



PRIG | PLATAFORMA DE REGISTRO
DE INFORMES DE GESTIÓN

**INFORME
DE GESTIÓN 2022**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

INTRODUCCIÓN

Durante 2022 se dio cierre al periodo de Decanatura iniciado en 2020 "Acuerdos integradores desde la diferencia frente a la complejidad agraria". Durante este periodo se priorizaron los esfuerzos de la Facultad por adelantar los procesos de autoevaluación y acreditación de los programas académicos así como avanzar en la creación de acuerdos estratégicos entre los miembros de la comunidad académica (estudiantes, profesores, personal administrativo, egresados/as) para ajustar y actualizar los programas de pregrado y posgrado fortaleciendo a su vez los ejes misionales de investigación y extensión. En estos ejes además se adelantaron acciones con miras a integrar las problemáticas de la realidad nacional a los enfoques de trabajo buscando la articulación con instituciones y entidades públicas y privadas.

Tres sistemas de soporte se desarrollaron para lograr estos propósitos: Infraestructura y servicios, bienestar y gestión académica. Se realizaron inversiones importantes para adecuar la estructura eléctrica y tecnológica de la Facultad a las demandas de conectividad que surgieron al finalizar el periodo de pandemia. El surgimiento de nuevos canales digitales de comunicación así como la ampliación de la demanda de herramientas virtuales para la gestión académica hicieron necesaria la adecuación y renovación de la infraestructura interna. En 2022 se dio cierre al periodo de adecuaciones físicas requeridas para adaptar la Facultad a las necesidades de las personas con discapacidad así como adaptar las actividades académicas para esta población. En cuanto a la gestión académica, se fortaleció la gestión por procesos dando relevancia la gestión y análisis de indicadores que apoyan los procesos de autoevaluación y acreditación.

EJE ESTRATÉGICO 1. CONSTRUCCIÓN DE NACIÓN Y PAZ SOSTENIBLE DESDE LOS TERRITORIOS

(E1P1). Cultura y construcción de Paz

PAZ Y ÉTICA

Evaluación de la gestión

La Facultad de Ciencias Agrarias desarrolló estrategias a través de la Dirección de Bienestar para fomentar en nuestros estudiantes actitudes y valores que permitan la construcción de paz desde las aulas, las actividades tuvieron especial énfasis en los estudiantes admitidos con quienes se realizaron jornadas de apropiación del Compromiso Ético Institucional.

Acciones hacia la consolidación de la paz

Formación para la Paz

Logros alcanzados

Logro

1. Se crea la Campaña "Mi compromiso por una Facultad más" enfocada en el Compromiso Ético de la Universidad Nacional
2. En el marco de la Campaña "Mi compromiso por una Facultad más Solidaria" se realiza un cambalache Solidario que busca el intercambio de materiales de actividades prácticas por alimentos no perecederos que permitieron la entrega de apoyos alimentarios a 8 estudiantes.
3. Divulgación de piezas gráficas para la práctica de valores.
4. Recuperación de espacios de la Facultad para el uso de la Comunidad Universitaria y la re significación de los mismos por medio de actividades artísticas que incluyen a los estudiantes admitidos.

Acciones que fomentan la ética, la probidad y el respeto por la diferencia

Logros alcanzados

Logro

1. Se realizó un foro para la Conmemoración del día de las mujeres trabajadoras el 8 de marzo que presenta a la Comunidad Estudiantil la importancia del papel de las mujeres en la sociedad.
2. Se realizó la campaña “Mi compromiso por una Facultad más respetuosa” donde los estudiantes admitidos al final de la jornada de inducción reflexionan sobre el Compromiso Ético de la Universidad.
3. Participación en proyecto Prevención del sufrimiento emocional profundo y Construcción de Paz remitiendo población focalizada de la Facultad.

Fortalecimiento y reconocimiento de capacidades en las regiones

Logros alcanzados

Logro

Durante 2022 los docentes del Departamento de Desarrollo Rural participaron en diversos proyectos de investigación que buscan reconocer y fortalecer las capacidades de las regiones en lo concerniente a la producción de alimentos y sostenibilidad de sistemas agroalimentarios.

(E1P2). Ecosistema UNAL de Campus y Campos Sustentables

GESTIÓN AMBIENTAL

Evaluación de la gestión

Las acciones adelantadas por la Facultad de Ciencias Agrarias en relación con la Gestión Ambiental se centran en el seguimiento de los lineamientos consolidados en el Plan de de Manejo Ambiental Sustentable construido por la Facultad así como las indicaciones que se derivan del GAESO. Durante 2022 se realizó el seguimiento de los indicadores de consumo de agua y de energía con el objetivo de emprender acciones para optimizar su uso.

Se dio continuidad en la vigencia a los protocolos para la disposición de residuos en especial los generados en las actividades de las prácticas de laboratorio en la Facultad. Para algunos de los indicadores aquí presentados no se cuenta con información puntual a nivel Facultad pero pueden ser consultados para el nivel de la Sede Bogotá a través de la página web de la Oficina de Gestión Ambiental -OGA-.

Línea base antrópica

Agua

Consumo de agua en el último año

0

Costo de agua en el último año

\$0

Número de bebederos instalados

0

Energía

Consumo de energía en el último año19,972

Costo de energía en el último año\$10,620,498

Residuos

Cantidad de residuos biodegradables generados por la facultad en el último año (kg)0

Cantidad de residuos reciclables generados por la facultad en el último año (kg)10,563

Cantidad de residuos ordinarios generados por la facultad en el último año (kg)28,988

Cantidad de RCD generados por la facultad en el último año (kg)0

Cantidad de residuos químicos generados por la facultad en el último año (kg)649

Cantidad de residuos infecciosos generados por la facultad en el último año (kg)575

Cantidad de residuos posconsumo generados por la facultad en el último año (kg)0

Plagas y vectores

Número de procesos de fumigación realizados1

Número de plagas o vectores presentes en los edificios de la Facultad2

Programas transversales**Alertas tempranas**

Número de hallazgos identificados (por OGA o entes de control)0

Número de hallazgos subsanados (identificados por OGA o entes de control)0

Riesgos ambientales

Tipo de eventos por emergencias ambientales

Evento

Ningún evento

Número de eventos por emergencias ambientales

0

Cultura ambiental

¿La facultad cuenta con GAESO?

Sí

Número de asistentes a eventos ambientales

15

Número de eventos ambientales realizados

5

Protocolos y directrices ambientales utilizados con frecuencia

Entrega de residuos

Huella de Carbono

Huella de carbono generada por la facultad (toneladas)

0

INFRAESTRUCTURA

Evaluación de la gestión

El equipo de trabajo de la Unidad de Gestión Administrativa apoyó a la Decanatura en todo el proceso de intervención de espacios físicos, desde el diseño de los proyectos y la gestión de las directrices técnicas hasta la ejecución de las obras. Durante 2022 se realizaron adecuaciones de redes eléctricas y de conectividad detalladas en los indicadores, también se realizaron los diseños arquitectónicos para algunas de las obras que se requieren para adecuar la infraestructura en el 2023 como lo son el almacén de los invernaderos, cuartos de cableado del 1,2 y 3 piso, salón de estudiantes y biblioteca. Se realizaron actividades de mantenimiento del edificio 500 tanto en la fachada como en la cubierta.

Gestión de Ordenamiento y Desarrollo Físico**Elaboración y diseño de proyectos**

Logros alcanzados

Logro

1. Diseño de las instalaciones eléctricas para la acometida y tablero eléctrico del cuarto piso de la facultad de ciencias agrarias - sede Bogotá edificio 500.
 2. Diseño de puntos de red nuevos para: auditorio 101, pisos 1, 2, 3, 4, salones 128, 129, 130 piso 2 y 3, oficinas 334, 339, 418 y sala 342 para del edificio 500, de la facultad de ciencias agrarias, sede Bogotá, universidad nacional de Colombia.
 3. diseño arquitectónico, especificaciones técnicas, presupuesto para la reparación locativa interior de la casa-almacén de invernaderos
 4. Diseño arquitectónico, especificaciones técnicas, presupuesto para la adecuación de los cuartos de cableado No 2 y 3 en tercer piso
 5. diseño arquitectónico, especificaciones técnicas, presupuesto para la reparación locativa del salón para estudiantes y acceso de la biblioteca
 6. Diseño arquitectónico, especificaciones técnicas, presupuesto para la adecuación de los cuartos de cableado Piso 1
-

Anexos

NO

Intervención de espacios físicos

Logros alcanzados

Logros alcanzados

1. El mantenimiento y reparaciones puntuales en la cubierta del edificio 500 de la facultad de ciencias agrarias de la universidad nacional de Colombia - sede Bogotá
2. Instalaciones eléctricas para la acometida y tablero eléctrico del cuarto piso de la facultad de ciencias agrarias - sede Bogotá edificio 500.
3. Reparación locativa del salón 417 y 325, suministro e instalación de extractor mecánico, y puerta metálica tipo rejilla completa, incluye ampliación de vano, desmontes y reparaciones posteriores en el cuarto de cableado del primer piso del edificio 500, de la facultad de ciencias agrarias - sede Bogotá.
4. Reparación locativa de la oficina 334 del edificio 500, de la facultad de ciencias agrarias - sede Bogotá.
5. Mantenimiento de puertas metálicas, ventanera y sistemas de extracción en el cuarto de cableado primer piso del edificio 500 de la facultad de ciencias agrarias de la universidad nacional de Colombia - sede Bogotá.

Área intervenida (m2)

2,515

Anexos

NO

Gestión de espacios físicos y mantenimiento

Logros alcanzados

Logro

Mantenimiento (pintura) de la fachada del edificio 500 de la facultad de Ciencias Agrarias

Anexos

NO

EJE ESTRATÉGICO 2. LIDERAZGO ACADÉMICO NACIONAL EN UN ENTORNO GLOBAL

(E2P2). Internacionalización con Apuesta por el Sur

RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

Evaluación de la gestión

La Facultad de Ciencias Agrarias reactivó los procesos de intercambio académico durante 2022 manteniendo lazos de cooperación principalmente con universidades internacionales en México y Francia. Se llevó a cabo el proceso de estructuración del convenio de doble titulación del pregrado el cual está siendo analizado por el Comité Asesor de Pregrado y nutrido con los comentarios y propuestas de los docentes de la Facultad. En cuanto a la cooperación con entidades externas, la Facultad mantuvo la suscripción de convenios para proyectos de investigación, especialmente se adelantaron dos convenios que buscan el desarrollo de proyectos de investigación del Sistema General de Regalías. A su vez la nueva Unidad de Emprendimiento del Centro de Investigación y Extensión Rural -CIER- permitió la articulación y el desarrollo de iniciativas con la empresa privada.

Convenios

Convenios

Descripción de los convenios

Área

Investigativa

Logro

10 convenios específicos de cooperación suscritos con entidades a nivel nacional

Entidades

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
 Universidad Industrial de Santander
 ASOCOLFLORES
 IICA
 Universidad de la Salle
 AGROSAVIA
 ACOFIA
 Fundación Herencia Ambiental
 Vilaseca
 Universidad Abierta y a Distancia
 UNIAGRARIA

Tipo

Cooperación académica

Área

Académica

Logro

3 convenios específicos de prácticas y pasantías suscritos con entidades nacionales

Entidades

FENALCE
Agroindefuturo
Granja Agroecológica Cielo Verde

Tipo

Prácticas y pasantías

Área

Investigativa

Logro

2 convenios marco de cooperación suscritos con entidades nacionales

Entidades

Fundación Herencia Ambiental
ONIC

Tipo

Marco

Área

Cultural

Logro

1 convenio específico de cooperación académica suscrito con una entidad internacional

Entidades

Museo de Toulouse

Tipo

Académicos

Área

Académica

Logro

1 convenio específico de cotutela suscrito con una entidad internacional

Entidades

Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo

Cotutela doble titulación

Fortalecimiento de redes**Logros alcanzados****Logro**

Articulación para el desarrollo de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación 2022, por medio del préstamo de carpas, señalética y mobiliario de la Institución, lo que representó una contrapartida en especie de \$28.939.734 para el desarrollo de actividades de fomento a la cultura del emprendimiento y la innovación en la FCA y posibles futuras articulaciones en educación continua y extensión.

Entidades

Secretaría de Desarrollo Económico de la Alcaldía de Bogotá

Logro

Articulación para el desarrollo de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación 2022, por medio del préstamo de carpas, señalética y mobiliario de la Institución, lo que representó una contrapartida en especie de \$11.340.066 para el desarrollo de actividades de fomento a la cultura del emprendimiento y la innovación en la FCA y posibles futuras articulaciones en educación continua y extensión.

Entidades

Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Cundinamarca

Logro

Generación de espacios de socialización de la oferta del Banco Agrario a estudiantes de la FCA, como opción de financiamiento para emprendimientos de estudiantes y egresados. Apoyo en la consolidación de premiaciones para la Feria de Agroemprendimiento e Innovación 2022.

Entidades

Banco Agrario

Logro

Consolidación de estrategias conjuntas para el fortalecimiento de emprendimientos y acciones de innovación en la FCA, con actividades de visita a las instalaciones de Agrosavia y participación de investigadores en la agenda de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación.

Entidades

Agrosavia

Logro

Generación de acciones de fomento al emprendimiento y la innovación en el marco de un convenio entre INnpulsa Colombia y la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales, en el marco de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación 2022.

Entidades

INnpulsa Colombia

Logro

Gestión de premiaciones por valor de \$8.000.000 para los emprendimientos y estudiantes participantes en las diferentes categorías de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación 2022.

Entidades

Empresas privadas: INSAK, Riopaila Castilla, Seguros Bolívar, Fundación Bolívar, Cenicaucho y la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - ANDI

Logro

Generación de un portafolio de Emprendimiento e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia, versión 2022, con el objetivo de fortalecer y enriquecer la cultura emprendedora de la comunidad universitaria de la UNAL, sede Bogotá y externos de la misma, para que estudiantes, egresados, profesores y administrativos conozcan a detalle los servicios que ofrecen las dependencias, programas, iniciativas y proyectos de emprendimiento en la Universidad.

Entidades

Red de Emprendimiento e Innovación UNAL: Unidad de Emprendimiento e Innovación - UEI, OTRI-Mentor, InnovaTE e Ingnova.

Movilidad académica**Movilidad estudiantil**

Logros alcanzados

Logro

11 estudiantes realizaron movilidad saliente a países como Alemania, Brasil, Canadá, España, Estados Unidos, Francia, Irlanda y México (6 de pregrado y 5 de posgrado).

15 estudiantes realizaron movilidad entrante provenientes de países España, Francia y México (7 de pregrado y 8 de posgrado)

Estudiantes beneficiados

Tipo

Movilidad entrante

Estudiantes beneficiados

2

Nivel

Nacional

Tipo

Movilidad entrante

Estudiantes beneficiados

13

Nivel

Internacional

Tipo

Movilidad saliente

Estudiantes beneficiados

2

Nivel

Nacional

Tipo

Movilidad saliente

Estudiantes beneficiados

9

Nivel

Internacional

Movilidad docente**Logros alcanzados****Logro**

Visita del profesor Sterling Quinn proveniente de la Universidad Central de Washington quien participo como docente invitado en el curso de posgrado "Digital mapping and society" de la Maestría en Geomática.

Visita de la profesora Liliana Reina Usuga del Departamento de Economía Agraria de ETSIAM - Universidad de Córdoba quien realizó movilidad Erasmus de personal docencia impartiendo 8 horas de clase en el nivel de pregrado y posgrado.

Docentes beneficiados**Docentes beneficiados**

2

Tipo

Movilidad entrante

Nivel

Internacional

EJE ESTRATÉGICO 3. ARMONIZACIÓN DE LAS FUNCIONES MISIONALES PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL

(E3P1). Aprendizaje Colaborativo, Transformación Pedagógica y Desarrollo

FORMACIÓN

Evaluación de la gestión

Durante 2022 el equipo de trabajo del proceso de formación en conjunto con el equipo directivo y los docentes de la Facultad dieron continuidad a los procesos de autoevaluación y acreditación de los programas curriculares de posgrado. Se realizó la evaluación continua en la plataforma SAPUN de todos los programas curriculares de la Facultad actualizando la información pertinente con corte al primer semestre de 2022. Se recibió la resolución de renovación de acreditación de la Maestría en Ciencias Agrarias, se realizó la evaluación externa con fines de acreditación de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos y el Doctorado en Agroecología y se recibió la designación de pares para el proceso de renovación de la acreditación del Doctorado en Ciencias Agrarias.

Se dio continuidad al proceso de transformación pedagógica de los programas curriculares a través de la revisión y análisis participativo del plan de estudios de pregrado (Ingeniería Agronómica). Se construyó de forma colectiva el documento que contiene las competencias genéricas y específicas. Se adelantaron varios espacios de diálogo con las y los docentes de la Facultad en los cuales acordó la metodología para abordar los resultados de aprendizaje de las asignaturas con el fin de actualizar los syllabus durante 2023.

