ser el mantenedor o vendedor de cosas que vienen de afuera”

Ing. Antonio Quijano
Julio 1999

* Mencionaremos el número de ejemplares comprados y monto realizado desde el año 1995 al 2000, para la Biblioteca Central y las Departamentales de la Facultad de Ingeniería de La Plata.

<u>AÑO</u>	<u>LIBROS</u>	<u>INVERSION</u>
1995	125	9.434 \$
1996	229	16.610 \$
1997	71	3.440 \$
1998	243	19.910 \$
1999	261	17.290 \$
2000	297	14.368 \$

Durante este período se ha ampliado en dos horas el horario de atención al público, se han incorporado equipos de computación, se ha concretado la conexión a INTERNET y facilitado la capacitación del personal mediante la concurrencia a diversas reuniones y cursos de interés sobre el tema.

- - - - -

* En la última década se graduaron **2.401** estudiantes. El número más alto se registró en 1995 con **295** egresados y el más bajo en 1999 con **184**.

<u>Los títulos más expedidos fueron los de:</u>	
a) <i>Ingenieros Electrónicos:</i>	597
b) <i>Ingenieros en Construcciones:</i>	397
c) <i>Ingenieros Civiles:</i>	329

**REGLAMENTO - SISTEMA DE BIBLIOTECAS
FACULTAD DE INGENIERIA DE LA PLATA
AÑO 2000**

BIBLIOTECARIAS/OS AUTORES:

Biblioteca Central:

Lilia Alonso
Olga Stábile
Graciela Ybarra
Lucila Carrera
Flavia Giménez
Florencia Bossie
Graciela Basso

Biblioteca de Aeronáutica:

Federica Valluzi

Biblioteca de Agrimensura:

Irene Solte
(becaria a cargo)

Biblioteca de Construcciones:

Karina Trigiani

Biblioteca de Electrónica:

Analia Resiga

Biblioteca de Hidráulica:

Mónica Bertin

Biblioteca de Mecánica:

Silvia Lamonega

Biblioteca de Ingeniería Química:

Carina Ríos

Biblioteca de Ingeniería de la Producción:

Gerardo Cappiello
(becario a cargo)

Artículo 1

El Sistema de Bibliotecas de la Facultad está constituido por una Biblioteca Central, ocho Departamentales y dos Centros Regionales: uno en la ciudad de Junín y otro en 25 de Mayo. La coordinación de las mismas estará a cargo de la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones, la que también colaborará con el resto de las bibliotecas que integran la Universidad Nacional de La Plata.

Artículo 2

Las Bibliotecas Departamentales serán de especialidad, destinadas a la consulta y préstamo de obras relativas a las materias específicas del Departamento. La identificación y clasificación del material será común para todas las bibliotecas, destinadas a implementar una base de datos única, que a su vez estará integrada con el resto de las bibliotecas de la Universidad Nacional de La Plata. Dichas tareas estarán a cargo del personal bibliotecario de cada Unidad de Información.

Artículo 3

No se realizarán préstamos del material sin que se hayan completado los procesos técnicos para su incorporación a la colección.

Artículo 4

El préstamo de libros se realizará previa presentación del carnet de lector, el cual se emitirá en la Biblioteca Central y será actualizado anualmente; el mismo se entregará a alumnos, docentes, investigadores, graduados y no docentes pertenecientes a la Facultad.

Artículo 5

La Dirección de Bibliotecas y Publicaciones dictará e implementará una política de adquisición, para el incremento del fondo bibliográfico.

La selección y adquisición se registrará por dicha política destinada principalmente a evitar la duplicación innecesaria del material.

Artículo 6

El canje de Publicaciones editadas por la Facultad con otras instituciones nacionales y extranjeras será efectuado por cada Unidad de Información de acuerdo a sus especialidades, coordinadas por la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones.

Artículo 7

El horario de funcionamiento y reglamentación de préstamo de libros, publicaciones, materiales especiales, etc. de las diversas Bibliotecas será establecido por las mismas y comunicado a la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones y ésta a los Jefes del Departamento de cada Unidad de Información.

El *ALUMNO* que no devolviese el material retirado perderá por ese período el derecho a retirar nuevas obras y si su atraso se prolongara se enviarán listados al *Departamento de Alumnos* donde se le aplicarán las sanciones correspondientes, aún cuando sea de tesis, ni tampoco se le expedirá título.

En caso de ser un *DOCENTE* de la Facultad será sancionado igualmente y se presentará un listado al Decano, para exigir la inmediata devolución.

Si persistiese la demora cuando el mismo se presente a un Concurso figurará en su Legajo como antecedente. Para el *EGRESADO* se le aplicará igual reglamentación que al alumnado.

Artículo 8

En caso de extravío o deterioro de la obra retirada se exigirá la reposición de otro ejemplar de la misma. Si esto no fuera posible por encontrarse agotada o no existir en plaza, deberá devolver otra obra de similar valor científico o técnico y económico a juicio de cada Unidad de Información.

Mientras no se realice la reposición se mantendrán las sanciones establecidas en el artículo anterior.

Artículo 9

Las donaciones del material bibliográfico serán sometidas a consideración por cada Unidad de Información, con el fin de incorporar sólo aquel material que resulte útil o a los fines de las mismas.

Artículo 10

Las disposiciones regirán para toda clase de documentos bibliográficos, tesis, proyectos, planos, dibujos, catálogos, publicaciones periódicas y cualquier otro material en los diversos soportes que se incorporen a las diferentes Unidades de Información.

Artículo 11

Desde las Bibliotecas se podrán realizar actividades de Extensión Cultural como exposiciones, conferencias, carteleras y diferentes servicios de difusión para los usuarios.

Artículo 12

Procurar que el personal bibliotecario realice el perfeccionamiento profesional en forma permanente promoviendo la asistencia a cursos, jornadas nacionales, etc.

Artículo 13

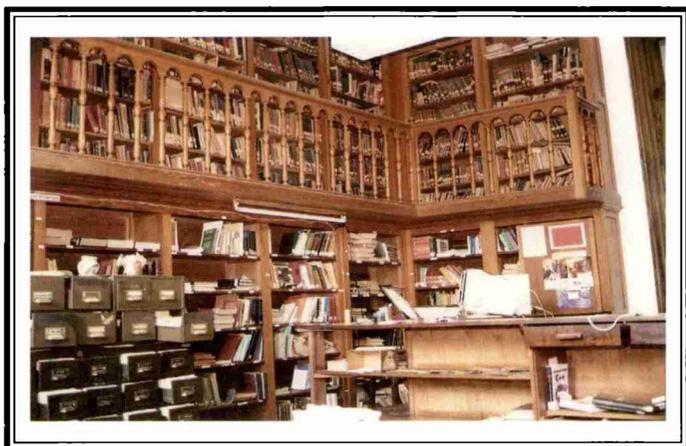
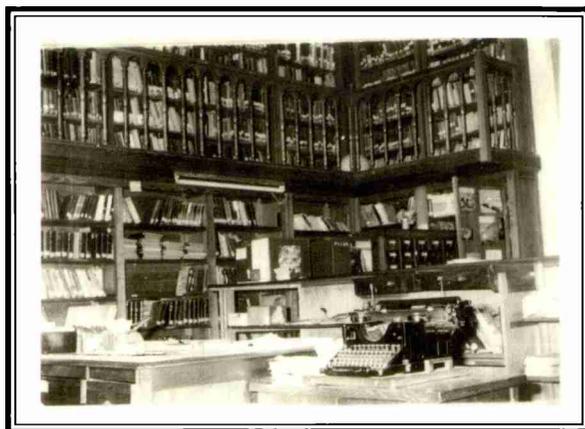
Se tomará como principal requisito para el ingreso a las Bibliotecas de la Facultad ser Bibliotecario.

Artículo 14

Los bibliotecarios de cada Unidad de Información deberán entregar a la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones una vez finalizado el año lectivo, la memoria con la información detallada de lo realizado durante ese período.

Artículo 15

Formación de una Comisión Asesora de Biblioteca integrada por las bibliotecarias, la que se reunirá por todos aquellos problemas extremos que surjan en una u otra Unidad de Información. Dicha Comisión será representada por la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones o en su ausencia, el profesional designado por dicha Comisión.



Biblioteca Central de la Facultad de Ingeniería

Feria Provincial de Ciencia y Tecnología

La Facultad de Ingeniería se hizo presente en la 31a. Feria Provincial de Ciencia y Tecnología, que se llevó a cabo en la ciudad de Olavarría durante los días 23, 24 y 25 de septiembre de 2003.

Participaron en dicho evento científico 140 escuelas de distintos distritos bonaerenses, y se llevaron adelante numerosas charlas de orientación acerca del “PROGRAMA JOVENES TALENTOSOS” propiciado por la Dirección de Bienestar Estudiantil de la Facultad de Ingeniería.

- - - - -

* Esta Unidad Académica organizó un Encuentro Coral que se realizó el sábado 11 de octubre de 2003, del que participaron los coros de las Facultades de Derecho y de Ingeniería en representación de la Universidad Nacional de La Plata y el coro de la Universidad de Las Flores.

El “PATIO VOLTA” del edificio Central recibió a más de un centenar de personas, entre alumnos, docentes no docentes e invitados que se acercaron para disfrutar de las voces de los coreutas.

- - - - -

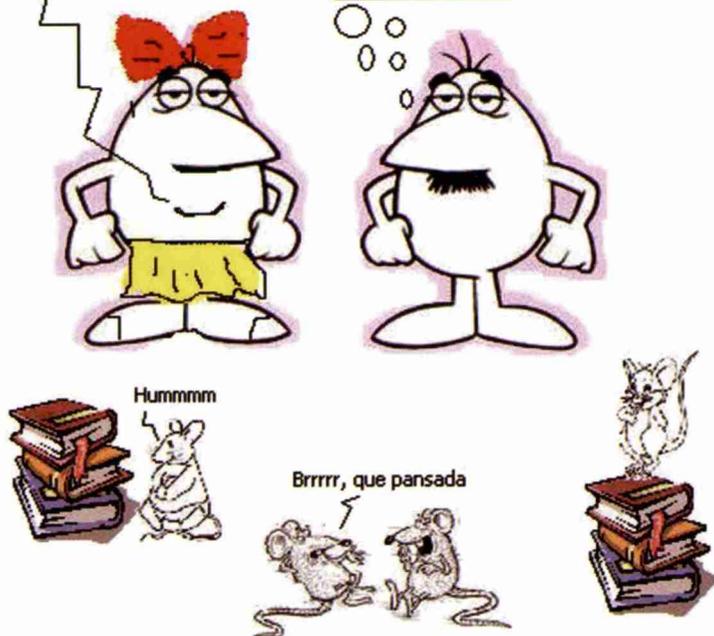
La FUNDACIÓN de la Facultad de Ingeniería de La Plata tiene por OBJETO:

“Promover y apoyar toda iniciativa vinculada con la actividad científica, transferencia tecnológica, industrial, económica, ecológica, del medio ambiente, educativa y de investigación”

Biblioteca Central
en período de
desratización

Son de goma
NO ????

Goma
goma sos
vos nena !!



Caricaturas de Sergio Castillo

Expo-Universidad 2004

En el marco de la Tercera Edición de la Expouniversidad, organizada por la Universidad Nacional de La Plata; la Facultad de Ingeniería se sumó al evento con cuatro conferencias que se sucedieron entre las 9 y las 15 horas del jueves 16 de septiembre de 2004, en la Sala del Teatro B del Pasaje Dardo Rocha, de la ciudad de La Plata.

1 - Tema: “*Gestión integral de residuos sólidos urbanos municipales*” - Expositores: Lic. Marcela Gregori y Guillermo Jelinski.

2 - Tema: “*Alternativa para el financiamiento de sistemas de alumbrado público más eficiente*” - Expositor: Ing. Cristóbal Giménez Gallur.

3 - Temas: a) “*Estudios hidrológicos hidráulicos y ambientales en la cuenca del arroyo El Gato, Municipalidad de La Plata*” - b) “*Plan rural participativo en el municipio de General Lavalle*” - Expositor: Ing. Pablo Romanazzi.

4 - Tema: “*Últimas tecnologías de mezclas asfálticas de pavimentos urbanos*” - Expositor: Ing. Adrián Nosetti.

FUENTE:

Revista “*PROYECTARSE*”
Mayo-Noviembre 2004
Año 11 - Número 63

Biblioteca Virtual de Normas IRAM

El Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM) y la Facultad de Ingeniería de La Plata, acordaron en diciembre de 2004, la creación de una Biblioteca Virtual que comprende la totalidad de las Normas IRAM.

Su uso está abierto a todos los usuarios que las requieran y se encuentran habilitadas, sólo para modalidad lectura, en dos terminales del Sistema de Información Integrado.

El objetivo del uso de las normas técnicas es contribuir a mejorar la calidad de vida, el bienestar y la seguridad de las personas; promover el uso racional de los recursos y la actividad creativa y facilitar la producción, el comercio y la transferencia de conocimiento.

Se recuerda que el horario de atención de la Biblioteca, emplazada en 47 y 115, es de lunes a viernes, de 8 a 19,15 horas.

Visitó la Facultad una delegación de París-Tech

París-Tech es una asociación que reúne a once de las más prestigiosas escuelas de ingenieros franceses y que se constituyó para desarrollar acciones de cooperación internacional con las mejores universidades asiáticas y latinoamericanas.

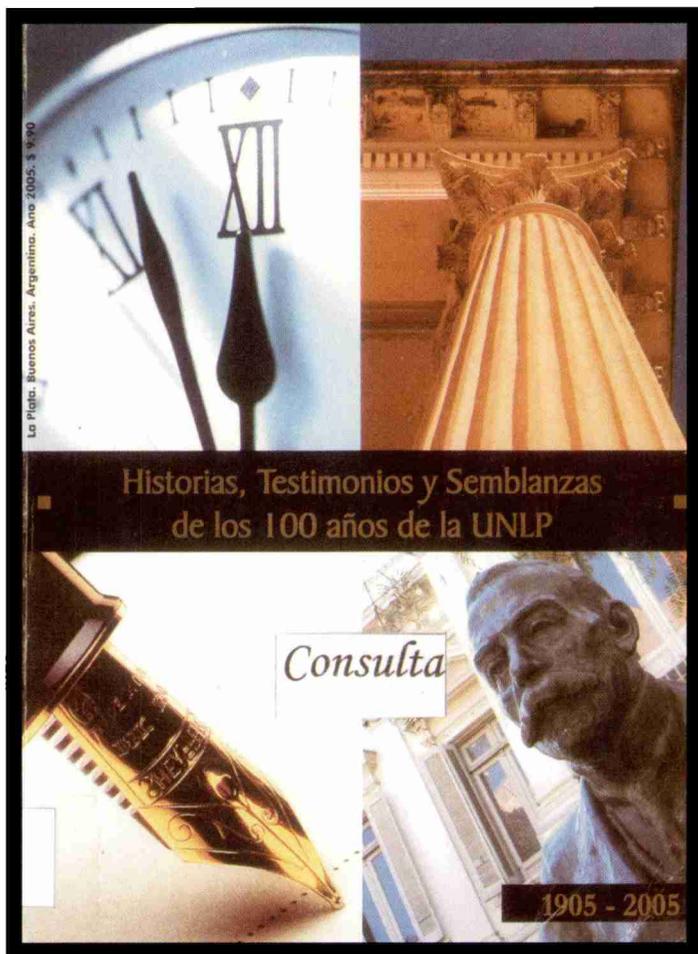
La delegación francesa fue recibida en abril de 2005, por el Decano Ing. Pablo Massa junto a la Secretaria de Ciencia y Técnica, Dra Cecilia Elsner y el Ing. Osvaldo Martínez, representante del Consejo de Profesores de la Escuela de Postgrado y Educación (EPEC), en el Aula “*Germán Fernández*” del edificio Central de la Facultad.

Centenario de la Nacionalización de la Universidad Nacional de La Plata 1905 - 2005

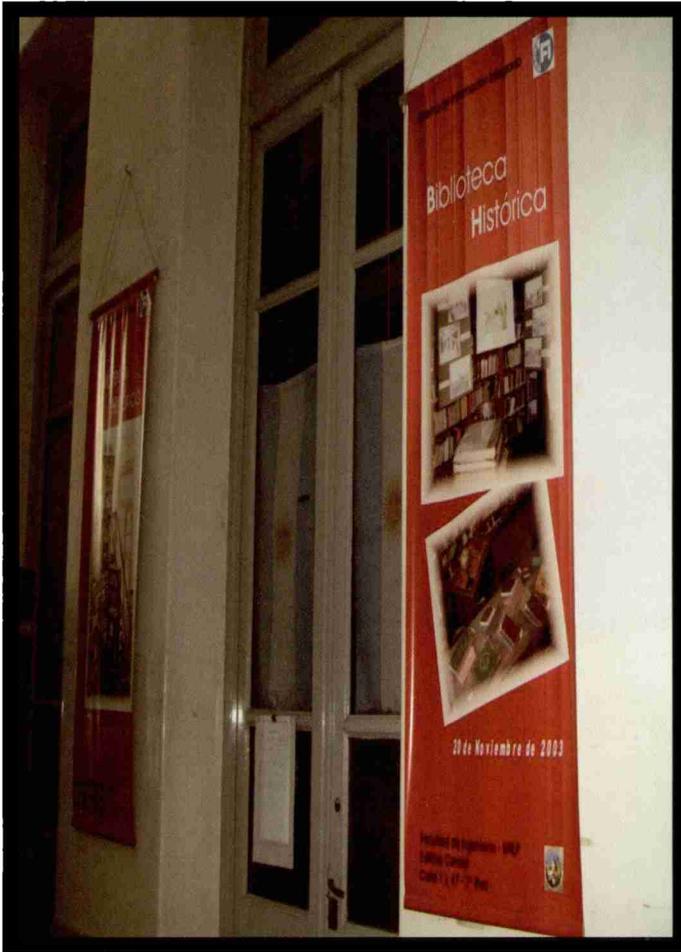
La Facultad organiza para el 24 de junio, a las 18 horas, una Charla-Debate, en la sede de 1 y 47, en conmemoración de los 100 años de la nacionalización de la universidad platense.

El tema a tratarse es: “*El desarrollo de la ingeniería actual y la formación del ingeniero para el siglo XXI*”.

Los expositores serán los ingenieros: Pablo Massa, Enrique Videla, Marcelo Sobrevila, José María Jáuregui y Daniel Morano.



Libro sobre la historia centenaria de la Universidad Nacional de La Plata: 1905-2005



Exterior de la histórica *BIBLIOTECA CENTRAL* de de la Facultad de Ingeniería - Primer Piso - 1 y 47

Visitantes ilustres: Alumnos que ingresaron en 1950

Veintisiete ingenieros, en su mayoría mecánicos y electricistas, que ingresaron en 1950 a la entonces *Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas*; cumplieron después de 55 años con una asignatura pendiente.

El reencuentro se produjo el miércoles 15 de junio de 2005, en horas del mediodía, en el Edificio Central de la Facultad. Los visitantes fueron recibidos por el Decano Ing. Pablo Massa y obsequiados con el emblema de la Universidad, el distintivo de la Hoja de Roble y un par de publicaciones académicas.

Luego de recorrer el *"Patio VOLTA"* se trasladaron al Aula de Postgrado *"Angel Comelli"*. Las primeras palabras de agradecimiento estuvieron a cargo el Ing. Mario Wieggers, uno de los organizadores del encuentro.

Seguidamente habló el Decano, quien comparó el ayer y el hoy de esta casa de Altos Estudios en cuestiones que fueron desde el *"régimen de cursada hasta el proceso de acreditación"*, pasando por la organización de los Departamentos; los destinos del Aula de Dibujo tal como la conocieron, hoy sede del *SISTEMA DE INFORMACION INTEGRADO* y la creación en los años noventa de la *"Fundación Facultad de Ingeniería"* para transferencia tecnológica.

Palabras del Ing. Marcos Actis en el homenaje a la Ing. Judith Idelsohn

"Bienvenidos todos a este acto en que la Facultad reconoce y premia el esfuerzo y la dedicación a nuestros profesores y nuestros egresados. Hoy, jueves 17 de noviembre de 2005, tenemos además, la alegría y el orgullo de brindar nuestro reconocimiento a la ingeniera JUDITH IDELSOHN, la primera egresada de la carrera de Ingeniería Electricista de nuestra Facultad"



Década 1990, paradas de iz. a derecha: Carina Ríos, Lucila Carrera, Olga Stábile, Karina Triggiani y Florencia Bosie, sentadas Florencia Jimenez y María Sanchez



Continuaba el Ing. Marcos Actis al respecto: *“Este año, las nueve carreras de Ingeniería de la Facultad que se presentaron al proceso de acreditación de CONEAU, fueron acreditadas por tres o por seis años. La acreditación representa el cumplimiento de los alcances y estándares de calidad determinados por el Ministerio de Educación de la Nación, confirmando así el reconocimiento nacional de nuestros títulos”*

“Ser egresado de esta Casa de Estudios ha sido siempre para mí un motivo de orgullo y alegría, y una razón para trabajar con responsabilidad y dedicación. Ojalá que así sea también para todos ustedes”

AÑO 2006: Recursos del PROMEI

Las acciones implementadas por la actual gestión de la Facultad de Ingeniería a partir de la asignación de los recursos por parte del área de Ciencia y Tecnología de la Nación, a permitido incorporar a la Biblioteca “Julio R. Castiñeiras” los siguientes materiales:

a) Adquisición y acrecentamiento del acervo bibliográfico por un monto de 36.500 pesos. Además para el año en curso está prevista una compra de libros por otros 50.000 pesos.

b) Se ha adquirido para el Sistema de Información Integrado unas 6 computadoras.

c) También el Complejo Bibliotecario recibirá para el desarrollo de sus actividades una impresora Láser.

Nuevo Catálogo Online

El Sistema de Información Integrado, Biblioteca “Julio R. Castiñeiras” implementó recientemente el Software Koha que es distribuido por la UNESCO bajo la denominación *“Open Source Software”* lo que permite brindar mayores servicios a los usuarios de la Biblioteca de esta Casa de Estudios.

A partir del año 2007 posibilita las siguientes funciones:

- * Renovaciones on line del material bibliográfico que no está reservado.

- * Consultas sobre los préstamos y sus vencimientos, suspensiones, etc., a través de un nombre y clave de usuario.

