



## **RESUMEN DE LA HISTORIA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA EN SUS 110 AÑOS**

Ing. Agr. Roberto Olivero



Doctor Eduardo Acevedo Vásquez (Fotografía Fillat), en Archivo de la Facultad de Agronomía

Actividad en el antiguo anfiteatro, en Archivo de la Facultad de Agronomía

El autor agradece las personas que colaboraron para la realización de este documento, especialmente al decano ingeniero agrónomo Jorge Urioste y al coordinador de la Comisión de Patrimonio, ingeniero agrónomo Omar Casanova.

2017

Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía

# **RESUMEN DE LA HISTORIA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA EN SUS 110 AÑOS**

Ing. Agr. Roberto Olivero<sup>1</sup>

## **INTRODUCCIÓN**

La Facultad de Agronomía ha llegado en 2017 a los 110 años del inicio de sus cursos. Como parte de la celebración la Comisión de Patrimonio propuso realizar un documento que resumiera estos 110 años, lo que fue aprobado por el Consejo de la Facultad de Agronomía. El mismo tiene como referencia el libro del centenario, «Una poderosa máquina opuesta a la ignorancia. 100 años de la Facultad de Agronomía» (Ruiz y cols., 2007), que permitió determinar los períodos de la historia, y fue el primer antecedente sobre los estudios históricos de la Facultad de Agronomía en tiempos recientes. Para este trabajo se mantuvo la nomenclatura de la mayor parte de los citados períodos, con ligeras variantes, integrándose los principales acontecimientos de estos últimos diez años. Estos períodos fueron definidos por Bonfanti, Ruiz, Stalla, Chagas y Duffau, en tanto que el período que en este libro corresponde a los años 1985-2006 (de autoría de Bonfanti), se redefinió para este trabajo citándolo como «Período contemporáneo», para abarcar lo sucedido desde el restablecimiento del orden democrático hasta 2017.

## **PERÍODOS DE LA HISTORIA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA**

### **1. PROBLEMÁTICOS COMIENZOS (1907-1925)**

La educación agraria era una necesidad sentida por varios estamentos de nuestra sociedad, pero por distintas razones y pese a intentos frustrados, no se había concretado durante el Siglo XIX. La Asociación Rural del Uruguay bregó por esta causa, y el

---

<sup>1</sup> Departamento de Producción Animal y Pasturas; Comisión de Patrimonio de la Facultad de Agronomía.

proceso de modernización en la segunda mitad de dicho siglo la hizo ya imprescindible. Las inquietudes del presidente José Batlle y Ordóñez en su primera presidencia (1903-1907) permitieron llevar adelante la empresa, a la cual el marco histórico favoreció. El gobierno de Batlle y Ordóñez se basó en la necesidad de pacificación interna, en el propósito de aplicar un proyecto de transformación de la estructura agropecuaria, un modelo agroindustrial y nuevas opciones educativas. Así se impulsó la enseñanza de la agronomía, y el ministro José Serrato estableció desde 1904 diversos contactos en el exterior buscando personas y modelos que permitieran crear la institución deseada.

Pero fue la figura del rector de la Universidad de la República, el doctor Eduardo Acevedo Vázquez, la decisiva para impulsar los estudios agronómicos en el país, ya que consideraba que el sitio natural de los estudios agronómicos era la citada institución. Por esta razón y por otros sucesos que fueron fundamentales en la institucionalidad agronómica, se le considera «el padre de la Agronomía». De energía desbordante a la hora de las concreciones, en su período en el Ministerio de de Industrias, en 1911, se sancionó la ley que creó las estaciones agronómicas. Eduardo Acevedo Vázquez fue abogado, director del diario El Siglo, profesor de Economía Política e historiador. Fue rector de la Universidad de la República (1904-1907); ministro de Industrias (1911-1913); director del Banco de la República Oriental del Uruguay (1914-1924); director general de Enseñanza Primaria (1925-1929) y primer presidente de la Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, ANCAP (1931-1933). Una calle y una plaza en Montevideo llevan su nombre, así como diversas instituciones, y su figura estuvo presente en el billete de \$ 10 que circulara hasta hace algunos años y en sellos de correos. La planta de eliminación de azufre de combustibles de ANCAP (inaugurada en 2013), también fue bautizada con el nombre de este insigne personaje de nuestra historia. Fue asimismo responsable como historiador, de la revalorización de la figura de José Artigas a través de su obra «Alegato histórico». Se le llamó con justicia, «padre espiritual» e «ilustre fundador de los estudios agronómicos» y permanece en varios sitios en la nomenclatura de la Facultad de Agronomía.

En junio de 1906 el Poder Ejecutivo aceptó la propuesta de la Universidad de la República, acerca de que las dos escuelas que se pensaba crear (Agronomía y Veterinaria) formaran parte de la misma. Un decreto del 4 de agosto de 1906 determinó que los terrenos fiscales adyacentes a la Estación Sayago fueran destinados a las «escuelas de Agronomía y Veterinaria». En ese mismo mes se contrató a quien

sería director de la «Escuela de Agronomía», el doctor Alejandro Backhaus, experto europeo procedente de Prusia (actual Alemania), quien disponía de amplio prestigio mundial por sus estudios e importantes cargos que había ocupado.

Llegamos así a los dos decretos del 15 de setiembre de 1906, firmados por el presidente José Batlle y Ordóñez y el ministro de Fomento Alfonso Pacheco. El primero determinó la creación de la que se llamó «Facultad de Agronomía y Veterinaria», y por el mismo decreto se adjudicaron terrenos «de propiedad nacional». En esta asignación ya se define la necesidad de una granja o hacienda «Modelo». Por el segundo decreto se aprobó la organización y funcionamiento de la nueva institución, sobre el plan formulado por Backhaus. Nace así la Facultad de Agronomía en el seno de la Universidad de la República. La fecha del 15 de setiembre por tanto debe ser tomada como fecha oficial de fundación de la institución, y por esta causa se festeja el llamado «Día del Ingeniero Agrónomo».

Un decreto del Ministerio de Fomento del 13 de octubre de 1906 determinó una nueva ampliación con terrenos adquiridos a la sucesión Pereyra, en este caso 12 hectáreas que incluían una casa quinta en donde comenzaron los cursos, en tanto el edificio principal no estuviera habilitado. El 20 de febrero de 1907 se colocó la piedra fundamental del edificio central, ubicado en la zona de Sayago, en el camino a Las Piedras entre camino de los Molinos y camino Millán (actualmente, avenida Garzón entre María Orticochea y avenida Millán). A esta ceremonia concurrió Batlle y Ordóñez, ya pronto a entregar su mandato al presidente electo Claudio Williman. El inicio de los cursos tuvo lugar en la citada quinta de Pereyra, el 1 de marzo de 1907. Esta fecha es la que ha sido tomada para los aniversarios, tanto el cincuentenario como el centenario, pero debemos recordar que se trata de un proceso fundacional que el 1 de marzo llega a su concreción material. El comienzo tuvo lugar con profesores fundamentalmente extranjeros, donde predominaban los alemanes, y 23 alumnos, según lo declarado por el propio Acevedo.

Entre estos ilustres profesores debe mencionarse según sus especialidades, a los alemanes Hans Damman (Agricultura), Gustavo Gassner (Botánica y Patología Vegetal), Hermann Dietze (Ingeniería Rural) y Juan Schroeder (Química), a los cuales se agregaba el propio Backhaus como profesor de Economía Rural. Hermann Van de Venne (Industrias Agrícolas) era de nacionalidad belga. También figuraban entre los

primeros profesores el francés Eduardo Gauthier (Horticultura y Jardinería) y el ítalo-uruguayo Luis Morandi (Meteorología). En el parque del edificio central se encuentra un monumento que homenajea a Gauthier, en tanto que una calle de nuestra ciudad ubicada en el barrio Lezica, recuerda a Morandi.

La formación brindada por la nueva facultad implicaba tres carreras, la de Ingeniero Agrónomo, la de Perito Agrónomo y la de Capataz Rural. Para recibirse de la primera se debían cursar cuatro años de estudios y en el quinto se realizaba una tesis.

Comenzadas las clases, en agosto de 1907 se fundó la primera gremial estudiantil, la Asociación de Estudiantes de Agronomía (AEA) que tendría importante protagonismo en la vida de la Facultad de Agronomía.