Gestión de programas curriculares

Creación y modificación de programas y planes de estudio

Logros alcanzados

Logros alcanzados

Se realizaron ajustes en la malla curricular del programa de Ingeniería Agronómica relacionados con los prerrequisitos y correquisitos de las asignaturas con el propósito de fortalecer la flexibilidad del plan de estudios. A sí mismo se avanzó en la actualización del objeto de estudio del Programa así como en los objetivos, general y específicos, la formulación de las competencias genéricas, principales y asociadas, y las específicas, y se avanzó en las primeras actividades para la formulación de los resultados de Aprendizaje del programa (RAP). En el mismo sentido, en el marco del proceso de Autoevaluación del doctorado en Agroecología, el grupo de profesores del departamento de Desarrollo Rural y Agroalimentario, presentó la propuesta de actualización de objetivos específicos del plan de estudios y competencias. Con respecto a la maestría y el doctorado en Ciencias Agrarias, se unificó la denominación de las líneas de investigación y se formuló la propuesta de estructura de los componentes que debe tener cada línea de investigación, lo cual se constituye en la base para los demás programas. También se realizó el proceso de apertura de la línea de Agrobiodiversidad para la maestría y de Gestión y Desarrollo Rural para el doctorado.

Programas nuevos

Como parte de las acciones del Plan de Mejoramiento de la maestría en Ciencias Agrarias, y acogiendo la recomendación de la Resolución de Acreditación No. 015173 del 2 de agosto de 2022 otorgada por el Ministerio de Educación Nacional al programa, se proyecta la creación de el plan en profundización con énfasis en Fitoprotección Integrada.

Nivel de formación

La creación del plan en profundización con énfasis en Fitoprotección Integrada se estipula para el nivel de maestría.

Autoevaluación de los programas académicos

Logros alcanzados

Logro

Durante el 2022 se desarrolló la fase de evaluación externa para los programas Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos y Doctorado en Agroecología, a los cuales les fue asignada visita de pares este año por parte del Ministerio de Educación Nacional. Con respecto al primer programa, la visita se realizó entre el 6 y 7 de julio a cargo de los pares Víctor Alonso García Londoño como coordinador y Germán Antonio Giraldo Giraldo como evaluador, mientras que para el segundo programa la visita se realizó entre el 28 y el 30 de noviembre a cargo de los pares Bernardo Prieto Pinzón como coordinador, Camilo Torres Sanabria como evaluador nacional y José María Passarini Delpratto como evaluador internacional. En ambos casos, las visitas se desarrollaron de acuerdo a lo planificado destacándose en ambos casos la forma como los referentes de formación (objetivos, perfil de egreso, plan de estudios) están armonizados, con una permanencia cercana a lo establecido, tasa de graduación alta y tasa de deserción baja.

Asimismo, de manera general los estudiantes y egresados de ambos programas considera que el plan de formación contribuye a su desarrollo en las competencias establecidas

Programas de pregrado en proceso de autoevaluación

0

Programas de posgrado a nivel de especialidad en proceso de autoevaluación

0

Programas de posgrado a nivel de maestría en proceso de autoevaluación

0

Programas de posgrado a nivel de doctorado en proceso de autoevaluación

0

Programas de posgrado a nivel de especialización en proceso de autoevaluación

0

Planes de mejoramiento de los programas académicos**Logros alcanzados****Logro**

Para los programas de pregrado en Ingeniería Agronómica y Maestría en Geomática que recibieron por parte del Ministerio de Educación Nacional en 2021 resolución de renovación de acreditación para el primer caso (00747 del 30 de abril de 2021 por 8 años) y de acreditación en el segundo caso (747 del 30 de abril de 2021 por 8 años), y para la Maestría en Ciencias Agrarias que recibió en 2022 resolución de renovación de acreditación (15173 del 2 de agosto de 2022 por 6 años) se ajustaron los PMC con base en el ACUERDO 151 DE 2014 del CSU en el artículo 3, parágrafo 1: "Cuando un programa ha recibido la acreditación o su renovación, el comité asesor del programa curricular en coordinación con la Dirección de Área Curricular deberán realimentar el plan de mejoramiento propuesto, con el fin de incorporar, a juicio del programa, las recomendaciones realizadas en los Informes de Evaluación Externa y en las resoluciones de acreditación de alta calidad." En los tres casos el PMC fue avalado por el Consejo de Facultad.

Con respecto a los programas de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos y Doctorado en Agroecología, que recibieron visita de pares en 2022, se avanzó en un 10% para las acciones de mejora del primer programa y en un 38% para el segundo, destacándose en el último caso la actualización de los objetivos y las competencias y el trabajo articulado con la sede Palmira.

Programas de pregrado con Planes de mejoramiento

1

Programas de Maestría con planes de mejoramiento**Programas de Doctorado con Planes de M|ejoramiento**

2

Acreditación de los programas académicos**Logros alcanzados****Logro**

La Maestría en Ciencias Agrarias recibió en 2022 resolución de renovación de acreditación 15173 del 2 de agosto de 2022 por 6 años.

Programas de pregrado acreditados

1

Programas de posgrado a nivel de especialidad médica acreditados

0

Programas de posgrado a nivel de maestría acreditados

2

Programas de posgrado a nivel de doctorado acreditados

1

Proyectos Educativos de los Programas - PEP**Logros alcanzados****Logro**

Se realizaron ajustes en la malla curricular del programa de Ingeniería Agronómica relacionados con los prerrequisitos y correquisitos de las asignaturas con el propósito de fortalecer la flexibilidad del plan de estudios. Asimismo se avanzó en la actualización del objeto de estudio del Programa así como en los objetivos, general y específicos, la formulación de las competencias genéricas, principales y asociadas, y las específicas, y se avanzó en las primeras actividades para la formulación de los resultados de Aprendizaje del programa (RAP), todo lo cual se reflejará en la actualización del PEP.

En el mismo sentido, en el marco del proceso de autoevaluación del Doctorado en Agroecología, se presentó la propuesta de actualización de objetivos específicos del plan de estudios y competencias y para la Maestría y el Doctorado en Ciencias Agrarias se unificó la denominación de las líneas de investigación y se formuló la propuesta de estructura de los componentes que debe tener cada línea de investigación, lo cual se constituye en la base para los demás programas en su PEP; también, se realizó el proceso de apertura de la línea de Agrobiodiversidad para la Maestría en Ciencias Agrarias y de Gestión y Desarrollo Rural para el Doctorado en Ciencias Agrarias.

Para finalizar, la vicedecanatura elaboró la ruta para ajuste curricular de los programas curriculares de la Facultad, con base en el modelo de competencias y RAP, lo cual deriva en actualización de los PEP de cada programa.

PEP actualizados

0

PEP reconocidos por los Consejos de Facultad durante el año

0

Recursos en Autoevaluación, Planes de Mejoramiento y Acreditación**Presupuesto ejecutado**

\$0

Recursos nacional

\$0

Recursos Sede

\$143,000,000

Recursos funcionamiento

\$0

Cupos**Oferta de cupos****Logros alcanzados****Logro**

La oferta de cupos para los programas de posgrado y pregrado fue la siguiente:

Programa	2022-1	2022-2
Doctorado en Ciencias y Tecnología de Alimentos:	10	10
Doctorado en Ciencias Agrarias:	30	15
Doctorado en Agroecología:	5	0
Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos - Inv:	12	12
Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos - Prof:	12	12
Maestría en Ciencias Agrarias:	46	0
Maestría en Geomática	12	0
Maestría en Gestión y Desarrollo Rural - Investigación:	23	0
Maestría en Gestión y Desarrollo Rural - Profundización:	12	0
Especialización en Tecnología de Alimentos:	16	16

Aunque se ofertaron los cupos en todos los programas de posgrados de la Facultad de Ciencias Agrarias, se evidenció una baja inscripción debido a que el proceso de admisión se realizó de forma No Masiva; este proceso no es publicado en la pagina de la Dirección Nacional de Programas de Posgrados lo cual genera una baja difusión de la oferta académica de la Facultad.

Igualmente, los programas son de tiempo completo y los aspirantes no cuentan con esta disponibilidad.

Cursos y Asignaturas**Cursos****Número de Cursos Teóricos dictados en el semestre 1**

254

Número de Cursos Teóricos dictados en el semestre 2

256

Número de Cursos Prácticos dictados en el semestre 1

57

Número de Cursos Prácticos dictados en el semestre 2

56

Asignaturas**Actividades realizadas para tratar las asignaturas con alta repitencia**

Actividad

Para las asignaturas con alta repitencia se estableció la inscripción manual para dar prioridad a los estudiantes de mayor avance en el programa la oportunidad de contar con un cupo y así lograr curasar las asignaturas con alta demanda y repitencia.

También, para asignaturas del mismo nombre con diferentes grupos y diferentes profesores, se evitó colocar en el sistema el nombre de los profesores para evitar la inscripción con un solo profesor.

Temas o asignaturas con mayor repitencia**Temas o asignaturas con mayor repitencia**

Cálculo Integral, Cálculo Diferencial, Fundamentos de Mecánica, Química Básica, Inglés II, Inglés III, Diseño de Experimentos y Manejo Integrado de Malezas

Formato

Teórico

Número de asignaturas/módulos que se imparten sobre el medio ambiente y sostenibilidad

8

Número de asignaturas/módulos que se imparten sobre paz y sociedad

6

Gestión de la actividad académica**Cátedras de sede****Logros alcanzados****Docentes participantes**

0

Logros alcanzados

No se realizaron cátedras de sede durante 2022

Estudiantes beneficiados

0

Buenas prácticas de gestión académica implementados**Logros alcanzados**

Logro

Los profesores de la Facultad de Ciencias Agrarias están modificando los syllabus de las asignaturas e incorporando nuevas actividades pedagógicas y metodologías de evaluación que han permitido ir ajustando los procesos de enseñanza aprendizaje y ajustar los contenidos considerando las competencias del programa y los resultados de aprendizaje.

Logro

En asignaturas de posgrado y pregrado se aprovechó la experiencia adquirida durante la pandemia y se invitaron de manera virtual expertos en temas específicos. Igualmente se contó con la participación directa de expertos en temas de alimentos referentes a catas de café, y alimentos procesados.

Logro

Se realizó interacción de los estudiantes del programa de Ciencia y Tecnología de Alimentos con las industrias de alimentos para que tuvieran la oportunidad de conocer en mayor detalle los procesos y procesamientos de alimentos e interactuar con las macroindustrias.

Evaluación estudiantil y examen Saber Pro**Logros alcanzados****Logro**

Desde la Facultad no disponemos del detalle de esta información. La Dirección Académica de la Sede puede tener la información detallada del desempeño de nuestros estudiantes en las pruebas Saber Pro.

Actividades realizadas para el aprendizaje de lenguas extranjeras**Logros alcanzados**

Logros alcanzados (ej. asignaturas dictadas en un idioma extranjero o de fortalecimiento de lengua extranjera)

Durante 2022 no se realizaron actividades académicas en idiomas extranjeros

Estudiantes beneficiados

0

Tutores docentes**Designación de tutores docentes****Descripción de la designación de docentes tutores**

Los Comités Asesores de las Áreas Curriculares de la Facultad de Ciencias Agrarias realizan la propuesta de tutores para cada admitido de los diferentes programas y se tramita la designación ante el Consejo de Facultad.

A través de la Secretaría de facultad se les comunica a los admitidos el nombre del profesor que será su tutor. La norma de posgrados de la Facultad establece que el tutor posteriormente puede convertirse en el director de la tesis.

Para los estudiantes de doctorado se tramita a través de los comités ante el Consejo de Facultad la conformación del comité tutorial.

Para los estudiantes de pregrado, la designación del tutor se realiza desde el área curricular. Se informa tanto a los profesores como a los estudiantes y se organiza la primera reunión durante el proceso de inducción.

Número de docentes participantes

55

Número de estudiantes participantes

253

Anexo del listado de los tutores en excel con las columnas (docente, estudiante, periodo)

Sí

Proceso de seguimiento a docentes tutores

Descripción del seguimiento a los docentes tutores

En el proceso de inducción de estudiantes de pregrado y posgrado se realiza el primer encuentro con los profesores tutores. Posteriormente, los profesores acuerdan reuniones teniendo en cuenta las situaciones particulares y académicas de los estudiantes.

Número de encuentros

2

Resultados de los seguimientos

Seguimientos

Actividades realizadas

Se realizó por parte de la Dirección del Área Curricular la designación de los profesores tutores para los estudiantes de pregrado y por parte del Consejo de Facultad para los estudiantes de posgrado.

Periodo

Semestre I

Actividades realizadas

Con los estudiantes de posgrado, en la primera reunión se realiza la propuesta de la ruta curricular que debe seguir el estudiante durante la duración del plan de estudios.

Periodo

Semestre I

Actividades realizadas

Se realizó por parte de la Dirección del Área Curricular la designación de los profesores tutores para los estudiantes de pregrado y por parte del Consejo de Facultad para los estudiantes de posgrado.

Periodo

Semestre II

Actividades realizadas

Con los estudiantes de posgrado, en la primera reunión se realiza la propuesta de la ruta curricular que debe seguir el estudiantado durante la duración del plan de estudios.

Periodo

Semestre II

Principales requerimientos de los estudiantes**Requerimiento**

Los estudiantes realizaron consultas relacionadas con la posibilidad de cursar asignaturas en otras Facultades o sedes diferentes. La principal consulta de los estudiantes de posgrado está relacionada con los temas a desarrollar en los seminarios de Investigación y en el tema principal del Proyecto de Tesis.

Acorde a la línea de investigación, se consultó sobre el área de conocimiento de los profesores con el fin de tener información sobre los posibles integrantes de comité de tutores, para el caso de los estudiantes de doctorado.

Dificultades presentadas**Dificultad**

Aun que existe una norma (Acuerdo 028 de 2010 del Consejo Académico) por la cual se reglamenta el sistema de acompañamiento estudiantil en la Universidad Nacional de Colombia y una guía de Acompañamiento para estudiantes y tutores de posgrado (<http://www.posgrados.unal.edu.co/web/guias-de-acompanamiento/>), los profesores no dedican el tiempo suficiente para hacer el seguimiento a las actividades académicas de los estudiantes.

Reconocimientos económicos a estudiantes**Beca auxiliar docente****Logros alcanzados****Logro**

No se tuvieron estudiantes para la beca Auxiliar Docente

Estudiantes beneficiados

0

Suma de los reconocimientos económicos aportados por facultad

\$72,000,000

Beca asistente docente

Logros alcanzados

Logro

Se logró disminuir el número de profesores ocasionales con la incorporación de 5 asistentes docentes que apoyaron asignaturas de pregrado en el primer y segundo periodo del 2022. Para el departamento de Desarrollo Rural y Agroalimentario se apoyaron las asignaturas de Sociología Rural y Economía Agraria; para el departamento de Agronomía las asignaturas Tecnología de la Poscosecha y Biología Molecular Básica. Igualmente, con el apoyo que reciben los estudiantes de posgrado vinculados como Auxiliares Docentes se logra su continuidad en el programa y el cumplimiento de su plan de estudios en el tiempo reglamentario.

Logro

Tanto la becaria Sara Gómez, asistente docente de Sociología Rural, como el becario Jairo Celis, asistente docente de Economía Agraria, han cumplido a cabalidad las funciones docentes que les fueron asignadas. Ambos acabaron satisfactoriamente sus cursos y fueron evaluados positivamente por los estudiantes. Adicionalmente, ambos concluyeron su beca al final del presente semestre. Para el nuevo semestre (2023-1) se convocará concurso para nuevos beca.

Estudiantes beneficiados semestre I

4

Estudiantes beneficiados semestre II

4

Suma de los reconocimientos económicos aportados por facultad

\$84,000,000

Estudiantes auxiliares

Logros alcanzados

Logro

Los estudiantes auxiliares se vincularon para apoyar las asignaturas Introducción a la Ingeniería Agronómica, dos grupos de Fitopatología, Fisiología Vegetal Básica, Riegos y Drenajes, Reproducción y Multiplicación, Entomología, Gestión Agroempresarial y Manejo Integrado de Malezas.

La vinculación de estos estudiantes, además de brindarles un apoyo económico, permite a los profesores organizar eficientemente las actividades a realizar durante el desarrollo de las asignaturas.

Estudiantes beneficiados

14

Observación

Los apoyos de estudiantes auxiliares fueron para los departamentos de Desarrollo Rural y Agroalimentario y para el departamento de Agronomía, en asignaturas con trabajos en laboratorio, invernadero y prácticas de campo.

Suma de los reconocimientos económicos

\$270,903,989

Beca Exención de Derechos Académicos

Logros alcanzados

Estudiantes beneficiados de pregrado

57

Logros alcanzados

Se beneficiaron 57 estudiantes de pregrado por mejor rendimiento académico, lo cual favorece su continuidad en el proceso de formación y contribuye a disminuir el tiempo de permanencia y a aumentar la tasa de graduación.

Suma de los reconocimientos económicos

\$173,998,260

Estudiantes beneficiados de posgrado

29

Prácticas y pasantías

Logros alcanzados

Logro

La práctica profesional es uno de los componentes de formación de los estudiantes de pregrado, la vicedecanatura maneja y actualiza el Sistema de Prácticas o Pasantías (SPOPA), elabora las minutas de los convenios que se requieren para efectuar las pasantías y apoya a los estudiantes en el trámite de las pasantías y a las empresas, entidades u organizaciones en la búsqueda y asignación de estudiantes para hacer la práctica profesional. En el año 2022 sesenta y tres (63) estudiantes del programa de Ingeniería Agronómica realizaron su práctica profesional. Para el período académico 2022 - I (29 estudiante) y para el 2022 - II 34 estudiantes.

