

**Plan de trabajo  
Decanatura  
Facultad de Ingeniería Agroindustrial  
2021-2025**

**Ingeniería Agroindustrial**

Candidato: JAIME GUSTAVO GUERRERO VIVEROS

El resultado del trabajo en conjunto es el beneficio colectivo y particular de cada uno de los implicados.

**Presentación**

La Universidad de Nariño, como ente principal de la educación superior en el departamento, ha implementado programas que tienen como objetivo principal desarrollar el componente humano, no solo desde la óptica técnica sino que además desde la perspectiva de valores. La facultad de ingeniería agroindustrial no es ajena a estos principios, sino que al contrario desea formar profesionales con una alta idoneidad social; de tal forma que responda acertivamente a las necesidades sociales de desarrollo que esta requiere, convirtiendo problemáticas en oportunidades de negocios, y de esta forma no solo contribuye a mejorar los encadenamientos productivos sino que además crea valor agregado en cada uno de los sectores económicos donde se encuentre la disciplina del saber agroindustrial.

El surgimiento empresarial con enfoque agroindustrial, se convierte en una disciplina que permea no solo el saber técnico sino que además requiere de una visión de negocios, adaptable a los diferentes campos de la industria, tanto alimentario como no alimentario, el desarrollo e inclusión de elementos que permitan crear productos innovadores es el pilar fundamental para la creación de empresas sostenibles en el futuro.

Es por esto que la siguiente propuesta enmarca y se encamina en el énfasis de continuidad a los procesos formativos y de investigación que se han venido adelantando en la facultad, como se detalla a continuación.

## **Objetivo general**

Dar continuidad a las funciones misionales de la facultad de Ingeniería Agroindustrial, fortaleciendo los diferentes elementos educativos y de investigación.

## **Objetivos específicos**

- I. Fortalecer las condiciones institucionales de la facultad de Ingeniería agroindustrial

### ***Estrategias***

- Gestionar alianzas público privadas que permitan una mejor articulación de la academia, el gobierno y el sector productivo, en torno a la agroindustria.
- Dar continuidad a los procesos de autoevaluación del programa con fines de reacreditación.
- Articular el programa de ingeniería agroindustrial a la REDFING con propuestas proactivas que permitan un trabajo en conjunto y coordinado.
- Dar continuidad al proceso de opción de grado mediante la oferta de diplomados.
- Construir una oferta posgradual con el apoyo a los procesos desarrollados y la construcción de nuevas propuestas.

### ***Compromisos***

- Nuevas Alianzas interinstitucionales establecidas.
- Planificación del proceso de autoevaluación establecido.
- Nuevas propuestas de formación posgradual.

- II. Reforzar la calidad de la enseñanza en la facultad de Ingeniería Agroindustrial

### ***Estrategias***

- Establecer un plan estratégico de jornadas de trabajo entre estudiantes, egresados, docentes e industriales, para realizar seguimiento y evaluación de los contenidos impartidos y su aplicabilidad en el campo agroindustrial, actualizando los programas de la maya curricular.
- Desarrollar los protocolos para el seguimiento a egresados, mediante el montaje de un sistema adecuado para tal fin.

- Dar continuidad a la gestión adelantada por las anteriores administraciones de la facultad, ante los diferentes estamentos administrativos de la universidad; con miras a continuar con el mejoramiento de las instalaciones empleadas para las diferentes prácticas desarrolladas en las asignaturas del programa de Ingeniería Agroindustrial (Planta Piloto, Granja de Botana, Laboratorios), con el fin de que los estudiantes y docentes realmente desarrollen una apropiación de los conocimientos de manera efectiva.
- Elaborar y poner en práctica un plan de capacitación docente, con miras a dar repuesta de forma inmediata y a largo plazo a las necesidades explícitas de formación que presenta la educación superior.
- Capacitar al personal docente de la facultad en la educación por competencias como herramienta para la adaptación a las exigencias académicas actuales.