En 1908 otros profesores extranjeros se incorporaron, como Karl Walther (Geología), Karl Trambauer (Construcciones Rurales), Otto Kasdorf (Mecánica) y Andrés Bouyat (Zoología y Entomología). También lo hizo Teodoro Álvarez (Ganadería), uruguayo, graduado como ingeniero agrónomo en París en 1881, que había trabajado en Argentina y Brasil. Una calle de Montevideo ubicada en el barrio Aires Puros lleva su nombre.

Sin embargo y pese a estos buenos augurios, la concepción del nuevo presidente Claudio Williman sobre el lugar de los estudios agronómicos hizo que una ley de diciembre de 1908 determinara el abandono de la Universidad de la República y el traslado al Ministerio de Industrias, Trabajo e Instrucción Pública. Se separaron la Escuela de Agronomía de la de Veterinaria en dos escuelas independientes, ya no bajo la centralidad de una facultad. La Escuela de Veterinaria también abandonó la Universidad de la República. Por tanto la Facultad de Agronomía y Veterinaria creada en 1906 fue disuelta. Los acontecimientos tuvieron lugar en el marco de la reforma orgánica universitaria. Se estableció que existiría un órgano director al que se llamó «Honorable Consejo de Patronato y Administración», el que debería estar integrado por hacendados, agrónomos y veterinarios mayoritariamente, siendo designado por el Poder Ejecutivo. Lo presidió el industrial y vitivinicultor Pablo Varzi, respaldándose en la dirección a Backhaus. La institución se llamó «Escuela de Agronomía» aunque varios documentos tanto anteriores como posteriores, registran la denominación de «Instituto de Agronomía», con la cual volvería a la Universidad de la República recién en 1925. La dependencia jerárquica fue del Ministerio de Industrias, Trabajo e

Instrucción Pública, creado por el presidente Williman, lo que en la práctica representaba una degradación a la concepción original.

El 12 de setiembre de 1909 se inauguró el edificio central, formidable obra representante del modernismo, lenguaje arquitectónico de la época que plasmó en forma brillante el arquitecto Américo Maini. La empresa del ingeniero Adolfo Shaw, muy importante en su época, se encargó de la ejecución de los trabajos. El presidente Williman concurrió a la ceremonia, postergada de su fecha inicial que era el 25 de agosto (se trasladó en primera instancia para el 24 de agosto y suspendida en esa fecha por una tragedia ocurrida en el puerto de Montevideo, se realizó luego el 12 de setiembre).

Hubo cambios en la dirección ya que Backhaus abandonó la institución el 31 de julio de 1910, decisión producto de un desgaste en las relaciones con el entorno en el que le tocó actuar. En 1911 se registró el primer cambio en el plan de estudios, aprobado por decreto del Poder Ejecutivo. A partir de ese año, el belga Héctor Raquet, experto en zootecnia, fue el nuevo director, desempeñándose en el cargo hasta 1914. También la institución pasó a depender, desde 1911, del recién creado Ministerio de Industrias, Trabajo y Comunicaciones, sucesor del Ministerio de Industrias, Trabajo e Instrucción Pública.

Un hecho de real importancia futura fue la creación de estaciones agronómicas por la ley del 30 de setiembre de 1911. Nuevamente Batlle y Ordóñez era el presidente de la República en su segundo período (1911-1915), y Acevedo era el ministro de Industrias, que contribuía otra vez al afianzamiento de la institucionalidad agronómica. El objetivo era la formación de capataces rurales, investigación y producción. Quedaron así integrando el ministerio, la Escuela de Agronomía, y tres estaciones agronómicas ubicadas en Paysandú, Salto y Cerro Largo. Estas estaciones fueron incorporadas a Agronomía recién en 1925. En la estación de Cerro Largo, en 1913, trabajó el doctor Alberto Boerger, fitotecnista que realizaría una magna obra de mejoramiento genético vegetal en La Estanzuela (Colonia), donde se instaló en marzo de 1914.

Los años pasaron y en 1913 egresó el primer ingeniero agrónomo, Roberto Sundberg. En tanto, el ingeniero agrónomo Enrique Etcheverry, experto en silvicultura, sucedió a Raquet ocupando la dirección entre 1914 y 1925 (luego, el director continuaría como

decano, siendo el único caso registrado en la historia ya que el cargo de director dejó de existir).

Nuevos movimientos institucionales ocurrieron en este período. El Instituto de Agronomía pasó del Ministerio de Industrias al de Instrucción Pública en 1921 y lo mismo las estaciones agronómicas, pero éstas volvieron a depender del Ministerio de Industrias en 1924. En derrotero difícil de comprender a primera vista, las estaciones volvieron a Instrucción Pública en febrero de 1925. En julio de dicho año, finalmente, el Instituto de Agronomía y las estaciones agronómicas se incorporaron a la Universidad de la República, por la ley del 22 de julio de 1925. Las estaciones se llamaron «escuelas de práctica y campos experimentales».

Cesó en sus funciones el Consejo de Patronato y Administración del Instituto de Agronomía, siendo el primero de los actos de las nuevas autoridades, rendir homenaje al doctor Eduardo Acevedo, quien lo presidiera. El pasaje del Instituto de Agronomía desde el ministerio de Instrucción Pública a la Universidad de la República no fue sencillo, implicó la acción del diputado Eduardo Acevedo Álvarez (hijo del fundador) y de los estudiantes de la AEA. Los estudiantes festejaron alborozados, escuchándose «[...] estampidos de cohetes y los hurrahs (*sic*)», como testimonió el profesor ingeniero agrónomo Jacobo De L' Harpe. Una nueva etapa se abriría.

## **2. AFIRMACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y CRECIMIENTO (1925-1957)**

La incorporación a la Universidad de la República determinó que la Facultad de Agronomía se rigiera por un consejo directivo integrado por profesores, egresados y un representante de los estudiantes, que podía ser estudiante, profesional o profesor.

La titularidad del decanato la ocupó el ingeniero agrónomo Enrique Etcheverry (1925-1926), quien renunció en 1926 siendo sucedido por el ingeniero agrónomo Jacobo De L' Harpe en carácter de interino (1926-1927). Luego, es necesario referirse a un decano de destacada trayectoria, que tuvo dos períodos (1927-1933). Se trata del ingeniero agrónomo Pedro Menéndez Lees. Impulsó la investigación y la relación con el medio productivo, y fue responsable de creación de la Estación de Frío y de la Estación de Riego (1929) que se instalaron en el predio de la Granja de Sayago. Profesor de Industrias Agrícolas, estudió la conservación de frutas y hortalizas,



tecnología de lácteos, miel y huevos. Incentivó la promoción de nuevos rubros y la apertura de mercados internacionales para los productos granjeros, convencido de la importancia de la transformación de las materias primas.

Algunos profesores notables que la institución tenía en 1928 fueron Cayetano Carcavallo (Construcciones Rurales), Hilario Urbina (Horticultura, Jardinería, Arboricultura, Viticultura), Antonio De Boni (Veterinaria), Karl Walther (Mineralogía y Geología) y Luis Morandi (Meteorología, había sido profesor fundador), futuros profesores *honoris causa*. La historia también registra como la primera mujer ingeniera agrónoma a Pura Bentos, recibida en 1931. La ley del 16 de diciembre de 1929 creó la Sección de Citricultura y Fruticultura en las estaciones de Bañado de Medina y Salto promoviendo los cultivos e industrialización de frutales.

En julio de 1930 y en conmemoración del quinto aniversario del retorno a la Universidad de la República, se rindió homenaje a Eduardo Acevedo colocándosele su nombre al antiguo anfiteatro, que lució su retrato oval, que aún se conserva. En la oratoria se le calificó como el «arquitecto que levanta palacios», por la magnitud de su obra, siendo el fundador ovacionado al ponerse de pie para dar su discurso. En setiembre de 1931 se inauguró el monumento en su honor en el parque del edificio central, obra del escultor Enrique Lussich, monumento que fue donación de la Asociación de Ingenieros Agrónomos.

Al decano Menéndez Lees lo sucedió Jaime Molins (h.), profesor de Zootecnia, quien también ocupó el decanato durante dos períodos (1933-1939). El golpe de Estado de Terra (1933) trajo a breve plazo, ingratas sorpresas. Ellas fueron el intento de elección del rector por el Poder Ejecutivo y el intento de extracción de las escuelas de práctica y campos experimentales, aunque ambas iniciativas no llegaron a concretarse. No fue ajena al resultado la lucha que estudiantes y docentes emprendieron, logrando el éxito.