Estudiantes de pregrado vinculados con entidades externas

106

Estudiantes de posgrado vinculados con entidades externas

0

Estudiantes de pregrado vinculados con la Universidad

9

Estudiantes de posgrado vinculados con la Universidad

0

Suma de los reconocimientos económicos

\$0

Convenios para prácticas y pasantías realizados en el año

Logros alcanzados

Logro

Se firmaron tres convenios específicos para la realización de prácticas profesionales para los estudiantes del programa de Ingeniería Agronómica.

Otras becas o reconocimientos económicos a estudiantes**Logros alcanzados****Logros alcanzados**

No aplica

Estudiantes beneficiados

0

Nivel

Pregrado

Suma de los reconocimientos económicos

\$0

Acompañamiento estudiantil**Acompañamiento a Programas Especiales: PAES, PEAMA, Ser Pilo Paga y Generación E****Logros alcanzados****Grupos participantes**

PAES

Logro

Se realiza una charla de presentación del programa de Acompañamiento Integral a los estudiantes admitidos y se realiza la entrega de un apoyo alimentario.

Grupos participantes

PEAMA

Logro

Participación en la mesa ampliada PEAMA aportando estrategias para el fortalecimiento del programa, atención y promoción de la permanencia de los estudiantes.
Se realiza una charla de presentación del programa de Acompañamiento Integral a los estudiantes admitidos y se realiza la entrega de un apoyo alimentario.

Iniciativas de apoyo a estudiantes**Logros alcanzados****Logro**

Las iniciativas de apoyo a estudiantes aparecen descritas en las acciones implementadas por la Dirección de Bienestar.

Estudiantes beneficiados

0

Formación del personal docente y administrativo**Fortalecimiento de competencias del personal****Logros alcanzados****Logro**

Durante 2022 no se realizaron actividades de fortalecimiento de competencias del personal

Número de capacitaciones realizadas para el personal docente realizadas en la facultad

0

Número de docentes participantes en capacitaciones realizadas en la facultad

0

Apoyos económicos otorgados a los docentes para financiar su participación en programas de educación formal, para el trabajo y el desarrollo humano o informal**Número de beneficiarios**

0

valor total de los descuentos otorgados

\$0

Comisiones Regulares otorgadas para el personal docente**Valor de comisiones**

\$85,525,171

Número de docentes que estuvieron en comisión

34

Evaluación a docentes

Elementos peor calificados del personal docente

Elemento

1. Producción académica.
 2. Participación en actividades académico administrativas (Comprensible, porque no hay tantos cargos académico-administrativos)
 3. Actividades de extensión.
-

Elementos mejor calificados del personal docente

Elemento

1. Evaluación de los estudiantes.
 2. Participación en proyectos y actividades de investigación.
 3. Dirección de trabajos de grado y tesis, así como tutoría en prácticas profesionales.
-

Calificación promedio

4.2

Anexo de calificación docente (cédula del docente, componente calificado, calificación)

NO

Descuentos realizados en la vigencia a servidores públicos administrativos en matrículas de programas de posgrado o pregrado otorgados por la Facultad

Logros alcanzados

Logro

Durante 2022 no se realizaron descuentos a servidores públicos administrativos en matrículas de programas de posgrado o pregrado otorgados por la Facultad

Número de beneficiarios

0

valor total de los descuentos otorgados

\$0

Apoyo a la Innovación Académica**Liderazgo, emprendimiento y empleabilidad**

Logros alcanzados

Logro

1. Realización de La Feria de Agroemprendimiento e Innovación 2022 los días 19 y 20 de octubre en el parqueadero de la Facultad de Ciencias Agrarias, contando con la participación de emprendimientos estudiantiles, mercados campesinos y emprendimientos del sector agrario, en articulación con dependencias del ecosistema interno y entidades del ecosistema externo del emprendimiento y la innovación.

2. Generación de una base de datos con los 24 emprendimientos del sector agrario participantes en la Feria de Agroemprendimiento e Innovación 2022.
3. Realización de una Feria Estudiantil el 30 de junio dirigida a estudiantes de la Facultad, en colaboración con Bienestar, fomentando la cultura emprendedora, sumado a la venta de producción de estudiantes de Ciclo 2 e ICA.

Logro

4. Construcción de la sección del Área de Agroemprendimiento e Innovación del Portafolio de emprendimiento e innovación de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, en el marco de la iniciativa Ruta de emprendimiento que articula las dependencias, semilleros o grupos de emprendimiento de la Sede Bogotá.
5. Atención inicial de 15 solicitudes directas al Área de Agroemprendimiento, de las cuales se realizó atención individual, procedentes de la divulgación de los servicios del Área de Agroemprendimiento e Innovación por medio de correo electrónico y redes sociales, así como estudiantes y egresados participantes de diferentes actividades en la Facultad.
6. Construcción y dinamización de sesiones de acompañamiento a agroemprendedores, con las temáticas de Formalización de empresas, cultivos ecológicos y propiedad intelectual.

Asuntos estudiantiles**Ingreso****Reingreso**

5

Admisión automática

12

Desbloqueo historia académica

3

Homologación o convalidación

87

Estudiantes que tuvieron validación de materias

0

Asignaturas**Inscripción y adición extemporánea de asignaturas**

54

Asignaturas canceladas

36

Cambio de grupo

10

Reserva de cupo adicional

0

Autorización para cursar menos de la carga mínima

6

Número de asignaturas/módulos que se imparten sobre el medio ambiente y sostenibilidad

6

Semestre

Modificación de fecha de recibo de matricula

5

Cancelación del periodo académico

44

Descuento por periodo adicional

0

Modificación de nota

48

Devolución de costos de matricula

0

Exención de pago

57

Imputación de matricula

0

Tesis o trabajo final

Aprobación de tema de trabajo final

77

Inscripción de trabajo final

48

Nombramiento de director y/o codirector de tesis o trabajo final

77

Cambio de director y/o codirector de trabajo final

4

Cambio de título o trabajo final de tesis

35

Graduación

Exención de derechos académicos por créditos de pregrado o beca

5

Otros

Retiro del programa

9

Traslado

18

Doble titulación

9

Permiso académico

20

(E3P2). Armonización de las Funciones Misionales para la gestión del**DIVULGACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA****Evaluación de la gestión**

En la revista Agronomía Colombiana, durante la vigencia 2022 se recibieron 97 manuscritos logrando así un aumento en el sometimiento de manuscritos de 16%. De los 97 manuscritos, 69 emprendieron el proceso de evaluación académica y 61 terminaron a la fecha el proceso, algunos de estos están en proceso de corrección de estilo y diagramación. Se publicaron 3 números de la revista Agronomía Colombiana para el año de 2022, para un total de 45 artículos. A partir del tercer número, la revista suspendió la impresión de ejemplares físicos.

El Centro Editorial publicó 2 obras cuyos autores son docentes de la Universidad Nacional de Colombia, instituciones nacionales de investigación (Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA) y universidades e instituciones internacionales (Universidad Rey Juan Carlos, Universidad Politécnica de Madrid, University of Birmingham, FAO).

Producción editorial**Producción editorial en el año****Logros alcanzados****Títulos impresos**

Publicación de tres números del volumen 40 de 2022 de Agronomía Colombiana

Logro

3

Títulos digitales

1

Valor de Ventas

\$2

Títulos publicados

0

Títulos impresos

Publicación de dos libros con ISBN, Ficha catológica y aval de imagen institucional (sin sello editorial) de 2022. Una de las publicaciones se desarrolló en dos idiomas, inglés y español.

Logro

2

Títulos digitales

3

Valor de Ventas

\$0

Títulos publicados

0

Títulos impresos

La revista Agronomía Colombiana de la Facultad de Ciencias Agrarias se publicará sólo digitalmente con el ISSN Enlace (ISSN-enlace 0120-9965), a partir del volumen 40 No. 3 de 2022, con la aprobación del Comité Editorial, acta No. 3 de 01 de agosto de 2022.

Logro

3

Títulos digitales

1

Valor de Ventas

\$0

Títulos publicados

0

Difusión y comercialización de publicaciones**Difusión y comercialización de publicaciones**

Logros alcanzados (eventos, redes, notas de prensa, lanzamientos)

Logro

- Un de las obras publicadas con código ISBN y aval de imagen institucional fue traducida del idioma inglés al idioma español.
- Uso de formatos sobre cesiones de derechos como requisito para realizar el trámite de ISBN de las publicaciones de la Universidad Nacional de Colombia, traducidos por la Editorial de la Universidad Nacional de Colombia al idioma inglés.
- Actualmente, la revista Agronomía Colombiana se encuentra integrada en las siguientes bases de datos: Publindex, Scopus, REDALYC - Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal, ProQuest, Scielo Colombia: Scientific Electronic Library Online
SciELO Citation Index, Agris-FAO: La organización (UN) contribuye con información para AGRIS (Conecta con el portal web de Revistas UN)

EXTENSIÓN, INNOVACIÓN Y PROPIEDAD INTELECTUAL

Evaluación de la gestión

El Centro de Investigación y Extensión Rural -CIER- fue un elemento clave en la transición a la presencialidad durante el año 2022, adaptando su acción, forma de apoyo y metodologías a la nueva realidad post-pandemia. Se apoyó de manera administrativa y logística el inicio y ejecución de nuevos proyectos de investigación y extensión, así como el acompañamiento a la liquidación de proyectos que estaban pendientes de este trámite.

Se consolidó uno de los mejores portafolios en cursos de educación continua y permanente y diplomados de la Universidad Nacional de Colombia, logrando excedentes para la Facultad a pesar del difícil escenario económico nacional y las dificultades que ha generado procesos internos como la unificación de las tesorerías de la Sede. El área de Agroemprendimiento e Innovación sigue cumpliendo un papel fundamental en el crecimiento de la cultura emprendedora e innovadora de la Facultad y los eventos que ha realizado el CIER a su alrededor ya son un apoyo esencial para el estudiantado emprendedor, además de darle visibilidad a la FCA a nivel institucional.

El CIER continúa trabajando en la identificación de oportunidades de financiación para la investigación y la extensión, así como en el establecimiento y la ampliación de la oferta de servicios de la Facultad.

Proyectos de extensión

Presentación de propuestas y cotizaciones de estudios

Logros alcanzados

Logro

- En el 2022 se presentaron varias propuestas a entidades públicas y privadas, dando a conocer nuestro portafolio a las siguientes instituciones:

1. Federación Nacional de Cafeteros
2. Nitrofert
3. Fedepapa
4. Fodun
5. Orbia Bravium
6. Jardín Botánico
7. Químicos Oma
8. Cancerológico
9. Ingeplant SAS
10. Colsubsidio

Se espera que para el 2023 se logren definir varios proyectos que aún se encuentran en negociación con las entidades.

- Se capacitaron 910 personas en nuestros cursos y diplomados, así como en la oferta cerrada para algunas entidades. Contamos con la participación de personas adscritas a la universidad, participantes externos y

extranjeros en las diferentes ofertas del 2022

Propuestas realizadas en la modalidad de servicios académicos

2

Propuestas en la modalidad de servicios académicos aprobadas por el Consejo de facultad

2

Propuestas realizadas en la modalidad de educación continua

9

Propuestas en la modalidad de educación continua aprobadas por el Consejo de facultad

9

Participación en procesos de contratación y convocatorias**Logros alcanzados****Logro**

1. Concurso de Méritos Abierto No. CMA-UAPA-001-2022. Se estructuró y consolidó la información requerida para el Concurso de Méritos Abierto. Se ocupó el segundo lugar entre los postulados al Concurso de Méritos.
 2. Convocatoria No. 30 del Sistema General de Regalías. Se estructuró y consolidó la información requerida para la Convocatoria No. 30 del Sistema General de Regalías. A la espera de la divulgación de los resultados finales del listado de elegibles.
 3. Convocatoria No. 32 del Sistema General de Regalías. Se realizó la respectiva socialización de la Convocatoria No. 31 del Sistema General de Regalías, se está a la espera de la definición de los grupos de trabajo de acuerdo al interés manifestado por algunos de los profesores de la Facultad de Ciencias Agrarias.
-

Propuestas presentadas

3

Propuestas ganadoras

0

Participación en procesos de invitación directa**Logros alcanzados****Logro**

Licitación Pública SCDE-LP-01-2022. Se estructuró y consolidó la información requerida para la Licitación Pública. Se ocupó el segundo lugar entre los postulados a la Licitación Pública.

Propuestas presentadas

1

Propuestas ganadoras

0

Proyectos iniciados en el año

Logros alcanzados

Logro

Participamos en el desarrollo de tres proyectos con entidades externas, de los cuales tuvimos dos en modalidad de servicios académicos y uno en educación continua realizando actividades de formación.

En lo concerniente a la oferta abierta, se contó con ocho proyectos en los cuales se ofrecieron diferentes cursos y diplomados donde capacitamos 910 personas a nivel nacional e internacional.

Propuestas formalizadas en la modalidad de servicios académicos

2

Propuestas formalizadas en la modalidad de educación continua

9

Logros en los proyectos

Descripción de principales logros alcanzados

Logro

1. Durante el primer semestre del 2022 se realizaron 23 versiones de cursos de extensión en tipología abierta y 3 versiones de diplomados en tipología abierta. Se capacitaron 545 personas, con una calificación de satisfacción de 4,6 en promedio, e ingresos aproximados de \$433.940.990.

2. Durante el segundo semestre del 2022 se realizaron 13 versiones de cursos de extensión en tipología abierta, 2 cursos en tipología cerrada, y 3 versiones de diplomados en tipología abierta. Se capacitaron 319 personas, con una calificación de satisfacción de 4,6 en promedio, e ingresos aproximados de \$523.772.500

3. Se contó con la participación de 8 docentes de planta en la capacitación de los diferentes cursos y diplomados

Inscritos en actividades de educación continua pertenecientes a la UNAL

532

Inscritos en actividades de educación continua externos a la UNAL

650

Inscritos a nivel internacional en actividades de educación continua

28

Docentes participantes en actividades de educación continua externos a la UNAL

1

Docentes participantes en actividades de educación continua pertenecientes a la UNAL

28

Número de diplomados que se dictan en temas ambientales

0

Liquidación de proyectos

Logros alcanzados

Logro

Las transferencias realizadas con corte al 31 de diciembre de 2022, según el control de la “MATRIZ INFORMACIÓN TRANSFERENCIAS ACUERDO 036”, que es presentada trimestralmente a la Sección de Contabilidad de la sede Bogotá, alcanzan el monto de \$3.604.440.384, contando aún con un saldo por transferir a las diferentes empresas de la Universidad correspondiente a la suma de \$241.044.658 , relativa a proyectos que todavía se encuentran en ejecución

Proyectos en ejecución

27

Proyectos suspendidos

0

Proyectos en liquidación externa

0

Proyectos en liquidación interna

0

Proyectos cerrados en el año

9

Alianzas, redes, convenios y movilidades de investigación**Alianzas, redes, convenios y movilidades de investigación**

Logros alcanzados

Logro

Se realizó la gestión con el fin de establecer convenios marco entre la facultad de Ciencias Agrarias y las entidades que se listan a continuación:

1. Fodun
2. Siemcol
3. Orbia Bravium
4. Colsubsidio

Se espera que estas propuestas se concreten durante el año 2023. Se continúa gestionando la creación de nuevos convenios con la Facultad de Ciencias Agrarias

Nuevos convenios suscritos en el año

0

Estrategia de Comunicación de la Extensión**Estrategia de Comunicación de la Extensión**

Logros alcanzados

Logro

1. Se diseñaron y divulgaron 123 imágenes de educación continua y permanente.
 2. Se invirtió un aproximado de \$2'000.000 en publicidad en redes sociales, con la finalidad de divulgar los cursos y diplomados de educación continua y permanente a un público más amplio.
 3. Divulgación de 56 cursos y diplomados en la plataforma Typo3 de la Secretaría de Sede Bogotá, buscando alcanzar un público diferente al de la Facultad.
-

Logro

Se realizó el 1er Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Agro AGROCONCIENCIA, con el fin de posicionar los avances y resultados de conocimiento científico, generados por la investigación de AGROSAVIA, Universidad Nacional y otras instituciones del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria, con el propósito de avanzar en el reconocimiento de las capacidades de investigación de las instituciones para el desarrollo del sector agropecuario colombiano.

