

La responsabilidad de la supervisión y dirección de ambas recaerá sobre el Departamento de Asistencia Técnica, en coordinación con la Cátedra de Sociología y Extensión y con el asesoramiento técnico de las Cátedras especializadas en los temas sobre los cuales se desarrollará la segunda fase del programa.

Mecánica de Trabajo

- a) Curso de Perfeccionamiento en Extensión Agrícola

Se realizará previamente a la iniciación del trabajo de adiestramiento, bajo la forma de un cursillo intensivo de corta duración. La aprobación del curso es requisito indispensable para poder participar del trabajo de adiestramiento. La ganancia del cursillo dependerá del cumplimiento de los requisitos de asistencia y de la aprobación de la evaluación final del mismo.

- b) Trabajo de Adiestramiento en Extensión Agrícola

Se establecerán áreas demostrativas en las zonas de influencia de las Estaciones Experimentales de la Facultad de Agronomía, en las cuales se seleccionarán núcleos de productores (en número de 10 a 20 según el tipo de producción, distancias entre predios, facilidades de acceso, etc.). Cada núcleo quedará bajo la responsabilidad de un grupo de 2 o 3 estudiantes, quienes deberán llevar a cabo los siguientes trabajos:

i) Relevamiento del área demostrativa; acumulación y procesamiento de datos; identificación de líderes.

ii) Identificación de necesidades; adjudicación de prioridades; estructuración del paquete de tecnologías a transferir.

iii) Selección de los métodos de Extensión a emplear.

iv) Desarrollo del trabajo de extensión con los productores del núcleo.

v) Autoevaluación del trabajo de extensión.

CURSOS Y JORNADAS

En el transcurso de los últimos años la Facultad de Agronomía ha intensificado su labor educativa hacia el medio rural, con la finalidad de lograr un más acabado cumplimiento de su triple misión: Docencia - Investigación y Extensión.

Con la colaboración de diversas Instituciones Oficiales y organizaciones nacionales y extranjeras, se realizaron numerosos Cursos Cursillos y Jornadas.

JORNADAS

Con el patrocinio del Ministerio de Educación y Cultura y el Proyecto Especial Multinacional de Educación, dependiente de la Organización de Estados Americanos, la Facultad de Agronomía coordinó, a fines del año 1977, y consecuentemente con el vasto plan de jornadas encarado por las autoridades de la misma, las primeras Jornadas para Productores de Cerdos, de Aves y Leche, cuyo desarrollo entendemos oportuno reseñar aquí.

Primeras Jornadas para Productores de Cerdos

Se desarrollaron del 16 al 18 de diciembre

de 1977, en el Centro Educativo y de Producción "18 de Mayo", siendo su objetivo:

1. Brindar información técnica actualizada sobre algunos aspectos fundamentales de la producción porcina.
2. Capacitar a participantes directos del proceso productivo a efectos de impulsar una producción porcina eficiente y tecnificada, acorde con las exigencias de los mercados internacionales.
3. Lograr el intercambio de experiencias entre quienes participan en el proceso de producción.

Primeras Jornadas para Productores Lecheros

Las mismas se llevaron a cabo los días 2 y 3 de diciembre de 1977, en la Sociedad Agropecuaria de Cerro Largo, con la finalidad de:

1. Brindar a los asistentes información actualizada en el medio sobre el tema.
2. Lograr una ágil comunicación e intercambio en el área de la producción lechera para apoyar los esfuerzos tendientes a actualizar la información nacional e incentivar dicha producción.

Primeras Jornadas para Productores Avícolas

Tuvieron lugar en el período comprendido entre el 8 y 10 de diciembre de 1977, en el Centro Educativo y de Producción "18 de Mayo". Su finalidad abarcó dos puntos:

1. Brindar información técnica actualizada sobre los aspectos fundamentales de la producción avícola.
2. Capacitar a participantes directos del proceso productivo a efectos de impulsar una producción avícola eficiente y tecnificada acorde con las exigencias de los mercados internacionales.

La elevada concurrencia de productores, así como el calificado cuerpo docente que respaldó las aludidas jornadas, pautaron el rotundo éxito que coronó las mismas hasta su culminación.

