

Universidad Nacional
Área de Planificación
Plan Operativo
Etapa: Formulación Operativa
Estado: Borrador

21/07/2022

Página 1 de 34

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.1 Gestionar un Plan de Fortalecimiento del Sector Académico del Inisefor

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Participación en reuniones
2. Revisión de las plazas académicas
3. Definición de los perfiles

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de planes ejecutados	Valor formulado	1

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.2 Realizar un diagnóstico para elaborar el plan de fortalecimiento del sector administrativo

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 1. Promover procesos para el fortalecimiento y estabilidad laboral del sector académico y administrativo

Aporte Estratégico: 1. Plan de fortalecimiento para el sector académico

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Coordinar reuniones con las instancias correspondiente para la elaboración del diagnóstico
2. Identificación de los puestos

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Actividades

3. Elaboración del diagnóstico

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de diagnóstico ejecutado	Valor formulado	1

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.3 Elaborar un plan de trabajo del equipo gestor del Inisefor

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica:

Aporte Estratégico: 1. Plan de fortalecimiento para el sector administrativo

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Coordinar las reuniones del Equipo Gestor del Inisefor
2. Aprobación del cronograma de reuniones
3. Definición de actividades a realizar

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de planes ejecutados	Valor formulado	1

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.4 Elaborar un plan de capacitación para el sector académico y administrativo del Inisefor

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 2. Generar acciones que favorezcan la igualdad de género, bienestar, salud integral y acceso equitativo a los puestos de trabajo

Aporte Estratégico: 1. Plan de Trabajo Equipo Gestor INISEFOR

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Solicitar a los académicos y administrativos las necesidades de capacitación
2. Realizar los trámites antes la instancias correspondientes.
3. Ejecutar el presupuesto asignado para actividades de capacitación

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de planes ejecutados	Valor formulado	1

Objetivo
 1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta
 1.5 Realizar una campaña de divulgación para compartir las experiencias del quehacer del Inisefor

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023
Acción Estratégica:	5. Generar acciones para la formación y capacitación del personal académico y administrativo de la Facultad
Aporte Estratégico:	1. Plan de capacitación para sector académico y administrativo

Códigos Presupuestarios
 G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades
 1. Convocar al persona académico a sesiones de trabajo para definir el tipo de campaña de divulgación que se realizará
 2. Organizar la campaña de divulgación
 3. Ejecutar la campaña de divulgación

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de campaña ejecutada	Valor formulado	1

Objetivo
 1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta
 1.6 Crear un repositorio en drive de actividades: pasantes, horas estudiante asistente, publicaciones

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023
Acción Estratégica:	7. Fomentar la creación de espacios para compartir las experiencias del quehacer de las unidades académicas de la Facultad
Aporte Estratégico:	1. Campaña de divulgación

Códigos Presupuestarios
 G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades
 1. Identificar los datos que se almacenarán en el repositorio
 2. Actualización del prepositorio

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de repositorio elaborado	Valor formulado	1

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.7 Realizar una campaña de sensibilización sobre cultura ambiental.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 8. Propiciar condiciones para el diseño de repositorios y bases de datos que permita el acceso abierto de la información
Aporte Estratégico: 1. Repositorio

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Realizar reuniones para la definición de la campaña de sensibilización
2. Elaborar la campaña de sensibilización
3. Ejecutar la campaña de sensibilización

Indicador	Datos	Valor
Número de campaña ejecutada entre el número de campaña propuesta	Valor formulado	1

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.8 Utilizar un instrumento de planificación para la administración efectiva del presupuesto asignado al Inisefor.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 11. Realizar campañas de sensibilización sobre cultura ambiental
Aporte Estratégico: 1. Campaña de Sensibilización

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

- I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la
- I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
- I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliare
- I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y
- I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad
- I.21.0066 Nutrición temprana en caoba clonal: hacia un