Mientras tanto, cabe consignar como un hito en la historia educativa de la Facultad de Agronomía, el Plan de Estudios 1939. Este plan implicó nuevas materias como Genética, Fitotecnia y Agrología, como se conocía antaño al estudio de los suelos.

A principios de la década del cuarenta se inauguró el nuevo anfiteatro, «Salón de Actos» como se le llamó, de mayor capacidad que el anterior y con diferente diseño. La primera conferencia que se dio en el mismo fue «Reacción fotoperiódica de las

plantas», a cargo del ingeniero agrónomo Manuel Canel, de La Estanzuela. Comenzaron a dictarse conferencias a cargo de expertos nacionales y extranjeros, incorporándose el aula a la vida cotidiana de la Facultad de Agronomía. En 1948 falleció el doctor Acevedo, determinándose por ley que su nombre se colocara en el «frontispicio de la Facultad de Agronomía», en tanto que en la inauguración de los cursos de 1949 se descubrió un busto del fundador, obra del escultor Edmundo Prati, que permanece actualmente en el vestíbulo principal.

El decano entre 1939 y 1946 fue el ingeniero agrónomo Gustavo Spangenberg, profesor de Agricultura. Luego lo sucedió el ingeniero agrónomo Arturo Montoro, de Botánica. Pero llegaría un punto de inflexión en la vida de la Facultad de Agronomía. Se trató de la huelga estudiantil de 1949 que conllevó a la Intervención de la institución entre 1949 y 1952. Durante los decanatos mencionados, los estudiantes denunciaron la formación de una *camarilla* de profesores afines a ambos, responsabilizándolos de diversas irregularidades. Se habló de la *camarilla* de Spangenberg. Entre las irregularidades citadas figuraban el corporativismo docente, amiguismo, nombramientos directos, funcionamiento del Consejo a puertas cerradas, faltas de profesores e incompetencia de los mismos e inexistencia de investigación y extensión. También se hablaba de aprobación del presupuesto sin mayor discusión, creación de institutos beneficiando a ciertos profesores, una visita del decano a Chile sin autorización, antisemitismo y hasta la desaparición de cierta cantidad de platino. Por su parte el Consejo tenía sus descargos. Entre ellos figuraban que había sido elegido libremente, con profesores designados con méritos suficientes y confirmados con voto estudiantil, dificultades económicas por bajo presupuesto, en tanto que se justificaban las sesiones cerradas debido a que en ellas se trataban denuncias no comprobadas.

La Asociación de Ingenieros Agrónomos apoyó a los estudiantes pero no obstante en ella había opiniones divididas. La huelga se inició el 4 de agosto de 1949 (se le considera el «Día del Estudiante de Agronomía»). El Consejo Central Universitario (CCU), por recomendación de una comisión investigadora, decidió intervenir la Facultad de Agronomía. Los interventores fueron el propio rector, arquitecto Leopoldo Agorio, luego el doctor Hugo Amorín y finalmente el químico industrial Hugo Tosi. Los años de designación fueron 1949, 1950 y 1951 respectivamente.

El 15 de marzo de 1950 el CCU censuró al decano y se levantó la huelga. Más allá de los hechos concretos, la huelga tuvo consecuencias a largo plazo para la historia de la Facultad de Agronomía. Por un lado implicó una reafirmación de la misma en el seno de la sociedad y una autocrítica interna. Durante la década del cincuenta persistió un clima de tensión interna por cuestionamientos a los profesores que aún permanecían en sus cargos. No obstante, la huelga tuvo proyección al futuro y los postulados de mejora de la enseñanza y la investigación tuvieron concreción en la década siguiente, por ejemplo, en la creación de la Estación Experimental de Paysandú, antes escuela.

Finalizada la Intervención, el decano fue desde 1952 el ingeniero agrónomo Bernardo Rosengurtt, profesor de Botánica, que fue decano hasta el año del cincuentenario, 1957, año en el que renunció al decanato. Brillante investigador, su nombre permanece en el de una estación experimental, así como en el Herbario de la Facultad de Agronomía.

En lo edilicio, no puede pasar desapercibida la demolición de la torre del edificio central, lo que ocurrió durante el decanato de Rosengurtt, en la década del cincuenta. Este hecho cambió decididamente el aspecto del edificio, ya modificado sustancialmente con la desaparición del antiguo anfiteatro, a la que se hizo referencia.

En la década del cincuenta ocurrieron discusiones con el fin de implementar un nuevo plan de estudios. En otro orden, en 1954 se fundó el gremio de funcionarios (AFFAYD) y una nota dirigida al decano el 24 de noviembre de ese año es firmada por sus autoridades, Carlos Pache (presidente) y José Ángel Suárez (secretario).

### **3. EL URUGUAY EN CRISIS Y LA UNIVERSIDAD EN PROCESO DE CAMBIO (1957-1963)**

El cincuentenario de la Facultad de Agronomía se festejó en 1957. La inauguración de los cursos se dio en ese marco, aún con Rosengurtt como decano. También se realizó la llamada «Semana Agronómica» como parte de las celebraciones, en el mes de mayo. Rosengurtt renunció y le sucedió en el propio año 1957 el ingeniero agrónomo Julio Echevarría, profesor de Avicultura. Fue proclamado por unanimidad por el

Consejo, y una nota de la Asociación de Ingenieros Agrónomos relativa a su nombramiento, lo calificaba como «buen profesional y excelente profesor».

En 1957 también continuó la discusión sobre el proyecto de Ley Orgánica de la Universidad. Las discusiones respecto de la citada ley llevaron a la huelga de estudiantes y docentes en 1958, año en que finalmente se aprobó la ley. La Ley Orgánica fue de importancia indiscutida en la vida universitaria. A nivel del país, el crecimiento se había detenido y la conflictividad aumentaba. El cambio de gobierno luego de las elecciones de 1958 reflejó el descontento sobre la situación social, asumiendo en 1959 el gobierno del Partido Nacional, aún bajo el sistema de colegiado.

El Plan 1957 dispuso la existencia de nuevas materias como Biometría o Sociología Rural y Extensión Agrícola, comprendiendo la necesidad de profundización en las bases científicas y reconociendo la necesidad de que las ciencias sociales tuvieran un lugar asignado. A la vez, significó el inicio de la especialización con la creación de los llamados «Ciclo Básico» y «Ciclo Orientado». Se crearon cinco orientaciones: Agropecuaria, Granjera, Agrícola, Ganadera y Forestal. También se propuso un sistema de acreditación para el Ciclo Orientado y la existencia de «profesores consejeros». El plan también incluía pruebas parciales y división en semestres, aspectos removedores que costó implementar.

Además del nuevo plan de estudios, hay que hacer mención en este período, a la nueva estructura académica que la Facultad de Agronomía dispuso. La misma constaba de institutos y departamentos. Estos institutos fueron Producción Animal, Producción Vegetal, Tecnología, Recursos Naturales, Biología y Sanidad Animal, y Economía Rural. Los institutos contenían departamentos, organigrama que no tiene puntos de contacto con la estructura actual. Por ejemplo, el Instituto de Producción Vegetal contenía los departamentos de Horticultura, Fruti-Viticultura y Agricultura, en tanto que el Instituto de Recursos Naturales contenía los departamentos Forestal, de Ingeniería Rural y de Suelos.

Otro tema que preocupó a nivel institucional fue la implementación de cursos de Técnico Rural en las escuelas de práctica y campos de experimentación, que sustituirían a los de Perito Rural (a su vez éstos, hacía ya años que habían reemplazado a los de Capataz Rural, que fueron los iniciales). Los citados cursos comenzaron a dictarse a partir de 1956 en las distintas escuelas de práctica de Salto, Cerro Largo y

Paysandú, en donde se realizaban los tres años que duraba la carrera. El primer año se hacía en Salto, el segundo en Cerro Largo y el tercero en Paysandú. Hubo que resolver distintas dificultades sobre dichos cursos, los que transcurrieron hasta los primeros años de los sesenta.