Construcción de una opinión pública informada

Logros alcanzados

Logro

1. La Facultad continuó trabajando en la elaboración de los números de la revista "Facultad de Ciencias Agrarias", creada gracias al convenio existente con la entidad Universidad & Empresa SAS y el trabajo del profesor Helber Balaguera. En esta se divulgan artículos de opinión acerca de la agronomía y otras áreas investigativas de la Facultad. También se divulga su quehacer, programas académicos, servicios, cursos y diplomados, entre otros.
2. Estudiantes y profesores de la Facultad han hecho parte de múltiples artículos de interés producidos por la Agencia de Noticias UNAL, ayudando a divulgar el conocimiento académico y científico al público en general, por medio de artículos cortos de interés.
3. Se gestionaron espacios de divulgación con la emisora Radio Unal en el marco de la Feria de Agroemprendimiento e innovación -Programa: Análisis UNAL Ciencia, Tecnología e Innovación (Investigación e Innovación en el sector Agrario para el desarrollo de Agroemprendimientos) Miércoles 19 de octubre 8:00 a 9:00 am.
4. Se gestionaron espacios de divulgación con la emisora Radio Unal en el marco de la Feria de Agroemprendimiento e innovación -Programa: Análisis UNAL Economía (Emprendimiento como herramienta estratégica para la gestión de la economía) Jueves 20 de octubre 8:00 a 9:00 am

Innovaciones

Innovaciones

Logros alcanzados

Logro

Durante la vigencia 2022 no se realizaron actividades específicas del área de extensión.

Propiedad intelectual

Logros alcanzados

Logro

Participación en el evento “Innovar para un futuro mejor”, con el que se busca fortalecer los aspectos de Propiedad Intelectual, para incluir este tema dentro de los servicios acompañados por el Área de Agro emprendimiento e Innovación

Derechos de autor

Logros alcanzados

Logro

Durante la vigencia 2022 no se realizaron actividades específicas del área de extensión.

Derechos de propiedad industrial

Logros alcanzados

Logro

Participación en el evento “Innovar para un futuro mejor”, con el que se busca fortalecer los aspectos de Propiedad Intelectual, para incluir este tema dentro de los servicios acompañados por el Área de Agro emprendimiento e Innovación .

Emprendimientos

Logros alcanzados

Logro

1. Diseño y aplicación de una herramienta de diagnóstico para estudiantes, egresados o administrativos que permita conocer el estado de avance de su emprendimiento en los siguientes aspectos: formación para desarrollar técnicamente el proyecto, disposición de tiempo y aptitudes para necesarias para recibir el acompañamiento y para estructurar la iniciativa, contar con recursos o capacidad para gestionarlos, que permitan desarrollar un Producto Mínimo Viable, poseer disposición para documentar el proyecto y ser el propietario intelectual del producto o servicio incluido en la iniciativa.

2. Aplicación de la herramienta mencionada anteriormente a 15 miembros de la comunidad académica de la FCA.

3. Planeación y ejecución de La Feria de Agroemprendimiento e Innovación 2022, que contó con la participación de 5 ideas en la categoría de ideación, 24 emprendimientos del sector agrario, grupo de ciclo 2 e ICA, 10 emprendimientos estudiantiles, 10 productores de la Secretaría de Desarrollo Económico, 14 productores de la Gobernación de Cundinamarca y 6 productores del Jardín Botánico para la categoría de crecimiento. 10 ponentes de la Universidad Nacional y entidades externas, 3 jurados para el concurso Agroemprende en 2 minutos, 5 participantes para los programas de Radio UNAL, permitiendo establecer una RED de contactos para próximos eventos de fomento de la cultura emprendedora en la FCA, en articulación con el Área de gestión de proyectos.

Logro

4. Visibilización de los emprendimientos relacionados al sector agrario de la comunidad académica de la FCA que presentaron componentes de innovación y que comercializaron sus productos y servicios en la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, 2022: Huerta Mamá Elvia, Finca Agroecológica la Ireaca, Quibee la Ruta de la Miel, Madriguera de Jade, Colombee, Humustol SAS, Chill, VIT Sensors, Cortazar Coffee, Cannaponics, Cascafé, Taller Kakaw by Pastelera Clara, Bongo yogurt, Hanabee, Yogures Victoria y spp_market.

5. Articulación con entidades externas para el apoyo de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, entre ellas la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Cundinamarca, la Secretaría de Desarrollo Económico de la Alcaldía de Bogotá, el Banco Agrario, Cenicaucho, Agrosavia, la Cámara de la Industria de Alimentos, INnpulsa

Colombia.

6. Con respecto a la articulación con el ecosistema interno, el evento ha sido apoyado por la Unidad de Emprendimiento e Innovación, la División de Extensión Sede Bogotá y la Red de Emprendimiento e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia con las dependencias Mentor, Ingnova e InnovaTE.

Logro

7. Gestión de premiación para los 3 primeros puestos de los concursos "Agroemprende en 2 minutos" y "Diversifícate: rodando por los Agroemprendimientos" con empresas como INSAK, Sistemas y Accesorios, Banco Agrario, Grupo Bolívar, Río Paila Castilla, así como recursos internos por parte de la oferta de Educación Continua y Permanente del CIER.

8. Generación de sesiones de formación para atención a estudiantes sobre temas de formalización de empresas, procesos de certificación de cultivos ecológicos, preparación de pitch y proceso de prototipado.

9. Diseño metodológico de un programa de ideación para generar soluciones a retos y problemáticas del sector agrario, así como el acompañamiento en sesiones de mercadeo y marketing digital ofertadas por la UEI.

10. Planeación y ejecución de la charla: Inicia tu proyecto productivo con el crédito joven del Banco Agrario, en articulación con esta entidad.

11. Vinculación al Encuentro CONECTA UN en el que participan todas las dependencias en emprendimiento e Innovación de la Universidad Nacional en todas sus sedes.

12. Construcción de la sección del Área de Agroemprendimiento e Innovación del Portafolio de emprendimiento e innovación de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, en el marco de la iniciativa Ruta de emprendimiento que articula las dependencias, semilleros o grupos de emprendimiento de la Sede Bogotá.

Reconocimiento y visibilidad de la Universidad

Acciones para aumentar el reconocimiento y visibilidad de la Universidad

Logros alcanzados

Logro

1. Se realizan aproximadamente 40 publicaciones en las redes sociales oficiales de la Facultad de acuerdo con las solicitudes de Webmaster Sede Bogotá, para visibilizar procesos como: "Este Campus es para todos - #MiCampusMiCasa," "Paz en Colombia, de los escritorios a los territorios" #EspecialesPeriódicoUNAL, Plan Global de desarrollo 2024 #PGD2024, Audiencia Pública de Rendición de Cuentas - #LaUNALCuenta, Ranking U-Sapiens - #SomosOrgulloUNAL, entre otras.

2. Para convocatorias y eventos importantes se ha estado pagando publicidad en redes sociales. Por ejemplo, cursos y diplomados de Educación Continua y Permanente, eventos como la Feria de Agroemprendimiento e Innovación 2022 y el Concurso Profesorado 2022, entre otros. Esta publicidad paga le ha permitido a la Universidad y a la Facultad figurar en redes en perfiles de público que normalmente no se enteraría de las actividades, consiguiendo nuevo público y ampliando su alcance divulgativo.

Prácticas y pasantías

Prácticas y pasantías

Logros alcanzados

Logro

Los datos relacionados con prácticas y pasantías se encuentran en el componente de "Formación".

Estudiantes de pregrado vinculados con entidades externas

54

Estudiantes de posgrado vinculados con entidades externas

0

Estudiantes de pregrado vinculados con la Universidad

9

Estudiantes de posgrado vinculados con la Universidad

0

Suma de los reconocimientos económicos

\$0

Convenios para prácticas y pasantías realizados en el año**Logros alcanzados****Logro**

Los datos relacionados con prácticas y pasantías se encuentran en el componente de "Formación".

Formación del personal docente y administrativo**Fortalecimiento de competencias del personal****Logros alcanzados****Logro**

Se busca incrementar la participación de personal de la universidad en los proyectos de extensión, dando a conocer las actividades realizadas por el área, con el fin de fortalecer este componente misional de la universidad

Número de capacitaciones realizadas para el personal docente realizadas en la facultad

0

Número de docentes participantes en capacitaciones realizadas en la facultad

0

Descuentos otorgados a los servidores públicos administrativos por concepto de capacitaciones ofrecidas por el área de extensión de la Facultad**Número de beneficiarios**

9

valor total de los descuentos otorgados

4,500,000

GESTIÓN DE LABORATORIOS

Evaluación de la gestión

Planeación táctica y operativa del SNL

Programas, planes y proyectos de Laboratorios

Logros alcanzados

Logro

0

Manuales, programación, documentos de laboratorios

Logros alcanzados

Logro

0

Proyectos de laboratorios

Acompañamiento para formulación, ejecución y seguimiento de proyectos y convenios

Logros alcanzados

Logros alcanzados

Programas relacionados con la adquisición y mantenimiento de equipos de investigación.

Laboratorios participantes

13

Valor ejecutado con recursos de la facultad

\$103,530,770

Adquisición de equipos de laboratorio con recursos de Facultad

Equipos adquiridos

Equipo

14

Valor ejecutado con recursos de la facultad

\$43,497,504

Compra de mobiliario en laboratorio con recursos de Facultad

Número de directrices solicitadas con recursos de la facultad

0

Valor total de la compra de mobiliario en laboratorios con recursos de la facultad

\$0

Contratación externa de mantenimiento Preventivo de equipos básicos de laboratorio con recursos de Facultad

Número de directrices solicitadas con recursos de la facultad

0

Valor total de la contratación externa de mantenimiento preventivo de equipos básicos de laboratorio con recursos de la facultad

\$0

Contratación externa de mantenimiento correctivo de equipo de laboratorio con recursos de Facultad

Número de directrices solicitadas con recursos de la facultad

9

Valor total de la contratación externa de mantenimiento preventivo de equipos básicos de laboratorio con recursos de la facultad

\$60,033,266

Reparaciones locativas en laboratorios

Número de directrices solicitadas con recursos de la facultad

5

Valor de las reparaciones locativas en laboratorios con recursos de la facultad

\$300,566,148

Adquisición de suministros y materiales

Número de procesos de adquisición de suministros y materiales con recursos de la facultad

39

Valor total de los suministros y materiales adquiridos con recursos de la facultad

\$361,460,757

Alianzas, convenios o donaciones realizadas durante la vigencia**Alianzas, convenios o donaciones realizadas durante la vigencia**

Logros alcanzados (Análisis de conveniencias, trámites)**Logro**

N/A

Servicios prestados en los laboratorios**Servicios de extensión prestados en los laboratorios**

Logros alcanzados**Logro**

0

Número de servicios prestados

0

Número de usuarios internos

0

Número de usuarios externos

0

Ingresos por servicios prestados

\$0

Cifras SNIES**Cifras SNIES**

Número de laboratorios

18

Número de talleres especializados

0

Número de clínicas

0

Metros cuadrados de área de laboratorios

21,886

Metros cuadrados de talleres especializados

0

Metros cuadrados de clínicas

0

Número de puestos disponibles en laboratorios

0

Número de puestos disponibles en talleres especializados

0

Anexos

NO

Actualización de la información registrada en el Sistema HERMES

Actualización de la información registrada en el Sistema HERMES

Logros alcanzados**Logro**

Durante la vigencia 2022 se realizaron dos sesiones de capacitación con el personal de apoyo de los laboratorios de la Facultad con el objetivo de actualizar la información que se registra en el Sistema Hermes, cada capacitación contó con un promedio de 10 asistentes.

INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA

Evaluación de la gestión

El Centro de Investigación y Extensión Rural -CIER- fue un elemento clave en la transición a la presencialidad durante el año 2022, adaptando su acción, forma de apoyo y metodologías a la nueva realidad post-pandemia. Se apoyó de manera administrativa y logística el inicio y ejecución de nuevos proyectos de investigación y extensión, así como el acompañamiento a la liquidación de proyectos que estaban pendientes de este trámite. Se realizó un seguimiento sistemático a la ejecución de los recursos administrados por la Unidad de Gestión de la Investigación (UGI), y se abrieron y gestionaron nuevas convocatorias internas, lo cual permitió dar respuesta a solicitudes de profesores sobre la agilidad que deben tener los temas de investigación y extensión en la FCA, y logrando adicionalmente la asignación del 95% de los recursos de la UGI. Se coordinó la realización oportuna de las sesiones del Comité de Investigación y Extensión además del comité de Ética en Investigación. Se propiciaron nuevos espacios para la divulgación de las actividades científicas al interior de los grupos de investigación y se brindó apoyo a profesores en momentos difíciles en la ejecución de sus proyectos de investigación o extensión. El

CIER continúa trabajando en la identificación de oportunidades de financiación para la investigación y la extensión, así como en el establecimiento y la ampliación de la oferta de servicios de la Facultad.

Actividades de fomento y fortalecimiento de la Investigación y creación artística.

Capacitaciones

Descripción de las capacitaciones

Nombre de la capacitación

Durante la vigencia 2022 no se realizaron capacitaciones específicas del área de investigación.

Número de asistentes

0

Eventos, congreso, foros, notas periodísticas, entre otros

Actividades realizadas

Nombre de la actividad

Segundo Simposio Internacional de Redes y Circuitos Cortos de Comercialización Agroalimentarios / Sexto Encuentro de la Red GTD Paz Colombia - SIRCCA

Logros alcanzados

Contribuir al avance de la construcción del trabajo de la red de GTD Paz Colombia, posibilitando un escenario para el diálogo y acuerdo entre investigadores, funcionarios de instituciones y representantes de la sociedad civil en temas pertinentes a la gestión, desarrollo rural y territorial

Tipo de evento

Simposio

Presupuesto ejecutado

\$6,620,000

Nombre de la actividad

1er Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Agro AGROCONCIENCIA

Logros alcanzados

Posicionar los avances y resultados de conocimiento científico, generados por la investigación de AGROSAVIA, Universidad Nacional y otras instituciones del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria, con el fin de avanzar en el reconocimiento de las capacidades de investigación de las instituciones para el desarrollo del sector agropecuario colombiano

Tipo de evento

Congreso

Presupuesto ejecutado

\$10,000,000

Revistas indexadas**Logros alcanzados****Logro**

En la revista *Agronomía Colombiana*, durante la vigencia 2022 se recibieron 97 manuscritos; en la vigencia 2021 se recibieron 83 manuscritos. Las cifras indican un aumento en el sometimiento de manuscritos de 16%. De los 97 manuscritos, 36 fueron rechazados porque no cumplieron con las normas de presentación y estilo propias de la *Revista de Agronomía Colombiana* o resultaron no aprobados en el proceso de revisión por pares. Los manuscritos que emprendieron el proceso de evaluación académica fueron 69, de los cuales 61 terminaron a la fecha el proceso, algunos de estos están en proceso de corrección de estilo y diagramación. Se publicaron 3 números de la revista *Agronomía Colombiana* para el año de 2022, para un total de 45 artículos. A partir del tercer número, la revista suspendió la impresión de ejemplares físicos.

Participación de la revista *Agronomía Colombiana* en la Convocatoria Minciencias

Se elaboró un presupuesto y cronograma, de acuerdo a los términos de referencia de la “Invitación a presentar planes de fortalecimiento de las capacidades institucionales relacionadas con la gestión editorial, la visibilidad y el impacto de las revistas científicas colombianas - 2022”, apoyado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología - MinCiencias. Los resultados de dicho proceso se obtendrán en enero de 2023.

Otras actividades**Logros alcanzados****Logro**

Se desarrolló la actividad “Jornada de Puertas Abiertas a la Investigación Facultad de Ciencias Agrarias” con el objeto de dar a conocer lo realizado en materia de ciencia e investigación por parte de los grupos de investigación reconocidos de la Facultad y cómo impacta el desarrollo social y económico de la agricultura y el escenario rural colombiano, tanto al interior de la comunidad académica, como también a la ciudadanía interesada. El cual buscó bajo una agenda de integración de los grupos de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias dar charlas en modalidad magistral y póster y actividades prácticas a la comunidad en general e involucrar directamente en dichas actividades.

Convocatorias**Convocatorias internas (Presentación a convocatorias institucionales)****Descripción de las convocatorias****Objeto de la convocatoria (abreviado)**

Convocatoria APOYO AL FORTALECIMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN REGISTRADOS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA SEDE BOGOTÁ con objeto apoyar los planes de trabajo de los grupos de investigación, que estén orientados a: Aumentar la visibilidad del grupo, fortalecer las capacidades de investigación del grupo y promover la vinculación del grupo en redes científicas, nacionales e internacionales.

Logros alcanzados

Se apoyó financieramente el grupo de Investigación AYNI - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES adscrito a la FCA con el desarrollo del proyecto "Validación de herramientas analíticas instrumentales para el monitoreo de la calidad de alimentos"

Propuestas presentadas

1

Propuestas adjudicadas

1

Monto financiado interno

\$10,000,000

Objeto de la convocatoria (abreviado)

CONVOCATORIA PARA LA FINANCIACIÓN PARCIAL DE PROYECTOS DE TESIS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, SEDE BOGOTÁ con objeto ofrecer apoyo para el desarrollo de los proyectos de tesis de los estudiantes de los programas de doctorado y maestría de la Facultad de Ciencias Agrarias, sede Bogotá.

Logros alcanzados

Se apoyó financieramente 19 proyectos con el objetivo de apoyar a estudiantes matriculados en los programas de doctorado y maestría de la Facultad de Ciencias Agrarias, sede Bogotá. Para ello se apoyó 1 estudiante del doctorado en Agroecología, 2 del doctorado en Ciencias Agrarias, 1 del doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos, 4 de la Maestría en Ciencias Agrarias, 5 en la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, 3 en Maestría en Geomática y 3 en Maestría en Gestión y Desarrollo Rural.