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal
I.19.0208 Conservación de recursos genéticos y
I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA
N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de
N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y
N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas
N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y
N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación
N.20.0203 Desarrollo de estrategias y capacidades
N.20.0122 COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA
N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la
N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de
N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Dar seguimiento al POA
2. Revisión constante de la ejecución de los presupuestos
3. Implementación de los instrumentos de planificación

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de instrumento implementado	Valor formulado	1

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.9 Elaborar un plan de inversión de las necesidades del Inisefor

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 13. Dar seguimiento a la administración efectiva del presupuesto asignado a las unidades académicas de la Facultad y del Decanato

Aporte Estratégico: 1. Instrumento de planificación

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Identificar las necesidades de inversión en equipo, infraestructura, etc
2. Coordinar reuniones con las instancias correspondientes.
3. Elaboración del plan de inversiones

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de planes ejecutados	Valor formulado	1

Objetivo
 2 Velar por la participación pertinente y de calidad por parte de los académicos del INISEFOR en los procesos de docencia de la Facultad y de la institución.

Meta
 2.1 Incorporar una competencia digital en los cursos optativos del Inisefor

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 14. Generar buenas prácticas que permitan identificar las necesidades prioritarias para la gestión de los recursos de manera eficiente
Aporte Estratégico: 1. Plan de Inversión de Necesidades

Códigos Presupuestarios
 I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal
 I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA
 N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y
 N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades
 1. Ofertar los cursos
 2. Incorporar en las clases diferentes competencias digitales

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de competencia ejecutada	Valor formulado	1

Objetivo
 2 Velar por la participación pertinente y de calidad por parte de los académicos del INISEFOR en los procesos de docencia de la Facultad y de la institución.

Meta
 2.2 Contar con la participación de 8 estudiantes en TFG o PPAA con abordaje MIT

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 24. Potenciar las competencias digitales en las personas estudiantes
Aporte Estratégico: 1. Competencias digitales en los cursos optativos

Códigos Presupuestarios
 I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la
 I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
 I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliare

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y
I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad
I.21.0066 Nutrición temprana en caoba clonal: hacia un
I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal
I.19.0208 Conservación de recursos genéticos y
I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA
N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de
N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y
N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas
N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y
N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación
N.20.0203 Desarrollo de estrategias y capacidades
N.20.0122 COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA
N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la
N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de
N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Seleccionar al estudiante
2. Realizar reuniones con el estudiante
3. Accionación de actividades
4. Acompañamiento en el TFG o PPAA

Indicador

Porcentaje de estudiantes en TFG o PPAA

Datos

Valor formulado

Valor

8

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

2 Velar por la participación pertinente y de calidad por parte de los académicos del INISEFOR en los procesos de docencia de la Facultad y de la institución.

Meta

2.3 Integrar 5 estudiantes en los MAS del Inisefor, para contribuir con su formación integral

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica:

28. Fomentar la participación de la persona estudiante en las diferentes modalidades de la acción sustantiva, con abordaje MIT

Aporte Estratégico:

1. Estudiantes en TFG, PPAA

Códigos Presupuestarios

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la

N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de

N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Coordinar con el estudiante

2. Asignación de actividades

3. Acompañamiento en las actividades asignadas

Indicador

Porcentaje de estudiantes incorporados

Datos

Valor formulado

Valor

5

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

2 Velar por la participación pertinente y de calidad por parte de los académicos del INISEFOR en los procesos de docencia de la Facultad y de la institución.

Meta

2.4 Apoyar una iniciativa de movilidad estudiantil en el Inisefor

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica: 43. Contribuir a la formación integral de la persona estudiante, por medio de la participación en los MAS de la Facultad

Aporte Estratégico: 1. Estudiantes en TFG, PPS

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

- 2.
- 2.

Indicador

Porcentaje de iniciativa ejecutada

Datos

Valor formulado

Valor

1

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.1 Participar en tres redes académicas que promuevan el uso común de espacios físicos, equipo, materiales y de recursos.