Primer Curso de Capacitación sobre Organización y Administración de Cooperativas Agropecuarias

Con un extenso e importante programa, se dictó, en el período comprendido entre el 12 y 16 de diciembre de 1977, el 1er. Curso de Capacitación sobre Organización y Administración de Cooperativas Agropecuarias.

El mismo tuvo como sede el Centro Educativo y de Producción "18 de Mayo", con la coordinación de la Facultad de Agronomía y bajo los auspicios del Ministerio de Educación y Cultura y el Proyecto Especial Multinacional de Educación dependiente de la Organización de Estados Americanos.

Los objetivos de este Curso, pueden resumirse en dos puntos fundamentales, a saber:

1. Aumentar la capacidad técnica y administrativa de los responsables de las Cooperativas Agropecuarias, que permita una más eficiente gestión de los mismos.
2. Lograr el intercambio de experiencias entre los participantes y la puesta al día en información sobre posibilidades ampliatorias en las funciones de las Cooperativas Agropecuarias.

Los objetivos consignados eximen de todo otro comentario sobre la importancia del evento, que se inscribe en la dinámica actual de nuestra Facultad de Agronomía.

Charlas técnicas

Consecuente con su tesis de procurar un mayor acercamiento con el medio rural, la Facultad de Agronomía desarrolló una serie de charlas técnicas destinadas a los productores de la Sociedad de Fomento Rural. "Los

Arenales", en el área de San Jacinto, Departamento de Canelones.

Las mismas estuvieron a cargo de la Cátedra de Suelos de la Facultad, y organizadas por la propia Sociedad, cumpliéndose el 12, 19 y 26 de mayo de 1978, abarcando los temas: «Manejo y Conservación del Suelo», «Manejo de la Fertilidad» y «Manejo de Herbicidas y Cultivos Hortícolas», respectivamente.

Concurrió a las mismas un numeroso grupo de productores de la zona, el que siguió atentamente los conceptos vertidos sobre los problemas de erosión que amenazan sus explotaciones.

Jornada papera

El sábado 29 de abril de 1978 se llevó a cabo en la Estación Experimental Dr. Alejandro Backhaus de la Facultad de Agronomía, la Jornada Papera.

Asistieron a la misma, más de doscientas personas (técnicos, estudiantes y productores), los que recibieron una muy valiosa información sobre aspectos varios del cultivo, tales como: Semilla, Producción y Manejo, Fertilización, Sanidad del Cultivo, Preparación del Suelo, Riego, etc.

PRIMER CURSO DE CAPACITACION APICOLA



FACSIMIL DE LA CARATULA DEL MANUAL PREPARADO POR LA CATEDRA DE APICULTURA DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA PARA EL CURSO.

Se llevó a cabo entre el 30 de marzo y el 9 de junio de 1978, en las ciudades de Tacuarembó y Rivera simultáneamente.

Asistieron al mismo más de cien productores apícolas de la zona norte, los que complementaron su capacitación al realizar en el pasado mes de setiembre, las tareas prácticas en diferentes apiarios norteños, siempre con la supervisión de la Cátedra de Apicultura de la Facultad de Agronomía y patrocinado por el Plan Norione.

El interés demostrado hacia este tipo de cursos, ha llevado a las autoridades de la Facultad de Agronomía a programar la realización de un curso en las ciudades de Fray Bentos y Paysandú, destinado a los apicultores del Litoral.

PRIMER CURSO DE CAPACITACION PARA SUPERVISORES DE LAS INDUSTRIAS LACTEAS

Organizado por la Facultad de Agronomía, se dictó, del 24 al 29 de julio de 1978, el 1er. Curso de Capacitación para Supervisores de las Industrias Lácteas.

El elevado número de participantes, pertenecientes a todas las plantas industrializadas del país, fue índice elocuente del interés despertado por el mencionado curso.

Estuvieron presentes representantes de La Candelaria y Quesería Helvética, de Montevideo, de Fasil (Salto), Claldy (Young), Coleme (Melo) y Conaprolé con sus plantas en Montevideo, Villa Rodríguez, Canelones, Tarrariras, San Ramón, Florida y San Carlos, e Inlar de Rivera.

