

#### **EDICIONES VERSTRAETEN**

Tel/Fax: (5411) 4826-4386 www.verstraeten.com.ar ediciones@verstraeten.com.ar

Edición y textos copyright ©2004 Universidad Nacional de Tucumán Fotografías monocromáticas copyright ©2004 Universidad Nacional de Tucumán Fotografías color copyright ©2004 Ediciones Verstraeten Todos los derechos reservados de acuerdo con las convenciones internacionales de derechos de autor. Prohibida su reproducción y/o utilización total o parcial en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, químico, mecánico, óptico, de grabación o de fotocopia, sin previo permiso por escrito del editor.

Queda hecho el depósito que marca la ley 11.723 Se imprimieron 5.000 ejemplares en noviembre de 2004

Universidad Nacional de Tucumán. – 1a ed. – Buenos Aires : Verstraeten, 2004. 192 p. ; 30x24 cm.

ISBN 987-97215-2-7

1. Universidad Nacional de Tucumán-Historia I. Título CDD 378.098 243

# Universidad Nacional de Tucumán



1914-2004

## DIRECCIÓN EDITORIAL Y FOTOGRAFÍA Xavier Verstraeten

## DIRECCIÓN DE ARTE Y DIAGRAMACIÓN Virginia Piñón

## TEXTOS Carlos Páez de la Torre (h)

(sobre información suministrada por las unidades académicas)

## FOTOCROMÍA E IMPRESIÓN Artes Gráficas Ronor

#### AUSPICIADO POR LAS SIGUIENTES EMPRESAS



El banco que trabaja para usted





## LA GACETA



Tueve décadas de vida universitaria, a las que se suma un periodo prefundacional, pródigo en antecedentes culturales y educativos, se reflejan en esta publicación. Con ella, nuestra Casa de Altos Estudios ha decidido celebrar aquel cumpleaños. Los antecedentes de que hablamos, están fuertemente arraigados en la historia de Tucumán. Se vinculan a sus expresiones espirituales más genuinas, y también a la vida de sus instituciones más representativas.

Deja este libro, plasmados en imágenes y textos, los hechos trascendentales y también los cotidianos que forman parte de la historia de la casa. Historia rica en realizaciones y en figuras de excepción -extranjeras, nacionales y locales- que fueron estableciendo hitos definitorios en las varias etapas de su existencia.

Muestra distintos períodos de la vida universitaria, que acompañaron a los acontecimientos de la vida nacional. Un extenso tramo en el cual alternaron épocas de gobiernos democráticos con las de gobiernos de facto: éstos dejaron huellas profundas que sería necesario reparar. Responsables de épocas venturosas y de las que no lo fueron, se sucederían, en la conducción de la Universidad, interventores, delegados nacionales y, por fin, autoridades representativas, elegidas por sus claustros.

Fotografías en blanco y negro, documentos fundacionales y fundamentales que ilustran los primeros tiempos de la casa, se complementan con imágenes en color que muestran vívidamente la realidad y las perspectivas del presente.

Un cuidadoso proceso de selección del valioso material gráfico, precedió a la etapa de edición. Se ha buscado ofrecer un registro de estructuras, de equipamiento, de actividades educativas, de investigación y de extensión; de espacios de reflexión y reuniones de trabajo. En fin, de todas las manifestaciones del quehacer incesante y habitual de la institución. Creemos haber mostrado una Universidad viva: aislada a veces en laboratorios, bibliotecas y aulas, en espacios recoletos; y otras veces concentrada, con calidad, en la solución de acuciantes problemas comunitarios.

Realizar esta publicación, demandó el esfuerzo y el trabajo personal de muchos, así como el aporte cuantioso de materiales y documentos. Gran cantidad de ellos pertenecía a los archivos de la Universidad, mientras otros fueron acercados generosamente por personas de larga y sólida vinculación con nuestra Casa Madre.

La calidad y el estilo de la obra, denuncian la profesionalidad del editor: trabajó con el cariño derivado de su relación familiar directa con nuestro fundador, el doctor Juan B. Terán.

Deseamos expresar nuestro agradecimiento a todos aquellos que participaron, de una u otra forma, en la gestación y en la elaboración de estas páginas. Tambien, a las empresas líderes, ligadas al desarrollo local y regional, que las hicieron posibles con la generosidad de su apoyo económico.

## **AGRADECIMIENTOS**

La Comisión del 90 Aniversario de la Creación de la Universidad Nacional de Tucumán, agradece a las instituciones que prestaron su apoyo económico para la edición de este libro. Igualmente, a las muchas personas que colaboraron, tanto proveyendo material gráfico, como acercando ideas o escribiendo páginas de la historia y evolución de nuestra casa de altos estudios. Esa ayuda se plasmó, también, en referencias para los epígrafes de las fotografías y documentos que ilustran esta publicación. Sin su aporte, la obra no hubiera podido concretarse. Por razones de espacio y por las propias características del libro, no ha sido posible, lamentablemente, incorporar muchas imágenes de personalidades que se destacaron, de diversas maneras, en la ya larga vida de la Universidad. La misma razón ha impedido incluir los nombres de quienes redactaron secciones: sus textos debieron ser sintetizados, en todos los casos, por razones de espacio, y para mantener un estilo uniforme. Pedimos disculpas por las inevitables omisiones, a la vez que reconocemos el invalorable

apoyo recibido por parte de todos los que se interesaron en este trabajo.

## Instituciones que aportaron económicamente:

BANCO DEL TUCUMÁN CAJA POPULAR DE AHORROS DE TUCUMÁN **EDET** DIARIO LA GACETA EMPRESA TEISA DE COMUNICACIONES

## Personas que contribuyeron con material gráfico, ideas y escritos:

Dr. Florencio Gilberto Aceñolaza

Lic. Celia Aiziczon de Franco

Lic. Mario Alderete

Prof. Julia Alessi de Nicolini Lic. Florencia Aráoz de Isas

Sr. Raúl Armisen

Lic. Estela Asís de Rojo

Sr. Agustín Campero Alvarado

Dr. Rodolfo Campero

Dr. Carlos Caracotche Ing. Miguel Ángel Carrillo

Arq. Horacio Cavagna Dr. Alfredo Coviello

Sr. Néstor Díaz Suárez Dr. Ricardo Durango

Sra. Amalia Guillermina Enrico

Ing. Rubén Elías Ing. Horacio Fanlo

Dr. Carlos Roberto Fernández

Ing. Alfredo Franco

Dr. Juan Carlos Jiménez

Arg. Claudia Lobo de Acardi

Sra. Sofía Mantegazza de Galíndez

Arq. Franco Marigliano Ing. Agr. Antonio Nasca

Prof. Alba Omil

CPN Héctor Ostengo

Dr. Carlos Páez de la Torre (h)

Dr. Gerardo Palacios Sra. Cristina Peña

Dra. Aída Pesce de Ruiz Holgado

Dra. Lucía Piossek Prebisch

Lic. Lía Rojas Paz Sra. Silvia Rolandi Arq. Horacio Saleme Arq. Marta Silva Ing. Roberto Tagashira

## COMISIÓN DEL 90 ANIVERSARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN

Dr. Carlos Fernández (Coordinador)

Arq. Diego Lecuona

Dra. Elena Rojas

Arq. Marcos Figueroa

Dr. Florencio Gilberto Aceñolaza

Dr. Carlos Páez de la Torre (h)

Dra. Celia Terán

Prof. Alberto Nicolini

Prof. Alba Omil

Sra. Josefina Alonso de Andújar

CPN. Luis Castillo

Sr. Raúl Armisen

Sr. Néstor Díaz Suárez

## Secretaría

Sra. María Luisa Valdivia (Coordinación)

Sra. María Virginia Ríos

Escr. María Eugenia Ríos

Sra. Cristina Peña

Fernanda Rodríguez Delgado

Sra. Carmela Fressa

Sra. Susana Compan

Sr. Juan Manuel Ávila



Prof. CPN. Mario Alberto Marigliano RECTOR

Prof. Dr. Carlos Roberto Fernández VICE RECTOR

## PRÓLOGO

"Hace noventa años un viajero inglés, con la visión experimentada por el espectáculo de muchos pueblos, encontraba en los nuestros los gérmenes de un porvenir maravilloso. Hoy repetimos el horóscopo feliz de entonces, pero la Nación se ha desenvuelto sin cumplirlo". Otros noventa años han pasado desde aquel diagnóstico; fue en el discurso con que este tucumano excepcional, a la vez sensato e idealista -pies bien plantados para poder mirar las estrellas-, conocedor sagaz de la realidad educativa de su época, le ofrecía una Universidad a esta "vasta región argentina que tiene su nombre en la historia y se llama el Tucumán". Con toda seguridad, Juan B. Terán anhelaba reactualizar la esperanza en "un porvenir maravilloso, reiterando un "horóscopo feliz".

Hoy, en el año 2004, volvemos a enfrentarnos con estos horóscopos; y podría resultar motivador acercarnos al diccionario para precisar la definición de "horóscopo": "observación que los astrólogos hacían del estado del cielo...". Dejemos de lado no sólo a los astrólogos sino también a otros temas de la definición -fecha de nacimiento, adivinación...- pero rescatando uno que no se debe soslayar: el futuro; porque es en nombre de ese futuro que es necesario escudriñar pasado y presente.

Si el horóscopo es, entonces, una observación del estado de "algo" de este momento que pueda iluminar el porvenir... ¿porqué no una observación del estado de nuestra querida Universidad Nacional de Tucumán, sobre todo para evaluar cuán feliz puede ser un horóscopo de hoy, en cuanto apertura al mañana?

No cabe duda acerca de la cantidad de motivos que hacen posible una innegable felicidad de este horóscopo. Pero tampoco puede dudarse de que ninguna de nuestras felicidades es total, definitiva, absoluta. Luces y sombras... Y, por otra parte, ¿porqué no aspirar siempre a más? (si de algo bueno se trata, claro...).

Aspirar a más; para mañana, a partir de este hoy construido sobre nuestro ayer; y ha de ser muy interesante tomar contacto con lo que tienen para decirnos al respecto algunos miembros de nuestro *corpus academicus* puestos a reflexionar sobre este aniversario feliz. Son docentes e investigadores serios, que vienen participando -siendo parte- de la Universidad desde hace muchos años; por eso saben de qué están hablando, y al comparar sus testimonios se descubren sugestivas coincidencias, tanto en apreciaciones como en propuestas.

Una de las coincidencias más evidentes, es la reiterada referencia a "las ideas y los principios del fundador de nuestra Universidad, el doctor Juan B. Terán"; otra, la de evaluar lo que ha venido pasando con esas ideas y esos principios, para ahora "pensar el presente y proyectar el futuro": porque "sólo desde nuestro accionar" podremos "provocar un cambio profundo" \*. Esa es otra de las coincidencias: el fuerte llamado a la responsabilidad de los universitarios en "las tragedias políticas y educativas que nos aquejan", y en el compromiso de asumir "cómo nosotros respondemos, en el aquí y en el ahora, a esos desafíos y urgencias que se nos hacen presentes". Y se cita a Terán, quien nos reclama que "como nunca pesan deberes sobre los vigías de la sociedad que son las Universidades".

También se coincide en reclamar un ethos que transfigure vidas y costumbres; porque

"en este entorno marcado por la crisis de valores, de autoridad, de proyectos... la pregunta sería: ¿qué hacer para transmitir a las nuevas generaciones entusiasmo y esperanza?". Para lo cual, por supuesto, es necesario insistir en la relación profunda que debe establecerse entre moral y política; y se resalta "el espíritu democrático de Terán, no basado en formas de facilismo electoral o demagógico, sino en un genuino desarrollo de la inteligencia de las mayorías". Deben tenerse también muy en cuenta las penosas falencias de nuestra vida universitaria, que se reconocen en los testimonios mencionados, y que incluyen escepticismo, mezquindades, incertidumbres, politización (entendida más bien a partir no de la verdadera política sino de la politiquería), egoísmo, facilismo... "Momento anodino..." Sin duda; pues an-odino quiere decir, etimológicamente, sin esfuerzo. Y además, "despersonalización, individualismo", "dirigismo estatal... burocratización", "ingresos masivos y escasos graduados...", "excesiva prolongación de los estudios..., burocracia paralizante...".

No es agradable, sin duda, pero es certero y aleccionador. Y el desafío es escuchar esa lección, aprenderla interiorizándola... y actuar. El solo discernimiento, por lúcido y honrado que sea, jamás alcanzará a transformar todo lo que exige transformación. Hay que corregir, enderezar, completar, profundizar, replantear; y sobre todo, el compromiso, o sea: juntos -hacia adelante- enviados. Y no sólo hacia adelante: no olvidar el "hacia arriba" que Terán metaforiza con "la mirada a las estrellas". Ese "hacia arriba", que busca siempre lo mejor y que, por eso, ha de tener siempre que ver con el bien común.

En este festejable y festejado 90 aniversario, vale la pena insistir: no es cuestión de lapidarios juicios negativos y desesperanzados, ni de panegíricos inaceptables. En esta atmósfera actual -en la que el pedagógico sarcasmo discepoliano del "todo es igual, nada es mejor, lo mismo un burro que un gran profesor..." parece seguir triunfando- hay que defender enérgicamente la necesidad de discernir, de evaluar y, sobre todo, de evaluarnos, como una de las exigencias más comprometedoras de la Universidad. Nos lo agradecería Juan B. Terán. Y cuánto más nos agradecería que, a partir de esa autocrítica, fuéramos capaces -con honradez, seriedad, coraje, humildad, entrega- de asumir la enorme, magnífica tarea de mirar hacia delante y hacia arriba. No hay celebración auténtica -y ésta debe serlo- que no incluya apertura al pasado y tensión hacia el futuro. Nuestro pasado universitario tiene mucho que decirnos, mucho que enseñarnos, mucho que aportar. El futuro que nos espera, es ahora sólo una realidad posible a la que nos debemos, con todo lo positivo que tenemos para decir, para enseñar, para aportar. De nosotros también depende que, cuando ese futuro sea ya pasado, cuando no sean 90 los años que se festejan sino ...¿150?... pueda celebrarse todo lo bueno con lo que esas seis décadas que nos esperan enriquecieron a la Universidad Nacional de Tucumán. Ojalá.

Julia Alessi de Nicolini

<sup>\*</sup> Este entrecomillado, y los que siguen, corresponden a citas de los aportes presentados por los miembros de la UNT a quienes se refiere el párrafo anterior.



# ÍNDICE

## 6. AGRADECIMIENTOS

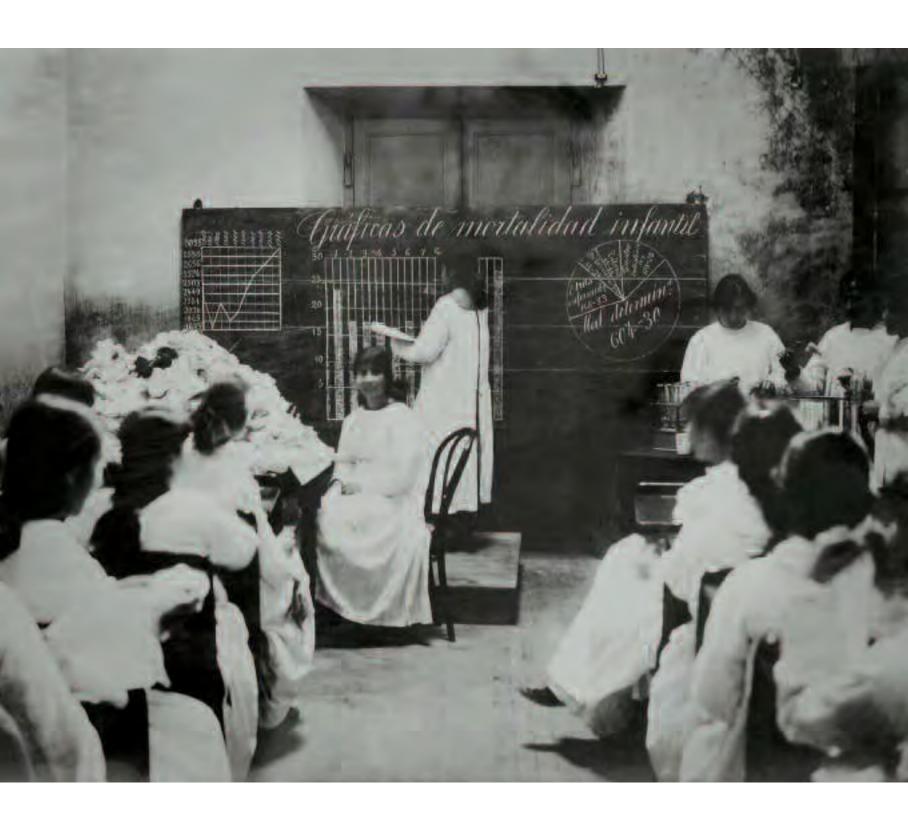
8. Prólogo

12. UN SUEÑO QUE EMPEZÓ HACE NOVENTA AÑOS

22. LOS TRABAJOS Y LOS DÍAS

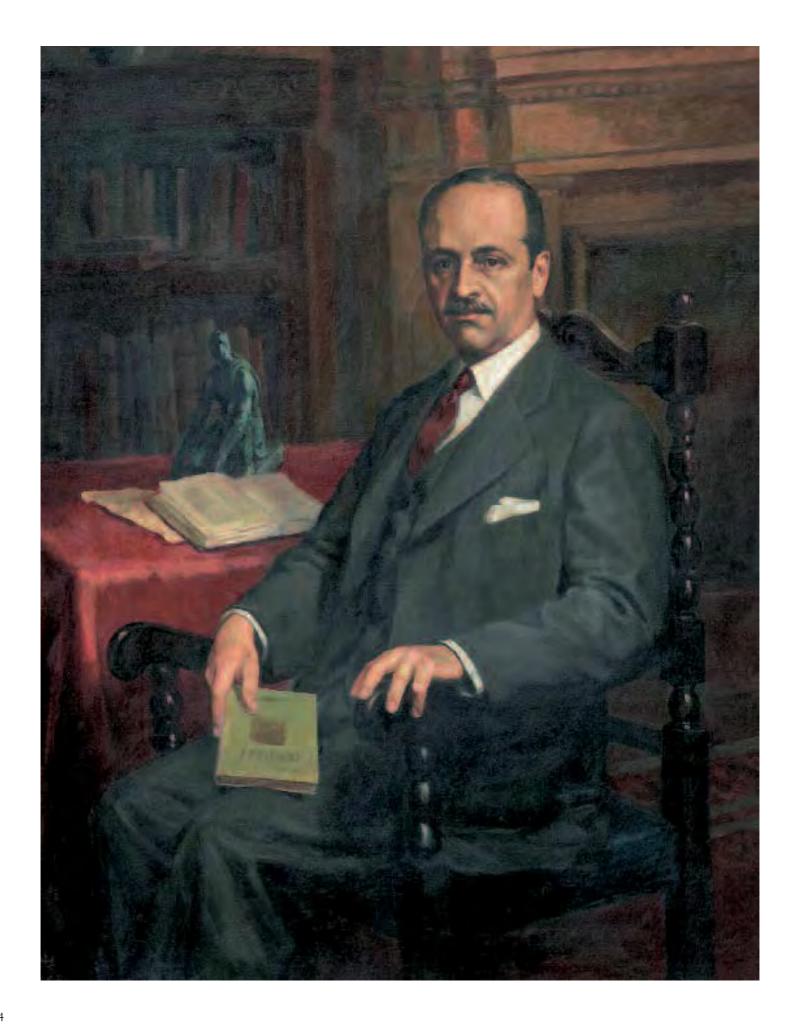
54. PRESENTE

162. ANEXO



# UN SUEÑO QUE EMPEZÓ HACE NOVENTA AÑOS





l anhelo de lograr una educación superior para su juventud, es una constante en la historia espiritual de los tucumanos. Las primeras expresiones fueron eclesiásticas, en las décadas finales del siglo XVIII: el "Aula de Latinidad" del convento de San Francisco, el "studium" de Filosofía del convento de Santo Domingo. El esfuerzo del Estado no alcanzó más allá de aislados intentos de instrucción primaria, en el gobierno de Alejandro Heredia, por ejemplo. Y aún estos afanes fueron interrumpidos por las guerras civiles. Sólo subsistirían la escuelita conventual de los franciscanos y algún preceptor particular. La tradición escolar propiamente dicha se iniciará recién en 1858, cuando Amadeo Jacques asuma la conducción del pionero Colegio San Miguel, hasta 1862. En 1864 se fundará el Colegio Nacional, y en 1875 la Escuela Normal.

En el decenio de 1870 se registra un antecedente singular. Comienzan a dictarse "cursos libres" de Derecho en el Colegio Nacional, en 1872, y tres años más tarde la Sala de Representantes aprueba la ley que instituye "la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Políticas, que servirá de plantel a la Universidad Provincial que se fundará después en esta capital". La nueva casa inicia su actividad con entusiasmo. Pero sucede que no se prevén partidas para pagar a los catedráticos. Estos se conforman con el sueldo que perciben, en el Colegio Nacional, por impartir, simultáneamente, los cursos de Derecho.

El sistema muestra su fragilidad, ante dos catastróficas novedades: la Nación dispone que se cancelen los cursos, y el Colegio resuelve que la Facultad funcione fuera de su local. La continuidad se hace difícil aunque, por un tiempo, las cátedras se dictan "ad honorem". A la desilusión de los profesores, pronto se agrega la de los alumnos, por problemas de reconocimiento de sus títulos en Córdoba y en Buenos Aires. No hay remedio. La Facultad cierra sus puertas en 1882, y una ley deja sin efecto la creación. "Los tucumanos -escribe Ernesto Padilla- tenemos que guardar en secreto la vergüenza de haber sido los primeros en tener una Facultad de Derecho en la provincia, que funcionó sin haber creado ambiente en diez años, y desapareció y fue olvidada por la generación siguiente".

Entretanto, el Colegio Nacional y la Escuela Normal van formando una mentalidad distinta en las camadas que egresan. En 1882, alumnos y ex alumnos de la Normal fundan la Sociedad Sarmiento, que será ateneo intelectual de la ciudad. Nace allí, junto con una gran biblioteca, el cenáculo de hombres de pensamiento, cuyo propósito es instalar una conciencia cultural en Tucumán. Cuando comienza el siglo XX, empiezan a tomar preponderancia en la Sarmiento los jóvenes -y no tan jóvenes- que formarán la llamada "Generación del Centenario". Ellos redactan la magnífica "Revista de Letras y Ciencias Sociales", que dirige el gran poeta modernista Ricardo Jaimes Freyre, y donde colaborarán Miguel de Unamuno y Leopoldo Lugones, por ejemplo.

La tradición escolar se ensancha ese mismo 1904 con la creación de la Escuela de Ayudantes (luego Escuela Sarmiento), y en 1910 se abre la Escuela de



PÁGINA 12: Alumnas de la Escuela Sarmiento aparecen, en la década de 1920, dedicadas a trabajar sobre estadísticas de mortalidad infantil en la provincia

PÁGINA 13: 25 de mayo de 1914. El gobernador Ernesto Padilla, con Joaquín V. González y su comitiva. Caminan ceremoniosamente rumbo al Te Deum, el día de la inauguración de la Universidad

PÁGINA ANTERIOR: El doctor Juan Benjamín Terán (1880-1938), fundador de la Universidad Nacional de Tucumán, y su rector 1914-1921 y 1923-1929

ARRIBA: Con su colmado salón de lectura, la Sarmiento constituía, desde su fundación en 1882, un verdadero ateneo intelectual de Tucumán



Clase de Geografía en la vieja Escuela Sarmiento. Su enseñanza preconizaba métodos dotados de diamismo y amenidad

Comercio de la Nación. Llegan las instituciones científicas. En 1906, surge el Laboratorio de Bacteriología, cuya tarea se suma a la de la Oficina Química, que funciona desde 1889. Se establecen, por ley, la Estación Experimental Agrícola en 1907, y el Museo de Productos Naturales y Artificiales, en 1908. El Gobierno funda (1909) el primer ente cultural del Estado: la Academia de Bellas Artes de la Provincia.

A medida que van apareciendo estos organismos, hay una mente que procesa todo lo que implican. Es el joven abogado Juan Benjamín Terán, estrella de la "Generación del Centenario". Nacido en 1880, doctorado en la Universidad de Buenos Aires, Terán alienta ambiciosas inquietudes sobre la formación mental de los jóvenes tucumanos. Conversa sobre ellas con talentosos amigos: principalmente Miguel Lillo, Ernesto Padilla, Julio López Mañán, Alberto Rougés, Juan Heller, José Ignacio Aráoz. En 1905 López Mañán, como presidente de la Sarmiento, lanza la idea de





desarrollar unos "cursos libres". Terán los pondrá en marcha en 1906, cuando lo sucede en el cargo.

Entiende que tales cursos tienen especial importancia. No son una improvisación caprichosa; tampoco "un liceo, ni una universidad, ni una escuela libre". Obedecen a "un estado de espíritu social" y atienden un llamado del porvenir. Cree Terán, como Joaquin V. González -su admirado fundador de la Universidad de La Plata-, que deben formarse en el país "muchos locales de ciencia y profesión", para repartir con equidad los beneficios de la cultura. Los cursos no llevan a ningún título, ni preparan para ninguna profesión, pero "su tendencia es de enseñanza superior".

Señala, concretamente, la "gran obra futura". Afirma que "con esta forma rudimental de los cursos libres, que han de complicarse en una organización y un mayor desarrollo, con su biblioteca (la de la Sarmiento) de 15.000 volúmenes que es fuerza amplificar sin demora, con el Instituto Bacteriológico creado ya, hermosa promesa de aplicaciones prácticas y de ensayos teóricos, y después con el Museo de Historia Americana e Historia Natural Regionales; la Escuela de Bellas Artes, también proyectada, quedan enumerados los elementos que han de federarse en la futura Universidad de Tucumán".

La idea es clara. La casa de estudios debe partir de la coordinación de institutos existentes, realizada con espíritu universitario. Se trata de algo nuevo, "extraño a la tradición de la universidad argentina que es de simetría y uniformidad": una idea "más bien del tipo científico norteamericano", y enfocada con fuerza sobre el ambiente que la rodea.

Pasan dos años. Terán es reelegido para conducir la Sarmiento y organiza otra edición de los "cursos libres". Al final de su período, afirma que "poco a poco, la Sociedad Sarmiento prepara el ambiente necesario para radicar luego una institución de enseñanza superior, sobre cuya misión y necesidades he hablado varias veces... No sé si compulso bien los datos sociales

ARRIBA IZQUIERDA: El rector Juan B. Terán ejecuta una plantación en la "Fiesta del Árbol", junto a alumnas de la Sarmiento

ARRIBA DERECHA: Una sesión del primer Consejo Superior de la Universidad. En la cabecera, el rector Juan B. Terán. Se ve a Miguel Lillo, Juan Heller, Ricardo Jaimes Freyre, entre otros





ARRIBA: El acta de fundación de la Universidad de Tucumán

ABAJO: Primer emblema de la casa, diseñado por el artista Atilio Terragni cuando pienso en la posibilidad y la necesidad de la Universidad de Tucumán", insiste. Frente a las tradiciones que se esfuman, a las virtudes personales arrasadas por el poder del dinero y a la desaparición del ideal moral, se requiere "una cultura superior que oriente y dé al espíritu el perfume del ascetismo". Tucumán tiene las bases para "una Universidad científica y moderna", con "los elementos que concurrirían al instituto universitario, dándole un campo de aplicación positiva": el Laboratorio, la Experimental, el Museo, la biblioteca, repite.

La idea penetra en el ambiente. En 1909, en su último mensaje, el gobernador Luis F. Nougués afirma que "dado el progreso general del país y sus necesidades crecientes, no es justo que el norte de la República carezca de institutos de enseñanza superior. Buenos Aires, Córdoba, La Plata, Santa Fe, tienen universidades, y ya es tiempo que el argentino del Norte no tenga necesidad de trasladarse a mil kilómetros para adquirir conocimientos de los que hoy no puede dispensarse un pueblo civilizado".

Se inicia setiembre de 1909, cuando Terán decide entrar en acción. Como diputado a la Legislatura, presenta el proyecto de fundación de la Universidad de Tucumán. La estructura en cuatro departamentos

(Facultad de Letras y Ciencias Sociales, sección Pedagógica, sección de Química y Sección de Bellas Artes). Además, prevé dos institutos, la Escuela de Estudios Comerciales y la Escuela de Notarios y Procuradores. Le incorpora el Museo de Productos Naturales y Artificiales, el Laboratorio de Bacteriología, la Oficina Química y la Estación Experimental. Y crea, como instituto anexo, el Archivo Histórico, que se formará con los documentos antiguos del Archivo General de la Provincia. El fundador defiende largamente su proyecto, que se aprueba y pasa al Senado. Allí dormirá durante dos años y ocho meses. Finalmente (junio de 1912) lo trata esa Cámara y presta su acuerdo, con modificaciones de detalle que Diputados no objetará. La votación es laboriosa, y será necesario que desempate, por la afirmativa, el presidente del Senado, doctor Manuel I. Esteves. El 2 de julio de 1912, el gobernador José Frías Silva promulga la ley de creación de la Universidad de Tucumán.