Propuestas presentadas

19

Propuestas adjudicadas

19

Monto financiado interno

\$90,400,000

Objeto de la convocatoria (abreviado)

Convocatoria APOYO PARA ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA SEDE BOGOTÁ con el objeto de ofrecer apoyo para la financiación parcial o total de adquisición y mantenimiento de equipos de laboratorio que fortalezcan la investigación y docencia de los programas de posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias

Logros alcanzados

Se apoyó financieramente la compra de equipos de para cinco laboratorios de docencia e investigación y se apoyó el pago del mantenimiento de equipos de cinco laboratorios de la Facultad de Ciencias Agrarias

Propuestas presentadas

10

Propuestas adjudicadas

10

Monto financiado interno

\$109,530,770

Objeto de la convocatoria (abreviado)

Convocatoria APOYO A LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - SEDE BOGOTÁ con el objeto de fortalecer la investigación y mejorar la calidad e impacto de la producción científica, mediante el apoyo para la financiación de la publicación de artículos resultado de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias

Logros alcanzados

Se aprobaron dos solicitudes para fortalecer los procesos de resultados de proyectos de investigación, en revistas de alto impacto (Q1) en modalidad "Open Access". Este proceso se llevó a cabo a través de una convocatoria interna y permanente.

Propuestas presentadas

2

Propuestas adjudicadas

2

Monto financiado interno

\$6,000,000

Objeto de la convocatoria (abreviado)

Convocatoria permanente para el apoyo económico a movilidades de profesores, estudiantes de pre y posgrado y profesores visitantes en la Facultad de Ciencias Agrarias - Acuerdo 061 de 2020 con el objeto de otorgar apoyo económico para movilidades de profesores, estudiantes de pre y posgrado y profesores visitantes en la Facultad de Ciencias Agrarias con el fin de contribuir con el desarrollo de redes científicas y el trabajo entre investigadores de diversas instituciones que permitan dar a conocer los avances y resultados de los procesos de investigación, creación artística, desarrollo tecnológico e innovación realizados en la Universidad Nacional de Colombia.

Logros alcanzados

Se gestionaron 27 solicitudes en el marco del "Acuerdo 061 de 2020" las cuales fueron otorgadas. Las cuales se distribuyeron en 26 salientes, de ellas 17 internacionales, 9 nacionales, se apoyó una movilidad entrante. 15 de estas fue otorgada a estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias

Propuestas presentadas

27

Propuestas adjudicadas

27

Monto financiado interno

\$91,051,367

Convocatorias externas (Relacionamiento con otras entidades)**Descripción de las convocatorias****Objeto de la convocatoria (abreviado)**

Concurso de Méritos Abierto No. CMA-UAPA-001-2022: "Realizar auditoría anual externa para la certificación y el seguimiento del cumplimiento de los lineamientos técnico-administrativos del programa de alimentación escolar PAE para la Unidad Administrativa Especial de Alimentación Escolar - Alimentos para Aprender".

Logros alcanzados

Se estructuró y consolidó la información requerida para el Concurso de Méritos Abierto No. CMA-UAPA-001-2022. Se ocupó el segundo lugar entre los postulados al Concurso de Méritos.

Propuestas adjudicadas

0

Monto financiado interno

\$0

Monto financiado externo

\$0

Objeto de la convocatoria (abreviado)

Licitación Pública SCDE-LP-01-2022: "Implementación de un proyecto para el fortalecimiento de sistemas productivos del sector agrícola mediante insumos y asistencia técnica para su fomento y/o sostenimiento, como estrategia de reactivación económica en el departamento de Cundinamarca".

Logros alcanzados

Se estructuró y consolidó la información requerida para la Licitación Pública SCDE-LP-01-2022. Se ocupó el segundo lugar entre los postulados a la Licitación Pública.

Propuestas adjudicadas

0

Monto financiado interno

\$0

Monto financiado externo

\$0

Objeto de la convocatoria (abreviado)

Convocatoria No. 30 del Sistema General de Regalías. “Conformar un listado de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades de innovación del sector empresarial en las regiones y aumentar la transferencia y adopción de tecnologías como base para comercializar productos (bienes y servicios) con valor agregado, basados en la investigación y uso del conocimiento científico”.

Logros alcanzados

Se estructuró y consolidó la información requerida para la Convocatoria No. 30 del Sistema General de Regalías. A la espera de la divulgación de los resultados finales del listado de elegibles.

Propuestas adjudicadas

0

Monto financiado interno

\$0

Monto financiado externo

\$0

Objeto de la convocatoria (abreviado)

Convocatoria No. 31 del Sistema General de Regalías. “Conformar un listado de proyectos elegibles de investigación, desarrollo tecnológico e innovación y fortalecimiento de capacidades de centros de investigación para la generación de nuevo conocimiento en temáticas ambientales y desarrollo sostenible en las regiones”.

Logros alcanzados

Se realizó la respectiva socialización de la Convocatoria No. 31 del Sistema General de Regalías. No hubo profesores de la Facultad de Ciencias Agrarias interesados en participar en esta Convocatoria.

Propuestas adjudicadas

0

Monto financiado interno

\$0

Monto financiado externo

\$0

Objeto de la convocatoria (abreviado)

Convocatoria No. 32 del Sistema General de Regalías. “Conformar un listado de proyectos elegibles en investigación, desarrollo tecnológico e innovación que contribuyan a la disponibilidad, acceso, uso y estabilidad en la producción de alimentos, así como al fortalecimiento de capacidades regionales que permitan el desarrollo de un campo productivo y sostenible”.

Logros alcanzados

Se realizó la respectiva socialización de la Convocatoria No. 32 del Sistema General de Regalías, se está a la espera de la definición de los grupos de trabajo de acuerdo al interés manifestado por algunos de los profesores de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Propuestas adjudicadas

0

Monto financiado interno

\$0

Monto financiado externo

\$0

Proyectos de investigación**Cifras de proyectos en el periodo****Estudiantes apoyados en proyectos finalizados**

38

Semilleros apoyados en proyectos finalizados

0

Investigadores apoyados en proyectos finalizados

24

Productos por modalidad**Ponencias**

12

Pasantías

3

Tesis

0

Conferencias

0

Foros

0

Presentaciones

0

Conciertos

0

Proyectos con financiación interna**Logros alcanzados****Logro**

1. Se dio apertura a las convocatorias con financiación interna CONVOCATORIA APOYO AL FORTALECIMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN REGISTRADOS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA SEDE BOGOTÁ y CONVOCATORIA PARA LA FINANCIACIÓN PARCIAL DE PROYECTOS DE TESIS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, SEDE BOGOTÁ 2022
2. Se apoyó financieramente una propuesta y 19 propuestas para cada una de las convocatorias respectivamente, adjudicando el 100% de las propuestas presentadas, se apoyó financieramente con \$100.400.000
3. Se apoyó al grupo de Investigación AYNI - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES adscrito a la FCA con el desarrollo del proyecto "Validación de herramientas analíticas instrumentales para el monitoreo de la calidad de alimentos" en el marco de la convocatoria de apoyo a grupos de investigación.
4. Se apoyó a 19 proyectos que vinculan estudiantes con el objeto de apoyar el desarrollo de los proyectos de tesis de los estudiantes de los programas de doctorado y maestría de la Facultad de Ciencias Agrarias, sede Bogotá.
5. Se apoyó un estudiante del doctorado en Agroecología, dos del doctorado en Ciencias Agrarias, un del doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos, cuatro de la Maestría en Ciencias Agrarias, cinco en la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, tres en Maestría en Geomática y tres en Maestría en Gestión y Desarrollo Rural.
6. Se finalizaron 15 proyectos (3 de 2022 y 12 anteriores)

No. de Proyectos Activos

15

No. de proyectos Suspendidos durante la vigencia

1

No. de Proyectos finalizados durante la vigencia

15

No. Proyectos liquidados durante la vigencia

0

Proyectos con financiación externa**Logros alcanzados****Logro**

1. Durante la vigencia 2022 se encuentran activos 15 proyectos de Investigación con financiación externa. Entidades como MINCIENCIAS, IDRC, LWR, ASOCOLFLORES, Secretaria de Desarrollo Económico, FEDEPAPA, JBB, Banasan, Syngenta han financiado proyectos con la Facultad de Ciencias Agrarias para el desarrollo de estos proyectos
2. A estos proyectos activos se encuentran vinculados 9 grupos de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias
3. Durante la vigencia 2022 se dio apertura de cuatro de estos proyectos con financiación externa, uno con entidad pública (MINCIENCIAS), uno con entidad nacional privada y dos con entidades internacionales.
4. Durante la vigencia 2022 se finalizaron 5 proyectos de vigencias pasadas, uno de ellos se liquidó por ambas partes.

No. de Proyectos Activos

15

No. de proyectos Suspendidos

0

No. de Proyectos finalizados durante la vigencia

5

No. Proyectos liquidados durante la vigencia

1

Alianzas, redes, convenios y movilidades**Alianzas, redes y convenios****Logros alcanzados****Logro**

Durante el 2022 se establecieron nuevos convenios específicos para el desarrollo de Investigación con las entidades:

1. ASOCOLFLORES con el objeto de realizar estudio de ecología de Thrips en los departamentos de Antioquía y Cundinamarca con énfasis en el análisis espacio-temporal y relación planta-insecto en especies de flores y ramas frescas de corte para exportación.
2. ACOFIA con el objeto de Aunar esfuerzos entre las partes para desarrollar el proyecto de investigación denominado "Manejo sustentable de suelos en la zona cafetera de Ibagué Tolima".
3. AGROSAVIA y CIAT con el objeto de aunar esfuerzos entre LA ALIANZA, LA UNIVERSIDAD y AGROSAVIA con el fin de ejecutar el Proyecto "Inteligencia Artificial como una herramienta para el análisis de la diversidad genética de recursos vegetales en bancos de germoplasma (caso Phaseolus)",

Durante el 2022 se establece el acuerdo de cooperación con el Museo de historia natural de Toulouse con el objeto de desarrollar la misión de expedición científica para el estudio taxonómico de los heteroceros colombianos para el fortalecimiento del Museo entomológico UNAB de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Sede Bogotá de la Universidad Nacional de Colombia.

Movilidades**Descripción de las movilidades realizadas****Descripción general de las movilidades realizadas**

Se apoyó la realización de movilidades a estudiantes de pre y posgrado para la participación en eventos científicos para la presentación de ponencias en modalidades oral y poster. Además se apoyó la movilidad de dos estudiantes de pregrado para el desarrollo de práctica profesional

Modalidad de las movilidades

Estudiantes de pregrado y posgrado

Tipo de movilidad

Saliente

Número de movilizaciones realizadas por tipo

14

Monto total por tipo de movilidad

\$38,384,747

Descripción general de las movilizaciones realizadas

Se apoyó la realización de movilizaciones a profesores de la Facultad de Ciencias Agrarias para la participación en eventos científicos internacionales y nacionales para la presentación de ponencias en modalidad oral o poster.

Modalidad de las movilizaciones

Docentes investigadores o creadores UNAL

Tipo de movilidad

Saliente

Número de movilizaciones realizadas por tipo

11

Monto total por tipo de movilidad

\$45,000,000

Descripción general de las movilizaciones realizadas

Se apoyó la movilidad saliente de un estudiante de la Maestría en Geomática para la realización de estancia de investigación en la Universidad de Purdue.

Modalidad de las movilizaciones

Pasantías de investigación o residencias artísticas de estudiantes de posgrado

Tipo de movilidad

Saliente

Número de movilizaciones realizadas por tipo

1

Monto total por tipo de movilidad

\$2,615,314

Descripción general de las movilidades realizadas

Se apoyó la movilidad entrante del profesor Sterling D. Quinn quien ofreció el curso de posgrado “Digital mapping and society” durante el segundo semestre del 2022.

Modalidad de las movilidades

Investigadores y artistas extranjeros

Tipo de movilidad

Entrante

Número de movilidades realizadas por tipo

1

Monto total por tipo de movilidad

\$7,666,620

Movilidad investigativa**Movilidad estudiantil****Logros alcanzados****Logro**

1. Se realizaron 3 movilidades nacionales de estudiantes de posgrado para la presentación de resultados de sus tesis bajo la modalidad de ponencia oral o póster en eventos científicos, a las ciudades de Bogotá, Cali, Medellín.
2. Se realizaron 11 movilidades internacionales de estudiantes de pregrado y posgrado
3. 8 movilidades se realizaron para la presentación de resultados de sus tesis bajo la modalidad de ponencia oral o póster en eventos científicos, a países como Estados Unidos, Francia, México, Costa Rica.
4. 1 movilidad se realizó bajo la modalidad de estancia de investigación para un estudiante de la maestría en Geomática a la Universidad de Purdue.
5. 2 movilidades de estudiantes de pregrado de Ingeniería Agronómica se realizaron bajo la modalidad de práctica profesional a la Universidad de Purdue y Universidad Montpellier SupAgro.

Estudiantes beneficiados**Estudiantes beneficiados**

3

Tipo

Movilidad saliente

Nivel

Nacional

Estudiantes beneficiados

11

Tipo

Movilidad saliente

Nivel

Internacional

Movilidad docente**Logros alcanzados****Logro**

1. Se realizaron 6 movilidades nacionales de docentes para la presentación de resultados de investigación bajo la modalidad de ponencia oral o póster en eventos científicos, a las ciudades de Bogotá, Cali, Neiva, Inírida.
2. Se realizaron 6 movilidades internacionales de docentes para la presentación de resultados de investigación bajo la modalidad de ponencia oral o póster en eventos científicos a los países de Estados Unidos, México, Cuba, Portugal, España
3. Se realizó una movilidad entrante del profesor Sterling D. Quinn quien ofreció el curso de posgrado "Digital mapping and society" durante el segundo semestre del 2022.

Docentes beneficiados**Docentes beneficiados**

6

Tipo

Movilidad saliente

Nivel

Nacional

Docentes beneficiados

6

Tipo

Movilidad saliente

Nivel

Internacional

Docentes beneficiados

1

Tipo

Movilidad entrante

Nivel

Internacional

Innovación**Actividades para estimular la innovación****Logros alcanzados****Logro**

1. En el marco de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, versión 2022, se desarrolló un programa de ideación durante la semana del 26 al 30 de septiembre, con el objetivo de generar ideas disruptivas para la solución de retos y problemáticas del sector agrario. El proceso contó con una fase de identificación de necesidades en el agro, ideación de alternativas de solución, indagación en fuentes primarias y secundarias para la definición de una alternativa y el proceso de prototipado de la solución. Con estas actividades se busca aplicar estrategias de innovación en los procesos de emprendimiento en la FCA.

2. El primer día de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación se enfoca en innovación, con una agenda académica centrada en la aplicación de estos procesos en los emprendimientos del sector agrario, además de contar con la participación de empresas privadas y entidades públicas, quienes comparten casos de éxito y procesos de investigación en el sector agrario.

Spin - off**Logros alcanzados****Logro**

Durante la vigencia 2022 no se realizaron actividades de Spin - off específicas del área de investigación.

Propiedad intelectual**Logros alcanzados****Logro**

Durante la vigencia 2022 no se realizaron actividades de propiedad intelectual específicas del área de investigación.

Despliegue de la investigación

Semilleros de investigación

Logros alcanzados

Logro

1. En la Facultad de Ciencias Agrarias se encuentran avalados 14 Semilleros de Investigación
2. En la facultad de Ciencias Agrarias se encuentran activos en el Sistema de Infomación Hermes 9 semilleros de investigación, durante la vigencia 2022 se registró y activó un nuevo semillero de investigación.
3. Dentro de los integrantes 10 son docentes, 7 son egresados, 6 son estudiantes externos, 45 son estudiantes de posgrado y 116 son estudiantes de pregrado

Estudiantes participantes

184

Participación docente en la investigación

Logros alcanzados

Logro

En la actualidad hay 54 docentes vinculados a la facultad, los cuales se encuentran vinculados a 17 grupos de investigación, de los cuales 16 están clasificados ante MINCIENCIAS. La participación de los docentes de la facultad en los procesos y actividades de investigación se desarrollan y fortalecen a través de las actividades y procesos de investigación de la facultad a través de la participación en convocatorias internas y externas, además de la participación en convocatorias para el apoyo a estudiantes de pregrado y de posgrado, jóvenes investigadores, semilleros, entre otras actividades.