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica: 52. Propiciar iniciativas de movilidad estudiantil preferentemente internacional orientadas al desarrollo complementario de planes de estudio, experiencias de formación puntuales o realización de prácticas profesionales

Aporte Estratégico: 1. Iniciativa de movilidad

Códigos Presupuestarios

N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y

N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas

N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Asistir a reuniones de coordinación
2. Colaborar en las actividades que se desarrollan en las redes

Indicador

Porcentaje de redes ejecutadas

Datos

Valor formulado

Valor

3

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.2 Ejecutar 15 MAS con abordaje MIT que conduzcan a la identificación, atención de asuntos, problemáticas y desafíos a nivel nacional, regional o territorial.

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica: 17. Promover acciones orientadas al uso común de espacios físicos, equipo, materiales y de recursos en las unidades académicas de la Facultad

Aporte Estratégico: 1. Redes académicas

Códigos Presupuestarios

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la
I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliaves
I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y
I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad
I.21.0066 Nutrición temprana en caoba clonal: hacia un
I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal
I.19.0208 Conservación de recursos genéticos y
I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA
N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de
N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y
N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas
N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y
N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación
N.20.0203 Desarrollo de estrategias y capacidades
N.20.0122 COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA
N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la
N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de
N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Identificación de temas que conduzcan a la identificación, atención de asuntos, problemáticas y desafíos a nivel nacional, regional o territorial.
2. Coordinación de reuniones
3. Inclusión del PPAA en el SIA

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Actividades

- 4. Revisión del PPAA
- 5. Aprobación del PPAA

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de MAS ejecutados	Valor formulado	15

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.3 Elaborar 1 informe de las mediciones de Carbono Neutralidad de la Universidad Nacional

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023
Acción Estratégica:	25. Desarrollar PPAAS y MAS que favorezca el abordaje MIT conducentes a la identificación y atención de asuntos, desafíos y problemáticas de alto impacto nacional, regional y territorial
Aporte Estratégico:	1. MAS con abordaje MIT

Códigos Presupuestarios

- I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
- N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la

Actividades

- 1. Reuniones de coordinación con los participantes del proyecto
- 2. Solicitud de vehículo para la toma de mediciones
- 3. Elaboración de informe de Carbono Neutralidad

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de informe ejecutado	Valor formulado	1

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.4 Actualizar las 2 Áreas Estratégicas del Inisefor

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 30. Implementar acciones que reduzcan la vulnerabilidad ante eventos naturales y antropogénicos
Aporte Estratégico: 1. Informe Carbono Neutralidad

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Convocar a reuniones a los académicos para revisar las áreas estratégicas del Inisefor
2. Actualizar las áreas estratégicas del Inisefor

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de áreas estratégicas actualizadas	Valor formulado	2

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.5 Implementar 1 metodología de evaluación de líneas de investigación, extensión y creación simbólica.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 31. Actualizar las áreas estratégicas del conocimiento que orienten las MAS
Aporte Estratégico: 1. Areas Estratégicas actualizadas

Códigos Presupuestarios

- G.15.0517 Unidades Académicas
- I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la
- I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
- I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliaves
- I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y
- I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad
- I.21.0066 Nutrición temprana en caoba clonal: hacia un

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal
 I.19.0208 Conservación de recursos genéticos y
 I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA
 N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de
 N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y
 N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas
 N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y
 N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación
 N.20.0203 Desarrollo de estrategias y capacidades

Actividades

1. Coordinar reuniones con los académicas para analizar lo referente a la implementación de la metodología de evaluación de líneas de investigación, extensión y creación simbólica.
2. Implementar la metodología de evaluación

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de metodología aplicada	Valor formulado	1

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.6 Definir 1 línea de investigación del Inisefor

Fecha Inicial 01/01/2023
Fecha Final 31/12/2023

Acción Estratégica: 32. Participar en la implementación de la metodología de la evaluación de líneas de investigación, extensión y creación simbólica

Aporte Estratégico: 1. Implementar la metodología de evaluación

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas
 I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la
 I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
 I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliare
 I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y
 I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad
 I.21.0066 Nutrición temprana en caoba clonal: hacia un
 I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal
 I.19.0208 Conservación de recursos genéticos y