Se sucede un nuevo paréntesis por el cambio de administración. En diciembre, las elecciones ungen gobernador al doctor Ernesto E. Padilla, uno de los que han apoyado sin desmayo a Terán en el proyecto. Padilla asume en abril de 1913 y en octubre empieza a poner en marcha la casa, con la designación del Consejo Superior. Este se constituye, sanciona la "ordenanza preliminar" y nombra rector al fundador Terán. La Universidad se inaugura el 25 de mayo de 1914, en un acto prestigiado por la presencia y las palabras de aliento de Joaquín V. González. Es de Terán el lema de la flamante casa, "Pedes in terra ad sidera visus": los pies en la tierra, la mirada en el cielo.

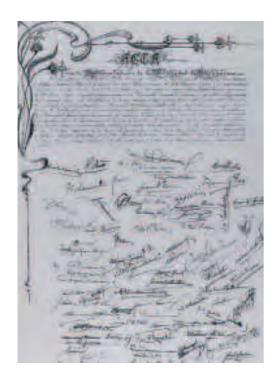
La Universidad entra a funcionar, por encima del escepticismo de muchos. En 1915, su cuadro de enseñanza cuenta con la Facultad de Química y Agricultura (carreras de ingeniero químico e ingeniero agrícola); Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (carreras de agrimensor y de ingeniero en puentes y caminos); Escuela de Farmacia y Escuela Pedagógica Sarmiento: en esta última se imparte enseñanza normal y vocacional. En 1916 se inaugura el



Anverso y reverso de la medalla acuñada con motivo de la inauguración de la casa de estudios, en 1914



En 1924, en los jardines del Rectorado, se inauguró el busto de Dante Alighieri. Asistió al acto el príncipe Humberto de Saboya, acompañado por el gobernador Miguel M. Campero





IZQUIERDA: Acta de nacionalización de la Universidad, del 3 de abril de 1921. Encabeza las firmas el ministro de Instrucción Pública de la Nación, José S. Salinas

DERECHA: Los actos de colación de grados de la Universidad constituían todo un acontecimiento para la ciudad, en los años 1920 Museo de Bellas Artes, a la vez que van apareciendo importantes libros con el sello de la casa. A comienzos de 1918 se arma una nueva carrera, la de ingeniero civil, y también se organiza la Sección Bellas Artes, con la Escuela de Dibujo, Pintura y Plástica.

Ese año estallan en Córdoba los sucesos iniciales de la Reforma Universitaria, y la Federación Universitaria Argentina (FUA) convoca en Buenos Aires al Congreso Nacional de Estudiantes. Entre las resoluciones de esta asamblea, está la de gestionar la nacionalización de la Universidad de Tucumán. El paso es necesario. La Provincia carece de fondos para costear adecuadamente la casa, que sobrevive gracias a un magro subsidio nacional. Y, además, la dependencia provincial la ata a los vaivenes de la política.

Pero, a la vez que los estudiantes gestionaban vigorosamente el cambio de "status", el rector Terán acude a un recurso impensado para obtenerlo. Logra que se incluya, en el presupuesto nacional para 1919, una partida con la leyenda "Para la nacionalización de la Universidad de Tucumán". El Congreso trata la ley recién en 1920. En el Senado, no sólo se rechaza el ítem, sino que se quiere reducir sustancialmente el subsidio. Ante ello, los estudiantes, tanto los de FUA como los de la flamante Federación Universitaria de Tucumán, se movilizan con premura. No conmueven al Senado pero sí a Diputados, cuya insistencia deja firmes el ítem y el subsidio.

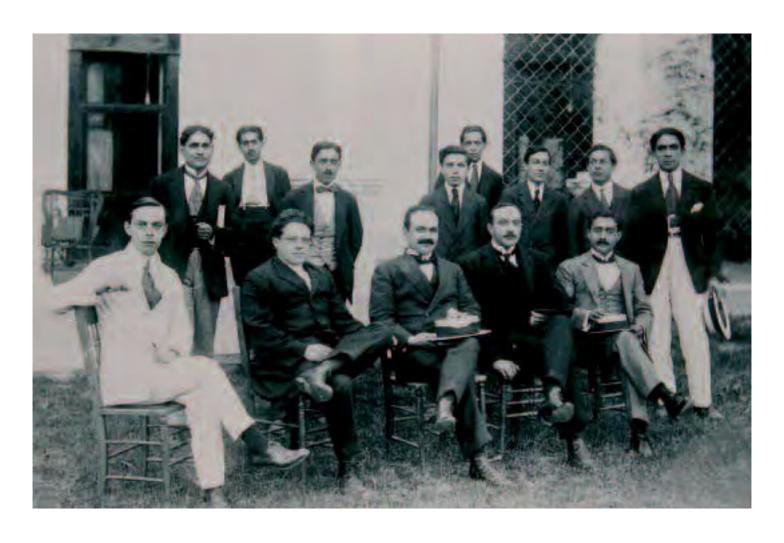
Ni bien promulgada la ley de presupuesto, el rector Terán pone sobre el tapete su estrategia. Sostiene que aquel ítem revela la inequívoca voluntad del Congreso de nacionalizar la casa, y pide al Gobierno que haga efectivo el cambio de dependencia. Otra vez los estudiantes tendrán importancia clave. Entrevistan al ministro de Instrucción Pública, José S. Salinas,

y al presidente Hipólito Yrigoyen. Luego de otras idas y venidas, el Gobierno de Tucumán -por entonces a cargo de un interventor federal-firma el decreto convenio que transfiere a la Nación los bienes muebles e inmuebles de la Universidad, "ad referendum" de la Legislatura cuando ella vuelva a funcionar.

El 3 de abril de 1921, en un acto presidido por el ministro Salinas, se firma la nacionalización de la casa, que queda a cargo de un delegado federal. Empiezan a pasar los meses. Como no se produce la organización definitiva, los estudiantes declaran la huelga, en 1922, con toma del rectorado. El 11 de octubre de ese año, entre los últimos decretos que firma Irigoyen antes de entregar el mando al sucesor, está el que constituye la Universidad Nacional de Tucumán, fija sus Facultades y sus planes de estudio, y dispone que se regirá por los estatutos de su colega del Litoral. Además, por otro decreto designa rector al doctor Felipe S. Pérez, y nombra a los miembros del Consejo Superior y de los Consejos Directivos.

La casa queda estructurada en la Facultad de Ingeniería, la Facultad de Química y Ciencias Naturales y la Escuela de Farmacia e Higiene Subtropical. Estarán en su órbita, además, las "extensiones universitarias": Escuela de Mecánica y Electrotecnia, Secretariado Técnico Comercial, Cruz Roja y Economía Doméstica.

Al centro, con el sombrero sobre la rodilla, el rector Juan B. Terán posa junto a profesores y alumnos de la Escuela de Agricultura





# Los Trabajos y Los Días





ARRIBA: Placa de homenaje al doctor Adolfo Rovelli, dedicada por el Instituto de Farmacia, del cual fue creador

PÁGINA 22: Frente de la sede central de la Universidad, en la época de la jurisdicción provincial. Es una fotografía de Manuel Valdez del Pino

PÁGINA 23: Antiguo aspecto de la Biblioteca Central de la Universidad, que luego sería remodelada. Acrecentar el material de sus anaqueles constituyó siempre una preocupación básica

## Bioquímica, Química y Farmacia

La actual Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, es la más antigua de la Universidad. Nació en 1914 como "Escuela de Farmacia" y su plan de estudios se estructuraba en tres años. Al nacionalizarse la casa, la Escuela era una de las tres Facultades que la compusieron. Recién en 1938, por iniciativa del consejero Alfredo Coviello, se creó como Facultad de Farmacia y Bioquímica, junto con la de Derecho y Ciencias Sociales.

En 1947, su denominación se modificó por la de Facultad de Ciencias Biológicas, y en 1951 adquirió el nombre actual.

Una dinámica permanente de cambio y de adecuación de sus planes de estudio a los progresos de las ciencias químicas y biológicas y a las necesidades del medio, fueron sus características. Destacados profesores integraron sus claustros: en esa lista, Adolfo Rovelli, Fidel Alejandro Pérez, Prudencio Santillán, Osvaldo Fonio, son algunos de los nombres significativos.

Dentro del crecimiento académico de los últimos años merece registrarse, en 1998, la instalación de la primera carrera estructurada: el programa de posgrado en Ciencias Químicas y en Ciencias Vegetales, ambos con maestría y doctorado. En 2000, se instalan las especializaciones posteriores: Bioquímica Clínica (áreas endocrinológica y hepatológica).

La especialización en el área Esterilización para Farmacéuticos data de 2001, y de 2002 la especialización en Bioquímica Clínica, área hematología.

Hoy, la Facultad dicta cuatro carreras de grado: Bioquímica, Farmacia, Licenciatura en Química y, desde 1998, Licenciatura en Biotecnología, con una oferta de posgrado en doctorados estructurados y tutoriales y dos maestrías.

Participa, además, en el doctorado en Ciencias y Tecnología de Alimentos, en red con universidades de Salta, Jujuy, Catamarca, Santiago y Nordeste.

La investigación científica ha estado ligada siempre a la actividad de sus cátedras: en 1946 concretaron su propia revista, "Archivos de Farmacia y Bioquímica" con trabajos de gran valimiento. En su informe de evaluación externa de la UNT (1998), la CONEAU destacó como "excelente" la planta docente, tanto por sus investigadores como por su actividad.

Tiene también una intensa actividad de servicios, brindados a la comunidad a través del asesoramiento y del diagnóstico especializado. Ha jugado y juega un rol importante en el cuadro de la industria, a través de convenios con entes como la Estación Experimental Agrícola, la Fundación Lillo, la Cooperativa Sancor o el ingenio Ledesma, para citar algunos.





ARRIBA: Prácticas de alumnos durante la década de 1960, en el antiguo Laboratorio de Farmacotecnia

IZQUIERDA: Vista de uno de los primeros laboratorios de la Escuela de Farmacia, cimiento de la actual Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia

Ciencias Exactas y Tecnología

Durante la etapa provincial de la Universidad, apareció la actual Facultad de Ciencias Exactas.

Su origen está en 1917, cuando el Consejo Directivo crea las carreras de Ingeniero Civil y de Ingeniero Geógrafo, de tres años cada una. Poco después, será denominada Facultad de Ingeniería Civil.

Al nacionalizarse la casa de estudios, en 1922, se instituye la Facultad de Ingeniería, donde se dictan las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería de Minas e Ingeniería Química.

Antes de tener su actual denominación de Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, se denominó "de Ciencias Exactas, Puras y Aplicadas".

La amplitud de sus alcances se manifiesta en numerosos aspectos de la organización académica.

La Facultad está dividida en nueve institutos: Luminotecnia, Luz y Visión, que administra un posgrado; de Matemática y de Física, que dicta las ciencias básicas y licenciaturas y profesorados en esas especialidades; Ingeniería Civil, con un laboratorio de Estructuras; Ingeniería Mecánica; Ingeniería Eléctrica, con sus orientaciones; Ingeniería Azucarera; Ingeniería Química; Geodesia y Topografía, con dos carreras, Agrimensura y Geodesia, y Geofísica.

Prestigiosas figuras han honrado los claustros de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología. Puede citarse entre ellos a Ernesto Sommerfeldt, José Würschmidt, Walter Greve, Gottfried Gotter, Ernst

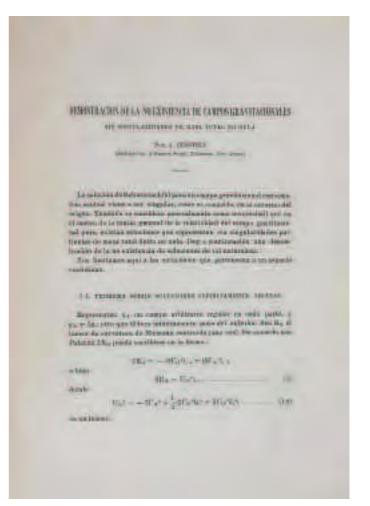
ABAJO: El doctor José Würschmidt, rodeado por discípulos. Logró que la Física tuviera, en la Universidad, un instituto que precedió a los de Córdoba y Buenos Aires

PÁGINA SIGUIENTE ARRIBA: El célebre Albert Einstein publicó un trabajo en esta edición de la "Revista de Matemáticas y Física Teórica" de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología

PÁGINA SIGUIENTE ABAJO: Cohete Nike Apache en la base de Chamical, 1967. Fue un proyecto donde participó el Instituto de Energía Eléctrica de la UNT, cuya sigla aparece pintada en la ojiva









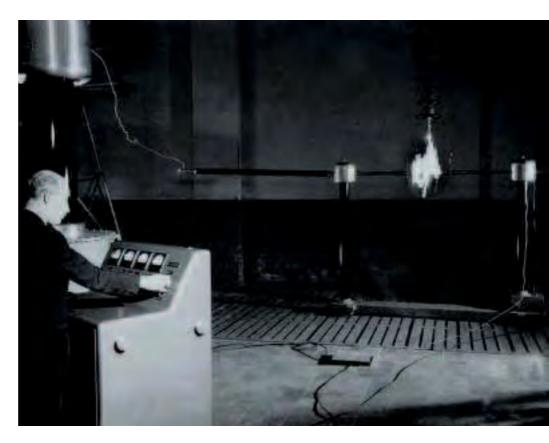




ARRIBA IZQUIERDA: El ingeniero Heberto C. Bühler, creador del prestigioso Laboratorio de Luminotecnia, durante una demostración, en la década de 1960

ARRIBA DERECHA: El profesor Gottfried Gotter acciona un equipo, en la inauguración del Laboratorio de Alta Tensión de la UNT, en 1960

ABAJO: El ingeniero Mario Arturo Guzmán, decano de Ciencias Exactas, director del Instituto de Ingeniería Civil y creador del Laboratorio de Estructuras que llevó su nombre



Wittich, Ernesto Lammel, Rolf Jost Focke, Ernesto Prebisch, William Cross, Juan B. Tinivella, José G. Sortheix, José Padilla, Eugenio F. Virla, Heberto C. Bühler, en una forzosamente incompleta lista.

Parte de su expansión académica y de su extensión a la comunidad, se pulsa en los numerosos convenios.

Entre ellos, cabe destacar el firmado con la Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales, para estudios como operación de una estación de señales satelitales; radiación cósmica; determinación de coordenadas geográficas; fabricación de partes e instalación en Chamical de un equipo Doppler; medición de rayos X en la anomalía del Atlántico Sur; estudios y trabajos con equipos del programa de investigaciones ionosféricas con cohetes Mike-Kajún.

Tiene también convenios con la Comisión Geo Heliofísicos y con la Secretaría de Energía de la Nación.

Sus laboratorios exhiben vastos alcances. El de Ensayos de Materiales, por ejemplo, nació en 1930, y ha desarrollado una ponderable labor docente, de investigación y de asistencia técnica científica a la comunidad, en todos los aspectos vinculados a la actividad industrial del Noroeste argentino.

Igualmente es muy destacable la tarea que cumple el laboratorio de Luminotecnia, Luz y Visión, con instalaciones, equipamiento y significativas asesorías. Una proficua labor está a cargo, por otro lado, del laboratorio de Industrias Derivadas.

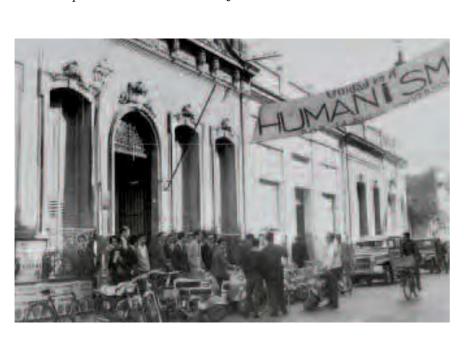
## Derecho y Ciencias Sociales

En marzo de 1938, por iniciativa del consejero Alfredo Coviello, se creó la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales. Los cursos se inauguraron el 30 de junio del mismo año.

La Facultad se instaló primero en la Escuela Sarmiento. Pasó luego a Las Heras (hoy San Martín) 1049. En 1958 se trasladó al local principal que hoy ocupa, la señorial casona de 25 de Mayo 471. Luego se expandiría a la vereda de enfrente, al inmueble del número 456, cuando lo dejó libre Ciencias Económicas. Tras una etapa de departamentalización desarrollada desde 1947, en 1951 quedó definitivamente constituida como Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, hasta la actualidad, con carreras diferenciadas de Abogacía, de Notariado y de Procuración.

El crecimiento de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales ha sido constante, en diversos órdenes. Su biblioteca y hemeroteca se enriquecieron con importantes adquisiciones, a las que se sumaron donaciones de gran envergadura, como las formalizadas por los doctores Mario Bravo y Carlos Rueda. Los más destacados jurisconsultos tucumanos estuvieron al frente de sus cátedras, y también las desempeñaron, contratados, especialistas extranjeros de fuste.

Hoy, tiene un Departamento de Graduados, y ofrece doctorados en Derecho Privado y en Derecho Público, especializaciones en Derecho Administrativo y en Derecho Tributario y un magister en Relaciones Internacionales. Cuenta con un Departamento de Concursos. En cuanto a investigación, su Centro de Investigación en Derecho Constitucional y Ciencias Políticas posee cinco líneas diferentes de orientación. El Centro de Investigaciones Sociológicas apunta a tres áreas, al igual que ocurre con el Centro de Investigaciones y Estudio del Derecho "Doctor José Ignacio Aráoz". A lo largo de su historia, ha editado numerosas publicaciones, entre las que se destaca su "Revista Jurídica".





Sala del Consejo Directivo de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales en la década de 1960. El busto en mármol de Alberdi fue colocado posteriormente en el patio

Inmueble de calle 25 de Mayo 456, sede de la Facultad de Ciencias Económicas, y al que luego se expandió la Facultad de Derecho. La casa fue siempre escenario de activas manifestaciones de los organismos estudiantiles

## Arquitectura

En 1939, con el entusiasta apoyo del rector Julio Prebisch, se crea la Escuela de Arquitectura, dependiente de la Facultad de Ciencias Exactas. La planta docente inicial estaba constuida por los arquitectos Adolfo Cavagna y Horacio Moyano Navarro, y el plástico español Pedro Zurro de la Fuente, mientras Ingeniería apoyaba el dictado de las materias técnicas. En 1946, durante el rectorado de Horacio Descole, se establece el Instituto de Arquitectura y Urbanismo, que posteriormente se convertiría en Facultad. Expresa Carlos Méndez Mosquera en su obra "Arquitectura y Urbanismo", que la Escuela de Arquitectura de la UNT tuvo papel trascendente en el afianzamiento de la arquitectura moderna argentina y la valorización del urbanismo, como que adquirió repercusión en el país y en el exterior.

Fue organizada por los arquitectos Horacio Caminos, Eduardo Sacriste y Jorge Vivanco. Cuando alcanzó su estructura definitiva, en 1946, se incorporaron a ella Jorge Le Pera, Rafael Oneto, Hilario Zalba y el arquitecto italiano Ernesto N. Rogers, entre otros. "Fue en Sudamérica la primera institución que comenzó a encarar la arquitectura dentro de los esquemas contemporáneos", dice Méndez Mosquera.

Correspondió a hombres de la Facultad actuación protagónica en el proyecto de construcción de la Ciudad Universitaria, en el cerro de San Javier, a partir de 1948, como también en el proyecto de Ciudad Hospital de Horco Molle.

En la planta docente fundadora de la casa, es obligado destacar el nombre del arquitecto Sacriste, quien se radicó en Tucumán hasta el fin de sus días, convertido en un gran maestro que impregnó a la Facultad con su saber y con su espíritu.

La tarea de esta unidad está respaldada por una buena estructura de organismos de apoyo: imprenta, diapoteca, laboratorios de informática y fotografía, área de video producción, videoteca. Sus laboratorios tienen

IZQUIERDA: Taller de la Facultad de Arquitectura en uno de los "quonsets" de la Ciudad Universitaria, a fines de la década de 1940

DERECHA: El arquitecto Eduardo Sacriste, en el taller de Arquitectura de su cátedra, en la Ciudad Universitaria







sitio destacado: gabinete de modelos estructurales; de habitabilidad; de elementos materiales y edificios; de investigación para el desarrollo y gestión de hábitat y medio ambiente del NOA; de sistemas de diseño. Han cumplido destacados planes de trabajo e investigación y generado numerosas publicaciones.

La Facultad se ha insertado en el medio a través de una serie de proyectos de investigación y de convenios. Entre ellos puede citarse, por ejemplo, la investigación y ejecución de sistemas no convencionales de provisión de energía eléctrica a locales escolares de la zona montañosa y otras áreas desfavorables.

Por otro lado, expertos de la Facultad han jugado y juegan papel preponderante en la conservación del patrimonio histórico-arquitectónico de la provincia, tanto a través de su difusión y estudio minucioso, como de su defensa pública, en los casos en que ha sido necesario.

Una exposición de trabajos de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, en la década de 1960

## Filosofía y Letras

Cuando concluía 1936, la Universidad creó el Departamento de Filosofía y Letras, que al promediar 1939 se convertiría en Facultad: la tercera en el país luego de Buenos Aires y La Plata. Desde entonces, ha desplegado una función señera en la región, a la que proveyó de profesionales aptos en el vasto campo de las humanidades, además de contribuir en forma decisiva a la investigación de la cultura del Noroeste y de generar un cambio notable en su sociedad.

El exiguo número inicial de sus carreras de grado (profesorados de Historia y Geografía, Filosofía y Letras, Filosofía y Pedagogía, Lengua y Literatura inglesa y francesa) fue aumentando y especializándose considerablemente con el correr de los años, en respuesta a nuevas exigencias del mundo académico y requerimientos modernos del medio. Hacia mediados de los 70, experimentó un importante cambio, con la creación de CONICET, en el orden nacional, y del CIUNT en el ámbito de la UNT. Ello determinó el desarrollo de una intensa actividad de investigación en centros e institutos que forman jóvenes en programas y proyectos (magistrandos, doctorandos, becarios y docentes).

Esa vitalidad se refleja en número creciente de nuevos títulos de posgrado y en el también creciente volumen de publicaciones especializadas, tanto libros individuales y colectivos, como revistas de los diversos institutos y departamentos, además de trabajos de tesis.

Figuras como Roger Labrouse, Rodolfo Mondolfo, Manuel García Morente, Enrique Anderson Imbert, Guillermo Rohmeder, Benvenuto Terracini, Juan Adolfo Vázquez, Risieri Frondizi, Aníbal Sánchez Reulet, Emilio Carilla, Marcos Morinigo, Hernán Zucchi, figuran entre los relevantes nombres de su historial de catedráticos.

La Facultad, que funciona en el Centro Universitario "Julio Prebisch", es una institución compleja, por el número y variedad de sus actividades.

El rector Adolfo Piossek habla en un homenaje a los miembros honorarios de la UNT, doctores Ricardo Rojas y Gregorio Aráoz Alfaro, quienes aparecen a los costados. Asiste también el nuncio apostólico, monseñor José Fietta





#### Ciencias Económicas

En 1941, se pidió al rectorado de la Universidad que los cursos de Contadores que se dictaban en la Escuela Nacional de Comercio pasaran a la alta casa de estudios. Fue un primer paso. En 1947, se gestionó ante el Ejecutivo Nacional la creación de una Facultad. Esta empezó a funcionar en mayo de 1947, como Escuela de Ciencias Económicas, para convertirse en Facultad en diciembre de ese año.

Cuenta con tres carreras de grado: Contador Público Nacional, Licenciatura en Economía y Licenciatura en Administración. Su oferta de posgrado está compuesta por el doctorado en Estadística; Magister en Economía (áreas políticas, económicas y sociales) y en Estadística Aplicada, además de la maestría en Administración. Tiene carreras de especialización en Sindicaturas Concursales, Tributación, Dirección de Recursos Humanos, Administración Pública, Auditoría, Costos y Gestión Empresarial. Asimismo, un programa de posgrado de especialización en Estadística Aplicada. Con otras universidades de la región, dicta el posgrado de especialización en Tributación. Posee también programas de posgrado con universidades del Mercosur (Sao Paulo, Brasil; Santa Cruz de la Sierra, Bolivia; y Santiago de Chile).

Entre las grandes figuras ligadas a la historia de la Facultad de Ciencias Económicas, se destaca el doctor Horace William Bliss, quien condujo la casa de 1957 a 1965. La Facultad tiene su edificio en el Centro Universitario "Ingeniero Roberto Alfredo Herrera" y es una de las más adelantadas en cuanto a su equipamiento e instalaciones.

En la Facultad de Ciencias Económicas, el doctor Reinaldo Steinkrauss durante el dictado de una de sus clases



ARRIBA: La Estación Experimental Agrícola de Tucumán en 1916, cuando estaba bajo la dependencia de la Universidad

ABAJO: La Escuela Nacional de Agricultura en 1916. En sus predios se erigiría, posteriormente, el Centro Universitario "Ingeniero Roberto Herrera"

## Agronomía y Zootecnia

La Facultad de Agronomía y Zootecnia se fundó a fines de 1947, y se inauguró al año siguiente. Enraiza sus orígenes en valiosas inquietudes generadas, durante el siglo XIX, por la creación de la Quinta Normal Agronómica y la Escuela de Agricultura, que traducían la preocupación por formar técnicos agrarios conscientes y adaptados a los requerimientos de la región.

En un principio, al igual que otras Facultades de la casa, los estudios de agronomía se desarrollaron en dependencias de la entonces Facultad de Ciencias Biológicas, hasta que se independizó en 1951. Durante unos años más coexistiría con otros organismos, compartiendo sus locales. Luego se ubicó en el Centro Universitario "Ingeniero Roberto Alfredo Herrera", con un centro anexo, desde 1971, en El Manantial. En este último se experimenta en citrus, caña de azúcar, soja, cultivos orgánicos, granja en general, criadero de iguanas, lumbricarios, etcétera.

Desde su inicio, contó con brillantes profesores, egresados de universidades americanas y europeas, como Heinz Brücher, Juan B. de Gaspari, Fausto Folker, Enrique Firbasm, Gunnar Eileat Hiorth, Ernesto Alfredo Hauwirth, Jeus P. Hjerting, Roman Schechaj, Eduardo Valdemar Vürsoo, para citar unos pocos. Tiene una sostenida producción de sus organismos, que se expresa en trabajos de consulta, local e internacional, y en significativas publicaciones, como la "Revista Agronómica del Noroeste Argentino".

La Facultad creó posteriormente, en 1964, la carrera de Ingeniería en Zootecnia, con lo que se convirtió en la única casa de la región que la dictaba, y una de las tres del país. En 2002, empezó a ofrecer la de médico veterinario, en sociedad con la Universidad de Río Cuarto. Tiene firmados convenios con numerosos organismos oficiales afines dependientes de la Nación y de las provincias de la región.



### Medicina

La Facultad de Medicina de la UNT constituye una institución formadora sólida y dinámica, cuyas actividades académicas, de investigación y extensión, generan un gran impacto en la provincia de Tucumán y en toda la región del Noroeste argentino.

La raíz de sus características actuales está en aquella Escuela de Medicina, que nació hace 55 años sobre la base del rico historial y del patrimonio científico-académico representado por la labor de diversos institutos: el de Farmacia (dirigido por el doctor José M. Rodríguez Vaquero); el de Bioquímica (doctor Juan J. Vidal Breard); el de Microbiología (doctor Luis C. Verna); el de Anatomía Patológica (doctor Dacio Deza Cenget); el de Fisiología (doctor Juan C. Fasciolo); y los de Higiene y Medicina Regional (doctor Luis Cecilio Romaña). En 1948 se había convocado a sus directores para constituir un departamento que desarrollase la carrera de Licenciado en Medicina. En 1949, el doctor Romaña presentó un informe sobre el posible plan de estudios, al que se unió el elaborado por el doctor Juan Dalma. En el mismo año, la UNT resolvió instituir la Escuela de Medicina, que en 1951 se convirtió en Facultad.

