

III - APARICION DE NUEVAS CARRERAS .

Como se anota anteriormente la Carrera de Agronomía ha dado origen a otras carreras, las cuales conforman en la actualidad la Facultad de Ciencias Agrícolas.

Cronológicamente la primera en crearse fué la Carrera de Ingeniería Forestal. La Universidad Nacional, Seccional de Medellín y más concretamente la Facultad Nacional de Agronomía, consciente de la responsabilidad que dentro del ámbito nacional le correspondía y ante la explotación empírica e irracional de los Recursos Forestales, se halló ante la necesidad de formar personal idóneo que pudiera hacer frente a los problemas que en este campo afrontaba el país y fué así como las Directivas de ese entonces acometieron la creación del Instituto Forestal, para afrontar la gravedad del problema que en el futuro representaría para el país la tala indiscriminada de sus bosques.

Fué así como por Acuerdo No. 156 del Consejo Superior de 1951, se aprobó la creación del Instituto Forestal como entidad anexa a la Facultad de Agronomía y en el mismo año inició labores docentes la Carrera de Ingeniería Forestal.

El plan de estudios aprobado para la Carrera fué el siguiente (Ver Anexo No. 21). Comparándose éste con el plan de estudios de la Carrera de Agronomía, se observa que la preparación académica de los tres primeros años, es igual a la de la Carrera de Agronomía y sólo se diferencia en los dos últimos años, los cuales comprenden asignaturas orientadas específicamente a la formación de profesionales especializados en la explotación e industrialización de la madera, así como también a la conservación de las hoyas hidrográficas.

Carrera de Zootecnia:

Desde un principio se dictaba en la Carrera de Agronomía, como asignatura regular el curso de Zootecnia, pero al iniciarse la década del 60 y en vista de las necesidades actuales y futuras en la industria pecuaria del país y la carencia de personal especializado en esta rama, la Facultad de Agronomía vió la urgente necesidad que existía de preparar personal idóneo para estas actividades y fué así como en el año de 1963, por Acuerdo del Consejo Superior Universitario, aprobó la creación de la Carrera de Zootecnia.

Es de anotar que entidades relacionadas con las actividades pecuarias en el Departamento, tanto oficiales como privadas, dieron el respaldo indispensable para alcanzar este objetivo. El primer plan de estudios aprobado para la Carrera de Zootecnia es el siguiente (Ver Anexo No. 22).

Si se compara con el plan de estudios que regía para la Carrera de Agronomía en esa misma época, se observa que las asignaturas básicas, se dictan en igual forma para ambas Carreras, sin embargo, desde el primer nivel de la Carrera de Zootecnia, empiezan a dictarse asignaturas específicas, tendientes a formar personal idóneo para dirigir y orientar los programas de cría, multiplicación y mejoramiento de los animales domésticos, así como también la industrialización de los productos pecuarios.

Carrera de Ingeniería Agrícola:

Ante la necesidad del mejoramiento, conservación, mecanización y recuperación de las tierras, así como la mejor utilización de ellas y la utilización y conservación de productos agrícolas, dentro del programas definidos, planteó la necesidad de crear la Carrera

de Ingeniería Agrícola, fué así como en el año de 1965, por Acuerdo del Consejo Superior Universitario, se estableció la Carrera de Ingeniería Agrícola, siendo el primer plan de estudios el siguiente (Ver Anexo No. 23).

Este plan de estudios es análogo al de la Carrera de Agronomía en sus dos primeros años. A partir del 3er. año, al igual que en las Carreras anotadas anteriormente, se inicia la enseñanza de asignaturas propias para formar personal calificado en el ramo de la Ingeniería Agrícola.

Carrera de Economía Agrícola:

Desde el año de 1959, la Facultad de Agronomía vió la necesidad de que el Ingeniero Agrónomo tuviese un mayor conocimiento de la tierra y Política Agraria y fué así como considerando estos aspectos de vital importancia, creó la Sección de Economía Agrícola y Extensión Rural para impartir dichos conocimientos a los estudiantes de la Carrera de Agronomía.

En el año de 1967 la Facultad de Agronomía, en base a estudios

realizados en la Sección de Economía Agrícola y Extensión Rural con la asesoría de la Misión Nebraska, presentó el proyecto para la creación de la Carrera de Economía Agrícola, el cual fué aprobado por el Consejo Superior Universitario en ese mismo año y por Acuerdo No. 25 de febrero 22 de 1968, se aprobó el primer plan de estudios que es el siguiente (Ver Anexo No. 24).

Estableciendo la relación que existe entre el plan de estudios de la Carrera de Economía Agrícola y el de la Carrera de Agronomía, puede verse que a partir del 2o. nivel se empiezan a dictar las asignaturas propias de la Carrera.