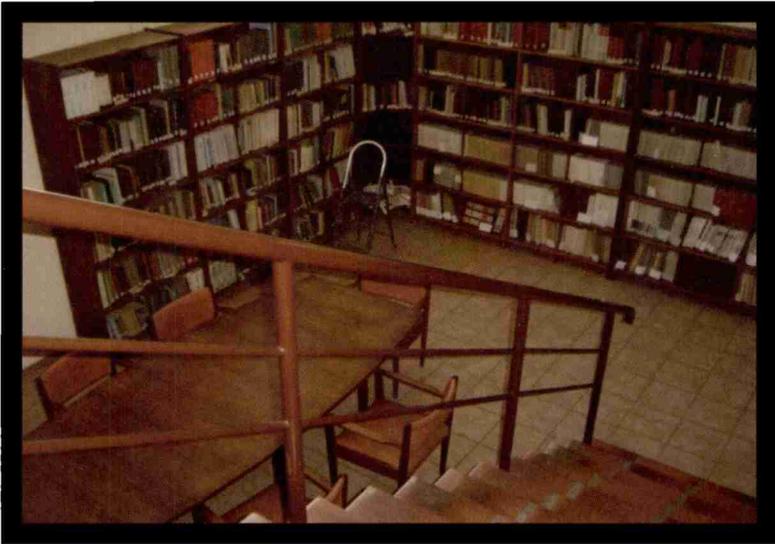
- * Reservas on line del material que se presta a domicilio, con alertas vía e-mail de las adjudicaciones de las mismas.

- * Construcción de estanterías virtuales (Bibliografías), de dominio público y privado.

- * Búsquedas simples o avanzadas en el catálogo on line de la Biblioteca, con resultados que indican ubicación y disponibilidad del material requerido.

Para conocer este nuevo software, los servicios y recursos con que cuenta la Biblioteca, se realizó a partir del mes de abril, un Curso de Formación de Usuarios.

Se puede acceder a este software ingresando a través de la página web de la Facultad, en el link Biblioteca.



Biblioteca Ingeniero Oreste Moretto instalada en el Departamento de Construcciones



***Sistema de Información Integrado
Biblioteca "Julio R. Castiñeiras"
Su creación: Septiembre 2003***

Unificación y reconversión de las Bibliotecas de la Facultad de Ingeniería de La Plata

Por su importante gravitación en la misión educativa de esta Casa de Estudio, en junio del año 2002, el Consejo Académico aprobó por unanimidad el *“Marco Institucional para la reconversión y unificación de las Bibliotecas”*. Este documento fue el inicio del SII.

Su implementación incluyó:

- 1) *La adecuación edilicia de la antigua aula de Dibujo con instalaciones para una capacidad de 32.000 libros.*
- 2) *Funcionamiento como BIBLIOTECA ABIERTA durante 10 horas diarias.*
- 3) *Areas de lectura.*
- 4) *Comunicación vía INTERNET con otras bibliotecas del país y del mundo a través de la biblioteca virtual de la SECYT y de los servicios del PREBI.*

Se incorporaron modernas técnicas de gestión, incluyendo la compra del soft INMAGIC cuyas prestaciones son altamente superiores a las que se venían usando.

Se puso en marcha también una política de actualización del material bibliográfico. En el año 2002 se adquirieron libros por valor de 40.000 pesos, duplicando las compras del año 2000.

El Proyecto de Enlace de Bibliotecas prevé la provisión de bibliografía no disponible en bibliotecas de la Universidad. Por otra parte realiza la digitalización de la creación intelectual de las Unidades Académicas y su consulta en línea.

Todos los docentes tienen acceso a este servicio por INTERNET y ya se han provisto más de 120.000 páginas de documentos científicos a más de 1.000 educadores de la Universidad Nacional de La Plata.

A través del portal ROBLE: www.roble.unlp.edu.ar se puede acceder a los catálogos de todas las bibliotecas universitarias de la ciudad.

ORDENANZA N° 080 (Ex Resolución 180)

VISTO:

El documento 5 aprobado por el Consejo Académico referido al *“Marco Institucional para la Reconversión y Unificación de las Bibliotecas de la Facultad de Ingeniería hacia un Sistema de Información Integrado”*, aprobado por el Consejo Académico en su sesión ordinaria del 2 de junio de 2002, y

CONSIDERANDO:

La necesidad manifiesta de coordinar las acciones que se enumeran en el Documento 5, donde se plantea la elaboración de Documentos que establezcan las políticas a seguir en cuanto a Gestión, Recursos Económicos-Financieros, Recursos Humanos, Recursos Tecnológicos, Desarrollo de Colección, Tratamiento Documental, Cooperación Institucional y Servicios,

Lo tratado y aprobado por el Honorable Consejo Académico en su 36a. Sesión Ordinaria de fecha 24 de Marzo de 2003,

EL HONORABLE CONSEJO ACADEMICO

R E S U E L V E

ARTICULO 1°:

Crear el *“SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRADO”*. El mismo estará conformado por el acervo bibliográfico que actualmente constituyen la Biblioteca Central y todas las Bibliotecas Departamentales. Su dirección quedará bajo las responsabilidades de la actual Dirección de Biblioteca la que pasará a denominarse Dirección del Sistema de Información Integrado.

ARTICULO 2º:

Crear el “CONSEJO COORDINADOR DE ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE INFORMACION INTEGRADO”. El “Consejo Coordinador” estará integrado por un representante de la Dirección del Sistema de Información Integrado, tres representantes de los Departamentos, un representante de los estudiantes y un representante de los graduados.

ARTICULO 3º:

Serán las funciones del “Consejo Coordinador”:

a) *Establecer las condiciones de prestación adecuada de la Biblioteca.*

b) *Aconsejar al Decano acerca de la distribución del personal, incorporaciones, capacitación y todo tipo de actividades que promuevan la superación y perfeccionamiento individual y colectivo de los involucrados en el Sistema de Información Integrado.*

c) *Establecer la política de compra y definir los listados para las compras en función de los requerimientos de los Departamentos.*

d) *Colaborar con la Dirección del Sistema de Información Integrado en la elaboración de los documentos referidos a Gestión, Recursos Económicos-Financieros, Recursos Humanos, Recursos Tecnológicos, Desarrollo de Colección, Tratamiento Documental, Cooperación Institucional y Servicios detallados en el Documento 5 aprobado por el Consejo Académico.*

e) *Producir todo tipo de iniciativas que estén destinadas al mejor cumplimiento de los objetivos del Centro Integrado de Información.*

ARTICULO 4º:

a) El “Consejo Coordinador” deberá reunirse al menos una vez por mes en el periodo marzo-diciembre, o cuando lo soliciten la mitad más uno de sus integrantes.

b) Durarán en sus funciones un año calendario y podrán ser designados nuevamente.

c) Las designaciones de los miembros del "Consejo Coordinador" las realizará el Decano ad-referéndum del Consejo Académico. El alumno y el graduado serán propuestos por los respectivos claustros.

ARTICULO 5º:

Las reuniones del "Consejo Coordinador" deberán quedar registradas en un libro de Actas, a tal efecto se designará a uno de sus miembros en carácter de Secretario, para que describa sintéticamente lo tratado y decidido.

ARTICULO 6º:

Los integrantes del "Consejo Coordinador" que no asistan a dos reuniones consecutivas o tres alternadas, sin razonable justificativo para ello, deberán ser dados de baja y reemplazados.

ARTICULO 7º:

Remítase copia de la presente Resolución al Expediente 300-110140/03. Pase a conocimiento de la Secretaría de Coordinación, al CEILP, CEFILP, Dirección de Biblioteca, Publicaciones y Medios Audiovisuales y a los Departamentos de la Facultad, e insértese en el Libro de Resoluciones.

La Plata, 26 de Mayo de 2003.

Ing. Esteban R. Blanco
Secretario de Coordinación

Ing. Alberto Giovambattista
Decano

Rol educativo del SII

El *Sistema de Información Integrado (SII)* es un servicio de vital importancia para la Facultad de Ingeniería, puesto que es una combinación orgánica de personas, recursos, colecciones locales y virtuales, e infraestructura, cuyo propósito es apoyar a los usuarios en el proceso de transformar la información en conocimiento.

Las bibliotecas universitarias están hoy sometidas a nuevos desafíos, tanto en gestión y tecnologías de la información, que le exigen al sistema un mejoramiento continuo que le permita lograr que sus procesos y productos sean de calidad.

La calidad del SII requiere, entonces, de una permanente evaluación que le permita visualizar y hacer los cambios necesarios para estar a la par de los avances científicos, tecnológicos y sociales y así lograr una gestión y un servicio en armonía con el desarrollo y las necesidades específicas de la Facultad.

SU MISION:

La Biblioteca brinda sus servicios a toda la comunidad universitaria y a cualquier otro miembro de la sociedad que muestre un interés legítimo en el uso del material bibliográfico y de otros soportes que posee la Unidad Académica en pro de la investigación y/o el desarrollo social y cultural.

SU VISION:

Encuadrar al SII dentro del cumplimiento de estándares nacionales e internacionales y alcanzar niveles de excelencia en automatización, implantación de catálogos en línea, búsqueda y recuperación de información, digitalización, infraestructura y cooperación.

EL SII y SUS TAREAS ESPECIFICAS:

El Sistema cuenta con diversos aspectos que lo fortalecen como ser, la interiorización de las autoridades con el funcionamiento del mismo, un personal bibliotecario especializado, un grado de informatización avanzado, un software de gestión moderno y un amplio horario de atención, además un sistema de estantería abierta.

HORARIO DE ATENCION:

El horario propuesto para las tres bibliotecas que componen el *Sistema de Información Integrado*, será el siguiente:

- * Biblioteca "*Julio R. Castiñeiras*": Lunes a Viernes de 8 a 19,30 horas y Sábados de 8 a 13 horas.
- * Biblioteca Histórica: Lunes a Viernes de 8 a 13,30 horas.
- * Biblioteca "*Oreste Moretto*": Lunes, Miércoles y Viernes de 8,30 a 12 horas.

NOMBRE ACTUAL DE LA BIBLIOTECA (SII)

1 - El Departamento de Construcciones solicita en el año 2000 asignar un Aula u otro ámbito con el nombre del Ing. "Julio R. Castiñeiras", ex decano de esta Facultad.

Expediente N° 300-101059/00.

2 - El Honorable Consejo Académico en su Sesión Extraordinaria del 17 de noviembre de 2003 resuelve por *UNANIMIDAD*, que el Sistema de Información Integrado lleve el nombre del ingeniero "*JULIO R. CASTIÑEIRAS*".

Expediente N° 300-11014/03.

LIBRO de SUGERENCIAS



EN ESTE LIBRO PODRAS ANOTAR CUALQUIER SUGERENCIA O
PEDIDO DE TU INTERES, EL QUE A LA BREVEDAD SERA EVALUADO
TRATANDO SIEMPRE DE MEJORAR LOS SERVICIOS QUE PRESTA
LA BIBLIOTECA.

MUCHAS GRACIAS

LIBRO DE SUGERENCIAS
(Para alumnos)
Año 2008 - BIBLIOTECA (SII)

- “Que en la biblioteca haya bastantes ejemplares de los libros más solicitados”

- “Primero y fundamental que funcione la lapicera del Cuaderno de Sugerencias y me gustaría sinceramente que pongan más LOCKERS (unos 30 nuevos)”

- “Estaría re copado que coloquen un Dispenser en la Biblio”

- “El servicio de la BIBLIO está recopado, pero estaría mucho mejor si se cumplieran las sugerencias anteriormente mencionadas”

- “Arreglen los baños ya !!!”

- “Mi objetivo es que tengamos un servicio mucho mejor para el bienestar de todos”

- “Que hagan entender a los que asisten a la biblioteca de no hacer ruido o hablen tan alto”

- “Que haya música de fondo”

- “Por favor, que no me suspendan por entregar los libros de consultas tres horas después de la hora de entrega”

- *“Podrían solicitar más computadoras o actualizar las que hay, ya que para entrar en INTERNET tenés que esperar dos horas. Una biblioteca debe tener PC más modernas para adquirir información rápida”*

- *“Que los profesores de Química no te ESCRACHEN por desconocer o no recordar un tema de la secundaria, después de todo, ellos están para enseñar”*

- *“La verdad me gusta la BIBLIOTECA y en especial que haya libros de últimas ediciones y en suficiente cantidad”*

- *“Me gustaría que la página donde se anotan las reservas del material se pudiera renovar no solo el día de vencimiento del libro, sino que pueda hacerse unos días antes”*

- *“Que haya más ejemplares de los libros solicitados”*

- *“La verdad me parece que la Biblioteca de la Facultad de Ingeniería tiene una muy buena atención”*

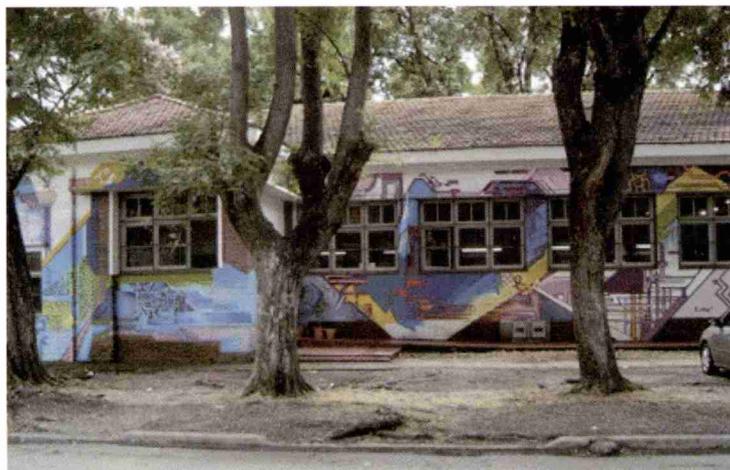
- *“¡Gracias por el excelente servicio!”*

- *“Que haya un profesor en la biblioteca cuando tenemos ciertas dudas en algunos temas”*

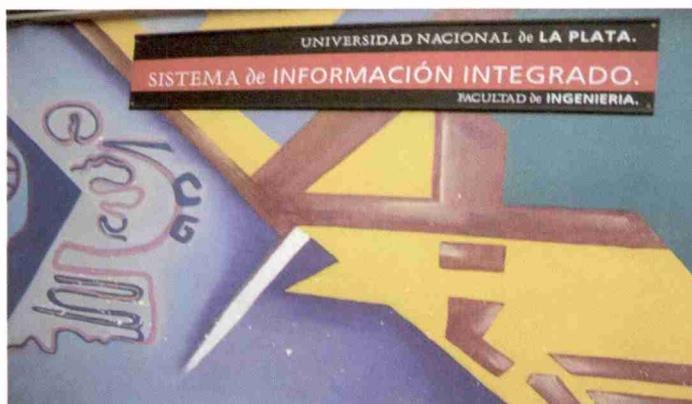
- *“En las mesas grupales sería bueno que pongan mejor iluminación, porque al no haber lo suficiente cansa la vista”*

- *“Cambiaría las lamparitas por las azules (luz de día) y controlaría que todas anden bien”*

- *“Vine para buscar un libro y me perdí. Pongan mapas de orientación”*

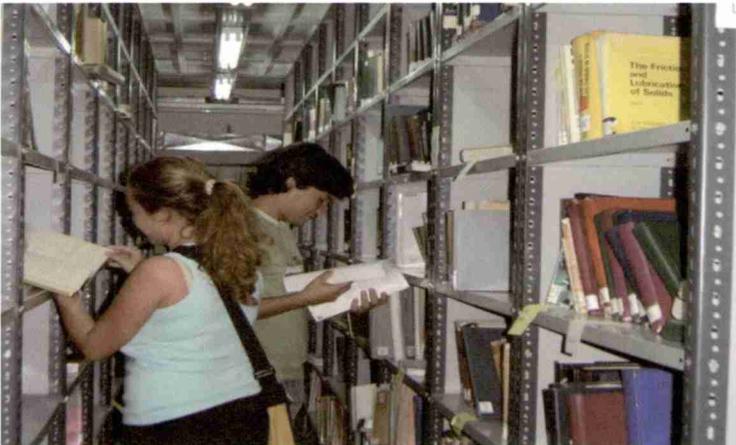


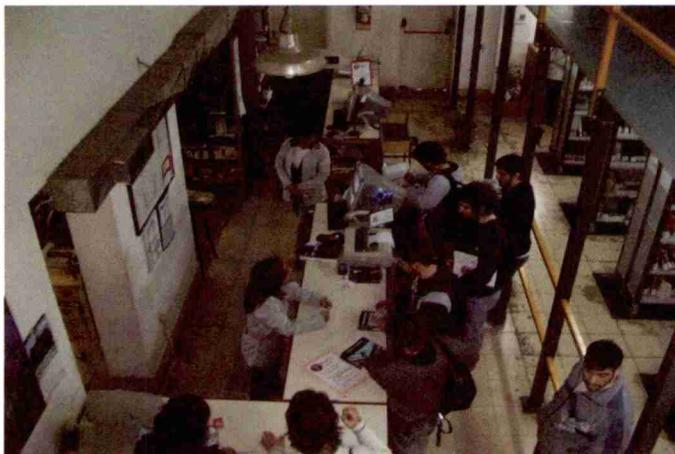
Actual sede del SII de la Facultad de Ingeniería
47 y 115 - La Plata - Provincia de Buenos Aires





Alumnos de Ingeniería estudiando en la Biblioteca
"Julio R. Castiñeiras" de la Facultad - La Plata

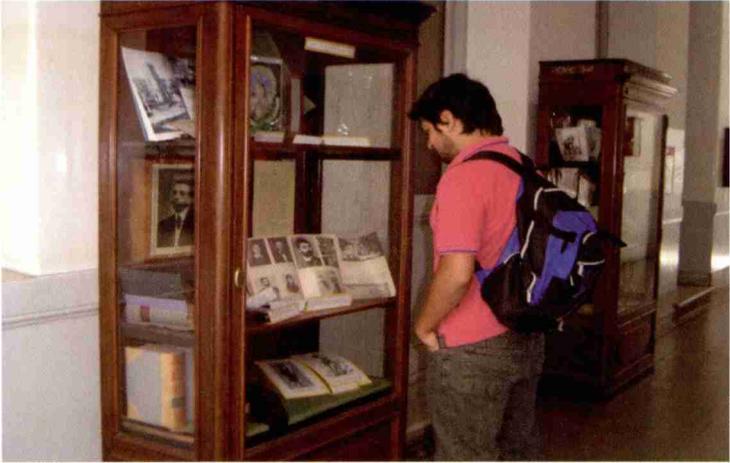




Usuarios del SII solicitando material bibliográfico



La bibliotecaria Graciela Basso en el
Área de Procesos Técnicos



Vitrinas con material bibliográfico histórico de la ex Biblioteca Central de la Facultad



Vista del Interior de la biblioteca "Julio R. Castiñeiras"

- *“Que hagan los carnets de biblioteca más chicos de manera que entre dentro de la billetera o el documento”*

- *“El servicio del SII es muy bueno. Leí los comentarios anteriores del Cuaderno de Sugerencias, rescato lo del agua caliente y fría, lo de los baños que se mejoren un poco y el tema de que la Biblioteca tenga computadoras que sean más útiles”*

- *“Es inadmisibile que esté la Bandera Nacional Argentina escondida en un rincón de la biblioteca, atrás de la cartelera. ¿Acaso aquí no existe el patriotismo, el amor por el suelo que uno pisa?”*

- *“Muy hermosa la Biblioteca de la Facultad de Ingeniería de La Plata. Ojalá que en Ciencias Exactas hubiera una así, y no tendría que venir acá a ocupar el lugar de alguien perteneciente a esta Casa de Estudio”*

- *“Creo que esta biblioteca es muy cómoda y limpia. No se quejen de lo que tienen, si fueran a la de Exactas se darían cuenta que tienen que estar conformes y agradecidos”*

- *“Se da un caso de un profesional recibido que por tener un Cargo, permiten el retraso por meses en devolver un libro y no se le efectuó la sanción de suspensión como sucede con los alumnos”*

- *“Las medidas deberán ser equitativas para todos y no hacer diferencias por ser profesor”*

- *“Me llamo Martín Pajares y opino que la biblioteca de la Facultad de Ingeniería es muy buena para los estudiantes”*

- *“A los bibliotecarios, gracias por ayudarme”*

- *“Para mí la biblioteca es muy eficiente, se estudia muy bien y es un lugar para conocer gente y hacer amigos”*

- *“La biblioteca debería estar dividida en dos. UNA para los que están realizando tareas grupales y OTRA para que cuando uno estudia tengamos silencio”*

- *“La biblioteca debería cerrar más tarde porque algunas cursadas son hasta más tarde y uno no puede buscar un libro cuando se sale de la cursada”*

- *“Que se habilite Wi-Fi en la biblioteca”*

- *“Se podría hacer un Convenio con la Biblioteca Pública de la Universidad para que reconocieran el carnet de esta biblioteca, al menos como signo de ser alumnos regular quien lo porta”*

- *“Sugiero que pongan más mesas en la parte superior de la biblioteca”*

- *“Pongan cortinas en las ventanas que dan al Departamento de Aeronáutica. . . El sol es terrible a la mañana”*

- *“Sería bueno que cuando se esté por vencer un libro que se ha retirado, nos manden un e-mail como aviso”*

- *“Que instalen un sector para fumadores. . . hace frío afuera para ir a fumar - Muchas gracias”*

- *“Estaría bueno que pongan repisas encima de las lámparas, entonces en vez de ocupar las mesas con libros los dejamos en las repisas”*

- *“Me llamo Víctor Carullo y opino que la BIBLIO es muy bonita”*

- *“El volumen del timbre del teléfono es altísimo y las bibliotecarias hablan todas muy fuertes. Sería bueno que lo hagan más silenciosamente”*

- *“Sería copado que haya una Sala de Estudio”*

- *“Me gustaría que se ventile más la biblioteca, porque es como que falta el oxígeno en el aire y te agobia”*

- *“Estaría muy bueno extender el plazo del Préstamo de los libros”*

- *“Una sugerencia para todos: estaría bueno que NO ESCRIBIERAN LOS LIBROS, ya que son un bien de todos y por ende, debemos cuidarlos. No porque la Universidad y la Biblioteca sean gratuitas tenemos el derecho de estropear lo que nos brindan”*