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA
N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de
N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y
N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas
N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y
N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación
N.20.0203 Desarrollo de estrategias y capacidades
N.20.0122 COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA
N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la
N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de
N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Coordinar reuniones con los académicos para analizar la líneas de investigación
2. Definir las líneas de investigación del Inisefor

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de líneas de investigación definidas	Valor formulado	4

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.7 Implementar 1 propuesta de estructura de institutos

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 33. Definir las líneas de investigación, extensión y creación simbólica

Aporte Estratégico: 1. Líneas de Investigación Definidas

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Participar en reuniones convocadas por la Vicerrectoría de Investigación
2. Aportar desde el Inisefor en la definición de la estructura de Instituto

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de propuesta implementada	Valor formulado	1

Unidad Ejecutora:	INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora:	FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual:	2023
Presupuesto Formulado Total:	₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario:	Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa:	₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.8 Formular 8 MAS relativos al abordaje de asuntos, desafíos y problemáticas de interés nacional, regional y global.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023
Acción Estratégica:	34. Contribuir en el diseño e implementación de la nueva estructura de los institutos
Aporte Estratégico:	1. Propuesta de nueva estructura de institutos

Códigos Presupuestarios

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la
I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliare
I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y
I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad
I.21.0066 Nutrición temprana en caoba clonal: hacia un
I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal
I.19.0208 Conservación de recursos genéticos y
I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA
N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de
N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y
N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas
N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y
N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación
N.20.0203 Desarrollo de estrategias y capacidades
N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la
N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de
N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Incluir el proyecto en el SIA
2. Revisión por parte de las instancias correspondientes
3. Aprobación del PPAA
4. Seguimiento al PPAA

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

4 Fortalecer la vinculación externa para optimizar los recursos, socializar el conocimiento y para lograr productos con mayor impacto a la sociedad.

Meta

4.1 Ejecutar 8 iniciativas para la generación de recursos propios mediante vínculo externo y transferencia del conocimiento.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 38. Promover la implementación de acciones que conduzcan a la democratización del conocimiento

Aporte Estratégico: 1. Acciones de divulgación del conocimiento

Códigos Presupuestarios

Ninguno

Actividades

1. Visualizar nichos de mercado para la venta de servicios
2. Coordinación del trabajo
3. Elaboración de propuesta de ficha técnica
4. Coordinación de reuniones con la OTVE, FUNDAUNA.

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de ventas de servicio ejecutadas	Valor formulado	8

Objetivo

4 Fortalecer la vinculación externa para optimizar los recursos, socializar el conocimiento y para lograr productos con mayor impacto a la sociedad.

Meta

4.2 Gestionar 8 iniciativas de transferencia y vinculación con la participación de instituciones públicas, sector productivo, independiente, organizaciones privadas y otros sectores de la sociedad.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 15. Impulsar iniciativas para la generación de recursos propios mediante vínculo externo y transferencia del conocimiento

Aporte Estratégico: 1. Venta de servicios generados de los PPAAS

Códigos Presupuestarios

Ninguno

Actividades

1. Programar reuniones con instituciones públicas, sector productivo, independiente, organizaciones privadas y otros sectores de la sociedad para posibles proyectos de vínculo externo.
2. Coordinación de trabajos a lo interno del Instituto
3. Reunión para evacuar consultas a la OTVE

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de proyectos ejecutados	Valor formulado	8

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.10 Participar en un taller, charla sobre los procesos de adquisición, renovación, mantenimiento y uso de equipo científico, tecnológico y especializado.

