

Grupo 2 Fitotecnia

En dos reuniones celebradas con los integrantes del grupo, trabajamos en la definición de las asignaturas comunes que conformarían el plan curricular para los programas de Ingeniería Agronómica y Agronomía del país. Para propósitos de trabajo, dividimos el área de fitotecnia en sub-áreas así:

- Sub-área de mejoramiento, asignaturas comunes:
 - Genética general.
 - Fitomejoramiento.
- Sub-área de fisiología, asignaturas comunes:
 - Fisiología vegetal
 - Fisiología de la producción de cultivos.
 - Propagación de plantas.
- Sub-área de sanidad vegetal, asignaturas comunes:
 - Entomología general.
 - Manejo Integrado de Plagas (MIP).
 - Microbiología.
 - Fitopatología.
 - Manejo Integrado de Enfermedades (MIE).
 - Manejo Integrado de Arvenses (MIA).
 - Entomología Económica.
- Sub-área de producción de cultivos, asignaturas comunes:
 - Introducción a las Ciencias Agrarias (ICA).
 - Sistemas Integrados de Producción Agrícola (SIPAS).
 - Frutales.
 - Praderas (Pastos y forrajes).
 - Cultivos Industriales.
- Asignaturas transversales:
 - Metodología de la investigación.
 - Estadística (Biometría-Bioestadística).
 - Diseño experimental.
 - Trabajo de grado.
 - Práctica empresarial.

Estas asignaturas serían de carácter obligatorio, dejando para cada programa la definición de las optativas y electivas dependiendo de las especificidades y fortalezas de cada programa. También quedaría pendiente por definir con los profesores especializados en cada área el nombre común de la asignatura, el número de créditos y los pre-requisitos.