

# Los profesores que conformaron la Historia de la Cátedra de Botánica de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata (1883-1994)

Arambarri, Ana M.

Morfología Vegetal, Laboratorio de Morfología Comparada de Espermatófitas (LAMCE), Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP; anaramba@yahoo.com.ar; botgral@agro.unlp.edu.ar.

Arambarri Ana M. (2016) Los profesores que conformaron la Historia de la Cátedra de Botánica de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata (1883-1994). Rev. Fac. Agron. Vol 115 (2): 273-292.

El objetivo del trabajo fue recordar el pasado para aprender y vivir para el futuro. Para alcanzarlo se visitaron y consultaron numerosas personas e instituciones que brindaron su conocimiento y la bibliografía que poseían. Con los datos obtenidos se fue estructurando un relato escrito de una parte de la historia de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata y una breve historia biográfica de los diecisiete Profesores de Botánica que pasaron por ella entre 1883 y 1994, dejando su legado cultural.

**Palabras clave:** Ciencias Agrarias, Reseña histórica, Docentes, Investigadores, Semblanza.

Arambarri Ana M. (2016) The professors who formed the history of the Chair of Botany of the Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata (1883-1994). Rev. Fac. Agron. Vol 115 (2): 273-292.

The aim of the work was to remember the past to learn and live for the future. In order to achieve this, many people and institutions that provided their knowledge and the bibliography were visited and consulted. With the data obtained was structured a written account of a part of the history of the Faculty of Agronomy of the National University of La Plata and a brief biographical history of the seventeen Professors of Botany who passed through it between 1883 and 1994, leaving its Cultural legacy.

**Key words:** Agrarian Sciences, Historical review, Teachers, Researchers, Biographical sketch.

---

Recibido: 06/07/2016

Aceptado: 29/07/2016

Disponible on line: 15/12/2016

ISSN 0041-8676 - ISSN (on line) 1669-9513, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, Argentina

## INTRODUCCIÓN

Esta publicación tiene como objetivo recordar los precursores de la enseñanza de la Botánica en la Facultad de Agronomía de La Plata. Estos catedráticos con su relevante capacidad y su actuación en el más alto nivel académico contribuyeron también en gran medida al engrandecimiento de toda la Universidad Nacional de La Plata ya que se desempeñaron en diversas ramas de las Ciencias Agrarias, las Ciencias Naturales y Químicas, como la Botánica Médica, Botánica Farmacéutica. En esta publicación se han extraído solo algunos hechos de los numerosos y enriquecedores antecedentes que jalonaron su destacada actuación.

## METODOLOGÍA

El trabajo incluye solo los Profesores Titulares y Profesores Suplentes o Adjuntos, ya que la tarea habría sido demasiado tediosa y seguramente se habrían cometido injusticias de haber incluido los Jefes de Laboratorio, Jefes de Trabajos Prácticos y Ayudantes Diplomados, que numerosos, pasaron dejando su huella cultural.

Para llegar a escribir estas líneas se ha realizado una exhaustiva búsqueda a través de Internet y la consulta en diversas instituciones y sociedades de Buenos Aires y La Plata. En Buenos Aires, la Sociedad Científica Argentina, Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, el Centro Argentino de Ingenieros Agrónomos (CADIA). En La Plata, se comenzó en los departamentos de la Facultad de Agronomía y Universidad Nacional de La Plata, en las Cátedras conversando con Profesores de las Facultades de Ciencias Naturales, de Agronomía y de Ciencias Exactas. En la misma Cátedra de Botánica se hallaron archivadas notas del Profesor Dimitri y otros antecedentes. Se revisaron revistas como Darwiniana, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica y muy especialmente la Revista de la Facultad de Agronomía, de la Universidad Nacional de La Plata, en la cual, los Profesores que aquí se consideran tuvieron una amplia y destacada actuación, tanto como directores de la revista como publicando sus producciones en la misma. Se consultaron otras obras existentes en la Biblioteca Conjunta de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales-Facultad de Ciencias Veterinarias; Museo "Julio Ocampo" de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales; Biblioteca pública de la Universidad Nacional de La Plata; el Archivo histórico de la Universidad Nacional de La Plata. Se buscó en la Biblioteca del Archivo y Museo "Dardo Rocha", el Archivo histórico "Ricardo Levene" de la provincia de Buenos Aires, Digesto Municipal de La Plata, Iglesia San Ponciano, Archivo del Registro Provincial de las personas, Archivo del Cementerio de La Plata. Por último, el manuscrito se ha dado a revisar por Profesores de actuación en el más alto nivel académico y conocedores de parte de la historia.

## RESULTADOS

### Breve referencia al origen de los Estudios Superiores Agronómicos, las Instituciones

La historia de las actuales asignaturas de Morfología Vegetal y Sistemática Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (FCAyF) de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) se inicia en 1883, cuando se crea la primera escuela para el dictado de Estudios Superiores en Ciencias Agropecuarias de Argentina, el Instituto Agronómico Veterinario de Santa Catalina sito en la localidad de Llavallol, partido de Lomas de Zamora, provincia de Buenos Aires. El 6 de agosto de 1883 se dicta la primera clase. En 1886 era un establecimiento modelo, pero por razones económicas en 1889 es elevado a nivel universitario como Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Provincial de La Plata completando su traslado a La Plata en 1890. En 1905, con la incorporación de la institución provincial a la Universidad Nacional de La Plata fundada por el Dr. Joaquín Víctor González, la enseñanza de la Botánica adquiere importancia por la acción de un eminente investigador ítalo-argentino, el Dr. Carlos Spegazzini, quien ya en el año 1884 había tenido participación en la proyectada fundación de la Universidad Provincial de La Plata y fue un importante protagonista de las vicisitudes que ponían en peligro la estabilidad de la mencionada institución.

Con Carlos Spegazzini y Augusto Scala en La Plata, Carl Curt Hosseus, Teodoro Stuckert y Hans Seckt en la ciudad de Córdoba, Lucien Hauman y Cristóbal Hicken en Buenos Aires y Miguel Lillo en Tucumán, empieza un nuevo período de la Botánica en la Argentina.

### Evolución de la Facultad de Agronomía en La Plata y de la Cátedra de Botánica

Como se expresó en el párrafo anterior, en 1905 la Facultad de Agronomía y Veterinaria fue incorporada a la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) y el Establecimiento de Santa Catalina pasó a ser una dependencia de la Facultad. 1906 es el primer año que funciona como parte de la Universidad Nacional. En diciembre de 1920 se trata a nivel del Honorable Consejo Superior la reorganización de la Facultad de Agronomía y Veterinaria y en 1921, se produce la separación de las Ciencias Médico-Veterinarias y pasa a llamarse Facultad de Agronomía. En el marco de esta Facultad se crea en 1960, para la carrera de Ingeniero Forestal, la Escuela Superior de Bosques, que posteriormente en 1990, por solicitud de la Facultad de Agronomía a la Universidad Nacional de La Plata, se acuerda incluir ambas carreras en la misma Facultad. Para esto se disuelve la Escuela Superior de Bosques y se incorpora a la Facultad de Agronomía que pasa a llamarse Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (FCAyF) con el propósito de legitimar la igualdad de las dos carreras universitarias dentro del proyecto académico de la institución.

A medida que avanzaban los años, hubo propuestas de modificación de los planes de estudio y con ello, los contenidos y nombre de las Cátedras. Entre 1883 y 1889 la Botánica se dictaba en una parte I y una parte II correspondientes al primero y segundo año de la carrera. Tenían una parte teórica y parte práctica con micrografía vegetal. En 1900 se denominaba Botánica

Agrícola e incluía histología, organografía, fisiología y taxonomía. En 1906 el plan de estudios para la sección agronómica contenía Botánica General teórico-práctica. Anatomía y Fisiología, en el primer año de estudios y Botánica Especial teórico-práctica en el segundo año. En 1908 se propuso un nuevo Plan de estudios donde se mantuvieron las asignaturas Botánica (general y especial) y Micrografía. Al cambiar el Plan de estudios, el 10 de Junio de 1922, se les denominó Botánica Agrícola, primera parte y Botánica Agrícola, segunda parte, que en la Revista de la Facultad de Agronomía se encuentran citadas como Botánica Agrícola I y Botánica Agrícola II, los cargos eran de Profesor Titular, Profesor Suplente y Encargado de laboratorio. En 1952 se produce una nueva organización funcional de la Facultad de Agronomía y surgen los Departamentos. En el Departamento de Botánica y Ecología Agrícolas, se constituyó la Cátedra de Botánica Agrícola y la Cátedra de Fisiología vegetal y Fitogeografía, a partir de esa organización, los integrantes de las mismas fueron: Profesor Titular, Profesor Adjunto, Jefe de Trabajos Prácticos y Ayudante Diplomado. La Cátedra de Botánica Agrícola, a partir de 1959 pasó a denominarse Morfología y Sistemática Vegetal y en 1977 se escindió en dos cursos llamados Botánica General y Botánica Especial. Esta denominación continuó hasta el año 1999 cuando al sancionarse el plan de estudios 7, pasaron a llamarse Morfología Vegetal y Sistemática vegetal y Dendrología, respectivamente. Por último, con el plan de estudios 8, de 2005, esta última pasó a denominarse Sistemática Vegetal, separándose Dendrología [consultados: Digesto de la Universidad Nacional de La Plata (1910, 1914, 1921, 1927a, b); Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria provincial y nacional (1985-1994); comunicaciones personales, Dra. María del Carmen Molina, Directora Instituto Santa Catalina (2016); Departamentos de alumnos y de personal, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP].

## Los Maestros

El Dr. Carlos Luis Spegazzini, cuyo verdadero nombre era Carlo Luigi Spegazzini, fue un destacado científico ítalo-argentino. Nació en Bairo, comarca de la Provincia de Torino, en la región del Piamonte al norte de Italia, el 20 de abril de 1858 y falleció en La Plata, Argentina, el 1 de julio de 1926. Estudió en la Real Escuela de Vitivinicultura y Enología de Conegliano, en la región del Veneto. Fue discípulo de Pedro Andrés Saccardo, célebre profesor de botánica y director del Jardín Botánico de Padua, quien alcanzó particularmente fama como micólogo y transmitió a Spegazzini el interés en el estudio de los hongos. Este, tuvo siempre por Saccardo un profundo respeto y gratitud, cuenta Molfino (1928a)\*, como lo demuestra la correspondencia que mantuvieron hasta el final de sus vidas: “*Mi pensamiento vuela hacia Ud., a quien en gran parte debo la posición que he alcanzado...*” le escribe desde La Plata. También lo honró dedicándole un género de Solanáceas de la Patagonia que llamó *Saccardophytum* y un género de hongos de Brasil al que denominó *Saccardinula*.

Finalizados sus estudios recibe el título de Doctor en Enología en octubre de 1879. Siendo un joven naturalista decide iniciar nuevas investigaciones en tierras lejanas y en noviembre de 1879 parte para Sudamérica con destino a Brasil donde se encuentra con una epidemia de fiebre amarilla. Ante el peligro de contraer la enfermedad resuelve seguir viaje hacia Buenos Aires adonde llega el 28 de diciembre del mismo año. Aquí, en 1880 y comprobando sus conocimientos y por las publicaciones que ya había realizado en Italia y Francia, el Dr. Domingo Parodi auspicia su incorporación en la Facultad de Ciencias Físico-Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Como integrante de esta Facultad, Spegazzini se dedicó a realizar excursiones por los alrededores de la ciudad para recolectar fanerógamas y criptógamas cuyos estudios comienza a publicar en los Anales de la Sociedad Científica Argentina (la primera fanerógama nueva publicada por Spegazzini es la ninfeácea *Cabomba australis* y el primer hongo *Agaricus platensis*). El 28 de julio de 1881, Spegazzini dictó una conferencia en la Sociedad Científica Argentina sobre “Los vegetales en la economía de la naturaleza, especialmente en lo que se refiere a Criptógamas”. En esta ocasión se hallaba presente Domingo Faustino Sarmiento quien debido a la sordera que lo aquejaba no lo pudo oír bien y por ello, invitó a Spegazzini a trasladarse a su casa para que le volviera a leer la conferencia. Posteriormente, permanecieron hasta el amanecer comentando los conceptos y conclusiones del trabajo.

A fines de 1881, dentro de un proyecto Italo-Argentino de la Universidad de Buenos Aires, fue enviado por la Facultad de Ciencias Físico-naturales para integrar una expedición a la Patagonia y Tierra del Fuego; pero la corbeta en que navegaban por los canales fueguinos naufragó en el Canal de Beagle. Spegazzini, muy buen nadador, logró salvarse con parte de su herbario al que ya en tierra lo enterró en la nieve para su mejor conservación. En su libreta de apuntes recogió los datos de sus observaciones botánicas, faunísticas, etnográficas y un vocabulario lingüístico nativo de gran interés. Los resultados de este viaje fueron expuestos a su regreso a Buenos Aires.

En 1884 se traslada a La Plata donde se radica y con otros profesores se dedica a la instalación del Colegio Provincial (hoy Colegio Nacional “Rafael Hernández” de la Universidad Nacional de La Plata) ocupando el 17 de marzo de 1885 las cátedras de Higiene e Historia Natural y poco después de Química.

Ejerció este magisterio por trece años, cesando el 31 de diciembre de 1898, por un decreto del Poder Ejecutivo Nacional sobre incompatibilidades. En 1887 ingresa como profesor del entonces Instituto agronómico veterinario de Santa Catalina al frente de la cátedra de Zoología Agrícola, pero razones económicas hicieron que el Instituto se trasladara a La Plata elevándolo a la categoría universitaria como Facultad Provincial, por ley del 12 de noviembre de 1889.