Sobre fines de la década del cincuenta comenzaron en Bañado de Medina (Cerro Largo), los trabajos del ingeniero agrónomo José Krall, nacido en Hungría pero recibido en nuestra Facultad de Agronomía, quien realizaría en lo sucesivo una magna obra entre las que figura el arboreto de dicha estación. Es considerado el padre de la forestación en el Uruguay, siendo responsable de la introducción y mejoramiento de especies forestales, base de la actual industria forestal.

Entre las publicaciones que la Facultad de Agronomía tenía en los primeros años de los sesenta se puede citar la «Revista de la Facultad de Agronomía». El último número de la época fue el 50, de diciembre de 1962, aunque luego salió bajo otro formato.

En lo que hace a la tarea de Julio Echevarría, debió hacer frente a los múltiples desafíos que los cambios plantearon. Hombre de prolijidad administrativa e intachable moral, se preocupó de interiorizarse por la organización de otras universidades y estaciones experimentales, y por la educación agrícola en general. En dicho marco fueron sus viajes a Chile en 1958 y a Estados Unidos en 1959. Luego de su renuncia, aceptada por el Consejo en diciembre de 1959, en 1960 asumió el nuevo decano, Carlos Fynn, profesor de Topografía.

#### **4. LA FACULTAD DE AGRONOMÍA ENTRE 1963 Y 1973**

Puede sorprender la escasa extensión en el tiempo que tuvo el período anterior. Debe justificarse la existencia de un nuevo período a partir de 1963, en función de la aprobación de un nuevo plan de estudios. El Plan 1963 mantenía los ciclos básico y orientado del anterior, pero reducía el número de orientaciones a tres: Agrícola-Ganadera, Granjera y Forestal. Las distintas iniciativas respecto de la mejora de la calidad de la enseñanza agronómica desembocaron en la creación de la Estación Experimental de Paysandú en 1962, comenzando a funcionar los cursos de cuarto año de la Orientación Agrícola-Ganadera en dicha estación, en carácter de internado, desde 1963. Fue trascendente el impulso que el rector doctor Mario Cassinoni dio a la

descentralización de la enseñanza universitaria. En la Estación Experimental de Paysandú hubo radicación de docentes y un contacto importante con el medio, que hizo que en esos años se registrara una sensible mejora tanto en docencia como en investigación y extensión, proceso que se interrumpió en 1973 con la Intervención universitaria.

Las escuelas de práctica y campos experimentales continuaban su tarea. En 1962 dirigían las de Sayago, Salto y Bañado de Medina los ingenieros agrónomos Orestes Riera Durán, Julio Reyes y José María del Campo respectivamente, en tanto que la de Paysandú era dirigida por Juan Hatchondo.

La inauguración oficial de la Estación Experimental de Paysandú fue el 18 de julio de 1963 con presencia del decano Fynn y autoridades entre las que se encontraba el ministro de Ganadería y Agricultura, Wilson Ferreira Aldunate. El 25 de agosto de 1966, la estación recibió el nombre del rector Mario Cassinoni, fallecido el año anterior, pasando a llamarse «Estación Experimental Mario A. Cassinoni» (EEMAC). El ingeniero agrónomo Álvaro Díaz fue el primer director de la EEMAC.

A lo largo de la década del sesenta, hubo en Paysandú profesores destacados, como Jaime Rovira y Fernando Madalena (Bovinos de Carne); Milton Carámbula, Oscar Castro y Esteban Pizarro (Forrajeras); Raúl Ponzoni, Mario Azzarini y Luis Manta (Ovinos); Luis Verde y Juan Cabris (Nutrición Animal), por citar solamente algunos. El equipo de extensión también fue destacado, debiendo nombrarse a Carlos Rucks y Guillermo de Torres entre otros. Muchos de los docentes estudiaron en el exterior, por ejemplo en universidades de Estados Unidos, Australia y Gran Bretaña. La estación publicaba su propio boletín difundiendo las investigaciones realizadas.

En los primeros años de los sesenta hubo investigaciones en la Facultad de Agronomía, que fueron financiadas por la llamada «Ley 480», también conocida como «Ley de Excedentes Agrícolas» de los EE.UU., ejecutada a través de la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID) de dicho país.

Luego de Fynn fue decano el ingeniero agrónomo Luis de León, profesor de Edafología, decanato que se extendió entre 1964 y 1968. Era especialista en suelos (se le considera el fundador de la ciencia del suelo en nuestro país) y fue impulsor del Programa de Estudio y Levantamiento de Suelos (PELS), desarrollado en convenio

entre el Ministerio de Ganadería y Agricultura (MGA) y la Facultad de Agronomía. Su nombre permanece en el hogar estudiantil que se ubica dentro del parque del edificio central en Sayago.

Se publicó «Geología del Uruguay» (Bossi, 1966), libro referencial, luego reeditado.

En 1968 asumió el ingeniero agrónomo Santos Arbiza, profesor de Lanús, como decano, luego de la renuncia de De León. En su período se recuerda un convenio con el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (PNUD/FAO) que continuó luego de la Intervención, y permitió la capacitación de docentes y el equipamiento. En el decanato de Arbiza se adquirieron lupas y microscopios en lo que se considera que fue el despegue de la microscopía en la Facultad de Agronomía. Desde fines de los sesenta hasta 1973 estuvo activo el llamado «Programa Basalto» en convenio entre la facultad y el Plan Agropecuario (entonces en el MGA), referido a la instalación de praderas en suelos superficiales.

Se publicó en 1970 una obra que sería un clásico de la botánica, «Gramíneas Uruguayas» (Rosengurtt, Arrillaga e Izaguirre).

La década del sesenta acentuó en el Uruguay los problemas económicos y sociales que no pudieron ser solucionados por los distintos gobiernos. Surgieron también movimientos guerrilleros. Fue época de constantes movilizaciones estudiantiles y agitación social. La Facultad de Agronomía fue allanada en más de una oportunidad. Cabe consignar que murieron, en distintas circunstancias, estudiantes de Agronomía. Uno de ellos fue Jorge Salerno, a quien se le dedicó un monolito, ubicado en el parque del edificio central. La situación de crisis social y política desembocó en el golpe de Estado del 27 de junio de 1973. Cuatro meses más tarde, luego de los sucesos del 27 de octubre en donde murió un estudiante en la Facultad de Ingeniería, la Universidad de la República fue intervenida (el decreto es del 28 de octubre de 1973). Así se llega al fin del período, adentrándonos en tiempos muy negativos para la Universidad de la República y para la sociedad uruguaya en su totalidad. Arbiza, como otras autoridades universitarias, fue destituido y encarcelado, no pudiendo completar el segundo período de su decanato.

## **5. REPRESIÓN Y RESISTENCIA (1973-1985)**

La época más dura de la Intervención correspondió al período del ingeniero agrónomo Adolfo Berro (1973-1977). La Universidad de la República pasó a depender del Ministerio de Educación y Cultura. Las medidas tomadas implicaron destituciones y renuncias de docentes, nombramiento de funcionarios y docentes por los decanos llamados «interventores», y prohibición de actividad gremial. En la EEMAC, que era hasta entonces dirigida por el ingeniero agrónomo Carlos Rucks, se produjo una masiva renuncia de docentes luego de la Intervención, incluyendo al director. Las estaciones sufrieron crisis a todo nivel. En 1975 comenzaron a dictarse cursos del Ciclo Básico en la Casa de la Universidad de Salto. En el mismo año, la EEMAC fue llamada «Estación Experimental de Agronomía de Paysandú».

Luego de Berro, en 1977, asumió como decano interventor el ingeniero agrónomo Daniel Faggi, docente de Bovinos de Leche. Como novedad a nivel de la Universidad de la República, se impuso un examen de ingreso que en Facultad de Agronomía tuvo lugar entre 1980 a 1982. El nuevo decano interventor dispuso que las dependencias del interior y de Sayago realizaran producciones para lograr proventos. También desarrolló el concepto de «asistencia técnica» a los productores y propició la realización de jornadas técnicas. En 1978 la antigua Granja se denominó «Estación Experimental de Montevideo» y en 1979 se le llamó «Estación Experimental Dr. Alejandro Backhaus», en homenaje al primer director. Se inauguraron en ella dos salones, las «Aulas Backhaus», en abril de 1980, y hubo mejoras en el edificio central, realizándose entresijos y remodelaciones de algunos laboratorios. En 1978 las escuelas de Salto y Bañado de Medina tomaron el rango de estaciones experimentales (la segunda quedó identificada como «de Cerro Largo»). Por otra parte, se creó una nueva estación experimental: la «Estación Experimental de Aguas Termales de Daymán», inaugurada en setiembre de 1980, que tuvo pocos años de vida. En las restantes se crearon centrales de pruebas de toros, primero para aberdeen angus en Paysandú, luego para shorthorn en Salto y finalmente para hereford en Bañado de Medina. En este período se realizaron diversos convenios con instituciones nacionales y extranjeras, y se logró una financiación administrada por FAO y concedida por el International Board of Plant Genetic Resources (IBPGR), para un proyecto de germoplasma forrajero nativo. La revista Siembra, crítica con las autoridades de



entonces, señalaba que la Facultad de Agronomía «[...] brilló por haber sido capaz de ocupar un lugar ideal para el fotógrafo [...]».

