

ORGULLO DE PERTENENCIA

REFLEXIONES SOBRE LOS ÚLTIMOS 30 AÑOS DE LA 'FACU'

Dr. Darién E. Prado

Cátedra de Botánica
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Rosario

"Orgullo de pertenencia", me dijo la Piqui. "¿Cómo? No entendí", respondí. "Quiero decir- explicó-, eso de lo que estamos hablando, de cómo nos sentimos nosotros con respecto a la Facultad, lo que percibimos que muchos de nuestros egresados sienten, y aquello que estamos tratando que nuestros alumnos sientan cuando ingresan y cursan aquí es, precisamente, el orgullo de pertenecer a una institución destacada en el medio académico y agropecuario del país". Al fin comprendí qué quería decir.

En estos días casi todas las facultades de Agronomía del país (29 de las 32 carreras de Ingeniería Agronómica en vigencia) están siendo sometidas al proceso de acreditación por parte de la CONEAU (Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria), dependiente del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación. No estamos ajenos a ese proceso; no sólo hemos tenido que llenar montones de formularios electrónicos y completar decenas de fichas, sino que hace pocas semanas pasaron por Zavalla los pares evaluadores (profesores distinguidos de otras facultades nacionales, cuyos nombres y procedencias no se conocieron hasta último momento). Durante tres días mantuvieron reuniones con las autoridades de la Facultad y con miembros de todos los claustros (docentes y no-docentes, estudiantes y graduados), visitaron las instalaciones y el campo experimental. Todos confiamos en que se llevaron una buena impresión, y ansiosamente esperamos los resultados de la evaluación de nuestra querida FCA-UNR.

Pero si la acreditación tuviera un resultado positivo, no lo será por un proceso reciente de corto plazo, ni siquiera de mediano plazo, en términos de la vida de la institución. Muy por el contrario, la situación y estatus actual reconoce sus raíces en el pasado más distante de esta joven facultad, creada el 16 de marzo de 1967. El hacedor, el gran *factórum* de la fundación de la 'Facu' fue el Ing. Agr. Ernesto Girardi, un hombre con indiscutible visión de futuro sobre la

necesidad y la oportunidad de la carrera de Ingeniería Agronómica en Rosario y su zona de influencia. Él fue uno de mis primeros profesores cuando ingresé en 1974; para mí, como 'hijo del asfalto' que era, sin mayor contacto con la agronomía hasta ese momento, su materia (la vieja 'Introducción a las Ciencias Agrarias') me resultó como una revelación, la confirmación de que esta carrera era efectivamente la que quería estudiar.

El Ing. Girardi fue crucial en algo más: me cuentan que fue él quien se encargó de negociar y obtener el traspaso del legado de José V. Villarino a lo que era un embrión de facultad en aquel entonces, y así se logró tomar posesión de una de las mayores fortalezas, tal vez la mayor ventaja comparativa de la FCA-UNR: el **Campo Villarino**. Varios colegas de la casa hemos visitado muchas, si no todas, facultades de Agronomía del país, y creo que no nos equivocamos al afirmar que no hay ninguna con un campo de estas características: 508 has enclavadas en el corazón de la Pampa Húmeda (a pocos kilómetros del polo exportador del Gran Rosario), con aulas a menos de 100 m de lotes en plena producción o de invernáculos de experimentación como los que tenemos en Zavalla. La tapa de la Agromensajes N° 14 no es sólo original y estéticamente agradable; es la metáfora de lo que somos y dónde estamos, con estudiantes aprendiendo en medio de un tragal dorado: *nuestras aulas, el campo*.