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica:

66. Gestionar iniciativas de transferencia y vinculación con la participación de instituciones públicas, sector productivo, independiente, organizaciones privadas y otros sectores de la sociedad

Aporte Estratégico:

1. PPAAS de vínculo externo

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y

I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad

I.21.0066 Nutrición temprana en caoba clonal: hacia un

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

I.19.0208 Conservación de recursos genéticos y

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de

N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y

N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y

N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación

N.20.0203 Desarrollo de estrategias y capacidades

N.20.0122 COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la

N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de

N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Identificar los talleres o charlas

2. Inscribirse en el taller o charla

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.12 Realizar 1 diagnóstico para gestionar los recursos para fortalecer la infraestructura de tecnología digital en redes, equipos y sistemas del Inisefor

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica:

19. Participar en la organización de actividades conmemorativas que contribuyan a la promoción de la salud y la cultura del personal universitario y personas estudiantes de la Facultad

Aporte Estratégico:

1. Programa de actividades conmemorativas

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Solicitar apoyo informático para realizar el diagnóstico
2. Coordinación de reuniones con las instancias correspondientes
3. Elaboración del diagnóstico

Indicador

Porcentaje de diagnóstico ejecutado

Datos

Valor formulado

Valor

1

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.13 Elaborar 1 diagnóstico del las necesidades de equipo tecnológico del Inisefor

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica:

20. Fortalecer la infraestructura de tecnología digital en redes, equipos y sistemas de las unidades académicas de la Facultad

Aporte Estratégico:

1. Herramienta de gestión de recursos

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Identificar las necesidades de equipo tecnológico del Inisefor
2. Elaborar el plan para la gestión de recursos para equipo tecnológico

Indicador

Porcentaje de plan ejecutado

Datos

Valor formulado

Valor

1

Unidad Ejecutora:	INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora:	FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual:	2023
Presupuesto Formulado Total:	₺ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario:	Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa:	₺ 7,804,862,285.92

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.14 Utilizar 3 herramientas tecnológicas que faciliten la gestión del Inisefor

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica:

21. Gestionar ante las instancias correspondientes para contar con el equipo tecnológico, software requerido por las unidades académicas de la Facultad

Aporte Estratégico:

1. Plan de gestión para equipo tecnológico

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliare

I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y

I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad

I.21.0066 Nutrición temprana en caoba clonal: hacia un

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

I.19.0208 Conservación de recursos genéticos y

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de

N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y

N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y

N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación

N.20.0203 Desarrollo de estrategias y capacidades

N.20.0122 COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la

N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de

N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Identificar las herramientas tecnológicas que se utilizan en el Inisefor
2. Implementarlas en los diferentes procesos de gestión del Instituto

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de herramienta ejecutada	Valor formulado	3

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.15 Incorporar 3 TIC en la actividad sustantiva del Inisefor

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica:

22. Promover el uso de herramientas, materiales y recursos tecnológicos emergentes, que faciliten la gestión en las unidades académicas de la Facultad

Aporte Estratégico:

1. Herramientas tecnológicas

Códigos Presupuestarios

- G.15.0517 Unidades Académicas
- I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la
- I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
- I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares
- I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y
- I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad
- I.21.0066 Nutrición temprana en caoba clonal: hacia un
- I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal
- I.19.0208 Conservación de recursos genéticos y
- I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA
- N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de
- N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y
- N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas
- N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y
- N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación
- N.20.0203 Desarrollo de estrategias y capacidades
- N.20.0122 COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA
- N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la
- N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de
- N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Actividades

1. Utilizar TIC en curso optativo y proyectos
2. Identificación del tipo de TIC que se utiliza en el Inisefor

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de TIC ejecutadas	Valor formulado	3

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.16 Realizar 6 acciones para promover una vida saludable en los funcionarios del Inisefor

Fecha Inicial **Fecha Final**

01/01/2023 31/12/2023

Acción Estratégica: 23. Incorporar el uso de las tecnologías de información en la acción sustantiva

Aporte Estratégico: 1. Tecnologías de Información

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Coordinar con el Departamento de Promoción Estudiantil acciones para promover la vida saludable
2. Coordinar charlas en temas relacionados con vida saludable
3. Programa pausas activas

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de acciones ejecutadas	Valor formulado	6