Apoyos económicos otorgados a los docentes para financiar su participación en programas de educación formal, para el trabajo y el desarrollo humano o informal

Número de beneficiarios

0

valor total de los descuentos otorgados

\$0

Grupos de investigación

Descripción general de los grupos de investigación

Lista de los tipos de grupos de investigación

A1

Número de grupos por tipo

3

Descripción general de los grupos de investigación

1. Grupo interinstitucional de Investigación BIOGÉNESIS
2. Grupo de investigación Biogestión
3. Horticultura

Lista de los tipos de grupos de investigación

A

Número de grupos por tipo

3

Descripción general de los grupos de investigación

1. Agrobiodiversidad y biotecnología
 2. Gestión y desarrollo rural
 3. Sistemática de insectos agronomía – SIA
-

Lista de los tipos de grupos de investigación

B

Número de grupos por tipo

2

Descripción general de los grupos de investigación

1. Desarrollo sostenible y gestión ambiental
 2. Genética de rasgos de interés agronómico
-

Lista de los tipos de grupos de investigación

C

Número de grupos por tipo

6

Descripción general de los grupos de investigación

1. Agricultura, ambiente y sociedad – AGRAS
 2. Estudios Rurales y Soberanía Alimentaria ERSOA
 3. Grupo de investigación en papa
 4. Manejo integrado de plagas
 5. Grupo de investigación en procesos agroindustriales AYNI
 6. Sistemas integrales de producción agrícola y forestal – SIPAF
-

Lista de los tipos de grupos de investigación

Reconocidos

Número de grupos por tipo

2

Descripción general de los grupos de investigación

1. Análisis espacial del territorio y del cambio global (AET-CG)
2. Ipcua Bquyscua: Después de pagar una pena

Lista de los tipos de grupos de investigación

Registrados y avalados

Número de grupos por tipo

1

Descripción general de los grupos de investigación

1. Grupo de investigación en Economía Agraria

Número de docentes que integran los grupos de investigación UN

48

Número de estudiantes que integran los grupos de investigación UN

161

Total de investigadores que conforman los grupos de investigación Sede Bogotá

48

No. de mujeres que conforman grupos de investigación

127

No. de hombres que conforman grupos de investigación

113

No. De Investigadores con formación doctoral

48

Escuelas y centros de pensamiento y de excelencia**Logros alcanzados****Logro**

10 docentes de la facultad participan en el Centro de Excelencia en sistemas agrícolas, variabilidad y cambio climático que tiene por objeto consolidar una red multidisciplinar de trabajo que permita la generación de iniciativas de investigación e innovación tecnológica que ayuden a la sostenibilidad de los diferentes componentes de los sistemas productivos (técnicos, sociales o económicos) ante los escenarios de variabilidad climática y cambio climático en el país

Internacionalización de la investigación

Programas, acciones o estrategias orientadas a la internacionalización de la investigación, Proyectos internacionales.

Programa, acción o estrategia

Actualmente se desarrollan dos proyectos de investigación a través de la suscripción de acuerdo de voluntades con dos entidades extranjeras. El proyecto Desarrollo de un sistema agroecológico de producción de gallina criolla para la agricultura familiar en Cundinamarca, Colombia quien se desarrolla con la entidad extranjera Lutheran World Relief y el proyecto Transformando los sistemas alimentarios para mejorar los medios de vida y la sostenibilidad ambiental en dos territorios indígenas de Colombia quien se desarrolla con INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE - IDRC, los cuales iniciaron su ejecución en la vigencia 2022

Comités (Investigación, Ética)

Logros alcanzados

Logro

Comités de Investigación y Extensión:

En la vigencia 2022, se realizaron 18 sesiones ordinarias virtuales, 1 sesión extraordinaria virtual, en las que se revisaron diferentes asuntos relacionados con la investigación y la extensión de la Facultad. Durante los comités, el levantamiento de actas estuvo a cargo del CIER y se contó con la participación de la Vicedecana, la Secretaría Académica, la Directora del Departamento de Agronomía, el Director del Departamento de Desarrollo Rural y Agroalimentario, el Director y el Coordinador del CIER.

Logro

Comités de Ética en Investigación:

Durante el 2022, se realizaron 12 sesiones ordinarias virtuales, 1 sesión extraordinarias virtuales, el CIER estuvo a cargo del levantamiento de actas, así como de la actualización de su página web. En cada sesión se contó con la participación del presidente del Comité de Ética, la Secretaría técnica (Director y coordinador del CIER), el representante del área curricular de Ciencias Agronómicas, el representante del área curricular de Alimentos y Agroindustria, el representante del área curricular de Desarrollo Rural y la asesora Jurídica.

Logro

Comités de seguimiento:

En la vigencia 2022, se desarrollaron 19 sesiones virtuales del comité interno de seguimiento, en las que se revisaron diferentes asuntos relacionados con las actividades en desarrollo y pendientes de todo el equipo del CIER. Durante los comités, el agendamiento de los comités estuvo a cargo de la secretaria y Coordinación del CIER, se contó con la participación del Director, el Coordinador, la secretaria, el líder de investigación, la líder de extensión, el equipo de apoyo de ECP, equipo de comunicaciones, las profesionales del área de gestión de proyectos y la profesional del área de Agroemprendimiento e Innovación.

Actualización de bases de datos (Hermes y otras)

Logros alcanzados

Logro

Se actualizaron las siguientes bases de datos:

1. Sistema de Información de Investigación (Hermes)
 2. Sistema de información Financiera (QUIPU)
 3. Sistema de registro de archivo y retención documental de la Facultad de Ciencias Agrarias (GOOGLE DRIVE)
-

Articulación interinstitucional

Instituciones participantes

Instituciones participantes

Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Cundinamarca

Logros alcanzados

1. Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Cundinamarca: se gestó la comunicación con esta entidad que fue invitada a participar como co-organizadora de la tercera versión de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, en donde se aseguró parte de la infraestructura de la feria con la prestación de carpas, así como la posible participación de ponentes para la agenda académica y la divulgación de esta.

Instituciones participantes

Secretaría de Desarrollo Económico de la Alcaldía Mayor de Bogotá

Logros alcanzados

2. Secretaría de Desarrollo Económico de la Alcaldía Mayor de Bogotá: se gestó la comunicación con esta entidad que fue invitada a participar como co-organizadora de la tercera versión de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, en donde se aseguró parte de la infraestructura de la feria con la prestación de carpas, así como la posible participación de ponentes para la agenda académica y la divulgación de esta.

Instituciones participantes

Banco Agrario

Logros alcanzados

3. Banco Agrario: se gestó la comunicación con esta entidad que fue invitada a participar como apoyo de la tercera versión de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, en donde se planteó la posible participación de ponentes para la agenda académica, la divulgación de esta y el apoyo con souvenirs para premiaciones.

Instituciones participantes

INNpulsa Colombia

Logros alcanzados

4. INNpulsa Colombia: se realizó una reunión con esta entidad en donde se coordinaron esfuerzos para la posible participación de ponentes y/o talleristas para la agenda académica de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, así como su divulgación.

Instituciones participantes

INSAK SAS

Logros alcanzados

5. INSAK SAS: se gestó la comunicación con esta entidad que fue invitada a participar como financiadora de la tercera versión de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, en donde se aseguró el aporte de souvenirs o premios.

Instituciones participantes

Riopaila Castilla

Logros alcanzados

6. Riopaila Castilla: se gestó la comunicación con esta entidad que fue invitada a participar como financiadora de la tercera versión de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, en donde se aseguró el aporte de souvenirs o premios.

Instituciones participantes

CENICAUCHO

Logros alcanzados

7. CENICAUCHO: se gestó la comunicación con esta entidad que fue invitada a participar como financiadora de la tercera versión de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, en donde se aseguró el aporte de souvenirs o premios.

Instituciones participantes

Sistemas y Accesorios SAS

Logros alcanzados

8. Sistemas y Accesorios SAS: se gestó la comunicación con esta entidad que fue invitada a participar como financiadora de la tercera versión de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, en donde se aseguró el aporte de souvenirs o premios.

Instituciones participantes

Grupo Bolívar

Logros alcanzados

9. Grupo Bolívar: se gestó la comunicación con esta entidad que fue invitada a participar como financiadora de la tercera versión de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, en donde se aseguró el aporte de souvenirs o premios.

Instituciones participantes

IDARTES

Logros alcanzados

10. IDARTES: Se validó la posibilidad de formalizar un Convenio Interadministrativo con Enfoque Étnico Diferencial durante el segundo semestre del 2022.

Instituciones participantes

CANNACROP S.A.S

Logros alcanzados

11. CANNACROP S.A.S: Se validó la posibilidad de formalizar un convenio para participar de manera conjunta en los proyectos de investigación en el ámbito de cannabis medicinal.

Instituciones participantes

Fundación FINTRAC

Logros alcanzados

12. Fundación FINTRAC: Conjuntamente con el Área de Extensión se validó la posibilidad de enviar la cotización para participar en el “Curso de Capacitación en Herramientas Metodológicas para el Extensionismo Rural o Agropecuario”.

Instituciones participantes

SIEMCOL

Logros alcanzados

13. SIEMCOL: Se realizó un seguimiento del Convenio Marco de Cooperación celebrado entre el Sindicato Empresarial Colombiano S.A.S. - Siemcol S.A.S. y la Empresa Social del Estado Universitaria del Atlántico.

Instituciones participantes

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca

Logros alcanzados

14. Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca: se realizó el seguimiento al estado de la cotización para el Proyecto Ecosistemas Estratégicos, Etapa II: Componente Suelos, con número de seguimiento 20222063254 para el oficio emitido por esta entidad.

Instituciones participantes

Colsubsidio (Equipo de Innovación)

Logros alcanzados

15. Colsubsidio (Equipo de Innovación): se realizó un acercamiento con el Equipo de Estrategia de Innovación de la Caja Colombiana de Subsidio Familiar – Colsubsidio, quien actualmente se encuentra desarrollando una propuesta novedosa que busca fortalecer la relación de la Entidad con el campo, así como, entablar un acercamiento directo con los proveedores que suministran productos agrícolas a los supermercados Colsubsidio.

(E3P3). Bienestar Universitario - Bien Ser y Buen Vivir**BIENESTAR UNIVERSITARIO**

Evaluación de la gestión

La Dirección de Bienestar continuó el fortalecimiento de los programas de acompañamiento estudiantil, gestión y fomento socioeconómico, deportes, cultura y egresados. Durante 2022 se realizaron diversas actividades con el objetivo de fortalecer la apropiación de los valores y el compromiso ético institucional haciendo especial énfasis en el cuidado de los espacios físicos de la Facultad entre ellas, la adecuación del espacio de casilleros estudiantiles, intervenciones artísticas en los muros de la Facultad, obras de teatro protagonizada por estudiantes y funcionarios administrativos.

El equipo de trabajo se enfocó en la mejora de la accesibilidad y satisfacción de usuarios a través de la creación de la cartilla de servicios de bienestar para estudiantes de pregrado y de posgrado, la normativa para el préstamo de implementos deportivos y la creación de un protocolo para las salidas académicas seguras. Como parte de las estrategias transversales del proceso de bienestar universitario, se continuó el fortalecimiento de la aplicación del Protocolo de Violencias Basadas en Género y las Violencias Sexuales realizando campañas divulgativas y acompañamiento a los y las estudiantes en esta materia. A su vez se dio continuidad a la adecuación de espacios físicos y académicos para que sean accesibles a las personas con discapacidad, destacando el inicio de la obra para la adecuación del elevador que permitirá brindar accesibilidad a los y las estudiantes usuarios/as de sillas de ruedas.

Coordinación del Bienestar Universitario

Proyectos del Sistema de Bienestar Universitario

Logros alcanzados

Logro

1. Se ejecutaron 5 proyectos interfacultades donde participaron estudiantes de las Facultades de Ingeniería, Ciencias y Ciencias Humanas.
2. Se contó con la aprobación de 13 proyectos en total para ejecutar en el 2022 que incluyeron enfoques deportivos, culturales y académicos.

Desarrollo de convenios o alianzas estratégicas para estudiantes

Logros alcanzados

Logro

Se tramitó el convenio con Recaudo Bogotá S.A.S para la entrega del apoyo de transporte a estudiantes de la Facultad.

Área de Acompañamiento Integral

Admisión e inducción

Logros alcanzados

Logro

1. Se retoman las jornadas de inducción presenciales.
2. Se cuenta con la asistencia de 71 estudiantes en promedio por cada semestre.
3. Se incluyen actividades artísticas y culturales dentro del cronograma de actividades.

Acciones con estudiantes de Programas Especiales

Logros alcanzados

Logro

Se realiza una charla de presentación del programa de Acompañamiento Integral a los estudiantes admitidos y se realiza la entrega de un apoyo alimentario.

Grupo objetivo

PAES

Logro

Participación en la mesa ampliada PEAMA aportando estrategias para el fortalecimiento del programa, atención y promoción de la permanencia de los estudiantes.

Se realiza una charla de presentación del programa de Acompañamiento Integral a los estudiantes admitidos y se realiza la entrega de un apoyo alimentario.

Grupo objetivo

PEAMA

Acciones de inclusión, género, accesibilidad

Logros alcanzados

Logro

- Participación en las mesas de trabajo de inclusión.
- Consulta anticipada a estudiantes sobre la programación académica para propender por la disposición de espacios accesibles según las necesidades específicas de cada caso.
- en condiciones de discapacidad.
- Programación de apoyo de un enfermero en Salidas Académicas dispuesto por la División de Salud.
- Capacitación a docentes sobre ajustes razonables para personas en situación de discapacidad con participación de 13 personas.
- Se realizan charlas de acogida a estudiantes foráneos con el fin de presentar los servicios y apoyos que ofrece la Dirección de Bienestar.

Temática objetivo

Inclusión

Logro

- Charlas Salidas de Campo seguras y libres de violencias basadas en género en la que participaron 80 usuarios.
- Asesoría a Consejo de Facultad sobre Violencias Basadas en Genero en la cual se contó con 7 participantes.

Temática objetivo

Género

Logro

- Asignación de casilleros en el primer piso para facilitar el acceso a dicho servicio para personas en condición de discapacidad.
- Inicio de obra del elevador vertical dispuesto para personas en condición de discapacidad.

Temática objetivo

Accesibilidad

Acciones con estudiantes en general

Logros alcanzados

Logro

1. Se realizaron actividades de integración por medio de juegos de mesa y se logró la participación de 23 estudiantes.
2. Se realizó una feria en la cual participaron 8 estudiantes presentando sus emprendimientos.
3. Se realizan 115 atenciones en el Programa de Primera Escucha.
4. Se realizan 14 asesorías en trámites administrativos.

Área de Gestión y Fomento Socioeconómico**Apoyos socioeconómicos a estudiantes de la facultad**

Apoyos

Tipo de apoyo

Apoyo de transporte

Estudiantes beneficiados

40

Logros alcanzados

Logro

1. Se tramitó el convenio con Recaudo Bogotá S.A.S para realizar la entrega del apoyo de transporte y obtener el informe de reclamación del apoyo entregado.
2. Se entregó un apoyo económico de fuerza mayor de \$150.000 por dos meses a un estudiante.
3. Se entregaron 4 apoyos alimentarios a estudiantes foráneos.
4. Se tramito la donación de un egresado para el apoyo económico de un estudiante.

Área de Salud**Logras de las actividades desarrolladas**

Logros alcanzados

Logro

Se incluyó al Área de Salud en el apoyo a salidas académicas para personas en condición de discapacidad.

Área de Cultura**Eventos culturales, artísticos**

Logros alcanzados

Logro

Se incluyeron espacios culturales en los diferentes eventos realizados de grupos como la Camerata Barroca de Bogotá y Defensa Colectivo. (Conmemoración del día de la mujer trabajadora, día de la agronomía y Encuentro de Egresados y Egresadas)

Tipo de actividad

Cultural

Logro

Se realiza la actividad de compartir de alimentos que permite a la Comunidad Universitaria reflexionar sobre el papel que cumple el alimento en la sociedad y la agronomía Colombiana.

Tipo de actividad

Cultural

Logro

Se realizaron 18 talleres en el año relacionadas con dibujo y pintura donde participaron en promedio 12 estudiantes en cada una

Tipo de actividad

Artística

Logro

Se realiza la presentación de la obra “Todos ponen, todos comen” en el Día de la Agronomía.

Tipo de actividad

Artística

Participantes registrados

312

Grupos artísticos y culturales de la facultad**Logros alcanzados****Logro**

1. Desde proyectos estudiantiles se apoyó la gestión de grupos culturales como la Flor del Melón y se abrieron espacios para la presentación de este en eventos como el día de la agronomía.
2. Se crea el proyecto Macrotipos y Agroffiti que apoya las actividades artísticas de los estudiantes.
3. Se crea un grupo de teatro donde participan estudiantes y funcionarios administrativos de la Facultad.

Participantes registrados

8

Área de Actividad Física y Deporte**Eventos deportivos****Logros alcanzados****Logro**

1. Participación en el Torneo Interfacultades donde se contó con una asistencia de 30 estudiantes en la Inauguración del mismo.
2. Se crearon 6 equipos para la representación en el Torneo Interfacultades donde participaron 45 estudiantes.
3. Se realizó la compra de uniformes para todos los equipos que representaron a la Facultad.
4. Se incluye al Programa Vitalizate en las jornadas de inducción realizadas durante el año.