\*(El profesor José F. Molfino fue discípulo y autor de una interesante biografía de Spegazzini, además de estar casado con su hija menor). Aquí Spegazzini se hace cargo del curso de Patología Vegetal que dictó conjuntamente con el de Zoología

Agrícola. El 16 de diciembre del mismo año se lo nombra miembro de la nueva Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Provincia de Buenos Aires y el 24 de mayo de 1890 fue designado director general de estudios y Profesor de Botánica, Micrografía, Zoología, Mineralogía y Geología y Patología Vegetal.

El 6 de febrero de 1891, es elegido Vicedecano pero el 16 de abril fue suspendido en todos sus cargos por el Gobierno provincial que en un mensaje a la Legislatura pidió el cierre de la Facultad por dificultades financieras. En tanto Spegazzini había recibido el título de ingeniero agrónomo con la rendición de exámenes especiales y con el veterinario Dr. Desiderio Bernier concurren a la sede legislativa demostrando el grave error que se cometería con la disposición gubernamental proyectada, logrando salvar a la Facultad del desastre. Sin embargo, durante este conflictivo período el dictado de las clases y la formación de discípulos fue incesante, ya que Spegazzini concurrió regularmente sin retribución alguna. A este período corresponde también la fundación del Arboretum y Jardín Botánico de la Facultad de Agronomía implantando una serie de especies arbóreas argentinas. Actualmente forma el Jardín Botánico y Arboretum "C. Spegazzini" de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, donde aún persisten especies implantadas por Spegazzini, entre las nativas, la gimnosperma *Podocarpus parlatorei* Pilger, conocida vulgarmente como "pino del cerro" de Jujuy, Tucumán y Catamarca, o la angiosperma *Senna spectabilis* (DC.) Irving & Barneby, el arbusto o arbolito "carnaval" de Salta y Jujuy, con sus racimos de flores amarillas.

Mientras se desempeñaba como Profesor de Botánica y de Fitopatología en Agronomía, fue llamado por Florentino Ameghino para dirigir con carácter honorario, el departamento de Botánica del Museo de La Plata. En 1898 con motivo de la creación del Ministerio de Agricultura de la Nación fue designado director de la sección Botánica y de Fitopatología, allí formó el primer herbario de esa dependencia. En febrero de 1905, cuando Joaquín V. González crea la Universidad Nacional de La Plata, fue nombrado miembro del Consejo de enseñanza y profesor de Botánica en las Facultades de Ciencias Naturales y de Química. En 1906, el gobierno nacional lo nombra Profesor Titular de Botánica en la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata y de Botánica (General y Especial) y de Patología vegetal de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de La Plata. En esta última institución permaneció dictando estas materias hasta su jubilación en 1912 (Digesto de la UNLP, 1910). Sin embargo, con carácter honorario fue llamado otra vez para la cátedra de Patología vegetal, en julio de 1919 para retirarse definitivamente en abril de 1920.

Además ocupó los cargos de Consejero Académico de la Facultad de Agronomía y Veterinaria durante más de ocho años y fue Vicedecano en la misma Institución. En 1895 se publicó el primer número de la Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Provincial de La Plata y entre las primeras contribuciones, se puede leer en las págs. 1-3 "Una nueva enfermedad de las peras" cuyo autor es Carlos Spegazzini, posteriormente realizó numerosas

publicaciones en la misma revista, por ejemplo "Algunas observaciones sobre la flora de la Ventana" (1896), "Plantae Patagoniae australis" (1897a), "Florae chubutensis" (1897b), "Plantas perjudiciales a los sembrados y campos de pastoreo de la provincia" (1898), "Fungi chilenos. Ramillete de hongos chilenos" (1910). En este mismo año (1910), en Bruselas, Spegazzini fue incluido entre los mejores Micólogos del mundo y como precursor de los estudios Botánicos en el Río de la Plata.

Molfino (1928a), señala que "la Facultad de Agronomía y Veterinaria de La Plata, al aceptar, en marzo de 1912, la renuncia de las cátedras que desempeñaba Spegazzini en esa casa de estudios, por haberse acogido a la jubilación, le envió una nota altamente elogiosa por su actuación docente, datada el día 30 del mismo mes y firmada por el entonces decano, ingeniero don Enrique M. Nelson; y en la misma fecha lo nombró Académico Honorario, la distinción más alta que le era dado acordar. Pero posteriormente, a iniciativa del ingeniero don Alejandro Botto el Consejo Académico se dirigió al Consejo Superior Universitario proponiéndolo como Miembro de la Universidad, honor señaladísimo que fue aprobado unánimemente el 26 de abril de 1923. El respectivo título lo recibió el 29 de noviembre de ese año, en acto público realizado en la misma Facultad de Agronomía, presidido por el ingeniero don Tomás Amadeo, ceremonia que tuvo lugar en el aula de Patología vegetal, que desde esa oportunidad, ostenta su retrato y lleva su nombre. Ese día experimentó Spegazzini grandes satisfacciones, al verse rodeado de ex colegas y discípulos que le demostraron todo el respeto y el cariño que le profesaban".

Spegazzini fue también profesor y académico de la Facultad de Química y Farmacia, UNLP, hallándose al frente de la cátedra de Botánica Farmacéutica, desde el 1 de junio de 1900 hasta fines de agosto de 1905. En su honor, el Museo de Botánica y Farmacognosia de la Facultad de Química y Farmacia, hoy Facultad de Ciencias Exactas, creado en 1947 por el Prof. José Molfino, lleva su nombre.

Su muerte fue rápida y serena, el 1 de julio de 1926, escribe Molfino, sin que se la sospechara tan cercana, debida a un fulminante ataque de uremia, derivado en un edema pulmonar agudo.

Fue un profesor que enseñaba a los jóvenes con profusión de conceptos, expresiones originales, visión filosófica y ejemplos prácticos, infundiendo entusiasmo y contagiando anhelos de investigación, estudios y experimentación.

El 16 de diciembre de 1934 se inauguró el Instituto de Botánica "Carlos Spegazzini" como dependencia del Museo de La Plata. El mismo fue creado en 1930 con la casa, colecciones y biblioteca legados por el Dr. Spegazzini a la Universidad Nacional de La Plata. El rector de la Universidad, Ricardo Levene (1932-1935) creó una comisión para ordenar la colección, la cual estuvo integrada por Lorenzo Parodi, José F. Molfino, Juan B. Marchionatto, Ángel L. Cabrera, María M. Job y Emilio J. Ringuet. La institución funciona dedicada especialmente a la Micología y por falta de espacio las valiosísimas colecciones del herbario fanerogámico pasaron luego a depender del Departamento de Botánica del Museo, que hoy se pueden consultar en la División Plantas Vasculares (Herbario LP) de la

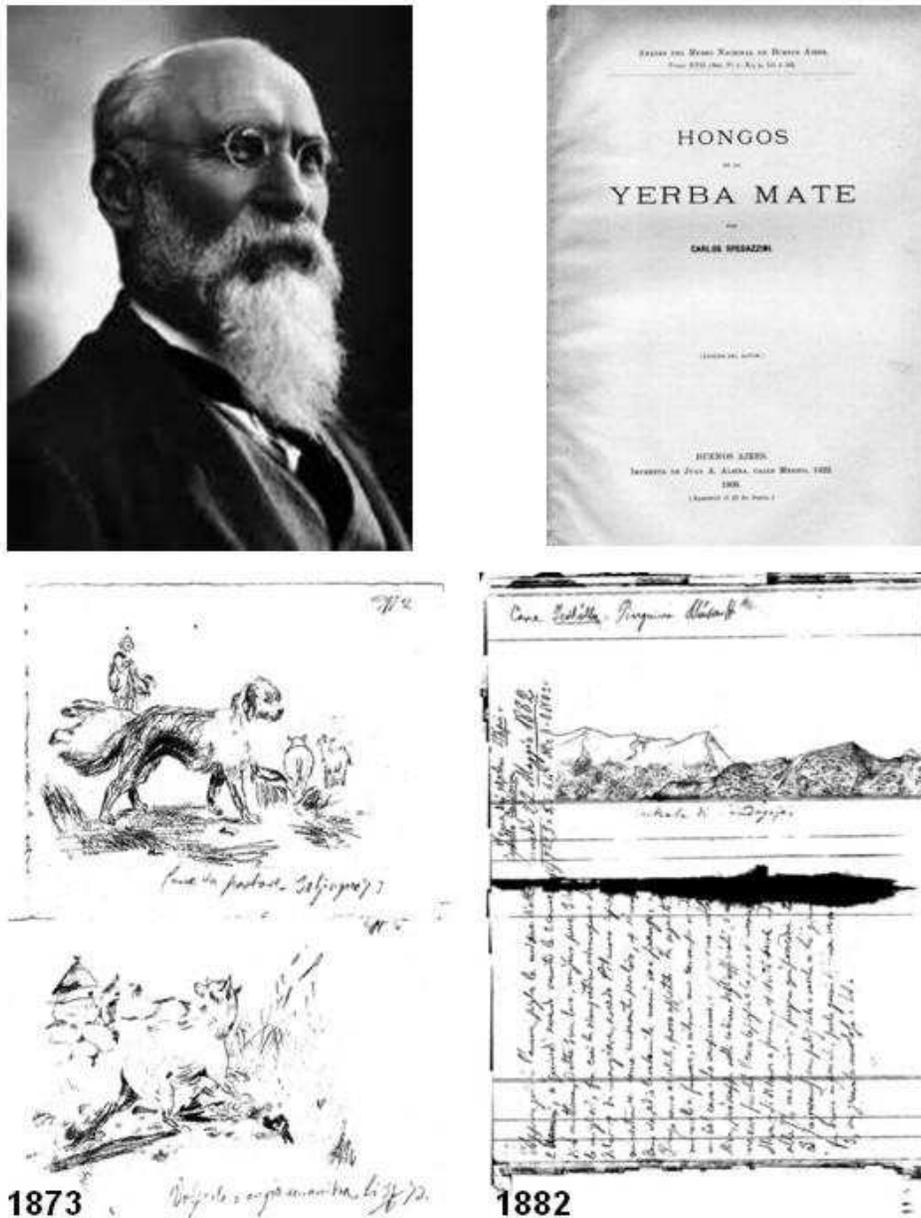


Figura 1. Carlos L. Spegazzini. Una de las obras referidas a hongos sobre una especie de importancia económica como la Yerba Mate (1908). Dibujos realizados por Spegazzini en 1873 y una página de su libreta de apuntes, expedición a la Patagonia y Tierra del Fuego, 1882.

Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. Detalles de los viajes y las colecciones de Asteraceae, Cactaceae y Fabaceae de Spegazzini, se pueden consultar en los trabajos de Katinas et al. (2000, 2001, 2004) y Gutiérrez et al. (2002).

La lista bibliográfica del Dr. Spegazzini comprende más de 200 publicaciones. Los títulos han sido registrados por Molfino (1928a) en los Anales de la Sociedad Científica Argentina. En 1936 la Municipalidad por la

ordenanza N° 54, da a la calle 116 de La Plata el nombre de Carlos Spegazzini (Digesto Municipal, 1936).

**Ing. Agr. Silvio Lanfranco.** Nació en 1876 y falleció el 23 de diciembre de 1942 en La Plata. Realizó sus estudios universitarios alcanzando el título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la provincia de Buenos Aires en enero de 1900,

fecha en que defendió su tesis, siendo Padrino de la misma el Dr. Carlos Spegazzini. La Tesis lleva por título "Apicultura" y en la misma Lanfranco, además de desarrollar excelentemente el tema ya visualizaba, destacaba y defendía la importancia de esta actividad para la agricultura. En 1903 fue colaborador de la Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria provincial. Su actividad docente se inició en 1906, con la nacionalización de la Facultad, cuando es designado por el gobierno nacional Profesor de Zoología Agrícola de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de La Plata. En 1912 es nombrado Profesor de Botánica General y Especial y continuó como Profesor de Zoología Agrícola; al mismo tiempo era Profesor en la Escuela Práctica de Agricultura y Ganadería de Santa Catalina, dependencia de la Facultad. Su actividad docente se extendió hasta 1920 (Digesto UNLP, 1914, 1921; Graciano, 1998). En 1906, estuvo entre los fundadores del Centro Nacional de Ingenieros Agrónomos que fuera luego Centro Argentino de Ingenieros Agrónomos (CADIA) y en 1916 actuó como integrante de la Sección de Ciencias Naturales de la Sociedad Científica Argentina. En 1935-1938 trabajaba como fitopatólogo y entomólogo en la Dirección de Agricultura y Ganadería e Industria de la provincia de Buenos Aires que funcionaba en el actual Pasaje Dardo Rocha de La Plata, con el cargo de Jefe de la sección Fitopatología en la parte de Agronomía (Lanfranco, 1937; De Santis, 1984a). El Profesor Lanfranco nunca perdió su interés en la apicultura (comentario personal de los profesores Domingo Leveratto y Jorge Lanfranco), este hecho se evidencia cuando siendo Inspector de la sección Fitopatología de la Dirección de Agricultura, Ganadería e Industria presentó al primer Congreso Argentino de las Industrias de la Granja el trabajo luego publicado bajo el título "Contribución al estudio de la flora melífera de la provincia de Buenos Aires" (1937). Otra de sus publicaciones estuvo referida a "Principales enfermedades y enemigos de las plantas cultivadas: cómo se combaten, tratamientos" (1935). En 1949 la Ordenanza Municipal N° 1636 impone el nombre de Ing. Silvio Lanfranco a la calle 21 de la ciudad de La Plata (Digesto Municipal, 1949).