Destituido Faggi en 1982 por las autoridades de la época, sin mayores explicaciones, fue designado como decano interventor el ingeniero agrónomo Armando Rabuffetti, docente de Fertilidad y Fertilizantes. Su período fue de transición y se extendió desde 1983 hasta 1985, siendo caracterizado por una mayor apertura que los anteriores.

A nivel del país, el período dictatorial no fue uniforme, y desde el plebiscito de 1980 se generó un ambiente diferente, que tuvo como mojones las elecciones internas de partidos políticos en 1982 (con partidos y candidatos proscriptos) y las negociaciones para el restablecimiento de la democracia. Fue una memorable señal, el acto del 27 de noviembre de 1983 en el Obelisco, «un río de libertad», como se le calificó, que reflejó el descontento de la población con el gobierno militar.

En 1984 se fundó la Asociación de Docentes de la Universidad de la República (ADUR). En la Facultad de Agronomía, la resistencia a la dictadura involucró desde las simples cooperativas de apuntes (rudimentario intento de socialización), el Grupo de Suelos (grupo de viaje estudiantil, acompañado por docentes), las «chorizadas», las murgas, la revista estudiantil Siembra, las asambleas estudiantiles, la fundación del segundo gremio estudiantil (la Corriente Gremial Universitaria, CGU, en 1983), la integración estudiantil a la recién creada Asociación de Estudiantes de Enseñanza Pública (ASCEEP) y la participación en marchas y en la llamada «Semana del estudiante» (1983).

El 21 de agosto de 1984 se anunció el fin de la Intervención. De esta manera finalizaría la injerencia del Ministerio de Educación y Cultura. No obstante, no hubo cambio de autoridades universitarias. El hecho no coincidió con el fin de la dictadura militar en el Uruguay, que ocurriría en 1985 con la asunción de las autoridades electas democráticamente.

## **6. PERÍODO CONTEMPORÁNEO (1985-2017)**

Una de las prioridades de las nuevas autoridades de la Facultad de Agronomía fue la reinstitucionalización. El decano destituido, Santos Arbiza, retomó su cargo. La

EEMAC volvió a tener su nombre. Luego de Arbiza siguió el decanato de Álvaro Díaz, profesor de Fitotecnia, que tuvo lugar por dos períodos, entre 1986 y 1993. Durante su decanato se discutió e implementó el Plan 1989. El mismo constaba de «ciclos» y «subciclos», y se basaba en el contacto inmediato con la realidad agropecuaria por parte de los estudiantes, así como en la realización de talleres agronómicos, que fueron el eje del plan. El plan constó de tres ciclos. El primero se denominó «Introducción a la Realidad Agropecuaria» (IRA) (un semestre, incluía el Taller I); el segundo fue el ciclo de «Formación Central Agronómica» (siete semestres, incluía los talleres II a IV) y tercero, el ciclo de «Síntesis y Profundización» (dos semestres, incluía cursos optativos y otras actividades, además de un trabajo de graduación). Las antiguas orientaciones definidas por planes anteriores, dejaron su lugar a los sistemas de producción. En un principio se definieron los siguientes: Producción Agrícola-Ganadera, Producción Ganadero-Agrícola, Producción Agrícola-Lechera, Producción Forestal, Producción Animal Intensiva y Producción Vegetal Intensiva. Más adelante se agregó Producción Intensiva Combinada.

Durante el decanato de Díaz se celebraron los 80 años de la Facultad de Agronomía (1987) con una semana de actividades, que fue la primera del mes de junio. Se realizaron también diferentes jornadas técnicas. Se creó el Laboratorio de Biotecnología (1986) y el Centro Regional Sur (1988), nueva estación experimental. En relación a éste, en la primera mitad de los años noventa se compró y colonizó el campo en Progreso (Canelones) donde se desarrollaría la nueva estación. Su primer director fue el ingeniero agrónomo Eduardo Darré. En la EEMAC, el Plan Piloto Paysandú (PLAPIPA, 1987) de la Facultad de Veterinaria, determinó la incorporación de recursos docentes a la estación al dictarse cursos de producción y sanidad animal para estudiantes avanzados de dicha carrera. Otro logro de la época fue que la Universidad de la República determinó la creación en 1992 de la carrera de Ingeniería de los Alimentos, ejemplo de vinculación entre distintas facultades ya que participaron Agronomía, Química, Ingeniería y Veterinaria.

Díaz impulsó la creación de la Fundación «Dr. Eduardo Acevedo» (FUNEA), cuyos objetivos son apoyar a la Facultad de Agronomía, defender los intereses de los ingenieros agrónomos, favorecer su capacitación, relacionarse con instituciones y procurar obtener contribuciones para cumplir con dichos fines. Su presidente es el

decano de la Facultad de Agronomía, y su sede física está en el edificio central de Sayago. La personería jurídica fue obtenida en 1994.

Posteriormente a Díaz, fue decano interino el ingeniero agrónomo Artigas Durán, profesor de Edafología, por breve período entre 1993 y 1994. A él le siguió el ingeniero agrónomo Gonzalo González, profesor de Zootecnia, que tuvo dos períodos como decano, entre 1994 y 2000. Fue iniciado el proceso de departamentalización, siendo los primeros departamentos el de Producción Animal (1996) y el de Ciencias Sociales (1997). Los primeros directores fueron los ingenieros agrónomos Jorge Bermúdez y Carlos Pérez Arrarte respectivamente. El proceso gestado a nivel de la Universidad de la República en relación a la necesidad de educación permanente también se materializó en la Facultad de Agronomía. A fines de 1994, el Consejo en su resolución 33.696 resolvió «Aprobar el proyecto de creación de una Unidad de Educación Permanente que oportunamente se integrará y coordinará con la futura Unidad de Educación, que podrá tener iniciativa en actividades de posgrado». En octubre de 1996 el Consejo de acuerdo a las recomendaciones de comisiones asesoras, designó a los directores de la Unidad de Educación Permanente y de la Unidad de Enseñanza, cargos por contrato, correspondiendo a los ingenieros agrónomos Roberto Malfatti y Néstor Eulacio respectivamente. La primera cambiaría luego su nombre, en tanto que la Unidad de Enseñanza es dirigida en 2017 por el ingeniero agrónomo Gustavo Marisquirena, también director del Ciclo IRA. Se comenzó a publicar la revista científica *Agrociencia* (1997). Se realizaron convenios impulsados por la Cátedra de Zootecnia en la década del noventa. Los mismos permitieron avanzar en las modernas técnicas de evaluación de toros, por ejemplo en las razas aberdeen angus y holando, que vincularon a la Facultad de Agronomía con otras instituciones. A su vez en 1994 se inició el convenio con la Caja Notarial de Jubilaciones y Pensiones, en el área de cruzamientos de bovinos de carne, que tuvo diez años de duración y que se desarrolló en campos de la Caja Notarial, aunque actividades en el mismo tema se realizaron también en Bañado de Medina. En extensión, fue importante el Programa Integral de Extensión Universitaria en Paysandú, en conjunto con Facultad de Veterinaria y Casa Universitaria de Paysandú, que se extendió por varios años.