Participantes registrados

45

Selecciones deportivas de la facultad**Logros alcanzados****Logro**

La Facultad no cuenta con selecciones deportivas

Participantes registrados

0

Programa de egresados**Actividades con egresados**

Logros alcanzados

Logro

1. Se retoma el Encuentro de Egresados y Egresadas 2022 de forma presencial.
2. Apoyo a la inscripción de 5 registros en el SIE.
3. Acompañamiento a 7 egresados con el paso a paso para la expedición del carné de manera presencial.
4. Actualización de servicios en página web de la Facultad.
5. Designación de cartelera con la información a usuarios del programa de egresados y código QR para orientación de la ruta de reposición de carné.
6. Participación de la Facultad en el diálogo con egresados “Funciones Múltiples de la Agricultura: Agro ecosistemas Familiares y paisajes agrícolas”.
7. Participación de la Facultad con la Catedra para Egresados “Problema Agrario y Alimentario en Colombia”.
8. Asistencia virtual a Encuentro Nacional de Coordinadores del Programa de Egresados.
9. Exposición a graduandos del programa de Egresados, exposición de actividades, ofertas laborales y recomendaciones prácticas de vinculación al mercado.
10. Divulgación de la Feria de Agro emprendimiento logrando la participación de 4 egresados.
11. Donación de un egresado en el marco del programa “De esta salimos todos y salimos juntos” a un estudiante de la Facultad.
12. Participación de 4 egresados como expositores en eventos como jornadas de inducción y fechas especiales.

Consejerías a estudiantes

Logros alcanzados

Logros alcanzados

No se adelantaron actividades de consejería a estudiantes

Parejas Egresado - Estudiante participantes

0

Dialogos con egresados

Temas de dialogos con egresados

Tema

Funciones Múltiples de la Agricultura: Agro ecosistemas Familiares y paisajes agrícolas

Egresados participantes

15

Egresados expositores

1

Catedras con egresados

Temas tratados

Tema

Problema Agrario y Alimentario en Colombia

Egresados expositores

1

Egresados participantes

10

Boletines y redes sociales

Número de Boletines

33

Número de visitantes a los boletines

1,500

Facebook

4,000

Instagram

2,053

Twitter

3,000

Linkedin

131

Youtube

3,000

Actividades deportivas, artísticas y culturales con egresados

Logros alcanzados

Logros alcanzados

Participación del grupo Defensa Colectivo en jornadas de inducción y eventos como el día de la agronomía.

Egresados participantes

2

Tipo de actividad

Cultural

Redes, Convenios y Alianzas**Logros alcanzados****Logro**

Se logra una alianza con la Camerata Barroca de Bogotá para la presentación en los diferentes eventos realizados por la Dirección de Bienestar.

La movilidad como apoyo de bienestar (cultura, arte o deportes)**Movilidad estudiantil****Logros alcanzados****Estudiantes beneficiados**

0

Nivel

Internacional

Valor del apoyo desde la facultad

\$0

Logros alcanzados

No se cuenta con apoyos para movilidad desde la Dirección de Bienestar.

Tipo

Movilidad saliente

EJE ESTRATÉGICO 4. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA Y SOSTENIBLE**(E4P1). Sistema de planeación y sostenibilidad financiera UNAL****DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL**

Evaluación de la gestión

Durante 2022 se dio cierre al periodo de Decanatura iniciado en 2020 "Acuerdos integradores desde la diferencia frente a la complejidad agraria". Durante este periodo se priorizaron los esfuerzos de la Facultad por adelantar los procesos de autoevaluación y acreditación de los programas académicos así como avanzar en la creación de acuerdos estratégicos entre los miembros de la comunidad académica (estudiantes, profesores, personal administrativo, egresados/as) para ajustar y actualizar los programas de pregrado y posgrado fortaleciendo a su vez los ejes misionales de investigación y extensión. En estos ejes además se adelantaron acciones con miras a integrar las problemáticas de la realidad nacional a los enfoques de trabajo buscando la articulación con instituciones y entidades públicas y privadas.

Tres sistemas de soporte se desarrollaron para lograr estos propósitos: Infraestructura y servicios, bienestar y gestión académica. Se realizaron inversiones importantes para adecuar la estructura eléctrica y tecnológica de la Facultad a las demandas de conectividad que surgieron al finalizar el periodo de pandemia. El surgimiento de nuevos canales digitales de comunicación así como la ampliación de la demanda de herramientas virtuales para la gestión académica hicieron necesaria la adecuación y renovación de la infraestructura interna. En 2022 se dio cierre al periodo de adecuaciones físicas requeridas para adaptar la Facultad a las necesidades de las personas con discapacidad así como adaptar las actividades académicas para esta población. En cuanto a la gestión académica, se fortaleció la gestión por procesos dando relevancia la gestión y análisis de indicadores que apoyan los procesos de autoevaluación y acreditación.

Participación en la definición de políticas institucionales

Proceso de elección

Logros alcanzados

Logros alcanzados

Se convocó elección de representantes ante los distintos cuerpos colegiados de la Facultad: Representación profesoral ante el Consejo de Facultad, representación estudiantil y de egresados a los Comités de Área Curricular, representación estudiantil ante el Comité de ética y representación estudiantil de posgrado ante el Consejo de Facultad.

Se logró la elección de los representantes estudiantiles (principal y suplente) del Comité Asesor de Pregrado y las representantes estudiantiles de posgrado al Consejo de Facultad (principal y suplente).

Logros alcanzados

Se propiciaron los espacios de debate y participación de la comunidad académica en el marco en la consulta para la elección de decanos para el periodo 2022-2024

Plan de Acción de Facultad

Formulación del Plan de Acción

Logros alcanzados

Logro

Durante 2022 se realizó la formulación del Plan de Acción de Facultad para el periodo 2022-2024 con las siguientes líneas de acción: 1. Excelencia académica 2. Desarrollo de la investigación: 3. Proyecto pedagógico: Aprender investigando 4. Bienestar docente, estudiantil y administrativo 5. Procesos de gestión y administración 6. La Facultad en el entorno de la sociedad En estas líneas de acción se plantean a su proyectos específicos en el

marco del PGD 2022-2024. El documento final está siendo discutido y complementado por el equipo directivo y será aprobado por el Consejo de Facultad al inicio de la vigencia 2023.

Logro

Se inició el proceso de formulación del Plan de Acción 2022-2024 tomando como ejes:

- a. Excelencia académica: Fortalecer los programas de pregrado y de posgrado con base en los planes de mejoramiento en ejecución en el marco de la Acreditación de Alta Calidad. Promover la innovación académica a través de la actualización de los planes de estudio, el mejoramiento de la infraestructura tecnológica y la sinergia con el desarrollo científico que se impulsa a través de Marengo, el ICTA, el CIER, la infraestructura de laboratorios e invernaderos de la Facultad.

Anexo: Plan de Acción Vigente

NO

Cumplimiento de metas del Plan de Acción

Logros alcanzados

Logro

1. FORMACIÓN: Construcción colectiva de un nuevo modelo pedagógico a través de sesiones de trabajo periódicas con los docentes de la Facultad para la modificación de los programas de estudio orientados a los resultados de aprendizaje en el marco de lo establecido en el Acuerdo 002 de 2020 MEN

Logro

2. FORMACIÓN: Renovación de la acreditación de la maestría en Ciencias Agrarias. Resolución 015173 02AGO 2022 del Ministerio de Educación Nacional por un período de seis años. Se realizó la evaluación externa con fines de acreditación de la maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos y del doctorado en Agroecología y se está a la espera de la Resolución de Acreditación. Se ejecutaron las actividades que comprenden los planes de mejoramiento de los programas de pregrado y de posgrado que ya se encuentran acreditados.

Logro

3. INVESTIGACIÓN: Mejoramiento de la infraestructura para la investigación a través de adecuaciones en los laboratorios y en el invernadero. Desarrollo de dos proyectos de Regalías en el Centro Agropecuario Marengo.

Logro

4. EXTENSIÓN: Ampliación de la oferta de cursos de extensión. Apertura de la Unidad de Agroemprendimiento en convenio con la Facultad de Ciencias Económicas.

Logro

5. BIENESTAR: Adaptación de la infraestructura de la Facultad para personas en situación de discapacidad. Implementación y apropiación del Protocolo para la prevención y atención de casos de violencias basadas en género y violencias sexuales. Ampliación de la oferta de servicios y despliegue de estrategias de acompañamiento.

Logro

6. ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO: Inversiones en la adecuación de espacios físicos (laboratorios, invernadero, biblioteca, cuartos de cableado, salón de estudiantes, salones 417 y 325) además de compra de equipos de cómputo para la renovación de salas de informática y compra de mobiliario para mejorar los espacios de estudio para la comunidad de la Facultad.

Logro

7. ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO: Adecuación de instalaciones eléctricas, nuevos puntos de red, intervención del cableado estructurado con el objetivo de mejorar la conectividad del edificio.

Plan de inversiones**Inversiones****Acciones programadas**

Convocatorias internas para investigación y extensión

Acciones realizadas

Fortalecimiento de Grupos de Investigación, financiación parcial de proyectos de tesis de maestría y doctorado, adquisición y mantenimiento de equipos para la investigación, apoyo para la publicación de artículos científicos en revistas indexadas, apoyo para movilidad saliente investigativa de pregrado y posgrado.

Presupuesto asignado

\$306,982,137

Presupuesto ejecutado

\$306,982,137

Acciones programadas

Adecuación de espacios físicos para mejorar la infraestructura para los fines misionales

Acciones realizadas

Adquisición de mobiliario para los laboratorios de la Facultad
 Reparación locativa de los salones 417 y 325
 Reparación locativa de las oficinas docentes
 Mantenimiento y reparación de la cubierta, puertas, ventanería y sistemas de extracción del edificio 500.
 Adquisición de mobiliario para mejorar los espacios para la comunidad de la Facultad

Presupuesto asignado

\$504,734,051

Presupuesto ejecutado

\$504,734,051

Acciones programadas

Adecuación y optimización de la infraestructura eléctrica y tecnológica

Acciones realizadas

Instalaciones eléctricas, reparaciones de los cuartos de cableado, nuevos puntos de red

Presupuesto asignado

\$109,873,249

Presupuesto ejecutado

\$109,873,249

Participación en estudios y evaluaciones estratégicas**Participación en estudios y evaluaciones estratégicas****Logros alcanzados****Logro**

1. A través del convenio UNAL-IICA suscrito en 2022, docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias viajaron a Puerto Rico para actualizar sus conocimientos mediante la participación activa en los ensayos de magnitud de residuos de plaguicidas y según lo establecido en el convenio, replicaran las actividades en Colombia en el Centro Agropecuario Marengo para poner en marcha el Centro de entrenamiento para la elaboración de ensayos de campo para el desarrollo de estudios de magnitud de residuos de plaguicidas en cultivos dirigido a profesionales en toda América Latina y el Caribe.

Logro

2. Se recibió la visita de pares nacionales e internacionales en el marco del proceso de acreditación de los posgrados de la Facultad

Apoyos para servidores públicos**Apoyos económicos otorgados a los servidores públicos para financiar su participación en programas de educación formal, para el trabajo y el desarrollo humano o informal****Número de beneficiarios**

0

valor total de los descuentos otorgados

0

Evaluación de funcionarios administrativos

Elementos mejor calificados del personal administrativo

Elemento

1. Cuidado de elementos y equipos
2. Calidad y Trabajo
3. Competencia

Elementos peor calificados del personal administrativo

Elemento

1. Planeación
2. Oportunidad
3. Organización

Elemento

1. Planeación
2. Oportunidad
3. Organización

Calificación promedio

91

División de seguridad y salud en el trabajo

Exámenes ocupacionales de ingreso para docentes ocasionales

Estado del primer semestre del año

Descripción del estado

Departamento de Agronomía: Se solicita ante la División de Salud y Seguridad en el Trabajo la renovación del examen de ingreso a 8 docentes ocasionales

Departamento de Desarrollo Rural y Agroalimentario: No se vinculan Docentes ocasionales por tanto se exceptúan exámenes de ingreso

Estado del segundo semestre del año

Descripción del estado

Departamento de Agronomía: Se solicita ante la División de Salud y Seguridad en el Trabajo la renovación del examen de ingreso a 2 docentes ocasionales

Departamento de Desarrollo Rural y Agroalimentario: No se vinculan Docentes ocasionales por tanto se exceptúan exámenes de ingreso

Actividades laborales con clase de riesgo diferentes a clase de riesgo 1

Actividades

Actividad

Prestar apoyo en actividades de mantenimiento de la Facultad

Riesgo

5

Actividad

Actividades de apoyo a los laboratorios de la Facultad

Riesgo

3

Actividades de alto riesgo de personal directo o contratistas

Actividades realizadas

Actividad

Prestar apoyo en actividades de mantenimiento de la Facultad (Riesgo 5)

Actos y condiciones inseguras

Acciones preventivas realizadas

Actividad

Acordar con la coordinación de élite las actividades de aseo a realizar en los pisos de la Facultad teniendo en cuenta que el piso representa un riesgo de caída para los usuarios de la Facultad.

Programa de egresados

Actividades con egresados

Logros alcanzados

Logro

Las actividades con egresados desarrollados por la Facultad de Ciencias Agrarias son explicitadas en el área de Bienestar Universitario en lo correspondiente a Programa de egresados.

Egresados participantes

51

Direccionamiento Institucional**Participación en otros planes institucionales****Descripción de la participación****Descripción**

Durante la vigencia 2022 la Facultad no tuvo participación directa en otros planes institucionales.

(E4P2). Gestión académica, administrativa, ambiental y del talento humano**DESARROLLO ORGANIZACIONAL****Evaluación de la gestión**

Las actividades realizadas por la Facultad de Ciencias Agrarias en relación con el Sistema de Gestión de Calidad se enfocaron en la implementación para todos los procesos con alcance en el nivel Facultad así como en la apropiación del personal administrativo (funcionarios, contratsitas) de los componentes del sistema.

Dificultades identificadas y oportunidades de mejora**Oportunidad de mejora:**

En relación con la gestión del servicio se identificó una oportunidad de mejora para reestructurar las encuestas de satisfacción de la Facultad. Se identificó la necesidad de orientar las preguntas a un trámite o servicio específico del proceso además de integrar en las preguntas los atributos del servicio. También es muy importante ampliar la muestra de las encuestas a través de mayor divulgación con los usuarios para su diligenciamiento.

Dependencia(s) Responsable(s):

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Dificultad:

En algunos de los procesos de alcance a la Facultad no se tiene el inventario de trámites y servicios actualizado o definitivo lo cual impide que se adelanten actividades propias del seguimiento a la gestión del servicio.

Dependencia(s) Responsable(s):

NIVEL NACIONAL

Implementación del Sistema de Gestión de Calidad

Procesos y procedimientos

Descripción de las actividades para mejorar los procesos

Para cada uno de los procesos contemplados en el mapa de procesos institucional se realizaron sesiones de capacitación y apropiación de las políticas, lineamientos y componentes del Sistema de Gestión de Calidad y del SIGA.

En el componente de Gestión Documental se actualizó el inventario documental por proceso socializando la caracterización, normograma, procedimientos, formatos, guías, protocolos e instructivos que se encuentran en SoftExpert y que tienen alcance a nivel Facultad. Se socializó el contenido y se revisó la vigencia de cada documento con aplicabilidad a la Facultad.

En el componente de Mejora Continua se diligenció preliminarmente el formato de Acción Correctiva, Preventiva y de Mejora y se formularon planes de mejora para los procesos: Bienestar, Gestión de Egresados, Divulgación de la Producción Académica, Gestión Administrativa de Apoyo a la Formación, Gestión Documental.

En el componente de Administración del Riesgo se socializó con los distintos procesos el proceso de monitoreo de riesgos de corrupción y de riesgos operativos. Se realizó capacitación a las distintas dependencias y procesos teniendo en cuenta la rotación de personal en algunas de ellas.

En el componente de Medición y Seguimiento se socializó con los con los distintos procesos el proceso de medición de indicadores. Se realizó capacitación a las distintas dependencias y procesos teniendo en cuenta la rotación de personal en algunas de ellas.

En el componente de Seguimiento y Evaluac

No. de procesos revisados

13

Descripción de las actividades realizadas para mejorar los procedimientos

1. Socialización con el personal de apoyo del inventario actualizado de procedimientos para cada uno de los procesos con alcance a Facultad.
2. Construcción de planes de mejora para la vigencia 2023 orientados a la construcción y/o actualización de flujogramas que permitan la apropiación de los procedimientos de cada uno de los procesos.

No. de procedimientos revisados

61

Retroalimentación con partes interesadas

Descripción de las actividades de retroalimentación con partes interesadas

Actividad

En un primer ejercicio de compilación de información para el Informe de Revisión por la Dirección se evidenciaron y socializaron los mecanismos de retroalimentación con las partes interesadas que se aplican en los procesos misionales, a saber: Sistema de PQRS, atención y retroalimentación vía correo electrónico y encuestas de satisfacción.

Se desarrolló plan de mejora para la vigencia 2023 con el objetivo de fortalecer este componente en la Facultad.

Trámites y servicios

Descripción de las actividades para mejorar los tramites y/o servicios de la facultad

En el componente de Gestión del Servicio se actualizó el inventario de trámites y servicios de los procesos Bienestar, Divulgación de la Producción Académica, Gestión Administrativa de Apoyo a la Formación. Se realizó la revisión y ajuste de la Encuesta de Satisfacción para los procesos misionales con el objetivo de aplicar en la vigencia 2023 un instrumento orientado a la medición de los atributos del servicio.

No. Tramites revisados

17

No. de Servicios revisados

19

Anexo

NO

Salidas no conformes

Descripción de la gestión realizada con la salidas no conformes

Gestión realizada

Para el proceso de Gestión Administrativa de Apoyo a la Formación se identificaron dos Salidas No Conformes y se formuló y ejecutó la corrección correspondiente. Se realizó su registro en el Informe de Revisión por la Dirección.