En la tarea compleja de crear de ese modo un centro de docencia, estudio e investigación, el rector Horacio Descole y el citado doctor Dalma, contaron con el apoyo de figuras como los doctores Ramón Carrillo, Eduardo

Los doctores Alcaide, Spelzini, Nores, Martínez Corvalán, Campero y Aragón, con el corazón pulmón artificial que desarrolló en 1966 el entonces Laboratorio de Bioelectrónica en consorcio con el Instituto de Ingeniería Mecánica







ARRIBA IZQUIERDA: Una clase de Fisiología dictada por el doctor Teodoro Combes, en la década de 1950

ARRIBA DERECHA: La tradicional ceremonia de imposición de cofias a las enfermeras, en cuyo transcurso prestan el juramento hipocrático, en una imagen de 1962

ABAJO: Marcapasos cardíaco desarrollado en el Laboratorio de Bioelectrónica, que se implantó exitosamente en un paciente, en 1966



Braun Menéndez y Carlos Alvarado. Desde sus comienzos, la Facultad

tuvo una dinámica de cambio y adecuación de sus planes de estudio a las necesidades nacionales y regionales, y de los avances en ciencias de la salud. Su crecimiento académico puede calibrarse a través de logros como el plan de estudios de 1989, que incluyó una práctica final obligatoria, con rotación por especialidades básicas y servicios periurbanos y rurales de las provincias de NOA, en contacto directo con las necesidades básicas de salud de las comunidades. En base a estos conceptos, el doctor René Favaloro le encomendó la responsabilidad de conducir la pasantía rural de sus alumnos. En 2000, la Facultad se presentó a la convocatoria de evaluación de carreras de Medicina, citada por el Ministerio de la Nación. De las 24 que se presentaron, sólo las de Tucumán y Cuyo obtuvieron la máxima calificación. En 1997, implementó la carrera de Kinesiología en la ciudad de Monteros. En 2001, la de Ingeniería Biomédica, en conjunto con la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología. En 2002, y tras varios años de estudio, creó la Licenciatura en Fonoaudiología. El perfeccionamiento de sus graduados se cumple a través de carreras de especialización, y las primeras residencias universitarias en áreas fundamentales para Tucumán y la región, como Anestesiología y Neonatología, y programas de educación continua. Sus maestrías tienen excelente nivel académico y algunas de ellas -como la de Salud Pública- son únicas en el país y en América Latina. Ha concretado, en el campo de la extensión, proyectos interdisciplinarios con financiamiento de agencias internacionales, a los que nos referimos en otra parte. La Facultad trabaja en red con otras universidades, instituciones y organizaciones no gubernamentales, que le han permitido la transferencia de

experiencias, la consolidación de procesos de cambio, la capacitación de recursos humanos y desarrollo de la investigación, entre otras acciones.

### Ciencias Naturales

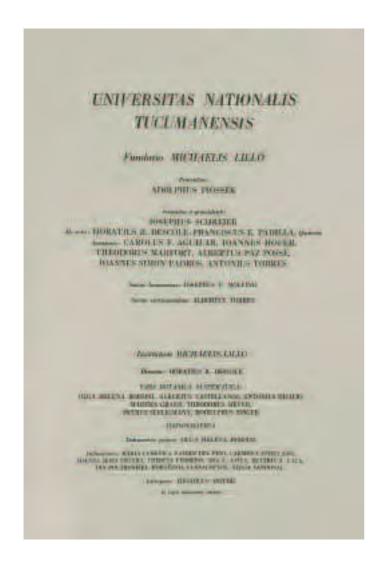
Un relevante sustento histórico tiene la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Está signado por el afán investigativo que le imprimiera el sabio de ese nombre, miembro fundador de la Universidad. Al morir, en 1933, Lillo donó sus bienes materiales a la casa. En el predio en que vivió y trabajó, tienen su sede la Facultad y también la Fundación que lleva su nombre.

El progresista doctor Horacio Descole -quien luego sería rector de la UNT- animó, desde fines de los años 30, las investigaciones botánicas, que se reflejaron en la revista "Lilloa" y en la monumental "Genera et Species Plantarum Argentinarum", verdadera joya de la bibliografía científica argentina, seguida por el "Genera et Species Animalium Argentinarum".

Descole logró contratar para el Lillo a destacados científicos que huían de la Europa de posguerra. Entre los que participaron de la investigación y la docencia en la primera época, puede citarse a M. Grassi, J. Digilio, K. Gavriloff, N. Kutnezov, A. Willink, J.G. Esteban, L. Vellard, R. Singer, O. Reig, S. Archangelsky, C. Olrog, P. Seeligman, C. Danielli, J.C. Port. El doctor Descole gestionó asimismo, que Abel Peirano donara a la UNT los yacimientos mineros de Farallón Negro, de Catamarca.

El doctor Abraham Willink muestra material de la magnífica colección de Entomología del Instituto Miguel Lillo







ARRIBA: El "Genera et Species Plantarum Argentinarum", impreso en formato atlante y con soberbias ilustraciones, es todo un monumento de la bibliografía científica argentina

ABAJO: El director del Instituto Lillo, Rodolfo Schreiter y el subdirector Horacio Descole, con sus empleados, hacia 1940



Sobre la base de los institutos de Botánica y Zoología del Instituto Miguel Lillo, y con el entusiasta apoyo de Descole, se creó en 1953, durante el rectorado de Carlos Aguilar, la Escuela Universitaria de Ciencias Naturales. Un año después se agregó la carrera de Geología, y luego el profesorado en Ciencias Naturales.

Durante el rectorado Virla, se amplió la oferta académica, al incorporarse a la Facultad el Instituto de Arqueología, hasta entonces dependiente del Rectorado. Allí se crearon, posteriormente, las carreras de Museología y la licenciatura en Arqueología.

La Escuela fue transformada en Facultad en 1973. Las gestiones a ese efecto, bajo el rectorado de Raúl Barber, se iniciaron por un grupo de profesores de la Escuela, avalados por el director del Lillo, Hugo Peña. Si bien, entre 1973 y 1985, Facultad e Instituto funcionaron como organismos universitarios independientes, es a partir de este último año que integraron sus objetivos de investigación científica, docencia y bienes en una única entidad. Ella, desde entonces, tuvo el nombre de Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo.

En la década de 1980, se dio un marco operativo mayor a la investigación científica, integrando institutos especializados: Geomorfología y Medio Ambiente (INGEMA), Correlación Geológica (INSUGEO), Entomología (UNSUE), y Riesgo Geológico. También, el Laboratorio de Estudios de Yungas (LIEY), y el Programa de Investigación de la Biodiversidad Argentina (PIDBA).



ARRIBA: En 1939, durante la exploración de Farallón Negro, Abel Peirano y su equipo de colaboradores posan para el fotógrafo

ABAJO: Campamento de los años 1950, en la mina de Farallón Negro, Catamarca, propiedad de la Universidad Nacional de Tucumán



# Odontología

La Escuela de Odontología fue creada en 1956, como dependencia de la Facultad de Medicina, durante la gestión del interventor de la UNT, doctor Rafael García Zavalía. Este creó una comisión que estudió el proyecto y diseñó sus líneas generales. Estaba integrada por el secretario general de la UNT, doctor Francisco Martínez; el decano de la Facultad de Medicina, doctor Roberto Pérez de Nucci; y el presidente del Círculo Odontológico de Tucumán, doctor Evaristo Antonio Villafañe. Este sería el primer director de la Escuela. La sede administrativa funcionó en calle Buenos Aires 297. Allí se constituyó el primer consejo asesor, integrado por los doctores Miguel Angel Arcuri, Dante Gianserra y Vicente Jaime.

Su primer ciclo lectivo se inició con 194 alumnos, y las clases se dictaron en la cátedra de Anatomía y Fisiología e Histología de la Facultad de Medicina, y en la de Biología del Instituto Lillo. Sus profesores iniciales fueron Dacio Deza Cenget, Konstantin Gavriloff, Carlos Bravo Figueroa, Ángel Bonatti y Teodoro Combes. Luego, a medida que la carrera avanzaba, se incorporaron prestigiosos profesionales de Tucumán -como el citado doctor Arcuri y el doctor León Gorban, entre otros- así como de Buenos Aires y de Rosario.

A fines de 1960 egresó la promoción fundadora. La primera egresada fue María Ángela Victoria Sánchez. Entretanto, en 1962 Villafañe fue sucedido por el doctor Arcuri, hasta fines de 1970. En 1971 asumió ese cargo el doctor Carlos Roberto Luchini. En 1973, el delegado interventor de la Escuela de Odontología, doctor Manuel Silverio Luna, solicitó la transformación de la misma en Facultad, lo que se cumplió el 15 de agosto de ese año.

La Facultad de Odontología está entre las unidades de la UNT que tienen mayor proyección a la comunidad, por las características especiales de su quehacer. Viene brindando a los tucumanos un conjunto significativo y calificado de egresados, la gran mayoría de los cuales ejerce su profesión en el medio.

DERECHA: Contar con un equipamiento de moderna tecnología, constituyó siempre una preocupación central de la actual Facultad

PÁGINA SIGUIENTE ARRIBA: Uno de los consultorios con que contaba la Escuela de Odontología, luego convertida en Facultad

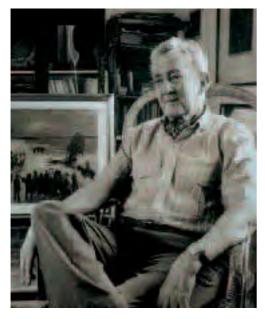
PÁGINA SIGUIENTE ABAJO: El doctor Miguel Ángel Arcuri durante una práctica preclínica, en los tiempos iniciales de la Escuela de Odontología











## Artes

Las artes se expresan, en la estructura de la UNT, a través de una Facultad y de una Escuela. Esta última es es la más antigua. En efecto, a los pocos años de fundada la Universidad de Tucumán, en 1916, se instaló el Museo de Bellas Artes (que al nacionalizarse la casa quedó en órbita provincial) y se organizó un Curso Superior de Pintura, libre y con carácter de extensión. En 1917 empezó a funcionar la Escuela de Dibujo y Artes Aplicadas, que en 1918 se denominará Escuela de Dibujo, Pintura y Plástica. El profesor Atilio Terragni será su calificado director. Tal es el origen de la actual Escuela de Bellas Artes de la casa.

En cuanto a la Facultad, su origen está en 1946, cuando el Ministerio creó en la UNT el Instituto Superior de Artes. El célebre Lino Enea Spilimbergo es puesto al frente de la sección Pintura. El Instituto, escriben los historiadores Celia Terán-Carlos Paolasso, "encauzará el quehacer artístico hacia un nivel docente de primera magnitud, convirtiéndose en el centro de estudios al que acudirán plásticos de todas las provincias y transformándose en foco de irradiacion cultural fundamental a nivel regional e incluso nacional". Es la época en la cual plásticos célebres rodean a Spilimbergo en Tucumán: Lorenzo Domínguez, Víctor Rebuffo, Eugenio Hirsch, Lajos





Szalay, Pompeyo Audivert, Ramón Gómez Cornet, Medardo Pantoja, Timoteo Navarro, Luis Lobo de la Vega, Alfredo de Vincenzo y otros. Las actividades del Instituto -luego denominado Departamento de Artesabarcaron no solo las Artes Plásticas, sino también Teatro, Danza Moderna y Música. De este tronco saldrán, por ejemplo, la Orquesta Sinfónica de la UNT y los conjuntos de cámara primero, y luego el Conservatorio de Música (hoy Instituto Superior de Música) y el Taller de Luthería (hoy Escuela de Luthería). En cuanto a Teatro, generó el acreditado Teatro Universitario y luego, desde 1984, la Escuela de Teatro. El Departamento de Artes se convirtió en Facultad en 1995. Se cursa en ella la Licenciatura en Artes Plásticas, además de tecnicaturas y un magister de Historia del Arte. Por otro lado, su Escuela de Teatro, gradúa en carreras de Intérprete Dramático, Licenciado en Teatro y profesor en Juegos Teatrales.



PÁGINA ANTERIOR ARRIBA: Taller de Pintura, en la década de 1950, de la Escuela de Bellas Artes y Academia de Artes Decorativas e Industriales, hoy Escuela de Bellas Artes "Atilio Terragni"

PÁGINA ANTERIOR ABAJO: Luis Lobo de la Vega, prestigioso artista y docente tucumano

ARRIBA IZQUIERDA: Un concierto de la Orquesta de Cámara de la Universidad, a comienzos de la década de 1950

ARRIBA DERECHA: Folleto impreso en 1916, con motivo de la inauguración del Museo de Bellas Artes, que dependía de la Universidad

ABAJO: El Grupo Universitario de Danza Moderna, dirigido por la profesora Elba Castría, en una de sus clases iniciales

# Psicología

En 1948 se fundó en Tucumán el Instituto de Psicología y Orientación Profesional, con sede en la Facultad de Ciencias Biológicas (hoy Ciencias Naturales). Esta aprobó, al año siguiente, la licenciatura en Ciencias del Trabajo, que en 1950 se transformaría en licenciatura en Psicotecnia y Orientación Profesional.

Posteriormente, en 1954, se realizó en la ciudad el I Congreso Argentino de Psicología, que contó con la participación de destacados especialistas del país, y que dio lugar a debates de singular significación. Corría 1959 cuando la licenciatura referida arriba -ya en dependencia de Filosofía y Letras- se denominó licenciatura en Psicología, que graduaba a psicólogos clínico-laborales y psicólogos sociales. El plan de estudios se modificó en 1965, con el añadido de un ciclo básico, un ciclo de orientación y materias complementarias.

Entre 1977 y 1981, acaso porque el gobierno militar consideraba "peligrosa" la carrera, estuvo cerrada la inscripción. Luego, el Departamento de Psicología, del que dependía la carrera, con profesores como Ricardo Moreno, Jorge Galíndez, Mijail Neme, Jorge Bianchi y otros, trabajó para responder a las nuevas exigencias de la disciplina. Data de 1988 la creación de la Escuela Superior de Psicología, siempre en la órbita de Filosofía y Letras. Desde allí se trabajó en la transformación y producción de nuevos conocimientos, que se plasmaron en un renovado plan de estudios, aún en vigencia, donde se enfatizó la inclusión de distintos modelos teóricos.

El trayecto recorrido y el cumplimiento de los objetivos de afianzamiento de la carrera, permitió que, en 1994, el Consejo Superior aprobara la transformación de la Escuela en Facultad de Psicología, nombrando a la profesora Olga Doz de Plaza como decana interina. En 1996, el Consejo de la nueva Facultad designó a las autoridades definitivas.

Vista exterior del aula "Olga Doz de Plaza", de la Facultad de Psicología





#### Educación Física

En 1947, la UNT creó el Departamento de Educación Física, destinado a los alumnos de las distintas Facultades y escuelas de la casa. El organismo se instaló en el importante local que pertenecía hasta entonces al Club de Natación y Gimnasia, y que estaba equipado con piscina para adultos y para niños, salón gimnasio, canchas abiertas y cerradas para diversos deportes, sala de esgrima, vestuarios, dependencias para oficinas, etcétera. Lo regía el profesor Juan José Rivas.

El Departamento adquirió gran popularidad entre la juventud. En 1953, bajo el rectorado del doctor Carlos F. Aguilar, se creó el Instituto de Educación Física, complementado con un Ateneo cuyas actividades eran obligatorias para los docentes. En 1956 egresó la primera promoción de profesores de Educación Física. Figura fundamental de esa etapa fue el profesor Federico Dickens. La actividad se interrumpió en la década del 70, por disposiciones del gobierno militar. La parte administrativa funcionaba en Filosofía y Letras y los exámenes se tomaban en el parque 9 de Julio.

En los años 1980 creció notablemente su población estudiantil y en la década siguiente se dispuso un cambio curricular que estableció carreras cortas, de grado y de posgrado. En 2003, esta populosa escuela se convirtió en Facultad de Educación Física.

Clase de gimnasia en 1953, frente a los "quonsets" de la Ciudad Universitaria de San Javier. Eran los comienzos de la Escuela de Educación Física



La profesora Teresa Suárez de Veglia dictando su clase de cocina en la Escuela Sarmiento, con alumnas de la promoción 1949

## Escuela y Liceo Vocacional Sarmiento

En 1904, el Gobierno de Tucumán creó la denominada "Escuela de Ayudantes", con la finalidad de formar ayudantes destinados a los establecimientos educativos de campaña. Se le añadió luego un curso de magisterio, que posteriormente fue ampliado para otorgar el título de maestro normal. En 1912, ya con el nombre de Escuela Provincial "Sarmiento", ocupó el local de Rivadavia 29, que dejaba libre el Colegio Nacional. Ese mismo año, la ley que creaba la Universidad la incluyó entre sus dependencias.

Al inaugurarse la alta casa de estudios, en 1914, pasó a llamarse Escuela Pedagógica Sarmiento, mientras se le añadían un año más y nuevas materias, además de cursos de extensión. En 1925 se denominó, sucesivamente, Escuela Sarmiento Vocacional de Mujeres y Escuela Vocacional Sarmiento. Su última mutación de nombre data de 1947, cuando adquirió el actual de Escuela y Liceo Vocacional Sarmiento.

Una de sus directoras sintetizó su trayectoria, expresando que se matenía fiel a la filosofía del fundador de la Universidad, Juan B. Terán, quien buscó "formar allí a la mujer tucumana y argentina". Agregaba que desde la gran reforma educativa de 1932, se transformó en un centro de investigación pedagógica. Hasta la actualidad, se aboca a "una reflexión permanente sobre sus procedimientos y formas de trabajo eminentemente activos". La Escuela y Liceo Vocacional Sarmiento está considerada como una de las instituciones más prestigiosas de Tucumán y de la región en su género.

Uno de sus orgullos es haber educado a sus alumnas en libertad. Destacadas docentes tucumanas estuvieron a su frente. Entre ellas, Otilde B. Toro, Amalia Lami o Maria Elena Saleme, para citar solamente a las más conocidas.

## Gymnasium Universitario

Durante el rectorado del doctor Horacio Descole y a partir de una idea del profesor Guido Parpagnoli, se creó el Gymnasium Universitario, en 1948, dependiente de la Facultad de Ciencias Culturales y Artes. La iniciativa se basaba en una postura crítica frente al caracter enciclopedista de los colegios de la época, y buscaba dar, a los varones, algo similar a lo que proporcionaba a las mujeres la Escuela y Liceo Vocacional Sarmiento. Parpagnoli, Guillermo Rohmeder, José Würschmidt, Ernesto Mentz, Jack Rush, Clemente Hernando Balmori, Roger Labrousse y Raúl Alberto Piérola, integraron la comisión que diseñó el Gymnasium. Funcionaba en doble turno, con profesores de dedicación exclusiva y un programa de actividades físicas como deportes, excursiones y campamentos. El sistema era de autodisciplina. Las tutorías docentes surgieron como un pilar sostenedor de este principio, siguiendo los modelos norteamericano e inglés. Hasta 1960 el plantel docente estuvo integrado en su totalidad por varones: recién ese año ingresaron las primeras mujeres. Las profesoras tutoras aparecieron hacia 1980. Desde su génesis, los alumnos del Gymnasium asumieron un compromiso social claro y definido que se hizo sentir en la sociedad tucumana.

El profesor José Raúl Mansilla con sus alumnos, en una clase del Gymnasium Universitario, en 1949. Se dictaban entonces en el Departamento de Educación Física







IZQUIERDA: Taller de Mecánica del Instituto Técnico, durante una clase de Soldadura, en 1953

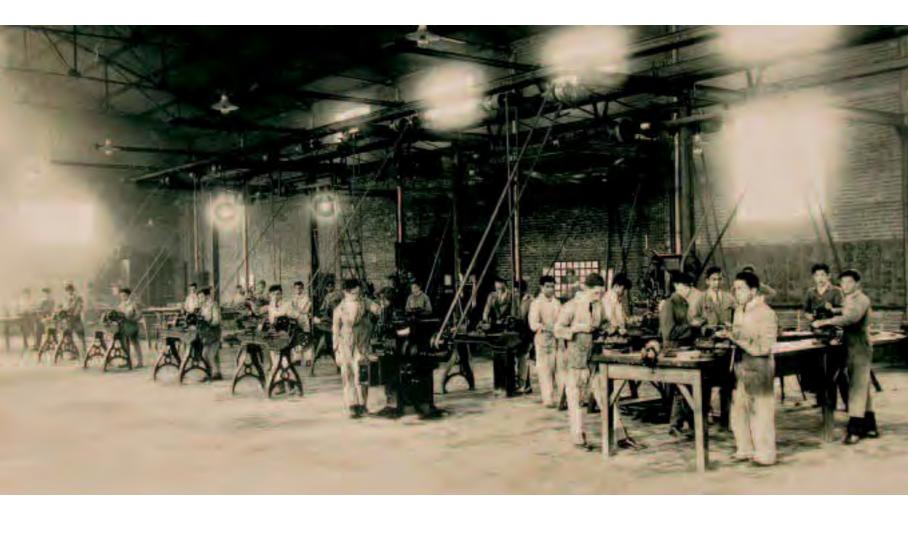
DERECHA: Colada de hierro en el Taller de Fundición del Instituto Técnico, en la década de 1950



## Instituto Técnico

Durante el rectorado del fundador Juan B. Terán, en 1924, se produjo la creación del Instituto Técnico. Fue una de las instituciones iniciales de la Universidad, y su creador puso en ella un singular entusiasmo.

Expresaba Terán, en la "Memoria" de la casa de ese año, que "al lado del Colegio Nacional, de tipo enciclopédico y de preparación general, completando el sistema escolar, este Instituto es preparatorio también de la carrera de Ingeniería, pero se considera solamente profesional. Egresan de él, después de cinco años, peritos electricistas y mecánicos, y contemporáneamente reciben enseñanza cultural que les da el caracter de bachilleres técnicos". Afirmaba que "es una escuela de la que carecía el norte del país", y que "ha sido creada para dar una oportunidad de manifestarse a vocaciones de orden técnico, de aplicación, que requiere el medio, y que son miradas con simpatía por quienes o no quieren o no pueden soportar la duración demasiado prolongada que en nuestro país tiene la enseñanza profesoral. El programa exige doce horas semanales de taller que se cumplen celosamente". El ingeniero Domingo Torres fue el destacado conductor de este establecimiento durante su primera época. Desde el comienzo, tuvo enorme popularidad entre la juventud estudiosa de Tucumán, ya que significaba, como lo quería Terán, una posibilidad distinta. Encuadrado en un concepto



de servicios modernos, fue actuando en función de las necesidades del medio: por ello es que comenzó enseñando solamente Electricidad y Mecánica, y luego expandió gradualmente su oferta.

Actualmente ofrece un bachillerato técnico, de cursos con no más de treinta alumnos. Está precedido por un ciclo de orientación, tras el cual se opta por la especialización como técnicos mecánicos electricistas o maestros mayores de obra.

También ofrece dos tecnicaturas para adultos (técnico medio electrónico y técnico medio electricista), en cursos nocturnos.

Estuvo siempre a la vanguardia de los requerimientos técnicos. Allí se dictaron los primeros cursos de maquinistas de ferrocarriles. Al iniciarse la euforia del cine, el Instituto formó los operadores cinematográficos en cursos específicos, así como los radioarmadores, al aparecer la radio, o los operadores radiotelegrafistas, estos últimos por convenio con la Nación. Luego vinieron los técnicos en televisión.

En la época en que tuvo auge el crédito hipotecario individual, se adiestraba a Constructores de tercera categoría, lo que posteriormente sería suprimido. El Instituto sigue dictando los cuatro oficios clásicos: carpintería, soldadura eléctrica, tornería y motor del automóvil. Por convenio con Gasnor se dictan los cursos co-programáticos (en cuatrimestre) de instalador gasista.

Así se veían, en la década de 1940, los talleres del Instituto Técnico, en la sección Ajustaje



Un especialista del Instituto Cinefotográfico de la UNT opera equipos de grabación para largometrajes y documentales, en los años 1960

# Instituto Cinefotográfico

En 1946, se fundó el Instituto Cinefotográfico de la Universidad Nacional de Tucumán. Constituyó una definición de la voluntad de la alta casa de estudios, enderezada a incorporar y favorecer la comunicación audiovisual en el medio.

El Instituto fue el primero de su género dentro de país. Su fundador y primer director fue Héctor C. Peirano, fotógrafo de renombre, y en su plantel o en su conducción actuaron, en diversas épocas, destacados audiovisualistas, entre los que cabe citar a Pedro R. Bravo, Jorge Prelorán, Néstor Gómez, Jorge Wyngaard y otros.

A través de una larga trayectoria, el Instituto Cinefotográfico ha participado en la realización de películas de largometraje, y ha generado -además de decenas de miles de fotografías para una amplia gama de aplicacionescientos de otros productos del rubro: documentales, filmes experimentales, bandas de sonido, programas de radio. Además, distintos tipos de videos: educativos, de registro y difusión de temas culturales, de apoyo para defender tesis de doctorado, de información científica, de documentación de tareas, etcétera.

Guarda en sus instalaciones un rico archivo de negativos, que documentan la actividad de la casa de estudios, así como diversas manifestaciones culturales que registraron las cámaras de su personal, a través de los años. El Instituto se ocupa también en la producción de microprogramas para la difusión masiva de aspectos de las diferentes tareas que cumple la Universidad, así como de producciones para los distintos medios audiovisuales.

Ha colaborado en la puesta en el aire de la Televisora Universitaria, así como en la instalación de la Radio de la casa. También reciben su aporte los distintos gabinetes y centros audiovisuales existentes en las Facultades, donde ha dictado ciclos de formación de recursos humanos.

### Televisión Universitaria

El 9 de julio de 1966, sesquicentenario de la Independencia nacional, inició sus transmisiones LW-83 Canal 10, televisora de la Universidad Nacional de Tucumán. Era rector el ingeniero Eugenio F. Virla. Por cierto que constituyó un acontecimiento de enorme importancia para Tucumán, que desde hacía largo tiempo añoraba contar con este moderno medio.

Las transmisiones se realizaron desde los estudios de la avenida Aconquija, kilómetro 8, y los irradiaba el transmisor y la antena de Villa Nougués. Se inició con una programación de dos horas diarias, que luego se incrementaron a catorce, sin avisos publicitarios, y por cierto que en blanco y negro.

En 1972 se incorporó una sección comercial para poder costear los gastos, y en 1977 se conformó la sociedad anónima "Televisora de Tucumán S.A.", en la cual la UNT compartía el paquete accionario con el Gobierno de la Provincia.

A lo largo de su vida, fue incorporando moderna tecnología y renovando sus equipos. Data de 1980 el sistema PAL-N color. En 1998, se incorporó a la sociedad un accionista privado, que obtuvo el gerenciamiento de 70% de la televisora. Desde sus orígenes, el canal arraigó profundamente en la comunidad tucumana. Es uno de los dos canales de aire existentes en Tucumán.

Vista del set de la Televisora Universitaria durante sus primeros años, que estuvieron caracterizados por una vasta y ambiciosa producción propia





El escritor Jorge Luis Borges realizó su última visita a Tucumán en 1978. La Universidad le confirió, en esa oportunidad, el doctorado "honoris causa"

#### Personalidades Ilustres

A lo largo de sus noventa años de vida, la Universidad Nacional de Tucumán fue visitada por las más ilustres personalidades de la vida intelectual y científica de la Argentina y del extranjero. Además de quienes fueron invitados específicamente por la casa de estudios a dictar conferencias o cursos, prácticamente no hubo forastero de trascendencia que no considerase indispensable tomar contacto con sus autoridades y recorrer las instalaciones universitarias.

Ocuparía demasiado espacio confeccionar una lista pormenorizada de estos visitantes. La mayoría de ellos fueron objeto de distinciones especiales otorgadas por la casa.