El temario considerado en el Curso se detalla a continuación: "Características organolépticas y propiedades de la leche". "Consideraciones generales sobre la industria láctea en el Uruguay y el mundo". "Componentes químicos y biológicos de la leche". "Microbiología de la leche y fermento".

"Producción higiénica de la leche, su transporte y recibo". "Leche para el consumo". "Elaboración de: manteca, caseína láctica, quesos, dulce de leche".

El dictado de los distintos puntos del temario, estuvo a cargo de integrantes de la Cátedra de Industrias Lácteas y del Departamento de Tecnología de los Alimentos, que contaron con el invalorable apoyo de técnicos de la Universidad del Trabajo y Conaprole.

El Curso finalizó con una Mesa Redonda con participación de los disertantes y como broche de oro, se hizo entrega de los Certificados de Asistencia a los participantes.

El éxito logrado en este Curso, ha llevado a las autoridades de la Facultad de Agronomía a organizar el 2do. Curso para el próximo agosto.



PRIMER CURSO INTERNACIONAL DE

PRODUCCION LECHERA

El Decano de la Facultad de Agronomía, Ing. Agr. Daniel Faggi, hace uso de la palabra en el acto de Clausura.

Lo acompaña en el estrado el Sr. Rector de la Universidad Cdr. J. Anselmi, el vice Decano de la Facultad de Agronomía Ing. Agr. Roberto Fariello; el Cónsul de Dinamarca Sr. Peter Larsen y el Cnel. Mario Larrauri.



Parte de los asistentes al Acto de Clausura del 1er. Curso Internacional de Producción Lechera.

Con gran éxito se realizó en esta Casa de Estudios, el 1er. Curso Internacional de Producción Lechera, entre los días 9 de octubre y 1 de diciembre próximos pasados y que contó con los auspicios de la F.A.O. y el patrocinio de los gobiernos de Dinamarca y Uruguay.

Tomaron parte de este Curso, 23 profesionales de Chile, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil y Uruguay, vinculados en forma directa a la producción lechera en sus países, los que visitaron diferentes establecimientos y Centros de Investigación.



El temario desarrollado abarcó los siguientes aspectos:

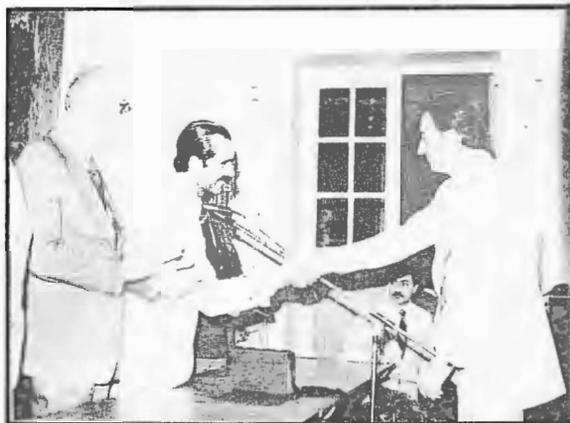
- Producción y Utilización de Pasturas.
- Nutrición y formulación de raciones.
- Fisiología de la Reproducción y Patología Ruminal.
- Inseminación artificial.
- Mejoramiento genético.
- Manejo y Economía.
- Equipo y Maquinaria.
- Ordeño y Equipo.
- Sanidad. Higiene. Composición de la leche.
- Extensión agrícola.

El Curso finalizó con un acto, realizado en el Palacio Taranco, que contó con la presen-

cia de las más altas autoridades de la Enseñanza, así como de F.A.O. y de varias Instituciones Nacionales y extranjeras vinculadas a esta Casa de Estudios.

En el desarrollo del mismo hizo uso de la palabra el Sr. Decano de la Facultad de Agronomía Ing. Agr. Daniel H. Faggi, quien resaltó la importancia de este tipo de cursos que permite el intercambio de experiencias entre profesionales, dando así un amplio panorama de la producción en los países del Cono Sur.

Asimismo, es de destacar, que el éxito obtenido en este 1er. Curso Internacional, ha llevado a que ya se esté preparando la realización del Segundo Curso de Producción Lechera, también de carácter internacional, para el próximo mes de octubre.