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.17 Actualizar el plan de evacuación del Inisefor

Fecha Inicial **Fecha Final**

01/01/2023 31/12/2023

Acción Estratégica: 29. Promover cambios que generen una vida universitaria saludable

Aporte Estratégico: 1. Acciones

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Revisión del plan de evacuación actual
2. Coordinar reuniones con las instancias correspondientes

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Actividades

3. Verificar la conformación de las comisiones en el tema de emergencias del Inisefor

4. Actualizar el plan

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de plan actualizado	Valor formulado	1

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.18 Realizar 1 listado de los diferentes mecanismos de apoyo administrativo a la gestión académica

Fecha Inicial **Fecha Final**

01/01/2023 31/12/2023

Acción Estratégica: 30. Implementar acciones que reduzcan la vulnerabilidad ante eventos naturales y antropogénicos

Aporte Estratégico: 1. Plan de Evacuación Inisefor

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Identificar qué tipo de apoyo administrativo requieren para la gestión académica

2. Brindar acompañamiento desde la Dirección en las diferentes gestiones académicas

3. Elaborar un listado del apoyo administrativo que requiere la gestión académica

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de listado ejecutado	Valor formulado	1

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.19 Apoyar la movilidad académica de 3 funcionarios del Inisefor.

Fecha Inicial **Fecha Final**

01/01/2023 31/12/2023

Acción Estratégica: 42. Desarrollar mecanismos de reconocimiento a la labor de excelencia académica a nivel de Facultad

Aporte Estratégico: 1. Mecanismo de apoyo administrativo a la gestión académica

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Identificar oportunidades de movilidad por medio de cursos, pasantías, congresos

2. Realizar los trámites ante la instancias correspondientes

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de funcionarios en movilidad	Valor formulado	3

Objetivo
 1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta
 1.20 Apoyar la movilidad administrativa de 1 funcionario del Inisefor.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023
Acción Estratégica: 50. Propiciar la movilidad académica y administrativa con preferencia internacional dirigidas a la formación conducente a título, el desarrollo de iniciativas de investigación conjuntas, pasantías, actualización y capacitación para impactar la acción sustantiva	
Aporte Estratégico: 1. Movilidad Académica	

Códigos Presupuestarios
 G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades
 1. Identificación de oportunidades de movilidad ya sea por medio de congresos, cursos, pasantías
 2. Realizar los trámites ante las instancias correspondientes

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de funcionario participando en movilidad	Valor formulado	1

Objetivo
 1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta
 1.21 Ejecutar 1 actividad de divulgación sobre el quehacer sustantivo del Inisefor

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023
Acción Estratégica:	
Aporte Estratégico: 1. Movilidad Administrativa	

Códigos Presupuestarios
 G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades
 1. Realizar reuniones de coordinación
 2. Definir qué tipo de actividad se realizará
 3. Organizar la actividad
 4. Ejecutar la actividad

Indicador	Datos	Valor
------------------	--------------	--------------

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de actividad ejecutada	Valor formulado	1

Objetivo
 1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta
 1.22 Implementar 1 acción de mejora para la disponibilidad de la información que se ofrece con valor público.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023
Acción Estratégica: 62. Realizar actividades de divulgación sobre el quehacer sustantivo de las diferentes unidades académicas de la Facultad	
Aporte Estratégico: 1. Acciones de divulgación	

Códigos Presupuestarios
 G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades
 1. Contar con información actualizada
 2. Dar seguimiento a las solicitudes de información

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de acción ejecutada	Valor formulado	1

Objetivo
 1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta
 1.23 Ejecutar 1 actividad que propicie la participación de la comunidad universitaria en espacios de discusión ciudadana e incidencia política.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023
Acción Estratégica: 63. Implementar acciones que mejoren la disponibilidad de la información que se ofrece con valor público	
Aporte Estratégico: 1. Acciones de mejora	

Códigos Presupuestarios
 G.15.0517 Unidades Académicas
 I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
 N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación

Indicador	Datos	Valor
Porcenta de actividades ejecutadas	Valor formulado	1

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

1 Promover una gestión administrativa responsable, transparente, de calidad para atender oportunamente las necesidades del personal del INISEFOR y que se ajuste a los procesos de la Universidad Nacional.