ARRIBA: El doctor René Favaloro en el Laboratorio de Bioelectrónica de la UNT, con los doctores Martínez Corvalán y Campero

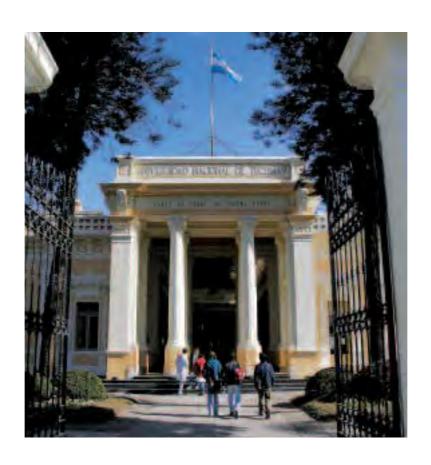
ABAJO: El doctor Alfredo L. Palacios diserta en el Congreso Nacional del Trabajo, que la UNT organizó en Horco Molle, en 1960

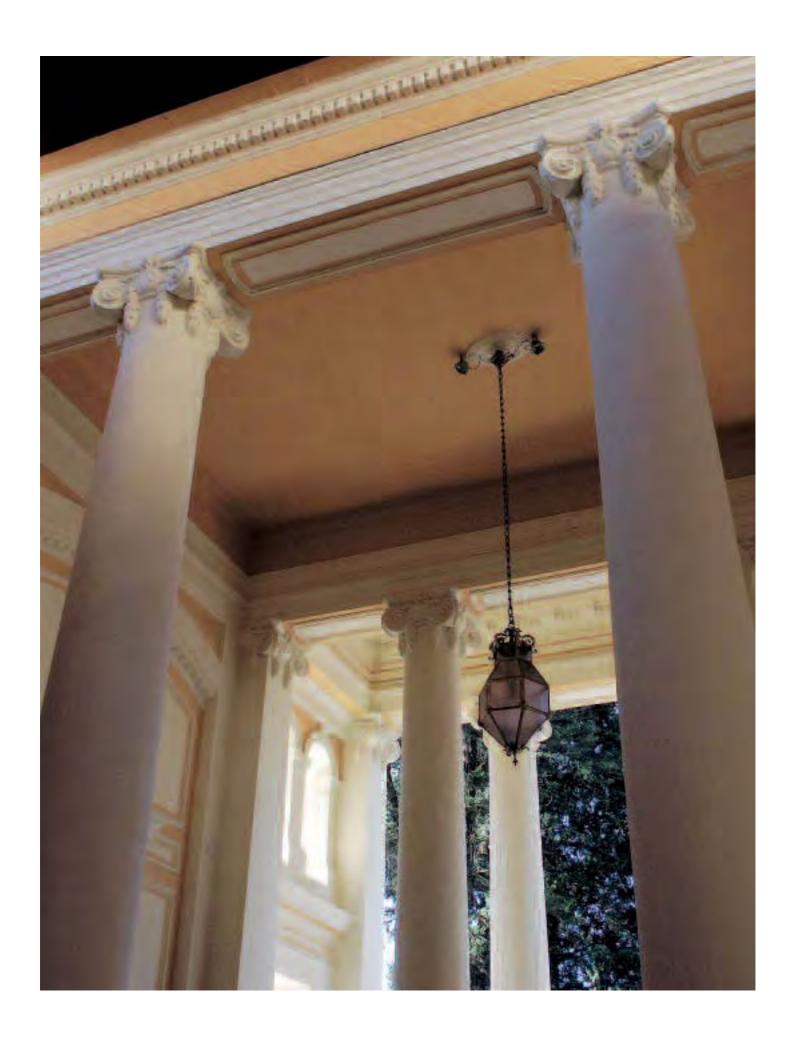
ARRIBA: El Premio Nobel Bernardo Houssay y el futuro Nobel Luis Federico Leloir, en el coloquio sobre metabolismo de hidratos de carbono realizado en la Facultad de Bioquímica, en 1964





# PRESENTE





a Universidad Nacional de Tucumán ha mantenido su sitial de relevancia, gracias al crecimiento sostenido de su estructura académica y física. Institutos dependientes de la UNT en Jujuy, Salta y Santiago del Estero fueron la base para la creación de Universidades en esas provincias. En la actualidad, la integran 13 Facultades. Son, por orden alfabético, las de Agronomía y Zootecnia; Arquitectura y Urbanismo; Artes; Bioquímica, Química y Farmacia; Ciencias Económicas; Ciencias Exactas y Tecnología; Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo; Derecho y Ciencias Sociales; Educación Física; Filosofía y Letras; Medicina; Odontología y Psicología. Se suma a ellas una escuela, la de Enfermería, dependiente de Medicina.

En la UNT se dictan 68 carreras de grado, destacándose por su número las de Filosofía y Letras, con 21, y las de Ciencias Exactas y Tecnología, con 13. En sus distintas unidades académicas, se cursan 18 carreras técnicas. Su número total de estudiantes (cifras de 2003) es de 58.726 inscriptos en total; aunque un alto porcentaje -estimado en un 40%- no cumple las exigencias de la Ley de Educación Superior, sobre el número de materias de aprobación obligatoria anual. El ingreso es irrestricto, salvo en Medicina, Kinesiología y Veterinaria, que tienen pruebas de admisión.

Si bien la mayoría de los estudios superiores se dictan en la capital de Tucumán, un caso particular es el de Medicina. En esta carrera, los dos años finales de práctica se cursan en la capital e interior de las provincias del Noroeste, según el origen de los estudiantes. Un total de 61 establecimientos asistenciales del NOA albergan 563 alumnos a cargo de 106 instructores locales, bajo supervisión de la Facultad. Estudiantes del último curso de dos prestigiosas Universidades privadas de Buenos Aires, realizan su práctica rural final en parte de estos servicios.

En cuanto a las escuelas, tiene 6 de nivel medio, que cobijan a 3.751 alumnos: las de Agricultura, de Bellas Artes, el Gymnasium, la Escuela y Liceo Vocacional Sarmiento, el Instituto Técnico y el Instituto Superior de Música. Dos de ellas -el Gymnasium, de varones, y la Sarmiento, de mujeres- tienen también ciclo primario.

La UNT posee 102 carreras de Posgrado distribuidas en 38 maestrías, 22 doctorados y 42 de especialización. En un alto porcentaje, han sido acreditadas y categorizadas por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU). Se adjudicó categoría A a nueve de ellas. Los programas de investigación son 78, y son 429 los proyectos, que nuclean un total de 2.242 investigadores categorizados, de los cuales 1.830 cumplen funciones docentes.

El plantel académico de la UNT está formado por 4.278 docentes en todas las categorías. De ellos, 1.269 revistan con dedicación exclusiva y 1.941 con semiexclusiva: el resto es de dedicación simple. En cuanto al personal no docente, suma 2.500 personas.

Los institutos dependientes del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) que tienen convenios con la UNT,

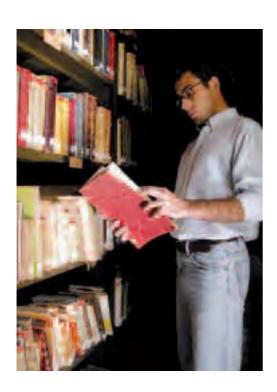


ARRIBA: Estatua del fundador de la Universidad, doctor Juan B. Terán, en el patio principal del Rectorado. La modeló el escultor Roberto Fernández Larrinaga

PÁGINA ANTERIOR: Detalles del techo en el pórtico de acceso al Rectorado, conservan la elegante arquitectura de comienzos del siglo XX

PÁGINA 54: Una vista del Centro Universitario "Ingeniero Roberto Herrera"

PÁGINA 55: El edificio del Rectorado de la Universidad, en calle Ayacucho 491, de la ciudad de San Miguel de Tucumán



La actualización de la bibliografía es preocupación central de la UNT, en todas las unidades académicas

son dirigidos por docentes e investigadores de distintas Facultades, los que también integran sus planteles. Son ellas el Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA); la Planta Pilioto de Procesos Industriales Microbiológicos (PROIMI), el Instituto Superior de Investigaciones Biológicas (INSIBIO) y el Instituto Superior de Correlación Geológica (INSUGEO).

La CONEAU evaluó institucionalmente la UNT en 1998, con resultado satisfactorio, y 3 de sus Facultades fueron sometidas al mismo proceso seguido de acreditación. La de Medicina fue acreditada con la máxima calificación, por 6 años, en 2000.

El presupuesto de la casa, en grandes cifras, es de 108.422.000 pesos, con el siguiente desglose: 91.557.000, en personal; 2.831.000, en bienes de consumo; 5.200.000, en servicios no personales; 3.100.000, en bienes de uso; 2.000.000 en transferencias; 3.235.000, en investigación, y 490.000 pesos en salud.

En cuanto a la extensión cultural, la UNT tiene tres organismos ligados a las expresiones más genuinas del arte y la cultura de Tucumán. El teatro Alberdi, edificado en 1912 y por cuyo escenario pasaron las más grandes figuras, fue adquirado durante el rectorado Virla e íntegramente remodelado años más tarde, convirtiéndose en el coliseo por excelencia de Tucumán. El Centro Cultural "Eugenio Flavio Virla", habilitado en 1984, es un prestigioso ámbito que cobija la más amplia variedad de expresiones artísticas y cuenta con un auditorio donde se llevan a cabo constantemente reuniones académicas y científicas, además de espectáculos de alta calidad. El Centro Cultural "Ricardo Rojas", ubicado en Aguilares e integrante del Instituto Universitario Multidisciplinario de esa ciudad, es un importante referente de la casa de estudios en el sur de Tucumán. En su auditorio se desarrollan tanto reuniones académicas como una vasta gama de actividades ligadas a la vida cultural de esa parte de la provincia.

A estos centros están ligados orquestas y coros. La Orquesta Sinfónica de la UNT, fundada en 1948, está integrada por 68 músicos y estuvo bajo la batuta de grandes directores, así como acompañó a solistas de prestigio mundial.

La Orquesta Juvenil se fundó en 1985, y la forman 50 músicos. Ha actuado en el país y en el exterior y constituye un semillero formador de jóvenes intérpretes. En cuanto a los coros, al Coro de Adultos, de Jóvenes y de Niños, se agrega el de Adultos Mayores, de actuación en conciertos de la Sinfónica y en festivales populares.

La UNT tiene un impresionante patrimonio físico, que creció sobre todo a partir de la década de 1940, gracias a la visión, el impulso y la iniciativa de sucesivas conducciones de la casa. Extendida a lo largo del Gran San Miguel de Tucumán y localidades vecinas, su planta física total alcanza los 204.569 metros cuadrados de superficie construida, sin contar locales alquilados u ocupados por convenio, y 17.000 hectáreas de terreno que incluyen, entre

otros, dos Centros Universitarios, una finca y una Reserva natural que abarca el 74 por ciento del Parque Sierra de San Javier. Esto confiere a la casa un sello que la distingue entre cualquer Universidad del mundo: es una verdadera "ciudad dentro de ciudades".

Es forzoso, antes de cerrar este apartado, hacer algunas otras apreciaciones. Pese a la gratuidad de la enseñanza y el ingreso irrestricto, los índices de desempeño académico de los alumnos son de bajo nivel, al igual que en la mayoría de las universidades nacionales. Las altas tasas de deserción (que representan fuerte impacto económico) y la prolongación excesiva del tiempo de cursado, son asignaturas pendientes del sistema universitario nacional. Asimismo, un tema nada menor, que debe encararse con urgencia, es la discriminación basada en razones económicas, que impide a los sectores sociales deprimidos cursar carreras y acceder a un título, por falta de recursos.

Carreras con muy baja matrícula, y matrícula masiva en otras, o la falta de fuentes de trabajo para los egresados, son problemas que plantean la necesidad de estudiar contenidos, estrategias y metodologías innovadoras, así como su aplicación. Ello, para cumplir con la responsabilidad de la casa frente a esa sociedad que aporta los recursos para su funcionamiento.

La articulación con la escuela media, es necesaria para garantizar una continuidad no traumática del estudiante en el sistema. Por otro lado, la vinculación entre disciplinas de la Universidad y aún entre cátedras e institutos, debe evitar la excesiva fragmentación, fruto de una especialización y superespecialización que pretende dar respuestas disciplinares a problemas cuya complejidad las hace obviamente sistémicas e interdisciplinarias. Urge también profundizar los esfuerzos en ese aspecto.

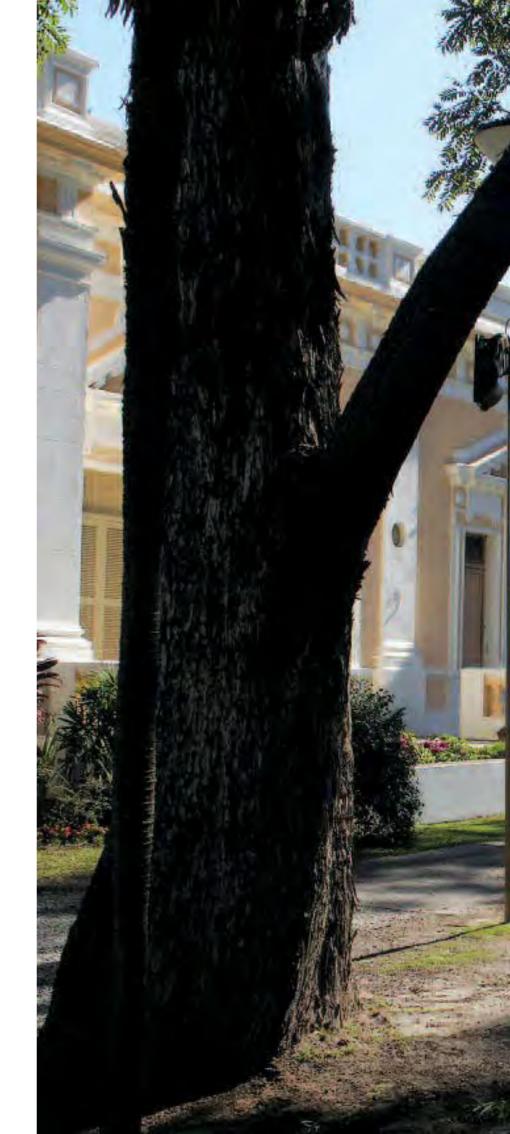
El siglo que se inicia exige la reflexión y la acción de la Universidad, así como de todo el sistema formativo superior. Se debe enfrentar la desvalorización progresiva de la educación, que aqueja al Estado, al sector docente, a padres y a alumnos. Es preciso revertir la tendencia acentuada hacia el facilismo, y el deslumbramiento por avances informáticos que, muchas veces, no se compadecen con la seriedad y dificultades que plantean una formación y capacitación cuya necesidad de alta exigencia es cada vez mayor.

La excelencia de áreas de la UNT y su capacidad de generar y aplicar concretamente conocimientos, debe ser estimulada, favoreciendo el perfeccionamiento de sus integrantes y el ejercicio de su influencia positiva, para evitar la tendencia a la masividad y a la mediocridad.

Así, el futuro de la casa no sólo está condicionado por los recursos económicos. Tiene que ver con un proyecto progresista, capaz de dejar de lado intereses particulares para enfrentar, con calidad y generosidad, los grandes temas que la comprometen institucionalmente. Será una buena ocasión para retomar, con autoridad, el liderazgo que llevó a la Universidad Nacional de Tucumán a su apogeo, y que la ubicó entre las instituciones más destacadas de su tipo en América Latina.



En la intersección de Chacabuco y Bolívar, frente a la plaza San Martín, se alza el edificio de la Facultad de Artes



El arquitecto belga Alberto Pelsmaeckers diseñó el edificio que hoy es sede central de la Universidad Nacional de Tucumán. Resalta el monumental frontis clásico de acceso, ornamentado por columnas de capiteles corintios



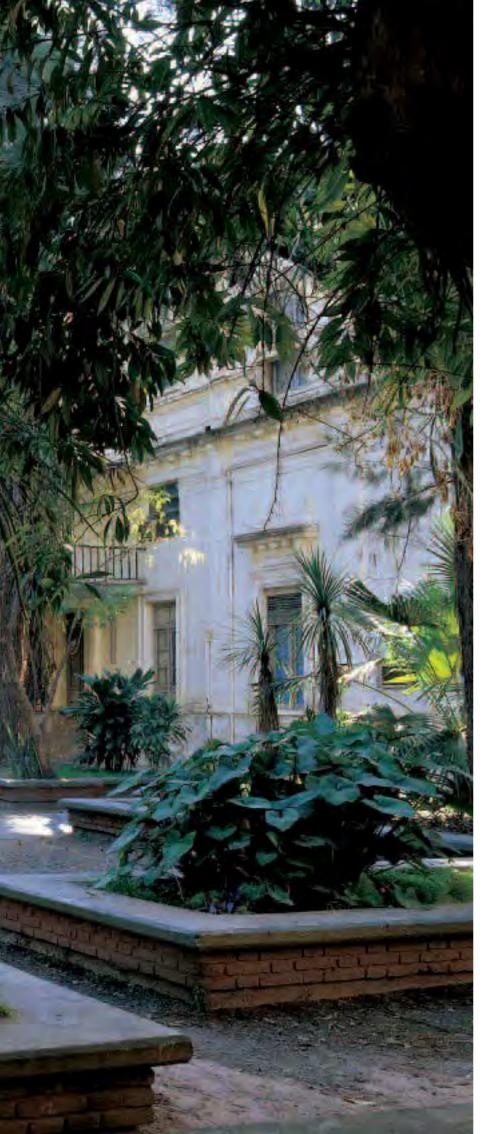


ARRIBA: Patio central del Rectorado de la UNT, rodeado por galerías que sostienen columnas de hierro. Al fondo, la estatua del fundador Juan B. Terán

PÁGINA SIGUIENTE: Vista actual de un sector del salón de lectura de la Biblioteca Central de la UNT, que funciona en el edificio del Rectorado







El segundo patio del edificio del Rectorado de la Universidad Nacional de Tucumán, constituye un espacio particularmente atractivo, para la gran cantidad de estudiantes que lo colman durante las horas hábiles. Típicos exponentes de la exhuberante vegetación tucumana, brindan sombra acogedora a esos ámbitos



ARRIBA: En la actualidad, la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia cuenta con 3.000 alumnos, provenientes de Tucumán y del Noroeste

PÁGINA SIGUIENTE: En el campo de la investigación científica, es reconocida la trayectoria de los docentes de Bioquímica. Su doctorado fue categorizado "A" por la CONEAU

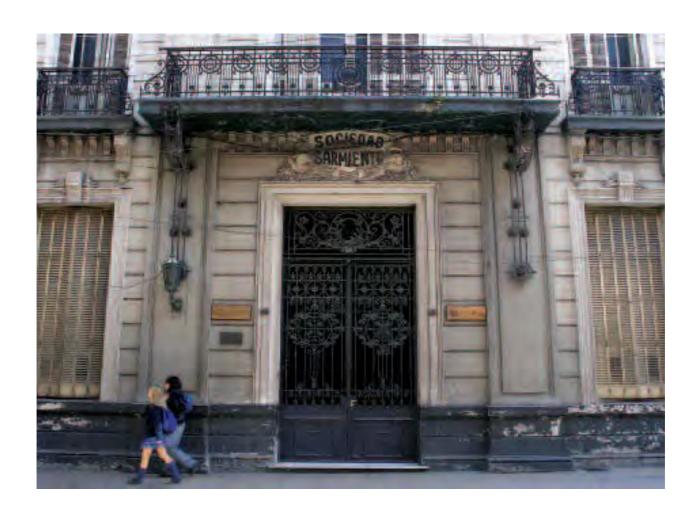




En el silencio de sus laboratorios, se cumple a diario la misión de investigación y de docencia de la Facultad







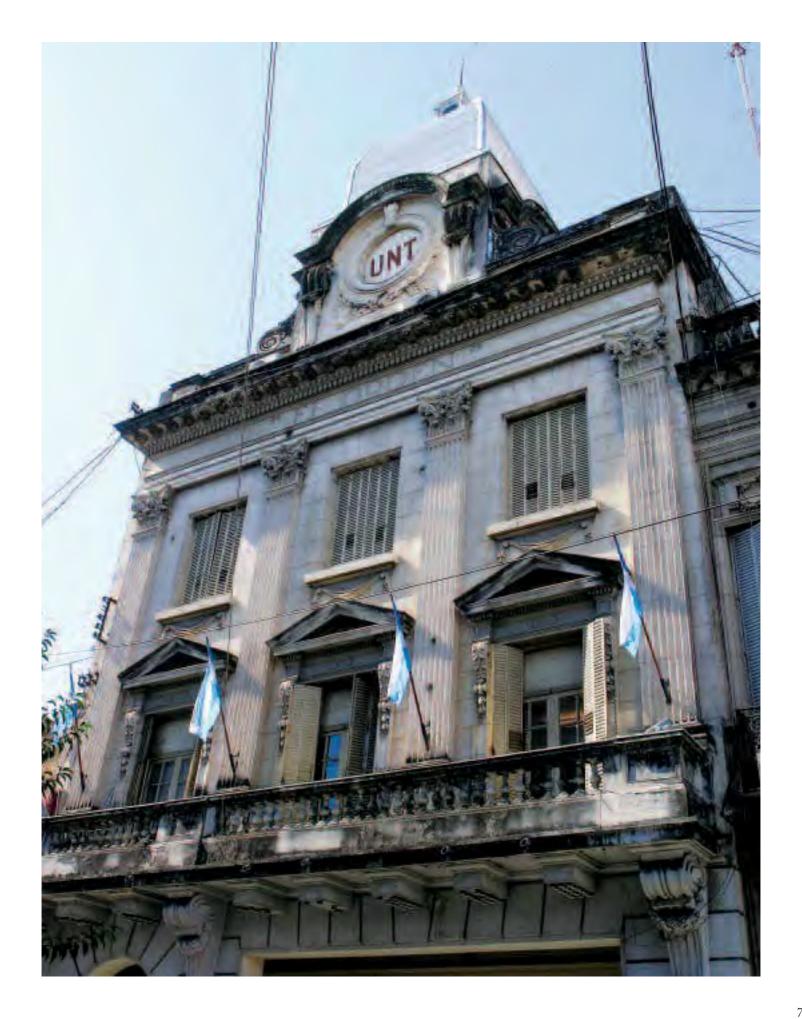
ARRIBA: El vetusto local de la Sociedad Sarmiento, guarda el eco de las inquietudes previas a la fundación de la Universidad. Allí fue que, en 1906, Juan B. Terán lanzó la idea que recién cristalizaría en 1912

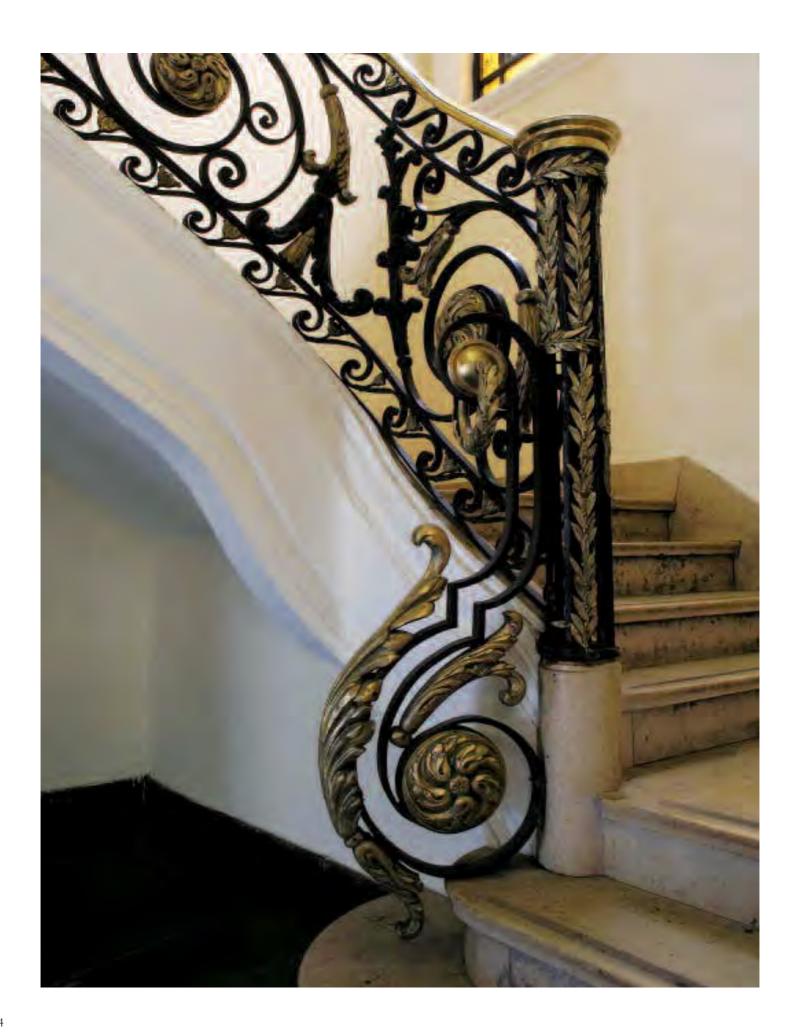
PÁGINA ANTERIOR: El patio de la Escuela y Liceo Vocacional Sarmiento, con el majestuoso San Antonio. Un ámbito vinculado, dijo Ernesto Padilla, a "la tradición más antigua de la vida estudiosa" de Tucumán



ARRIBA: El salón auditorium del Centro Cultural "Eugenio F. Virla", está constantemente ocupado por actividades académicas y científicas, que alternan con espectáculos de jerarquía

PÁGINA SIGUIENTE: El imponente edificio que perteneció al diario "El Orden", fue remodelado íntegramente para cobijar al Centro Virla. Pero se respetó la distinguida arquitectura académica de su fachada

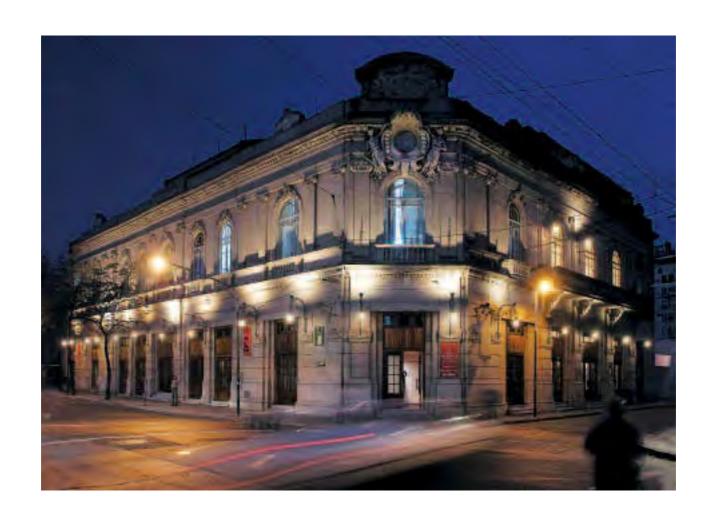






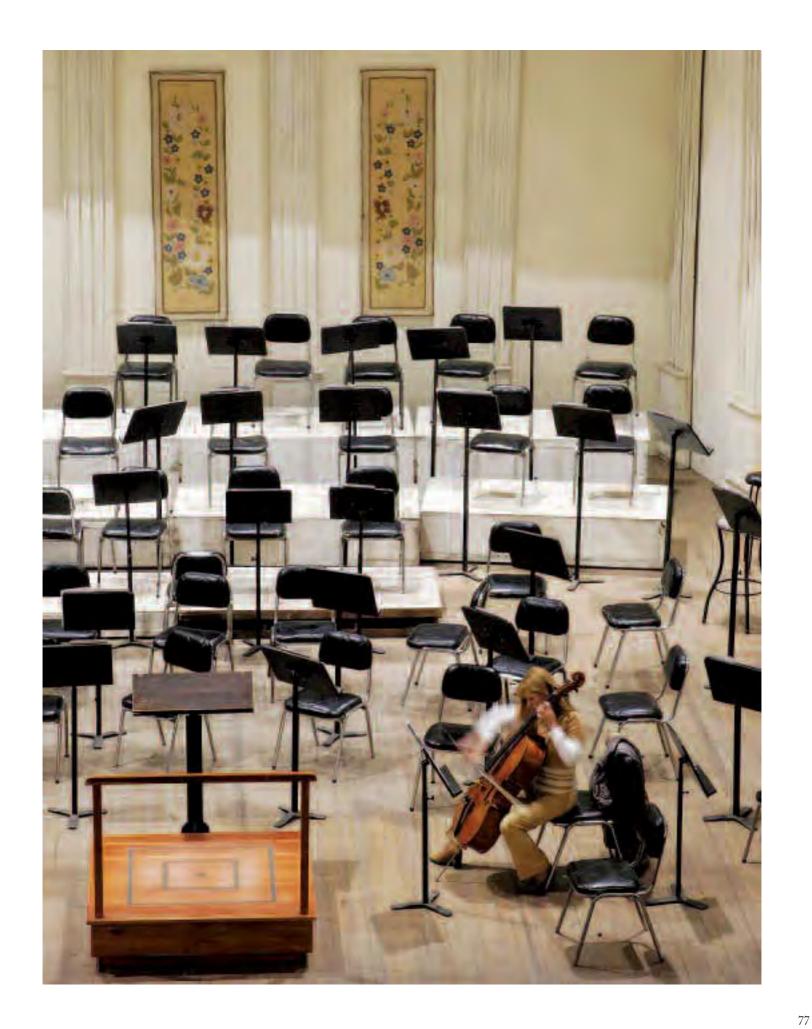
ARRIBA: Una vasta programación de exposiciones de artes plásticas carateriza las instalaciones del Centro Cultural, que funciona desde 1984

PÁGINA ANTERIOR: Detalles de bronce en la bella baranda de la escalera del Centro Virla



ARRIBA: El Teatro Alberdi, propiedad de la Universidad, apreciado desde la intersección de calles Jujuy y Crisóstomo Álvarez

PÁGINAS 77, 78 Y 79: En el escenario del Teatro Alberdi, considerado el gran coliseo de la ciudad, se desarrolla una intensa actividad de la Orquesta Sinfónica de la UNT











ARRIBA: Pieza significativa del patrimonio artístico de la UNT, es la majestuosa escalera de mármol que conduce al piso alto de la Facultad de Derecho

PÁGINA ANTERIOR: Acceso al edificio central de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, en 25 de Mayo 471, una de las más pobladas de la Universidad





ARRIBA: La Flora y la Fauna, talladas en piedra por el célebre Lorenzo Domínguez, custodian la tumba de Miguel Lillo

ABAJO: Un techo cobija los restos de la casa donde habitó Miguel Lillo, en el predio que el sabio donara a la Universidad