- *“Que haya silencio, sólo eso pido”*

- *“¡Por favor! Que aceiten las bisagras de la puerta de entrada a la biblioteca y también las de los baños”*

- *“Que callen a los estudiantes que no hacen silencio en la biblio, esto no es un patio con recreo”*

- *“Porque subieron el precio del café!!! Se sale de mi presupuesto”*

- *“Que se prohíba el uso de los teléfonos celulares dentro de la Sala de Lectura”*

- *“Avisen o publiquen por Internet un cronograma al menos tentativo, de los días que cierra la biblioteca, los días que se hacen arreglos, refacciones o capacitación y otros afines”*

- *“Estaría bueno que se presten los atriles de mesa para estudiar en casa”*

- *“Si tienen pensado hacer alguna reparación en cualquiera de las plantas de la biblioteca (hagánlo! me parece muy bien) pero ¡Por favor! no lo hagan cerca de los exámenes parciales”*

- *“Parece mentira pero hay más de siete lockeers de 48 que están rotos. Póngase las pilas y que se arreglen para bien de todos los lockeers!!!”*

- *“Por favor, si ingresan a la biblio, que sea con los celulares en silencio, o en su defecto apagados”*

- *“Sería bueno que pasaran los videos VHS en formato CD o DVD para poder verlos en la computadora ¡Gracias!”*

- *“Que agreguen más libros de PHP, ASP y otros lenguajes de programación. A los electrónicos nos sirve”*

- *“Estaría bueno que agrueguen libros orientados a la creación de PYMES”*

- *“Abrir las ventanas de toda la biblioteca para que circule el aire en el verano. La diferencia de presiones es útil a tales efectos”*

- *“Dejen de escorchar con el café ya que es de una empresa privada. No pertenece a la biblioteca, y es una biblioteca no un lugar de descanso”*



Estudiantes ingresando sus libros en un lockers

- *“Solicito la adquisición de ejemplares de los libros:*

a) Introducción a la lógica de Gamut

b) Introducción a la lógica de Copi

El pedido es porque se cuenta con un ejemplar de cada uno de ellos. Desde ya gracias”

- “Muy buena la idea del cantero con flores. No viene mal, hacía falta un toque femenino en Ingeniería”

- *“Que el KOHA avise por e-mail uno o dos días antes del vencimiento del préstamo, así no nos olvidamos de renovar por Internet o devolver”*

- *“Que instalen en las máquinas de la sala, el programa Adobe Reader para poder abrir archivos del formato PDF”*

- *“Necesitamos más libros de Algebra además de los de Física I y II”*

- *“Ya que todos los Departamentos de la Facultad tienen Wi-Fi con clave, pongan uno para los estudiantes”*

- *“Si se puede, hacer más copias del Apunte del Ing. Massa sobre TEORIA DE MAQUINAS ELECTRICAS - Tomo I, dado que los pocos ejemplares que hay se encuentran un tanto deteriorados. Desde ya gracias”*

- *“Deberían mejorar las computadoras. Son viejas y obsoletas. Todo lo demás está perfecto. Muchas gracias”*

- *“Los servicios recibidos son óptimos, hay que pensar que es gratuito, acá no falta nada, o sea, se pueden mejorar cosas. Como las computadoras que leí en el mensaje anterior”*

- *“Eso hay que pedirselo a las autoridades de la UNLP y la misma tiene muchas Facultades. Vos querés mejorar la PC y ayer en el programa televisivo de TN mostraban el piso de la Facultad de Ciencias Exactas de Buenos Aires que se está pudriendo”*

- *“Traten de no faltar el respeto a la hora de escribir en este CUADERNO DE SUGERENCIAS para nosotros y guardéñse esas palabras sucias para la calle. ¡Gracias!”*

- *“Sería muy interesante si pudiesen instalar un pequeño cuarto con video para observar los videos VHS que hay, y un reproductor de DVD.*

Los alumnos podríamos ver los documentales EL UNIVERSO MECANICO y el UNIVERSO DE LOS NUMEROS para aprender con dichos materiales”

- *“Tener más diccionarios de francés para préstamo, ya que el único que hay es de consulta”*

- *“Un poco más de simpatía de las bibliotecarias, por favor”*

- *“Faltan los números de identificación en los estantes”*

- *“Sugiero la adquisición de los libros:*

a) Principios de Ingeniería de Braja M. Das

b) Cimentaciones

El pedido es porque existen ejemplares de consulta y son libros muy didácticos. ¡Gracias!”

- *“Un poco de música relax en la Biblioteca, no estaría mal, no?”*

- *“Sugiero el libro del autor Pascale para Administración Financiera, dado que somos alrededor de 80 alumnos en esa materia y la profesora titular lo utiliza como si fuera su BIBLIA. Gracias”*

- *“Se podría extender la devolución de los libros de consulta hasta las 9 horas”*

- *“Podrían arreglar y poner aceite a las visagras de la puerta de entrada a la Biblioteca”*

- *“Tener más diccionarios de francés para préstamo, ya que el único que hay es de consulta”*

- *“Se necesitan más libros de Galvanoplastia, Detergentes Biodegradables e Industria Textil”*

- *“Quería proponer que se coloque una especie de BUZON para devolver los libros. En la biblioteca de mi ciudad funciona bien, es igual que un buzón para las cartas pero más ancho y más largo.*

Los libros caen al piso y a la mañana siguiente son recogidos por los bibliotecarios, creo que esta complementación sería eficiente para aquellos alumnos que trabajamos por la mañana, ya que nos permitiría poder usar los libros de consulta, y devolverlos antes de ir al trabajo, ya que los mismos tienen un horario de devolución”

- *“Me resultó interesante la idea del BUZON, podría implementarse a prueba y verificar la eficiencia del mismo”*

- *“¡Sí al BUZON! Al fin una propuesta como la gente”*

- *“Sería bueno tener un lugar para estudio, sin ruidos molestos, o disponer de un sector donde solo se pueda estudiar, sin pedirle a los otros chicos que hagan silencio a cada rato”*

- *“Que pongan en los distintos sectores de la biblioteca carteles que digan: S I L E N C I O”*

- *“Somos alumnos de una escuela secundaria de La Plata que estamos visitando la Facultad y la Biblioteca y nos gustaría hacernos socios, si se puede. Desde ya muchas gracias”*

- *“Debería modificarse el Reglamento para que se castigue a quienes reservan libros y no los retiran.*

En las otras bibliotecas universitarias se computa una falta, por cada uno de estos incumplimientos y a las cinco se los sanciona”

- *“Estaría bueno tener calculadoras en las mesas de lecturas de la Biblio”*

- *“La Biblioteca TODA (empleados, libros, mesas, computadoras, sillas) todo es un LUJO. Un ejemplo. Un modelo a copiar”*

- *“Sería bueno incorporar tachos de basura en el primer piso de la Biblioteca”*

- *“No tengo sugerencias: estoy bien como estoy, muy bueno todo; la atención, el sistema, el material, etc.”*

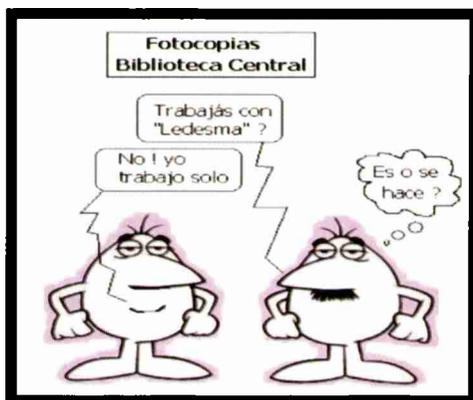
- *“Un día de lluvia en la biblioteca es lo mismo afuera que adentro”*

- *“Recomiendo que instalen cámaras para averiguar quienes escriben las paredes, ya que arruinan el establecimiento. Gracias”*

- *“Sería bueno utilizar las computadoras de la Sala de Lectura para incorporar material académico y no sólo para la búsqueda de libros”*

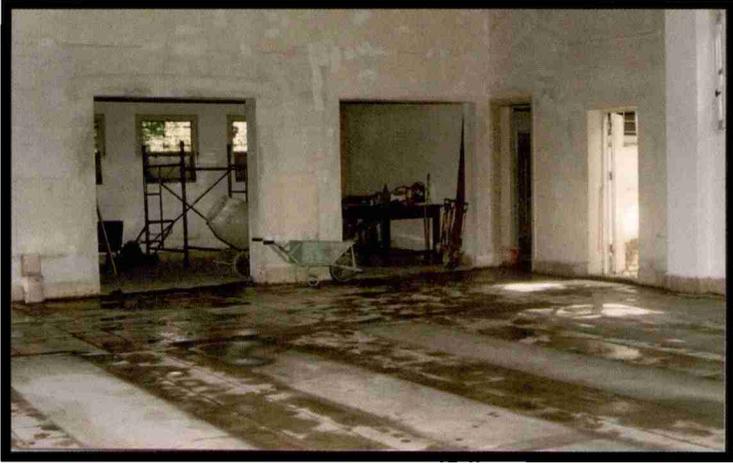
El Cuaderno de Sugerencias del año 2008 de los alumnos pertenece ya al acervo documental y bibliográfico del SII. La dirección y el equipo de bibliotecarios de la “Castiñeiras”, -después de una exhaustiva evaluación de lo peticionado por los estudiantes-, fueron incorporando diversas mejoras en la calidad del servicio y cumpliendo en algunos rubros con lo solicitado por los usuarios.

La experiencia llevada a cabo en la biblioteca de la Facultad de Ingeniería de La Plata se la puede considerar como creativa, participativa, ingeniosa y superadora.



Caricaturas de Sergio Castillo





Ex Sala de Dibujo de la Facultad de Ingeniería
en reconstrucción para adaptarla al uso de la
nueva biblioteca "Castiñeiras" - 2003

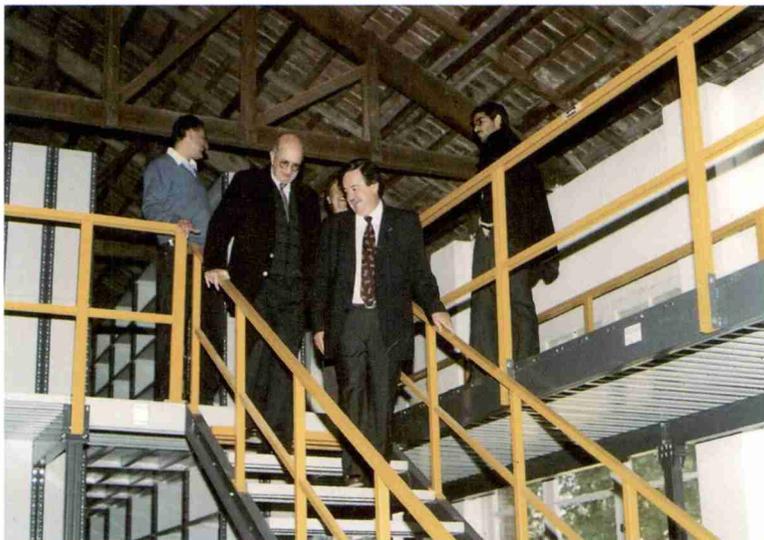


Futura sede del nuevo Sistema de Información
Integrado (SII) en 47 y 115 - La Plata - 2003



Anaqueles de estructura metálica ubicados en la nueva sede de la Biblioteca de la Facultad de Ingeniería





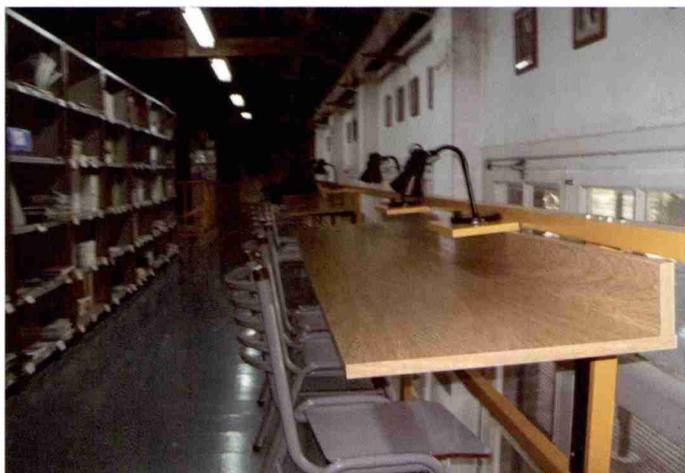
El presidente de la Universidad de La Plata Dr. Alberto Dibern conjuntamente con el decano de la Facultad Ing. Alberto Giovambattista en el SII - Año 2003



Sala de Lectura de la biblioteca "Julio R. Castiñeiras"



Vista parcial del interior de la nueva biblioteca denominada Sistema de Información Integrado



Ambito de lectura y estudio en el entreseno del complejo bibliotecológico de la Facultad de Ingeniería



***Tareas desarrolladas por el SII
en el período 2007-2010***

Infraestructura:

- Se incorporaron 48 nuevos puestos de estudio en la Planta Alta de la Biblioteca, debido al notorio incremento de usuarios que utilizan la Sala de Lectura, alcanzando un total de 112 puestos para investigar.

- Se adquirieron nuevas computadoras para el personal, sumando un total de 14 para uso interno y se actualizaron los ordenadores para consulta de los usuarios durante el año 2010 (*cuatro de ellos conectados a INTERNET*).

- Se logró comprar una impresora multifunción, una plastificadora de carnets, una etiquetadora (*para obleas de libros e impresión de carnets, ambas etiquetas con Código de Barra*), dos monitores para circuito cerrado de televisión y dos cámaras de video para CCTV.

- También se llevó a cabo el cambio de los sillones de la zona de lockers (*al ingreso a la Biblioteca "Julio R. Castiñeiras"*), debido al deterioro por su uso; como un servicio más a quienes pasan muchas horas de estudio en el Complejo Bibliotecario.

- Arreglos generales de baños, cámaras, cabina de filtros del equipo de calefacción, limpieza de techos, cambios de tubos fluorescentes y lámparas individuales de lectura. Control lumínico (*incorporación de cuatro lámparas de bajo consumo*) en Sala de Lectura.

Servicios:

- Se puso en práctica el servicio Puerta a Puerta a los docentes, dentro del Campus universitario, para el préstamo de libros y revistas, lo que permite acercar la biblioteca al docente.

- Se incorporó el **BUZON DE SUGERENCIAS** en página web de la Biblioteca, para obtener la opinión de los usuarios. Se implementó el **LIBRO DE SUGERENCIAS** in situ, para conocer el pensamiento de los alumnos y profesores, con respecto a los servicios que presta el Sistema de Información Integrado.

- A partir de noviembre del 2008, la Biblioteca cuenta con Wi-Fi (*Router inalámbrico para brindar acceso a INTERNET*), lo que les permite a los usuarios, trabajar con sus propias computadoras "Notebooks".

Procesos Técnicos:

- Se trabajó en la elaboración de un *Manual de Procedimientos del Area Procesos Técnicos*, que contempla todo el proceso técnico de ingreso del material bibliográfico que se adquiere por compra o donación, sellado, clasificación, etc. hasta la carga en la Base de Datos de la Biblioteca.

- El SII utiliza para la realización de sus procesos técnicos el *Sistema de Gestión Integrado Koha-SII*, software open source para la gestión de bibliotecas. Esto permite a los bibliotecarios administrar múltiples Bases de Datos en el catálogo de la Biblioteca.

- Se llevó a cabo el *Control de Índice de Autores de Monografías*. Desde el año 2003, fecha de la unificación física de las nueve Bibliotecas Departamentales, se unificaron también sus Bases de Datos, pero a partir de 2007, se inició el control de Autores de Monografías, iniciando de alguna manera un control de calidad del Catálogo de la Biblioteca.

- La cantidad de material bibliográfico (*monográfico*) ingresado al SII en el período 2007-2010 es de 4.936, de los cuales 324 se recibieron por donación.

- Durante el año 2010 debido al cambio de autoridades, se demoró la compra de libros y revistas correspondiente a ese año, y se llevó a cabo durante el primer semestre del año 2011. Se adquirieron 175 títulos (*575 volúmenes*) con una inversión de 136.245 pesos.

- El fondo bibliográfico de la Biblioteca asciende actualmente en el año 2010, a unos 47.249 volúmenes:

- * **18.212 títulos de libros**
- * **35.096 volúmenes de libros**
- * **175 títulos de tesis**
- * **1.864 títulos de monografías**
- * **2.104 volúmenes de monografías**

- Además, se cuenta con un total de 885 *Revistas* informatizadas, 253 títulos de *Materiales Especiales*: 217 cd-roms, 3 dvd y 33 videos.

También con dos Bases de Datos: a) Biblioteca Virtual Normas IRAM y b) *PROGRAMAS*, esta última con un total de 1.500 documentos digitales.

Circulación:

- Se elaboró un *Manual de Procedimientos del Area de Circulación* donde se detallan las tareas realizadas por este área, como el ingreso de nuevos usuarios a Biblioteca (*Alta de Usuarios*), los distintos tipos de préstamos, renovaciones y reservas a los que tienen acceso los mismos.

- Se implementó el Código de Barras en los *Carnets de Usuarios*, para poder realizar los préstamos automatizados con los lectores ópticos.

- Durante el período 2007-2010 se han incorporado a la Biblioteca 2.451 nuevos usuarios.

- La cantidad de préstamos realizados en dicho período ha sido de:

184.729



Personal del SII participando en el Primer Congreso Nacional de Aeronáutica en el año 2008 en la sede de la Facultad de Ingeniería de La Plata, de izquierda a derecha: Cecilia Acuña, Olga Stábile, Graciela Ybarra, Ing. Alejandro Patanella, Zulema Vila, Sandra Vizgarra, Laura Genoni y Analía Resiga

- Se debe destacar también los préstamos realizados a lectores pertenecientes a otras instituciones, lo que destaca el acervo bibliográfico que posee el Sistema de Información Integrado de la Facultad de Ingeniería de La Plata.

- Cantidad de usuarios que utilizaron el *Servicio Interbibliotecario*: 749.

- Cantidad de documentos servidos: 3.591 prestados a bibliotecas nacionales y universitarias del país.

- Se puso en práctica la *Renovación de la Web*. Esto permite a los usuarios desde cualquier computadora ingresar a su sitio de usuario y renovar el material bibliográfico que tiene en préstamo.

En primera instancia se implementó con un límite de hasta 3 renovaciones por ejemplar y actualmente con un límite de 5 libros.

La idea es que el usuario se acerque a la Biblioteca, para que el personal pueda observar el estado del libro, y extender la renovación al estudiante, profesor o investigador si el material está en buenas condiciones y no tiene hecha una reserva por parte de otro usuario, o en caso contrario, separar el ejemplar para su encuadernación y dejarlo en condiciones para ser nuevamente prestado.

- En el período 2007-2010 se trabajó en la *Base de Datos de Producción Intelectual* de la Facultad de Ingeniería, que recopila la información científica producida en el ámbito de la misma y editada en reconocidas publicaciones nacionales e internacionales.

La idea es seguir trabajando para la confección del *Repositorio Institucional* de esta Unidad Académica perteneciente a la Universidad Nacional de La Plata.

- Se abrió una cuenta, además, en la *RED SOCIAL TWITTER*, donde se incluyen todas las noticias relacionadas con esta Casa de Estudio y la Biblioteca, como jornadas, novedades bibliográficas, etc.

- La Biblioteca también se ocupa de la impresión de los Programas de Estudio de las diferentes carreras para los trámites que se realizan en la Oficina de Alumnos.

- A modo de prueba se implementó con el apoyo de las autoridades, el Préstamo de material bibliográfico perteneciente a la Biblioteca Popular "*Mario L. Sureda*" del club Everton de La Plata, acerca de la temática de divulgación de la ingeniería y sobre la Historia de la Argentina.

La propuesta de la Dirección implementada en el SII, produjo un resultado muy satisfactorio, por lo que las autoridades determinaron la compra de material de esa temática, lo que contribuye a una formación más integral y humanística de los futuros ingenieros.

Actividades de Extensión:

Los distintos desarrollos alcanzados en el SII, fueron presentados en distintos eventos, pudiendo de esta manera compartir con otros profesionales de Biblioteca, los conocimientos alcanzados en la misma, y contribuyendo al mejoramiento de las Unidades Académicas.

Los trabajos presentados fueron:

+ *Sextas Jornadas Expo-Universidad Comunidad 2007 - Compartiendo Experiencias y Proyectos de las Bibliotecas de la UNLP - Presentación del SII - Lic. Olga Stábile.*

+ *5a. Jornada sobre la Biblioteca Digital Universitaria - "El ciclo del conocimiento en el entorno académico" - 2007.*

+ 41° Reunión Nacional de Bibliotecarios - ABGRA 2009.

+ *Charla Presentación de Nuevos Servicios de Bibliotecas: Biblio Wap y Twitter 2010 - Graciela Ybarra y José O. Vera.*

+ *Exposición CAIA 2008 (Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica) en la Biblioteca Histórica.*

+ *Exposición Ingeniería en el Bicentenario en el Patio VOLTA - Mayo-Julio 2010.*

+ *I Feria del Libro Universitario 2008 y II Feria del Libro Universitario 2010.*

+ *Video Institucional de Difusión de la Ingeniería en los Colegios y en Expo-Universidad.*

+ *Muestra Bibliográfica de Editoriales.*

- Las tareas de exposición de objetos que forman parte y son patrimonio de la Facultad de Ingeniería de La Plata, se llevan a cabo en función de la creación del futuro Museo de Agrimensura e Ingeniería.

- Como parte de este trabajo, se han Digitalizado diapositivas de vidrio, material que se encuentra en la Biblioteca Histórica de esta Unidad Académica.

- Durante el año 2009 y 2010, en el SII se han realizado **PRACTICAS NO RENTADAS** a 7 estudiantes de la carrera de Bibliotecología del Instituto Superior de Formación Docente N° 8 (I.S.F.D.), posibilitando de alguna manera la difusión de las prácticas profesionales. Ellos fueron: Rocío Varela, Margarita De Andreotti, Ariel Frías, Agustina Riccioni, Laura Peluso, Emiliana Gordillo y Cintia Caviglia.

Area Contable:

Se elaboró el *Manual de Procedimientos Area Económico-Financiera*, donde se detallan los procedimientos que deben llevarse a cabo en esta área como por ejemplo: compra de libros, viáticos, etc.