**Ing. Agr. Lucien Leon Hauman-Merck.** Nació el 8 de julio de 1880 y falleció el 16 de septiembre de 1965. Botánico, micólogo, briólogo e ingeniero agrícola, título que obtuvo en el Instituto Superior de Agronomía de Gembloux, Bélgica. En 1904 llegó a Buenos Aires, donde fue Profesor de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires hasta 1925. Fue Jefe de la sección Botánica en el Museo Nacional de Historia Natural (hoy Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia") de la Capital Federal. En la Facultad de Agronomía y Veterinaria de La Plata, Lucien Hauman fue Profesor Suplente de Botánica Agrícola II y de Fitopatología entre los años 1922 y 1925. También fue Consejero Académico de la misma Facultad en 1922-1923. Profesional de una cultura biológica excepcional, que logró inculcarle a la enseñanza un carácter excelente, trataba los temas en forma simple, metódica y profunda, resultando sus clases muy atrayentes para los alumnos, además de las condiciones de

investigador incansable y multifacético que lo caracterizaron. Lucien Hauman hizo viajes de recolección de plantas en Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay. En su honor el Jardín Botánico de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y el Aula de Botánica, de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata llevan el nombre "Lucien Hauman". Realizó estudios fitogeográficos, y monografías sobre diferentes regiones, publicó numerosos trabajos de investigación y contribuyó a la formación de numerosos botánicos argentinos, entre ellos Luis H. Irigoyen, Lorenzo R. Parodi y Juan B. Marchionatto. Dentro de su profusa producción se destacan algunas obras: "La forêt valdivienne et ses limites: notes de géographie botanique" (1916); "La végétation des hautes cordillères de Mendoza" (1919a); "La flora fanerogámica en la Argentina" (1919b); "Para la protección de la naturaleza en la República Argentina" (1922); "La végétation de l'île de Martín García dans le Río de la Plata" (1925). En colaboración "La vegetación de la Argentina" (1947). Una extensa lista de sus publicaciones se puede obtener de Medan (2004). En 1984, el ingeniero agrónomo Armando Hunziker dirigió y publicó ayudado por los botánicos de la época, las "claves de Hauman" que incluyeron 213 familias y 1748 especies, poniendo a disposición de todos los botánicos el manuscrito del "Manual de la flora Argentina" dejado por L. Hauman. En 1949, Lucien Hauman fue invitado por el Ministerio de Agricultura para dictar conferencias de su especialidad; en dicha oportunidad, la Universidad Nacional de Buenos Aires lo designó Doctor Honoris Causa. La obra botánica del profesor Hauman fue narrada por Parodi (1925b).

**Ing. Agr. Lorenzo Raimundo Parodi.** Nació en la ciudad de Pergamino, provincia de Buenos Aires, el 23 de enero de 1895 y falleció en la ciudad de Buenos Aires el 21 de abril de 1966. Hombre de destacada cultura, fue además de notable botánico amante de las bellas artes, la música y la literatura. Desde niño sintió una fuerte atracción por el campo y como buen hijo de chacarero, sus padres fueron inmigrantes italianos, ingresó a la Escuela de Agricultura de Santa Catalina, haciéndolo luego, en 1915, a la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires. En 1918 recibió el título de ingeniero agrónomo. Siendo estudiante publicó su primer trabajo "Clave para la determinación de los géneros de gramíneas silvestres de los alrededores de Buenos Aires" (1916). Dedicó su vida al estudio de las Gramíneas, malezas, plantas útiles y plantas domesticadas autóctonas. Fue discípulo y colega de Lucien Hauman, con quien publicó su opinión sobre la necesidad de fomentar el estudio de las ciencias naturales, en especial, las formas aplicadas: práticamente y silvicultura (Parodi & Hauman, 1923). Cuando Hauman regresó a Bélgica (fines de 1925) para continuar con sus investigaciones, Parodi se hizo cargo de sus cátedras de Botánica Agrícola (General y Especial) en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires donde permaneció hasta 1965. Fue Director del Instituto de Botánica Agrícola de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires desde 1949 hasta 1959, también fue Profesor de Fisiología Vegetal y Fitogeografía en la misma facultad desde abril de 1926

hasta diciembre de 1947. En La Plata fue Profesor Titular de Botánica Agrícola I a partir de 1923 y ocupó el cargo dejado por Hauman en Botánica Agrícola II en 1926. A partir de 1930 continuó como Prof. Titular de esta última hasta 1947. También al morir Scala en 1933 tuvo que dictar los cursos de Botánica del Museo de Historia Natural de La Plata, lo que hizo hasta 1947. Fue Jefe del Departamento de Botánica en el mismo Museo entre los años 1933 y 1942 y Consejero académico (1926-1927) en la Facultad de Agronomía (Digesto UNLP, 1927a). Los cargos detentados en la Universidad Nacional de La Plata cesaron en 1947 por una ley del Gobierno Nacional sobre incompatibilidades. Con un gran entusiasmo supo seleccionar sus discípulos, formando calificados especialistas en taxonomía de plantas vasculares, micología, algología, fisiología vegetal y etnobotánica. Sus trabajos forman parte de más de 150 publicaciones en revistas científicas del país y del extranjero, gran parte de las cuales se refieren a la taxonomía de las Gramíneas, entre las que pueden citarse las siguientes: "Los parásitos vegetales de las plantas cultivadas en la República Argentina" (Parodi & Hauman, 1921); "Nuevas gramíneas para la flora argentina" (1923a); "Las plantas forrajeras indígenas y cultivadas en la República Argentina" (1923b); "Estudio etológico de la vegetación pampeana" (1931); "Gramíneas argentinas nuevas o críticas" (1937); "Notas sobre algunas plantas invasoras de los cultivos en la Argentina" (1941); "La Agricultura en la República Argentina" (1942). En 1916, Parodi publicó "Claves para la determinación de los géneros de las Gramíneas silvestres en los alrededores de Buenos Aires". La clasificación de las Gramíneas sufrió varios cambios desde los estudios iniciales, dando lugar a varias ediciones de esta obra; en la segunda le llamó "Gramíneas bonaerenses" (1925b) mientras que en 1939 se llamó "Gramíneas bonarienses". Los avances en las investigaciones cariológicas, anatómicas e histológicas dieron lugar a que publicara en 1958 una quinta edición de "Gramíneas bonaerenses", corregida y aumentada, teniendo una exitosa repercusión. Dirigió también una obra muy importante: "Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería" (1959-1964), en la que además es autor de varios capítulos. Recibió los siguientes premios: Premio Facultad de Agronomía y Veterinaria, medalla de oro a la mejor tesis presentada para optar al grado de Ingeniero Agrónomo (1919); Premio Holmberg de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Medalla Agrícola Interamericana de Ciencias Agrícolas de la OEA; Premio Bunge & Born 1964, por su destacada labor científica en el campo de la Agronomía. Fue miembro correspondiente de la Academia Chilena de Ciencias Naturales (1934) y otras instituciones como Botanical Society of America (1936); Sociedad científica de Valparaíso (1939); American Academy of Arts and Sciences of Boston (1942); Instituto Ecuatoriano de Ciencias Naturales (1942); Linnean Society of London (1951), Real Sociedad Española de Historia Natural (1951). Realizó numerosos viajes de estudio por la Argentina coleccionando plantas y formando un herbario particular de 15.000 ejemplares que hoy se pueden consultar en la colección existente en el herbario "Gaspar Xuarez" (BAA) de la Cátedra de Botánica de la Facultad de

Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Colaboró en la creación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas y fue miembro del primer directorio. En 1962 es nombrado Profesor Emérito por la Universidad de Buenos Aires y la Universidad de Tucumán lo designa Doctor Honoris Causa. Pero si la obra del Ing. Parodi constituye un orgullo para la botánica argentina, su rasgo más valioso fue el papel que desempeñó como profesor y formador de investigadores. Una bio-bibliografía de Lorenzo R. Parodi fue escrita por Burkart y Cabrera (1941), posteriormente Boelcke (1968) publicó una reseña histórica sobre Parodi.

**Dr. Ildefonso Vattuone.** Nació el 24 de enero de 1887 y falleció el 15 de agosto de 1952 en Buenos Aires, Capital Federal. Obtuvo el título de Farmacéutico en 1908 y el de profesor diplomado de Enseñanza Secundaria en Botánica y Zoología en 1909. Entre 1909 y 1912 estudió en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, que le otorgó el premio Strobel en 1913. En la misma Facultad fue Profesor Titular de Botánica. Entre 1912 y 1915 fue Jefe del Herbario del Museo de Farmacología y en 1915 fue designado Jefe de Trabajos Prácticos de Botánica Farmacéutica, donde permaneció hasta 1922. A su formación contribuyeron E.L. Holmberg, C. Hicken y A. Scala. En el período del 1 de agosto de 1921 hasta el 31 de marzo de 1929 se desempeñó como Profesor Suplente de Botánica Agrícola I en la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata, estando a cargo de la misma por un año (1929-1930). En el mismo período también fue profesor de Química y Farmacia en la actual Facultad de Ciencias Exactas de La Plata. En 1927, fue profesor de Farmacognosia hasta 1934. Fue miembro de la Comisión directiva de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales en el período 1918-1919 y Vicepresidente de la misma en 1919-1920, junto a Lorenzo Parodi y José Molfino quienes eran miembros de la revista científica *Physis*, cuya publicación era uno de los objetivos de esta Sociedad, la cual fue fundada el 1 de julio de 1911. El Dr. Amorín (1996) hace una breve reseña sobre su actividad entre los precursores de la Farmacobotánica argentina y comenta que era muy amigo y compartía inquietudes y coincidencias con Parodi, así también, en años sucesivos recibieron el premio Strobel.

**Ing. Agr. Juan Bautista Marchionatto.** Nació el 19 de agosto de 1896 en Buenos Aires y murió el 1 de enero de 1955. Siendo estudiante en la Facultad de Agronomía de La Plata manifestó muy pronto su vocación por la Fitopatología. Recordó siempre con gran cariño a sus maestros Carlos L. Spegazzini y Lucien Hauman que guiaron sus primeros pasos en la Botánica y Patología Vegetal. Graduado en 1920 con las más altas calificaciones, en 1921 comenzó su docencia como jefe de trabajos prácticos por concurso en Botánica Agrícola I y Fitopatología en la Facultad de Agronomía de La Plata. En el período 1926-1927 ocupó el cargo de Profesor Titular de Botánica Agrícola I y de Fitopatología, luego continuó solo en Fitopatología donde desarrolló una intensa actividad y formó numerosos discípulos. Fue Consejero Académico hasta 1947, en la misma Institución. En la Facultad de

Agronomía de Buenos Aires fue docente entre los años 1926 y 1953, designado Profesor Titular de Fitopatología en 1928 y Vicedecano en 1934-36. Ocupó varios cargos directivos en el Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación donde se destacó por su capacidad organizativa, logros en el campo de la Fitopatología y organización del servicio de Investigación, Fiscalización y Control Sanitario del Ministerio de Agricultura de la Nación.

Trabajador incansable, publicó más de 100 trabajos, entre los que se encuentran monografías, comunicaciones científicas, libros de texto, informes técnicos y obras de divulgación. En la revista de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata publicó trabajos sobre botánica y patología vegetal, entre 1922 y 1946, por ejemplo en 1922 "Nota sobre la *Sophora japonica* L. y la *S. tomentosa* L."; en 1925 "Los hongos parásitos de los árboles cultivados en la República Argentina". En 1942 escribió sobre la contribución de Spegazzini a la fitopatología argentina. Fue designado miembro de número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. En 1955, la ingeniera agrónoma Clotilde Jauch publicó en la revista argentina de agronomía una nota biográfica y la bibliografía de Juan B. Marchionatto. Parodi (1961) en "Ciento cincuenta años de Botánica", escribió sobre la vida y actuación de Marchionatto.

**Ing. Agr. Emilio M. J. Ringuelet.** Nació el 15 de diciembre de 1898 en la ciudad de La Plata y falleció el 15 de febrero de 1988, con ascendencia francesa. Obtuvo su título en la Facultad de Agronomía de La Plata. En 1926 ingresó como Profesor Suplente de Botánica Agrícola II en la misma institución y en 1930 alcanzó el cargo de Profesor Titular de Botánica Agrícola I donde se desempeñó hasta su jubilación en 1960. Durante ese período compartió la enseñanza con los Ingenieros Agrónomos Lorenzo Parodi, Ildefonso Vattuone, Juan B. Marchionatto, Arturo Burkart, José Molfino, Enrique Sivori y Benno Schnack. En 1930, junto a Parodi, Burkart y Molfino integró la comisión para ordenar la colección que Spegazzini había donado al futuro Instituto de Botánica "C. Spegazzini". En 1935 fue Profesor interino de Botánica en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, por licencia del Prof. Titular Lorenzo Parodi. Fue el primer Director del Departamento de Botánica y Ecología Agrícolas en la Facultad de Agronomía entre 1952-1955. También se desempeñó como Profesor de Francés en varios colegios secundarios, entre ellos el Colegio Nacional "Rafael Hernández", UNLP. La mayor parte de sus trabajos pueden hallarse listados en la Revista de la Facultad de Agronomía, UNLP (1975). Entre ellos se encuentran "Anatomía comparada de algunas gramíneas argentinas" (1928), "Nota de técnica histológica relativa al ablandamiento y examen de maderas" (1929), "Les affinités cellulaires" (1930), "Nota sobre la anatomía del tallo en cuatro trigos puros" (1933), "Estudio fitogeográfico del Rincón de Viedma (Bahía Samborombón) (1938) del mismo un resumen fue publicado en Physis en 1939, "Apuntes sobre la vegetación de las dunas litorales de Monte Hermoso" (1949). En 1959, publicó en la Revista de la

Universidad un artículo referido a los símbolos de la Universidad de la Plata y en 1960 en el Boletín del laboratorio de Botánica, Facultad de Agronomía, UNLP escribió "Bosquejo histórico de los naturalistas extranjeros en Argentina". Posteriormente, se desempeñó como cónsul honorario de Bélgica en La Plata durante 18 años, desde 1961 hasta su renuncia en 1979.