El Sr. Decano de la Facultad de Agronomía entrega el diploma a uno de los participantes del curso.



Grupo de Profesionales de los países del Cono Sur que participan en el 1er. Curso Internacional de Producción Lechera.

Primer Curso de Perfeccionamiento en Extensión Agrícola

La Facultad de Agronomía, conciente de la problemática de los productores agropecuarios y de la importante misión que debe cumplir en beneficio del desarrollo nacional actualizó en 1978, la tercera opción curricular, para la obtención del título de Ingeniero Agrónomo: Curriculum Extensión Agrícola.

Dentro de las actividades que comprende este Curriculum, se previó la realización de un curso de Perfeccionamiento en Extensión Agrícola, a efectos de complementar y profundizar, los conocimientos dados en el curso de Sociología y Extensión Rural, que realizan los estudiantes durante el quinto año de su carrera.

Pero se entendió que la Facultad de Agronomía, dada su misión educadora y formadora de técnicos, debía tomar el liderazgo en cuanto a la capacitación de extensionistas y por ello se realizó entre los días 20 y 25 de noviembre pasados el 1er. Curso de Perfeccionamiento en Extensión Agrícola, con la participación de profesionales de varias instituciones oficiales y privadas que permitieron no sólo un muy buen intercambio de experiencias, sino que dieron a los estudiantes del Currículum Extensión, una excelente visión de la realidad y problemática diaria del medio rural nacional.

El curso abarcó los siguientes temas:

- La Extensión Agrícola y sus cometidos específicos.
- Metodología de la Extensión Agrícola.

- La comunicación en la Extensión Agrícola.
- El trabajo en Grupos.
- El Productor y el Proceso de Cambio.

El dictado de los mismos estuvo a cargo de especialistas en Extensión, destacándose entre ellos el Ing. Agr. Alejandro MacLean especialista en Comunicación del I.I.C.A. y el Dr. Frank Madaski (USA), quien cumplía en esos momentos funciones como consultor de F.A.O. en Extensión en Facultad de Agronomía.

Los participantes de este 1er. Curso de Perfeccionamiento en Extensión Agrícola, fueron, además de los estudiantes que iniciaron este Curriculum, los siguientes profesionales.

Ing. Agr. Mario Irazabal	Instituto Nacional de Colonización
Ing. Agr. M. García Buzzo	Banco de la República
Ing. Agr. W Reyes	Conaprolé
Ing. Agr. Eduardo Bianco	Molino Canelones
Ing. Agr. M. Panletti	Cooperativa de Ahorro y Crédito Trinidad
Ing. Agr. D. Bentancur	Unión Rural de Flores
Ing. Agr. M. Bartesaghi	Ministerio de Agricultura y Pesca Sanidad Vegetal
Ing. Agr. E. Straconi	Ministerio de Agricultura y Pesca Plan Granjero
Ing. Agr. B. Mattos	Agromax
Ing. Agr. G. A. Aprá	U.T.U. Escuela Agraria de Minas de Corrales
Ing. Agr. J. A. Cibils	City Bank

Curso vocacional para Ingresados en 1979

Al igual que en años anteriores, se llevó a cabo en la Estación Experimental de Paysandú, el cursillo vocacional para los alumnos que ingresaron a Facultad en 1979. Este Cursillo tiene como finalidad primordial, fomentar la integración del cuerpo docente con los estudiantes, así como el compañerismo y el mayor interés por la orientación profesional elegida por los estudiantes.

El programa de este Cursillo se ajusta al siguiente resumen:

- Introducción a la Profesión; Importancia de la misma a nivel nacional y zonal.
- Desarrollo de los objetivos de la Facultad: Docencia-Investigación. Asistencia Técnica y Producción.
- Importancia de las materias del Ciclo Básico para la formación profesional.
- Visita a los laboratorios e instalaciones.
- Recorrida por las Secciones y participación en los diferentes trabajos.
- Visita a Fábricas del área de la Estación Experimental.

La permanente consulta a estudiantes y docentes que participan en estos Cursillos, ha dado resultados positivos, y todos coinciden en que esta actividad es fundamental para lograr desde el principio una buena formación profesional en los nuevos estudiantes.