Acciones implementadas para el mejoramiento continuo del SGC

Descripción de las actividades realizadas para el logro del mejoramiento continuo

Actividad

Para cada uno de los procesos contemplados en el mapa de procesos institucional se realizaron sesiones de capacitación y apropiación de las políticas, lineamientos y componentes del Sistema de Gestión de Calidad y del SIGA.

Se realizaron 11 sesiones de trabajo conjunto con todos los procesos de la Facultad en el cual se profundizó en el conocimiento de cada uno de los componentes del SGC, se realizaron actividades de apropiación de los lineamientos y políticas institucionales, se realizaron actividades que propendían por el conocimiento de la organización y su contexto. Se dieron indicaciones para abordar las auditorías internas y externas. Se creó un curso en Classroom con el objetivo de documentar las sesiones realizadas y poder hacer sesiones de reinducción cuando se requiera. Se realizaron exposiciones por parte de los colaboradores de cada dependencia, así como pruebas de aprendizaje que permitían hacer un seguimiento de los temas aprendidos.

Análisis de la medición de la satisfacción del usuario

Los procesos misionales realizaron el seguimiento a las encuestas de satisfacción realizadas, sin embargo, debido a la baja muestra obtenida para la vigencia los resultados no son concluyentes. Estos procesos incluyeron para el plan de mejora de 2023 la reformulación de la encuesta según los atributos del servicios y campañas de socialización con los usuarios para su diligenciamiento tanto de forma virtual como de forma física (Encuestas papel).

Resultados de la medición de la satisfacción del usuario

91

Anexo

NO

Auditorias**Descripción de las auditorias****Entidad auditora**

Interna: Equipo SIGA Universidad Nacional de Colombia

Tipo

Interna

Descripción general de resultados obtenidos en la auditoria**Resultados del proceso de Divulgación de la Producción Académica:**

El Sistema de Gestión de Calidad dentro del proceso ha contribuido en la organización sistemática de la Universidad, donde se evidencia el trabajo colaborativo, y su mantenimiento puede fortalecer el liderazgo colectivo y la articulación entre el Nacional y las Sedes. Los servidores públicos docentes, administrativos y contratistas adscritos al proceso desconocen el Procedimiento U.PR.08.007.009 "Entrega de dotación de ropa y calzado para el lugar de trabajo y de EPP". El proceso desconoce los informes de vulnerabilidad frente a las amenazas de los edificios donde operan y por lo tanto no ha considerado las medidas de prevención y control. En la sede Bogotá y Nacional no se ha realizado simulacros durante 2021 y primer semestre de 2022 en los que el proceso pudiera participar.

Resultados del proceso de Gestión de Laboratorios:

Se identificaron fortalezas relacionadas con liderazgo, trabajo en equipo, adherencia al SGC, claridad en la normativa, desarrollo del sistema de información HERMES, conocimiento y apropiación de los componentes del SGSST. Se identificó como hallazgo, la no homogeneidad en el componente de Seguimiento, medición, análisis y evaluación en su aplicabilidad en los distintos niveles (Nacional, Sede, Facultad).

Objetivo de la auditoria

SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD: Verificar el desempeño de los procesos frente al Direccionamiento Estratégico de la Universidad (PGD 2019-2021)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO: Verificar la participación y conocimiento que tienen los servidores públicos docentes, administrativos y contratistas adscritos a los procesos, en relación con elementos de protección personal y dotación y la atención respuesta a emergencias; acciones que también serán verificadas con las

Áreas de SST y el Comité de Atención y Prevención de Emergencias (CPRAE), este último para el caso de emergencias.

Oportunidades de mejora detectadas

8

No conformidades detectadas

9

Planes de mejoramiento y acciones correctivas

Planes de mejoramiento

2

Acciones correctivas

2

GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Evaluación de la gestión

El equipo de trabajo de la Unidad de Gestión Administrativa apoyó a la Decanatura en el proceso de gestión financiera de los ingresos y gastos de la Facultad. Se prestó apoyo al proceso de unificación de la Tesorerías de la Sede adicionalmente a los procesos propios. Se prestó apoyo a los procesos de ejecución presupuestal de investigación y de extensión así como a la adquisición de bienes y servicios por parte de las distintas dependencias buscando el incremento de la satisfacción de los usuarios a través de mejoras implementadas en los procesos y la ampliación del equipo de trabajo , especialmente a través de nuevo personal que se encarga de los procesos pre-contractuales.

Aseo, transporte, vigilancia y mantenimiento

Servicios de aseo, transporte, vigilancia, mantenimiento

Logros alcanzados

Logro

Mantenimiento de los pasillos internos y salones del edificio 500 facultad de Ciencias Agrarias

Gestión Financiera

Presupuesto en proyectos de investigación

Presupuesto apropiado fondo especial

\$3,835,384,177

Presupuesto ejecutado fondo especial

\$3,533,149,700

Presupuesto apropiado fondo UGI

\$3,514,173,331

Presupuesto ejecutado fondo UGI

\$3,293,058,954

Valor de la Apropiación en Proyectos de Investigación

\$868,345,780

Valor de Compromisos en Proyectos de Investigación

\$867,736,443

Presupuesto en proyectos de extensión**Descripción general de la ejecución presupuestal****Descripción**

En el marco de los procesos financieros la Facultad de Ciencias Agrarias al cierre de la vigencia 2023, Para la modalidad de extensión se obtuvo como resultado 16 oportunidades de financiación de los cuales 3 fueron con financiación externa, 12 con financiación interna y 1 evento u congreso. Se cumplió con la proyección programada para proyectos de extensión para la vigencia, donde se proyectó un presupuesto de ingresos por valor \$1.161.643.219 y obteniendo como resultado unos ingresos por valor de \$1.530.013.537

Presupuesto apropiado en proyectos de extensión de modalidad de servicios académicos

\$693,867,771

Presupuesto apropiado en proyectos de extensión de la modalidad de educación continua

\$866,261,683

Presupuesto ejecutado en proyectos de extensión de modalidad de servicios académicos

\$690,385,203

Presupuesto ejecutado en proyectos de extensión de la modalidad de educación continua

\$789,566,929

Gestión Administrativa de Bienes y Servicios**Adquisición de bienes y servicios****Logros alcanzados****Logro**

1. Dentro de los logros tenemos para la Facultad de Ciencias Agrarias los servicios de mantenimiento, reparación e instalación (excepto servicios de construcción) con un monto considerado en reparaciones locativas generales del edificio 500 equivalente al 17% del valor total ejecutado; seguido de los rubros muebles, otros bienes transportables n.c.p, servicios de construcción y servicios de soporte.
2. En bienes los logros más representativos son los equipos de comunicación adquiridos a través de la ODC 62 para las salas de informática y espacios en los diferentes pisos del edificio 500; y el mobiliario para el salón 325, 417 y pasillos de la Facultad con la ODC 16 a nombre de Geométrica Modular por valor de \$119 millones .

Presupuesto ejecutado en compras

\$636,018,308

Presupuesto ejecutado en servicios

\$2,054,675,343

Anexo de compras

NO

(E4P3). Gestión integral del dato, de la información y la comunicación**COMUNICACIÓN****Evaluación de la gestión**

Durante 2022 se fortalecieron los procesos de comunicación de la Facultad, especialmente impulsando su presencia en redes sociales. La página web se consolidó en la vigencia como un medio de información y de consulta para los usuarios: los indicadores muestran la cantidad de contenidos que fueron actualizados y divulgados. Por su parte, la Secretaría Académica en este componente lideró los procesos de comunicación oficial como se realiza periódicamente y apoyó la divulgación de eventos, oportunidades y otros a través del administrador de correo de la Facultad.

Divulgación general (eventos, reconocimientos, publicaciones, etc.)**Contenidos para producción, publicación y divulgación****Temas destacados****Tema**

1. Creación de 1294 piezas de material gráfico de todo tipo.
2. Producción de 4700 archivos de material fotográfico y videográfico.
3. 10 videos cargados en la plataforma YouTube y 13 en Instagram.
4. 490 publicaciones en Instagram y 295 en Facebook.
5. Solicitud de reenvío de 231 correos electrónicos para divulgación a la comunidad académica.
6. Solicitud de divulgación de 60 contenidos a la plataforma Typo3.
7. Desarrollo de 10 boletines mensuales de la Facultad de Ciencias Agrarias para divulgar temas de interés general.

Actualización de información en página web y redes sociales**Logros alcanzados****Logro**

1. Actualización y/o desarrollo de 148 páginas dentro del sitio web de la Facultad, entre las que se encuentran espacios como las convocatorias de movilidad, los laboratorios, los boletines mensuales, información del concurso profesoral y los cursos de educación continua y permanente.
2. Se inicia el proceso de creación de la página de Gestión de Calidad para la Facultad, apoyando el fortalecimiento de dicho sistema para la presente vigencia.

3. Rediseño de la página de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, que es una herramienta de información que expone los objetivos y actividades de la misma.

4. Durante la vigencia 2022 se continuó con el fortalecimiento del uso de redes sociales como canal divulgativo de todo tipo de actividades de la Facultad, con énfasis en eventos, noticias y oferta de educación continua y permanente. Esta comunicación digital viene siendo una herramienta necesaria para la interacción directa con usuarios.

Las estadísticas en redes para el año son las siguientes: en Facebook se realizaron alrededor de 295 publicaciones y 103 historias, pasó de tener 9789 seguidores a 10530. En Instagram se realizaron alrededor de 326 publicaciones y más de 500 historias, se pasó de 4103 seguidores a 5041

5. Se destaca la creación de la cuenta de TikTok de la Facultad, que fijará para el 2023, la meta de crear más contenido audiovisual e instantáneo, siguiendo con las tendencias en comunicación digital.

6. El Área realizó la solicitud de divulgación de aproxi

Divulgación oficial (normatividad)

Mecanismos de comunicación de la información oficial

Logros alcanzados

Logro

1. Durante el año 2022 se elaboraron para respuestas de asuntos de Consejo de Facultad un total de 196 Resoluciones y 829 oficios
2. Se elaboraron 12 Acuerdos y 05 comunicados por parte del Consejo de Facultad
3. Se elaboraron 19 Resoluciones de Secretaría de Facultad

Atención a PQRS

Atención a PQRS

Logros alcanzados

Logro

Las solicitudes recibidas fueron remitidas a las dependencias encargadas, las cuales dieron respuesta dentro de los plazos establecidos

Número de PQRS atendidos

15

Número de PQRS recibidos

15

GESTIÓN DOCUMENTAL

Evaluación de la gestión

La coordinación de Gestión Documental de la Facultad adelantó durante 2022 el acompañamiento a las distintas dependencias fortaleciendo la aplicación de los instrumentos archivísticos como: hojas de control, índice electrónico, inventario documental. Se entregó a la División de Gestión Documental el informe de diagnóstico de 3 oficinas productoras.

Para implementar los lineamientos del Sistema Integrado de Conservación se realizó el traslado de mobiliario, adecuación de oficinas de conservación de archivo físico, reorganización de la estantería facilitando el proceso de consultas documentales.

La Facultad también participó en el proceso de ajuste y revisión de las Tablas de Retención Documental -TRD- a su vez, adelantó el inventario documental del Fondo Acumulado de la Facultad (1968 a 1997) para la posterior elaboración de la Tabla de Valoración Documental -TVD-.

Gestión Documental

Actualización de las Tablas de Retención Documental - TRD y de Valoración Documental - TVD

Logros alcanzados

Logro

1. Se realizó la revisión de las 12 Tablas de Retención documental "TRD" propuestas para las diferentes Dependencias de la Facultad y para cada tipología o unidad documental se indicó el tipo Soporte bien sea físico (papel), digital (pdf u otro formato).
2. Con el objetivo de elaborar las Tablas de Valoración Documental "TVD" en el presente año se avanzó en la elaboración de un inventario Natural del Fondo Acumulado de la Facultad de Ciencias Agrarias compuesto por 440 cajas que comprenden los años desde 1960 a 1997 aplicando el formato nuevo de Inventario Documental que solicita en fecha extrema diligenciarlo día, mes y año.

Cantidades

Observación del estado del archivo y de la infraestructura

Observación

1. El archivo físico de la Facultad de Ciencias Agrarias se conserva en un buen estado de almacenamiento: se encuentra en unidades de conservación en cajas de tamaño (x100) debidamente marcadas, no se evidencia húmeda, buena luz, se almacena todo en estantería rodante. Se realizó una jornada de saneamiento ambiental (Fumigación) para el día 23 de septiembre del presente año conjunto con la División de Logística. Se realizó identificación de los Archivos Esenciales de la Facultad de Ciencias Agrarias mediante Diagnóstico, Inventarios Documentales y otras evidencias.
2. En cuanto a la infraestructura se cuenta con dos oficinas de Gestión Documental que contienen 3 Archivos rodantes para el almacenamiento del Archivo Satélite. Durante la vigencia se realizó movimientos internos de estos archivos rodantes para optimizar espacios y mejorar la conservación y consulta documental mientras termina su tiempo de retención en el archivo de Gestión y se puede transferir al archivo central.

Capacidad del archivo satélite (metros)

228

Tamaño del archivo satélite(metros)

180

Transferencias al archivo central (metros)

39

GOBIERNO Y GESTIÓN DE SERVICIOS TI

Evaluación de la gestión

Se realizaron inversiones importantes para adecuar la estructura eléctrica y tecnológica de la Facultad a las demandas de conectividad que surgieron al finalizar el periodo de pandemia. El surgimiento de nuevos canales digitales de comunicación así como la ampliación de la demanda de herramientas virtuales para la gestión académica hicieron necesaria la adecuación y renovación de la infraestructura interna.

Gobierno y Gestión de Servicios TI**Repositorios de Información**

Logros alcanzados

Logro

Durante la vigencia 2022 la Facultad no gestionó de manera directa repositorios propios de información.

Mantenimiento y actualización de aplicativos, servicios digitales y equipos

Logros alcanzados

Logro

1. Instalar face plate de datos dobles, reemplazar los jacks e instalar en cajas de piso de las mesas de la Sala de Informática 102. (Contrato Boston).
2. Actualizar el Sistema Operativo a Windows 10 en computadores de diferentes dependencias que cumplieran las características de acuerdo con el protocolo establecido.
3. Actualizar el antivirus en los equipos de la Sala de informática y dependencias de la facultad de conformidad con lo establecido por la Universidad
4. Adquirir e instalar 30 licencias del Software Project como apoyo a la docencia en la Sala de Informática 102B.

Gestión de proyectos informáticos

Logros alcanzados

Logro

1. Proyecto de cableado estructurado para Mejorar la conectividad de red local en el edificio 500 de la FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS con la instalación de nuevos puntos de red en diferentes (Contrato OSE No. 48 DE 2022 - Sistec sas):
 - * Instalación Punto De Red Nuevo Auditorio 101
 - * Ampliar la cobertura de la conexión WiFi con la instalación puntos de red nuevos y reubicación a Techo instalación horizontal de los Access Point ubicados verticalmente en Pared en el edificio 500 agronomía en los pisos 1, 2, 3, 4.
 - * Instalación de puntos de red nuevos en los salones del primer piso 128, 129,130. En los salones del segundo piso 201, 202, 203, 204,205 y en los salones del tercer piso 301, 302, 303, 304, 305,306.
 - * Instalación De Puntos De Red Nuevos En El Edificio 500 Agronomía - Oficinas 334,335, 348, 339,418
 - * Instalación De Puntos De Red Nuevos para instalación de Access Point En El Edificio 500 Agronomía - Auditorio

101, Salas de Informática 102A y 102B, Sala de Reuniones/Vídeo Conferencia 342.

Logro

2. Mejorar la conexión HDMI, VGA del Videobeam instalado en el auditorio realizando cambio del cableado correspondiente (Contrato OSE 19 Boston).

Logro

3. Mejorar la conectividad Instalación De Puntos De Red Nuevos En El Edificio 500 Agronomía - Salón de clase 325 y traslado de Access Point del salón 326 a 325 para mayor cobertura, así como puntos nuevos para conexión de red local como para la instalación de un Access Point nuevo en la Sala de Reuniones Docentes 417 (contrato OSE 043 Boston).

Páginas web

Logros alcanzados

Logro

1. Actualización y/o desarrollo de 148 páginas web dentro del sitio de la Facultad.
2. Creación de la página web del Sistema de Gestión de Calidad.
3. Actualización de la plantilla para los programas curriculares, ya que presentaban errores.
4. Creación de la página web del Concurso Profesor 2022.
5. Actualización y/o desarrollo de 148 páginas dentro del sitio web de la Facultad, entre las que se encuentran espacios como las convocatorias de movilidad, los laboratorios, los boletines mensuales, información del concurso profesoral y los cursos de educación continua y permanente.
6. Se inicia el proceso de creación de la página de Gestión de Calidad para la Facultad, apoyando el fortalecimiento de dicho sistema para la presente vigencia.
7. Rediseño de la página de la Feria de Agroemprendimiento e Innovación, que es una herramienta de información que expone los objetivos y actividades de la misma.