

5.2 Comité Asesor de la Carrera de Ingeniería Forestal.

Entre las funciones pertinentes al cargo de Dirección de la Carrera, esta la coordinación del Comité Asesor de la Carrera, de reciente creación. El Comité fue organizado a principios de 1972 con tres estudiantes escogidos democráticamente por los compañeros y tres profesores de cada una de las Secciones en que esta dividido el Departamento de Recursos Forestales.

La labor hasta el momento, ha consistido principalmente en la evaluación sistemática de los programas de cada grupo de asignaturas que se ofrecen en la carrera, con el fin de solicitar modificaciones cuando su necesidad así lo demostró. Se han evaluado los cursos ofrecidos por los Departamentos de Química y Biología, Ciencias Humanas y algunos de Recursos Forestales.

La mecánica ha consistido en analizar los posibles cambios, para llenar ciertas lagunas o desechar conceptos innecesarios, resumirlos e invitar a los profesores de la materia y al Jefe del respectivo Departamento para la discusión y aprobación definitiva. Esta labor ha dado muy buenos resultados y se espera continuar haciéndola en otras áreas críticas.

6. ESTUDIOS E INVESTIGACIONES.

Desde mi vinculación a la Facultad he participado en varios estudios e investigaciones desarrolladas dentro del país, las cuales se describen a continuación:

Durante los meses de Abril y Mayo de 1968, participé en los trabajos de campo de los estudios ecológicos de la Meseta de Bucaramanga y de Cuencas Superior del Río Lebrija. El primero de estos estudios se presentó a la Firma Hidroestudios, Ingenieros Consultores, de Bogotá y en él tuve más participación, pues luego colaboré en el trabajo de gabinete durante los meses de Junio, Julio y parte de Agosto, del mismo año. El segundo trabajo fue realizado para la C V M, según contrato suscrito entre esta corporación y la Universidad Nacional.

Con base en el estudio sobre la ecología de la Meseta de Bucaramanga y en la experiencia que obtuve al participar activamente en dicho trabajo, efectué un posterior estudio sobre la erosión que afecta la Meseta y la clasificación de la región en zonas de erosión.

Desde principios de Febrero hasta fines de Septiembre de 1971, llevé a cabo una investigación sobre los efectos de la reforestación sobre los caudales en la Cuenca Hidrográfica de Piedras Blancas. El estudio se hizo mediante convenio con las Empresas Públicas de Medellín, la cual financió la mayor parte del trabajo.

7. PUBLICACIONES

Hasta el presente he sido autor o coautor de las siguientes publicaciones:

1. PEREZ, C.A. y J. RAMIREZ. 1968. Estudio de la Ecología Vegetal de la Meseta de Bucaramanga. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agrícolas. Medellín. Mimeo. 126 p.