Trabajo de Adiestramiento para Estudiantes de 4.º Año

Durante el período comprendido entre el 17 de julio y el 20 de agosto del año pasado, se desarrolló un trabajo de adiestramiento para estudiantes de 4.º año de las orientaciones Agrícola-Ganadera y Granjera, consistente en la estadía del estudiante en el predio de un productor.

Esta actividad, de carácter obligatorio de acuerdo a las reglamentaciones en vigencia, tiene como principales objetivos el brindar al estudiante la oportunidad de tener una vivencia directa de la realidad de nuestro medio rural y conocer la problemática de la producción agropecuaria, incentivando de esta forma el interés por profundizar en el conocimiento de las soluciones técnicas requeridas.

Paralelamente esta actividad ha permitido estrechar vínculos entre la Facultad de Agronomía y un numeroso contingente de productores, lo que propiciará una mayor contribución de esta Casa de Estudios al desarrollo del sector, a través de su labor de asistencia técnica.

Cabe consignar que los estudiantes fueron distribuidos en un total de 133 predios, 64 de orientación granjera nucleados principalmente en la localidad de Progreso y en la zona comprendida entre Sauce, Pando y San

Jacinto y 69 de orientación agrícola-ganadera, ubicados en su mayoría en el área de influencia de la Estación Experimental de Paysandú.

Durante su permanencia en el predio, el estudiante tuvo oportunidad de convivir, trabajar, e intercambiar experiencias y conocimientos con el productor. Se procuró orientar al estudiante acerca del tipo de observaciones que era conveniente realizar en cada rubro productivo, a través de una guía elaborada por el cuerpo docente de las Cátedras involucradas. Además los docentes visitaron algunos predios, con el fin de asegurar el cumplimiento de los objetivos propuestos, respaldando al estudiante en su tarea.

Los estudiantes de la Orientación Forestal, realizaron sus prácticas en la Estación Experimental de la Facultad en el Departamento de Cerro Largo, en el predio de la Dirección Forestal en Cabo Polonio y en Pamer (Papelera Mercedes).

Las observaciones realizadas por el estudiante deben ser recogidas en un informe a presentar a las Cátedras respectivas dentro de los 30 días de finalizado el trabajo de campo. Dichos informes, serán presentados por cada estudiante al resto del grupo, lo que permitirá un enriquecedor intercambio de las experiencias vividas por cada uno, contribuyendo a la formación de un panorama más acabado de la problemática del sector a través del confrontamiento de la situación de cada predio.

CONVENIOS

La Facultad ha iniciado diversos contactos con organismos nacionales y extranjeros de manera de lograr una cooperación científica y tecnológica más intensa y pareja, a efectos de establecer una estrecha cooperación e intercambio para la mejor realización de sus fines, en las áreas de la ciencia, la tecnología y la enseñanza.

Los objetivos de los convenios pueden resumirse en los siguientes puntos:

- Establecer compromisos para la planificación, elaboración y ejecución de acciones de investigación y extensión en las áreas de la Ciencia y la Tecnología que pudieran resultar convenientes.
- Afirmar una estrecha cooperación en la enseñanza de estas áreas mediante el intercambio de docentes, investigadores y estudiantes, así como publicaciones y materiales de investigación y docencia.

- Fomentar la investigación científica y tecnológica en forma conjunta.
- Aprovechamiento más racional de los recursos naturales y de la infraestructura y equipos existentes.
- Capacitar docentes y estudiantes en las distintas áreas de interés.

La cooperación podrá abarcar las siguientes actividades:

- a) Desarrollo en forma conjunta de proyectos de investigación.
- b) Intercambio y formación de técnicos y estudiantes.
- c) Organización de seminarios, conferencias, jornadas técnicas y toda actividad tendiente a favorecer el intercambio de experiencias entre los técnicos.
- d) Intercambio de becas de especialización.
- e) Creación de centros de capacitación y adiestramiento y desarrollo de los ya formados.

Dentro de este marco general, la Facultad de Agronomía, ha iniciado contactos con diversas instituciones nacionales y extranjeras.