En 1967 se inicia entonces la primera etapa de su vida académica, la **Etapa**

Fundacional que se extendió hasta, probablemente, 1983. En este período comienza el desarrollo del gran potencial académico que ya existía, se traen profesores de Buenos Aires y La Plata para cubrir las áreas de vacancia, ingresan como alumnos muchos de los actuales docentes, y se inician las líneas de investigación (fundamentalmente en los grupos que estaban vinculados al CONICET o al CIUNR) que aún hoy se observan en nuestro 'activo'. Luego sigue la **Etapa de Consolidación**, tanto del nombre de la facultad como de los grupos docentes y de investigación, y que abarcó el período desde 1983 hasta 1996. Con el advenimiento de la democracia y sus turbulencias creativas, la institución se conmueve hasta los cimientos y cambia radicalmente la forma de gobierno; y efectivamente cambiamos de cimientos: en 1994 nos mudamos a Zavalla!. En esta época se capacita y realiza estudios de posgrado una buena parte del plantel de la 'Facu', tanto en el país como en el exterior. Algunos grupos 'esporulan' y ciertos miembros de éstos emigran a otras cátedras y comienzan a generar nuevos equipos de trabajo. Aunque este proceso de movilidad por la vía de los concursos aún no ha terminado, aquí yace otra fortaleza de la 'Facu': somos la facultad con mayor porcentaje de cargos concursados y con una de las mayores proporciones de cargos de dedicación exclusiva, dentro de la UNR.

Tal vez sea la obtención del subsidio FOMEC (Fondo para el Mejoramiento de la Calidad Universitaria) en 1996 lo

Foto 1: Frente del edificio de nuestra vieja 'Facu' en calle Santa Fe 2051, Rosario. Foto: archivo Dr E. Leguizamón.



que produce la mayor ruptura epistemológica (y que me perdonen los epistemólogos si me equivoco) de nuestra historia. Es en ese momento que se inaugura la tercera etapa, a la que podríamos llamar **Etapa de Crecimiento Exponencial** (en obvio paralelismo fisiológico-académico). Sin dudas, un proceso académico muy interesante: gestado intelectualmente desde el cuerpo de docentes y fogoneado por la llegada de sustanciales fondos 'frescos', muy bien administrados por una comisión del mismo claustro. Este subsidio ascendió a casi un millón y medio de pesos/dólares de aquella época, y fue y será fundamental en la historia de la facultad. Con estos fondos, destinados al mejoramiento de la calidad de la enseñanza agropecuaria a nivel universitario, se tuvo una oportunidad única de equiparse con maquinaria agrícola moderna, de armar una excelente y moderna sala de informática para toda la comunidad educativa (con un acceso a Internet cada vez más fluido), de organizar cursos para la mejora curricular con profesores traídos inclusive del exterior (por ejemplo, del IICA -Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura de Costa Rica), y se otorgaron becas para pasantías, capacitación y formación de posgrado. Varios de los miembros jóvenes de la 'Facu' ya han retornado con títulos de Magíster o Doctor.

Nuevos aires soplaron en Zavalla con la llegada de la primera administración sin filiación partidaria y, a mi entender, enteramente académica en 1998, con el consenso de la inmensa mayoría del cuerpo docente. Es opinable si no correspondería establecer este momento como el de nacimiento de una nueva etapa; es muy probable que lo merezca, pues los cambios de forma y de fondo fueron notorios. Con la llegada de la

nueva maquinaria agrícola adquirida con los fondos del FOMECA, y los cambios surgidos en la gestión del Campo Villarino en 1998, se produce un cambio sustancial en el manejo agropecuario, lo que combinado con la mejora de los precios agrícolas repercute muy favorablemente en las finanzas de la Cooperadora de la FCA-UNR, administradora del campo y una fortaleza adicional de la 'Facu'.