**José Fortunato Molfino.** Nació en Buenos Aires el 25 de abril de 1892 y falleció el 21 de septiembre de 1964, con ascendencia genovesa. Inició sus estudios universitarios en Ciencias Naturales teniendo como Profesor a Cristóbal Hicken y Eduardo Holmberg. Durante este período recolectaba y herborizaba especies formando un herbario con 3000 ejemplares que hoy día se encuentran en el Museo de Botánica y Farmacología. En 1917, cuando realizaba tareas de herborización, el Dr. Juan Aníbal Domínguez, quien era Profesor y Director del Museo de Botánica de Buenos Aires, lo vio y luego de conversar con él lo incorporó para trabajar en el Instituto de Botánica y Farmacología de Buenos Aires, donde continuó con algunas interrupciones hasta su retiro. En 1919 ingresa al Museo de Historia Natural Bernardino Rivadavia de Buenos Aires donde fue ayudante de Lucien Hauman. En la década de 1920 se vincula con Carlos Spegazzini y con los años afectivamente con su familia al casarse con una de las hijas. A comienzos de 1930 se había convertido (por oficio, experiencia y convicción) en Botánico y como tal se integró como Taxónomo al laboratorio de Botánica del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación, donde llegó a ser subdirector del área Botánica, que más tarde sería el Departamento de Botánica del INTA.

En la Facultad de Agronomía, UNLP, fue Profesor suplente de Botánica Agrícola II (1927-1947), cuando era Prof. Titular L. Parodi. En 1935, estuvo a cargo de la mencionada asignatura ocupándose de dar nombres vernáculos y científicos a los ejemplares del Arboretum de la Facultad, implantados por Spegazzini. Entre 1936 y 1946 fue Director Ad-honorem de la Revista de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de La Plata, sucediéndolo su amigo Enrique C. Clos. Entre 1936-1937 fue Consejero Académico. En 1952-1953 fue autoridad del Museo de La Plata y en 1953-54 Consejero Universitario de la Universidad Nacional de Eva Perón (hoy Universidad Nacional de La Plata). También fue Profesor de Botánica aplicada a la Farmacia con actuación intensa y prolongada entre 1936 y 1956 en la Facultad de Química y Farmacia (hoy Ciencias Exactas, UNLP). Trabajador incansable, produjo numerosos trabajos de divulgación y notas bibliográficas, citó nuevas especies para la flora argentina y fue redactor de la parte botánica de "Contribuciones a la materia médica Argentina" obra de Juan A. Domínguez (1928). En la Revista de la Facultad de Agronomía publicó "Nuevas adiciones a la flora fanerogámica adventicia de la Argentina" (1928b) y en Physis "El Arboretum de la Facultad de Agronomía de La Plata" (1938). Una narración histórica sobre el ingeniero Molfino fue escrita por Amorín (1965, 1996),



FACULTAD DE AGRONOMÍA. — Laboratorio de botánica agrícola



Figura 2. Laboratorio de Botánica, Facultad de Agronomía, UNLP (1926). Emilio Ringuélet, trabajo en los Laboratorios de Botánica (1929). Tesis de Silvio Lanfranco en la Facultad de Agronomía Provincial, bajo dirección de Carlos Specazzini (1900). Participación de José Molfino en la obra de Juan Domínguez (1928).

Escalante (1965) y el Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

**Ing. Agr. Arturo Erhardo Burkart.** Nació en Buenos Aires el 25 de septiembre de 1906 y falleció en San Isidro, provincia de Buenos Aires, el 25 de abril de 1975. En 1925, ingresó en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires, influyendo en su formación el Prof. Lorenzo R. Parodi.

Siendo alumno, en 1926, publicó “Una forma de *Xanthium* nueva para la flora Argentina”. Una vez recibido se orientó a la familia Leguminosas y en 1929 publica “Notas sobre Leguminosas Platenses”. Egresó en 1931 con su tesis sobre *Drosophila*, que realizó como becario de la Universidad en el Instituto Fitotécnico de Múchemberg, Alemania. En 1943 publica un libro extenso y profusamente ilustrado, “Las Leguminosas Argentinas, silvestres y cultivadas”, donde

además de las descripciones botánicas se ocupó de la parte aplicada refiriéndose a la utilidad o el daño de las diversas especies. En 1952 y habiéndose agotado la precedente edición, publica una segunda edición con un copioso material adicional. A su regreso de Alemania, desempeñó varios cargos docentes en la Facultad de Agronomía de Buenos Aires, entre 1930 y 1937 y en la Facultad homónima de La Plata fue Profesor suplente de Botánica Agrícola I desde el 21 de diciembre de 1934 hasta el 5 de enero de 1940, continuó como Profesor de Forrajicultura y Praticultura donde se desempeñó desde 1938 hasta 1961. También fue Consejero Académico en 1938 y entre 1954-1958; Vicedecano en 1945 y Delegado Suplente por Profesores del Consejo Superior de la Universidad Nacional de La Plata en 1940 y en 1957. En la misma institución. En 1982, durante el decanato del Ing. Agr. Edgardo N. Orfila y en un acto al que concurren sus familiares, botánicos e invitados especiales se descubrió en la Cátedra de Forrajicultura y Praticultura una placa con su nombre en un sentido homenaje. A partir de 1957 volvió a desempeñarse como docente en la Universidad de Buenos Aires con el cargo de Profesor Titular de Botánica (plantas vasculares) en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, pasando a Profesor Emérito en 1972, al cumplir 65 años.

En 1936 fue nombrado Director del Instituto de Botánica Darwinion, dirigiendo este instituto casi 40 años, hasta su fallecimiento. Fue redactor de las revistas Darwiniana y Physis. En 1960, fue designado miembro de número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires (Cabrera, 1960). En 1974 recibió el premio Houssay sobre la base de sus valiosas contribuciones a la genética de la alfalfa y la obtención de variedades de esta forrajera. Perteneció a la carrera de Investigador Científico del CONICET, fue presidente de la Sociedad Argentina de Botánica y de la Sociedad Argentina de Agronomía. Se destacó en la formación de numerosos discípulos y su profusa producción de reconocimiento internacional, llegó a ser el especialista a nivel mundial de la familia Leguminosas. "Las Leguminosas argentinas, silvestres y cultivadas" y "Flora ilustrada de Entre Ríos" de la cual fue director continúan siendo obras de referencia y estudio para docentes, investigadores y alumnos. Cabrera (1976) en la revista Darwiniana dedicada a la memoria del ingeniero Arturo E. Burkart, en las páginas 1-12 hace una reseña de su vida y Nélida S. T. de Burkart en las páginas 13-24 lista más de 150 trabajos publicados y algunos en prensa o próximos a publicarse por A. Burkart desde 1926 hasta su fallecimiento en 1975. Un memorial del ingeniero Burkart también fue escrito por el Ing. Claver (1975).

**Ing. Agr. Enrique Modesto Sívori.** Nació en Melincué, Provincia de Santa Fe, en el mes de agosto de 1910 y falleció en La Plata el 5 de enero de 1979. Ingresó a la Facultad de Agronomía, UNLP obteniendo su título de Ingeniero Agrónomo en 1937. En 1939 fue designado técnico en la sección Oleaginosas del Instituto Experimental de Investigación y Fomento Agrícola Ganadero de la provincia de Santa Fe, donde comenzó a desarrollar su vocación por la Fisiología Vegetal. En 1941, regresó a La Plata al ser designado Jefe de

Trabajos Prácticos de Botánica Agrícola I y II en la Facultad de Agronomía. Animado por Lorenzo R. Parodi, en 1943 es becado por la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias para el estudio de la fotoperiodicidad de las plantas, en California, Estados Unidos. A su regreso al país en 1944, en la Facultad de Agronomía de La Plata, se lo nombró Profesor Suplente de Botánica Agrícola I. En 1948 Profesor Titular de Botánica Agrícola II y con la organización de los Departamentos (1952) pasó a ser Profesor Titular de la nueva asignatura Fisiología vegetal y Fitogeografía, donde continuó hasta 1976, año en que fue nombrado Profesor Emérito.

En los años 1953-1954 fue Consejero Académico de la misma institución. Fue Presidente de la Sociedad Argentina de Botánica y Presidente del Instituto Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Autor de más de 100 trabajos sobre ecología y fisiología de las plantas y otros temas relacionados. Entre los artículos científicos publicados en la revista de Agronomía se encuentran "Biología floral del girasol" (1946); "Estudios sobre fisiología, morfología y selección de *Taraxacum kok-saghyz* Rodin" (1948). Un bosquejo biográfico del ingeniero Sívori fue escrito por el Dr. Cabrera (1982).

**Ing. Agr. Arturo Enrique Ragonese.** Nació el 13 de febrero de 1909 y falleció el 17 de enero de 1992. Realizó sus estudios universitarios en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires, alcanzando su título en 1938. Trabajó como Ayudante alumno de L. Parodi, en la Cátedra de Botánica, luego en el Museo de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" y publicó con Arturo Burkart un estudio sobre biología de la alfalfa y otro sobre los límites de los bosques andinopatagónicos. También, fue designado jefe de la sección Forrajeras en el Instituto Experimental de Investigaciones y Fomento Agrícola-Ganadero de la Provincia de Santa Fe, allí llegó a publicar sobre taxonomía de especies leñosas en colaboración con Guillermo Covas, P. Marcó y E. Schiel. En 1945 el Director de Investigaciones Agrícolas, Ing. Agr. Rafael García Mata, le encargó organizar el Instituto de Botánica Agrícola donde permaneció hasta la creación del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria en 1956. Ahí reunió un grupo de investigadores notables como Angel L. Cabrera, Alberto Soriano, Enrique M. Sívori, Armando T. Hunziker, Antonio Krapovickas, Milán J. Dimitri, Angel Marzocca con importantes contribuciones a las Ciencias Biológicas. Sobre la base del herbario de Carlos Spegazzini estructuraron y ampliaron su estudio y edición de la flora regional, creando una sección de publicación sobre cultivos en terrenos del Ministerio en Castelar, (actual Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias de Castelar), planeando, coleccionando especímenes e instalando un jardín botánico, que luego llevaría su nombre.

En la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata, en 1948 fue Profesor Suplente de Botánica Agrícola II junto al Ing. Sívori, su titular, pero al iniciarse la estructura departamental (1952), ambos se hacen cargo de Fisiología vegetal y Fitogeografía, asignatura donde publicó más de 20 trabajos sobre vegetación halófila, estudios forrajeros, especies

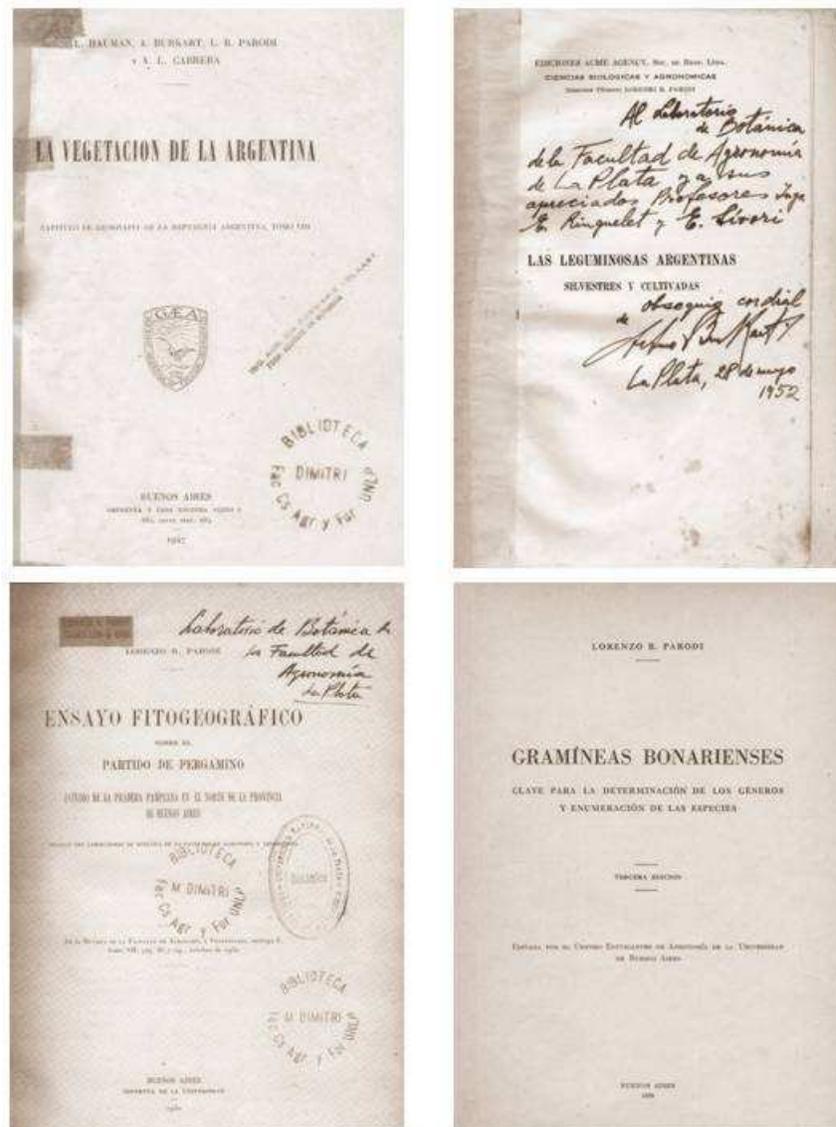


Figura 3. Algunas obras: trabajo de conjunto de Lucien Hauman, Arturo Burkart, Lorenzo Parodi y Angel L. Cabrera (1947). Las Leguminosas Argentinas dedicada por A. Burkart a los Profs. Emilio Ringuélet y Modesto Sivori (1952). Dos obras de Lorenzo Raimundo Parodi (1930 y 1939).

tóxicas, receptividad ganadera en colaboración con Guillermo Covas, Alberto Castellanos y Julio Castiglioni. En 1957, creado el INTA, deja la docencia y se dedica exclusivamente a sus funciones en Castelar, donde es designado Director del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias. En 1970, la Comisión Nacional de Cultura le otorga el primer premio por su libro "Vegetación y Ganadería de la República Argentina" (1967), en 1955 publicó "Plantas tóxicas para el ganado en la región central argentina, luego surgió la obra destacada "Plantas tóxicas para el ganado de la República Argentina" (1975). También mostró un particular interés por las actividades forestales, dedicándose principalmente al mejoramiento de las salicáceas por las que recibe el premio municipal Eduardo L. Holmberg (Barrett, 1992).