Inversiones realizadas en el período 2007-2010 en el SII, con dinero proveniente del PROMEI, Tesoro Nacional y Fundación Facultad de Ingeniería:

* Compra de Material Bibliográfico:	\$ 449.770,96
* Cantidad de títulos adquiridos:	660
* Cantidad de volúmenes:	2.587
* Encuadernación y conservación:	\$ 7.780
* Equipamiento:	\$ 27.091,5
* Capacitación del Personal	\$ 18.847,55

Hemeroteca:

Se elaboró el *Manual de Procedimientos Area Hemeroteca*. En el mismo se detalla el proceso técnico de las Publicaciones Periódicas que se adquieren por donación.

Los usuarios cuentan con el acceso gratuito a través de cualquier computadora perteneciente a la Universidad Nacional de La Plata, a la Biblioteca Electrónica de la SeCTyP. Se realizan búsquedas en Bases de Datos, tanto del país como del exterior.

El personal de Hemeroteca presta el servicio de búsqueda y obtención de documentos. De no encontrarse en el país el material solicitado o en la Biblioteca Electrónica de la SeCTyP, se realiza la búsqueda a través del PREBI (*Programa de Enlace de Bibliotecas*), del ISTECS (*Consortio Iberoamericano para la Educación en Ciencia y Tecnología*) y es posible acceder al mismo si se encuentra en las bibliotecas de las distintas universidades miembros de ISTECS.

Recursos Humanos:

El personal del SII está conformado por 18 personas de las cuales 9 son bibliotecarios, 15 son cargos de planta y 3 son contratos: 1 personal de Limpieza, 1 soporte técnico y 1 técnico bibliotecario.

Los cursos y jornadas de capacitación en las que participaron en calidad de asistentes 8 integrantes del personal del SII, se llevaron adelante desde el año 2007 al 2010.

Dicho perfeccionamiento fueron realizados por especializados pertenecientes a la Universidad Nacional de La Plata. También el personal realizó cursos externos al Complejo Bibliotecológico “Julio R. Castiñeiras” de la Facultad de Ingeniería.

A modo de ejemplo citaremos algunos de ellos:

- *Conservación preventiva del patrimonio documental. Archivo Histórico y Museo del Servicio Penitenciario Bonaerense e ISFD N° 8 de la Plata.*

- *8va. Jornada de Bibliotecas Digitales Universitarias JBUDU 2010: Las redes sociales y las bibliotecas universitarias. Facultad de Medicina - Universidad Nacional de Buenos Aires.*

- *Calidad de servicio en área de atención - Plan de Capacitación Continua para el personal No Docente UNLP.*

- *Jornadas de Derecho Social - Accidente de Trabajo - Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales - UNLP.*

- *Taller: Pautas para entrar en el mundo de la conservación de fotografías - Profesora Liliana Bustos.*

- *1er. Taller de Introducción a las técnicas del armado y ejecución de Proyectos y Programas de Extensión - Universidad Nacional de La Plata.*

Nuevos Usuarios

Durante este período del funcionamiento del SII se lograron incorporar la siguiente cantidad de lectores al sistema:

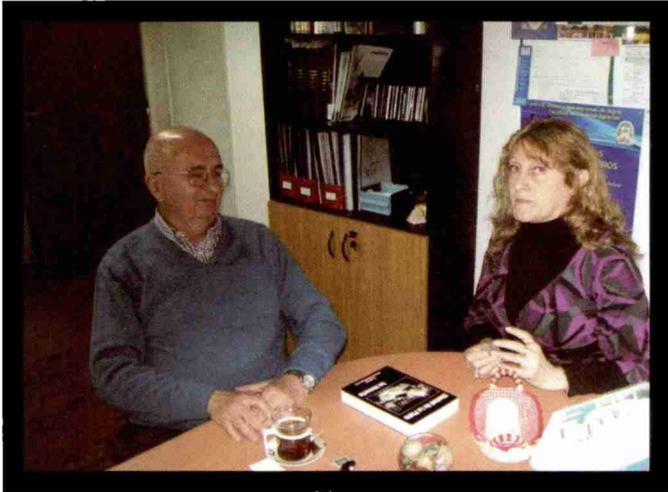
AÑOS	CANTIDAD
2007	550
2008	544
2009	631
2010	626

Préstamos Automatizados

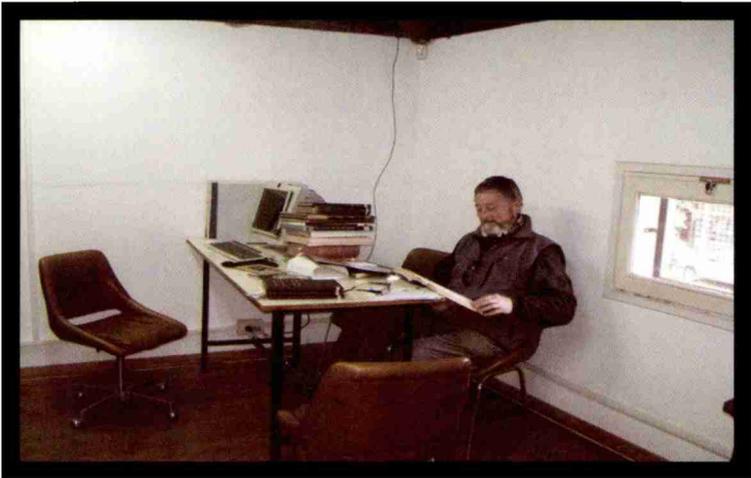
En esta nueva modalidad desarrollada y aplicada por la Biblioteca "Julio R. Castiñeiras" de la Facultad de Ingeniería de La Plata, se procesaron los siguientes datos:

AÑOS	CANTIDAD
2007	40.037
2008	47.381
2009	48.025
2010	49.286

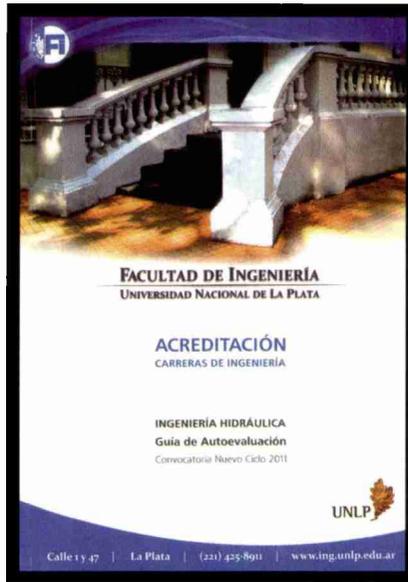
** El proceso de Acreditación de Carreras de Grado de Ingeniería trajo consigo una exigencia de jerarquizar las bibliotecas de la Facultad, para acompañar el proceso de mejoramiento de la enseñanza y los procesos de la investigación.*



La Directora de la biblioteca Olga Stábile con el Ing. Alberto Giovambattista en el año 2011



El profesor Ricardo Santiago Katz investigando en el entrepiso del SII para el libro del Centenario



Libro-Informe sobre la Acreditación de las Carreras de la Facultad de Ingeniería de La Plata - Año 2011

Revista "INGENIERIA"
La Plata - Año 2010
Publicación de la Facultad
U.N.L.P.



Implementaron un sistema de Renovaciones de Préstamos y Consultas de Reservas de libros a través de teléfonos celulares

A partir de sus múltiples aplicaciones, la telefonía celular se transformó con el tiempo en una herramienta que permite acceder a los más diversos contenidos de entretenimiento, servicios, e información.

Ahora, la Biblioteca “Julio R. Castiñeiras” del Sistema de Información Integrado de la Facultad de Ingeniería de La Plata se sumó a esta tendencia y ofrece a los alumnos la posibilidad de consultar vencimientos y renovar los préstamos de libros pronto a vencer desde su teléfono móvil.

Según explicaron las autoridades de la Biblioteca:

“El objetivo de este nuevo servicio es ofrecer en forma práctica, rápida y económica, las funcionalidades básicas que el 75% de los usuarios realizan al ingresar al sitio web de biblioteca”

Así, sobre la base de las consultas más frecuentes que los usuarios realizaban por Internet, se puso a disposición un Midlet o programa que permite realizar operaciones y consultas desde teléfonos celulares.

Los alumnos y docentes de la Universidad Nacional de La Plata que decidan utilizar esta tecnología podrán, por ejemplo, ver las fechas de vencimientos de los préstamos, consultar la “COLA” de reservas y brindar la posibilidad de renovar los préstamos de libros que estén a punto de vencer.

Los costos de acceso a Internet vía celular varían de acuerdo al proveedor del servicio. A diferencia de las conexiones a las computadoras que se estipulan por tiempo, los costos vía celular se calculan por el espacio solicitado. Así se paga sólo por el volumen de datos que se transmite y no por el tiempo de conexión.

Para poder utilizar el nuevo servicio de libros vía teléfono celular, el usuario debe instalar el Midlet de la Biblioteca de la Facultad de Ingeniería. Para ello es necesario copiar dicho programa en el celular y luego se debe descargar el archivo comprimido “*Biblioling.zip*”.

Una vez instalado el Midlet en el celular, al ejecutar el programa, se presenta la pantalla para registrarse, donde el usuario se identifica con su nombre y contraseña. A continuación se muestra, en una tabla, todo el material que el usuario tenga en préstamo, y la posibilidad o no de renovar el material.

También es posible consultar las reservas realizadas si ya están adjudicadas, las fechas (desde/hasta), o en su defecto, la posición en la cola de reservas. En el caso que no existan préstamos y reservas, entonces se muestra un cartel en la pantalla de advertencia.

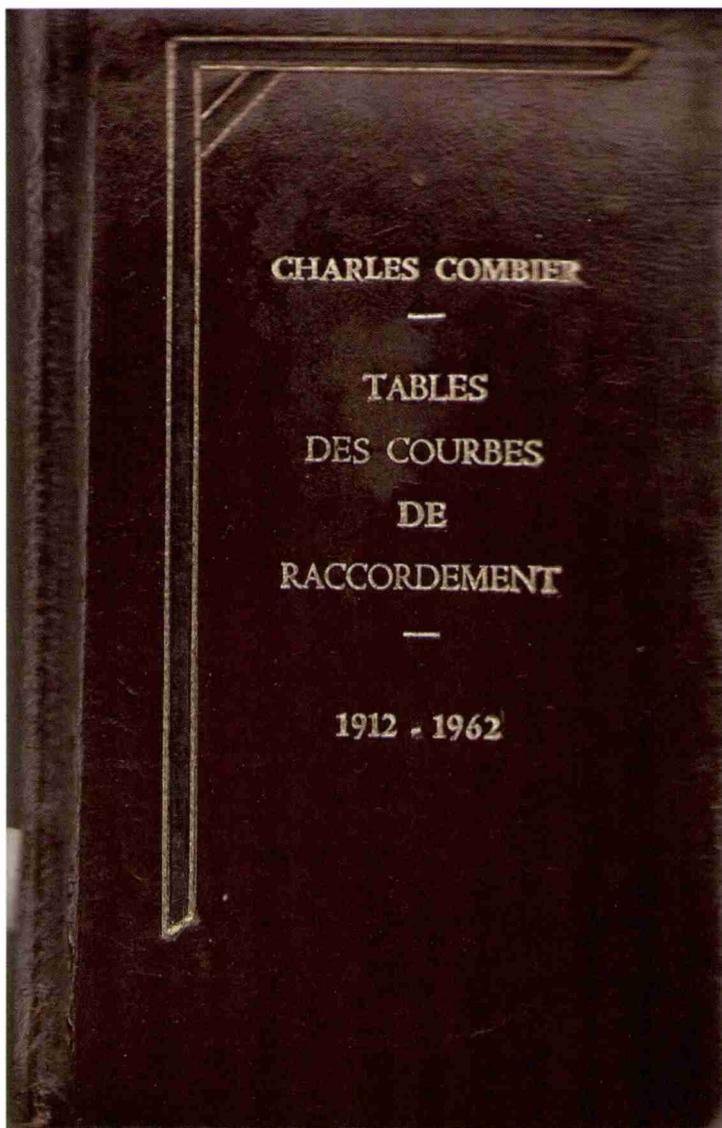
Las autoridades de la Biblioteca adelantaron que en el futuro se agregarán pequeños detalles, por ejemplo, que sea más amigable el uso de la aplicación y se está pensando en agregar la opción de crear una nueva reserva.

Más adelante también se piensa habilitar el formato WAP de la página principal, para permitir las búsquedas y otras funciones que no se encuentran en el programa Midlet.

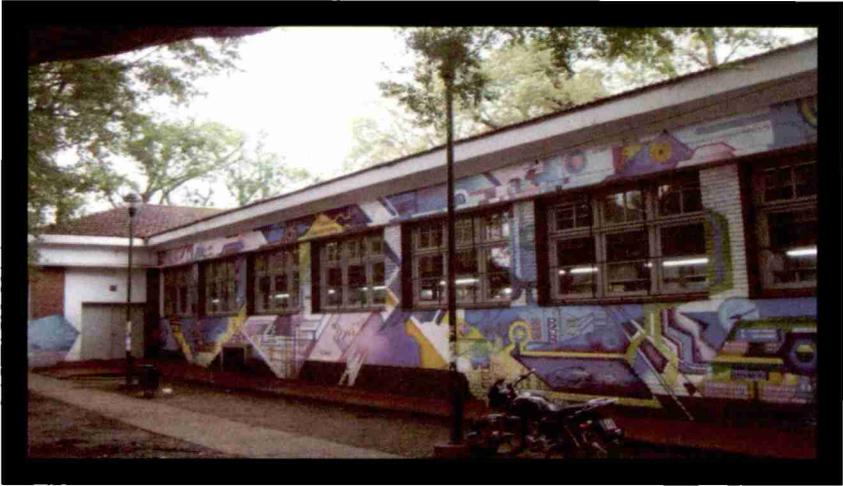


FUENTE:

Revista “*PROYECTARSE*”
Año 16 - N° 72 - Julio 2009
Facultad de Ingeniería - La Plata



Primer libro inventariado en la Biblioteca de la Facultad de Fisicomatemáticas de La Plata el 31 de agosto de 1912



Complejo Bibliotecario Sistema de Información Integrado
Año 2012



Unidad Académica Facultad de Ingeniería de La Plata
Foto de: Erika M. Zegarra Cueto

*Un siglo de recuerdos,
anécdotas y algo más. . .*

Vivencias que marcaron rumbos

La Universidad Nacional de La Plata y en particular la Facultad de Ingeniería, ha ido construyendo a lo largo de su vida, una rica historia académica y científica que la convirtió, sin dudas, en un importante referente a nivel nacional y latinoamericano.

A partir de 1923, se inició un período de grandes avances en esta Casa de Altos Estudios, en todos los órdenes, desde el perfeccionamiento de los contenidos curriculares, la incorporación de nuevos profesores de reconocida trascendencia, la organización de la *BIBLIOTECA GENERAL* con las instalaciones y el espacio adecuado y el traslado definitivo de la Facultad a su edificio actual.

Desde sus inicios hasta nuestros días, más de cien años después y con sus 12 carreras y sus 9 departamentos, Ingeniería es dentro de la universidad platense uno de los ejemplos más significativos de la materialización de sus fundadores, el senador Rafael Hernández, quien la concibió a través de una visionaria iniciativa, y Joaquín V. González, quien a partir de su nacionalización la consolidó como la gran *“Universidad de la Ciencia y el Conocimiento”* en nuestro país.

Con recuerdos más viejos o con historias más cercanas en el tiempo, pero todas, a su manera y desde su particular cronología forman parte de una institución surgida a fines del siglo XIX, en 1897, forjando conjuntamente con otras unidades académicas, la verdadera identidad e ideario universitario de la ciudad de La Plata.

“No se olviden nunca de esta Facultad de Ingeniería, que un día, hace ya muchos años, les abrió generosamente sus puertas y que hoy, con esa misma generosidad ha puesto en sus manos estos diplomas”

Acto de Colación de Grado

Palabras del Decano Ing. Horacio Albina

23 de mayo de 1996 - La Plata

El rol de la biblioteca en la Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas, Puras y Aplicadas, en la década de 1920

La Plata, enero 29 de 1925

Sr. Secretario de la Facultad, Ing. José Aramburo

Me he notificado de la resolución de esa Secretaría, por la cual se dispone la anotación diaria del trabajo realizado por cada empleado.

Sin perjuicio de dar a esa resolución el debido cumplimiento, en la mejor forma posible, he de permitirme al señor Secretario recordarle que la labor especialísima de una Biblioteca, en muchos de sus aspectos, no es susceptible de ser registrada con la precisión de la de una Oficina ordinaria.

Así por ejemplo:

“La atención que debe dedicarse a los señores profesores y alumnos en la recepción, entrega y cambio de volúmenes para la Sala de Lectura y para el domicilio de los lectores; las consultas diversas y los pedidos de informes sobre tal o cual punto tratado en alguna obra o publicación periódica; la busca frecuente de datos y antecedentes bibliográficos en los numerosos catálogos de las casas editoras y de las publicaciones técnicas u oficiales, representan una tarea necesariamente constante desde que llena uno de los objetivos esenciales de la Biblioteca; sin limitación posible de tiempo ya que no sería dable imponerla a las exigencias del estudio, y que escapa a toda especificación numérica”

“Debo agregar a esto la tarea especial que representa la adquisición de obras en el extranjero, no solamente para la Facultad, sino también con destino a los señores profesores y alumnos; tarea ésta última que el suscripto tomó a su cargo espontáneamente, hace ya largo tiempo, en vista de una doble finalidad: poner a disposición de unos y otros en el más breve tiempo posible los mejores elementos de trabajo, y sustraerlos -particularmente a los últimos- a la exagerada codicia de los libreros del país. Los antecedentes archivados en la Biblioteca informan mejor que nada sobre la extensión del movimiento alcanzado en este rubro”

“En cuanto al acrecentamiento del caudal bibliográfico, debo hacer notar que la sola entrada de un nuevo volumen impone la múltiple y lenta tarea de verificar las condiciones en que llega; el número de páginas de texto y de láminas que contiene; la procedencia y la fecha editorial, para luego asentar en el Libro Inventario todas las características editoriales, confeccionar la doble ficha e incluirlo en el catálogo correspondiente, previa la clasificación de su contenido y señalación del volumen a efecto de darle en las estanterías la ubicación que le corresponda”

“El suscripto tiene, además a su cargo, la correspondencia interna y exterior y todo lo que se relaciona con el movimiento de volúmenes que se mandan a encuadernar, y el contralor periódico del minucioso trabajo que realiza el empleado señor Pettrossi en lo relativo al registro y fichaje de las numerosas piezas entradas por canje y de la expedición de publicaciones de la Facultad; trabajo que el señor Pettrossi realiza concienzuda y esmeradamente, a parte del que le impone también la atención de los lectores, cuyo testimonio -del que estoy seguro- sería para él el mayor elogio” (Sic)

Juan Angel Martínez (h)

Bibliotecario

Legajo Personal N° 47

(No Docente)

Historia de una Marca

Rodolfo Cristobal Pardiñas, llegó joven a La Plata, en el mes de julio de 1925, proveniente del barrio de Barracas en Capital Federal. Allí vivió en la esquina de Pasaje Victoria y Montes de Oca, frente a la fábrica de galletitas *BAGLEY*.

Aún hoy recuerda aquella época, de percherones que arrastraban los carros cargados de naranjas agrias, que llegaban a esa empresa para la producción de *Hesperidina*.

Su madre, junto con sus cuatro hijos, decidió radicarse en la Ciudad de las Diagonales, para que ellos pudieran estudiar y graduarse en nuestra Universidad.

Pardiñas es uno de los autores, o mejor dicho, *COAUTOR DEL LOGOTIPO* que identifica al Centro de Estudiantes de nuestra Facultad:

- * el engranaje*
- * el compás*
- * la letra i*

Corría el año 1928:

"Había que tener un distintivo. Nadie tenía distintivos, salvo los clubes de fútbol, Gimnasia y Esgrima y Estudiantes de La Plata. Fueron varios los que plantearon que era necesario identificarse, para saber a dónde vamos, qué hacemos, los de la Facultad de Ingeniería.

Así fue como se creó el logotipo, entre Menzel, Lange, y otros más cuyos nombres no recuerdo. Hicimos una melange de ideas, y así surgió. El ambiente estudiantil en aquella época era muy bueno, muy sano y solidario. Había jóvenes que provenían de familias con distinta solvencia y posibilidades económicas"

Revista "PROYECTARSE"
Agosto 1996 - La Plata

“Como estudiante me pasaba muchas horas en la biblioteca de la Facultad”

ENTREVISTA:

Ing. Pablo Massa

Decano en los periodos:

* 2004-2007

* 2007-2010

El ingeniero Massa en la entrevista con el profesor Katz, en el mes de septiembre de 2011, comenta en su despacho del Departamento de Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de La Plata, que:

“En sus dos decanatos las Bibliotecas eran una prioridad sustancial, dado que en ellas se plasma el futuro profesional del ingeniero, a través de las lecturas y estudio del acervo bibliográfico especializado.

Cuando ingresé al mundo de la gestión, y ante el avance tecnológico de aquellos años, sentí la necesidad de incorporar en todo el ámbito de la Facultad, el uso de los ordenadores o computadoras, en especial, en el área de la Biblioteca Central, que funcionaba en el 1er. Piso del casco tradicional de esta Casa de Altos Estudios.

La informatización de todo el proceso interno de la Biblioteca, revolucionó la forma de registro, codificación, préstamo entre los alumnos, profesores, investigadores y bibliotecarios: yo quería actualizar y ponernos al frente en la universidad platense de eso que se llamaba TECNOLOGIA DE PUNTA.

Por suerte, los cambios favorecieron la manera de atención en un sector tan importante en la vida estudiantil, como lo fue siempre, el uso y aprovechamiento de los volúmenes que la Facultad posee en la Biblioteca Julio Castiñeiras. Se pasó del papel a la C.P.U., la pantalla, el teclado, acelerando los tiempos de préstamos en Sala de Lectura y a domicilio”

“

“Desde el inicio de los estudios de ingeniería se procura crear un clima de acompañamiento que hace sentir al alumno su pertenencia a la Casa de Estudios, para lo cual se difunde un mensaje claro de esfuerzo permanente y a la vez de reconocimiento para los logros que obtenga.

Yo era de Coronel Suárez; me pasaba muchas horas en la Facultad y muchas de ellas fueron en la Biblioteca Central. Nunca me olvido el trato recibido y el enriquecimiento personal que fueron las lecturas que contenían las bibliotecas departamentales especializadas.