También en 1997 comenzaron las actividades financiadas por el acuerdo entre la República Federal de Alemania y el Uruguay, en lo que se conoció como Proyecto

«PREDEG/GTZ» (participaba el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca). Fue un proyecto de cooperación técnica para la promoción del subsector granjero uruguayo en el cual la Facultad de Agronomía fue convocada a formar parte de los comités técnicos de tres de varios programas. Éstos eran: Producción Integrada en Fruticultura, Producción Integrada en Horticultura y Producción Orgánica. La agencia de cooperación técnica alemana (GTZ) financió investigación en plagas y enfermedades en apoyo a estos tres programas que derivaron en la publicación de libros, extendiéndose las actividades hasta 2003. También por GTZ se financió la construcción del nuevo tambo en Bañado de Medina, originalmente ideado para la frustrada Escuela de Lechería que se iba a instalar en la estación. GTZ y el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA) apoyaron el llamado «Proyecto de Lechería del Noreste», que tuvo continuidad en el tiempo. INIA ha sido importante financiador de investigaciones, en la modalidad conocida como «Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria» (FPTA), aunque son varias las instituciones tanto públicas como privadas que financiaron actividades de investigación.

González fue nombrado ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca en el gobierno del doctor Jorge Batlle en el año 2000, no continuando con la tarea en el decanato. Le sucedió como decano el ingeniero agrónomo Artigas Durán (2000-2002) en un principio como interino y luego definitivo. Se generaron antecedentes para el establecimiento del posgrado: un documento del claustro de Facultad de Agronomía, una consultoría del ingeniero agrónomo Miguel Vassallo y la creación en 2001 de la Comisión de Posgrado y del Comité Académico de Posgrado. Se dictó la Maestría en Viticultura, Enología y Gestión (2001-2003), en conjunto con otras universidades regionales e instituciones educativas de Francia. La directora fue la ingeniera agrónoma Milka Ferrer.

En diciembre del 2000 y bajo la dirección del ingeniero agrónomo Alberto Alaggia, se trasladó definitivamente la dirección del Centro Regional Sur de Sayago al campo de Progreso. Sin embargo, un suceso natural desgraciado, un tornado, afectó severamente las instalaciones del centro en marzo de 2002, iniciándose de inmediato el proceso de reconstrucción, que abarcaría hasta 2005.

Luego de Durán fue decano Gonzalo Pereira, primer y único decano del área de Ciencias Sociales (2002-2006). En este período se implementó la departamentalización para toda la Facultad de Agronomía. Comenzó a funcionar el Programa de Producción de Alimentos y Organización Comunitaria (PPAOC, 2002), siendo su continuador el Programa Huertas en Centros Educativos (2005), en conjunto con la Administración Nacional de Enseñanza Pública, Intendencia de Montevideo y la Universidad de la República. Se habilitaron las instalaciones del nuevo edificio de Biología Vegetal (2002). En 2003 se fundó la Comisión de Patrimonio por Omar Casanova y Roberto Olivero, siendo Casanova su coordinador hasta el presente.

Pereira fue decidido impulsor del posgrado. Comenzaron los posgrados o maestrías en Ciencias Agrarias (Ciencias Vegetales, Ciencias Animales, Ciencias del Suelo y Ciencias Sociales). La inauguración fue el 1 de agosto de 2004, siendo coordinador del posgrado el ingeniero agrónomo Jorge Urioste, posteriormente decano. También se iniciaron la maestría y la carrera que otorga el título de «Diplomado en Desarrollo Rural Sustentable» (2005). Para el funcionamiento de las actividades docentes y administrativas del posgrado fue necesaria la readecuación del subsuelo del edificio central, obra que contrastó con el estilo original.

Tuvo lugar la primera acreditación de la carrera a nivel regional (2004). La carrera de Agronomía, fue acreditada por el Mecanismo Experimental de Acreditación del Mercosur (MEXA), siendo la primera de nuestro país en ser acreditada. También el Consejo aprobó la Propuesta de Plan Estratégico, elaborada por el decano Pereira.

Finalizado el decanato de Pereira, correspondió la responsabilidad de dirigir la institución al ingeniero agrónomo Fernando García Préchac, profesor de Manejo y Conservación de Suelos y Aguas, que actuó durante dos períodos (2006-2014). En su tarea destacó el crecimiento de la Facultad de Agronomía en todos los órdenes. Fue el decano del centenario, ya que se celebró el aniversario de los decretos fundacionales (2006) y el centenario de la Facultad de Agronomía (2007), definido éste por el centenario de la inauguración de los cursos. La Comisión de Patrimonio organizó las actividades de festejos. Se realizaron jornadas departamentales donde se trataron temas históricos y de actualidad y se homenajeó a referentes de cada departamento. Tuvieron lugar en 2007, aunque la del Departamento de Producción Animal y Pasturas se realizó

en marzo de 2009. Se publicó el libro del centenario, se lanzó un sello de correos y se festejó el «Día de la Familia Agronómica» con funcionarios, entre otras actividades. También se cambió el nombre de la Estación de Bañado de Medina que pasó a llamarse Profesor Bernardo Rosengurtt (2007). El festejo se completó en abril de 2008 con la realización de la Feria Tecno Agro, exposición que duró cinco días, del 2 al 6 de abril, en el predio de la que fuera Granja Modelo, aunque también involucró al edificio central, y contó con un exitoso ciclo de conferencias. En ese marco, el 2 de abril se inauguró el Salón de Eventos o «Multiuso», luego utilizado para clases y actos de diverso tipo, ubicándose distintos stands durante el transcurso de la feria.

En el orden institucional, en el decanato de García Préchac se implementó un sistema de seguimiento de egresados (2006) y el Consejo nombró en agosto de 2007 una comisión cogobernada para monitorear el proceso de planificación estratégica, y una secretaría técnica encargada de la elaboración del mismo, que inició sus actividades en octubre del mismo año. Se generó un documento que el Consejo aprobó en 2009.

En 2007 se registró el primer egreso de la maestría en Ciencias Agrarias, correspondiendo a la entomóloga Valentina Mujica.

Las líneas estratégicas de la Universidad de la República entre 2005 y 2020, trajeron la necesidad de mayor descentralización, ampliación de la oferta educativa e integración entre la Universidad de la República y la Universidad del Trabajo del Uruguay (UTU). En este sentido, comenzó el Bachillerato Técnico Agrario de UTU, empezando a funcionar en 2007 y adquiriendo en 2009 el rango de «Escuela Agraria de Montevideo», en el predio de la antigua Granja. Pero surgieron múltiples carreras cortas en donde la Facultad de Agronomía participó. Nuevas posibilidades de estudio ampliaron la oferta, surgiendo las llamadas «tecnicaturas» (carreras de pregrado de dos años) y las carreras tecnológicas o «tecnologías» (carreras de pregrado de tres años). Se procuró que existieran vasos comunicantes que permitieran a los estudiantes acceder a la educación superior si lo consideraban conveniente. En 2006 surgió el Sistema Nacional de Enseñanza Terciaria y Superior Agraria (SINETSA), comprendiendo a las facultades de Agronomía y Veterinaria, y a la UTU, con el fin de integración de la enseñanza agraria.

Se creó una nueva opción educativa, la Licenciatura en Diseño del Paisaje, con Facultad de Arquitectura, con sede física en el Centro Universitario Regional Este

(CURE), iniciada en 2008. También en el CURE se centralizó la Licenciatura en Gestión Ambiental bajo la responsabilidad de la Facultad de Ciencias y participación de diversas facultades, siendo su creación aprobada en 2010 por el Consejo Directivo Central (CDC). Las licenciaturas son carreras de grado de cuatro años.

En 2008 se creó la Unidad de Posgrados y Educación Permanente, siendo el primer director el ingeniero agrónomo Valentín Picasso. En 2017 la directora es la ingeniera agrónoma María Cristina Cabrera.

Desde 2008 la carrera de Tecnólogo Químico (Facultad de Química y UTU) pasó a desarrollar parte de sus actividades en la EEMAC.

Un hecho trascendente fue la segunda acreditación (2009), en este caso a cargo de ARCU-SUR (Acreditación Regional de Carreras Universitarias para el MERCOSUR). Esta acreditación constituyó un reconocimiento de la calidad de la carrera a nivel internacional (regional), con validez para Argentina, Brasil, Paraguay, Bolivia, Chile y Venezuela.

En el año 2009 se creó la Unidad de Extensión y Actividades en el Medio (UNEAM), encargada de la extensión universitaria, comunicación y difusión, tanto hacia los propios integrantes de la comunidad de la Facultad de Agronomía como hacia toda la sociedad. Se utilizaron las nuevas herramientas de comunicación por internet, implementándose el Portal de la Facultad de Agronomía, donde además de difundirse noticias se publica la memoria de lo realizado en el año en la institución. El primer director fue Alaggia, siendo en 2017 el ingeniero agrónomo Félix Fuster.