**Ing. Agr. Benno Julio Christian Schnack.** Nació en El Trébol, provincia de Santa Fe, el 26 de agosto de 1910 y falleció en La Plata el 24 de marzo de 1981. Estudió en la Escuela Nacional de Agricultura de Casilda, Santa Fe, donde mereció medalla de oro por sus brillantes calificaciones. Egresó de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata en 1938. Eximio investigador se dedicó especialmente a la genética de flores dobles, ciertos fenómenos celulares, y a las relaciones filogenéticas de un grupo de Verbenáceas. Entre 1943 y 1947 fue Profesor Titular de Horticultura y Floricultura en la Facultad de Ciencias Agrarias de Mendoza. En 1948 pasó a prestar servicios en la División de Genética vegetal en el Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación, en Castelar. En 1948 se inicia en la carrera docente en la Facultad de

Agronomía de La Plata como Profesor Suplente de Botánica Agrícola I y luego Profesor Adjunto hasta 1954; en adelante es nombrado Profesor Titular de Genética y Fitotecnia, alcanzando el título de Profesor Extraordinario en la categoría de Emérito en 1976. Fue además Decano de la mencionada Facultad, Presidente de la Sociedad Argentina de Botánica. En 1959 viajó a Estados Unidos, en cuya Universidad de California (Berkeley) fue designado Investigador Asociado, como becario del Consejo Nacional de Investigación Científicas y Técnicas. Intervino en numerosos Congresos y Reuniones, dictó conferencias sobre su especialidad y publicó más de 70 trabajos como único autor y en colaboración, muchos de ellos en la Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata como "Algunas observaciones sobre la heterostilia de *Oxalis lobata* Sims." (Schnack & Fehleisen, 1953). En 1980 se lo designó Académico de número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. De Santis (1984b) escribió semblanza del ingeniero Benno Schnack; El ingeniero agrónomo Ré de la misma Cátedra de Genética, escribió el obituario en la Revista de la Facultad de Agronomía (1983) y el Dr. Jorge Crisci (2010) homenaje en memoria del académico de número ingeniero agrónomo Benno Schnack.

**Dr. Humberto Antonio Fabris.** Este excelente botánico nació en Berisso, provincia de Buenos Aires, el 26 de agosto de 1924 y falleció el 20 de septiembre de 1976, por una enfermedad cardíaca. Hijo de padres ítalo prusianos que llegaron al país en 1923, cursó los años de enseñanza secundaria en el colegio Nacional "Rafael Hernández" de la Universidad Nacional de La Plata y posteriormente se graduó de doctor en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la misma Universidad. Decidido a investigar el mundo de las plantas, se dedicó con preferencia a las familias botánicas de las Bignoniáceas y Gencianáceas, colaborando además en las Floras de la Provincia de Buenos Aires y de Jujuy. Fue profesor de Botánica Sistemática y Fundamentos de la Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, donde ocupó también los cargos de Vicedecano y Decano. Además en la Facultad de Agronomía de La Plata, fue Profesor Adjunto de Botánica Agrícola en 1958, asignatura que pasa a denominarse Morfología y Sistemática Vegetal en 1959, quedó a cargo de la misma desde 1960 hasta marzo de 1961. Becario del British Council durante un año, estuvo trabajando en los Jardines Botánicos de Kew, en Gran Bretaña, fue Presidente de la Sociedad Argentina de Botánica y en 1972-1973 autoridad del Museo de La Plata. Se destacó por los estudios de su especialidad recibiendo la admiración de sus discípulos como el Dr. Jorge V. Crisci, quien en un sentido homenaje en su memoria dijo: "fue un maestro por su sinceridad, autenticidad, delicadeza y sentido del honor y enseñaba más allá de sus palabras, con su presencia". El Dr. Angel L. Cabrera en "Evolución de las ciencias en la República Argentina 1923-1972" (1979), recuerda las palabras de quien fuera Director del Instituto Darwinion, el Ing. Juan Hunziker, quien expresó: "Fabris debe de haber sido el botánico más querido en la Argentina durante el último cuarto de siglo". En 1964, el Dr. Fabris publicó en la

Revista de la Facultad de Agronomía, UNLP, "Las especies argentinas del género *Jacaranda*".

El Honorable Consejo Deliberante de Berisso designó al Dr. Humberto A. Fabris Ciudadano Ilustre Postmortem.

**Ing. Agr. Milan Jorge Dimitri.** Este notable botánico nació en Buenos Aires el 3 de febrero de 1913 y falleció en la localidad de Florida, Provincia de Buenos Aires, el 21 de febrero de 1994. Hijo de padre austriaco y madre italiana, siendo muy pequeño se trasladó con su familia a Punta Arenas, Chile, donde cursó sus estudios primarios y secundarios. Siempre recordó con cariño y agradecimiento a los Padres Salesianos que lo instruyeron y guiaron en los primeros años y en su adolescencia, como así también sus vivencias en esa ciudad austral donde aprendió a observar y amar a la naturaleza. De regreso a la Argentina se radicó cerca de Concordia, Entre Ríos, donde la familia poseía plantaciones cítricas, ocupándose de tareas agrícolas. Luego de algún tiempo viajó a Buenos Aires y se desempeñó como ayudante técnico, de 1937 a 1943, en el Laboratorio de Botánica "Carlos Spegazzini" del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación que funcionaba en el viejo Hotel de Inmigrantes de Puerto Nuevo. Allí puso de manifiesto su vocación por la botánica y acompañó al Ing. Enrique Clos, quien estaba dedicado a herborizar y describir los árboles y arbustos cultivados en la ciudad de Buenos Aires. En 1941 publicó su primer trabajo, "Razones climáticas de la distribución geográfica del mandarino en la República Argentina", como publicación miscelánea del mencionado Laboratorio, siendo aún alumno de la carrera de Agronomía, pues al mismo tiempo, durante esos años cumple sus estudios en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires, de donde egresó como ingeniero agrónomo en diciembre de 1943. Desde entonces, cumplió una destacada actuación profesional en la función pública, siendo la Botánica, la Ecología y la Conservación de la Naturaleza los temas de su preferencia, así fue Jefe de la División Sistemática del Instituto de Botánica Agrícola del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación (1943-1953), asesor botánico de la Academia Nacional de Medicina (1944-1945) y director de Protección de la naturaleza en parques nacionales (1953-1969), donde desarrolló una intensa actividad con la formación de un importante herbario de las floras de los parques nacionales argentinos y la fundación de la Escuela de Guardaparques.

En 1955 se inicia en la docencia universitaria, primeramente como ayudante y luego como jefe de trabajos prácticos de Microscopía en la Cátedra de Botánica Agrícola de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires, dirigida por el eminente botánico Lorenzo R. Parodi. En 1961 accedió como Profesor Titular por concurso a la Cátedra de Morfología y Sistemática Vegetal de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata, donde se desempeñó hasta 1978 inclusive, siendo además decano y luego profesor emérito en esa Casa de Estudios. Desde 1979 hasta 1983 su labor universitaria se desenvuelve en la Universidad Nacional de Río Cuarto donde como rector dio gran impulso a las actividades académicas y a la organización y

construcción del campus universitario, a las que consagró su personal y permanente dedicación, fundando en 1981 la Escuela de Posgrado, sin dejar por ello la enseñanza y los trabajos de investigación. En la enseñanza universitaria privada fue decano fundador de la Facultad de Agronomía de Morón. Ya retirado de la docencia universitaria actuó durante corto tiempo como asesor científico en la Facultad de Agronomía de Azul (UNCPBA) y como investigador contratado del CONICET en la Cátedra de Dasonomía de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, en un programa de estudios dendrológicos que finalizó en 1988 y que lamentablemente permanecen inéditos. Su obra comprende alrededor de 140 títulos, destacándose especialmente sus trabajos dendrológicos y los referidos a los parques nacionales y las plantas cultivadas en la Argentina. Pueden mencionarse entre otros su colaboración en los fascículos sobre "Las Plantas Cultivadas en la República Argentina" (e.g. Tiliaceae, Dimitri & Rial Alberti, 1952), publicados por el Instituto de Botánica del Ministerio de Agricultura de la Nación; y especialmente "La Región de los Bosques Andino patagónicos. Sinopsis General" (1972a), publicado por el INTA que es una valiosa obra de concisa información y que como bien lo expresara el ingeniero Arturo Burkart "está muy bien presentada por un verdadero conocedor de esa hermosa flora y con reveladores capítulos como aquel sobre la paleobotánica". Posteriormente en 1982, publicó "La región de los bosques Andino-Patagónicos. II. Flora dendrológica y cultivada". Pero la obra más destacada de Dimitri fue como participante en la actualización de la "Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería" (1978), fundada por el inolvidable Lorenzo R. Parodi, donde sobre 183 familias descritas en dicha obra, es autor de 179 familias, estando además a cargo de la segunda y tercera ediciones, aumentadas y corregidas. El Ingeniero Arturo Burkart le hace llegar su felicitación, "por esta publicación de alto nivel que trasciende nuestras fronteras llevando la obra de los botánicos argentinos a otros ámbitos". El libro "Los Eucaliptos en la Silvicultura" mereció el Premio de Ciencias Holmberg 1961 (Mangieri & Dimitri, 1961). También fue galardonado con otros premios: por el Capítulo V, Parques Nacionales, de la obra "Argentina Suma de Geografía", Tomo V, 1960; el Segundo Premio Nacional de Ciencias (1966), discernido por la Dirección de Cultura de la Nación y Premio Atwood, otorgado por la VIII Reunión Panamericana de Consulta Geográfica en 1969. Fue becario de la fundación Guggenheim en 1962 para estudiar en Colorado State University of Fort Collins, los procesos de sucesión vegetal en los bosques de montaña, enriqueciendo sus conocimientos en esa especialidad y que según sus palabras demandó gran parte de su vida profesional, con valiosos aportes sobre los recursos naturales renovables y la degradación ambiental aparecidos en los Anales de Parques Nacionales, Anales del Instituto de la Patagonia de Punta Arenas, New Zeland Journal of Botany y Anales de la Sociedad Científica Argentina. En esta última institución organizó sendas campañas de estudio en las Islas Malvinas abarcando diversos aspectos del archipiélago en los años 1974 y 1979. En el herbario de Botánica, Facultad de Agronomía de La

Plata (LPAG), pueden ser consultados 72 ejemplares procedentes de la primera expedición.

Autor de numerosos proyectos de creación de parques y reservas nacionales aparecidos en la revista *Natura*, muchos de ellos son hoy realidad, como el Parque Nacional El Palmar de Colón en Entre Ríos, Parque Nacional Lihuel Calel en La Pampa y la Reserva Natural en Formosa. En 1985 de la mutua colaboración con el ingeniero Edgardo N. Orfila surgió el "Tratado de Morfología y Sistemática Vegetal" que publicara la editorial ACME de Buenos Aires. A partir de 1989, se dedica con el ingeniero Orfila a la realización de un "Catálogo dendrológico de la Flora Argentina", finalizado en diciembre de 1993, el cual fue su último trabajo, publicado en 1999.

Fue también Académico Correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires; Miembro Correspondiente del Instituto Ecuatoriano de Ciencias Naturales de Quito, Ecuador; y Académico de Número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. De trato amable, excelente compañero en los viajes de estudio, siempre enfrentó los problemas con gran optimismo y supo infundir a sus colaboradores y alumnos el interés por los estudios botánicos y agronómicos, demostrando comprensión, nobleza y amplitud de criterio. Realizó varias publicaciones en la revista de la Facultad de Agronomía, UNLP tales como "El árbol más alto del mundo" (1961), "La flora andino-patagónica" (Dimitri & Correa Luna, 1966), "Una nueva especie del género *Arachnitis* Phil. (Corsiaceae) (1972b). El Ing. Ragonese en 1984 hizo la presentación como académico de número del ingeniero M. J. Dimitri. Una reseña histórica sobre Milán J. Dimitri fue escrita por el Ing. Orfila (1994).