Así, las fortalezas se fortalecen aún más, si me perdonan el juego de palabras: una gestión surgida del consenso de la comunidad educativa, un campo excepcional, administrado por una cooperadora financieramente eficaz e impositivamente impecable, más una muy buena dirección agronómica, sólo puede dar buenos resultados (sean éstos económicos o académicos). Nuestros estudiantes pueden visitar aquí no sólo lotes de producción extensiva de buen nivel regional, sino también un envidiable tambo de primera línea, además de los módulos hortícola, frutícola, ovino, de cría-invernada y porcino. Otro aspecto que se fortaleció es la creciente y fuerte inserción de la FCA-UNR con las instituciones del sector privado, semipúblico y ONG más relevantes en el medio, entre ellas: INTA, CREA, AAPRESID, AFA, ACA, Bolsa de Comercio de Rosario, empresas de agroquímicos y de servicios, etc. También a partir de 1998 se intensifica nuestra participación en el foro nacional de AUDEAS (Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior), comienzan a florecer los convenios con otras universidades, y aumenta la participación y colaboración con fundaciones relacionadas con el estudio del medio ambiente (como ECOSUR, Fundación Hábitat & Desarrollo).

Cuando ingresé como estudiante en 1974 a la FCA-UNR recién estaban egresando las primeras camadas de Ingenieros Agrónomos. Si la memoria no me engaña, en aquel momento sólo había **un doctor** entre todo el plantel docente de la 'Facu': el Dr. Juan Pablo Lewis, quien había obtenido el título de posgrado en la Universidad de Cambridge, Inglaterra. Más aún, Lewis (Paul, para todos) era el único posgraduado en la institución. Hoy, a unos 30 años de aquel momento, el plantel docente ostenta: **30 doctores, 23 Magísteres y 7 egresados de las Especializaciones**, de un total de 221 profesionales. El crecimiento ha sido realmente extraordinario. Más de la cuarta parte del plantel ya tiene título de posgrado. Y vienen más todavía... (hay muchos más cursando hoy mismo estudios de posgrado!).

Hay más aún. En 1974 la Facultad no tenía ni una sola carrera de posgrado, y cualquier iniciativa en este sentido había que viabilizarla en otras partes del país, o en el exterior. Hoy la 'Facu' tiene varias carreras de posgrado; la pionera fue la *Maestría en Genética Vegetal* (organizada en conjunto con INTA Pergamino) primera y única en su tipo en la Argentina y con casi 100 egresados de todo el país. En 1999 se crea la Escuela de Graduados, y las actividades de posgrado reciben un impulso fundamental. Se agregaron la *Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales*, la *Maestría en Gerenciamiento de Empresas Agroalimentarias* (asentada en cuatro unidades académicas de la UNR, las Facultades de Ciencias Económicas y Estadística, de Ciencias Agrarias, de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura y de Ciencias Veterinarias), y se crearon dos especializaciones (la *Especialización en Manejo de Poscosecha de Frutihortícolas* y la *Especialización en Manejo de*



Foto 2: El Campo Villarino en la década del '70. Por este esquinero entraban los estudiantes, que venían caminado desde la Ruta 33 o la estación de ferrocarril de Zavalla.

Foto: archivo Dr E. Leguizamón

Poscosecha de Granos). Finalmente se creó el *Doctorado en Ciencias Agrarias* (proyecto aprobado por CONEAU, Res. N° 449/01). Insisto: el crecimiento ha sido realmente extraordinario!

Para colmo, todo esto fue 'cuesta arriba', a contramano de dos importantes factores adversos. En primer lugar, la proximidad geográfica con otra facultad (la de la UBA) de gran trayectoria y prestigio, ha sido una competencia difícil de sobrellevar; el centralismo porteño fue, es y será un gran obstáculo para el desarrollo armónico del país. También hemos sufrido la ausencia de una política de ciencia y técnica de la propia UNR, divagante en su rumbo y casi sin proveer recursos para fortalecer el desarrollo de la investigación; en consecuencia, el crecimiento en investigación ha sido financiado fundamentalmente por los grandes aportes de la Cooperadora y con subsidios y becas de CIUNR, CAFPTA, CONICET y FONCYT y, más de una vez, ide nuestros propios bolsillos! Algunos podrían opinar que se debería citar un tercer factor adverso: aquellos períodos en que la administración de la Facultad estuvo lejos de ser académica. La larga noche negra de los gobiernos de facto es testimonio cruel de esta fase; al restituirse las libertades públicas, tal vez los primeros pasos en democracia no fueron todo lo bueno que se esperaba de ellos, pero esos males sólo se corrigen con más democracia. Pero a pesar de todo esto, y de los tremendos vaivenes políticos y socioeconómicos de nuestro país en los últimos 30 años, crecimos.