Considero que la informatización fue un paso sustancial en el progreso interno de la Facultad de Ingeniería y sirvió para mejorar la calidad en la gestión administrativa, profesional, técnica y docente.

No debemos formar ingenieros simplemente para que se sumen al mercado laboral, debemos producir los líderes que necesita el país, líderes en la ciencia, en la innovación tecnológica, en la economía, en lo político y en lo social”

La amena charla dio paso a un momento de reflexión filosófica y social de los nuevos tiempos en el país y cual es el rol de los futuros ingenieros.

“Es importante mostrar hacia afuera cómo hacemos nuestra transferencia del conocimiento científico y técnico y cómo la generación de conocimiento debe volcarse a la docencia para formar los mejores ingenieros e ingenieros agrimensores”

Ing. Pablo Massa
Septiembre 2005

“Cuando llegó la Biblioteca Moretto, yo hacía un mes que trabajaba en la Facultad”

ENTREVISTA:

Pablo Guzmán
Biblioteca Oreste Moretto

A mediados del mes de septiembre, conjuntamente con Zulema Vila, nos trasladamos hasta el Departamento de Construcciones de la Facultad, abriendo distintas puertas y transitando por diversas aulas, hasta llegar a la tan nombrada Biblioteca: “Ing. Oreste Moretto”.

Allí, me encuentro con el responsable de dicho lugar, señor Pablo Guzmán, presentándome como el profesor Ricardo Katz, y que la visita tenía como objetivo saber sobre la historia de la biblioteca, a los fines de incorporar el relato en el libro que se está escribiendo sobre el centenario de la Biblioteca Central, las Departamentales y el SII.

Pablo Guzmán relata que:

“La colección del Ing. Oreste Moretto, donada a la Facultad y luego transferida al Departamento de Construcciones por estar especializada en SUELOS, fue trasladada a esta Casa de Estudio desde Buenos Aires en camión.

Cuando se desembalaban los libros, revistas, publicaciones y carpetas, recién hacía un mes que me integraba como personal no-docente de la Biblioteca.

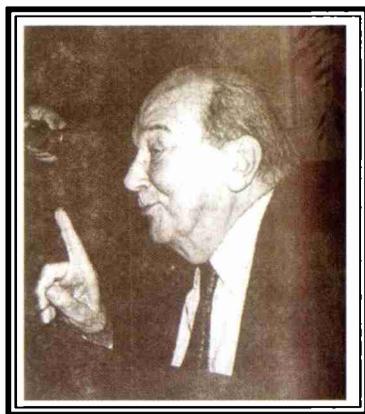
Viajaron unos carpinteros a la Capital Federal a la casa de la viuda de Moretto para desarmar los anaqueles de madera y vidrios, guardar en cajas dicho material para luego ubicarlo en donde está actualmente.

Al principio se instaló donde hoy funciona un aula de Post-Grado del Departamento de Construcciones. Por lo general, el material bibliográfico, en su mayoría, escritos en inglés, es consultado por profesionales que se dedican al tema de SUELOS”

Es necesario destacar que la tarea de Pablo y las bibliotecarias es cuidar, proteger, conservar, catalogar y conservar las interesantes colecciones que posee la Biblioteca Oreste Moretto.

Me informan que la misma atiende los días lunes, miércoles y viernes de 8 a 12 horas.

Me voy satisfecho por todo lo que Pablo me enseñó respecto a la bibliografía sobre *SUELOS*, y por la amabilidad y deferencia de su trato hacia mi persona.



Ingeniero Oreste Moretto

“La ingeniería es en parte ciencia y es en parte arte, y éste sólo se adquiere con talento, intuición, imaginación y experiencia”

“La Universidad es una institución conservadora del conocimiento y promotora de su avance”

“Una BIBLIOTECA actualizada es herramienta primaria en cualquier centro de excelencia”

Pensamientos del Ing. Oreste Moretto

“En la oficina de Catalogación de la Central permanecía al lado de una estufa a kerosen”

ENTREVISTA:

Beatriz Guzmán
Profesora en Letras
Bibliotecaria

En los primeros días del mes de octubre de 2011, en la planta superior de la sede del moderno complejo bibliotecario denominado SII (*Sistema de Información Integrado*) de la Facultad de Ingeniería de La Plata, me entrevistó con la colega Beatriz Guzmán, ex bibliotecaria.

Comienza su afable charla sobre las historias vividas en décadas anteriores en la Central y dice:

“Ingresé a la Facultad a través de un concurso interno para cubrir las necesidades de personal. Es una de las ganadoras y es así que me ubican en la oficina de PERSONAL que funcionaba en el edificio de 1 y 47.

Después de un período en ese lugar -estaba disconforme- solicité un pase interno hacia otra dependencia de la Facultad, tal es así, que recalé en la Biblioteca Central a fines de la década de los años setenta, estando al frente de la dirección de la misma la profesora Dora Groizard, que la ubica en el área de CATALOGACION y no atendiendo al público estudiantil y docente”

Cuenta Beatriz que:

“Fueron casi veinte años y en ese interín comencé a estudiar la carrera de Bibliotecología en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, a los efectos de aplicar y transferir esos saberes a la tarea que estaba desarrollando en Ingeniería”

Con respecto a las publicaciones que se editaban en la imprenta de esta Casa de Altos Estudios, a Beatriz le correspondía concurrir a la Propiedad Intelectual que funcionaba en Capital Federal, para registrar el trabajo científico y de conocimientos de los profesores.

Entre sus recuerdos bibliotecológicos comenta que:

“Siempre sufrí frío y en la oficina de CATALOGACION permanecía al lado de una estufa a kerosene. Una mañana, imprevistamente, me encuentro tirada en el piso de la biblioteca con un compañero encima mío, sorprendida y con bronca lo mire y le dije:

¡Qué hacés! ¡Estás loco!

Entonces COCO aturdido le dice: Beatriz, te estabas quemando viva porque TU TAPADO DE PIEL ardía en tu espalda.

Por esa actitud de arrojo del amigo COCO su compañera Beatriz de la Biblioteca Central salvó su vida y por años SU TAPADO permaneció con la aureola de la quemazón y él estando dos meses con sus manos “chamuscadas” con tratamiento médico.

Así, risueñamente, terminó el relato “trágico gracioso” de este episodio vivido en el interior de la Biblioteca Central de la Facultad de Ingeniería de La Plata, donde Beatriz y Coco fueron verdaderos protagonistas de un hecho insólito, en un determinado día, mes y año de su existencia laboral.

Durante casi tres horas de profundizar en el espacio temporal de una bibliotecaria, considero que Beatriz fue un digno y sobresaliente cuadro profesional de la Facultad de Ingeniería y estoy muy complacido por la bonhomía de la entrevistada.

“En el año 2003 se toma real posesión de la nueva Biblioteca de la Facultad”

ENTREVISTA:

Ing. Alberto Giovambattista
Decano Período:
2001-2004

En el mes de octubre de 2011, en el despacho de la Dirección de la Biblioteca ubicada en la planta superior de la sede del actual complejo bibliotecológico, el profesor Katz se entrevista con un ex Decano, que le cupo la tarea de integrar las diversas bibliotecas en su gestión al frente de la Facultad.

La charla fue vivaz, amena y enriquecedora. Al enterarse que se estaba escribiendo un libro sobre el *CENTENARIO* de las tradicionales bibliotecas de Ingeniería, el Ing. Giovambattista accedió amablemente a recordar historias como estudiante, profesor y decano.

Decía el interlocutor:

“Las bibliotecas son el farol de las universidades. Cuando visité varios CAMPUS universitarios en países extranjeros, entre ellos, el de Oxford, en el centro de los mismos estaban erguidas las bibliotecas como eje de las Casas de Estudios.

El SII (Sistema Integrado de Información) ya tenía sus antecedentes en el proyecto del Decanato del Ing. Pablo Massa. Como las bibliotecas departamentales cubrían sus necesidades con BECARIOS, esto trajo aparejado un conflicto con el gremio no docente ATULP.

A raíz de esta situación me vi en la obligación de crear una Biblioteca Centralizada donde trabajaran en un mismo lugar el conjunto del personal especializado.

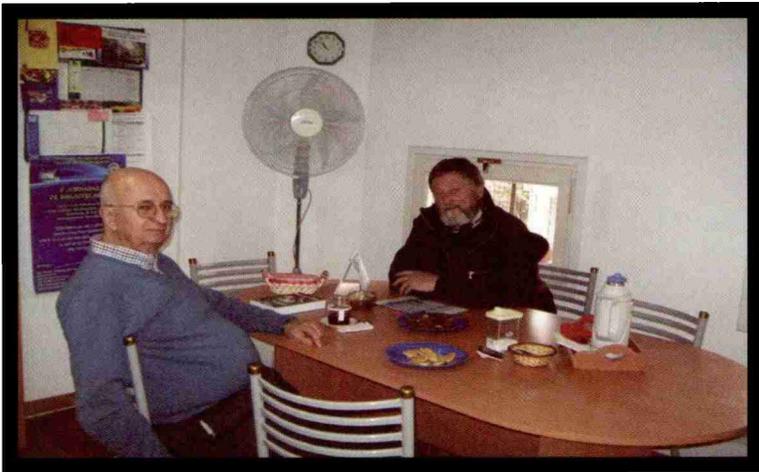
La obra comenzó en el peor momento socio-económico del país, con una crisis institucional impresionante, con cinco presidentes que se alternaron en menos de un mes en la conducción de la República”

Continuaba explicando el ex Decano:

“Dicho proyecto fue avalado por el Consejo Académico por UNANIMIDAD. El lugar sede de la nueva biblioteca era la ex Sala de Dibujo, que entonces usufructuaba el Departamento de Física.

Así de simple, comenzaron los arreglos que darían forma a una sede de biblioteca, transferir los volúmenes de las Departamentales y de la Central a la actual Biblioteca “Julio Castiñeiras”. En el año 2003 se toma real posesión del nuevo local.

Cada Departamento trasladaba al adaptado edificio, aproximadamente, 3.000 libros. Se inaugura con el personal docente y técnico de la Facultad conjuntamente con el presidente de la Universidad Nacional de La Plata, Dr. Alberto Ricardo Dibbern.



El Decano Ing. Alberto Giovambattista entrevistado por el profesor Ricardo Santiago Katz en las nuevas áreas del Sistema de Información Integrado (SII), en octubre del año 2011

“Ubiqué al alumno más adelantado de la carrera como becario en la Biblioteca de Hidráulica”

ENTREVISTA:

Ing. Horacio Albina

Decano Período:

1995-1998

A mediados del mes de octubre de 2011, en el despacho de la Dirección de la Biblioteca actual, el profesor Ricardo Katz tiene la posibilidad de conocerse con el Ing. Horacio Albina, quien durante décadas fue participe en la historia contemporánea de la Facultad de Ingeniería, como docente, investigador y Decano.

Explicaba el ingeniero Albina que:

“Cuando era Jefe del Departamento de Hidráulica inmediatamente coloqué al estudiante más aventajado de la carrera como BECARIO en la biblioteca especializada departamental.

No era reemplazar al bibliotecario sino que su rol estaba definido para cooperar con sus pares de los primeros cursos, a los efectos de guiarlos, orientarlos y ayudarlos a definir el material bibliográfico que debían utilizar para los temas a estudiar.

En mi gestión de Decano, en 1995, una de mis primeras medidas fue extender este sistema que implementé en Hidráulica, al resto de las bibliotecas (Central y Departamentales), tal es así, que en todas ellas comenzaron a colaborar como BECARIOS aquellos alumnos aventajados de cada especialidad de la Facultad.

La Ordenanza fue aprobada en reunión del Consejo Académico y puesta en ejecución, ese mismo año.

En mi Decanato el presupuesto para las Bibliotecas se repartía en forma equitativa, a los efectos que todas pudiesen incorporar bibliografía actualizada”

“Los libros técnicos y específicos me ayudaron a formarme como profesional de la ingeniería”

ENTREVISTA:

Ing. Conrado Bauer

Decano Período:

1965-1968

Fue en octubre de 2011, eran aproximadamente las 13 horas, cuando se aproxima al despacho de la dirección de la Biblioteca “Julio Castiñeiras”, el ingeniero Bauer, a intercambiar ideas, hechos y anécdotas con el profesor Santiago Katz, sobre su relación como estudiante, docente y Decano con las bibliotecas de la Facultad de Ingeniería de La Plata.

El tiempo de la charla fue efímero, raudo y veloz en este escenario por las urgencias del interlocutor, pero sabrosa y sustancial en recuerdos de varias décadas atrás de esta Casa de Altos Estudios platense.

Comentaba el ing. Bauer:

“Estudí en la Facultad en la década de 1940, recibíéndome de ingeniero civil e hidráulico. Para mi la Biblioteca de esta unidad académica ha sido de mucha importancia porque ayudaron los libros técnicos y específicos a formarme como profesional de la ingeniería.

Recuerdo que como dirigente estudiantil luchaba permanentemente para que mis pares pudiesen estudiar con bibliografía de última generación y que estuviesen a la altura de los tiempos científicos que el mundo universitario ya vivía.

En mi Decanato, cuando el presupuesto me lo permitía, transfería parte del mismo a la Biblioteca Central y a las Departamentales de la Facultad, de manera equitativa y criteriosa, para acrecentar de esta manera el material de estudio de cada una de ellas”

“Fuí una de las traductoras de los libros técnicos que llegaban en el idioma francés y alemán”

ENTREVISTA:

Noemí “Mimi” Habicht
Profesora de Francés
Bibliotecaria
1981-1986

Se acerca al Complejo Bibliotecario de la Facultad de Ingeniería de La Plata a principios del mes de noviembre de 2011, la ex bibliotecaria -llamada cariñosamente en el grupo de sus pares: “Mimi”- para recordar a través de una charla amena con el profesor Ricardo Katz, sobre su experiencia llevada a cabo en la Biblioteca Central.

Manifiesta que:

“Llegué a esta Casa de Estudio por PASE de la Facultad de Ciencias Económicas. Ni bien me presento en la CENTRAL tuve que -pagar derecho de piso- ya que comencé trabajando atendiendo en el mostrador de la Biblioteca.

Uno de mis recuerdos predilectos por el paso en Ingeniería, es el excelente trato que le dispensaba a los estudiantes y la reciprocidad con que los mismos alumnos le prodigaban a mi persona”

Cuando se le pregunta acerca de colocar el próximo año 2012, una placa en la entrada a la Biblioteca Central en homenaje al ingeniero Lugones, inmediatamente respondió afirmativamente y agregó:

“Yo tenía una amistad de años y que la Facultad de esa manera reconocería definitivamente a quien luchó tenazmente por el progreso del Departamento de Publicaciones y Biblioteca. Considero que fue un baluarte en el crecimiento del acervo bibliográfico de la CENTRAL.

“Siempre lo recuerdo cuando se retiraba de la Facultad con su MOTONETA o SIAMBRETTA hacia la entidad platense que tanto amaba llamada: Biblioteca Popular EUFORION”

Fuí una de las bibliotecarias traductoras de los libros técnicos que llegaban a la CENTRAL, en el idioma alemán y francés. Mis compañeras me llamaban afectuosamente: LA ALEMANA.”



Zulema Vila con la ex bibliotecaria de la Central Noemí Habicht de Sager conocida cariñosamente como “La Alemana” - Año 2012 (SII)

* En la revista más importante astronómica de Alemania el ingeniero Numa Tapia publicó las 3.400 medidas, 64 fotografías y 190 gráficos, producto de sus observaciones, sobre las curvas de la absorción de la luz solar por la atmósfera, llegando a la conclusión de que la mayor intensidad de esa luz se producía a las tres de la tarde, en vez de las doce del día, como se creía hasta ese momento.

“Soy el único que vive de la 1a. Promoción de Ingenieros Aeronáuticos de 1947”

ENTREVISTA: Ing. Ricardo Ortiz

Fue un mediodía gris del 4 de noviembre de 2011, cuando la directora de la Biblioteca “Julio Castiñeiras”, Lic. Olga Stábile me acerca con su auto al popular barrio de Tolosa, para dialogar con el Ing. Ortiz, sobre su trabajo en la Facultad como estudiante, profesor, investigador y Jefe del Departamento de Mecánica.

Llegamos a su domicilio de las esquinas 118 y 530. Nos permiten ingresar al mismo y me presento como el profesor Katz, que venía para preguntarle algunos temas y trasladarlos después al libro del Centenario de la biblioteca de la Facultad

Ortiz se siente entusiasmado por la visita y dice:

“Soy el único que vive de la 1a. Promoción de Ingenieros Aeronáuticos egresados en el año 1947. Recuerda que cuando nace el instituto de Aeronáutica, inmediatamente nace la biblioteca. La mayoría de los libros eran ingleses con su respectiva escritura en ese idioma.

Tiene un recuerdo vago de la Biblioteca Central, porque ellos en los últimos años de cursada se nutrían de la Biblioteca Departamental que le ofrecía los materiales bibliográficos correspondientes.

Cuando fui Jefe del Departamento de Mecánica no tenía biblioteca y en mi gestión se organiza la misma, estando a cargo de ella, la esposa del ingeniero Garcé que llegaba al país después de especializarse en los Estados Unidos.

Fue muy importante, en esos años, los contactos que el Departamento concretaba en el exterior y en la Argentina por el canje de publicaciones y textos especializados para la formación de los futuros profesionales”

Siendo las 15 horas me retiro del hogar del Ing. Ortiz, que a sus 92 años todavía se emociona cuando uno conversa sobre temas aeronáuticos.

**“A la Biblioteca le debemos el camino
que nos hizo recorrer y aprender”**

CONCEPTOS DEL Ing. LUIS J. LIMA

Decano en el período:

* 1983 a 1989 (Normalizador)

* 1989 a 1992

Presidente de la Universidad Nacional
de La Plata:

* 1992-1995 * 1995-1998 * 1998-2001

***La Biblioteca de la Facultad de
Ciencias Fisicomatemáticas***

“Mirada desde la perspectiva que dan los años, la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas de la Universidad Nacional de La Plata aparece, para muchos de nosotros, entonces estudiantes de ingeniería, como una presencia por un lado inevitable, pues no existía Internet y, para arreglarnos solos sólo contábamos, en última instancia, con la BIBLIOTECA, y por otro polifacética, dado que nos proveía de libros, revistas, máquinas de calcular y sala de lectura, y muchas veces del consejo orientador de los bibliotecarios. En mi caso fue, además, una presencia placentera, tanto por su contenido de sabiduría como por su continente fascinante, ambientalmente casi mágico.

Su continente, ese ámbito de doble altura con anaqueles hasta el techo y una pasarela intermedia, toda en madera, el ventanal del fondo que daba a las tipas del jardín sobre calle 1 y su mobiliario, que mucho después supe era parte del Internado del Colegio Nacional, conformaban un ambiente atemporal y para mi fascinante que nos hacía sentir casi contemporáneos, y hasta contertulios, de los respetados autores de muchos de los libros que íbamos a consultar”

“Pero lo esencial era su contenido. Su contenido, último y seguro puerto de nuestras dudas más persistentes, aquellas que no habíamos podido dilucidar en las clases teóricas, ni en los libros de texto, ni en las consultas a nuestros Profesores, ni muchos menos en nuestros cenáculos de “aprehendientes” con más entusiasmo que fundamento y aun carente del bagaje intelectual imprescindible. Para mi, en este contexto, el caso paradigmático fue el Análisis Matemático.

Como su nombre lo indicaba, la Facultad se ocupaba de formar Físicos, Matemáticos e Ingenieros, estos últimos en su carácter de aplicadores de la física empleando la herramienta matemática. Era una combinación adecuada, eficiente y eficaz, que sólo un obtuso gobierno de facto, para el cual, como en todos los similares, la Universidad era un estorbo, pudo decidir dismantelar, sin ganancia cultural ni formativa para nadie, más bien todo lo contrario.

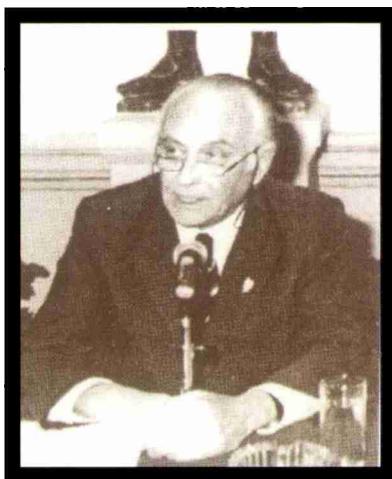
Ese ambiente intelectual, en el convivíamos con los Profesores más renombrados en las diferentes especialidades, nos brindó una comprensión y un manejo de los conceptos matemáticos que resultaron esenciales para poder desarrollar luego un largo y siempre actualizado ejercicio de la ingeniería en la etapa del permanente cambio en que nos tocó y nos toca actuar.

Pero volvamos a la Biblioteca, a mi relación con ella y a por qué esta se desarrolló en torno al Análisis Matemático. Para quienes habíamos hecho el bachillerato en el Colegio Nacional de la Universidad, de excelente nivel humanístico, una especie de Heidelberg local, según Ernesto Sábató, y también de buen nivel matemático pero que no incluía en sus planes de estudio conceptos de Análisis Matemático, algunos de estos últimos, por novedosos y aparentemente por abstractos, nos resultaban difíciles de captar y comprender”

“Pese a que teníamos, como dije, muy buenos Profesores, en mi caso César Trejo y Germán Fernández, que daban clases excelentes y que habían escrito “apuntes” de muy buen nivel que facilitaban la primera aproximación al tema, que tenían publicados libros de consulta imprescindibles -viene a mi memoria el de Rey Pastor, Pi Calleja y Trejo- y que estaban dispuestos a responder con paciencia nuestras permanentes consultas, todo esto no resultaba suficiente”

“Me imagino que esto era así pues, debido a nuestro desconocimiento del tema, no éramos capaces de dar formas a las dudas que se nos presentaban, de formular adecuadamente nuestras preguntas, para lograr así las respuestas buscadas. Y así llegábamos a la BIBLIOTECA, a consultar, por ejemplo, el tratado en francés Ch. J. de la Vallée-Poussin. No fueron demasiado numerosas las dudas que nos llevaron a recorrer íntegramente este itinerario, la mayoría se aclaraba en algunas de las etapas intermedias, pero en esos pocos casos la Biblioteca siempre nos ayudó a encontrar el recto camino, y el concepto rebelde quedaba aclarado, comprendido y asumido. Tal vez fue gracias a este tipo de ejercicios intelectuales que el Análisis Matemático, fundamento esencial del pensamiento racional en Ingeniería, se convirtió a partir de allí de uno de mis compañeros de ruta preferidos y permanentes”

Pero en realidad no es esta la enseñanza primordial que le debemos a la Biblioteca, le debemos algo mucho más sutil y esencial, el haber sabido, a través de ella y del camino que nos hizo recorrer, que aprender, es decir, comprender algo hasta ese momento desconocido, requiere un determinado esfuerzo personal que es ineludible. Todo el apoyo que recibimos durante el camino que he señalado condujo a que el esfuerzo fuera fructífero, pero el esfuerzo que requiere el aprender hay que hacerlo. Es ineludible. Pero también es gratificante.