**Dr. José Laureano Amorín.** Nació en Buenos Aires el 8 de noviembre de 1918 y falleció el 13 de febrero de 2006. En la escuela primaria y secundaria fue compañero del destacado ingeniero agrónomo y doctor Antonio Krapovickas. José Amorín se recibió de Farmacéutico en 1944, de bioquímico en 1953 y se doctoró en Farmacia y Bioquímica en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Buenos Aires en 1954. Ejerció la docencia, alcanzando el cargo de Profesor asociado en la cátedra de Botánica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires desde 1940 hasta 1962. Posteriormente fue designado primero Profesor Adjunto interino, luego por concurso, en la cátedra de Morfología y Sistemática Vegetal en la Facultad de Agronomía, UNLP, donde se desempeñó desde 1962 hasta su jubilación. Se dedicó preferentemente a temas relacionados con las plantas medicinales y a la historia de la farmacia. Se desempeñó como funcionario del Instituto Nacional de Farmacología y Bromatología (INFYB) y creó la Sección Farmacobotánica. Presidió el Primer Simposio Argentino de Farmacobotánica y fue miembro de la Comisión Redactora de la Farmacopea Nacional Argentina. Implementó cursos para graduados sobre Materia médica y Plantas medicinales. En 1971 recibió el premio Félix de Azara por su trabajo "Plantas tóxicas y alucinógenos americanos" (1974). En 1969 fue nombrado académico de número de la Academia Argentina de Farmacia y Bioquímica. Recibió la designación de socio vitalicio de la Sociedad Argentina

de Botánica y Miembro honorario de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. En 1985 es nombrado director del Museo de Farmacobotánica "Juan A. Domínguez" de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires, al cual donó una colección de muestras de plantas medicinales y su biblioteca personal. En este período retomó la edición de la revista *Dominguezia* dedicándola a temas farmacobotánicos. Sus líneas de trabajo fueron la historia de la farmacobotánica y la flora medicinal que culminaron en la publicación "Guía taxonómica con plantas de interés farmacéutico" (1988) y "Los precursores de la Farmacobotánica argentina" (1996). Realizó publicaciones en la Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata, "el cáñamo y la marihuana" (1972); en colaboración publicó "Cepa de caballo, *Xanthium spinosum* L. (Compositae), maleza utilizada en medicina popular argentina" (Amorín & Orfila, 1972) y "Planta tóxica de la región Andino-patagónica" (Amorín & Orfila, 1974b). Una reseña histórica sobre José L. Amorín fue escrita por el Ing. Krapovickas (2006) y una semblanza del mismo por el Dr. Alberto A. Gurni (2006).

**Ing. Agr. Edgardo Nolberto Orfila.** Nació en la ciudad de Lomas de Zamora, Provincia de Buenos Aires, el 13 de noviembre de 1926. Egresó con el título de ingeniero agrónomo de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires, en marzo de 1957. Obtuvo por concurso una beca de la Universidad de Buenos Aires para la realización de estudios forestales en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes de Madrid, España (1962-1963) y de la Organización Mundial para la Salud para el estudio de las plantas medicinales en la Universidad Complutense de Madrid, España (1980). Entre los años 1965 y 1978 realizó entre otros, cursos pedagógicos y de técnicas en histología vegetal en la Universidad de Buenos Aires y de microscopía electrónica de barrido en Mendoza. Un curso interamericano de Parques Nacionales y recursos naturales renovables y de sensores remotos con viajes a los lugares para constatar la aplicación práctica. Estos cursos resultaron de gran valor en su actividad docente y de investigación.

En la docencia se inició en la Universidad de Buenos Aires en 1957 como Ayudante honorario, luego Jefe de Trabajos Prácticos por concurso de Botánica Agrícola de la Facultad de Agronomía, estando bajo la dirección del Profesor emérito Lorenzo R. Parodi, donde permaneció hasta 1964. Entre 1964 y 1966 fue Ayudante e investigador por concurso de la Cátedra de Dasonomía, dirigida por el Profesor emérito Ing. Agr. Domingo Cozzo. En 1969 recibió el Premio Nacional "La Patagonia", Región Metropolitana, discernido por el Ministerio de Cultura y Educación de la Nación por los trabajos publicados en la Revista Forestal Argentina sobre los bosques andino-patagónicos.

En la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata entre los años 1964-1976 fue Ayudante Diplomado por concurso y luego a Jefe de Trabajos Prácticos de Morfología y Sistemática Vegetal, cuando el Profesor Titular era el Ing. Agr. Milán J. Dimitri. Durante los años 1976 y 1977 fue Profesor Adjunto interino. En 1977 se produjo el desdoblamiento de los contenidos de Morfología y Sistemática Vegetal,

constituyéndose las asignaturas Botánica General y Botánica Especial, respectivamente. En ese mismo año accede a ambas como Profesor Titular interino hasta marzo de 1986, en que obtiene el cargo por concurso y se desempeña hasta el 31 de marzo de 1994, en que se retira por renuncia. Entre los años 1976 y 1979 fue Secretario Académico y luego Decano entre abril de 1979 y diciembre de 1983, de la misma institución. Además fue profesor de Botánica y de Ecología General en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (1975-1978) y en la Facultad de Agronomía de La Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires fue Profesor Titular Interino de Botánica II y Botánica Agrícola II en el periodo abril de 1986 hasta octubre de 1989, fecha en que pasó a Profesor Titular por concurso hasta su jubilación en diciembre de 2005. El Jardín Botánico del Campus de Azul, en la misma Facultad de Agronomía de Azul (UNICEN) lleva su nombre en reconocimiento a los aportes académicos realizados a la institución y como justo homenaje a su paso por ella.

Tuvo una destaca actuación como jurado y evaluador en el país. Participó en eventos nacionales e internacionales relacionados con la botánica y tópicos forestales. Efectuó visitas de estudio a jardines botánicos de Europa, Asia Menor, Norte de África y América del Norte, Central y del Sur. Publicó más de 80 artículos científicos en revistas nacionales e internacionales. Se destaca su obra "Misodendraceae de Argentina y Chile" (1978), por el cual recibió el 13 de noviembre de 1978 una carta del Ing. Agr. Armando T. Hunziker, eximio botánico, donde le manifiesta: "quiero agradecerle la cortesía con que me ha honrado al remitirme un ejemplar de su importante monografía sobre Misodendráceas, por cuya realización le expreso mis congratulaciones.....le reitero que las excelentes figuras y la valiosa información morfológica que integran su estudio, la convierten en una obra de consulta indispensable para los taxónomos". Ejemplares de esta obra se encuentran en la biblioteca parcial "Milán J. Dimitri", existente en Botánica (actual, Morfología Vegetal y Sistemática Vegetal) de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Una sinopsis previa de esta familia también fue publicada en la Revista de la Facultad de Agronomía, UNLP en 1976 y diversos ejemplares de *Misodendrum* recolectados durante los estudios se encuentran depositados en el herbario (LPAG) de la misma institución, así como duplicados de los mismos están actualmente en el herbario del Museo de Farmacobotánica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. Otras publicaciones en colaboración fueron: "Nuevos aportes al conocimiento de las plantas silvestres y cultivadas de las Islas Malvinas" (Dimitri & Orfila, 1981) elaborado sobre la base de los datos obtenidos en la segunda campaña a las Islas Malvinas; "Tratado de Morfología y Sistemática Vegetal" (Dimitri & Orfila, 1985), con una segunda edición en 2009. También produjo con colaboradores de la Facultad de Agronomía, UNLP y de la Facultad de Agronomía de Azul, UNICEN, "Frutos, semillas y plántulas de la Flora Leñosa Argentina" (1994); las familias "Convolvulaceae" (1995) y "Lamiaceae" (1996), los dos últimos para Aportes Botánicos de Salta. Flora del Valle de Lerma.

El ya mencionado “Catálogo dendrológico de la Flora Argentina” (1999), en colaboración con el ingeniero Dimitri. En 2011, ya retirado de la actividad docente, publicó en la Universidad del Centro de la provincia de Buenos Aires “Las clasificaciones de las plantas” (2011a) y “Sistemática de las Gimnospermas” (2011b). En la revista de la Facultad de Agronomía, UNLP, realizó publicaciones en colaboración con el Dr. Amorín y como único autor en 1983 sobre la especie *Dombeya burgessiae* creciendo en el Arboretum de la misma Facultad. Produjo monografías de drogas vegetales como colaboración para la Farmacopea Nacional Argentina en su sexta edición. Actualmente, es socio

titular de la Sociedad Científica Argentina, habiendo ocupado el cargo de vocal titular y es socio honorario de la Sociedad Argentina de Botánica por los aportes realizados a la botánica en la Argentina. Es miembro titular de la Academia de Conocimientos Interdisciplinarios con sede en la Universidad de Palermo, realizando aportes de su especialidad botánico-agronómica. Del Profesor Orfila cabe destacar su entrañable amor por las plantas, todos sus pensamientos y conversaciones han estado siempre dedicados a las mismas. En muchos de sus trabajos se pueden observar excelentes dibujos realizados por él mismo.

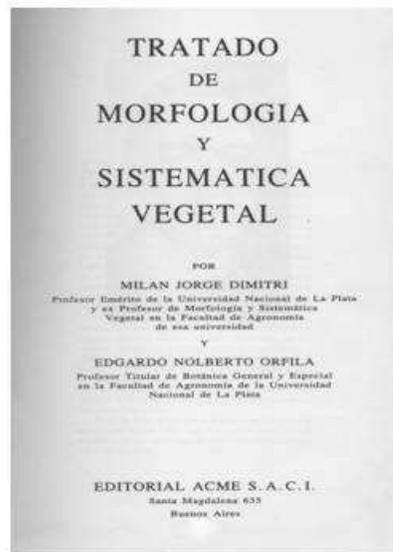
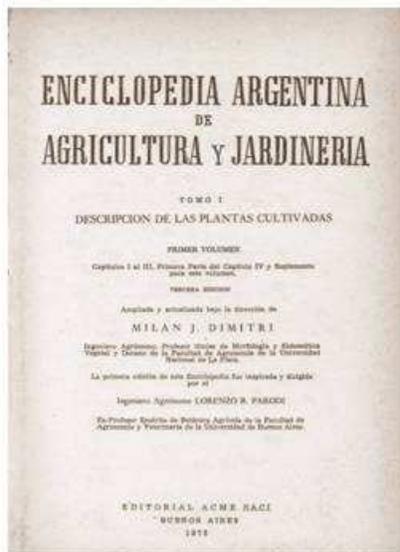
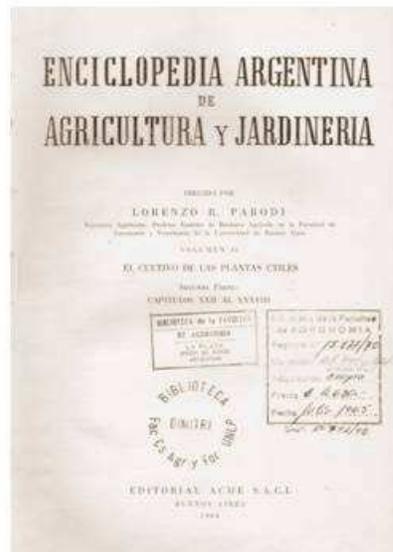


Figura 4. Lorenzo R. Parodi. Enciclopedia de agricultura y jardinería dirigida por el eminente Prof. Lorenzo R. Parodi (1959-1964); la misma ampliada dirigida por el Prof. Milán J. Dimitri (1978). Obra de texto para las clases de Botánica de los Profs. Milán J. Dimitri y Edgardo N. Orfila (1985).

**Ingeniera Agrónoma Ida Rosmarie Volkart.** Nació el 31 de diciembre de 1927 en Capital Federal y falleció el 7 de octubre de 2014 en La Plata. Su infancia transcurrió en la provincia de Misiones, al trasladarse a La Plata realizó sus estudios universitarios en la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata de donde egresó con el título de Ingeniero Agrónomo el 25 de junio de 1955. Al año siguiente, 1956 se inició en la actividad docente como Ayudante Diplomada Ad-honorem de Arboricultura y Fruticultura, donde permaneció un año, pasando en 1958 a la Cátedra de Morfología y Sistemática Vegetal. Ahí cumplió su carrera docente desde Ayudante Diplomada (1958-1959), Jefe de Trabajos Prácticos (1959-1976) junto a los Profesores Fabris y Dimitri. En 1976, con la constitución de los Cursos de Botánica General y Botánica Especial, el Profesor Titular Ingeniero Milán J. Dimitri solicitó el nombramiento de la Ing. Volkart como Profesora Adjunta de Botánica General, otorgado en 1977, Cátedra en la que estuvo a cargo por licencia del Profesor Titular entre los años 1979 y 1983. A partir de 1980, también fue Profesora Adjunta de Botánica Especial. En 1986, concursó y obtuvo los cargos normalizados de Profesora Adjunta de Botánica General y de Botánica Especial donde permaneció hasta su jubilación en marzo de 1994. Fue una docente, dedicada, exigente y muy correcta, siempre preocupada por el aprendizaje de sus alumnos a quienes brindaba numerosas horas para su atención, otorgándoles apoyo en el aprendizaje de los contenidos de la Botánica a lo que sumaba sus consejos cuando los alumnos lo requerían. Su vocación docente la llevo a que en períodos conflictivos mantuviera el dictado de sus clases en las plazas y/o parques. Con carácter nervioso y activo siempre estaba dispuesta a realizar los trabajos que le proponían y todo lo emprendía con gran entusiasmo, así fue una excelente colaboradora del Ing. Dimitri primero y luego del Ing. Orfila. Con Dimitri realizó numerosos viajes por diversas provincias de la argentina, recolectando materiales vegetales con los que fue incrementado el número de ejemplares del herbario (LPAG) de la Facultad de Agronomía, UNLP. Publicó en colaboración "La flora arbórea del Parque Nacional Iguazú" (Dimitri et al., 1974). Colaboró en el "Tratado de Morfología y Sistemática Vegetal" (1985) y con el ingeniero Orfila en "Frutos, semillas y plántulas de la flora leñosa argentina" (1994). En la revista de la Facultad de Agronomía, UNLP, publicó varios artículos científicos sobre *Sapium glandulatum* (1972), *Esenbeckia* (Rutaceas) (1979) y *Senecio madagascariensis* (Compositae) (1984 y 1987), cuando esta última especie comenzaba a presentarse como una nueva maleza. Desde que se recibiera de Ingeniera también trabajó en el Ministerio de Asuntos Agrarios, en la Dirección de Agricultura, Departamento de Granja (1956-1958) y en el Departamento de Suelos y Agua, División Botánica (1958-1977).