PÁGINA SIGUIENTE: Una recorrida por los ámbitos del Instituto Lillo, permite apreciar la vegetación original de la selva tucumana allí reconstruída







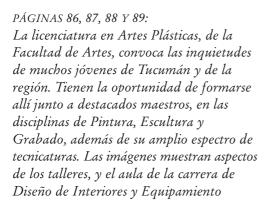
ARRIBA: Sector del Museo de Arqueología de la UNT, que exhibe muy importantes colecciones al público que lo visita asiduamente

PÁGINA ANTERIOR: Urnas funerarias que integran la valiosa colección del Instituto de Arqueología, dependiente de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Lillo











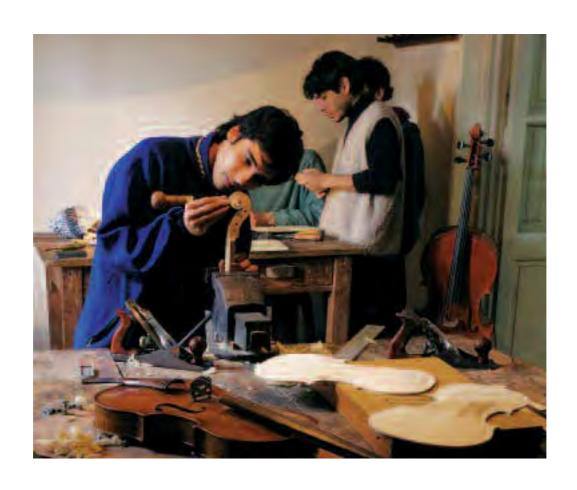






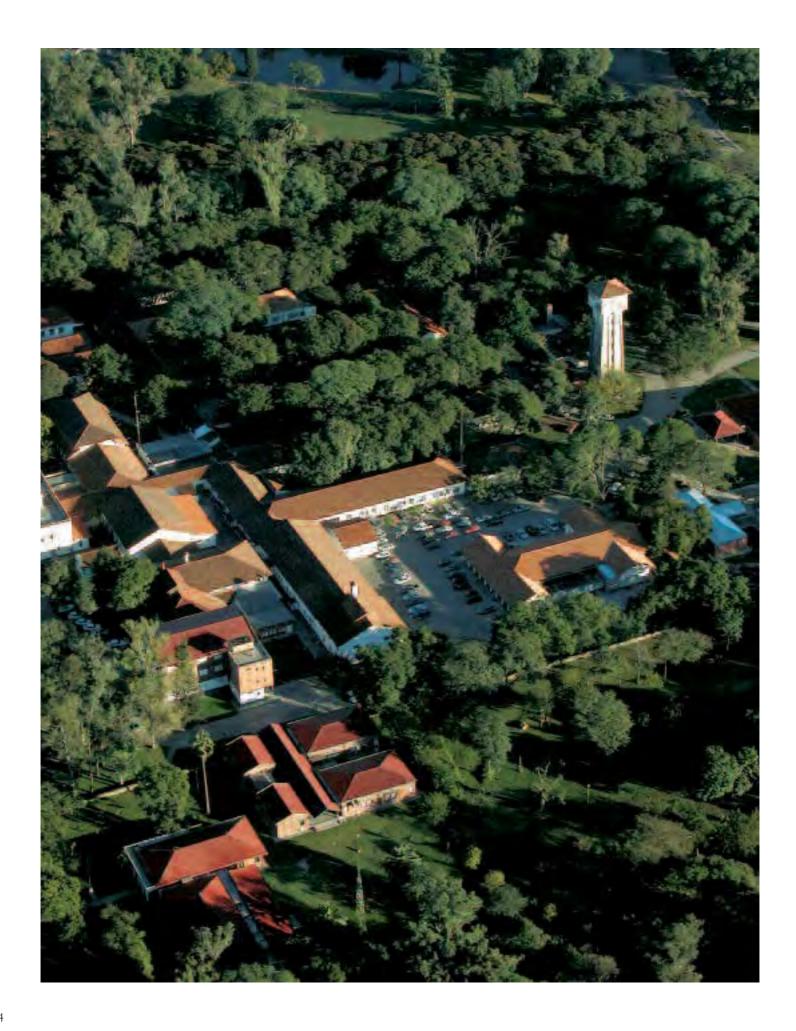
Frente actual del edificio del Instituto Técnico, una de las viejas y prestigiosas creaciones de la Universidad, y un ángulo del Taller de Carpintería, con alumnos del primer año





La Escuela-Taller de Luthería, dependiente de la Facultad de Artes, es única en su género y tiene reconocida fama en el país y en el exterior. Se construyen allí excelentes violines y guitarras, además de restaurar los mismos











Una vista aérea del Centro Universitario "Doctor Julio Prebisch". De arriba a abajo, respectivamente, la cerca que lo separa del parque 9 de Julio; el Centro de Oftalmología dependiente de la Facultad de Medicina, y el acceso central al complejo, sobre la avenida Benjamín Aráoz



ARRIBA: Una de las clínicas de la Facultad de Odontología. Los estudiantes aparecen realizando prácticas supervisadas de odontología restauradora

PÁGINA SIGUIENTE: Los pabellones del edificio original del Centro Prebisch conservan su fisonomía de la década de 1940, perceptible en las arcadas y en los techos de tejas

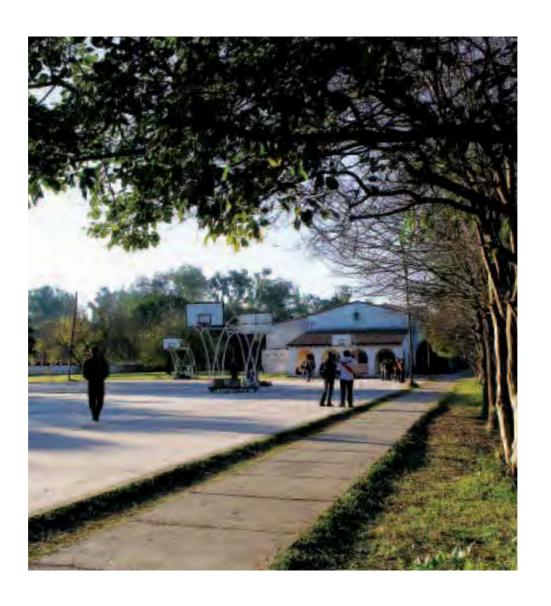






ARRIBA: Vista interior del anfiteatro construido en el Centro Prebisch para la Facultad de Psicología. Se despliega a lo largo de unos 345 metros cuadrados cubiertos

PÁGINA ANTERIOR: Más de 100.000 volúmenes atesora la biblioteca de la Facultad de Filosofía y Letras.
Es un conjunto que abarca desde incunables hasta las últimas novedades sobre las diversas disciplinas que se dictan en la casa



ARRIBA: Vista parcial del playón deportivo de las canchas de voley y de básquet, en la Facultad de Educación Física, la más joven de la UNT

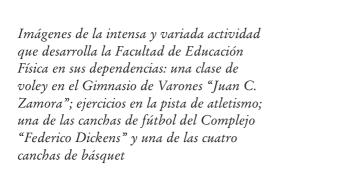
PÁGINA SIGUIENTE: Fachada del edificio de Educación Física, en avenida Benjamín Aráoz octava cuadra. En sus dos pisos se han efectuado, estos últimos años, importantes modificaciones, para brindar mayor comodidad a docentes y alumnos















ARRIBA: Mayólicas, enrejados y una fuente, dan atractivo al hall central de la Facultad de Educación Física. Antes de su destino universitario, perteneció a un ente privado, el Club de Natación y Gimnasia

PÁGINA SIGUIENTE: Desarrollo de una clase en el Gimnasio de Mujeres "Profesora Terán". Esta instalación, con amplios ventanales, techo artesonado y arañas de hierro, es una de las más logradas de la Facultad de Educación Física, ideal para prácticas de mucho desplazamiento





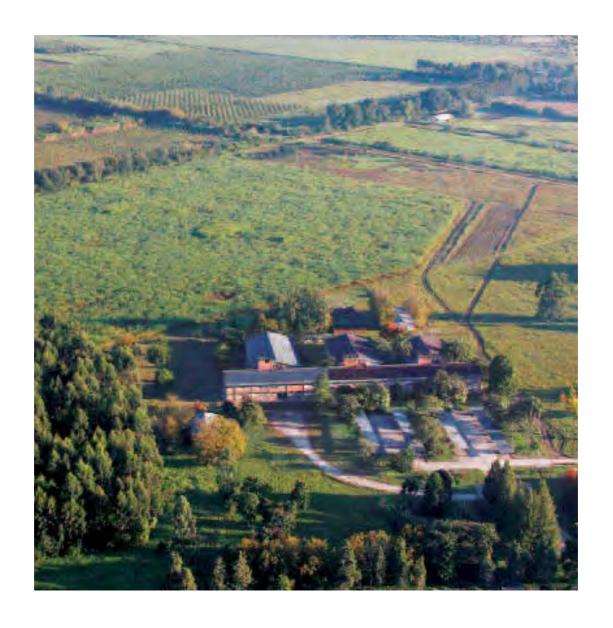


ARRIBA: Salida al aire de un programa de entretenimiento, de producción propia, en la Televisora Universitaria

ABAJO: Estudio principal de LRK 94.9
Radio Universidad Nacional de Tucumán,
en el Centro Virla. La emisora, de
frecuencia modulada, salió al aire el 15 de
setiembre de 1989, al principio de modo
experimental y desde el Instituto de
Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ciencias
Exactas, donde se construyó el primer
transmisor, de 60 watts. Últimamente, se le
han incorporado equipos de alta tecnología
y potencia, con los que cubre gran parte
del territorio tucumano con 24 horas
diarias de transmisión

PÁGINA ANTERIOR: Frente a la sede del Instituto Cinefotográfico de la UNT, en Yerba Buena, miembros de su personal realizan pruebas de manejo de equipos de video en exteriores





ARRIBA: Vista aérea de la Facultad de Agronomía y Zootecnia ubicada, desde 1971, en un predio de 225 hectáreas de El Manantial. El resto de la Facultad funciona actualmente en el Centro Herrera

PÁGINA SIGUIENTE: Agronomía posee un conjunto de invernáculos, que cobijan actividades destinadas a acortar los tiempos de investigación. En su interior se desarrolla también la fase de aclimatación de plantas







ARRIBA: La Facultad posee un moderno parque de maquinaria agrícola. Se destina a la formación teórico-práctica de los estudiantes, para lograr egresados de alta capacitación en el uso correcto de estos equipos

PÁGINA ANTERIOR: El estudio, selección y mejoramiento genético porcino, constituye uno de los desafíos que enfrentan los profesionales de la Facultad de Agronomía y Zootecnia



ARRIBA: En un sector de su campo de El Manantial, Agronomía y Zootecnia tiene el Centro Experimental de Reproducción Equina (CERE), instalado por convenio con la Fundación Hippus. Se cuenta allí con un criadero de caballos peruanos

PÁGINA SIGUIENTE: Además de las investigaciones sobre reproducción equina, la cátedra de Zootecnia General I participa de trabajos sobre comportamiento, biomecánica, alimentación y manejo de los caballos. Tiene previstas inminentes prácticas de transferencia embrionaria







ARRIBA: La cría de abejas reinas, como un trabajo artesanal en el ámbito de Agronomía, es de extrema eficacia para mejorar la producción de los apiarios de Tucumán y del Noroeste

PÁGINA ANTERIOR: La diversidad de ecosistemas de Tucumán, sostiene un abanico florístico que garantiza la actividad apícola durante gran parte del año. Esta integra también las preocupaciones de la Facultad de Agronomía y Zootecnia





ARRIBA: Diversos emprendimientos productivos -como la cría de conejos- están incluídos en la trasferencia de conocimientos a los futuros técnicos que gradúa la Escuela de Agricultura

PÁGINA ANTERIOR: El edificio central de la Escuela de Agricultura y Sacarotecnia fue inaugurado en 1991, durante el rectorado de Rodolfo Campero. Está ubicado en Horco Molle, en el pedemonte tucumano

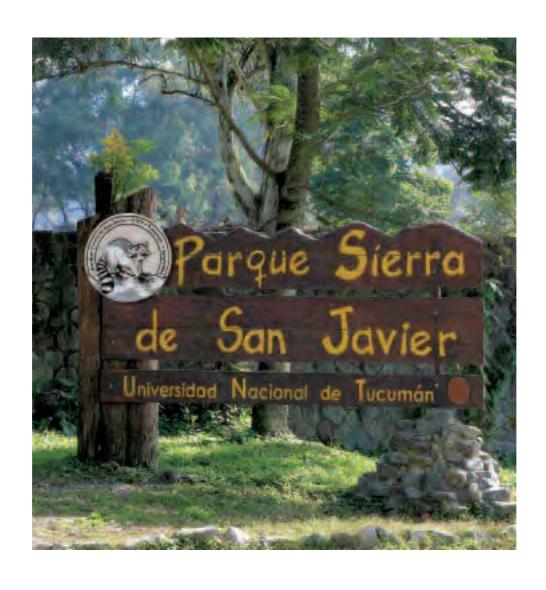


ARRIBA: Enmarcadas en la premisa básica de conservar ambientes y suelos, las prácticas manuales en la Escuela de Agricultura para el desarrollo hortícola revisten especial importancia

PÁGINA SIGUIENTE: Una vista de la moderna sede de la Escuela de Agricultura, cuyo diseño es obra del arquitecto Jorge de Lassaletta







El Parque Biológico Sierra de San Javier, posee una rica y bella vegetación autóctona. Admirados visitantes recorren con frecuencia sus senderos, bajo la vigilancia de los guardaparques



La Escuela de Guardaparques
"Claes C. Olrog", surgió en 1994 del
consorcio académico entre la UNT y la
Administración de Parques Nacionales.
Funciona en Horco Molle, en el edificio
construido originalmente para Ciudad
Hospital. En los jardines que lo rodean, se
pueden apreciar notables especies autóctonas







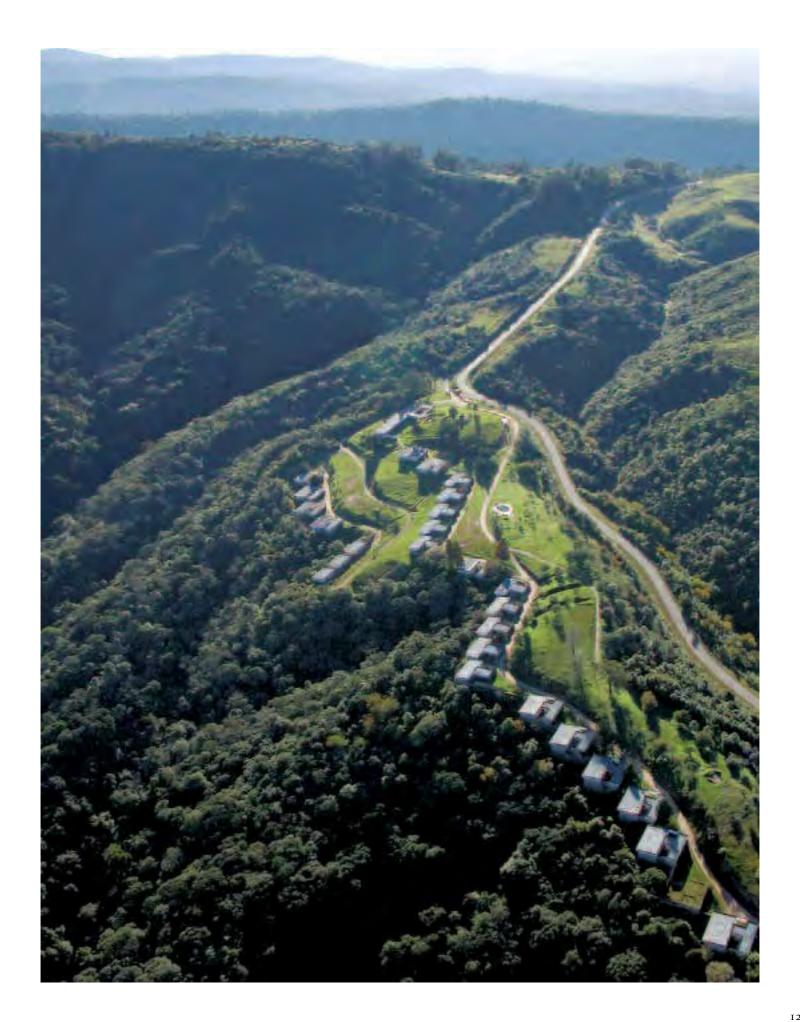
PÁGINAS 124, 125, 126 Y 127: La gran extensión del Parque Biológico Sierra de San Javier, que abarca más de 14.000 hectáreas, no sólo brinda un esplendoroso paisaje, como el que rodea la casa de los rectores (arriba) También cumple una misión clave para regular el equilibrio bio-sistemático del Gran San Miguel de Tucumán. Su temperatura anual es de 14 a 15° C. y su índice de precipitación es de 1.400 a 1.600 milímetros

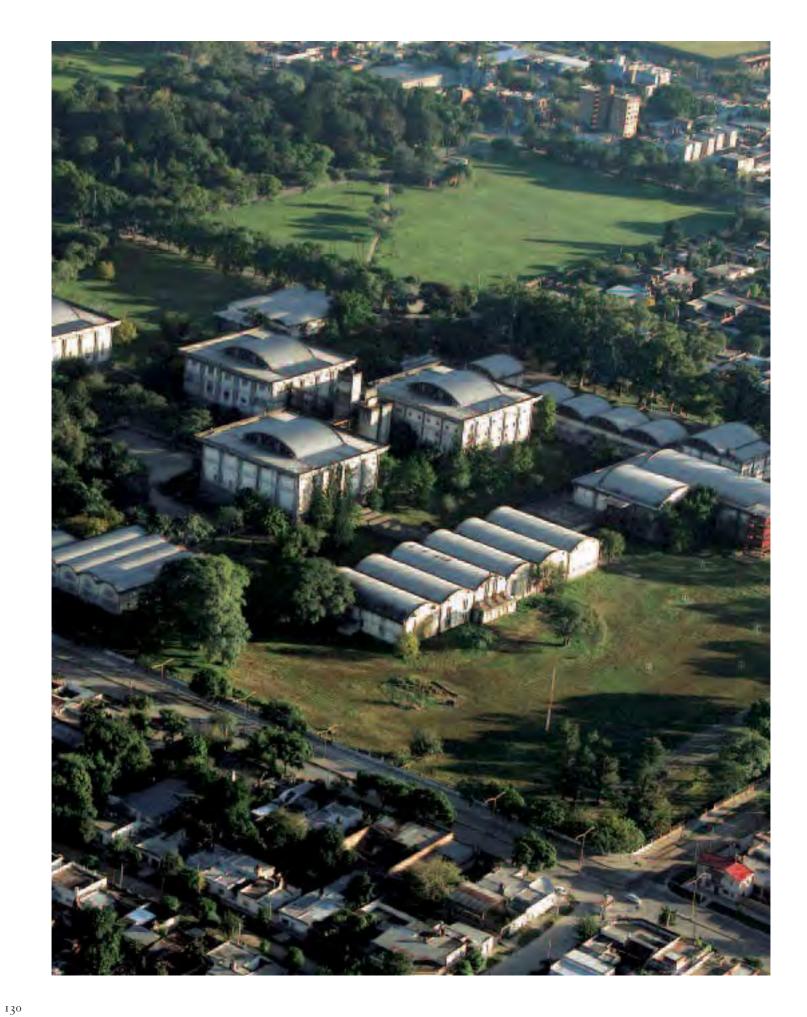






Las viviendas de la Ciudad Universitaria, junto con otros locales adaptados para distintos usos, quedan como testimonio del mega-proyecto iniciado en 1948, y que no llegó a concluirse. Desde su estratégica ubicación, a 1.200 metros sobre el nivel del mar, se puede apreciar todo el valle de La Sala y las cumbres de los Valles Calchaquíes







En una imagen aérea del Centro
Universitario "Ingeniero Roberto
Herrera", se perciben los bloques de la
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología
y de la Facultad de Arquitectura y
Urbanismo. Arriba, el Proyecto Bambú, de
esta última casa, permite que los estudiantes
"aprendan investigando". Sus prácticas de
diseño estructural son transferidas como
prototipos, y los utilizan diversas instituciones
del medio



ARRIBA: Estudiantes de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, quienes realizan proyectos a escala territorial, aparecen junto a la maqueta de San Miguel de Tucumán

PÁGINA SIGUIENTE: Un logrado diseño otorga inconfundible carácter al hall central del edificio de la Facultad de Arquitectura, verdadero espacio de convivencia







El Instituto de Estructuras, dependiente de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, cuenta con un moderno instrumental de aplicación de cargas y registro de deformaciones. Las imágenes muestran, respectivamente, la losa reactiva de ensayos y el ensayo de un nudo en un pórtico de hormigón armado



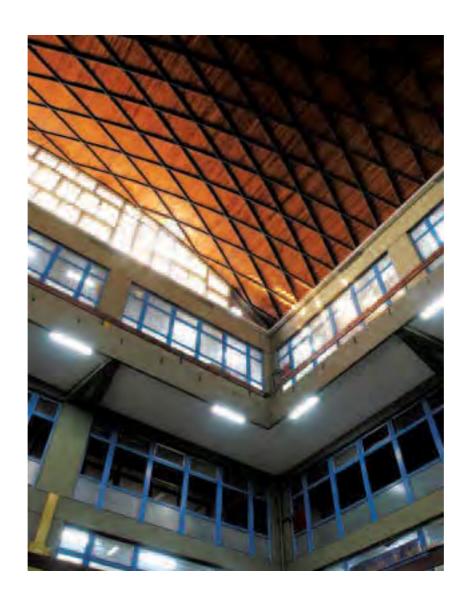
En el Laboratorio de Construcciones Hidráulicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, se estudian los problemas que las corrientes suscitan en las obras hidráulicas, los fenómenos registrados en los cursos naturales de agua, y los procesos que operan en las cuencas de los ríos. Es una información esencial para el adecuado aprovechamiento de los recursos hídricos







La Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología cuenta con instalaciones adecuadas para cada una de sus actividades. Las imágenes muestran las prácticas obligatorias guiadas de alumnos de Ingeniería Mecánica, en Máquinas Térmicas, y una vista parcial de la fachada de los talleres y laboratorios del Centro Herrera



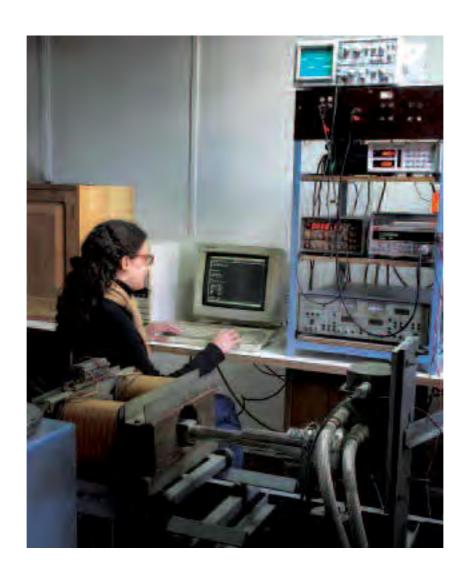
En las instalaciones de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, existen modernos equipos, como el Fotómetro Integrador de Ullbricht, en el Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión "Ingeniero Heberto C. Bühler". Los ensayos comparativos de lámparas eléctricas, han posibilitado el mejoramiento gradual de la calidad del mercado







En el Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión "Ingeniero Heberto C. Bühler", pueden apreciarse el Fotogoniómetro Automático a Espejos y el Banco Fotométrico. La estrecha colaboración del organismo con el sector de fabricantes de luminarias en la Argentina y países americanos, se basa en las posibilidades que brinda la UNT de realizar mediciones fotométricas complejas

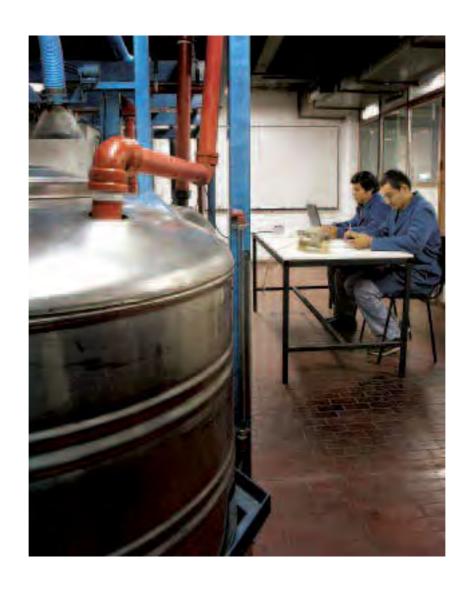


ARRIBA: En el Laboratorio de Física del Sólido, de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, se estudian particularmente las propiedades eléctricas y magnéticas de materiales en estado sólido, bajo distintas condiciones: bajas temperaturas, radiaciones, campos magnéticos, etcétera

PÁGINA SIGUIENTE: Vista parcial de la Planta Generadora de Impulsos de 1.400 Kv/ 35 KJ, puesta últimamente en funcionamiento en el Laboratorio de Alta Tensión







ARRIBA: La calibración de caudalímetros por métodos gravimétricos, representa un significativo servicio de extensión a la industria regional

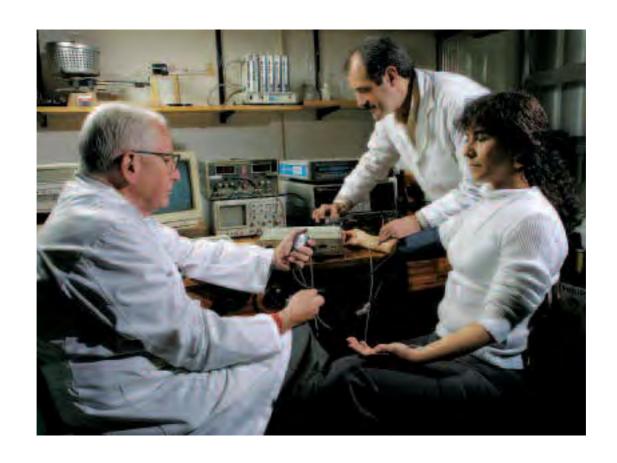
PÁGINA ANTERIOR: Laboratorio de Instrumentación Industrial. En el área metrológica, el estudio y la actualización de cálculos de incertidumbre de calibración y medición, ocupa patrones de trazabilidad internacional y exige instrumentos de alta precisión



La experimentación en escala semi industrial es clave, dentro de la Ingeniería Química, para los procesos en que los materiales primarios se transforman en productos de valor comercial. La Planta Piloto de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología cobija esos trabajos







ARRIBA: Investigadores del Departamento de Bioingeniería, evalúan el desempeño de un nuevo prototipo de instrumento, en el Laboratorio de desarrollos tecnológicos para aplicaciones interdisciplinarias en Biología y Medicina

PÁGINA ANTERIOR: En el Centro Herrera, aparece el extremo oeste de una de las dos estructuras que albergan el ciclo básico de la Facultad de Medicina



ARRIBA: El Centro de Elaboración y Estudios Farmecéuticos, creado en 1990, es la "Empresa-Facultad". Allí, la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia produce medicamentos, realiza su control de calidad y los comercializa

PÁGINA SIGUIENTE: Un aspecto del Instituto de Fisiología, donde se dicta, a los estudiantes de Medicina y de Ingeniería Biomédica, la asignatura Fisiología Humana. La carrera de Ingeniería Biomédica se creó por acuerdo entre las Facultades de Medicina y de Ciencias Exactas y Tecnología



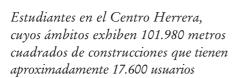




Las imágenes muestran, respectivamente, alumnos del último curso de Medicina realizando tareas de pasantía rural en el Hospital de El Bracho, y alumnos de segundo año durante un práctico de Histología, cátedra que pertenece al Departamento Biomédico de la Facultad







PÁGINA ANTERIOR: Una clase práctica en el aula magna de la Facultad de Ciencias Económicas





ARRIBA: En el acceso oeste al hall central de la Facultad de Ciencias Económicas, el espacio del Centro de Estudiantes de la casa

PÁGINA SIGUIENTE: Los bares de las diversas unidades de la UNT, están permanentemente colmados por estudiantes, y tienen cada uno su perfil particular. La imagen muestra el correspondiente a Ciencias Exactas





El edificio del ex Ingenio Modelo, actualmente es sede del Departamento de Ingeniería Azucarera. Su histórica arquitectura contrasta con las modernas galerías abovedadas del Centro Herrera, que conformaron un circuito peatonal para unir los distintos bloques



# ANEXO

# PROGRAMAS DE EXTENSIÓN



a Universidad Nacional de Tucumán considera a la Extensión Universitaria como uno de los pilares de su transformación. La entiende como el medio idóneo para interactuar con las instituciones de la sociedad, de modo de colaborar con ellas aportando los conocimientos y recursos de que dispone.

Se busca, en fin, elaborar y ejecutar, en acuerdo, propuestas superadoras que procuren elevar la calidad de vida de la población.

En este campo, tres proyectos generados en la Facultad de Medicina, con financiamiento de agencias internacionales, propiciaron el desempeño de equipos interdisciplinarios. Ellos interactuaron con comunidades de áreas rurales y periurbanas, promoviendo el mejoramiento de la condición de esas poblaciones postergadas.

Así, el Proyecto Universitario de Promoción Comunitaria (PUPC) incluyó a once disciplinas, con radicación de recién egresados en siete localidades rurales.

El PUPC fue continuado por otro, que se denominó Una Nueva Iniciativa Rural (UNIR) de características similares a la anterior, y que vino a ampliar su radio de acción. Abarcó dos microrregiones que incluían cinco de las localidades del PUPC, y otras que a partir de entonces se incorporaron.

La duración total de ambos proyectos fue de once años, entre 1988 y 1999. Puede decirse que constituyeron la iniciativa de extensión de mayor relevancia que registra la vida institucional de la Universidad Nacional de Tucumán.

ARRIBA: Proyecto UNIR. Obras administradas por un grupo de vecinos para el suministro de agua potable a Ampimpa y El Tío, comunidades del Valle Calchaquí

DERECHA: El programa UNIR, de promoción y capacitación, dio origen a numerosos proyectos productivos.
Entre ellos está el de tejidos en telar.
Otro proyecto de trascendencia permitió la adjudicación de tierras fiscales a los 107 productores de Chuscha y La Higuera, y la escrituración de predios al 80% de los pobladores de Potrero



El último de ellos, mereció un reconocimiento del Banco Mundial, en su "Programa de Alianzas para combatir la pobreza". Su desarrollo involucró a organismos provinciales y asociaciones comunitarias. Favoreció el desarrollo institucional de estas últimas y capacitó a sus integrantes en administración y gestión, así como en la elaboración de pequeños proyectos productivos y su posterior conducción.

Un tercer proyecto, denominado Una Nueva Iniciativa (UNI), figuró entre las quince propuestas financiadas en Latinoamérica y única en Argentina, entre más de cincuenta presentaciones.

Su objetivo fue el desarrollo de programas de salud en áreas periurbanas de las Capitales de provincia, actuando especialmente sobre las poblaciones desprotegidas. Participaron seis Facultades o Carreras Universitarias vinculadas al problema salud, con organismos provinciales, el municipio capitalino y organizaciones comunitarias. El programa contempló aportes para completar el equipamiento de centros asistenciales periféricos.

Los tres proyectos mencionados tuvieron el financiamiento de la Fundación Kellogg.

Otro programa de Extensión, el Instituto de Desarrollo Rural, tuvo como objetivo la capacitación de dirigentes, preparándolos para liderar proyectos de desarrollo. Fue conducido por la Facultad de Agronomía y Zootecnia, en su segundo período de existencia, y contó con el importante apoyo económico de la Comunidad Europea, en un programa de alcance internacional.

Finalizado el aporte económico externo, la Universidad de Tucumán nucleó a estos proyectos en el PUEDES (Programa Universitario de Extensión y Desarrollo Social). Convocó para el mismo a los recursos humanos capacitados en las experiencias mencionadas.

El PUEDES viene, así, a consolidar, dar continuidad y reforzar aquellos proyectos que fueron fruto de una rica experiencia interdisciplinaria y de capacitación profesional y técnica, así como de formación de líderes comunitarios.

El trabajo actual con comunidades, organizaciones vecinales, ONGS y sectores de gobierno, así como su participación en programas nutricionales y de apoyo escolar, ha conseguido importantes logros.

La puesta en funcionamiento de talleres de verano de muy distintas actividades recreativas y culturales, convoca anualmente importantes sectores de población de distintas edades. Cursos de capacitación para jóvenes y adultos, extienden sus actividades a todo el año.

El EPAM (Educación Permanente para Adultos Mayores) realiza también una serie de diversas actividades de índole educativa y de recreación para ese sector poblacional.

Ha registrado en el año 2003, 929 inscriptos con edades comprendidas entre los 50 y los 93 años. Se realizaron 93 talleres y 31 de verano. Un coro del EPAM participa en actos académicos y populares.



El programa de extensión PUEDES está dirigido a organizaciones comunitarias. Busca capacitar en formulación y evaluación de proyectos sociales



Radio comunitaria, con integrantes del proyecto UNI Tucumán. Realizan acciones de educación para la salud

# FIGURAS DESTACADAS



Juan B. Terán, Fundador y Rector



Julio Prebisch Rector



Eugenio Flavio Virla Rector



Horacio Descole, Rector Facultad de Bioquímica



Miguel Lillo Facultad de Ciencias Naturales



Rodolfo Mondolfo Facultad de Filosofía y Letras



José Würschmidt Facultad de Ciencias Exactas



Eduardo Sacriste Facultad de Arquitectura



Juan Dalma Facultad de Medicina



Alfredo Coviello Facultad de Derecho



Lino E. Spilimbergo Facultad de Artes



Horace William Bliss Facultad de Ciencias Económicas



Miguel Ángel Arcuri Facultad de Odontología



Victor Hemsy Facultad de Agronomía



Jorge Galíndez Facultad de Psicología



Federico Dickens Facultad de Educación Física

# LISTADO DE RECTORES y FUNCIONARIOS A cargo del Rectorado

RECTOR	PERÍODO	CARÁCTER
DR. JUAN B. TERÁN	4/11/13-24/12/13	Presidente Provisorio HCS
DR. JUAN B. TERÁN	24/12/13-16/10/19	Rector Electo por HCS
DR. JUAN HELLER	16/10/19-3/4/21	Rector Interino Designado HCS
SR. ALEJANDRO GRÜNING ROSAS	3/4/21-30/12/21	Delegado Encargado Federal designado por PEN
DR. JOSÉ LUIS ARÁOZ	30/12/21-17/10/22	Delegado Organizador UNT
DR. FELIPE S. PÉREZ	17/10/22-11/10/23	Rector UNT
DR. JUAN B. TERÁN	11/10/23-19/8/29	Rector Electo
ING. ALEJANDRO USLENGHI	19/8/29-23/10/29	Rector por Renuncia Titular
DR. JULIO PREBISCH	23/10/29-23/10/33	Rector Electo
ING. JULIO AYALA TORALES	23/10/33-23/10/37	Rector Electo
DR. JULIO PREBISCH	23/10/37-9/2/40	Rector Electo (Intervenido)
DR. ISMAEL CASAUX ALSINA	9/2/40-31/3/40	Interventor
DR. ADOLFO PIOSSEK	1/4/40-13/8/42	Rector Electo
DR. JOSÉ IGNACIO ARÁOZ	13/8/42-14/11/42	Vicerrector a Cargo UNT
ING. JOSÉ G. SORTHEIX	14/11/42-30/12/43	Rector Electo (Intervenido)
DR. SANTIAGO DE ESTRADA	30/12/43-28/1/44	Interventor
DR. NICOLÁS DI LELLA (H)	29/1/44-12/3/44	Secretario General a Cargo UNT
DR. DAVID LASCANO	13/3/44-18/4/44	Interventor
DR. FELIPE CORTÉS FUNES	19/4/44-17/2/45	Interventor Interino
DR. JORGE M. TERÁN	17/2/45-21/3/45	Presidente de la Cámara Federal de Apelaciones a Cargo UNT
DR. PRUDENCIO SANTILLÁN	22/3/45-20/4/45	Vicerrector Electo a Cargo UNT
DR. ALBERTO ROUGÉS	21/4/45-26/4/45	Rector Electo (Fallece 4/5/45)
DR. PRUDENCIO SANTILLÁN	26/4/45-13/6/45	Vicerrector a Cargo Rectorado UNT
DR. PRUDENCIO SANTILLÁN	13/6/45-3/5/46	Rector Electo
DR. HORACIO DESCOLE	6/5/46-5/2/48	Interventor
DR. HORACIO DESCOLE	5/2/48-29/1/51	Rector Titular
DR. JOSÉ M. RODRÍGUEZ VAQUERO	29/1/51-27/3/51	Decano Facultad de Ciencias Biológicas a Cargo del Rectorado
ING. ANACLETO TOBAR	27/3/51-15/6/52	Rector Titular
DR. CARLOS F. AGUILAR	16/6/52-31/5/54	Rector
PROF. DIEGO F. PRO	1/6/54-16/9/54	Vicerrector a Cargo del Rectorado
DR. PEDRO A. HEREDIA	16/9/54-3/6/55	Rector Interino
DR. PEDRO A. HEREDIA	4/6/55-21/9/55	Rector
PROF. EUGENIO FERRAZZANO	21/9/55-29/9/55	Vicerrector a Cargo del Rectorado
DR. LUIS CAYETANO VERNA	29/9/55-5/10/55	Consejero a Cargo Gobierno UNT
PROF. JUAN ADOLFO VAZQUEZ	5/10/55-7/10/55	Interventor
DR. EDUARDO GARCÍA ARÁOZ	7/10/55-12/10/55	Interventor Interino
DR. RAFAEL GARCÍA ZAVALÍA	13/10/55-22/3/56	Interventor
DR. GERARDO PEÑA GUZMÁN	23/3/56-15/9/57	Interventor
ING. EUGENIO FLAVIO VIRLA	15/9/57-31/8/66	Rector Electo
ING. RAFAEL PAZ		Rector
LIC. HÉCTOR OSCAR CIAPUSCIO	1/9/66-21/12/70	
DR. HÉCTOR BARBER	21/12/70-1/7/72	Interventor
	1/7/72-4/6/73	Rector Interino
DR. PEDRO A. HEREDIA	5/6/73-1/4/74 1/4/74-5/11/74	Interventor Rector Normalizador
DR. PEDRO A. HEREDIA		
PROF. RAFAEL TORINO DR. ROBERTO PAINE	5/11/74-5/1/75	Director Normalizador a Cargo UNT
	6/1/75-16/9/75	Coordinador a Cargo Asuntos UNT
DR. JUAN JOSÉ PONS	17/9/75-25/3/76	Rector Normalizador
CNEL. EUGENIO ANTONIO BARROSO	26/4/76-10/9/76	Delegado Militar
DR. CARLOS ALBERTO CORNEJO	10/9/76-18/12/77	Rector
DR. NÉSTOR AUGUSTO GONZÁLEZ	19/12/77-27/12/77	Decano Facultad de Medicina a Cargo Despacho del Rectorado
DR. JAIME VERDAGUER GONZÁLEZ	27/12/77-30/3/79	Rector
DR. CARLOS RAÚL LANDA	2/4/79-9/12/83	Rector
PROF. LUIS EDUARDO SALINAS	29/12/83-30/5/84	Rector Normalizador
PROF. VICENTE ATILIO BILLONE	30/5/84-6/6/84	Decano Normalizador Facultad de Filosofía y Letras a Cargo Rectorado UNT
ING. EUGENIO FLAVIO VIRLA	7/6/84-15/4/86	Rector Normalizador
DR. RODOLFO MARTÍN CAMPERO	16/4/86-28/11/93	Rector Electo
CPN. HÉCTOR OSTENGO	29/11/93-17/4/94	Vicerrector a Cargo Rectorado UNT
DR. CÉSAR ATILIO CATALÁN	18/4/94-16/5/98	Rector Electo
CPN. MARIO ALBERTO MARIGLIANO	17/5/98-27/5/02	Rector Electo
CPN. MARIO ALBERTO MARIGLIANO	28/5/02 a la actualidad	Kector Electo

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA Y ZOOTECNIA 1950-2006

ING AGR. FAUSTO FOLQUER	1950-1951
DR. PEDRO AMADEO HEREDIA	1951-1952
ING. AGR. ALEJANDRO GONZÁLEZ PADILLA	1952-1954
ING. AGR. FERMO RUDELLI	1954-1955
ING. AGR. ANTONIO PIÑEIRO	1955-1956
ING. AGR. ATILIO BOGGIATTO	1956-1957
ING. AGR. ANTONIO PIÑEIRO	1957-1962
ING. AGR. FAUSTO FOLQUER	1962-1966
ING. AGR. ANTONIO JOSE NASCA	1966-1970
ING. AGR. FAUSTO FOLQUER	1971-1972
DR. DANTE BERTINI	1972-1973
DR. EUFRASIO J. TEISAIRE	1973
ING. AGR. GUILLERMO SALVADOR FADDA	1973-1974
ING. AGR. FAUSTO FOLQUER	1975-1976
ING. AGR. EDMUNDO A. CERRIZUELA	1976-1983
ING. QCO. JOSE LOPEZ HERNÁNDEZ	1984
ING. AGR. RAMÓN BENITO ZUCCARDI	1984-1985
ING. AGR. CARLOS HUGO BELLONE	1985
ING. AGR. PEDRO MIGUEL MASCARÓ	1986-1990
ING. AGR. ALBERTO BRUNO ANDRADA	1990-1998
ING. AGR. CARLOS HUGO BELLONE	1998 hasta la fecha

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO 1952-2006

ARQ. ABEL TANNURÉ	1952-1954
ARQ. CINO CALCAPRINA	1954-1955
ARQ. ADOLFO CAVAGNA	1955-1956
ARQ. FEDERICO LERENA	1956-1957
DR. ING. LÁZARO DEVOTO	1957
ARQ. EDUARDO SACRISTE	1957-1958
ING. JOSÉ ROBERTO GALÍNDEZ	1958-1964
ARQ. RODOLFO MITROVICH	1964-1965
ARQ. DIEGO DÍAZ PUERTAS	1965-1966
ING. RAFAEL PAZ	1966-1969
ARQ. RAMÓN GARCÍA AZCÁRATE	1969-1970
ARQ. CARMEN PAGÉS DE HILL	1971-1972
ING. EVARISTO PADILLA	1972-1973
ARQ. JUAN C. DUFFY	1973-1974
ARQ. JUAN B. PÁEZ	1974
ARQ. EDUARDO S. GONZÁLEZ	1974
ing. Luis A. Juárez	1975-1976
ARQ. DIEGO DÍAZ PUERTAS	1976-1979
ARQ. ALBERTO NICOLINI	1979-1983
ARQ. DIEGO DÍAZ PUERTAS	1983
ARQ. ALFREDO GERARDI	1984-1986
ARQ. JORGE NEGRETE	1986-1994
ARQ. JUAN C. DUFFY	1994-2002
DR. ING. ARQ. PABLO HOLGADO	2002 hasta la fech

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE ARTES 1984-2006

LIC. CARLOS MARÍA NAVARRO 1984-1990
ARQ. MARCOS ANTONIO FIGUEROA 1990-1991
DRA. CELIA AIZICZON DE FRANCO 1991-1999
ARQ. MARCOS ANTONIO FIGUEROA 1999 hasta la fecha

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA 1922-2006

DR. FIDEL ZELADA 1922-1929 FARM. JOSE E. VILLAFAÑE 1929-1930 DR. ALEJANDRO PÉREZ 1931-1937 FARM. RAMON E. JUÁREZ 1937-1939 DR. ALEJANDRO PÉREZ 1940-1945 DR. LUIS C. VERNA 1945-1946 DR. LUIS M. RODRÍGUEZ VAQUERO 1946-1948 DR. JOSÉ ALCAIDE 1948-1951 DR. JUAN JOSÉ PONS DR. PEDRO A. HEREDIA 1952-1954 DR. FEDERICO AIQUEL 1954-1956 DR. RODOLFO PEPE 1957-1958 DR. HUGO R. MARANGONI 1958-1959 DR. OSVALDO A. FONIO 1959-1962 DR. CARLOS FRANCISCO CUENYA 1963-1967 DRA. AIDA PESCE DE RUIZ HOLGADO 1967-1970 DR. ARNALDO LEGNAME 1971-1973 DR. JUAN CARLOS CUEZZO 1973-1974 DR. HORACIO CRUZ HEREDIA 1974-1975 DR. JUAN JOSE PONS DR. PEDRO WENCESLAO LOBO 1975-1978 DR. ÁNGEL A. BONATTI 1978-1979 DR. ARTURO CALLIERI 1979-1982 DR. GUILLERMO OLIVER 1982-1983 DRA. TERESA RE DE ALONSO 1984 1984-1990 DR. ARNALDO LEGNAME DR. CESAR ATILIO CATALÁN 1990-1994 DR. LEOPOLDO SALES 1994-2002 DRA. ALICIA DEL VALLE BARDON 2002 hasta la fecha

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS 1947-2006

DR. RAMÓN SEOANE 1947 ING. JOSÉ G. SORTHEIX 1948 DR. LUIS N. BOSSI 1948-1951 DR. CARLOS A. FICARROTTI 1951 DR. CARLOS FERMÍN AGUILAR 1952 DR. JORGE ELÍAS 1953 CPN. HÉCTOR J. LAZARTE 1954 CPN. JOSÉ ALONSO 1955 PROF. HORACE W. BLISS 1957-1964 DR. JUAN BAUTISTA PIDUTTI 1965 DR. ERNESTO RAMÓN CERRO 1966 DR. ANTONIO FORNS 1970 DR. ERNESTO RAMÓN CERRO 1971 DR. ALFREDO MAXUD 1973 CPN. HÉCTOR J. LAZARTE 1974 CPN. CARLOS A. MARTÍNEZ 1975

DR. JUAN JOSÉ PONS 1975 DR. ERNESTO RAMÓN CERRO 1976 CPN. BERNARDO CARLINO 1977 DR. RAÚL PEDRO MENTZ 1978-1981 DR. ESTEBAN MARCHESE 1981-1983 CPN. EMILIO RAMÓN HURTADO 1984-1986 CPN. HÉCTOR CARLOS OSTENGO 1986-1993 LIC. BLANCA ESTELA LEZANA 1993 CPN. MARIO ALBERTO MARIGLIANO 1994-1998 CPN. JUAN ALBERTO CERISOLA 1998 hasta la fecha

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA 1925-2006

ING. JOSÉ G. SORTHEIX 1925-1927 ING. JUAN V. TINIVELLA 1927-1929 PROF. CARLOS DÍAZ 1929-1931 ING. JOSÉ PADILLA 1931-1933 ING. ERNESTO PREBISCH 1933-1935 DR. JOSÉ WÜRSCHMIDT 1935-1937 ING. ARTURO MARIO GUZMÁN 1937-1939 ING. ALEJANDRO USLENGHI 1939-1943 ING. ERNESTO PREBISCH 1943-1944 DR. DACIO DEZA CENGET 1944 ARQ. CARLOS MENDIOROZ 1944 DR. FELIPE CORTÉS FUNES 1944 ARQ. FEDERICO DE ACHÁVAL 1944 DR. FELIPE CORTÉS FUNES 1944 ING. ERNESTO PREBISCH 1944-1945 ING. R. ROBLES MENDILAHARZU 1945 ING. ADOLFO P. IBÁÑEZ 1945-1946 ING. JOSÉ G. SORTHEIX 1946-1947 ING. ERNESTO PREBISCH 1948-1950 DR. HORACIO R. DESCOLE 1950 ING. JORGE Z. KLINGER 1950-1951 ING. OSCAR G. SANGUINETTI 1951 ING. GERVASIO ÁLVAREZ 1951-1952 ING. ANACLETO TOBAR ING. HÉCTOR RENÉ TORRES 1952-1953 ING. NICANOR FERNÁNDEZ 1953-1954 ING. DARDO ESCALANTE 1954-1955 ING. ADRIÁN J. DE PIERO 1955 ING. EUGENIO F. VIRLA 1955-1957 ING. ROBERTO HERRERA 1957-1966 ING. ERNESTO PREBISCH 1967-1969 ING. RICARDO NAVAL CANÉS 1969-1970 ING. RAFAEL N. SÁNCHEZ 1971-1973 NG. ANACLETO TOBAR 1973-1974 PROF. RAFAEL R. TORINO 1974-1975 ING HILARIO D. LÓPEZ LOBO 1975-1976 ING. RICARDO E. ADRA 1976 ING. CARLOS FERNÁNDEZ BRAVO 1976-1979 ING. PABLO E. DE LA VEGA 1979-1983 ING. RAÚL RODRÍGUEZ ZELADA 1984 ING. ROBERTO ALFREDO HERRERA 1984-1990 ING. HÉCTOR R. LENCINA 1990-1994 ING. JUAN CARLOS REIMUNDÍN 1994-2002 ING. ANDRÉS ELADIO ORTEGA 2002 ING. MARIO ARNALDO DONZELLI 2002 hasta la fecha

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO 1973-2006

DR. HORACIO RAÚL DESCOLE 1973 LIC. MANUEL ANGEL GARCÍA SALEMI 1974 LIC. LUIS EDUARDO SUAYTER 1974 DR. ABRAHAM WILLINK 1975-1977 LIC. ZLATKO TOMSIC 1977-1983 DR. FLORENCIO GILBERTO ACEÑOLAZA 1984-1991 DR. ALEJANDRO JOSÉ TOSELLI 1991-1998 DR. FERNANDO EDUARDO PRADO 1998 hasta la fecha

## AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES 1941-2006

DR. JOSÉ IGNACIO ARÁOZ 1941-1944 DR. RAFAEL GARCÍA ZAVALÍA 1944 DR. FELIPE CORTÉS FUNES 1944 DR. DACIO DEZA CENGET 1944 DR. JOSÉ VÍCTOR MARTÍNEZ 1944 DR. ERNESTO J. ROMÁN 1945 DR. LUIS NINO BOSSI 1945-1946 DR. JUAN FELIPE DALTON 1946-1947 PROF. GUIDO F. P. PARPAGNOLI 1947 DR. HORACIO L. DESCOLE 1947 DR. ISMAEL A. SOSA 1948-1951 DR. DAVID FIGUEROA ROMÁN 1948 DR. CARLOS FERMÍN AGUILAR 1952 DR. CARLOS A. FICARROTTI 1952 DR. RENÉ EDUARDO DAFFIS NIKLISON 1952 DR. DARDO COLOMBRES UGARTE 1953-1954 DR. RAMÓN WALDO SORIA 1954 DR. ESTRATÓN J. LIZONDO 1954-1955 DR. DARDO FRANCISCO MOLINA 1955 DR. ROMÁN A. AREA 1955 DR. CELEDONIO GUTIERREZ 1955-1956 DR. ROBERTO MARTÍN BERHO 1956 DR. HORACIO G. RAVA 1956 DR. ROBERTO MARTÍN BERHO 1956-1957 DR. SILVIO R. BELFIORE 1957-1960 DR. RICARDO E. CASTERÁN 1960 DR. ISMAEL A. SOSA 1960-1962 DR. ADOLFO E. COLOMBRES 1962 DR. HORACIO LUIS POVIÑA 1962-1966 DR. DARDO COLOMBRES UGARTE 1966-1970 DR. HÉCTOR CIAPUSCIO 1970-1971 DR. RAÚL HÉCTOR BARBER 1971-1972 DR. SIMÓN FEDERICO ZELAYA 1972-1973 DR. CARLOS B. SANJUAN 1973-1974 DR. JUAN CARLOS TÁRTALO 1974-1975 DR. JUAN FELIPE DALTON 1975-1976 DR. VÍCTOR DANIEL ÁLVAREZ 1976 DR. ROMÁN A. AREA 1976-1978 DR. ADOLFO E. COLOMBRES 1978-1982 DR. VÍCTOR E. MOLINA 1982-1983 DR. MARCELO E. G. BOURGUIGNON 1984-1990 DR. JUAN CARLOS VEIGA 1990-1991 DR. LUIS RODOLFO ARGÜELLO 1991-1998 DR. PEDRO ROUGÉS 1998-hasta la fecha

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN FÍSICA 2003-2006

PROF. MARIO ALFREDO ABACA

2003 hasta la fecha

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS 1940-2006

PROF. EUGENIO PUCCIARELLI	1940-1943
DR. ANIBAL SANCHEZ REULET	1944
DR. FELIPE CORTÉS FUNES	1944
DR. CARLOS F. AGUILAR	1944-1945
DR. ALBERTO ROUGÉS	1945
DR. ANIBAL SANCHEZ REULET	1945-1946
PROF. GUIDO F. P. PARPAGNOLI	1946-1947
PROF. ROGER LABROUSSE	1947
PROF. GUIDO F. P. PARPAGNOLI	1948-1950
PROF. HORACIO L. POVIÑA	1950-1951
ING. ANACLETO TOBAR	1951
DR. CARLOS ALBERTO FICARROTTI	1951
PROF. ORLANDO LÁZARO	1952
PROF. DIEGO F. PRO	1953-1955
PROF. EUGENIO A. FERRAZZANO	1955
DR. HORACIO G. RAVA	1955-1956
ARQ. FEDERICO A. LERENA	1956
PROF. MARÍA DELIA PALADINI	1956-1958
PROF. JORGE HERNÁN ZUCCHI	1957-1959
PROF. MARÍA DELIA PALADINI	1959-1960
PROF. ROBERTO ROJO	1960
PROF. JORGE HERNÁN ZUCCHI	1960-1962
PROF. MARÍA DELIA PALADINI	1962-1966
ING. RAFAEL PAZ	1966-1967
PROF. ENRIQUE JOSE WÜRSCHMIDT	1967-1970
PROF. HECTOR CIAPUSCIO	1970-1971
PROF. MARÍA VICTORIA DAPPE	1971-1973
PROF. VÍCTOR E. HERRERO RODRIGO	1973-1975
PROF. MIGUEL ANGEL GRIMALDI	1975
PROF. ORLANDO LÁZARO	1975
PROF. JORGE HERNÁN ZUCCHI	1976-1979
PROF. DAVID REGINALDO POWELL	1979
PROF. JORGE HERNÁN ZUCCHI	1979-1980
PROF. TEODORO RICARDO RICCI	1981-1983
PROF. VICENTE ATILIO BILLONE	1984-1994
PROF. LUIS MARCOS BONANO	1994-2002
DRA. ELENA ROJAS MAYER	2002 hasta la fecha

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE MEDICINA 1949-2006

PROF. DR. JUAN DALMA	1949-1951
DR. JOSÉ AGUSTÍN ALCAIDE	1952
DR. MANUEL GARCÍA BES	1953
DR. MIGUEL CONEJOS	1954
DR. JOSÉ AGUSTÍN ALCAIDE	1954
DR. LUIS CARMELO CILIA	1955
DR. ROBERTO PÉREZ DE NUCCI	1955
DR. OSVALDO AUGUSTO FONIO	1955
DR. ROBERTO PÉREZ DE NUCCI	1956
DR. MANUEL LÓPEZ PONDAL	1956
DR. CARLOS RAÚL LANDA	1956-1958

DR. VIRGILIO VICTORIA 1958-1960 DR. RICARDO SOMAINI 1960 DR. LUIS VALLEJO VALLEJO 1960-1966 DR. FERNANDO COSSIO 1966-1971 DR. ANGEL BONATTI 1971-1973 DR. LUIS SPERONI VALDEZ 1973-1974 DR. MIGUEL CONEJOS 1974-1975 DR. JOSÉ AGUSTÍN ALCAIDE 1975-1976 DR. NÉSTOR AUGUSTO GONZÁLEZ 1976-1978 DR. JUAN FRANCISCO VILLALONGA 1978-1979 DR. GERARDO PALACIOS 1979-1983 DR. BENJAMÍN FEDERICO KLYVER 1984 DR. ANTONIO AHUALLI 1984-1986 DR. CARLOS FERNÁNDEZ 1986-1994 DRA. RITA WASSERMAN DE CUNIO 1994-2002 DR. HORACIO A. DEZA 2002 a la fecha

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 1956-2006

DR. EVARISTO ANTONIO VILLAFAÑE 1956-1962 DR. MIGUEL ANGEL ARCURI 1962-1970 DR. CARLOS ROBERTO LUCHINI 1971-1973 DR. MANUEL SILVERIO LUNA 1973-1976 DR. RAUL RAFAEL DIAZ 1976-1983 DR. HECTOR HUGO AHUMADA 1984-1986 DR. JAIME STEIMBERG 1986-1994 DRA. ANA MARIA KERMES DE ABIB 1994-2002 DR. GUILLERMO C. RAIDEN LASCANO 2002 hasta la fecha

# AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA 1956-2006

PROF. OLGA AURELIA DOZ DE PLAZA 1995-1996 PSIC. MARIA LUISA ROSSI DE HERNÁNDEZ 1996 hasta la fecha

# **DOCTORES HONORIS CAUSA**

DR. ING. JUAN B. TINIVELLA

DR. FARM. ADOLFO FERNANDO ROVELLI

GRAL. JUAN DOMINGO PERÓN DR. GABRIEL GONZÁLEZ VIDELA

DR. ING. JOSÉ WÜRSCHMIDT

DR. JORGE WASHINGTON ABALOS

DR. ABEL ANTONIO PEIRANO

DR. KENNETH J. HAYWARD

DR. FRANCISCO PARDO

DR. JUAN GUILLERMO G. SCHULZ

DR. ING. JOSÉ G. SORTHEIX

DR. LORENZO R. PARODI

DR. MANUEL LIZONDO BORDA

DR. LUIS FEDERICO LELOIR DR. SEVERO OCHOA

ING. GOTTFRIED KONECNY

DR. JOSÉ FERNANDO BONAPARTE

DR. SEBASTIÁN SOLER

DR. CARLOS ALBERTO ALVARADO

DR. JORGE LUIS BORGES
DR. ADOLFO GELSI BIDART
DR. ARNOLD CARL HARBERGER
DR. ALBERTO GABRIEL PADILLA

DR. STANLEY JOHN PIRT

DR. JULIÁN MARÍAS

DR. GERMAIN MOCQUOT

DRA. MARGARET ELIZABETH SHARPE

MONS. DR. OCTAVIO NICOLÁS DERISI

DR. PABLO NEGRONI

DR. ARQ. GEOFFREY HAIGH BROADBENT

DR. VÍCTOR MASSUH DR. OSVALDO FUSTINONI DR. JOSÉ FERRATER MORA DR. WILLIAM E. SANDINE

DR. LUIS ANTONIO SANTALÓ

DR. RAÚL PREBISCH

DR. PAOLO EMILIO TAVIANI DR. PAUL VERDEVOYE

DR. ENRIQUE ANDERSON IMBERT

DR. EUGENIO PUCCIARELLI

DR. MIGUEL ANGEL ESTRELLA

DR. RODOLFO LUIS PABLO GOLBACH

DR. ING. ERNESTO MÁXIMO SALEME

DR. TEUN VAN DIJK

DR. ROLF RICARDO MARTEL

DR. JUAN CARLOS FASCIOLO DR. RENÉ G. FAVALORO

DR. LEÓN DE SOLDATI DR. WOLF GEORG FORSSMANN

DR. ABDUS SALAM

DR. HUGO PABLO CHIODI

DR. RICCARDO CAMPA

ING. ARTURO JUAN BIGNOLI DR. GEOFFREY LISTER ASHERSON

DR. CÉSAR MILSTEIN

DR. MOISÉS SPITZ

DR. ING. ALFREDO SCHEGG

Ingeniero - Facultad de Ingeniería - 1937

Farmacéutico - Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia -1941

General de la Nación – Rectorado – 1947 Presidente de Chile – Rectorado – 1947

Dr. en Filosofía, Física y Matemática – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1950

Zoología Médica - Instituto de Medicina Regional - Rectorado - 1950

Director del Instituto de Geología y Minería de Jujuy - Facultad de Ciencias Naturales -1950

Campo de la Entomología y Arqueología - Facultad de Ciencias Naturales - 1950

Aporte a la Economía Universitaria - Rectorado - 1952

Dr. en Ciencias Naturales en Geodesia Astronómica y Física - Facultad de Ciencias Exactas - 1952

Ingeniero - Facultad de Ciencias Exactas y Ciencias Económicas -1954

Botánico - Rectorado - 1962

Historiador – Facultad de Filosofía – 1962

Campo de la Química Biológica, Premio Nobel - Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia - 1966

Campo Metabolismo Celular – Facultad de Bioquímica Química y Farmacia – 1969 Campo de la Fotogrametría – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1971

Paleontología - Facultad de Ciencias Naturales - 1974

Abogado - Facultad de Derecho - 1977

Médico - Campo de la Epidemiología - Facultad de Medicina - 1978

Escritor- Filósofo - Facultad de Filosofía y Letras - 1978 Abogado - Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - 1979 Campo de la Economía - Facultad de Ciencias Económicas - 1979 Abogado - Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - 1979

Campo Microbiología Industrial - Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia - 1979

Campo de la Filosofía y las Letras – Facultad de Filosofía y Letras – 1980

Aporte a la Microbiología Técnica Lechera – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1980 Aporte a la Microbiología de Lactobacilos – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1980

Profesor en Filosofía - Rectorado - 1981

Aporte estudios Micológicos - Facultad de Medicina - 1981

Arquitecto – Facultad de Arquitectura – 1981

Campo de la Filosofía, Historia y la Organización Social - Facultad de Filosofía y Letras - 1983

Médico – Campo de la Semiología – Facultad de Medicina – 1983 Campo de la Filosofía – Facultad de Filosofía y Letras – 1983

Aporte Industria de la Alimentación – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1983

Aporte de la Matemática - Facultad de Ciencias Exactas - 1983

Dr. en Ciencias Económicas – Facultad de Agronomía y Zootecnia – 1985 Campo de la Filosofía y el Derecho – Facultades de Filosofía y de Derecho – 1988 Campo de la Historia y la Literatura – Facultad de Filosofía y Letras – 1988

Campo de la Literatura - Facultad de Filosofía y Letras - 1988

Campo de la Filosofía – Rectorado – 1988

Campo de la Música – 1988

Campo de la Entomología - Facultad de Ciencias Naturales - 1988

Aporte Mecánica Estructural – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1988 Aporte Investigaciones Lingüísticas y Literarias – Facultad de Filosofía y Letras – 1988

Campo de la Economía - Facultad de Ciencias Económicas - 1988

Campo de la Fisiología – Facultad de Medicina – 1989 Campo de la Cardiocirugía – Facultad de Medicina – 1989

Dr. en Medicina, Maestro de la Cardiología Argentina-Facultad de Medicina - 1989

Campo de la Anatomía y Biología Celular – 1990

Aporte a la Física Teórica y Premio Nobel en Física - Rectorado - 1990

Dr. en Medicina – Facultad de Medicina – 1990

Magister en Ciencias Políticas – Facultad de Derecho y Ciencias Sociales – 1990 Campo de la Ingeniería Estructural – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1990

Campo de la Inmunología y de Inmunopatía – Facultad de Medicina – 1991 Campo de la Química y Biología Molecular – Facultad de Medicina – 1991

Campo de la Química General - Facultad de Medicina - 1991

Campo de la Ingeniería Estructural - Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - 1991

DR. VIRGILIO GERARDO FOGLIA

DRA. EUGEEN DE JONGHE

DR. JULIO CÉSAR CUETO RUA

DRA. ILYA PRIGOGINE

DRA. LORE TERRACINI

DR. HENRY WALTON

DR. HANS WALTER BODMANN

ING. QUIM. JUAN ALBERTO RETAMAR

PROF. DR. GIOVANNI PALLOTTI

DR. ALBERTO REX GONZÁLEZ

DR. LARRY A. SJAASTAD

DR. RAÚL HÉCTOR CASTAGNINO

DR. ARQ. CÉSAR ANTONIO PELLI DR. PABLO LUCAS VERDU

DR. PEDRO JOSEPH NATHAN

DR. ARMANDO PISANÓ

DR. EMILIO CUSTODIO GIMENA

DR. ADOLFO BIOY CASARES

DR. ATILIO ANÍBAL ALTERINI

DR. EMILIO CARILLA

SR. TOMÁS ELOY MARTÍNEZ

DR. MANUEL ALVAR LÓPEZ

DR. ERNESTO SÁBATO

DRA. JOHANNA DOBEREINER

DR. EFRAÍN HUGO RICHARD

DR. RAÚL GUILLERMO CAFFESSE

DR. ROGER GUILLERMIN

DR. CARLOS S. ASSADOURIAN MARGARIAN

DR. JUAN JOSÉ LUCAS JIMÉNEZ

DR. MARIO BOTTA

DR. LUIS ALBERTO LOBO DE LA VEGA

DR. NICOLÁS GUILLERMO BAZÁN DRA. HAYDEÉ MERCEDES SOSA

DR. JAMES DURBIN

DR. JAMES DORBIN

DR. RICARDO PIGLIA

DR. RÓMULO LUIS CABRINI

DR. RAÚL RICARDO ALFONSÍN

Campo de la Fisiología, Biología y Medicina - Facultad de Medicina - 1991

Aporte Pensamiento Político, Etico y Marxismo. Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - 1991

Campo del Derecho Comparado - Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - 1991

Campo de la Termodinámica – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1991

Campo de la Historia de la Lengua Española- Facultad de Filosofía y Letras - 1992

Campo de la Educación Médica – Facultad de Medicina – 1992

Físico y Dr. en Ciencias Naturales – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1992

Campo de la Química Orgánica – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1992

Campo de la Bioingeniería y Prof. de Física Médica – Facultad Ciencias Exactas y Tecnología – 1992

Campo de la Arqueología - Rectorado - 1993

Profesor de Economía - Facultad de Ciencias Económicas - 1993

Dr. en Filosofía y Letras – Rectorado – 1993 Arquitecto – Facultad de Arquitectura – 1993

Dr. en Derecho - Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - 1994

Dr. en Ciencias Químicas - Rectorado - 1995

Dr. en Ciencias Naturales - Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia - 1995

Campo de la Hidrogeología Subterránea - Facultad de Ciencias Naturales - 1995

Aporte a la Literatura y a la Historia – Facultad de Filosofía y Letras – 1996

Dr. en Derecho y Ciencias Sociales - Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - 1996

Campo de la Historia y Literatura Argentina – Facultad de Filosofía y Letras – 1996

Campo de la Historia, Periodismo, Docencia en Literatura - Facultad de Filosofía - 1996

Campo de la Lingüística - Facultad de Filosofía y Letras - 1996

Campo de la Física y Literatura-Facultad de Filosofía y Letras - 1997

Campo de la Ecología y Biología del Suelo – Facultad de Agronomía y Zootecnia – 1997

Dr. en Ciencias Jurídicas y Sociales - Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - 1997

Odontólogo y Master en Periodoncia - Facultad de Odontología - 1997

Dr. en Fisiología y Medicina Experimental - Premio Nobel - (INSIBIO) - Facultad de Ciencias

Exactas y Tecnología – 1998

Facultad de Filosofía y Letras – 1998

Facultad de Derecho y Ciencias Sociales – 1998

Facultad de Arquitectura y Urbanismo – 1998 Artista Plástico – Facultad de Artes – 1999

Médico - Rectorado - 1999

Cantante – Rectorado – 1999

Facultad de Ciencias Económicas - 2000

Historiador – Facultad de Filosofía y Letras – 2001

Facultad de Odontología – 2001

Político Ex Presidente de la Nación - Rectorado - 2003

# PROFESORES EMÉRITOS

DR. ADOLFO PIOSSEK

DR. FRANCISCO E. PADILLA

DR. PRUDENCIO SANTILLÁN

DR. LUIS CAYETANO VERNA

DR. FEDERICO JULIÁN HERRERO

DR. JUAN JOSÉ VIDAL BRÉARD

DR. EDMUNDO SEVERO MENA

DR. NORBERTO OLEGARIO ANTONI

DR. GUIDO FLORIDO PABLO PARPAGNOLI

PROF. EUGENIO ANTONIO FERRAZZANO

DR. BENJAMÍN ANTONIO AYBAR

DR. RAFAEL ZENÓN ALASCIO

DR. JOSÉ ALFREDO MARTÍNEZ CARRERA

DR. LUIS ENEAS SPERONI VALDEZ

Campo de las Ciencias del Derecho Constitucional y Político. Rector U.N.T. Facultad de

Derecho y Ciencias Sociales 1965

Campo del Derecho Rural y Minería – Facultad de Derecho y Ciencias Sociales – 1967

Dr. en Medicina – Rector U.N.T – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1969

Prof. Anatomía y Fisiología Humana, Dr. en Veterinaria – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia 1973

Campo de la Micología, Microbiología Industrial – Facultad de Bioquímica, Química y

Campo de la micologia, microbiologia midustrial – i acuitad de bioquimica, Quimica y

Farmacia –1973

Farmacéutico y Dr. en Farmacia – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1973 Desarrollo del Derecho Comercial – Facultad de Derecho y Ciencias Sociales – 1973 Dr. en Derecho y Ciencias Sociales – Facultad de Derecho y Ciencias Sociales – 1973

Historia Universal – Facultad de Filosofía y Letras – 1973

Procurador, Prof. de Filosofía y Pedagogía – Facultad de Filosofía y Letras–1973

Doctor en Filosofía – Facultad de Filosofía y Letras – 1973 Dr. en Medicina y Cirugía – Facultad de Medicina – 1973 Dr. en Medicina y Cirugía – Facultad de Medicina –1973

Campo de la Clínica Médica-Facultad de Medicina-1973

DR. DACIO DEZA CENGET Campo de la Histología y la Embriología – Facultad de Medicina – 1973

DR. CARLOS FRANCISCO CUENYA Prof. Cátedra Ensayo y Valorización de Medicamentos – Facultad de Bioquímica, Química y

Farmacia - 1978

DR. ALEJANDRO TORRES POSSE Médico – Facultad de Medicina – 1978 DR. LUIS VALLEJO VALLEJO Médico – Facultad de Medicina – 1978

ING. SEGUNDO DURVAL VILLARREAL Prof. de Química Analítica – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1978

ING. ERNESTO ALFREDO PREBISCH Prof. Tecnología del Calor y Elasticidad – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1978

DR. MANUEL LÓPEZ PONDAL Prof. Medicina Infantil – Facultad de Medicina – 1979

PROF. MARÍA DELIA PALADINI Prof. Literatura Argentina – Facultad de Filosofía y Letras – 1979

DR. FERNANDO COSSIO Profesor Clínica Médica – Facultad de Medicina – 1979
DR. ALBERTO DI LELLA Profesor Otorrinolaringología – Facultad de Medicina – 1979

DR. SILVIO R. BELFIORE Profesor de Derecho Penal – Facultad de Derecho y Ciencias Sociales – 1979
DR. HORACIO LUIS POVIÑA Profesor de Derecho Civil – Facultad de Derecho y Ciencias Sociales – 1979
ING. ALEJANDRO ALBERTO USLENGHI Profesor de Hidráulica General – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1980

DR. MIGUEL ANGEL ARCURI Profesor Introducción a las Técnicas – Facultad de Odontología – 1981

DR. ESTEBAN MARCHESE Prof. de Contabilidades Aplicadas, Auditoría y Análisis de Balances Facultad de Ciencias

Económicas - 1981

ING. HEBERTO CARLOS BÜHLER Profesor de Instalaciones Eléctricas y Electrónica y Máquinas Eléctricas – Facultad de Ciencias

Exactas y Tecnología – 1983

ING. CARLOS D. FERNÁNDEZ BRAVO

ARQ. EDUARDO SACRISTE

Profesor de Topografía y Geodesia – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1983

Profesor de Disciplina Arquitectónica – Facultad de Arquitectura y Urbanismo – 1984

DR. ABRAHAM WILLINK Profesor de Zoología y Entomología – Facultad de Ciencias Naturales – 1988

DR. PETER SEELIGMANN Profesor de Elementos de Física y Química General, Química Orgánica y Biología – Facultad

de Ciencias Naturales - 1988

DR. ISAAC FREIDENBERG Profesor de Medicina Legal –Facultad de Medicina – 1988

ARQ. ADOLFO JUAN B. CAVAGNA Profesor de Diseño de Construcciones – Facultad de Arquitectura y Urbanismo – 1988

PROF. MARÍA ELENA SALEME Prof. de Francés – Facultad de Filosofía y Letras – 1988

DR. MIGUEL KATZ

Docente en el campo de las Ciencias Físicas y Químicas – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1989

DR. DANLEY ARTURO S. CALLIERI

Profesor de Microbiología Industrial – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1992

DR. FÉLIX EDUARDO HERRERA

Profesor de Análisis Matemático I y II – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1993

DR. GUILLERMO OLIVER Profesor de Microbiología – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1993

DR. JUAN CARLOS PORTO
Docente en el campo de la Mineralogía Nacional – Facultad de Ciencias Naturales – 1995
PROF. MARÍA EUGENIA B. VALENTIÉ
Docente en el Campo de la Historia de la Filosofía y la Literatura Facultad de Filosofía y Letras – 1995

DR. MANUEL LUIS CORDOMÍ Profesor Introducción a la Economía - Facultad de Ciencias Económicas - 1995

PROF. ENRIQUE JOSÉ WÜRSCHMIDT Profesor de Metodología y Prácticas de la Enseñanza en Letras y Profesor de Física y

Matemática – Facultad de Filosofía y Letras – 1995

ING. NÉLIDA DEL VALLE CASTRÍA Campo de la Tecnología del Hormigón y la resistencia de la madera– Facultad de Ciencias

Exactas y Tecnología – 1996

DR. JOSÉ ROBERTO MANZANO Profesor de Mecánica Racional y de Física Teórica y Mecánica Analítica – Facultad de Ciencias

Exactas y Tecnología – 1997

PROF. LUCÍA ROSA PIOSSEK DE ZUCCHI Profesora de Historia de la Filosofía Contemporánea – Facultad de Filosofía y Letras – 2000

Profesor Facultad de Medicina - 2002

DRA. LEONOR COLOMBO DE CUDMANI Profesora Facultad de Ciencias Exactas – 2002

# MIEMBROS HONORARIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN PERÍODO PROVINCIAL

WILLET M. HAYS	1914
GREGORIO ARÁOZ ALFARO	1916
JOAQUÍN V. GONZÁLEZ	1916
JAVIER PRADO UGARTECHE	1916
DOMINGO AMUNÁTEGUI SOLER	1916
LUIS CABALLERO	1916
ERNESTO E. PADILLA	1917
SAMUEL LAFONE QUEVEDO	1917
TOMÁS A. LE BRETON	1919
JOAQUÍN CASTELLANOS	1919
RICHARD GANS	1920

DR. ANTONIO AHUALLI

# MIEMBROS CORRESPONDIENTES – PERÍODO PROVINCIAL

ARTURO H. ROSENFELD	1916
GUILLERMO PATERSON	1916
CARLOS E. PORTER	1916
PEDRO I. ACUÑA	1917
FÉLIX M. GÓMEZ	1917
BALTAZAR OLAECHEA Y ALCORTA	1917
EMILIO SILVETTI	1917
WENCESLAO FRÍAS	1917
IGNACIO ORTIZ	1917

# MIEMBROS HONORARIOS – PERÍODO NACIONAL

RICARDO LEHKY 1933
GREGORIO ARÁOZ ALFARO 1941
ERNESTO E. PADILLA 1941
RICARDO ROJAS 1941
RICARDO LEVENE (H) 1974

# PROFESORES HONORARIOS

ING. RICARDO FONTAINE MAURY

Labor en el Desarrollo de Ferrocarriles Argentinos – 1928

ING. JUAN B. TINIVELLA

Por su Labor y Desarrollo a favor de la U.N.T – Ex Facultad de Ingeniería – 1942

ING. JOSÉ G. SORTHEIX

Por su labor en el Campo de la Física y la Matemática – Facultad de Ciencias Exactas y

Tecnología – 1953

DR. ADOLFO FERNANDO ROVELLI Por su Labor en el Desarrollo de la Técnica Farmacéutica, la Farmacognosia, Farmacología Legal

y Deontología Profesional – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1953

DR. FIDEL ALEJANDRO PÉREZ Por su aporte en el Campo de la Higiene y la Medicina Preventiva –1953

ING. DR. WALTER EDUARDO GREVE
Prof. de Maquinas y Usinas Eléctricas – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1955
SR. ALFREDO COVIELLO
Por su aporte al Progreso de la U.N.T – Facultad de Derecho y Ciencias Sociales – Facultad de

Bioquímica, Química y Farmacia – 1973

DR. J. DONALD WOODRUFF Por su aporte en el campo de la Obstetricia y Ginecología – Facultad de Medicina – 1977

DR. JESÚS GONZALO MERLO

Por su aporte en el campo de la Medicina – Facultad de Medicina – 1977

DR. JAVIER ARIAS STELLA

Por su aporte en el campo de las Publicaciones Científicas – Facultad de Medicina – 1977

DR. MORRISON ROGOSA

Por su aporte en el campo de la Bioquímica – Facultad de Bioquímica y Farmacia – 1978

DR. RAÚL ESTEBAN TRUCCO

Por su labor en el campo de la Bioquímica – Facultad de Bioquímica y Química y Farmacia – 1978

DR. ALEJANDRO PALADINI

Por su labor en el campo de la Bioquímica – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1978

DR. CARLOS EUGENIO CARDINI Por su labor en el campo de la Bioquímica, Química Biológica Estática – Facultad de

Bioquímica, Química y Farmacia – 1978

DR. RANNEL CAPUTTO

Por su aporte en el campo de la Bioquímica – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1978

DR. RAÚL ADOLFO RINGUELET

Por sus trabajos y publicaciones en el campo de las Ciencias Naturales – Facultad de Ciencias

Naturales - 1978

DR. MARIANO R. TISSEMBAUM
Por su labor en el campo del Derecho Laboral y Social – Facultad de Derecho y Ciencias Sociales – 1978
DR. ARMANDO PISANÓ
Por sus trabajos en el campo de la Embriología General y Experimental, Anatomía Comparada,

Histología y Citología – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1979

DR. SANTIAGO ALEJANDRO CELSI Por su labor en el campo de las Ciencias de la Bioquímica y la Química – Facultad de

Bioquímica, Química y Farmacia – 1979

DR. FRANCISCO CIGNOLI

Por su labor en el campo de la Bioquímica – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1979

DR. ALFREDO JOSÉ BANDONI

Por su Trabajo en el campo de la Bioquímica y Química – Facultad de Bioquímica, Química y

Farmacia - 1979

DR. BENJAMÍN BERISSO Por sus trabajos en el campo de la Bioquímica y Química – Facultad de Bioquímica, Química y

Farmacia – 1979

ING. ROBERTO MARCOS AGÜERO OLMOS

DR. JEAN CRABBÉ

Por su trayectoria en el campo de la Ingeniería Vial – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1980

Por su labor en el campo de las Ciencias Médicas – Facultad de Medicina – 1980

DR. HÉCTOR R.CROXATTO

DR. GUILLERMO ARTURO RIES CENTENO

DR. FIDEL ANTONIO ALSINA DR. FELIX CERNUSCHI DR. JOSÉ EMILIO BURUCÚA

DR. YOHANNES BERNARDUS DE BOER

DR. BERNARDO MELÉNDEZ

ARO. CÉSAR PELLI

DR. NICOLÁS GUILLERMO BAZÁN

DR. ADOLFO JOSÉ DE BOLD DR. JOSÉ MARÍA MAINETTI

DR. PEDRO EMILIO OLIVARES DR. PEDRO JOSÉ AYMONINO ING. ALBERTO FARÍAS

DR. HÉCTOR CÁMARA

DR. ALEJANDRO JORGE ARVÍA

DR. JOSÉ MIGUEL CEI

DR. JOHN FRANCIS THEODORE SPENCER

DRA. DOROTHY MARY SPENCER

DR. TEIICHI KOBAYASHI DRA. HAYDÉE JULIETA BENENCIA DR. JOSEPH ALFRED ZINCK HERZOG

DR. JAMES JOSEPH HECKMAN

DR. RAÚL ALTMAN

DR. GUILLERMO ANTONIO ROBERTO CALVO

Por su labor en el campo de la Medicina – Facultad de Medicina – 1980

Por su labor en el campo de la Odontología – Facultad de Odontología – 1981

Por su labor en el campo de la Física – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1981 Por su labor en el campo de la Física y Matemática – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología 1981 Por sus trabajos en el campo del Sistema Cardiovascular – Facultad de Medicina – 1981

Por su aporte en el campo de la Luminotecnia Mundial – Facultad de Ciencias Exactas y

Tecnología – 1983

Por su contribución al campo de la Paleontología – Facultad de Ciencias Naturales – 1984 Por su contribución a la Arquitectura Mundial – Facultad de Arquitectura y Urbanismo – 1987

Por su aporte en el campo de la Oftalmología, Neurología y la Bioquímica – Facultad de

Bioquímica, Química y Farmacia - 1987

Por su aporte en el campo de la Patología Molecular – Facultad de Medicina – 1988 Por su aporte en el campo de la Cirugía Médica – Facultad de Medicina – 1988

Por su contribución en el campo de la Anatomía Normal – Facultad de Medicina – 1988 Por su contribución a las Ciencias Químicas – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1988

Por su aporte a la Reforma Universitaria – H. Consejo Superior – 1989

Por su aporte en el campo de la Jurisprudencia Argentina – Facultad de Derecho y Ciencias

Sociales – 1989

Por su aporte en el campo de la Bioquímica, y publicaciones de nivel internacional - Facultad de

Bioquímica Química, y Farmacia - 1989

Por su contribución en el campo de las Ciencias Biológicas - Facultad de Bioquímica, Química

Farmacia – 1990

Por su contribución en el área de las levaduras y genética microbiana, en la fusión de

Protoplastos de Levaduras y Hongos y su manipulación Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1995 Por su aporte en el campo de las Levaduras y Genética Microbiana, en la fusión de Protoplastos de Levaduras y Hongos y su manipulación – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1995

Por su aporte a las Ciencias de la Paleontología –Facultad de Ciencias Naturales – 1996

Por su aporte en el campo de la Endocrinología – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia –1997

Por su contribución al campo del Suelo - Facultad de Ciencias Naturales - 1998

Por su contribución a las Ciencias del Análisis Econométrico de sus Costos y Beneficios -

Facultad de Ciencias Económicas - 1998

Por su contribución al conocimiento de la Hematología – Facultad de Medicina – 1998

Por su contribución al campo del Comercio y Finanzas Internacionales - Facultad de Ciencias

Económicas – 1999

# PROFESORES CONSULTOS

DR. HÉCTOR HUGO NOVILLO
Prof. Urología – Facultad de Medicina – 1981
DR. ALFREDO AMENÁBAR
Prof. Cirugía – Facultad de Medicina – 1981

DR. JORGE SISTO ANTONI Prof. Derecho Civil – Facultad de Derecho y Ciencias Sociales – 1981

DR. LUIS MANUEL SILVETTI Prof. de Microbiología – Facultad de Medicina – 1982 DR. JACOBO SCHUJMAN Prof. de Ginecología – Facultad de Medicina – 1982

PROF. MARÍA ELENA DAPPE DE CUENYA

Prof. Práctica Enseñanza – Escuela y Liceo Vocacional Sarmiento – 1988

DR. FARM. PEDRO OSCAR DE CAMILO

Plantas Medicinales – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – 1988

ARQ. JOSÉ A. CLAUDIO Y REGULO DE LASSALETTA Coop. Desarrollo de Edificios UNT – Facultad de Arquitectura y Urbanismo – 1989

ING. CUSTODIO SORIA BRAVO
Prof. e Investigador – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – 1990
DR. SIMÓN LUIS R. DE MARCO
Prof. en Ginecología – Facultad de Medicina – 1992

ARQ. DIEGO DÍAZ PUERTAS

Prof. Construcciones – Facultad de Arquitectura y Urbanismo – 1992

DR. ANTONIO FORNS

Prof. de Economía – Facultad de Ciencias Económicas – 1993

PROF. FRANCISCA M. RUSCO DE GARCÍA Prof. en Matemática y Biometría – Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias Exactas y

Tecnología - 1994

DR. JORGE ANTONIO FARALL

Prof. de Anatomía – Facultad de Medicina – 1994

DR. ISAAC JOSÉ SPINDLER

Prof. en Ginecología – Facultad de Medicina – 1996

DR. ARÓN PEDRO DRUK

Prof. de Obstetricia – Facultad de Medicina – 1997

CPN. PABLO VAN NIEUWENHOVE Prof. Práctica Profesional – Facultad de Ciencias Económicas – 1997

ARQ. ALBERTO RAÚL NICOLINI Prof. Historia de la Arquitectura – Facultad de Arquitectura y Urbanismo – 1999

PROF. LIC. ESTELA ISABEL GARMENDIA Prof. en Administración de Enfermería – Escuela de Enfermería – Facultad de Medicina – 2000

DRA. MARÍA ESTER GORDILLO DE ALBORNOZ Prof. Histología Dentaria – Facultad de Odontología – 2001

# MIEMBROS DE ACADEMIAS NACIONALES

(Información aportada por sus autoridades)

#### ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA - Buenos Aires

DR. PALACIOS, GERARDO Ac. Honorario Nacional DR. LANDA, CARLOS R. + Ac. Honorario Nacional DR. VALLEJO VALLEJO, LUIS + Ac. Honorario Nacional Ac. Correspondiente Nacional DR. ALONSO, ENRIQUE R + DRA. MORENO, ELSA M. Ac. Correspondiente Nacional DR. PÉREZ DE NUCCI, ARMANDO Ac. Correspondiente Nacional DRA PESCE DE RUIZ HOLGADO, AIDA Ac. Correspondiente Nacional DR. POLICHE, ADOLFO V. Ac. Correspondiente Nacional DR. DALMA, JUAN + Ac. Correspondiente Nacional DR. TORRES POSSE, ALEJANDRO + Ac. Correspondiente Nacional

#### ACADEMIA NACIONAL DE LA HISTORIA

TERÁN, JUAN B. + Ac. de Número PADILLA, ERNESTO + Ac. de Número LIZONDO BORDA, MANUEL + Ac. Correspondiente RODRÍGUEZ DEL BUSTO, NICANOR + Ac. Correspondiente ZAVALÍA MATIENZO, ROBERTO + Ac. Correspondiente LEONI PINTO, RAMÓN A.+ Ac. Correspondiente CÁCERES CANO, SEVERO + Ac. Correspondiente GONZÁLEZ, RUBÉN + Ac. Correspondiente PÁEZ DE LA TORRE, CARLOS (h) Ac. de Número PÉREZ DE NUCCI, ARMANDO Ac. Correspondiente MUÑOZ MORALEDA, ERNESTO Ac. Correspondiente NICOLINI, ALBERTO RAÚL Ac. Correspondiente TERÁN, CELIA MARÍA Ac. Correspondiente Ac. Correspondiente ROJAS MAYER, ELENA

# ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

DR. BATTIG, JOSÉ
ING. CUDMANI, ROBERTO
DR. DANESI, RODOLFO F.
ING. GUZMÁN, ARTURO +
ING. REIMUNDÍN, JUAN CARLOS
ING. FARÍAS, RICARDO N.