En tecnicaturas, surgió la de Producción Animal Intensiva (Bañado de Medina, Cerro Largo), creada en 2009 sobre la base de la Tecnicatura en Producción Agrícola-Ganadera dictada en la Escuela Agraria La Carolina (Flores). Los cursos se iniciaron en 2010 y se trató, en la práctica, de una tecnicatura en producción agrícola-ganadera.

Otras tecnicaturas a citar son la Tecnicatura en Producción Vegetal Intensiva bajo Riego, dictada en la Estación Experimental de Salto (iniciada en 2009) y la Tecnicatura en Sistemas Productivos de Arroz-Pasturas (también se le cita como «Producción de Arroz-Pasturas», dictada en escuelas Agrarias de Artigas y de Treinta y Tres, agregada en 2009 a las ya existentes). Las Memorias de la Universidad de la República de 2010

hacen mención a estas tecnicaturas así como a las de Industrias Lácteas y Producción Lechera (Escuela de Lechería de Colonia Suiza), Vitivinicultura (Escuela de Vitivinicultura, El Colorado, Canelones) y Producción Lechera (Escuela Agraria de San Ramón, Canelones), además de las ya citadas (Producción Agrícola-Ganadera y Producción Animal Intensiva).

En tanto, en tecnologías, la carrera de Tecnólogo Agroenergético (Bella Unión, Artigas) fue creada también en 2009. De 2009 fueron las nuevas maestrías y diplomas profesionales del posgrado: Producción Vegetal, Protección Vegetal y Suelos y Aguas.

En 2009 fue el centenario del edificio central lo que motivó conferencias conmemorativas, la colocación de una placa en granito negro en el vestíbulo principal, donada por la Junta Departamental de Montevideo, y la elaboración de un libro que fue publicado en 2013, que rememoró lo ocurrido en este centenario edificio a lo largo del tiempo. El edificio fue pintado, primero internamente y luego en el exterior, lo que tuvo lugar entre 2009 y 2011 mediante convenio con el Instituto Escuela Nacional de Bellas Artes.

Desde 2010 se pudo cursar toda la carrera de Agronomía en el interior del país, según se cita el Anuario de la Facultad de Agronomía del año 2011, publicación que comprendía un resumen de las principales actividades de la institución.

La Facultad de Agronomía, integrando un foro de facultades de Agronomía del Mercosur y países asociados, ejerció la presidencia *pro tempore* en 2010 (lo haría nuevamente en 2016). Cabe citar la importancia de dicho foro, el cual incentivó el proceso de evaluación regional de carreras y la movilidad estudiantil y el intercambio académico entre docentes y estudiantes.

En marzo de 2008 se firmó un convenio entre UTU y la Universidad de la República para crear la carrera de Tecnólogo Cárnico dictada en conjunto con las facultades de Veterinaria, Ingeniería, Química y UTU, con sede en Tacuarembó, datando de ese año el primer plan de estudios. Los cursos comenzaron en 2010.

En el proceso de afianzamiento de los posgrados profesionales, cabe citar la Especialización en Industria Cárnica en la que intervinieron la Facultad de Agronomía,



las facultades de Veterinaria, Ciencias Sociales, Ciencias Económicas (éstas dos últimas fueron de integración posterior), y el Instituto Nacional de Carnes (INAC), en donde se localizó la sede académica. Un nuevo posgrado profesional se agregó, y fue el de Gestión Forestal Sostenible. Esto amplió la oferta académica y demostró el avance que la Facultad de Agronomía tuvo en este tema.

Muy importante fue el inicio de los doctorados en 2010. A esta etapa se llegó a partir de una propuesta realizada por los ingenieros agrónomos María Cristina Cabrera y César Basso, que fue luego discutida y ajustada en la Comisión de Doctorado.

En 2010 la Facultad de Agronomía volvió a tener un stand en Expo Prado luego de muchos años. Este proceso de integración a las principales exposiciones, vinculado a la UNEAM, también implicó presencia en otras, como la Expoactiva de Mercedes, Salto Ovino y Expo Salto, Expo Melilla, Expo Rivera y Expo Melo.

En 2011 las facultades fueron reagrupadas en áreas, a efectos de promover la coordinación académica y administrativa. De esa manera, quedó conformada el Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat, integrada por las facultades de Agronomía, Veterinaria, Ciencias, Ingeniería, Química y Arquitectura.

En el mismo año se celebraron los 100 años de la Ley de Estaciones Agronómicas, continuándose con el festejo de puesta en funcionamiento de las actuales estaciones experimentales (2011-2012). Se realizaron actos conmemorativos en las estaciones de Paysandú, Salto y Cerro Largo. En el caso de la EEMAC, el acto coincidió con la inauguración del Laboratorio de Química del Polo Agroindustrial Agroalimentario, hecho que tuvo lugar el 1 de octubre de 2011. En la Estación Experimental Profesor Bernardo Rosengurt de Cerro Largo, el acto se hizo el 23 de noviembre de 2012. Finalmente, en la Estación Experimental de Salto el acto tuvo lugar el 4 de diciembre de 2012. En esta fecha también se inauguró en esta estación la represa para investigaciones experimentales «Ing. Martín Allende Fossa», obra realizada en acuerdo con Facultad de Ingeniería.

En materia de opciones y siempre aclarando que la participación de los docentes de Facultad de Agronomía en las tecnologías es puntual, en 2011 se creó la carrera de Tecnólogo en Madera (con Ingeniería y UTU), dictada en el Centro Universitario de

Rivera (2011, comenzando en 2012). La Licenciatura en Ciencias Hídricas Aplicadas, con sede en la Estación Experimental de Salto, creada en 2011, comenzó a dictarse desde 2012, con Facultad de Ingeniería.

En el posgrado, la Opción Bioestadística se integró a la Maestría en Ciencias Agrarias (la opción, creada e iniciada en 2011, fue aceptada formalmente por el CDC en 2013).

El crecimiento del posgrado debió registrar nuevos posgrados profesionales: las opciones Producción Animal y Agronegocios, y Viticultura y Enología (ambas con maestría y diploma), y Gestión de Áreas Naturales (diploma). También se creó una nueva maestría, la Maestría en Ciencias Nutricionales, dictada en conjunto con Facultad de Ciencias.

En lo edilicio, en julio de 2012 se inauguró en Sayago el nuevo edificio del Departamento de Ciencias Sociales, en el que fuera originalmente local de alojamiento de equinos (*Yeguariza*) de la Granja. Entre 2011 y 2012 se realizó la remodelación de la cantina. Otras mejoras hubo en las estaciones experimentales. En 2013 se inauguró el Laboratorio de Reproducción Animal del Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú, en la EEMAC.

En 2013 se creó un nuevo departamento: la Unidad de Sistemas Ambientales pasó a ser Departamento de Sistemas Ambientales (2013), consecuencia de la creciente importancia que la Facultad de Agronomía le da al tema medioambiental en la formación de los ingenieros agrónomos. En el mismo año se creó la Unidad de Evaluación y Planeamiento Institucional (UEPI). La UEPI implementó el Sistema de Información Académica (SIA FAgro) en forma electrónica y en línea. Por este sistema se procesan los informes anuales de actuación docente, los informes departamentales, informes generales e informes especiales. Existe también el Sistema de Información de Gestión (SIGe), de concepto similar al SIA FAgro, de utilidad para ingresar las actividades de gestión que realizan algunos docentes, contribuyendo a la automatización de la información académica. Está operativo desde 2014.

También en 2013 se creó la Unidad de Relaciones Internacionales y Cooperación (URIC). Se le encargó la gestión de las relaciones nacionales e internacionales que vincularan a la Facultad de Agronomía con otras instituciones. El objetivo fue favorecer la movilidad y la cooperación y apoyar la formación de docentes, estudiantes

y personal no docente. Su tarea implica además lo referente a acuerdos y convenios. Fue 2013 año récord de ingreso de estudiantes al primer año: 484.

En otro orden, el Programa Huertas en Centros Educativos recibió en dicho año el Premio Nacional de Medio Ambiente y comenzaron los cursos de una nueva opción para estudiar, la carrera de Tecnólogo Minero (con Facultad de Ciencias; Treinta y Tres). El 28 de setiembre de 2013 se hizo en la EEMAC el acto por los 50 años de la inauguración de la entonces Estación Experimental de Paysandú. Recordemos que históricamente pasó de «estación agronómica» a «escuela de práctica y campo experimental» antes de ser llamada «Estación Experimental de Paysandú» (en donde comenzaron los cursos en 1963), y luego EEMAC (1966).