#### Agradecimientos

Este trabajo es el reconocimiento a diecisiete Profesores, que brindaron todo lo mejor en la enseñanza de la Botánica e hicieron enormes aportes al campo de las Ciencias Biológicas. El mismo tuvo su origen en una hoja con nombres y fechas que me

entregara el ingeniero agrónomo Edgardo N. Orfila cuando lo sucedí en el cargo de Profesora Titular de Morfología vegetal. Quiero expresar mi agradecimiento muy especialmente al Ing. Orfila por ser el inspirador y colaborador anónimo fundamental de esta obra.

También un especial agradecimiento para la Dra. Etilde Spegazzini, nieta de Carlos Spegazzini, por su entusiasmo, comunicación oral, aportes bibliográficos y lectura del manuscrito. Lo hago extensivo a los doctores Liliana Katinas y Jorge Crisci por su constante apoyo, bibliografía cedida y sugerencias brindadas sobre el manuscrito.

Muchas gracias a los memoriosos ingenieros agrónomos Jorge Ringuelet, Jorge W. Lanfranco, Domingo Leveratto y la doctora María del Carmen Molina por las comunicaciones personales y bibliografía aportada.

Por último, gracias a todos aquellos, como el personal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, de la Universidad Nacional de La Plata y de las diferentes Instituciones visitadas en la búsqueda de datos, que han prestado su desinteresada colaboración.

#### BIBLIOGRAFÍA

- Amorín, J. L.** 1965. Crónica, José Fortunato Molfino. Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 41(2): 201-204.
- Amorín, J. L.** 1972. El cáñamo y la marihuana. Rev. Fac. de Agron. Univ. La Plata 48(2): 109-124.
- Amorín, J. L.** 1974. Plantas tóxicas y alucinógenos americanos" Academia Argentina de Farmacia y Bioquímica 1.
- Amorín, J. L.** 1988. Guía taxonómica con plantas de interés farmacéutico, Buenos Aires.
- Amorín, J. L.** 1996. Los precursores de la Farmacobotánica argentina. Ediciones Héctor A. Macchi, Buenos Aires, pp.. 125.
- Amorín, J. L. & E. N. Orfila.** 1972. Cepa de caballo, *Xanthium spinosum* L. (Compositae), maleza utilizada en medicina popular argentina Rev. Fac. de Agron. Univ. La Plata 48(2): 155-169.
- Amorín, J. L. & E. N. Orfila.** 1974b. Planta tóxica de la región andino-patagónica (resúmen). Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 50(2): 163. [trabajo completo publicado en Revista Farmacéutica, Buenos Aires 116(7-9):1-7, il. (1974)].
- Barret, W.** 1992. Semblanza del Ing. Agr. Arturo E. Ragonese. Anales de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria 46(9):11-12.
- Boelcke, O.** 1968. Biografía sobre Lorenzo Raimundo Parodi, Ing. Agr. Bol. Soc. Argent. Bot. 12(1):1-6.
- Burkart, A.** 1926. Una forma de *Xanthium* nueva para la República Argentina. Rev. Centro Est. Agron. Vet. Buenos Aires 128: 266-268.
- Burkart, A.** 1929. Notas sobre Leguminosas platenses. Physis 9: 267-274.
- Burkart, A.** 1943. Las leguminosas argentinas, silvestres y cultivadas. Acme, Buenos Aires, pp. 590. (2da. edición, 1952).
- Burkart, A.** 1969. Flora ilustrada de Entre Ríos (6 partes). Parte II, Monocotiledóneas: Gramíneas. Colecc. Cientif. INTA, pp. 551.

- Burkart, A.** 1974. Flora ilustrada de Entre Ríos (6 partes). Parte VI Dicotiledóneas Metaclamídeas de ovario ínfero, incluso Compuestas por A. L. Cabrera. Colecc. Cientif. INTA, pp. 54.
- Burkart, A. E. & A. L. Cabrera.** 1941. Homenaje a Lorenzo R. Parodi en el vigésimo quinto aniversario de su primer estudio botánico (1916-1941). Darwiniana 5: 7-19.
- Cabrera, A. L.** 1960. Burkart en 1960 fue designado miembro de número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. Bol. Soc. Argent. Bot. 8(3-4): 219.
- Cabrera, A. L.** 1976. Arturo Burkart 1906-1975. Darwiniana 20(1-2): 1-12.
- Cabrera, A. L.** 1979. Evolución de las ciencias en la República Argentina 1923-1972. Tomo VI. Botánica. Sociedad Científica Argentina. Bs. As. Rep. Arg., pp. 107.
- Cabrera, A. L.** 1982. Semblanza de Enrique Modesto Sívori. Anales de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria 36(5):17-19.
- Claver, F. K.** 1975. Memoriam Ingeniero Agrónomo Arturo E. Burkart. Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 51(1): 65-67.
- Crisci, J. V.** 2010. Semblanza y homenaje al Académico Ing. Agr. Benno J. Schnack. Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria 64: 219-222.
- De Santis, L.** 1984. Cincuenta años dedicados a la entomología. El Ing. Agr. Dr. Luis De Santis menciona a Silvio Lanfranco en 1935 como entomólogo y fitopatólogo del Ministerio de agricultura, ganadería e industria de la Nación. Anales de la Acad. Nac. de Agron. y Vet. 38(1), pp. 43.
- De Santis, L.** 1984b. Semblanza del ingeniero agrónomo Benno Schnack. Anales de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria (1983-1984). Tomo 38(1), pp. 10-13.
- Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata.** Biografía de José Fortunato Molfino. [www.biol.unlp.edu.ar/molfino-a.htm](http://www.biol.unlp.edu.ar/molfino-a.htm) (consultado: marzo 2016).
- Digesto Municipal de La Plata.** 1936. Nombre de Carlos Spegazzini a la calle 116 (Archivo Levene).
- Digesto Municipal de La Plata.** 1949. Nombre de Silvio Lanfranco a la calle 21 de la ciudad de La Plata (Oficina de Digesto Municipal).
- Digesto de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).** 1910. Imprenta Coni hermanos, Buenos Aires.
- Digesto de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Facultad de Agronomía.** 1914. Facultad de agronomía y veterinaria: ingreso, plan de estudios, informaciones diversas, pp. 4 y 23.
- Digesto de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).** 1921. Antecedentes de la reorganización de las facultades de agronomía y de veterinaria sancionada por el H. Consejo Superior, el 29 de diciembre de 1920. Libro de texto de 385 páginas, explicando los sucesos desde 1919 a 1921 en las Facultades y Universidad.
- Digesto de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) 1927a.** La Escuela práctica de Agricultura y Ganadería de Santa Catalina (1881-1889). La Facultad de Agronomía y Veterinaria en La Plata, plan de estudios 1922, organización en el año 1926.
- Digesto de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Facultad de Agronomía.** 1927b. Nómina de títulos y egresados desde la fundación de la Facultad en 1883 hasta el 31 de diciembre de 1926.
- Dimitri, M. J.** 1941. Razones climáticas de la distribución geográfica del mandarina en la República Argentina. Miscelánea del Laboratorio de Botánica, Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación.
- Dimitri, M. J.** 1960. Argentina. Suma de Geografía. T 5.
- Dimitri, M. J.** 1961. El árbol más alto del mundo. Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 37(2): 179-181.
- Dimitri, M. J.** 1972a. La región de los bosques andino patagónicos: sinopsis general. Colección Científica del INTA, pp. 381.
- Dimitri, M. J.** 1972b. Una nueva especie del género *Arachnitis* Phil. (Corsiaceae). Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 47(1): 37-45.
- Dimitri, M. J.** 1978. Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería. T1 (1-2), Ed. Acmé, Buenos Aires, pp. 1161.
- Dimitri, M. J.** 1982. La región de los bosques andino patagónicos. II. Flora dendrológica y cultivada\*. Colección Científica del INTA, pp.281.
- Dimitri, M. J. & Rial Alberti.** 1952. Las plantas cultivadas en la República Argentina. Tiliaceae. Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación, pp. 46.
- Dimitri, M. J. & H. Correa Luna.** 1966. Flora andino-patagónica. Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 42(2): 255.
- Dimitri, M. J. & E. N. Orfila.** 1981. Nuevos aportes al conocimiento de las plantas silvestres y cultivadas de las Islas Malvinas. Anales de la Sociedad Científica Argentina Vol. 209-210: 11-56.
- Dimitri, M. J. & E. N. Orfila.** 1985. Tratado de morfología y sistemática vegetal. Ed. Acmé S.A.C.I., pp. 489 [segunda edición en 2009].
- Dimitri, M. J. & E. N. Orfila.** 1999. Catálogo dendrológico de la flora argentina. Ediciones Científicas Americanas, pp. 179. II.
- Dimitri, M. J., I. R. Volkart de Hualde, C. Ambrosius de Brizuela y F. A. T. Fano.** 1974. La flora arbórea del Parque Nacional Iguazú. Anales de Parques Nacionales, Tomo 12. Servicio de Parques Nacionales, Buenos Aires, pp. 180.
- Domínguez, J. A.** 1928. Contribuciones a la materia médica Argentina. Instituto de Botánica y Farmacología, Facultad de Ciencias Médicas de Buenos Aires, Ed. Peuser, Buenos Aires, nº 44, pp. 433.
- Escalante, M. G.** 1965. Crónicas. VII Jornadas Argentinas de Botánica. José F. Molfino. Bol. Soc. Argent. Bot. 10(4): 344-347.
- Fabris, H. A.** 1964. Las especies argentinas del género *Jacaranda*. Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 40(1): 131-139.
- Graciano, O. F.** 1998. Universidad y economía agroexportadora: el perfil profesional de los ingenieros agrónomos, 1910-1930. En Girbal-Blacha N. (dir.) Agro, Universidad y Enseñanza: dos momentos de la Argentina rural, 1910-1955. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata, pp. 13- 50.
- Gurni, A. A.** 2006. Profesor Dr. José Laureano Amorín. Dominguezia 22: 5.
- Gutiérrez, D., L. Katinas & S. S. Torres Robles.** 2002. Type material of Carlos L. Spegazzini in the Museo de

