



Universidad  
del Tolima



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

*¡Construimos la universidad que soñamos!*

**UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**

**INFORME TERCER TRIMESTRE  
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA 2022**

**FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA**

**PLAN DE ACCIÓN 2022**

**ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD**

**DECANO**

**¡RAFAEL ANTONIO FLÓREZ FAURA**

**9 DE SEPTIEMBRE 2022**

## PRESENTACIÓN.

Se presentan los resultados de gestión del tercer trimestre del año 2022, obtenidos con base en el seguimiento del Plan de Acción. La tercera entrega genera tranquilidad en los avances conseguidos y señala las acciones en las que se debe enfatizar en el cuarto trimestre con el fin de conseguir el mayor cumplimiento posible al cierre del año.

El informe contiene avances importantes en los tres ejes misionales:

**Eje 1 Excelencia Académica:** Es de destacar en este tercer trimestre los avances en la creación de un nuevo programa de pregrado, del cual se realizó el estudio de la oferta de programas de ingeniería de energías en el ámbito nacional e internacional. Así mismo, se destaca el avance en la actualización de malla curricular para el programa de Ingeniería Agronómica, el cual tiene un 70% de avance.

**Eje 2 Compromiso Social:** Se resalta la importancia de la reconstrucción de tejido social, el fortalecimiento del vínculo con los graduados y las actividades tendientes al fortalecimiento del Consejo Estudiantil de la facultad.

**Eje 4 Eficiencia y Transparencia Administrativa:** Es importante señalar los avances tendientes a la modernización de la estructura académico – administrativa de la facultad, al mantenimiento y dotación de los laboratorios, y a los esfuerzos por mejorar los dormitorios de los estudiantes en la Granja de Armero.

Finalmente, en este segundo informe se muestra la gestión y dedicación de nuestra comunidad FIA en pro del mejoramiento continuo.

*¡Construimos la universidad que soñamos!*



Universidad  
del Tolima



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

*¡Construimos la universidad que soñamos!*

## Contenido

1. EJE DE EXCELENCIA ACADÉMICA .....	5
2. EJE COMPROMISO SOCIAL.....	7
3. EJE EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA ADMINISTRATIVA.....	9



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

*¡Construimos la universidad que soñamos!*



Universidad  
del Tolima



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

*¡Construimos la universidad que soñamos!*

## TABLA DE TABLAS

Tabla 1. Consolidación de proyectos eje de Excelencia Académica.....	5
Tabla 2. Creación de dos nuevos programas de posgrado.....	6
Tabla 3. Consolidación de proyectos eje de Compromiso Social.....	7
Tabla 4. Desarrollo de actividades para el fortalecimiento del tejido social de la FIA. ....	8
Tabla 5. Fortalecimiento de los vínculos con los graduados. ....	8
Tabla 6. Consolidación de proyectos eje de eficiencia y transparencia administrativa. ..	9
Tabla 7. Modernización de la estructura académico - administrativa de la FIA.....	9
Tabla 8. Creación del Centro de Gestión del Conocimiento de la Granja de Armero. ..	10
Tabla 9. Modernización de la infraestructura para la docencia, la investigación y la prestación de servicios.....	10
Tabla 10. Optimizar el uso del espacio de la sala de profesores de la facultad. ....	11
Tabla 11. Remodelación de los dormitorios de la Granja Armero. CURDN. ....	12

ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

*¡Construimos la universidad que soñamos!*

## 1. EJE DE EXCELENCIA ACADÉMICA

Tabla 1. Consolidación de proyectos eje de Excelencia Académica.

No.	PROYECTO	% AVANCE	SEMÁFORO
1	Creación de dos nuevos programas de posgrado	100%	
2	Actualización de la oferta de programas, de los proyectos educativos y de los currículos de los programas	40%	
3	Estrategia para mejorar el desempeño en las pruebas Saber Pro de los estudiantes de los programas de pregrado.	25%	
4	Actualización docente en currículo y áreas disciplinares	50%	
5	Fortalecimiento de las redes de cooperación con organismos nacionales e internacionales	100%	

Fuente: Facultad de Ingeniería Agronómica.