### ***Compromisos***

- Continuar con el proceso de re-acreditación de alta calidad del programa de Ingeniería Agroindustrial, mediante la revisión de los informes y el cumplimiento de las recomendaciones de los pares.
- Institucionalización en la facultad de un programa de seguimiento a egresados.
- Finalizar la reforma curricular del programa de Ingeniería Agroindustrial, teniendo en cuenta las consideraciones de los pares Académicos y las exigencias del Ministerio de Educación.

### III. Dar continuidad al proyecto de mejoramiento de las condiciones de Planta Física para la facultad

#### ***Estrategias***

- Dar continuidad al proceso de búsqueda de recursos externos y dentro de la Universidad para desarrollar el proyecto de construcción de una nueva planta piloto.
- Generar espacios propicios para el desarrollo de las labores académicas y de investigación.
- Gestionar la dotación de instrumentos y equipos para las actividades docentes e investigativas.

### IV. Mantener y reforzar las actividades de Investigación

### ***Estrategias***

- Identificar mediante jornadas de trabajo las principales líneas de acción y necesidades que se priorizan tanto en el sector público como privado para la construcción de proyectos que estén encaminados a reforzar tanto el sector productivo como social.
- Apoyar la generación de proyectos de investigación docente y estudiantil, que permitan mantener un Banco de proyectos acorde con las necesidades de las diferentes convocatorias que se oferten.
- Propiciar la articulación entre los diferentes grupos de investigación tanto al interior como al exterior de la facultad de ingeniería agroindustrial, con el ánimo de definir y estructurar el plan de investigación para la Facultad, mediante el apoyo y trabajo en conjunto.
- Gestionar la implementación de un laboratorio de diseño de líneas y productos agroindustriales, donde los estudiantes puedan investigar y desarrollar sus ideas de negocios.
- Gestionar convenios entre los grupos de investigación de la facultad con otras universidades tanto del orden nacional como internacional, estableciendo líneas de trabajo en conjunto y de forma participativa.
- Incentivar la participación de los estudiantes en grupos semilleros de investigación.

### ***Compromisos***

- Establecer una base de información donde se puedan identificar las diferentes líneas estratégicas de investigación.
- Generar y presentar el plan de investigación de la facultad de Ingeniería Agroindustrial
- Establecimiento de un banco de proyectos para la facultad.

### V. *Articulación de la facultad con las actividades de extensión y proyección social*

#### ***Estrategias***

- Articular el trabajo docente con las líneas de intervención social que se desarrollan tanto a nivel local como nacional.

- Dar continuidad a la búsqueda de espacios que permitan el trabajo en conjunto entre la academia y la sociedad, con ánimo de contribuir a la construcción del tejido social que contribuye al mejoramiento de las condiciones sociales de los más vulnerables.
- Gestionar con el sector productivo la vinculación y trabajo en conjunto de: Proyectos de investigación, Prácticas académicas, Pasantías, Asesorías.
- Crear una base interactiva que permita el acercamiento entre la oferta y Demanda laboral del sector agroindustrial.

### ***Compromisos***

- Aumentar la disponibilidad de posibilidades empresariales para la gestión de prácticas y pasantías para los estudiantes del programa.

## ***VI. Mejorar las condiciones de Bienestar para docentes y estudiantes de la Facultad***

### ***Estrategias***

- Gestionar con Bienestar universitario los servicios prestados por esta unidad, para que se articule efectivamente al nuevo sistema ocupacional de los docentes y estudiantes.
- Reestructurar la Semana agroindustrial, generando un comité permanente que diseñe y gestione las actividades a realizar desde el comienzo del año, con el fin de realizar una actividad con alto nivel y alta calidad, propios de una facultad acreditada.
- Reestructurar el seguimiento a estudiantes a cargo del docente consejero a un comité de veduría de rendimiento estudiantil.
- Mejorar los procesos de tramites ante la facultad.

### ***Compromisos***

- Carga docente acorde con las necesidades individuales del profesorado y de la facultad.
- Diseñar el protocolo de comité de veduría de rendimiento estudiantil.
- Diseño e inclusión de un manual de procedimientos para tramites ante la facultad de ingeniería agroindustrial.