El Ing. Luis J. Lima en un acto como Decano de la Facultad de Ingeniería de La Plata

** "Preservar, transmitir y acrecentar el conocimiento a través de la acción mancomunada y complementaria de sus integrantes, es el cometido radical de la Universidad, el que le da base y sustento. Debe ser respetable y respetada, y lo será en función de la altura de miras del accionar de los universitarios y de la responsabilidad puesta a su servicio"*

Ing. Luis J. Lima
Junio 1984

**“Dedico esta Tesis a la memoria del
ilustre maestro Dr. Emilio Bose”**

*Escuela Superior de Ciencias Físicas
Doctor en Física: Teófilo ISNARDI*

Tesis:

*“El calentamiento magnético de los
cristales líquidos anisótropos “*

Año: 1912

* A la memoria de mi madre

* A la memoria del Dr. Emilio Bose

Introducción

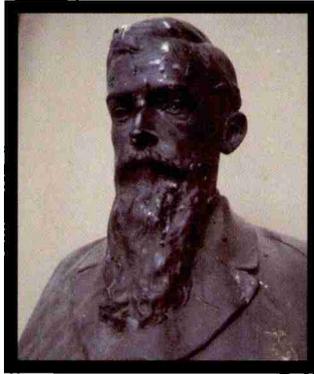
“Tengo el honor de presentar a vuestra consideración una de las dos primeras tesis que para optar al título de *Doctor en Física* se someten al muy recto criterio de los maestros de esta Casa, y al hacerlo, combaten en mi espíritu dos sentimientos opuestos:

- Uno de júbilo, de aliento optimista, de intenso regocijo, porque esta Escuela Superior de Ciencias Físicas al exigirnos, de acuerdo a sus reglamentos, la última prueba académica se aproxima mucho a la realización de sus ideales y a la producción de sus primeros frutos.

- Otro de tristeza intelectual y afectiva, porque falta entre nosotros el ilustre creador y fundador de este *INSTITUTO*, el aún muy querido Dr. Emilio Bose, que la muerte arrebató a nuestro cariño. Y para mí esta circunstancia es doblemente dolorosa, porque no solo he estudiado y realizado el trabajo que os someto en “*SU CASA*” sino que me tocó la alta honra de investigar las propiedades cuantitativas de un fenómeno nuevo: *la Anisotropía en los cuerpos al estado líquido*”

“Es posible que un modesto trabajo, puesto bajo la tutela de tan eminente espíritu, merezca vuestra aprobación, en cuyo caso quedarán satisfechos mis deseos de ofrecer a la memoria de mi ilustre *MAESTRO* un testimonio tan sencillo como ferviente por su genio y por su obra.

Antes de comenzar mi exposición quiero dejar constancia de mi agradecimiento a la señora Margarita Bose, a cuya amabilidad debo las substancias empleadas, imposibles de conseguir en nuestro país, como así a los profesores que después del fallecimiento del Dr. Bose, han querido contribuir a la terminación de mi trabajo”



Busto del Dr. Emilio Bose en la Galería
de la Facultad de Ciencias Exactas
50 y 115 - La Plata



A los 35 años Margrete se convirtió en la primera mujer danesa en obtener el título de Doctor en Química, en el año 1901

Breve historia de Margrete Heiberg de Bose

Margrete era la esposa de Emil Bose, físico alemán que las autoridades de la Universidad Nacional de La Plata contrataron, en 1909, para que creara y organizara el Instituto de Física de la nueva unidad académica.

Margarita (*opción castellana que ella misma adoptó*) nació en Soro, Dinamarca, en 1865. Eran épocas en que la educación primaria era el horizonte educativo de una mujer.

Tenía 27 años cuando en 1892, la Universidad de Copenhague permitió el ingreso de mujeres. Se presentó a los exámenes de admisión y solo reprobó Latín. Recién pudo inscribirse como estudiante de la Escuela de Matemáticas y Ciencias Naturales en 1895.

El 14 de septiembre de 1901, a los 35 años Margrete se convirtió en la primera mujer danesa en obtener el título de **DOCTOR EN QUIMICA** con una tesis titulada:

“Exposición sobre la importancia de la investigación de los derivados del cianógeno en el desarrollo de la química orgánica”

En los meses siguientes trabajó en la Universidad de Copenhague y, más tarde, fue contratada por la de Göttingen, en Alemania. Allí se enamoró y se casó con Emil Bose, joven viudo nueve años menor que ella.

En mayo de 1909, Bose ya estaba en Buenos Aires. En julio, cuando Margarita arribó a la Argentina, el matrimonio de científicos se instaló en La Plata, en una casa ubicada en el parque del Observatorio Astronómico.

Entre 1909 y 1911, Emil comandó la organización del *INSTITUTO DE FISICA*. Fueron dos años de ardua tarea. Bose se encargó personalmente de la instalación del laboratorio, de petitionar fondos a las autoridades de la universidad, de contratar profesores, de dictar clase.

Cuando todo estaba listo para que retomara su actividad de investigador, enfermó de TIFUS y murió el 25 de mayo de 1911.

Margrete, que había sido un apoyo incondicional para su esposo, que había dictado el primer curso de Física Experimental llevado a cabo en Argentina, que había publicado artículos científicos en Alemania, se encontró desamparada. Su contrato terminaba en 1915, pero el salario que recibía era magro.

A fines de 1913 viajó a Dinamarca. Allí fue recibida como *“la Madame Curie del Nuevo Mundo”*.

A causa de la guerra mundial, recién pudo regresar a la Argentina en 1919. Tenía 54 años. Mientras intentaba obtener un nombramiento en una posición adecuada, trabajó como profesora asistente en Física Experimental y como *BIBLIOTECARIA* en el Observatorio Astronómico.

En 1928, Margarita publicó, junto con Ramón Loyarte, una investigación titulada:

“Sobre los espectros de absorción de soluciones de yerba mate, caona, canelón y anta”

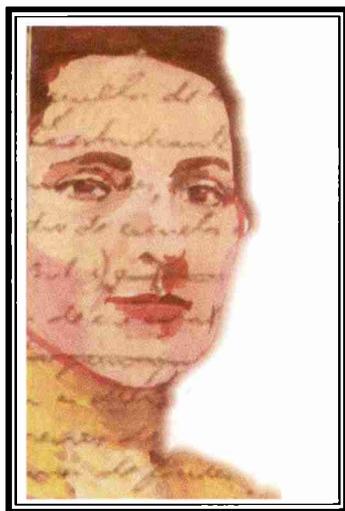
Este trabajo es precursor de las denominadas “técnicas de control de calidad”, ya que permitía identificar adulteraciones en el contenido de la yerba mate.

En octubre de 1937, en La Plata, Margrete Heiberg de Bose se convirtió en ciudadana argentina. En abril de 1941 el presidente de la Universidad le informó de su jubilación a través de un decreto.

Margarita respondió que, de acuerdo a las leyes en vigencia, el retiro era efectivo desde el día en que ella dejara de trabajar. Sucedió en julio del año 1941.

Fallece el 16 de julio de 1952, a los 86 años. Sus restos yacen en el Cementerio de la ciudad de La Plata.

** Margrete merece emerger de la historia subterránea de la Universidad Nacional de La Plata, aunque más no sea, por su persistente lucha por ser respetada como mujer y como científica.*



Doctor en Química Margrete Heiberg de Bose

Expresiones recordativas de la “BIBLIO”

Silvia Costa
Secretaria Administrativa)

“La información creada por los que se dedican a la investigación se pone a disposición para su transmisión en un enlace o circuito continuo que permanece a través del tiempo”

“El avance tecnológico que se renueva en forma vertiginosa modificó la operación de ese enlace en la faz operativa y administrativa y desde hace más de cincuenta años produce interesantes y relevantes cambios”

- - - - -

Flor Bossié
(Bibliotecaria)

“Trabajé en distintas bibliotecas de la Facultad de Ingeniería (*la Central, la de Producción, la de Construcciones*). Esa institución es, para mí, sinónimo de recuerdos, de tiempo de crecimiento y aprendizaje: de desarrollo profesional y mucho trabajo; pero también de sol, de flores amarillas y violetas cuando llegaba el calor, de mates, charlas y de estudiantes ávidos por consultar las “*listas de espera*”. . .

Allí confiaron en mí, me dieron oportunidades y me enseñaron la importancia de la biblioteca para la formación universitaria.

Conservo de esos tiempos, verdaderos amigos y momentos imborrables.

Saludo entonces a esta querida Facultad y a los compañeros que aún siguen haciendo de ese lugar un ámbito de amistad y de trabajo para una mejor educación”

“En la Biblioteca, contar con la información general relacionada con la administración de la Facultad resulta -a través del tiempo- la conservación de la memoria de la institución en su faz académica y administrativa”

“La importancia de esa “*memoria*” administrativa de la Institución se acentúa cuando tesisistas, historiadores o escritores recaban datos biográficos relevantes u obtienen referencias para otros fines”

“A lo largo de los 100 años, podría dar testimonio de los grupos que intervinieron durante al menos 40 de ellos y que cultivaron aptitudes esenciales de carácter técnico y desarrollo humano”

“El servicio de la “*BIBLIO*” acompañó fielmente la tradición de esta Facultad de Ingeniería en relación a la formación del alumno y egresado por lo que dar testimonio de su funcionamiento es testimoniar la vida misma de la institución”

- - - - -

Delia Zulema Vila
(*Area Económico Financiero del SII*)

“Siempre me gustó leer pero no sabía, aun trabajando en la Dirección de Servicios Económicos y Financiero de nuestra Facultad de Ingeniería de La Plata, cómo llegaba un libro a la estantería de la biblioteca, todo el proceso que debía transitar, hasta que por una situación personal pase a cumplir funciones primero en la Biblioteca Central y después en el SII”

“Hoy puedo decir del placer que siento cuando llega un libro para ser incorporado al fondo bibliográfico y ver como ha crecido nuestro Sistema desde su inauguración en aquel 2003, brindando múltiples servicios y tratando de hacer de este espacio un lugar agradable para quien lo transita”

“Es genial ver como después de recibir los listados de solicitud de compra de libros por parte de los profesores, comienza ese tiempo de espera hasta que nuestra mesa de trabajo se cubre de cantidad de libros que rápidamente son procesados por mis compañeras para depositarlos en las estanterías de las que prontamente son tomados por los usuarios ávidos de su lectura”

“El sistema de estantería abierta ha cambiado la fisonomía de la Biblioteca transformándose sus pasillos en un continuo puesto de búsqueda de información en la diversidad del material que se ofrece.”

“No puedo dejar de emocionarme por la conmemoración de los 100 años de vida y observar a través de las fotografías ese largo camino que transita el ser humano para aggiornarse a los nuevos tiempos: la tecnología que ayuda pero nunca nada igual a tener un libro en la mano, sentir su olor, palpar sus hojas, buscar sus fotos, sus dibujos, etc. Y finalmente sentir el gozo de haberlo leído”

“Por todo esto siento un gran afecto por nuestra biblioteca y se que nuestro personal, pendiente de su evolución, siempre tendrá una nueva propuesta superadora”

- - - - -

Patricia Knopoff de Keri
(Profesora de Física)

“El 9 de mayo de 1987 el baile, que cada semana organizaba un Centro de Estudiantes Universitario, se hacía en el de Ingeniería de La Plata.

La Sala de Dibujo era el lugar. Yo no pensaba salir ese fin de semana, pero un amigo me convenció. Avanzada la noche, se me acercó alguien y me invitó a bailar.

Hoy, en ese edificio está la Biblioteca “Castiñeiras”. Y el 9 de mayo de 2012 Pablo y yo cumpliremos 25 años juntos. . .”



Biblioteca SII de la Facultad de Ingeniería de La Plata
ubicada en 47 y 115 (ex Sala de Dibujo)

Carina Naldi Ríos
(Bibliotecaria)

“De mi paso por dos bibliotecas departamentales de la Facultad de Ingeniería tengo el más cálido recuerdo de los primeros años cuando llegué al Departamento de Construcciones para cubrir una vacante que se había producido recientemente, allá por el año 1984.

Recordemos que las bibliotecas departamentales o de los Departamentos eran el soporte bibliográfico de cada una de las especialidades de la ingeniería que se dictaban en la Facultad platense.

Por aquellos años, el objetivo de la Dirección de la Biblioteca, en conjunto con la Vice-Dirección era el de conformar un catálogo automatizado centralizado y en función de este objetivo y otros relacionados con él, se realizaban reuniones periódicas.

En esas reuniones se convocaba a cada una de las bibliotecarias a cargo de las bibliotecas departamentales y a las bibliotecarias que se desempeñaban en la Biblioteca Central para que realizaran su aporte.”

“La convocatoria era en torno a una gran mesa en la que no faltaban y abundaban gran variedad de exquisiteces preferentemente dulces con el infaltable símbolo argentino y bonaerense: *el MATE*. El desarrollo de la reunión se daba en un clima de camaradería como pocas veces he vuelto a ver y vivir. Pensemos que estábamos hablando de alrededor de diez colegas mujeres reunidas. . .”

“La anfitriona natural, y que no por eso dejaba de reconocer la autoridad de la Dirección, era la Vice-Directora, Olga Stábile, promotora de aquellos “*aquejarres*” y principal RRPP, no digo ya de la Biblioteca, sino de la Facultad toda”

“Tenía Olga y tiene, la capacidad natural de relacionar y comunicar entre sí a gente de la más diversa, de hacerte participe y con la apertura necesaria para dejarte trabajar y hacer, y no por eso dejar de estar atenta al desarrollo del trabajo mismo.

Es probable que la motivación por la tarea y el sentido de pertenencia no se pueda hacer propio, pero puedo asegurar que era eso lo que nos transmitía Olga. Por fin, algunos se quedaron y otros nos fuimos. . .

Es así como estas reuniones tenían un fin práctico y uno que no se veía, que era el de mantener el grupo humano unido.

En torno a la “braimstorming” algunos proyectos se concretaron y otros se fueron modificando y transformando. . . “nada se crea, nada se pierde; todo se transforma”.

Creo que el mejor de los recuerdos que tengo para brindar es el de estas reuniones y el de la atención al público, a los lectores en temas muy específicos.

Algunos lectores, los alumnos y profesores que iban siempre a buscar material, aquellos asiduos lectores como el profesor Pisoni de Metálicas que consultaba la Stahlbau, etc., etc.”

- - - - -

Dr. Javier Morales
(Auxiliar de Biblioteca)
Mi segunda casa

¿Cómo poder explicar eso que uno siente tan profundamente?, ¿como poder describir con palabras lo que se siente muy dentro?, es muy difícil explicar lo que es la biblioteca para mí, pero bueno lo vamos a intentar, en principio debo describir sucintamente como llego yo a trabajar en ella, por que ese aspecto es muy significativo, ya que yo no trabajaba, tenía veintidós años y solo estudiaba, y como todo joven de esa edad me moría por tener un trabajo.

“Y fue ahí cuando me llamaron para cubrir una suplencia de una mujer llamada Flavia a la que nunca voy a olvidar, ya que gracias a ella entro a trabajar en la Biblioteca.

Y a los veintidós que es una edad muy linda por cierto, ya que uno es muy joven, también es una edad de mucha confusión, por lo menos en mi caso personal, en cuanto a lo profesional ya que a esa edad se va definiendo lo que uno va a ser por el resto de su vida, eso es lo que pensaba en esos tiempos, hoy me di cuenta con el correr de los años que no es así, pero en ese tiempo pensaba eso, vivía con mucha ansiedad y llegar a la Biblioteca fue lo mejor que me pudo pasar.

La biblioteca se convirtió en ese lugar en el cual, yo me sentía seguro, tranquilo, mis compañeras con el tiempo se convirtieron en amigas, y la biblioteca se convirtió en mi lugar, como algunos encuentran el suyo en un bar, quizás otros en una plaza, yo lo encontré en la biblioteca, le estoy totalmente agradecido a ella, y como dice una propaganda publicitaria *“hay cosas que el dinero no puede comprar”*.

Trabajar en la biblio no tiene precio, hay anécdotas, vivencias que avalan lo que estoy diciendo, por ejemplo la relación que se da con los alumnos, con muchos terminas haciendo una amistad, un alumno me invitó a un casamiento, otros me han venido agradecer el servicio prestado diez minutos antes de recibirse, con lo nervioso que está uno, antes de rendir un final y tomarse el tiempo para venir agradecer, son cosas que las llevaré conmigo el resto de mis días.

Siempre digo, quizás porque estudié una carrera muy diferente pero en Ingeniería, hay una excelente calidad humana, muchos chicos y chicas con valores, que no lo ves en todos lados, a ellos, los estudiantes, yo les agradezco que existan, porque son ellos los que nos hacen sentirnos útiles y son ellos también los que nos enseñan a ser mejores todos los días.

Por eso digo que la biblioteca es mi lugar, y por ello le deseo: *un feliz CENTENARIO a la Biblioteca, un feliz cumpleaños a mi SEGUNDA CASA”*

Armando Diez
(Ingeniero en Telecomunicaciones)

“En el año 1953 me inscribí en la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones, en esta Facultad. En el año 1956 comencé a cursar la especialidad (3 años) en el Departamento de Electrotecnia cuyo edificio se inauguró en 1955.

En ese entonces la biblioteca se instaló en un aula, frente al hall del primer piso y comprendía también la Biblioteca del Departamento de Mecánica. Funcionaron juntas hasta 1959 o 1960 (no recuerdo bien) en que se separaron y la de Mecánica se trasladó a la planta baja.

La de Electrotecnia siguió funcionando en esta ubicación hasta aproximadamente 1968, año en el cual se trasladó al recinto que conservó hasta que se dispuso un traslado e integración con las de otros Departamentos en una única biblioteca, en la que fue muchísimos años el aula de Dibujo.

“La biblioteca prestaba un servicio inestimable”, ya que la bibliografía utilizada por las distintas cátedras de la especialidad no estaba disponible para su compra, dado el costo de la misma. Se contaba además con publicaciones hechas por el Centro de Estudiantes de Ingeniería, que entre otras ventajas se imprimían en idioma español, y tenían disponibles mayor número de ejemplares.

Los manuales eran una herramienta importante en el estudio de las materias del último año y para mí la Biblioteca era una *“ayuda invalorable”*, debido al costo de esa bibliografía.

Ya como docente, seguí utilizando ampliamente los servicios de la biblioteca, sobre todo en lo concerniente a las revistas técnicas, de las cuales solamente un par de ellas se editaban en el país, mientras que las restantes provenían del exterior y lógicamente se publicaban exclusivamente en inglés, de manera que se requería perfeccionar los conocimientos de este idioma”

“No siempre las colecciones de esas revistas estaban completas porque algunas se perdían en la Aduana o la extrañaba el Correo o a veces, por cuestiones presupuestarias o de restricciones cambiarias (*jya las había en esas épocas!*) se rompía la continuidad de su recepción.

No obstante, me ayudaron mucho en el perfeccionamiento y actualización de conocimientos que apliqué en mi actividad docente.

Vaya un gran agradecimiento para ese ente inanimado, pero tan querido, que fue la **BIBLIOTECA DEL DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA**”



Bibliotecarios del turno tarde del Sistema de Información Integrado (SII) de izquierda a derecha: Laurita Genoni, Javier Morales y Sandra Vizgarra

** El Sistema Integrado de Información está especializado en Ingeniería y sus fondos bibliográficos se orientan para funcionar como Biblioteca para todas las especialidades de la Facultad.*

Responde también a los planes de estudio de las diversas carreras y trata de contar con libros específicos de ciencia y tecnología, así como material de interés que no son contemplados en ninguna otra área de estudio.

Graciela Ybarra
(Bibliotecaria)

“He pasado casi 20 años de mi vida en familia. . .”

“Porque eso representa la biblioteca para mí, una extensión de mi familia. Muchas veces, en notas, informes, discursos, veo que, formalmente, se refieren a la Facultad como “LA CASA”, y es realmente eso, una casa. Una casa a la que no tengo ningún pesar de llegar cada día.

Desde el primer día que llegué a una entrevista (*para mi primer trabajo*) con la entonces directora Lillia Alonso, recomendada por una profesora muy querida, la señora Beatriz Guzmán, que también forma parte de la historia de esta casa. Fui recibida con mucho afecto con mis inseguridades de novata estudiante de una carrera “rara”, (Bibliote¿qué?), proviniendo de una Facultad gigantesca como Humanidades, donde los estudiantes de Bibliotecología éramos una minoría total, casi anónimos.

Debo reconocer y agradecer el apoyo total que recibimos, (*todas las compañeras que ingresamos casi al mismo tiempo*), las facilidades brindadas tanto para poder finalizar nuestros estudios, como para continuar con nuestra capacitación de manera continua y permanente. En mi caso particular, la flexibilización en mis horarios de trabajo cuando las clases coincidían con el mismo, ir a cursar y volver, ¡hasta 2 veces en el mismo día! Nunca tuve ninguna objeción para realizar algún curso, concurrir a una reunión o congreso. . .

Con respecto a lo profesional, debo reconocer que me enorgullece decir que la nuestra es una de las primeras bibliotecas de la Universidad en realizar la automatización de sus operaciones. Desde que en 1994 comenzamos a trabajar con bases de datos, hemos aprendido mucho, innovamos y tratamos de aplicar nuevas ideas, nuevos sistemas, integrar nueva gente”

“Nunca paramos, siempre tuvimos apoyo, tanto de las autoridades de la Biblioteca como de la Facultad.

