

Investigación de la Facultad

En la estructura del eje misional de investigación se encuentra que la facultad de Ciencias Agroindustriales tiene en su organigrama un comité de investigaciones el cual es el encargado de definir y autorizar las investigaciones que presentan sus docentes y los grupos de investigación adscritos a la facultad a través de las líneas de investigación autorizadas por la vicerrectoría de investigaciones.

Las líneas de investigación son:

- Aplicaciones agroindustriales a la biodiversidad.
- Micropropagación de frutas de interés agroindustrial por técnicas de cultivo in vitro.
- Pastos, forrajes leguminosas de zona tropical.
- Plaguicidas en frutas tropicales promisorias exportables.
- Postcosecha y agroindustria de frutas tropicales promisorias.
- Tecnologías no convencionales aplicadas a la agroindustria.

La Facultad de Ciencias Agroindustriales tiene 3 grupos de investigación, registrados ante la vicerrectoría de investigaciones de la Universidad del Quindío y en Colciencias:

- Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTA).
- Grupo de Investigación en Ciencias Agroindustriales (GICA).
- Grupo de Investigación en Ciencias Agropecuarias (GICAP).

Estos grupos aceptan estudiantes de los programas de la facultad en las diferentes modalidades de acuerdo a lo establecido en el estatuto de investigaciones.

La facultad se encuentra acogida a la política de semilleros de investigación y a través de las convocatorias de semilleros, dadas por la Vicerrectoría de Investigaciones, pretenderá generar un espacio que permita la participación de los estudiantes en esta actividad.

Los semilleros de investigación consolidados en la facultad, destinados a la investigación, se desarrollan alrededor de las siguientes fases:

- **Fase I** o de formación en principios y conceptos básicos de investigación, integrados en cada una de las asignaturas.
- **Fase II** o de consolidación de un proyecto de investigación en líneas específicas del Programa con posibilidad de articulación con otros grupos o líneas de investigación de la Universidad.
- **Fase III** o de ejecución del proyecto de investigación.