Meta

1.24 Participar en 2 actividades relacionadas con la propuesta de Política Forestal

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica:

71. Promover la participación de la comunidad universitaria en espacios de discusión ciudadana e incidencia política

Aporte Estratégico:

1. Talleres, foros, congresos, charlas

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Participar en reuniones relacionadas con el tema de política forestal

Indicador

Porcentaje de actividad ejecutada

Datos

Valor formulado

Valor

2

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.10 Ejecutar 3 actividades de divulgación del quehacer académico del Inisefor

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica:

72. Promover propuestas académicas que tengan incidencia en la definición de la política pública

Aporte Estratégico:

1. Propuesta actualizada de la Política Forestal

Códigos Presupuestarios

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la

I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y

I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

Actividades

1. Programar reuniones de coordinación

2. Definir el tipo de actividad de divulgación que se realizará

3. Organizar la actividad

4. Ejecutar la actividad

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de actividad ejecutada	Valor formulado	3

Objetivo
 3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta
 3.11 Pariticipar en 1 proceso de evaluación de los resultados de las MAS

Fecha Inicial 01/01/2023 **Fecha Final** 31/12/2023
Acción Estratégica: 39. Divulgar el quehacer académico que se produzca a nivel de Facultad, orientados por la calidad, pertinencia e impacto social
Aporte Estratégico: 1. Acciones de divulgación

Códigos Presupuestarios
 G.15.0517 Unidades Académicas

- Actividades**
1. Revisión de los informes
 2. Llenado de matriz
 3. Uso del SIA
 4. Análisis en el Consejo de Unidad
 5. Aprobaciones

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de evaluación ejecutado	Valor formulado	1

Objetivo
 3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta
 3.12 Ejecutar 2 estrategias de colaboración interuniversitarias para aticular el quehacer académico a nivel nacional, regional e internacional.

Fecha Inicial 01/01/2023 **Fecha Final** 31/12/2023
Acción Estratégica: 40. Contribuir en los procesos de evaluación sobre los resultados del impacto social de las MAS
Aporte Estratégico: 1. Evaluación de las MAS

Códigos Presupuestarios
 I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
 I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares
 I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de

N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y

N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas

Actividades

1. Coordinación de reuniones interuniversitarias
2. Determinar los temas que se articularán tanto a nivel nacional, regional e internacional
3. Programación de giras

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de estrategia ejecutada	Valor formulado	2

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.13 Participar en 1 actividad para la proyección y la vinculación internacional del quehacer sustantivo del Inisefor orientada a la promoción de la diplomacia científica.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 41. Impulsar a nivel de Facultad estrategias de colaboración interuniversitarias que articulen el trabajo del quehacer académico a nivel nacional, regional e internacional

Aporte Estratégico: 1. PPAAS, convenios, redes, comisiones, equipos de trabajo

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliare

I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y

I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad

I.21.0066 Nutrición temprana en caoba clonal: hacia un

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

I.19.0208 Conservación de recursos genéticos y

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de

N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y

N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y

N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación

N.20.0203 Desarrollo de estrategias y capacidades

N.20.0122 COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la

N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de

N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Coordinación de reuniones
2. Planificar los temas que se abordarán de forma interuniversitaria
3. Programación de giras

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de actividad ejecutada	Valor formulado	1

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.14 Apoyar la movilidad académica de 5 funcionarios del Inisefor.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 49. Propiciar espacios para la proyección y la vinculación internacional del quehacer sustantivo de la Facultad orientada a la promoción de la diplomacia científica

Aporte Estratégico: 1. Reuniones, congresos, foros internacionales

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Actividades

1. Ubicar opciones de movilidad
2. Remitir la documentación ante las instancias correspondientes

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de movilidad académica ejecutada	Valor formulado	5

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.15 Implementar 3 vinculaciones académicas con proyección territorial

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica:

50. Propiciar la movilidad académica y administrativa con preferencia internacional dirigidas a la formación conducente a título, el desarrollo de iniciativas de investigación conjuntas, pasantías, actualización y capacitación para impactar la acción sustantiva

Aporte Estratégico:

1. Movilidad Académica

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono

I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la

N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Reuniones de coordinación con direrentes entes para generar vinculaciones académicas
2. Determinar el tipo de instrumento que se utilizará para la vinculación académica
3. Reuniones con instancias expertas en el tema a nivel institucional (AICE, OTVE)

Indicador

Porcentaje de vinculaciones ejecutadas

Datos

Valor formulado

Valor

3

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.16 Ejecutar 1 acción de cooperación con diferentes actores sociales en el ámbito territorial, regional y local.

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 58. Desarrollar vinculaciones académicas con proyección territorial

Aporte Estratégico: 1. Redes, convenios, comisiones

Códigos Presupuestarios

- I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
- N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la
- N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Programación de reuniones con diferentes actores sociales en el ámbito territorial, regional y local
2. Identificar acciones de cooperación
3. Realizar los trámites ante las instancias correspondientes para concretar las acciones de cooperación

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de acciones ejecutadas	Valor formulado	1

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.17 Realizar 1 acción para fortalecer el quehacer sustantivo en el ambito territorial, regional y local

Fecha Inicial	Fecha Final
01/01/2023	31/12/2023

Acción Estratégica: 59. Implementar formas de cooperación con diferentes actores sociales en el ámbito territorial, regional y local

Aporte Estratégico: 1. Acciones de cooperación

Códigos Presupuestarios

- G.15.0517 Unidades Académicas
- I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la
- I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono
- I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares
- I.21.0244 Biofábrica para el rejuvenecimiento y

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales
Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Período Anual: 2023
Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92
Programa Presupuestario: Programa Académico
Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

I.21.0229 Cambiando el clima: asegurando la calidad
I.21.0066 Nutrición temprana en caoba clonal: hacia un
I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal
I.19.0208 Conservación de recursos genéticos y
I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA
N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de
N.22.0064 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y
N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas
N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y
N.21.0041 Mahogany Trade - MT: Fase 1 - Innovación
N.20.0203 Desarrollo de estrategias y capacidades
N.20.0122 COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA
N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la
N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de
N.15.0814 Programa Integración Competitividad

Actividades

1. Identificar las acciones que se pueden realizar desde el Inisefor para fortalecer el quehacer sustantivo en el ámbito territorial, regional y local
2. Programar reuniones con los diferentes actores
3. Programar giras

Indicador	Datos	Valor
Porcentaje de acción ejecutada	Valor formulado	1

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Unidad Integradora: FCTM Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar

Período Anual: 2023

Presupuesto Formulado Total: ₡ 7,804,862,285.92

Programa Presupuestario: Programa Académico

Presupuesto Formulado por Programa: ₡ 7,804,862,285.92

Objetivo

3 Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que se articule con las demás formas de acción sustantiva para propiciar la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia, la atención de los problemas del sector forestal nacional, como respuesta a la realidad del entorno.

Meta

3.18 Generar 2 propuestas académicas con enfoque MIT

Fecha Inicial

01/01/2023

Fecha Final

31/12/2023

Acción Estratégica:

60. Realizar acciones que fortalezcan el quehacer sustantivo en el ámbito territorial, regional y local

Aporte Estratégico:

1. Acciones

Códigos Presupuestarios

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliare

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de

N.19.0148 UNA estrategia para el manejo de

Actividades

1. Programar sesiones de trabajo para analizar posibles propuestas académicas con enfoque MIT
2. Elaborar el documento
3. Incluirlo en el SIA
4. Someterlo a aprobación ante los entes correspondientes

Indicador

Porcentaje de propuesta ejecutada

Datos

Valor formulado

Valor

2