Con corte en el tercer trimestre de 2022, en la gestión de los proyectos incluidos en el eje de Excelencia Académica se tiene una ejecución acumulada del 48%. Se destaca el cumplimiento total en los proyectos 1 y 5, el avance en los proyectos 2, y 4, que se encuentra entre el 40% y 50%, lo cual permite asegurar un alto porcentaje de ejecución al finalizar el año.

A continuación, se presentan los avances realizados en los proyectos del eje que consiguieron, en este período, un rango de ejecución entre el 76%-100%.

*¡Construimos la universidad que soñamos!*

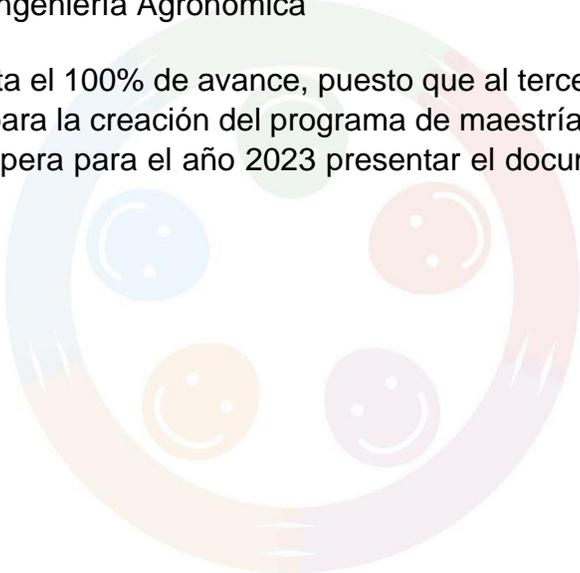
### PROYECTO: CREACIÓN DE DOS NUEVOS PROGRAMAS DE POSGRADO.

Tabla 2. Creación de dos nuevos programas de posgrado.

ACCIONES	META (año)	INDICADOR	% AVANCE
Elaboración del documento maestro	1	Número de documentos maestros	100%

Fuente: Facultad de Ingeniería Agronómica

Este proyecto presenta el 100% de avance, puesto que al tercer trimestre ya tiene el documento maestro para la creación del programa de maestría en Ciencias Agrarias (investigación). Se espera para el año 2023 presentar el documento con el Consejo de Facultad.



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

## 2. EJE COMPROMISO SOCIAL

Tabla 3. Consolidación de proyectos eje de Compromiso Social.

No.	PROYECTO	% DE AVANCE	SEMÁFORO
1	Desarrollo de actividades extracurriculares para el fortalecimiento del Consejo Estudiantil de la FIA	50%	AMARILLO
2	Desarrollo de actividades para el fortalecimiento del tejido social de la FIA	100%	VERDE
3	Fortalecimiento de los vínculos con los graduados	100%	VERDE
4	Ampliación de la oferta del portafolio de educación continua	40%	AMARILLO

Fuente: Facultad de Ingeniería Agronómica.

El eje de Compromiso Social tiene una ejecución acumulada del 73% en los cuatro proyectos que lo conforman. Considerando el cronograma de actividades, los proyectos marchan al día en razón a que las actividades restantes estaban programadas para el cuarto trimestre del año presente.

A continuación, se presentan los avances realizados en los proyectos del eje que consiguieron, en este período, un rango de ejecución entre el 76%-100%.

### PROYECTO 2. DESARROLLO DE ACTIVIDADES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL TEJIDO SOCIAL DE LA FIA

Tabla 4. Desarrollo de actividades para el fortalecimiento del tejido social de la FIA.

ACCIONES	META (año)	INDICADOR	% DE AVANCE
Construcción de la propuesta	1	Número de documentos	100%
Gestión de la propuesta	1	Número de documentos	100%

Fuente: Facultad de Ingeniería Agronómica.

Dentro de las actividades de fortalecimiento del tejido social de la FIA se ha adelantado en la construcción de la propuesta con tres 3 ejes temáticos: 1 clima y convivencia laboral, 2 enfoque de género desde la identificación de roles y 3 construcción de paz. Al finalizar el tercer trimestre se ha realizado la una actividad de integración en la cual se desarrolló un taller de clima laboral en el cual participaron funcionarios y docentes.

### PROYECTO 3. FORTALECIMIENTO DE LOS VÍNCULOS CON LOS GRADUADOS.

Tabla 5. Fortalecimiento de los vínculos con los graduados.

ACCIONES	META (año)	INDICADOR	% DE AVANCE
Construcción de la propuesta	1	Número de documentos	100%
Gestión de la propuesta	1	Número de documentos	100%

Fuente: Facultad de Ingeniería Agronómica.

La facultad de Ingeniería Agronómica ha venido fortaleciendo los vínculos con los graduados para lo cual se construyó una agenda de trabajo y en la gestión de ésta se realizó un evento para celebrar los 50 años de egresados de ingenieros agrónomos de la promoción del año 1969.

### OPORTUNIDADES DE MEJORA:

- ✓ En el cuarto trimestre se desarrollarán las actividades pendientes para conseguir el 100% de ejecución en los proyectos que aún no lo tienen.

### 3. EJE EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA ADMINISTRATIVA.

Tabla 6. Consolidación de proyectos eje de eficiencia y transparencia administrativa.

No.	PROYECTO	% DE AVANCE	SEMÁFORO
1	Modernización de la estructura académico - administrativa de la FIA	100%	
2	Creación del Centro de Gestión del Conocimiento de la Granja de Armero	100%	
3	Modernización de la infraestructura para la docencia, la investigación y la prestación de servicios	90%	
4	Optimización el uso del espacio de la sala de profesores de la facultad	100%	
5	Adecuación del área de dormitorios de la Granja Armero. CURDN.	100%	

Fuente: Facultad de ingeniería agronómica.

En los cinco proyectos que conforman el eje de Eficiencia y Transparencia Administrativa se tiene una ejecución acumulada del 98%. Así se asegura que lo que resta por ejecutar se conseguirá sin ninguna dificultad en el cuarto trimestre del año 2022.

A continuación, se presentan los avances realizados en los proyectos del eje que consiguieron, en este período, un rango de ejecución entre el 76%-100%.

#### PROYECTO 1. MODERNIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA ACADÉMICO - ADMINISTRATIVA DE LA FIA

¡Construimos la universidad que soñamos!

Tabla 7. Modernización de la estructura académico - administrativa de la FIA

ACCIONES	META (año)	INDICADOR	% DE AVANCE
Construcción de la propuesta	1	Número de documentos	100%

Fuente: Facultad de Ingeniería Agronómica.

La construcción de la propuesta de modernización de la estructura académico - administrativa de la facultad está contenida en el documento "**Fusión de departamentos y creación de la**

escuela de posgrados de la Facultad de Ingeniería Agronómica”. En éste se desarrollan los aspectos normativos, académicos, financieros y administrativos para la transformación de la facultad de Ingeniería Agronómica.

## PROYECTO 2. CREACIÓN DEL CENTRO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA GRANJA DE ARMERO

Tabla 8. Creación del Centro de Gestión del Conocimiento de la Granja de Armero.

ACCIONES	META (año)	INDICADOR	% DE AVANCE
Apoyo a la vicerrectoría de investigaciones para la creación del Centro de Gestión del Conocimiento de la Granja Armero	1	Actas de reunión	100%

Fuente: Facultad de ingeniería agronómica.

En las sesiones adelantadas por el equipo de trabajo el decano de la facultad de Ingeniería Agronómica realizó la presentación del Plan Estratégico de Granjas, como un avance importante para desarrollar la propuesta de creación del Centro de Gestión del Conocimiento de la Granja de Armero.

## PROYECTO 3. MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA DOCENCIA, LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

Tabla 9. Modernización de la infraestructura para la docencia, la investigación y la prestación de servicios.

SUBPROYECTO	ACCIONES	META (año)	INDICADOR	% DE AVANCE
Modernización de la infraestructura y del equipamiento de los laboratorios docencia e investigación	Elaboración de la propuesta	1	Número de documentos	100%
Diseño e instalación de una planta piloto para procesos agroalimentarios	Elaboración de diseño	1	Número de documentos	100%



Certificación del laboratorio de microbiología para la prestación de servicios.	Diseño y distribución del laboratorio de microbiología para la prestación de servicios.	1	Número de documentos	100%
Modernización del laboratorio de Física de Suelos para la prestación de servicios.	Elaboración de la propuesta	1	Número de documentos	100%
Creación del Museo de Suelos del Tolima	Estudios Previos para la contratación de los estudios y diseños del Museo de Suelos del Tolima	1	Número de documentos	50%

FUENTE: Facultad de Ingeniería Agronómica.

En el subproyecto para la modernización de la infraestructura y el equipamiento de los laboratorios de docencia e investigación se realizó un diagnóstico de los laboratorios de la Facultad de Ingeniería Agronómica con base en la NTC ISO-17025, el cual tiene los propósitos de establecer el estado de cada uno de ellos en términos de infraestructura, dotación y mantenimiento de equipos, y establecer las capacidades reales para ofertar servicios a terceros.

El subproyecto de la planta piloto para procesos agroalimentarios cuenta con el documento elaborado en el formato de la Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional y está pendiente la estructura de costos para inscribirlo en el banco de proyectos de la universidad.

El subproyecto para la certificación del laboratorio de microbiología para la prestación de servicios cuenta con el diseño arquitectónico y el subproyecto para la certificación del laboratorio de Física de Suelos tiene un documento diagnóstico de infraestructura y equipos. Así mismo, el subproyecto para la creación del Museo de Suelos del Tolima tiene un borrador de los estudios previos del proceso precontractual del proyecto.

#### PROYECTO 4. Optimización el uso del espacio de la sala de profesores de la facultad

Tabla 10. Optimizar el uso del espacio de la sala de profesores de la facultad.

ACCIONES	META (año)	INDICADOR	% DE AVANCE
Elaboración de la propuesta	1	Número de documentos	100%
Gestión de la propuesta	1	Número de documentos	100%

Fuente: Facultad de Ingeniería Agronómica.

Se elaboró y gestionó la propuesta para construir un auditorio utilizando una parte de la sala de profesores, con lo cual se consiguió optimizar el espacio y la facultad de Ingeniería Agronómica cuenta con un auditorio nuevo para eventos institucionales.

## PROYECTO 5. Remodelación de los dormitorios de la Granja Armero. CURDN.

Tabla 11. Remodelación de los dormitorios de la Granja Armero. CURDN.

ACCIONES	META (año)	INDICADOR	% DE AVANCE
Gestión para la remodelación de los dormitorios de la Granja de Armero	1	Documento	100%

Fuente: Facultad de ingeniería agronómica.

Los dormitorios de la Granja de Armero CURDN presentaban un serio deterioro de su infraestructura tras varias décadas sin mantenimiento. La facultad realizó las gestiones necesarias para la remodelación de tal forma que a la fecha se han iniciado las obras y los estudiantes contarán con un ambiente cómodo y bello para su descanso cuando pernoctan en la Granja.

### OPORTUNIDADES DE MEJORA:

- ✓ Alcanzar las metas propuestas para el cuarto trimestre en cuanto los proyectos del eje de eficiencia y transparencia administrativa.

ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!