#### ACADEMIA ARGENTINA DE LETRAS

TERAN, JUAN B. + CARILLA, EMILIO + ROJAS MAYER, ELENA

## ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA - Córdoba

DR. VALLEJO VALLEJO, LUIS +
DR. BARBIERI, FRANCISCO +
DR. BONATTI, ANGEL +
DR. CONEJOS, MIGUEL
DR. COVIELLO, ALFREDO
DR. FERNÁNDEZ, CARLOS R.
DR. FARÍAS, RICARDO
DR. LANDA, CARLOS R. +
DRA. PESCE DE RUIZ HOLGADO, AÍDA
DR. TORRES POSSE, ALEJANDRO +
DR. VALENTINUZZI, MÁXIMO

### ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS - Córdoba

DR. LILLO, MIGUEL +

DR. WILLINK, ABRAHAM +

DR. VERVOORST, FEDERICO B.

DR. ACEÑOLAZA, FLORENCIO GILBERTO

DR. FARÍAS, RICARDO NORBERTO

DR. KRAPOVICKAS, ANTONIO

DR. TOSELLI, ALEJANDRO

#### ACADEMIA NACIONAL DE BELLAS ARTES

ARQ. SACRISTE, Eduardo + Ac. de Número

ARQ. PELLI, CÉSAR

DR. ROUGES, JORGE LUIS

ARQ. NICOLINI, ALBERTO

DRA. TERÁN, CELIA MARÍA

Ac. Correspondiente en U.S.A.

Ac. Delegado en Tucumán

Ac. Delegado en Tucumán

Ac. Delegada en Tucumán

#### ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

ING. VALENTINUZZI, MÁXIMO E. Ac. Correspondiente ING. VIOLLAZ, ALDO J. Ac. Correspondiente ING. BÜHLER HEBERTO C.+ Ac. Correspondiente ING. DANESI, RODOLFO F. Ac. Titular

### ACADEMIA NACIONAL DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES - Córdoba

DR. POVIÑA, ALFREDO + Ex Presidente
DR. PÁEZ DE LA TORRE, CARLOS (h) Ac. Correspondiente
DR. VEIGA, JUAN CARLOS Ac. Correspondiente
DR. WAYAR, ERNESTO CLEMENTE Ac. Correspondiente

# ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS ECONÓMICAS

DR. PREBISCH, RAÚL DR. CORNEJO, BENJAMÍN DR. ELIAS, VÍCTOR JORGE

### ACADEMIA NACIONAL DE GEOGRAFÍA

SANTILLÁN DE ANDRES, SELVA + BOLSI, ALFREDO SETTI, ENRIQUE JESÚS WÜRSCHMIDT, ENRIQUE

# ACADEMIA NACIONAL DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA

ING. AGR. TERÁN, ARTURO L.
ING. AGR. NASCA, ANTONIO J.
DR. OLIVER, GUILLERMO
DRA. PESCE DE RUIZ HOLGADO, AÍDA
ING. AGR. FADDA, GUILLERMO
ING. AGR. HEMSY, VÍCTOR

# ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

DRA. PESCE DE RUIZ HOLGADO, AÍDA

# CARRERAS DE GRADO

# FACULTAD DE AGRONOMÍA Y ZOOTECNIA

CARRERAS	TÍTULOS		
INGENIERÍA AGRONÓMICA INGENIERÍA ZOOTECNISTA MEDICINA VETERINARIA	Ingeniero Agrónomo Ingeniero Zootecnista Médico Veterinario	Grado Grado Grado	5 años 5 años 5 1/2 años
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBA	ANISMO		
ARQUITECTURA	Arquitecto	Grado	6 años
FACULTAD DE ARTES			
LICENCIATURA EN ARTES PLÁSTICAS	Licenciado en Artes Plásticas (Especialidad Escultura) Licenciado en Artes Plásticas (Especialidad Grabado)	Grado Grado	5 años 5 años
	Licenciado en Artes Plásticas (Especialidad Pintura)	Grado	5 años
LICENCIATURA EN TEATRO	Intérprete Dramático Profesor en Juegos Teatrales Licenciado en Teatro	Intermedio Intermedio Grado	3 años 3 años 5 años
PROFESORADO EN TEATRO	Profesor en Teatro	Grado	5 1/2 años
DANZA CONTEMPORÁNEA	Bailarín en Danza Contemporánea Profesor en Danza Contemporánea	Intermedio Grado	4 años 5 años
DISEÑO DE INTERIORES Y EQUIPAMIENTO	Diseñador de Interiores y Equipamiento	Grado	4 años
LICENCIATURA EN MÚSICA	Licenciado en Música	Ciclo Cultural	2 años
CURSO ARTÍSTICO PROFESIONAL EN LUTHERÍA	Maestro Técnico Luthier	Curso	5 años
FOTOGRAFÍA ARTÍSTICA Y TÉCNICA	Técnico Universitario en Fotografía	Tecnicatura	3 años
TECNICATURA EN SONORIZACIÓN	Técnico Universitario en Sonorización	Tecnicatura	3 años
CURSO TÉCNICAS DE LA ENCUADERNACIÓN	Técnico en Encuadernación	Curso	3 años
CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE GUITARRAS	Certificado de Capacitación en Construcción y Restauración de Guitarras	Curso	Curso
FACULTAD DE BIOQUIMÍCA, QUÍMICA Y FARMACIA			
BIOQUÍMICA	Bioquímico	Grado	6 años
FARMACIA	Farmacéutico	Grado	5 1/2 años
LICENCIATURA EN QUÍMICA	Licenciado en Química	Grado	5 años
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA	Licenciado en Biotecnología	Grado	5 años

# FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

CONTADOR PÚBLICO NACIONAL	Contador Público Nacional	Grado	5 años		
LICENCIATURA EN ECONOMÍA	Licenciado en Economía	Grado	5 años		
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Licenciado en Administración de Empresas	Grado	5 años		
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TE	ECNOLOGÍA				
AGRIMENSURA	Ingeniero Agrimensor	Grado	5 años		
INGENIERÍA AZUCARERA	Ingeniero Azucarero	Grado	6 años		
INGENIERÍA CIVIL	Ingeniero Civil	Grado	5 años		
INGENIERÍA ELECTRICISTA	Ingeniero Electricista	Grado	5 años		
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Ingeniero Electrónico	Grado	5 años		
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	Ingeniero en Computación	Grado	5 años		
INGENIERÍA GEODESTA Y GEOFÍSICA	Ingeniero Geodesta y Geofísico	Grado	5 años		
INGENIERÍA INDUSTRIAL	Ingeniero Industrial	Grado	5 años		
INGENIERÍA MECÁNICA	Ingeniero Mecánico	Grado	5 años		
INGENIERÍA QUÍMICA	Ingeniero Químico	Grado	5 años		
INGENIERÍA BIOMÉDICA	Ingeniero Biomédico	Grado	5 años		
LICENCIATURA EN FÍSICA	Licenciado en Física	Grado	5 años		
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	Licenciado en Matemática	Grado	5 años		
PROGRAMADOR UNIVERSITARIO	Programador Universitario	Tecnicatura	3 años		
TECNICATURA UNIVERSITARIA EN DISEÑO EN ILUMINACIÓN	Técnico Diseñador Universitario en Iluminación	Tecnicatura	3 años		
TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍA AZUCARERA E INDUSTRIAS DERIVADAS	Técnico Universitario en Tecnología Azucarera e Industrias Derivadas	Tecnicatura	3 años		
BACHILLERATO UNIVERSITARIO EN FÍSICA	Bachiller Universitario en Física	Carrera Corta	3 años		
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO				
LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLOÓGICAS	Licenciado en Ciencias Biológicas	Grado	5 años		
PROFESORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	Profesor en Ciencias Biológicas	Grado	4 años		
ARQUEOLOGÍA	Arqueólogo	Grado	5 años		
GEOLOGÍA	Geólogo	Grado	5 años		
TECNICATURA UNIVERSITARIA EN DOCUMENTACIÓN Y MUSEOLOGÍA ARQUEOLÓGICA	Técnico Universitario en Documentación y Museología Arqueológica	Tecnicatura	3 años		

# FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

ABOGACÍA	Abogado	Grado	6 años
NOTARIADO	Escribano	Grado	5 años
PROCURACIÓN	Procurador	Grado	4 años
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS			
LETRAS	Licenciado en Letras Profesor en Letras	Grado Grado	5 años 5 años
FILOSOFÍA	Licenciado en Filosofía Profesor en Filosofía	Grado Grado	5 años 5 años
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Licenciado en Ciencias de la Educación Profesor en Ciencias de la Educación	Grado Grado	5 años 5 años
GEOGRAFÍA	Licenciado en Geografía Profesor en Geografía	Grado Grado	5 años 5 años
HISTORIA	Licenciado en Historia Profesor en Historia	Grado Grado	5 años 5 años
INGLÉS	Licenciado en Inglés Profesor en Inglés	Grado Grado	5 años 5 años
FRANCÉS	Licenciado en Francés Profesor en Francés	Grado Grado	5 años 5 años
TECNICATURA UNIVERSITARIA EN COMUNICACIÓN	Técnico Universitario en Comunicación	Tecnicatura	3 años
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	Licenciado en Ciencias de la Comunicación	Grado	4 años
LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL	Licenciado en Trabajo Social	Grado	5 años
PROFESORADO EN FÍSICA	Profesor en Física	Grado	5 años
PROFESORADO EN MATEMÁTICA	Profesor en Matemática	Grado	5 años
PROFESORADO EN QUÍMICA	Profesor para la Enseñanza en Química	Grado	5 años
PROFESORADO EN ARTES	Profesor en Artes Plásticas	Grado	2 años (requiere Titulo de Lic. en Artes Plásticas)
PROFESORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	Profesor en Ciencias Económicas	Grado	2 años (requiere Título de Contador)
FACULTAD DE MEDICINA			
MEDICINA	Médico	Grado	7 años
KINESIOLOGÍA	Kinesiólogo	Grado	4 años
LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA	Licenciado en Kinesiología	Grado	5 años
LICENCIATURA EN FONOAUDIOLOGÍA	Licenciado en Fonoaudiología		2 años (requiere Tit de Fonoaudiólogo)

# ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA

ENFERMERÍA	Enfermero	Intermedio	3 años
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA	Licenciado en Enfermería	Grado	5 años
CURSO DE INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	Técnico en Instrumentación Quirúrgica	Curso	2 años
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA			
ODONTOLOGÍA	Odontólogo	Grado	5 años
FACULTAD DE PSICOLOGÍA			
PSICOLOGÍA	Psicólogo	Grado	5 años
FACULTAD DE EDUCACIÓN FÍSICA			
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA	Licenciado en Educación Física	Grado	5 años
PROFESORADO EN EDUCACIÓN FÍSICA	Profesor en Educación Física	Grado	4 años
INSTITUTO "CLAES OLROG"			
TECNICATURA UNIVERSITARIA EN ADMINISTRACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS	Técnico Universitario en Administración de Áreas Protegidas	Tecnicatura	3 años

# CARRERAS DE POSGRADO

# I - MAGISTER Y DOCTORADOS

# CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA

1. MAGISTER EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL Director: Dr. Rodolfo Danesi

Acreditada y Categorizada A

2. DOCTORADO EN INGENIERÍA (ORT. ING. ESTRUCTURAL)

Director: Dr. Rodolfo Danesi Acreditada y Categorizada A

3. MAGISTER EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS. ÁREA FÍSICA

Directora: Lic. Leonor Colombo de Cudmani

Acreditada y Categorizada Cn

4. MAGISTER EN BIOINGENIERÍA

Director: Dr. Máximo Valentinuzzi Acreditada y Categorizada An

# ESCUELA DE POSGRADO EN FÍSICA DE LA ATMÓSFERA SUPERIOR

5. Magister - no se presentó convocatoria

6. Doctorado

Director: Dr. Victor Hugo Ríos

No acreditada

## ESCUELA DE POSGRADO EN LUZ Y VISIÓN

7. Magister

Acreditada y Categorizada B

8. Doctorado - No se presentó a la convocatoria

Director: Dr. Carlos Kirschbaum

#### MEDIO AMBIENTE VISUAL E ILUMINACIÓN EFICIENTE

9. Magister - No se presentó a la convocatoria 10. Doctorado - Acreditado y Categorizado A Director: Dr. Prof. Carlos F. Kirschbaum Red ALFA/mavile

# PROGRAMA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA ÁREA ELECTRÓNICA

### 11. MAGISTER EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA - Acreditado como proyecto

12. Doctorado en Ingeniería (con mención en Sistema de Procesamiento de Señales, Aplicaciones a Instrumentación, Circuitos y Sistemas, Control, Telecomunicaciones y Computación) Director - Ing. Wenceslao Novotny

No se presentó convocatoria

# 13. MAGISTER EN MÉTODOS NUMÉRICOS Y COMPUTACIONALES EN INGENIERÍA

Director: Dr. Guillermo Etse Acreditada y Categorizada B

14. MAESTRÍA EN MATEMÁTICA

Directora: Mg. Ana María Sfer de Grande - Lic. María Luisa Oliver

Carrera nueva

#### 15. DOCTORADO EN CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍA

Director: Dr. Guillermo Etse

Carrera nueva

#### FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO

16. DOCTORADO EN GEOLOGÍA

Carrera Acreditada y Categorizada A

17. PROGRAMA DE POSGRADO EN ENTOMOLOGÍA

Directora: Dra. Mercedes Lizarralde de Grosso

Magister en Entomología

Carrera Acreditada y Categorizada Bn

#### FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

18. MAGISTER EN ECONOMÍA (ÁREA: POLÍTICAS ECONÓMICAS Y SOCIALES)

Director. Dr. Victor Elías Acreditada y Categorizada B

19. MAGISTER EN ESTADÍSTICA APLICADA

Director: Dr. Pedro Raúl Mentz Acreditada y Categorizada C

20. MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN

Directores rotativos: José Ignacio Legorburu

Acreditada y Categorizada Bn

# FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA

21. DOCTORADO EN ESTADÍSTICA

Director: Dr. Pedro Raúl Mentz

No acreditada

# FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

### 22. DOCTORADO EN LETRAS - ORIENTACIÓN LINGÜÍSTICA O LITERATURA

Directora: Dra. Elena M. Rojas Mayer

Acreditada y Categorizada Bn

#### 23. MAGISTER Y DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES - ORIENTACIÓN HISTORIA O GEOGRAFÍA

Director: Dr. Alfredo Bolsi

Maestría - Acreditada y Categorizada B Doctorado - Acreditada y categorizada Bn

#### 24. MAGISTER EN DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS (ESPAÑOL, INGLÉS O FRANCÉS)

Directora: Prof. Silvia E. H. de Urtubey

Acreditada y Categorizada C

#### 25. MAGISTER EN DOCENCIA SUPERIOR UNIVERSITARIA

Directora: Prof. Alicia Villagra de Burgos

Acreditada y Categorizada An

#### 26. DOCTORADO EN FILOSOFÍA

Directora - Lic. Susana Maidana Acreditada y Categorizada C

#### 27. DOCTORADO EN CIENCIA DE LA EDUCACIÓN

Directora: Prof. Ana María Juárez de Cruz Prats

Acreditada y categorizada Cn

#### 28. MAESTRÍA EN LENGUA Y LITERATURA

Directora: Dra. Carmen Noemí Perilli

Se presentó a la CONEAU

#### 29. MAESTRÍA EN PERIODISMO

Director: Mag. Pedro Gómez

Carrera nueva

# FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

#### 30. MAGISTER HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y URBANISMO LATINOAMERICANOS

Director: Arq. Alberto Nicolini

Acreditada y Categorizada B

# 31. MAGISTER EN AUDITORÍA ENERGÉTICA

Director: Arq. Guillermo Gonzalo

Acreditada y Categorizada C

## 32. MAGISTER EN ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA SUPERIOR

Director: Dr. Pablo Holgado

Presentada a la CONEAU

# FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

## 33. DOCTORADO EN DERECHO PÚBLICO Y ECONOMÍA DE GOBIERNO

Dra. María Graciela Reiriz

(nueva) Se presentó a la CONEAU

#### 34. DOCTORADO EN DERECHO PRIVADO

Director: Dr. Atilio Alterini

(Nueva) Se presentó a la CONEAU

#### 35. MAGISTER EN RELACIONES INTERNACIONALES

Director: Dr. Jorge Torres

Acreditada y Categorizada Cn

# FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES Y CIENCIAS ECONÓMICAS

### 36. MAGISTER EN SOCIOLOGÍA APLICADA

Director: Arq. Raúl Hernández

No acreditada

#### FACULTAD DE ARTES

37. MAGISTER EN HISTORIA DEL ARTE Directora: Lic. Celia A. de Franco Acreditada y Categorizada C

# FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA

## PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS QUÍMICAS

38. Magister - Carrera acreditada y categorizada B - por 6 años Doctorado - Carrera acreditada y categorizada A - por 6 años Director: Dr. Néstor Katz

## 39. DOCTORADO EN BIOQUÍMICA

Directora: Dra. Sara Serafina Sánchez

Carrera Categorizada y Acreditada A - por 3años resol. 732/00

#### CARRERA DE POSGRADO EN CIENCIAS VEGETALES

40. Magister Acreditada y categorizada Cn

41. Doctorado Director: Dra. Marta Vattuone de Sampietro No acreditada

#### FACULTAD DE MEDICINA

42. MAGISTER EN ANATOMÍA QUIRÚRGICA Director: Dr. Jorge Farall Acreditada y Categorizada Cn

#### 43. MAGISTER EN TROMBOSIS

Director: Raúl Altman Presentada a la CONEAU

## 44. MAGISTER EN EDUCACIÓN MÉDICA

Directora: Prof. Dominga Czekaj de Mónaco

Acreditada como Proyecto; presentada para su categorización

#### 45. MAGISTER EN SALUD PÚBLICA

Directora: Dra. Elsa Moreno Acreditada y Categorizada Cn

# 46. MAGISTER EN SALUD AMBIENTAL

Director: Dr. Horacio Puga Mendilaharzu

Acreditada y Categorizada Cn

# 47. MAGISTER EN OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA

Directora: Dra. Myriam Berman Carrera Acreditada y Categorizada Bn

### 48. DOCTORADO EN ENFERMERÍA

Directora: Lic. Gladys Parada Parejas Nueva - Presentada a la CONEAU

#### 49. DOCTORADO EN MEDICINA

Director: Dr. Hugo Amarillo Acreditada y Categorizada Cn

## FACULTAD DE PSICOLOGÍA

50. MAGISTER EN PSICOLOGÍA EDUCACIONAL Directora: Psic. María del Camen Gil Moreno Acreditada y Categorizada Cn

#### 51. DOCTORADO EN PSICOLOGÍA

Directora: Dra. Marta Gerez Ambertin Carrera Nueva - Se presentó a la CONEAU

#### 52. MAESTRÍA EN SALUD MENTAL

Director. Psic. Osvaldo Llapur

Carrera nueva - Presentada a la CONEAU

#### 53. MAESTRIA EN PSICOLOGÍA SOCIAL (OR. GRUPOS E INSTITUCIONES)

Lic. Josefina Racedo

Acreditada y Categorizada Cn

#### FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

### 54. MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS DE LA SALUD

Director: Dr. Alberto Nazr

No acreditada

### FACULTAD DE AGRONOMÍA Y ZOOTECNIA

#### 55. MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRARIAS (OR. PRODUCCIÓN SOSTENIBLE)

Director: Ing. Juan Carlos Ramallo

Carrera nueva - Presentada a la CONEAU

#### PROGRAMA INTERFACULTADES

#### 56. DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Director: Dr. Faustino Siñeriz

Facultades de Agronomía y Zootecnia, Bioquímica, Química y Farmacia, Ciencias Exactas y Tecnología, Ciencias Naturales e Inst. Miguel Lillo y Medicina Carrera Categorizada por la CONEAU como B

# PROGRAMA INTERUNIVERSIDADES

#### 57. DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Director. Dr. Carlos M. Cuevas (UNSA)

Propuesta conjunta: Univ. de Tucumán, Jujuy, Nordeste, Salta y Santiago del Estero

Acreditada y Categorizada Bn

### PROGRAMA INTERUNIVERSIDADES

# 58. MAGISTER EN DESARROLLO DE ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS

Director: Ing. Jorge Perera

Facultades de Ciencias Agrarias de las Universidades de Catamarca y Jujuy, Departamento de Ciencias Aplicadas de la Univ. Nac. de La Rioja, Facultad de Ciencias Naturales de la Univ. Nac. de Salta, Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Univ. Nac. de Santiago del Estero y Facultad de Agronomía y Zootecnia de la Universidad Nacional de Tucumán

Acreditada y Categorizada: Cn

# I I- CARRERAS DE ESPECIALIZACIÓN

## FACULTAD DE MEDICINA

#### 1. CARRERA DE ESPECIALISTA EN CARDIOLOGÍA - MODALIDAD RESIDENCIA

Director: Dr. Fernando de la Serna

Acreditada y Categorizada C

#### 2. CURSO SUPERIOR DE MÉDICO REUMATÓLOGO

Director: Dr. Alberto Jorge Spindler

Acreditada y Categorizada C

#### 3. ESPECIALIZACIÓN - RESIDENCIA EN ANESTESIOLOGÍA

Director: Dr. Pedro Nuova

Acreditada y Categorizada Cn

#### 4. ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA DEL TRABAJO

Director: Dr. Serafín Fernando Vera Acreditada y categorizada C

#### 5. ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE SALUD

Director: Dr. Carlos Médici Acreditada y Categorizada C

#### 6. ESPECIALIZACIÓN EN DERMATOLOGÍA

Director: Dr. Eudoro de los Ríos

No acreditada

#### 7. CARRERA DE FORMACIÓN DE MÉDICO ESPECIALISTA EN MEDICINA DEL DEPORTE

Director: Dr. Cayetano Bellomio Acreditada y Categorizada C

#### 8. CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS DE LA SALUD (Orientación Medicina-Enfermería)

Director: Dr. Hugo Amarillo

Subdirectora: Prof. María Luisa Dominga Czekaj

Acreditada como Proyecto; presentada para su categorización

#### 9. ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA LEGAL

Director: Dr. Carlos Ledesma Padilla

Acreditada y Categorizada C

#### 10. ESPECIALIZACIÓN EN NEONATOLOGÍA - MODALIDAD RESIDENCIAS MÉDICAS

Director: Dra. Cecilia Balart

Se presentó a la CONEAU

#### 11. CARRERA DE ESPECIALISTA EN FLEBOLOGÍA Y LINFOLOGÍA

Profesor Dr. Antonio Brahim

Carrera Nueva - No se presentó

#### 12. ESPECIALIZACIÓN RESIDENCIA UNIVERSITARIA EN DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Director: Dr. Eduardo Rodríguez Maisano

Carrera nueva - No se presentó

#### 13. ESPECIALIZACIÓN EN GERONTOLOGÍA MÉDICA

Director: Dr. Recaredo Valderrábano

Carrera nueva - No se presentó

# 14. ESPECIALIZACIÓN EN MASTOLOGÍA

Director: Dr. Antonio Larusso - Dr. Raúl Schwam

Carrera nueva - No se presentó

#### 15. ESPECIALIZACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA DE CAMPO

Directora Dra. Elsa M. Moreno - Dr. Marcelo Bortman

Carrera nueva - Se presentó a la CONEAU

## 16. ESPECIALIZACIÓN EN ANATOMÍA PATOLÓGICA - MODALIDAD RESIDENCIAS MÉDICAS

Directora: Dra. Silvia Colombo

Carrera nueva

#### 17. CARRERA UNIVERSITARIA DE ESPECIALIZACIÓN EN DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES CON MODALIDAD DE RESIDENCIA

Director: Prof. Dr. Luis Ramón Méndez Collado

Co-director - Prof. Dr. Luis Méndez Uriburu

Carrera nueva

#### 18. ESPECIALIZACIÓN EN TOCOGINECOLOGÍA - MODALIDAD RESIDENCIAS MÉDICAS

Directora: Dra. Teresa Ana Ardissono de Medina

Carrera nueva

# 19. ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA INTERNA

Director: Dr. Fernando Koch

Carrera nueva

## FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

## 20. ESPECIALIZACIÓN EN ODONTOLOGÍA LEGAL

Directora: Dra. María Isabel Ferrari de Hernández

Acreditada y Categorizada C

#### 21. ESPECIALIZACIÓN EN ENDODONCIA

Director: Dr. Jorge Olmos Fassi Acreditada y Categorizada C

#### 22. ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA Y TRAUMATOLOGÍA BUCO-MAXILO-FACIAL

Director: Dr. Juan Carlos Giménez Acreditada y Categorizada C

# FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

#### 23. ESPECIALIZACIÓN EN TRIBUTACIÓN

Director: Dr. Antonio Forns Acreditada y Categorizada C

### 24. ESPECIALIZACIÓN EN SINDICATURAS CONCURSALES

Director: CPN. Juan Cerisola Acreditada y Categorizada B

# 25. ESPECIALIZACIÓN EN DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Director: José Ignacio Legorburu

Categorizada B

### 26. ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Director: Lic. Eduardo Juárez

Carrera nueva

#### 27. ESPECIALIZACIÓN EN AUDITORIA

Director: CPN. Luis Godoy

Carrera nueva

## 28. ESPECIALIZACIÓN EN COSTOS Y GESTIÓN EMPRESARIAL

Director: Lic. Aldo M. Sota

Carrera nueva

# FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

## 29. ESPECIALISTA EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

Director: Arq. Carmen Rivas Monte Acreditada y Categorizada A

### FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA

# 30. ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA AZUCARERA

Director: Ing. Jorge Chehín

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología

Acreditada como Proyecto

### 31. ESPECIALIZACIÓN EN MEDIO AMBIENTE VISUAL E ILUMINACION EFICIENTE

Director: Dr. Prof. Carlos F. Kirschbaum

Red ALFA/mavile

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología

Acreditada - Proyecto

# FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA

#### 32. ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA - AREA ENDOCRINOLOGÍA

Directora Bioq. Haydée J. Tenencia

Presentada a la CONEAU

# 33. ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA - AREA HEPATOLOGÍA

Director. Dr. Federico G. Villamil

Presentada a la CONEAU

#### 34. ESPECIALIZACIÓN ÁREA ESTERILIZACIÓN PARA FARMACÉUTICOS

Director: Prof. Mirta Franco

Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia

Acreditada y Categorizada Cn

#### 35. ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA (Area Hematología)

Directora: Prof. Bioq. Norma Beatriz Díaz de Domingo

Carrera nueva

# FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

# 36. ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO

Directora: Mg. María Norma García

No se presentó

## 37. ESPECIALIZACIÓN EN TURISMO CULTURAL DE LA REGIÓN DEL NOROESTE ARGENTINO

Directora: Dra. María Adela Suayter Monetti Co-directora: Lic. Olga Liliana Asfoura de Adad

Carrera nueva

### FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

#### 38. ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO PENAL

Director: Dr. Ulises Garcia Vitor

Carrera Nueva - Se presentó a la CONEAU

#### 39. ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO ADMINISTRATIVO

Directora: Dra. María Graciela Reiriz

Carrera Nueva

#### 40. ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO TRIBUTARIO Y FINANZAS PÚBLICAS

Director: Dr. Pedro Rougés

Carrera nueva

### FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO

## 41. ESPECIALIZACIÓN EN ENTOMOLOGÍA

Directora. Dra. Mercedes Lizarralde de Grosso

Carrera Nueva

## PROGRAMA INTERUNIVERSIDADES

# 42. CARRERA DE POSGRADO EN RED: ESPECIALISTA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS Director: Dr. Carlos Mario Cuevas (UNSA)

Carrera nueva

CARRERAS DE MAESTRÍAS 38
CARRERAS DE DOCTORADO 22
CARRERAS DE ESPECIALIZACIÓN 42
TOTAL DE CARRERAS 102

Fuente: Secretaría de Posgrado de la UNT - Nómina actualizada al 30 de Setiembre de 2004