

I INTRODUCCION

El trabajo relacionado con la organización educativa en Colombia o específicamente sobre la Universidad que exige la Facultad de Ciencias Agrícolas para la promoción a la categoría de profesor Asistente, he querido orientarlo sobre el desarrollo de la Sección de Química en el futuro de la Seccional de la Universidad Nacional de Medellín.

La Educación Superior es la parte fundamental del desarrollo educativo, científico y tecnológico.

La Educación Superior o Universitaria debe realizar un plan sistemático docente e investigativo para un equilibrado programa que se dirija a todos los niveles de los sectores universitarios y de la sociedad.

El plan sistemático docente e investigativo se desarrolla a través de los departamentos y secciones como divisiones primarias y secundarias de las facultades respectivamente. Cada uno de ellos deben tener programas concretos, de problemas inmediatos de nuestro medio, para resolverlos con participación de varios departamentos o dependencias de la misma universidad o fuera de ella, según la política se tenga en la Universidad.

En cuanto a lo docente se debe:

- a) Localizar los cursos en el departamento que más afinidad tenga, como sucede en el caso de físico química la cual corresponde según mi opinión a la sección de química más

que a la sección de electrónica, teniendo presente que se va a impartir a diferentes carreras.

- b) Coordinar los programas de un determinado curso para las distintas disciplinas de las facultades de Minas y Ciencias Agrícolas, en los cursos básicos principalmente, se debe contar con las sugerencias de los directores de carreras, profesores y estudiantes para alcanzar lo dicho anteriormente.
- c) Ofrecer cursos a nivel profesional para una determinada carrera o grupos afines de carreras.
- d) Desarrollar cursos de especialización: la sección o el futuro departamento de Química se ocupará de la Ciencia de Alimentos y la tecnología que será de una gran importancia para el futuro de la Seccional. Los organismos oficiales y principalmente universitarios se deben ocupar del estudio e investigación de la alimentación de bajo precio y alto valor nutritivo, del control de calidad de los productos, ya que en muchos casos con esta falta de control se está atentando directamente contra la salud del pueblo colombiano.

Al desarrollar este campo no solo se contribuye a los cursos de electivas sino a las investigaciones tecnológicas y científicas.