Hubo en los últimos años varias reformas edilicias en las distintas sedes. Un ejemplo de ellas fueron las que tuvieron lugar en el anfiteatro de Sayago en 2014, que implicaron cambio de butacas, colocación de protector solar para ventanas, y pintura. También hubo reformas en las aulas Backhaus y se construyó un galpón de ovinos en el CRS. En la Estación Experimental de Salto se instaló el Laboratorio de Histología de piel, con los equipos provenientes de otro laboratorio preexistente, pero en una estructura edilicia adaptada y acondicionada como un laboratorio moderno. Se realizan análisis de población y estructura folicular en muestras de piel. Se sumó así a otros laboratorios de la estación.

La carrera en Ingeniería Forestal en conjunto con Ingeniería y Química fue inaugurada el 19 de marzo de 2014 con la presencia del decano García Préchac. En el marco de las tecnicaturas puede citarse en Paysandú, la Tecnicatura en Producción Agrícola-Ganadera (Instituto Tecnológico Superior de Paysandú de UTU), en donde la EEMAC da apoyo administrativo, aunque la participación directa de la Facultad de Agronomía se limita a la realización de ciertas prácticas en la EEMAC.

Finalmente, y cerrando este período, el último de los decanos fue el ingeniero agrónomo Jorge Urioste, profesor de Zootecnia. Asumió en setiembre de 2014, siendo el decano en 2017.

El 20 de noviembre de 2014 se conmemoraron los 10 años del posgrado. Se resaltó en esta fecha la existencia del Colegio de Posgrados, formado por más de 70 doctores, con

vinculación con universidades e instituciones del exterior, y con publicaciones arbitradas y con alta calidad de docencia. En el mismo año 2014 se constituyó la Comisión de Acreditación, integrada por todos los órdenes, con el fin de preparar la evaluación regional, y comenzó a funcionar la Comisión de Equidad y Género, siendo su objetivo implementar el llamado «Modelo de calidad con equidad de género» impulsado por el Ministerio de Desarrollo Social y la Universidad de la República.

En diciembre de 2014 la Facultad de Agronomía, conjuntamente con el MGAP y el INIA, fueron distinguidas con un premio Morosoli por el trabajo de capacitación en planes de uso y manejo de suelos, y recibió asimismo un premio el geólogo doctor Jorge Bossi. En tanto en 2015 la Facultad de Agronomía recibió un premio Morosoli por el Programa de Manejo Regional de Plagas (con MGAP e INIA), y se le dio un premio a la botánica ingeniera agrónoma Primavera Izaguirre. Estos premios reconocen a la cultura y son entregados anualmente por la Fundación Lolita Rubial. El 14 de agosto de 2015 se inauguró la Sala de Anatomía Normal en la Estación Experimental de Salto, con la presencia de los decanos de Agronomía y Veterinaria.

A principios de 2015, el decano conformó un grupo de trabajo que elaboró una propuesta para el rediseño del actual Plan de Estudios (1989). Dicho material fue presentado a fines de 2015 en diversas instancias, y siendo en 2017 la base de la discusión del Claustro, organismo encargado de asesorar al Consejo en la materia.

En 2016 se puso en funcionamiento la URIC y se realizaron obras para prevención y combate de incendios, adecuándose de esta manera a las normas dispuestas por la Dirección Nacional de Bomberos. También en 2016 tuvo lugar el XIX Foro de Facultades de Agronomía del MERCOSUR, Bolivia y Chile, con plenario de decanos, conferencias y visitas a la sede central y a estaciones experimentales.

El año se cerró con un importante logro que fue la tercera acreditación, también por ARCU-SUR. Obtenida la tercera acreditación, el decano realizó una gira por centros del interior entre el 21 y 22 de diciembre de 2016, difundiendo la noticia. Lo acompañaron directores de estaciones, los ingenieros agrónomos Pablo Boggiano (EEMAC), Carlos Moltini (Estación Experimental de Salto) y Carlos Mantero (Estación Experimental Profesor Bernardo Rosengurtt). La visita incluyó la Casa Universitaria de Cerro Largo (Melo), la sede de la Regional Norte en Salto y el Centro

Universitario de Paysandú. Cabe agregar que la otra estación experimental, el Centro Regional Sur, es dirigida en 2017 por el ingeniero agrónomo Ruben Jacques.

## CONCLUSIÓN

La vida de la Facultad de Agronomía no estuvo exenta de contradicciones, producto de distintas formas de visualizar el papel que la misma debía cumplir dentro del mundo agropecuario. Estas pulsiones permanecieron a lo largo del tiempo y reaparecen con frecuencia ante la discusión del perfil que se desea para el ingeniero agrónomo.

La Facultad de Agronomía ha cumplido un rol importante en la vida universitaria y sus vicisitudes fueron reflejo de la evolución de la Universidad de la República y de la sociedad uruguaya. En este sentido, se han registrado en los últimos años importantes mejoras en todos los aspectos, tanto en la capacitación de docentes, en la actividad de investigación, en infraestructura y en servicios.

Por tanto, la consigna con la que se titularon las memorias del centenario, «Una institución centenaria se proyecta hacia un futuro sostenible», comienza a ser realidad.

## BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS ELECTRÓNICOS

Asociación de Ingenieros Agrónomos. 1930. «Homenaje al doctor Eduardo Acevedo». *Boletín de la Asociación de Ingenieros Agrónomos*. II (10). Setiembre 1930.

Cruz, G. 2012. «Reseña histórica de la Facultad de Agronomía». En: *Misceláneas de Historia de la Facultad de Agronomía*. Olivero, R. (Coord.). Comisión Sectorial de Educación Permanente. Universidad de la República.

Facultad de Agronomía. 1973. *Informe de la Facultad de Agronomía. Revisión del Convenio PNUD/FAO. URU 65/502*. Facultad de Agronomía.

Facultad de Agronomía. S/f. *Plan de Estudios de la Facultad de Agronomía. Aprobado Resolución del Consejo Directivo Central N° 169 de Fecha 24/7/89 y sus correspondientes modificativas*. Facultad de Agronomía. Unidad de Enseñanza.

Facultad de Agronomía. 2009. *Autoevaluación de la Carrera de Ingeniero Agrónomo en el Sistema ARCU-SUR*. Facultad de Agronomía.

Facultad de Agronomía. *Memorias 2009 a 2015*. [En línea]. Disponible en:

<http://www.fagro.edu.uy/index.php/component/search/?searchword=memorias&searchphrase=all&Itemid=483>. Consultado el 31 de enero de 2017.

Facultad de Agronomía. 2012. *Posgrados: Manual para estudiantes y docentes*. Unidad de Posgrados y Educación Permanente. Febrero 2012. Facultad de Agronomía.

Facultad de Agronomía. 2016. *Carrera de Agronomía. Informe de autoevaluación. Comisión de Acreditación*. Documento interno.

Martínez, M. L. 2007. « ¿Una Facultad que nace libre de prejuicios? La creación de la Facultad de Agronomía y Veterinaria». *Galileo*. Segunda Época, núm.36, octubre de 2007.

Olivero, R. 2013. *El edificio central de la Facultad de Agronomía, testigo centenario de una historia*. Biblioteca Plural. Montevideo: Universidad de la República. Comisión Sectorial de Investigación Científica.

Ruiz, E., Bonfanti, D., Chagas, K., Duffau, N. y Stalla, N. 2007. *Una poderosa máquina opuesta a la ignorancia. 100 años de la Facultad de Agronomía*. Ed. Hemisferio Sur.

Schroeder, J. 1911. «El desarrollo del Instituto de Agronomía de Montevideo en los primeros cinco años de su funcionamiento. 16 de setiembre de 1906- 16 de setiembre de 1911». *Revista del Instituto Nacional de Agronomía de Montevideo*. N°IX. Octubre de 1911.

Universidad de la República. *Memorias de la Universidad de la República. 1989 a 2015*. [En línea]. Disponible en: <http://www.universidad.edu.uy/renderPage/index/pageId/710>. Consultado el 3 de febrero de 2017.