Nuestra asistencia a cursos, eventos y congresos, tanto locales como nacionales, incluso internacionales, nos ha permitido tomar ideas, conocer gente, saber de qué se habla en el medio bibliotecológico. No solamente hemos viajado para aprender, sino que se ha contratado gente para que venga a enseñarnos aquí, a nuestra casa. Y eso no es algo que sea muy común en otras bibliotecas.

Las nuevas tecnologías nos han permitido en los últimos tiempos no solamente aprender, crear e innovar en la biblioteca, sino dar a conocer nuestro trabajo, tanto a través de presentaciones personales como de las redes sociales. Hemos expuesto nuestras experiencias en eventos nacionales, y recibido la aprobación de nuestros colegas de diversas partes del país, lo cual es un gran incentivo.

Así como para mí, la biblioteca es mi casa, creo que lo es para la gran mayoría de nuestros usuarios, sobre todo en los últimos tiempos. Desde que la Biblioteca se trasladó a su ubicación actual, la interacción con los usuarios cambió de una manera rotunda. El trato es totalmente diferente, se convierten en amigos, nos cuentan sobre su vida, su casa, su país. ***La biblioteca es un punto de encuentro, no solo un lugar de estudio.***

Nos ha pasado varias veces que somos los primeros en saber cuándo se han recibido de ingenieros, ya que una vez dado su último examen se dirigen a la biblioteca a contarnos la buena noticia. O después de una ceremonia de entrega de diplomas, van hasta la biblioteca a saludarnos. Y eso es algo que no enorgullece: ***no solamente prestamos libros, sino que formamos parte de sus vidas.***

Trabajo, creatividad, innovación, dedicación, esfuerzo. Son palabras que acompañan y definen a las personas con las que he compartido casi 20 años de mi vida. Tenemos ideas, proyectos y apoyo. Así ha sido, y así seguirá siendo”

Experiencia Bibliotecaria

Analía E. Resiga
(Vice Directora del SII)

“Todos sabemos que describir el significado que tiene en nuestras vidas el lugar de trabajo, nuestro segundo hogar, resulta complejo porque nunca nos alcanzan las palabras para hacerlo y las mismas parecen no ser las adecuadas sobre todo cuando se trata de experiencias personales como en este caso”

“Pensando en los años transcurridos en esta Facultad y en particular en la Biblioteca, son muchos los recuerdos y anécdotas que se pueden compartir”

“También fueron muchos los cambios físicos y tecnológicos, las mudanzas, los compañeros de siempre y los que ya no están, los continuos progresos.

Mi primera experiencia fue en la Biblioteca Departamental de Electrotecnia, la de mayor cantidad de usuarios después de la Biblioteca Central”

“Allí fui recibida como en mi propia casa y aprendí muchísimo de quienes me acompañaron en esa etapa y sobre todo de la paciencia de los usuarios para con la única bibliotecaria que los atendía. Por eso no puedo dejar de mencionar a los distintos becarios, estudiantes de ingeniería, que aportaron su conocimiento y su trabajo ayudando desde su visión a mejorar el servicio que se prestaba”

“Así se sucedieron. . . la incorporación de equipos informáticos, el préstamo automatizado, la unificación de las nueve bibliotecas departamentales -hecha en dos etapas- hasta la conformación de lo que hoy es el Sistema de Información Integrado, con todos los recursos y servicios con los que actualmente cuenta y brinda nuestra querida Biblioteca, destacándose en la aplicación de los conocimientos adquiridos.

Pero lo que por sobre todo quiero destacar, es la relación de respeto, que se estableció con los usuarios, muchos de los cuales hoy son graduados y autoridades de esta Casa de Estudios. En un clima de cordialidad, y como integrante de su familia, como siempre me hicieron y me hacen sentir, quienes eligieron formarse como ingenieros, platenses y del interior del país, fui confidente, enfermera, mamá. . .

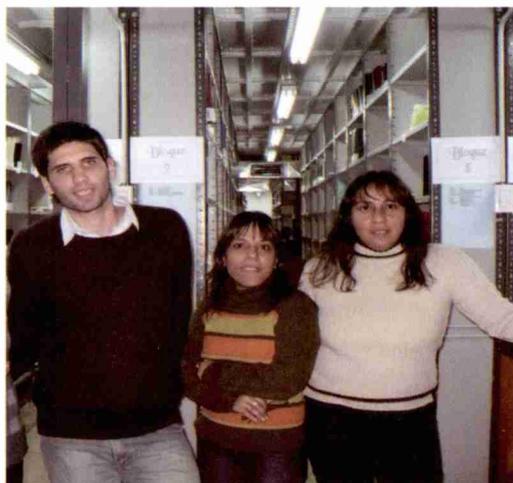
En lo particular quiero agradecer a todos los que formaron parte de mi propia historia en estos años, la familia de ELECTROTECNIA y la actual. Que como toda gran familia transitamos momentos tormentosos y otros de inmensa calma, es decir, como la vida misma, a todos ellos mi sincero agradecimiento por enseñarme todo el tiempo que siempre se puede aprender algo nuevo y ser mejor cada día”

- - - - -

Lilia Dora Alonso ingresa como Directora de la Biblioteca Central y de las Departamentales en el año 1981 y es la primera responsable del Sistema de Información Integrado (SII) a partir del año 2003 hasta el 2005



Mayo 2012 - Personal de Biblioteca Turno Mañana
de izquierda a derecha: Graciela Ybarra, Cecilia Acuña,
Natalia Ponzetti, Olga Stábile, Graciela Basso, Laura
Genoni, Silvia Artola, Lucila Carrera y Zulema Vila



Turno Tarde - De izquierda a derecha:
Javier Morales, Laura Genoni y Graciela Ybarra

Decano de la Facultad en la era de la Universidad Nacional de La Plata

Ing. Nicolás Besio Moreno

Decano en el periodo:

* 1911 a 1916

“Un espíritu de perfiles enciclopédicos”: Así definió el Diario *LA NACION* al ingeniero Nicolás Besio Moreno en la nota necrológica publicada el 30 de abril de 1962 (fallece a los 83 años), sobre esta importante figura de la vida argentina en muy diversas esferas y de cuyo nacimiento se cumple hoy el Centenario.

Porteño, obtuvo en el primer año del siglo XX (1901) el diploma de Ingeniero Civil, título que otorgaba entonces la Facultad de Ciencias Exactas y Físiconaturales de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Más tarde se especializó en Hidráulica y en Estadística.

En 1910, presidió el *Congreso Científico Internacional* realizado en la Capital Federal y a partir de ese momento se consagró a la docencia: tuvo a su cargo cátedras sobre construcciones, caminos, cartografía y topografía.

Decano de la Facultad de Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas de La Plata, fue también Sub Director del Museo de Ciencias Naturales de la capital bonaerense, y como funcionario en el orden nacional, Director de Bellas Artes.

Esta última jerarquía, aparentemente impropia en quien había dedicado su vida al conocimiento de temas de la ciencia y de la técnica, se hallaba, por el contrario, muy en consonancia con la plural perspectiva.

En efecto, en medio de múltiples iniciativas a las que lo impulsaban su dinamismo y contracción, supo hallar ocasión y tiempo para sumergirse una y muchas veces en el ámbito de la cultura y para vincularse con los más representativos círculos nacionales de su esfera.

Fundó instituciones e integró otras:

a) *Fue presidente de la Asociación Wagneriana de Buenos Aires, testimonio de su amor por la música.*

b) *Al frente del Instituto de Cultura Itálica desplegó una intensa actividad en favor del estudio entre nosotros de una de las culturas clásicas de Europa.*

Escritor fecundo, abordó no sólo asuntos clásicos de su profesión, sino una variedad que iba de la plástica a la música, de la literatura al folklore, de la historia a la descripción entrañable de cosas y paisajes de nuestro interior.

No cabe, por último, olvidar su permanente adhesión a los ideales democráticos, actitud que en no pocas oportunidades lo hizo enfrentarse a persecuciones permanentes, incomprensiones y dogmatismo.

BIOGRAFIA:

ing. Nicolás Besio Moreno

Diario "LA NACION"

6 de octubre de 1979

(Centenario de su Nacimiento)

"Son frecuentes los casos en que los profesores de la Facultad, particularmente los de los primeros años de estudios, se dirigen al decanato expresándole la falta de preparación en Matemática y Física de los alumnos provenientes de los colegios secundarios nacionales"

Ing. Nicolás Besio Moreno

Decano - Memoria Año 1916

Facultad de Ciencias Físicas,

Matemáticas y Astronómicas

El Patio VOLTA de la Facultad

Lugar de eventos importantes en la historia de Ingeniería: Colación de Grado, conferencias, actividades artísticas, exposiciones específicas de los Departamentos e Institutos, tributos a profesores o personal de la Casa, un espacio mítico y solemne para todos aquellos que transitan diariamente por el “VOLTA”.

¿Pero quién era ese personaje que está presente durante décadas en el patio de los mayores acontecimientos de la Facultad?

La ciudad de Como (Italia) lo vio nacer un 19 de febrero de 1745. Hijo de Felipe y Magdalena de Inzaghi fue el único de sus numerosos “*frattelli*” que no se dedicó a la carrera eclesiástica. Su madre lo envió a una ciudad vecina llamada Brunate para que no siguiera las inclinaciones de sus hermanos.

Así Alejandro Volta pasó su infancia en la casa de su tutora, la esposa de Ludovico Monti quien fue un fabricante de barómetros, y en esta circunstancia recibió el primer amor hacia la ciencia, que más tarde, le dio la Pila.

En los primeros años de su vida causó la impresión de ser muy pobre de inteligencia, ya que hasta los siete años tuvo dificultades con la palabra pero en la escuela pronto dio muestras de poseer un ingenio despierto.

A los doce años, evidenciando su capacidad de observación, fue protagonista de un baño involuntario cuando se encontraba mirando el fondo de una surgente en que unos trozos de mica clara producían reflejos dorados, y con el afán de observar más de cerca, se precipitó en la surgente y estuvo a punto ahogarse.

En la plenitud de su pubertad, frecuentó la escuela de retórica, sumó una colección de 800 versos escritos antes de finalizar el ciclo escolar. Sus versos tenían por argumento los fenómenos físicos y químicos.



Alejandro Volta que con su presencia inmortalizada a través de una estatua de 1,60 de alto, perteneciente al escultor italiano Enrique Astorri, nos observa desde el 24 de noviembre de 1927 en el patio Central de la Facultad de Ingeniería

La mentalidad de Volta evolucionó rápidamente hacia el campo eléctrico. Su primera obra fue publicada a los 24 años, a los 26 publicó un segundo escrito en el cual trataba el modo de construir una nueva máquina eléctrica y lo dedicó al Abate Sallanzini, célebre Licenciado en Historia Natural de la Universidad de Pavia.

En 1773 el abate escribió un libro que contenía varias conclusiones expuestas por el físico italiano, lo que indujo a los sabios de la época a escuchar las teorías detentadas por Volta. Posteriormente fue nombrado profesor en un Gimnasio del Lago de su ciudad natal.

Siempre trataba que sus invenciones tuvieran aplicación en la vida diaria. En el año 1777 inventó el "eudiómetro" aparato utilizado para el análisis del aire. Tres años más tarde produjo un nuevo invento: el "condensador".

El año 1799 fue testigo del gran invento de este genio italiano, "la PILA", pero recién el 20 de marzo de 1800 le notificó al presidente de la Real Sociedad de Londres su importante descubrimiento.

La pila voltiana era formada por una serie de discos, de cobre y cinc separados entre ellos por un trozo de paño empapado en agua salada; se unía un disco de cobre con uno de cinc y luego de los extremos se tomaba un conductor de un disco de cobre y uno de cinc. Así quedó constituida lo que por su forma se llamó: "PILA".

Alejandro VOLTA ha sido un experimentador incomparable. Por éstas y otras condiciones todas las Academias de Europa lo invitaron para que se inscribiera como socio, pero el físico no quiso abandonar su querida Italia, falleciendo en ella el 6 de marzo del año 1827.

*Nómina de Bibliotecarios y
Personal que con su profesión
dignificaron la historia*

CENTENARIA

*de la Biblioteca de la
Facultad de Ingeniería de La Plata
1912 - 2012*

Nómina de bibliotecarios y personal ubicados según las décadas

La Facultad desde sus inicios se prodigó en crear una biblioteca que sea el sustento de apoyo, a través de su acervo bibliográfico, del conocimiento que se impartía en las primigenias aulas a los alumnos y profesores de la ya histórica Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas.

Los esfuerzos, la abnegación, el sacrificio y la mística puesta al servicio de la tarea bibliotecológica por parte del conjunto de su personal, hoy se ven coronados con el cumpleaños número 100 de su intensa vida.

El 31 de agosto de 1912 es el comienzo de un hito histórico. A principio del siglo XX en la ciudad de La Plata se pergeñó el trazado de una biblioteca universitaria que sirviera de acompañamiento a la labor docente de las primeras correrías intelectuales de esta Unidad Académica.

Los años fueron transcurriendo sin prisa y sin pausa para la comunidad educativa de la hoy Facultad de Ingeniería y las bibliotecas como la Central y las Departamentales, conjuntamente con su personal especializado, se enriquecieron en espacios, libros, tecnología, sala de lectura, etc.

Es emocionante para una Casa de Estudio que una de sus instituciones pueda lucirse con un siglo de existencia, una centuria al servicio del saber, la ciencia, la tecnología y el acrecentamiento intelectual de todos aquellos usuarios universitarios que transitaron por sus pasillos.

En su constante devenir de progreso en los últimos tiempos, en la primera década del siglo XXI, la biblioteca se agiornó transformándose en el Sistema de Información Integrado (SII), "*Julio R. Castiñeiras*", un verdadero centro bullicioso y de fresca estudiantil. Es por ello, que día a día, los bibliotecarios y el equipo técnico trabajan con profesionalidad para brindarles a esos usuarios una cobertura adecuada y especializada.

DECADAS

1910

MARTINEZ, Juan Angel (h) - 1915
PETTIROSSI, Arturo - 1919

1940

LOPEZ CONDE, José María - 1946
MENDOZA, Guillermo - 1949
FERRARIO DE SALVATIERRA, A. - 1949

1950

CASTILLO, Irma - 1953
IRURIETA, Juan Carlos - 1957
GROIZARD, Dora - 1958

1960

MONSERRAT, Gladys - 1960
DIAZ, Domitila Noemí - 1961
ALONSO, Lilia Dora - 1962
VILA, Juan Carlos - 1962
CORDOBA, Nora - 1964
TASSANO, María Rosa - 1964
GORDILLO, Ana María - 1965
BARALE, Nélida - 1965
KOLEMBERG, Carla - 1965
GALLINA, Eva - 1966
PERIANES, María Esther - 1967
GUZMAN, Beatriz - 1968

1970

PORCEL de PERALTA, Héctor - 1972
COSTA, Fernando - 1972
SOSA, Carlos - 1972

BARRIONUEVO, Ciro Alberto - 1973
DI LORENZO, Irma - 1973
VILLALON, Susana - 1975
BRAVO, María del Carmen - 1977
GARCIA, María Luz - 1978
ALVEOLITE, Analía - 1978
DOGLIOLO, Ricardo Jorge - 1978
SAUCEDO, María Elena - 1978
TORT, Julio - 1979
HUDSON, Carolina - 1979
VOLPI, Gustavo - 1979
GONZALVO, Lelia Nilda - 1979

1980

GARCIA, Teresita Marina - 1980
HABICHT, Noemí - 1981
STABILE, Olga - 1981
MENDY, Marcelo - 1983
CIFALA, Hugo - 1983
CASTILLO, Sergio - 1983
MARTINEZ, Graciela - 1984
BERTIN, Mónica - 1987
LAMONEGA, Silvia - 1987
"Negro" BLANCO - 1987
IBAÑEZ, Lidia - 1988

1990

SANCHEZ, María - 1992
YBARRA, Graciela - 1992
CARRERA, Lucila - 1992
RIOS, Carina - 1994
RESIGA, Analía - 1994

KUHARO, Guillermo - 1994
PUGNI, Nora - 1994
RAIHER, Sandra - 1995
GUZMAN, Pablo - 1995
TRIGGIANI, Carina - 1999
GIMENEZ, Flavia - 1999
BOSSIE, Florencia - 1999

2000

VALLUZZI, Federica - 2000
BASSO, Graciela- 2001
VIZGARRA, Sandra - 2003
GENONI, Laura Gabriela - 2003
MORALES, Javier - 2004
BARRIONUEVO, Sergio - 2005
PONZETTI, Natalia - 2008
ACUÑA, Cecilia - 2008
ARTOLA, Silvia - 2010

* Se deja constancia que en la década de 1920 y la de 1930 no existe registro de ingreso de personal en el Departamento de Publicaciones y Biblioteca de la Facultad.

“Cien años transmitiendo conocimientos”
Los BIBLIOTECARIOS del SII



Año 2007

Presentación de Software Koha en el Congreso de Bibliotecas Digitales en la Universidad de General Sarmiento, provincia de Buenos Aires, de izquierda a derecha: José Vera, Olga Stábile, Graciela Ybarra y Emiliano Marmonti



Atención a los estudiantes en el mostrador del SII

***SINTESIS CONCEPTUAL
DE LA HISTORIA DE UNA
BIBLIOTECA***

Las bibliotecas en la historia de la humanidad

Una biblioteca puede definirse, desde un punto de vista estrictamente etimológico, como el lugar donde se guardan los **LIBROS**.

En la actualidad esta concepción se ha visto hace tiempo superada para pasar a referirse tanto a las colecciones bibliográficas como a las instituciones que las crean y las ponen en servicio para satisfacer las demandas de los usuarios.

La palabra “**BIBLIOTECA**” proviene etimológicamente del latín “*bibliotheca*”, que a su vez deriva del griego “*bibliothèque*”, la cual está compuesta por “*biblion*” (libro) y “*théque*” (armario, caja). Es decir, hace referencia al lugar donde los libros eran guardados.

La biblioteca más antigua de que se tiene conocimiento es la de Assurbanipal, en Nínive. Fueron muy famosas las griegas de Pérgamo y Alejandría (fundadas en el siglo III antes de Cristo); esta última constituyó el foco de la cultura helenística.

Hasta el Renacimiento no volvieron a reunirse depósitos de libros comparables a los de la Antigüedad. Entre las grandes bibliotecas actuales se destacan las del Congreso de los Estados Unidos, en Washington; la Nacional, de París; la de la Academia de Ciencias, de Moscú; la Pública, de Nueva York; la del Museo Británico, en Londres; la Pública, de Berlín; y la Nacional, de Madrid.

Por la importancia de sus manuscritos se destacan además, la Vaticana; la Ambrosiana, de Milán; la Laurenciana, de Florencia; la del Escorial, España y otras.

Según la norma UNE 50113-1:1992 sobre conceptos básicos de información y documentación, el término biblioteca puede definirse en dos sentidos:

1 - Cualquier colección organizada de libros y publicaciones en serie impresos u otros tipos de documentos gráficos o audiovisuales disponibles para el préstamo o consulta.

2 - Organismo, o parte de él, cuya principal función consiste en construir bibliotecas, mantenerlas, actualizarlas y facilitar el uso de los documentos que precisen los usuarios para satisfacer sus necesidades de información, investigación, educativas o de esparcimiento, contando para ello con un personal especializado.



Biblioteca Nacional de España - Madrid

Según ALA (American Library Association) define a la biblioteca como una:

“Colección de material de información organizada para que pueda acceder a ella un grupo de usuarios”

La norma ISO 2789-1991 sobre estadísticas internacionales de bibliotecas, la define como:

“Una organización cuya principal función consiste en mantener una colección y facilitar, mediante los servicios del personal, el uso de los documentos para satisfacer las necesidades de la información, de investigación, de educación y ocio de sus lectores”

En todas las definiciones se distinguen tres elementos fundamentales:

- 1 - Colección
- 2 - Organización
- 3 - Uso

A estos tres elementos lo acompaña un cuarto factor: el personal encargado de su gestión y que es pieza clave del conjunto.

Durante muchos siglos se limitó a los libros en principio manuscritos, luego impresos. Posteriormente se incorporaron las publicaciones periódicas y otros impresos. Luego material cartográfico, música impresa, elementos gráficos, audiovisuales y microfichas.

En un paso siguiente se incorporaron los ficheros electrónicos en soportes físicos almacenados en la biblioteca y hoy día gracias al desarrollo de las telecomunicaciones e Internet, las bibliotecas empiezan a tener acceso a documentos que nunca poseerán físicamente, pues se hallan albergados en servidores remotos, a veces en otros continentes.

Ello ha dado origen a la aparición de un nuevo concepto, el de **BIBLIOTECA DIGITAL**.

En el año 1931, el gran bibliotecario indio Ranganathan formuló sus cinco leyes, que resumen a la perfección el espíritu de la moderna **“BIBLIOTECONOMIA”**:

- 1 - Los libros están para usarse.
- 2 - A cada lector su libro.
- 3 - A cada libro su lector.
- 4 - Hay que ahorrar tiempo al lector.
- 5 - La biblioteca es un organismo en crecimiento.

Las bibliotecas se pueden clasificar atendiendo a varios criterios (usuarios, acceso, ámbito geográfico, etc.). Una de las clasificaciones más utilizadas es la que propone la *UNESCO*.

1 - Bibliotecas Nacionales:

Representan la cabecera del sistema de los Estados. Están financiadas con fondos públicos y cumplen una doble finalidad:

a) *Proporcionar material bibliográfico de investigación para cualquier disciplina.*

b) *Conservar y difundir el patrimonio cultural de cada país.*

Sirvan como ejemplo la Biblioteca Nacional de Argentina, la Biblioteca Nacional de México, la Biblioteca Nacional de Chile, la Biblioteca Nacional de Colombia o la Biblioteca Nacional de Venezuela.

2 - Bibliotecas Universitarias:

Son las que pertenecen a las facultades, escuelas y demás unidades académicas de las universidades y centros de enseñanza superior.

Están al servicio de los estudiantes y profesores y tienen que apoyar los programas educativos y de investigación de las instituciones en las que se encuentran integradas, de las que obtienen, por regla general, su financiación.

3 - Bibliotecas importantes no especializadas:

De carácter científico y erudito, ni universitarias ni nacionales. Ejemplo: Bibliotecas Regionales.

4 - Bibliotecas Escolares:

Disponen de libros no académicos para fomentar el hábito de la lectura. Muchas cuentan con distintos medios audiovisuales y electrónicos. Su financiación procede de las instituciones escolares en las que están integradas.