Tal vez llevaría años de discusiones escolásticas establecer a ciencia cierta cuál fue la raíz de este formidable proceso histórico-académico de crecimiento y desarrollo. Sin

dudas la explosión del cultivo de soja en la pampa húmeda a partir de 1973 tuvo mucho que ver con todo esto. Recordemos, por ejemplo, que los primeros ensayos de soja en el país tuvieron lugar muy cerca de Zavalla, en la prestigiosa Escuela Agrotécnica de Casilda. Otros pueden decir que fue la revolución verde de los años '60, o el restablecimiento de la democracia en 1983. Sin embargo, voy a hacer mi aporte a la discusión: hemos crecido y creceremos más aún, pero no por las virtudes del presente, sino por el factor más importante de todos, aquél sin el cual ninguna empresa llega a buen puerto, el **factor humano**. Me refiero a todos aquellos hombres y mujeres que crearon esta 'Facu' de la nada, y de un páramo hicieron un lugar de jerarquía adonde vale la pena venir a estudiar y trabajar.

Sostengo que estamos creciendo y que vamos a llegar alto y lejos, pero no por nuestra estatura, sino por que, parafraseando a Isaac Newton, *estamos parados sobre los hombros de gigantes*. No me olvido de ninguno de los docentes de trayectoria que aún trajinan nuestros pasillos y de aquellos que ya no están más aquí, aquellos grandes profesores que dejaron y dejan marca en el camino. Algunos de mis colegas me dicen que no deje de lado al Ing. Luis H. Valenti y sus clases, en las que un tractor completo podía mágicamente surgir de su mano en el pizarrón; otros seguramente recordarán a Ludovico Müller como un gran personaje y en sus tiempos un gran movilizador de ideas; otros más insisten con el papel protagónico del Ing. Antonio Piñeiro en el manejo de tierras. La lista puede ser muy extensa; espero y deseo que cada uno agregue de su colete aquellos que él o ella distingue de entre todos como su gran profesor. Pero me refiero específicamente a cuatro de

todos ellos. Son los que crearon grupos de trabajo que apuntalaron el crecimiento de la 'Facu' y que formaron discípulos que hoy triunfan dentro y fuera de la institución, y hasta en el exterior. Los nombro en el orden histórico de llegada a la FCA-UNR: el Ing. Agr. Fermín Nakayama en Fisiología Vegetal, el Dr. Juan Pablo Lewis en Ecología Vegetal, la Dra Lilita Picardi en Genética (la 'Piqui'), y la Dra Silvia Cloquell en el área socio-económica. A todos ellos, sin excepción, nuestro tributo y respeto.

Ahora bien, a no cometer el pecado de ingenuidad de creer que una Facultad se construye sobre los méritos de sólo cuatro personas. En absoluto; esta institución se hizo ladrillo por ladrillo, donde cada aporte, por pequeño que sea, sostiene a los que tiene por encima y a los que vendrán. E incluyo expresamente en esta mención a la profesionalidad manifiesta del área no docente, quienes hacen evidente cada día de que están aquí para colaborar y ayudar con el crecimiento. Para muestra basta un botón: nunca se hubiera podido lograr el alto porcentaje de concursos del cuerpo docente, sin la decisión política expresa de las sucesivas administraciones y sin la tarea infatigable de las oficinas correspondientes. ¡Y éste es sólo un ejemplo! Sin embargo, puedo haber cometido alguna omisión involuntaria, o mi memoria haberme hecho alguna jugarreta caprichosa; me disculpo por anticipado.