- La Plata Herbarium (LP), Argentina. II: Fabaceae. Darwiniana 40(1-4): 77-101.
- Hauman, L.** 1916. La forêt valdivienne et ses limites: notes de géographie botanique. Peuser, Buenos Aires.
- Hauman, L.** 1919a. La végétation des hautes cordillères de Mendoza. Anales de la Sociedad Científica de Argentina 86: 121-188, 225-348, 19 lám., Buenos Aires.
- Hauman, L.** 1919b. La flora fanerogámica en la Argentina. Pp. 279-286 in Primera Reunión Nacional, Sociedad Argentina de Ciencias Naturales, Tucumán, 1916. Buenos Aires: Coni.
- Hauman, L.** 1922. Para la protección de la naturaleza en la República Argentina. Physis 6: 283-300 [reedición: Sociedad Argentina de Ciencias Naturales, Buenos Aires, 1922].
- Hauman, L.** 1925. La végétation de l'île de Martín García dans le Río de la Plata. Publ. Inst. Invest. Geográf. Fac. Filosof. Letras Univ. Buenos Aires 10: 1-38 [resumen anticipado en Physis 7: 55, 1923].
- Hauman, L., A. Burkart, L. R. Parodi & A. L. Cabrera.** 1947. La vegetación de la Argentina, en "Geografía de la República Argentina", 8.: Ed. Coni, Buenos Aires, pp. 349.
- Hunziker, A. T.** 1984. Los géneros de Fanerógamas de Argentina. Claves para su identificación (sobre la base de un manuscrito de L. Hauman (1880-1965), actualizado por botánicos contemporáneos). Bol. Soc. Argent. Bot. 23(1-4):1-384.
- Jauch, C.** 1955. Nota necrológica, Ing. Agr. Juan B. Marchionatto. Rev. Argentina de Agronomía, Univ. Buenos Aires 22(1): 48-55.
- Katinas, L., D. G. Gutiérrez & S. S. Torres Robles.** 2000. Carlos Spegazzini (1858-1926): travels and botanical work on vascular plants. Ann. Missouri Bot. Gard. 87: 183-202.
- Katinas, L., D. G. Gutiérrez & S. S. Torres Robles.** 2001. Asteraceae type material of Carlos L. Spegazzini in the Museo de La Plata Herbarium (LP), Argentina. Comp. Newsl. 36: 31-68.
- Katinas, L., D. G. Gutiérrez & S. S. Torres Robles.** 2004. Type material of Carlos L. Spegazzini in the Museo de La Plata Herbarium (LP), Argentina. III: Cactaceae. Darwiniana 42(1-4): 177-200.
- Krapovickas, A.** 2006. Obituario José Laureano Amorín (1918-2006). Bonplandia 15(1-2): 91.
- Lanfranco, S.** 1900. Apicultura. Tesis para optar al título de ingeniero agrónomo. La Popular, La Plata. Ocho capítulos.
- Lanfranco, S.** 1935. Principales enfermedades y enemigos de las plantas cultivadas: cómo se combaten, tratamientos. Trabajo monográfico Impresiones Oficiales, La Plata. Págs. 112 ilustrado.
- Lanfranco, S.** 1937. Contribución al estudio de la Flora melífera de la provincia de Buenos Aires. Ministerio de Obras Públicas de la provincia de Buenos Aires. Impresiones Oficiales, pp. 78.
- Mangieri, H. R. & M. J. Dimitri.** 1961. Los eucaliptos en la silvicultura. Ed. Acme S.A.C.I., pp. 226.
- Marchionatto, J. B.** 1922. Notas sobre la *S. japonica* L. y la *S. tomentosa* L. Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 15(1): 73-76 [S. = *Sophora*].
- Marchionatto, J. B.** 1925. Los hongos parásitos de los árboles cultivados en la República Argentina. Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 16: 15
- Marchionatto, J. B.** 1942. La contribución de C. Spegazzini a la Fitopatología argentina. Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 25: 11-20.
- Medán, D.** 2004. Publicaciones de la Cátedra de Botánica agrícola de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires en el período 1904-2003, pp. 23. [www.agro.uba.ar/users/diemedan/BCBA\\_Lista.doc](http://www.agro.uba.ar/users/diemedan/BCBA_Lista.doc)
- Molfino, J. F.** 1928a. Biografía de Spegazzini. Anales de la Sociedad Científica Argentina, tomo LXXXVIII.
- Molfino, J. F.** 1928b. Nuevas adiciones a la flora fanerogámica adventicia de la Argentina. Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 18(2): 139-156.
- Molfino, J. F.** 1938. El "Arboretum" de la Facultad de Agronomía de La Plata. Physis 12: 431-433.
- Orfila, E. N.** 1976. Sinopsis de las Misodendráceas de la Argentina y Chile. Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 50(1): 37-62.
- Orfila, E. N.** 1978. Misodendraceae de la Argentina y Chile. Fundación Elías y Ethel Malamud, Buenos Aires, pp. 71.
- Orfila, E. N.** 1983. *Dombeya burgessiae* Gerr. Ex Harv., especie cultivada en el Arboretum de la Facultad de Agronomía de La Plata. Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata 59(1-2): 165-168.
- Orfila, E. N.** 1994. Obituario Milán J. Dimitri. Bol. Soc. Argent. Bot. 30(1-2): 127-128.
- Orfila, E. N.** 2011a. Las clasificaciones de las plantas. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires, Ed. UNICEN.
- Orfila, E. N.** 2011b. Sistemática de las gimnospermas. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires, Ed. UNICEN.
- Orfila, E. N., C. D'Alfonso & L. Novara (ed.).** 1995. *Convolvulaceae*. Aporte Botánicos de Salta- Serie Flora 3(6): 1-87.
- Orfila, E. N., E. Farina & L. Novara (ed.).** 1996. *Lamiaceae*. Aportes Botánicos de Salta - Serie Flora, 4 (2): 1-77.
- Orfila, E. N., R. I. Volkart, A. M. Arambarri, C. D'Alfonso y E. Farina.** 1994. Frutos, semillas y plántulas de la Flora Leñosa Argentina. Ediciones Sur, La Plata, pp. 156.
- Parodi, L. R.** 1916. Claves para la determinación de los géneros de Gramíneas silvestres en los alrededores de Buenos Aires. Centro de estudiantes de la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (primera edición de Gramíneas bonaerenses).
- Parodi, L. R.** 1923a. Nuevas gramíneas para la flora argentina. Physis 7: 56-62.
- Parodi, L. R.** 1923b. [Colaboración botánica] in [Reichert, F. & Trelles, R.A.], Las plantas forrajeras indígenas y cultivadas en la República Argentina. Primera contribución. Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires
- Parodi, L. R.** 1925a. Gramíneas bonaerenses. Clave para la determinación de los géneros. Revista del Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (segunda edición).
- Parodi, L. R.** 1925b. La obra botánica del profesor Lucien Hauman. Anales de la Soc. Científ. Arg. 100(1-3): 116-124. [Reedit. En Rev. Centro Estud. Agron. y Vet. Buenos Aires 18(125-126): 617-624].
- Parodi, L. R.** 1931. Estudio etológico de la vegetación pampeana. Physis 10: 396-398.

- Parodi, L. R.** 1937. Gramíneas argentinas nuevas o críticas. *Notas Mus. La Plata* 2 (Bot. 11): 1-16.
- Parodi, L. R.** 1939. Gramíneas bonarienses. Clave para la determinación de los géneros. *Revista del Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires* (tercera edición).
- Parodi, L. R.** 1941. Notas sobre algunas plantas invasoras de los cultivos en la Argentina. *Rev. Argent. de Agronomía. Universidad de Buenos Aires* 8: 8-15.
- Parodi, L. R.** 1942. La agricultura en la República Argentina. *Chron. Bot.* 7: 19-23.
- Parodi, L. R.** 1958. Gramíneas bonaerenses. Clave para la determinación de los géneros y enumeración de las especies (5ta. Edición). Buenos Aires: ACME Agency, pp. 143.
- Parodi, L. R. (dir.)**. 1959-1964. Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería. T 1 y 2, Vol. 1-3.
- Parodi, L. R.** 1961. Ciento cincuenta años de Botánica en la República Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 1-68. [Corresponde a la Conferencia pronunciada en el acto inaugural de las 5tas. Jornadas Argentinas de Botánica. Instituto M. Lillo, Tucumán, noviembre de 1960].
- Parodi, L. R. & L. Hauman.** 1921. Los parásitos vegetales de las plantas cultivadas en la República Argentina. *Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad de Buenos Aires*.
- Parodi, L. R. & L. Hauman.** 1923. Sería conveniente insistir sobre la necesidad, para la agricultura, de que se fomente más activamente en el país los estudios de ciencias naturales y especialmente desde los puntos de vista de su aplicación: a) práticamente; b) silvicultura. *Bol. Univ. Nac. La Plata* 7: 426-428 [resumen en *Physis* 7: 434-436, 1925].
- Ragonese, A. E.** 1955. Plantas tóxicas para el ganado en la región central argentina. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 31(2): 133-366.
- Ragonese, A. E.** 1967. Vegetación y Ganadería en la República Argentina. Colección Científ. INTA.
- Ragonese, A. E.** 1975. Las plantas tóxicas para el ganado de la República Argentina. *Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria* 29(3): 1-15.
- Ragonese, A. E.** 1984. Presentación del ingeniero agrónomo Milán J. Dimitri como Académico de Número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria (1983-1984). T38, fascículo 8: 7-11.
- Ré, R. R.** 1983. Obituario Benno Julio Christian Schnack (1910-1981). *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 59(1-2): 211-212.
- Revista de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Plata.** 1975. Su origen y evolución, listado de trabajos publicados (1895-1975). Tomo 51(3ra época) (2da entrega).
- Ringuelet E. J.** 1928. Anatomía comparada de algunas gramíneas argentinas – Datos histológicos y etológicos de la hoja. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 28(2): 157-179.
- Ringuelet E. J.** 1929. Nota de técnica histológica relativa al ablandamiento y examen de maderas. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 19(1): 1-11.
- Ringuelet E. J.** 1930. Les affinités cellulaires. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 19(2): 307.
- Ringuelet E. J.** 1933. Nota sobre la anatomía del tallo en cuatro trigos puros. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 19(3): 427-430.
- Ringuelet E. J.** 1938. Estudio fitogeográfico del Rincón de Viedma (Bahía de Samborombón). *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 21: 15-186 [Resumen publicado en *Physis* 15: 261-281, 1939].
- Ringuelet E. J.** 1949. Apuntes sobre la vegetación de las dunas litorales de Monte Hermoso. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 27(1): 27-43.
- Ringuelet, E. J.** 1959. "Acerca del distintivo de los universitarios platenses". En *Revista de la Universidad* 7. Enero-Abril, pp. 137-140. La Plata. En biblioteca de Misiones.
- Ringuelet, E. J.** 1960. "Bosquejo histórico de los naturalistas extranjeros en argentina". *Revista de la Universidad, Boletín del laboratorio de Botánica* 4: 3-67.
- Schnack, B. & S. Fehleisen.** 1953. Algunas observaciones sobre la heterostilia de *Oxalis lobata* Sims. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 29: 157-164.
- Sívori, E. M.** 1946. Biología floral del girasol. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 26: 51-60.
- Sívori, E. M.** 1948. Estudios sobre fisiología, morfología y selección de *Taraxacum kok-saghyz* Rodin. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 26: 201.
- Soler, R.** 1982. *Los hombres sabios*. En: *El Día*, 100 años de vida platense. Sociedad Impresora Platense, pp. 63-64.
- Spegazzini, C. L.** 1895. Una nueva enfermedad de las peras. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 1(1-4): 1-3.
- Spegazzini, C. L.** 1896. Algunas observaciones sobre la flora de la Ventana. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 2: 347.
- Spegazzini, C. L.** 1897a. *Plantae Patagoniae australis*. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 3: 485-590.
- Spegazzini, C. L.** 1897b. *Florae chubutensis*. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 3: 591-633.
- Spegazzini, C. L.** 1898. Plantas perjudiciales a los sembrados y campos de pastoreo de la provincia. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 4(1): 23-40.
- Spegazzini, C. L.** 1910. Fungi chilenes. Ramillete de hongos chilenos. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 6: 1.
- Troncoso, N. de Burkart.** 1976. Lista de publicaciones del botánico argentino Arturo Burkart. *Darwiniana* 20(1-2): 13-24.
- Volkart, I. R. de Hualde.** 1972. *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax, nueva especie para la flora Argentina. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 48(2): 201-211.
- Volkart, I. R.** 1979. El género *Essenbeckia* H.B.K. (Rutaceae) en la República Argentina. *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 55: 15-29.
- Volkart, I. R.** 1984. Estudio morfológico de la raíz, tallo y hojas de *Senecio madagascariensis* Poir. (Compositae). *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 60(1): 27-41.
- Volkart, I. R.** 1987. Estudio morfológico de raíces adventicias en hojas de *Senecio madagascariensis* Poir. (Compositae). *Rev. Fac. Agron. Univ. La Plata* 63(1): 53-61.

#### Apéndice Algo de poesía, anécdotas y comentarios

*Descripción del sabio Spegazzini por el poeta Rafael Alberto Arrieta.*

Carlos L. Spegazzini es uno de los cinco sabios platenses, en 1900 el poeta Rafael Alberto Arrieta lo

describía: “es un hombre alto, enteramente vestido de blanco bajo un quitasol blanco. Avanza por la acera quemante, con majestad de emperador africano, mirando, observando, buscando no se sabe qué. Es el sabio botánico de la ciudad, el temerario explorador de las espesuras chaqueñas, el amigo del sol y de los reptiles, el mago coleccionista.....”. Se trata de don Carlos Spegazzini (Soler, 1982).

*Algunas anécdotas mencionadas por Parodi (1961) en su relación con el sabio Spegazzini*

El profesor Parodi comenta: “Mientras elaboraba mi tesis en 1918, tuve dificultades con una especie de *Spartina* de la Patagonia que él había descrito. Por intermedio de Lucien Hauman, se la hice pedir, y a los pocos días tenía el ejemplar deseado en mi poder para estudiarlo y dibujarlo; tal era la diligencia del maestro”.

“Hacia 1920, pude conocerlo personalmente y en 1923 tuve la oportunidad de tratarlo más íntimamente y apreciar su amabilidad frente al principiante. En ese mismo año, le pedí si sería posible consultar algunos ejemplares tipo de gramíneas descritas por él; accedió gentilmente y me dio cita para examinar tales ejemplares en su herbario particular,.....Ya en presencia de los ejemplares buscados los dispuso sobre una mesa para que pudiese estudiarlos cómodamente. Me ofreció espiguillas y fragmentos lo que me halagó jubilosamente. Y para que usted no tenga escrúpulos en tomar trocitos para su estudio – me dijo- yo me retiraré de aquí”.

“En una oportunidad me invitó a herborizar en los alrededores de La Plata, fuimos a una pradera que él le llamaba Campos Elíseos, aludiendo a las numerosas flores que moraban en ella. Salimos de su casa entre la 1 y 2 de la tarde de intenso sol en noviembre de 1923.

Mi mayor sorpresa fue verle traer entre sus adminículos botánicos, una enorme sombrilla. Antes que yo pudiese abrir la boca para hacer alguna observación sobre el inusitado objeto me dice: “esta sombrilla la llevo siempre que brilla el intenso sol para evitar sus efectos perniciosos”.

*Comentarios de Ana M. Arambarri, sobre algunos de sus Profesores*

Al Ing. Agr. Arturo Burkart, desafortunadamente no pude conocerlo ya que falleció cuando iba a visitarnos. Pero, pasados los años cuando regresé como ingeniera agrónoma a la Cátedra de Forrajicultura y Praticultura, el Profesor Ing. Agr. Guillermo Madero mucho me habló del ingeniero Burkart y tuve la fortuna de hallar una pequeña colección de semillas y frutos que había iniciado en su paso por la Cátedra. Ese fue el comienzo de mi vocación por las semillas y frutos de las plantas.

Al Ing. Agr. Benno Schnack, mi recuerdo, fue mi padrino de egreso, a quien elegí por su humildad, sencillez y enorme inteligencia demostrada en sus clases teóricas de Genética y Mejoramiento Vegetal, las cuales seguí sin faltar a ninguna y con total atención.

Al Ing. Agr. Edgardo Orfila, agradezco la formación que me dio para realizar la actividad docente en los años que compartimos y en los más de 20 años siguientes en que actué como tal, así como la confianza y libertad que me brindó para desarrollarme en la investigación, mostrando una sincera y enorme alegría con mis progresos. Sin olvidar la despedida que organizó junto a mis colegas con motivo de mi viaje al Congreso de Leguminosas en Estados Unidos en 1986, ni su constante estímulo para que terminara y publicara mis primeros trabajos sobre semillas de *Lotus* y frutos de *Muehlenbeckia* y de *Rumex*.