La célula germinativa de la biblioteca universitaria de la Facultad de Fisicomatemáticas de La Plata

En los comienzos de la universidad provincial bonaerense una de las prioridades de quienes la pergeñaron, fue apoyar los contenidos curriculares de la primigenias facultades y escuelas dotándolas de material bibliográfico para el crecimiento intelectual de los estudiantes.

Desde sus inicios fue preocupación permanente de las autoridades y profesores de la Facultad generar los propios recursos financieros para la compra de los volúmenes necesarios para el desarrollo de los conocimientos específicos que se impartían en clase.

Se puede inferir que existió en los inicios académicos de Ingeniería una *PRE-HISTORIA BIBLIOTECOLOGICA*, donde el libro y la organización de la incipiente célula germinativa de la hoy, centenaria biblioteca, se daba en una situación informal y sin registro del movimiento de los materiales que escasamente circulaban dentro del ámbito de la Unidad Académica.

La Facultad tuvo siempre presente, desde sus inicios, que la biblioteca debía desempeñar un rol importante en el proceso enseñanza-aprendizaje en las aulas universitarias, tal es así, que la Escuela de Física ya contaba en sus primeros años de vida, antes de 1911, con unos 491 volúmenes.

La preocupación por sistematizar y ordenar internamente el incipiente flujo bibliográfico propicia en los académicos de la Casa de Estudio, la imperiosa necesidad de brindarle un cauce *FORMAL* al tema de los libros.

Es por ello que, el 31 de agosto de 1912 se lo considera como el nacimiento de la creación de la Biblioteca de la Facultad, porque en el inventario de la institución se anota como primer material bibliográfico al libro donado por la señora de Bose titulado: "*TABLES DES COURBES DE RECCORDEMENT*" siendo su autor el investigador Charles Combier y fue editado en la ciudad de París (Francia), en el año 1884.

No existía hasta 1923 una verdadera y propia biblioteca en la Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas Puras y Aplicadas. El funcionamiento de sus diversas Escuelas, dispersas en edificios distintos, tenía como consecuencia que cada una poseyera cierto número de libros formando bibliotecas parciales, siendo la más importante la del Departamento de Hidráulica.

La traslación de la Unidad Académica a su edificio actual, en 1 y 47 de La Plata, hizo posible destinar un local amplio y apropiado para organizar en él, definitivamente, la *BIBLIOTECA GENERAL* de la Facultad.

Pasaron los años, creció la matrícula estudiantil y la necesidad de fortalecer el acervo bibliográfico fue una preocupación constante de las autoridades por encontrar los fondos de financiamiento, a los efectos de comprar nuevos volúmenes para transferirle a los alumnos universitarios los conocimientos tecnológicos y científicos que los tiempos brindaban.

Se crearon las primeras reglamentaciones de funcionamiento de la biblioteca, comenzaron a concretarse los catálogos, la registración, las normas que sirvieron como eje en el uso y manejo de los libros a través de los préstamos llevados a cabo por personal especializado, es decir, la Biblioteca se desarrollaba académicamente a pasos raudos y criteriosamente.

A mediados de las primeras décadas del siglo XX surge en el escenario de la Facultad, el Departamento de Publicaciones y Biblioteca que sería un organismo fundamental para las inquietudes de los investigadores y quienes estaban al frente de las cátedras, como vehículo de extensión de sus creatividades intelectuales y produciendo los contenidos curriculares en publicaciones que luego eran comercializadas en la biblioteca.

Para los años 1950 en la Casa de Estudio los estudiantes y profesores denominaban a la entidad encargada del manejo de los libros: *BIBLIOTECA CENTRAL*, categoría esta que llegaría hasta los primeros años del siglo XXI. Durante muchos lustros fue importante la tarea que desarrollaron los bibliotecarios, técnicos y personal de maestranza en esa cuna de la sabiduría.

Durante varios años la mayor parte de la información académica llegaba a los interesados en forma fraccionada e incompleta a través de los órganos de prensa, y, numerosos aspectos de la labor de la Facultad sólo eran conocidos por personas que estaban directamente vinculadas a su gobierno.

En noviembre de 1959 se inicia la publicación del *Boletín Informativo N° 1*, que tendrá como objetivo principal llevar a conocimiento de los estudiantes, profesores y personal no docente, todas las noticias que interesen sobre su organización y desenvolvimiento, pudiéndose leer e informarse de dicho Boletín en la Sala de Lectura de la Biblioteca Central.

En los distintos números del mismo el decanato informaba como las bibliotecas Departamentales y Central aumentaban considerablemente el ingreso de obras bibliográficas de estudio, adquiriéndose nuevas colecciones, textos especializados y numerosas revistas nacionales y del extranjero.

Se destaca en los informes respectivos sobre el material incorporado, entre ellos, numerosas obras y volúmenes por donaciones de particulares, de instituciones públicas y privadas, constituyendo esto un conjunto valioso de capital intelectual al alcance de la comunidad educativa de la Facultad de Fisicomatemáticas de La Plata.

Por primera vez, en esta era universitaria, en la Unidad Académica se llama a *CONCURSO DE ANTECEDENTES Y OPOSICION* para cubrir el cargo de Bibliotecario Técnico, siendo requisito indispensable poseer aptitud para dirigir personal y comprometerse en caso de ser propuesto a seguir el Curso de Bibliotecario.

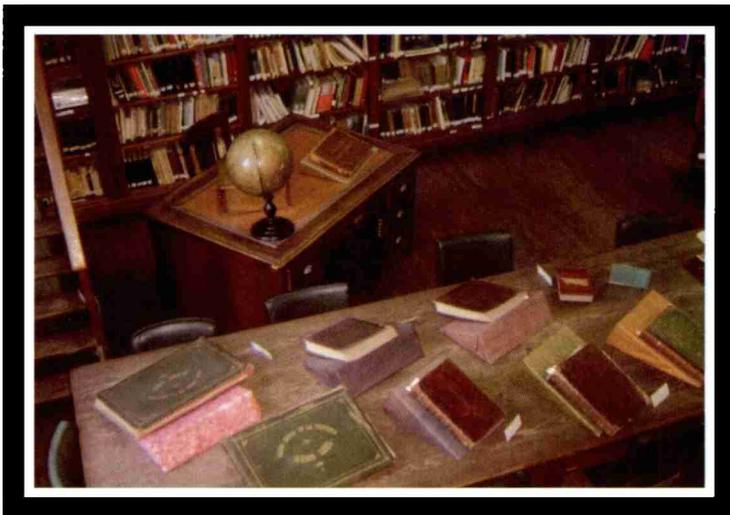
Fue designada en dicha responsabilidad al frente de la Biblioteca Central de la Facultad, la profesora en Letras, Beatriz Dora Groizard, egresada de Humanidades y Ciencias de la Educación de La Plata. Ella inicia un camino importante en la historia bibliotecológica de Ingeniería, ya que fue el punto de partida para que la tarea en una biblioteca universitaria la lleven adelante los profesionales con títulos habilitantes.

Cuando la biblioteca cumplió sus 50 años de vida, la misma elabora una estadística relacionada con el Préstamo de libros en Sala de Lectura que era de 530 y a Domicilio que llegaba a la cifra de 5.780 por mes.

Transcurrieron varias décadas de progreso, altibajos y momentos difíciles para el funcionamiento de la Central y las Departamentales, tal es así, que en el año 2000 los bibliotecarios elaboraron un nuevo Reglamento para lograr un funcionamiento más ágil, dinámico y creativo.

En su Artículo 1° establecía:

“El Sistema de Bibliotecas de la Facultad de Ingeniería está constituido por una Biblioteca Central, ocho Departamentales y dos Centros Regionales: uno en la ciudad de Junín y otro en 25 de Mayo. La coordinación de las mismas estará a cargo de la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones, la que también colaborará con el resto de las bibliotecas que integran la Universidad Nacional de La Plata”



Sala de lectura de la ex Biblioteca Central de la Facultad

Nuevos vientos soplaron en los ámbitos universitarios del país y de La Plata por el tema de la *ACREDITACION*. La biblioteca no estaba ajena a esta realidad de la evaluación de su funcionamiento y de las condiciones que debe cumplir en un área tan sensible como los saberes y conocimientos que la enseñanza superior debe transferir a sus estudiantes.

La biblioteca en esta contextualización de principios del siglo XXI tenía que aggiornarse y así lo hizo, para estar de acuerdo con los objetivos modernizantes de las nuevas reglas de juego de los intereses intelectuales afectados a los estudios universitarios.

Por su importante gravitación en la misión educativa en la Facultad de Ingeniería de La Plata, en junio del año 2002, el Consejo Académico aprobó por unanimidad el "*Marco institucional para la reconversión y unificación de las bibliotecas*". Este documento fue el inicio del Sistema de Información Integrado, hoy (SII).

El mismo estaba conformado por el acervo bibliográfico que actualmente constituyen la Biblioteca Central y todas las Bibliotecas Departamentales. Su dirección quedó bajo la órbita y responsabilidad de la Dirección de Biblioteca la que pasó a denominarse Dirección del Sistema de Información Integrado.

Las bibliotecas universitarias están hoy sometidas a nuevos desafíos, tanto en gestión y tecnología de la información, que le exigen al sistema un mejoramiento continuo que le permita lograr que sus procesos y productos sean excepcionales.

La calidad del SII requiere de una permanente evaluación para poder visualizar y producir los cambios necesarios para estar a la par de los avances científicos, tecnológicos y sociales, en armonía con el desarrollo y necesidades específicas que la Facultad requiere.

Desde el inicio de sus actividades, como Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas en 1897 con 20 estudiantes matriculados, es dentro de la Universidad de La Plata uno de los ejemplos más contundentes de la materialización de los sueños de Hernández y Joaquín González.

“TRANSFERIR es el verbo que mejor simboliza la actividad desarrollada durante la vida centenaria de nuestra Facultad de Ingeniería.

Esta Facultad ha cumplido históricamente con la misión esencial de la Institución Universitaria: transferir a todos los ciudadanos de nuestro país y el extranjero los conocimientos necesarios para su desarrollo”

Ing. Pablo G. Romanazzi
Dedicatoria
Libro “TRANSFERIR”
Año 1997 - La Plata

* Las bibliotecas son una realidad consolidada a lo largo de más de 4.000 años de historia, que discurre paralela a la de la escritura y el libro.

“La biblioteca es el lugar del ejercicio público de la razón”
Gabriel Naudé



Sede del Sistema de Información Integrado (SII)

BIBLIOGRAFÍA

Anuario 1921 - Publicación de la Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas Puras y Aplicadas - Universidad Nacional de La Plata.

Anuario 1953 - Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas de Eva Perón - Ministerio de Educación de la Nación.

Anuario 1959 - Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas de La Plata - Departamento de Publicaciones y Bibliotecas - Universidad Nacional de La Plata.

Anuario 1985 - Facultad de Ingeniería - Departamento de Publicaciones y Bibliotecas - UNLP - La Plata.

Anuarios 1912 a 1915 - Facultad de Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas - UNLP - La Plata .

Boletín Bibliográfico - Biblioteca Central - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata - Año 1983.

Boletín Bibliográfico N° 4 y 5 - Biblioteca Central - Facultad de Ingeniería de La Plata - Año 1967.

Boletín Bibliográfico N° 6 - Biblioteca Central - Facultad de Ingeniería de La Plata - Año 1968.

Boletín Informativo - Departamento de Publicaciones y Bibliotecas - Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas - Universidad Nacional de La Plata - Año 1965.

Boletín Informativo N° 1 y 2 - Departamento de Publicaciones y Bibliotecas - Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas de la Plata - Año 1960.

Boletín Informativo - Facultad de Ingeniería - Departamento de Publicaciones y Bibliotecas - Universidad Nacional de La Plata - Año 1984.

Boletín Informativo - Facultad de Ingeniería - UNLP - Años 1970 a 1975 - La Plata.

Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas - Bibliotecas Científicas y Técnicas Argentinas - CONICET - Capital Federal - Año 1962.

Catálogo de Publicaciones Periódicas de la Biblioteca Central - Facultad de Ingeniería de La Plata - Año 1981.

Catálogo y Reglamento - Biblioteca General de la Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas Puras y Aplicadas - Universidad Nacional de La Plata - Año 1922.

Curso de Formación de Usuarios (Encuesta) - Biblioteca "Julio R. Castiñeiras" (SII) - Facultad de Ingeniería - Año 2005

Diario "EL DIA" - 9 de agosto de 1988 - La Plata.

Diario "LA NACION" - Sábado 6 de octubre de 1979 - Capital Federal.

Digesto - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata - Año 2003.

Digesto - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata - Editorial Paideia - Año 2004.

Estatutos Universitarios - Consejo Superior de la Universidad Nacional de La Plata - Año 1985.

Grisi, Adolfo - Historia de la Facultad de Ciencias Físicomatemáticas de La Plata - Año 1953.

Hacia un Sistema de Información Integrado - Marco Institucional para la Reconversión y Unificación de las Bibliotecas de la Facultad de Ingeniería de La Plata - Junio 2002.

Historia de la Universidad Nacional de La Plata - Tomo I y II - Talleres Gráficos Tomás Palumbo - Buenos Aires - 1940.

Historia, Testimonios y Semblanzas de los 100 años de la Universidad Nacional de La Plata (1905-2005) - Argentina.

Informe de las Bibliotecas de la Universidad Nacional de La Plata - Tema: Redes y Servicios Informáticos - Año 1999.

Informe de las tareas desarrolladas en el Período 2007 a 2010 - SII - Biblioteca "Julio R. Castiñeiras" - Facultad de Ingeniería de La Plata - UNLP.

Ingreso 1997 - Boletín Informativo de la Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata.

Instituto del Observatorio - Facultad de Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas - Informe años 1911 a 1913 - Universidad Nacional de La Plata.

Isnardi, Teófilo - Tesis: "El calentamiento magnético de los cristales líquidos" - Escuela de Física - La Plata - Año 1912.

Katz, Ricardo Santiago - Ciudad de La Plata, su historia Edición del Autor - Gráfica Print Graf - Año 2008.

La historia perdida - (Informe de la Dirección de las Bibliotecas) - Facultad de Ingeniería de La Plata - Año 2000.

La Universidad Nacional de La Plata en el año 1926 - Casa Peuser - Capital Federal - Año 1928.

La universidad nueva entre 1897 y 1995 - Universidad Nacional de La Plata - Argentina - Año 1998.

Lista de Publicaciones - Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas - Universidad Nacional de La Plata - Agosto 1946.

Libro de Sugerencias (para alumnos) - Sistema de Información Integrado (SII) - Facultad de Ingeniería - La Plata - Año 2008.

Memoria - Años: 1911 al 1920 - Facultad de Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas - Universidad Nacional de La Plata - 1922.

Ordenanza N° 248 - Reglamento General para la Facultad - La Plata - 14 octubre 1910.

Palacios, Alfredo - Espíritu y Técnica en la Universidad Editorial UNLP - Año 1943.

Pérez Lindo, Augusto - Universidad, Política y Sociedad Eudeba - Capital Federal - Año 1985.

Publicaciones Especiales - Revista de la Facultad N° 1 La Plata - Año 1988.

Recortes Periodísticos - Biblioteca Central - Facultad de Ingeniería de La Plata - Año 1992.

Relevamientos Bibliotecas - Facultad de Ingeniería de La Plata - UNLP - Año 1995.

Revista del Centro de Estudiantes de Ingeniería de La Plata - Tomo I - Año 1913.

Revista "Proyectarse" - Facultad de Ingeniería de La Plata
Años: 1970 al 2008 - Argentina.

Romero, Luis Alberto - Breve Historia Contemporánea de la Argentina - Fondo de Cultura Económica - Buenos Aires - Argentina - Año 2001.

Sábato, Juan - Tesis: "Rectificadores a vapor de mercurio" - Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas - Universidad Nacional de La Plata - Año 1926.

Sistema de Bibliotecas - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata - Año 1998.

Sistema de Información Integrado - Biblioteca "Julio R. Castiñeiras" - Facultad de Ingeniería de La Plata - Año 2004.

Stábile, Olga - Proyecto: "Sistema de Información Integrado hacia el 2010" - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata - Año 2006.

Suplemento Diario "EL DIA" - Cien años de la Universidad (tres partes) - La Plata, 2 de marzo de 2005.

Transferir 100 - Fundación Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata - Impreso Instituto Salesiano de Artes Gráficas - Buenos Aires - Año 1997.

Von Reichenbach, Cecilia - Margrete Heiberg de Bose en Mujeres en la Ciencia y la Tecnología - Hispanoamérica - Universidad Autónoma de México - Año 2005.

ÍNDICE TEMÁTICO

Dedicatoria.....	3
Palabras Preliminares.....	5
Agradecimientos.....	7
Breve historia de la Facultad Provincial de Físico-Matemáticas (1897-1905).....	9
Universidad Nacional de La Plata	
Antecedentes de su Fundación-Año 1905.....	17
Facultad de Fisicomatemáticas: Génesis de su desarrollo - 12 de febrero de 1909.....	29
Biblioteca Pública de la Universidad	
Breve Reseña Histórica.....	35
Los saberes de tecnología y ciencia en el mágico crisol de las Bibliotecas Departamentales.....	45
La “CENTRAL” luminosidad formativa de la Facultad de Ingeniería.....	67
La “CENTRAL” una biblioteca ágil, dinámica y moderna (1951-2003).....	103
Sistema de Información Integrado “Julio R. Castiñeiras” Su creación: septiembre 2003.....	161
Libro de sugerencias de los alumnos.....	169
Un siglo de recuerdos, anécdotas y algo más.....	207
Nómina de Bibliotecarios y Personal que con su profesión dignificaron la historia CENTENARIA de la biblioteca de la Facultad de Ingeniería de La Plata.....	255
Historia de las bibliotecas.....	263
Bibliografía.....	283

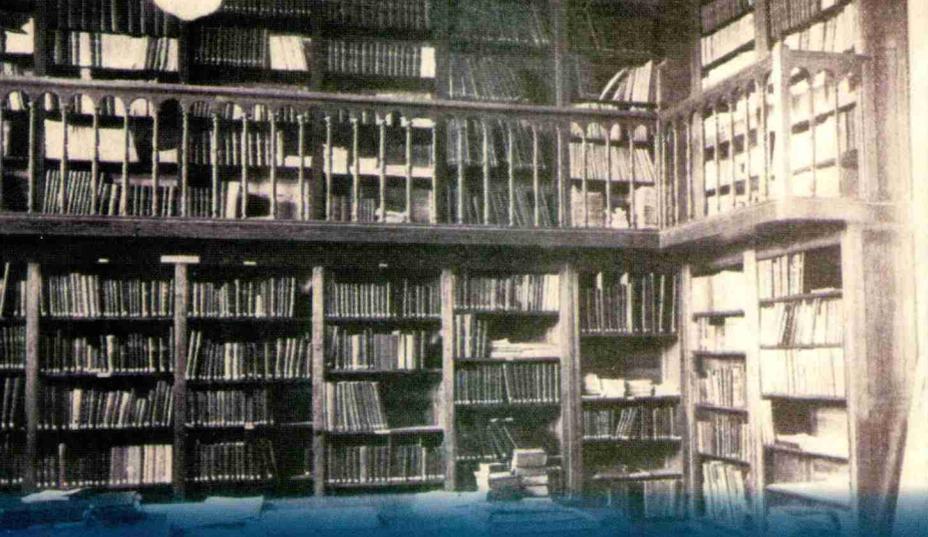


***Sede Central de la Centenaria Facultad
de Ingeniería de la Plata - 1 y 47
Provincia de Buenos Aires - Argentina***

Este libro se terminó de imprimir
en Agosto de 2012, en la ciudad de La Plata



Calle 48 # 458 entre 4 y diag. 80 • (1900) La Plata
Te. 0221 427.2666 • 424.9889 • 482.4057
prontografica@enlacegrafico.com
Buenos Aires • Argentina



“¿Qué profesor o estudiante de ingeniería no palpó con sus manos una publicación científica en inglés, español, alemán, francés o italiano?, o aquellos siempre presentes apuntes de Julio Rey Pastor de “ANÁLISIS MATEMÁTICO I y II”, o el Francis Weston Sears de “FÍSICA I, II y III”, o los clásicos de “ÁLGEBRA y CÁLCULO NUMÉRICO” del ingeniero Alberto Sagastume Berra o del libro del profesor Alejo Fournier sobre “GEOMETRÍA DESCRIPTIVA” que hoy forman parte de la historia centenaria de la Biblioteca Central y de las Departamentales.”

Olga Edith STÁBILE

Directora del Sii

Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de La Plata



Profesor

**Ricardo Santiago
KATZ**

* Egresado como Profesor en Ciencias de la Educación de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional de La Plata.

* Autor de la obra "Ciudad de La Plata: su historia", declarada por la Cámara de Diputados Bonaerense de interés provincial - Año 2008.

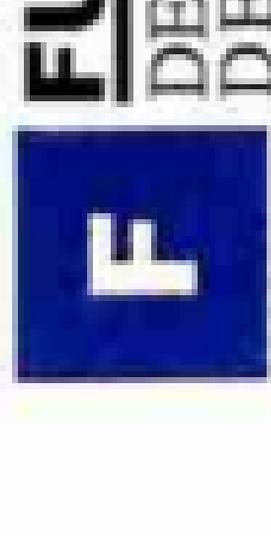
* Autor del libro "Historia de la Federación de Instituciones Culturales y Deportivas de La Plata" - Año 2009 - Declarado por el Concejo Deliberante de la ciudad de interés cultural.

* Autor de la "Historia de las elecciones presidenciales argentinas: 1826-2003" - Año 2005.

* Autor de la obra "La masonería: Del Rey Salomón a La Plata" - Año 2011 - Declarado de interés cultural por el Concejo Deliberante de La Plata.

* De importante trayectoria en diferentes medios periodísticos del país y conductor del programa radial "El Universo, Nosotros y las Cosas" en la emisora FM Fundación 104.1 Mhz de La Plata.

* Integrante del staff de la Agencia Periodística ANDigital, como especializado en la divulgación de conocimientos de carácter científico, tecnológico y demás áreas del saber humano; difundiendo sus artículos a nivel local, nacional e internacional.



FUNDACION
DE LA FACULTAD
DE INGENIERIA

BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA: PROF. RICARDO
SANTIAGO KATZ