Tampoco hay que engañarse, creyendo que estamos cerca del ideal académico. Desde ya que éste no es un lecho de rosas; todavía hay mucho para mejorar, mucho que debe continuar el crecimiento. Suelo decir que todas las facultades son 'overas': tienen partes buenas y partes malas; lo que nos podemos

preguntar, hablando de 'overos', es si tenemos más negro que blanco o a la inversa...

Dijo Anatole France: "Para lograr grandes cosas, se debe no sólo actuar, sino también soñar; no sólo planear, sino también creer". Otros lo hicieron por nosotros hasta hoy. Ahora es la hora de que todos, estudiantes y graduados, no-docentes y docentes, soñemos, creamos, planeemos y actuemos, para que nuestra 'Facu' sea mayor y mejor. Creo que, a grandes rasgos, fue así como se forjó una Facultad que, de

las 32, seguramente hoy está entre las primeras del país, y por la cual se puede sentir, legítimamente, orgullo de pertenencia.

Fuentes y Agradecimientos:

En la redacción de este artículo de opinión subjetiva, consulté frecuentemente los informes preparados por los miembros de la actual gestión para el proceso de Acreditación [Anónimo (2004). *Informe: "Capacidades para educar de la Unidad Académica"*. Facultad de Ciencias Agrarias, UNR, presentado ante la CONEAU. 30 pp. Anónimo (2004).

Informe: "Calidad académica de la Carrera". Facultad de Ciencias Agrarias, UNR, presentado ante la CONEAU. 31 pp.].

También tomé información histórica de García *et al.* (2003), *Parque José F. Villarino: Arboledas en la localidad de Zavalla*, UNR Editora, 60 pp.

Agradezco además aquí a los muchos colegas que leyeron críticamente versiones previas del manuscrito, quienes hicieron muchos aportes valiosos que espero haber incorporado en su totalidad.

CURSO DE APLICACIÓN AEREA

Actualización Profesional dentro del Marco de la Ley de productos Fitosanitarios 11273

TEÓRICO-PRÁCTICO

Disertantes:

Ing. Agr. Alberto Etiennot
Cátedra de Terapéutica Vegetal FAUBA

Ing. Agr. Carlos Debona
Dirección de Sanidad Vegetal
Secretaría de Agricultura
Ministerio de la Producción de Santa Fe

Coordinadora:

Ing. Agr. Liliana Bulacio
Cátedra de Terapéutica Vegetal FCA-UNR

Lugar y Fecha:

2 Septiembre - 9:00 a 18:00 hs.
Facultad de Ciencias Agrarias UNR. Zavalla
3 Septiembre - 9:00 a 13:00 hs.
Hangar de Servaéreo. Pujato

Cupo:

40 asistentes

Cierre de inscripción:

30 Agosto

Arancel: \$ 70

DIRIGIDO A: INGENIEROS AGRÓNOMOS

Programa:

Tecnología de Aplicación
Estado actual de la Tecnología de Aplicación en Argentina
Pulverización vs Aplicación
Eficiencia de la aplicación
Principales aspectos técnicos intervinientes en una Aplicación de fitoterápicos
El milagro de las gotas
Derivas y sus efectos negativos
Equipo pulverizador aéreo: sus partes y componentes
Estudio y adaptabilidad de los elementos atomizadores
Boquillas hidráulicas
Aspersores rotativos
Control a campo de aplicaciones de productos fitosanitarios
Regulación y Calibración de equipos
Diagnósticos y certificación de equipos
Pautas de seguridad en la aplicación de fitoterápicos
Buenas Prácticas Agrícolas
Rol del profesional Ingeniero Agrónomo en el proceso de aplicación de fotoquímicos
Reglamentaciones Nacionales y Provinciales
Resolución de problemas y ejercitaciones teóricas
Práctica a campo con equipos terrestres y aéreos

Organizan:

Cátedra de Terapéutica Vegetal. FCA-UNR
Secretaría de Extensión Universitaria. FCA-UNR
Colegio de Ingenieros Agrónomos de la 2ª Circunscripción



Facultad de Ciencias Agrarias
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO