## Universidad Nacional Área de Planificación Plan de Unidad

Etapa de Planificación: Formulación Operativa 2025

Estado: Aprobado Unidad Ejecutora

17/06/2024 Página 1 de 43

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

Unidad Ejecutora: INISEFOR Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales

Presupuesto Formulado Total:₡ 16,433,221.00Programa Presupuestario:Programa AcadémicoPresupuesto Formulado por Programa:₡ 16,433,221.00

#### **Objetivo Operativo**

1 Fomentar una gestión administrativa responsable, transparente y de calidad que satisfaga de manera oportuna las necesidades del personal del INISEFOR, alineada con los procesos establecidos por la Universidad Nacional.

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

#### Meta Operativa

1.1 Gestionar 1 Plan de Fortalecimiento del Sector Académico del INISEFOR

**Aporte Estratégico** 39. Plan de fortalecimiento para el sector académico

Fuente de Recursos

Acción Estratégica

Presupuesto Ordinario

### **Códigos Presupuestarios**

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0517 Unidades Académicas

G.15.0531 Redes de Excelencia

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

1.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

1.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

1.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

1.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

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

#### N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

I.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Personalizado

Valor

1

Indicador Tipo

Número de plan gestionado entre el número de plan propuesto

**Datos** Valor Formulado

**Fecha Final Fecha Inicial** 01/01/2025 31/12/2025

Actividades de Meta Operativa

- 1. Participación en reuniones
- 2. Revisión de las plazas académicas
- 3. Seguimiento de la ejecución del plan
- 4. Revisión de circulares, procedimientos en relación al tema
- 5. Coordinación de reuniones con la Rectoría Adjunta, APEUNA para evacuar consultas

#### Meta Operativa

1.2 Mantener actualizado un diagnóstico para elaborar el plan de fortalecimiento del sector administrativo del INISEFOR

Aporte Estratégico 40. Plan de fortalecimiento para el sector administrativo

**Fuente de Recursos** 

Acción Estratégica

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador Tipo

Número de diagnóstico actualizado entre el número de

diagnóstico propuesto

**Datos** Valor Formulado

**Fecha Inicial** 01/01/2025

Valor

1

Fecha Final

Personalizado

31/12/2025

17/06/2024 Página 3 de 43

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Coordinar reuniones para la elaboración del diagnóstico
- 2. Identificación de los puestos
- 3. Actualización del diagnóstico

## **Meta Operativa**

1.3 Elaborar un plan de trabajo del equipo gestor del Inisefor

#### Acción Estratégica

Aporte Estratégico

- 2. Generar acciones que favorezcan la igualdad de género, bienestar, salud integral y acceso equitativo a los puestos de trabajo
- 41. Plan de Trabajo Equipo Gestor INISEFOR

#### **Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador

Número de plan ejecutado entre el número de plan propuesto

Datos

Valor Formulado

Fecha Inicial 01/01/2025

Tipo

Personalizado

Valor

1

Fecha Final

31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Realizar reuniones de coordinación.
- 2. Preparar el material.
- 3. Solicitar apoyo a otras instancias especializadas en el tema.
- 4. Definir fecha de la actividad

#### Meta Operativa

1.4 Crear un plan de capacitación para el sector académico y administrativo del INISEFOR

#### Acción Estratégica

Aporte Estratégico

**Fuente de Recursos** 

Presupuesto Ordinario

Códigos Presupuestarios

- 5. Generar acciones para la formación y capacitación del personal académico y administrativo de la Facultad
- 36. Plan de capacitación para sector académico y administrativo

17/06/2024 Página 4 de 43

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador Tipo

Número de plan ejecutado entre el número de plan

propuesto

**Datos Valor** Valor Formulado

**Fecha Inicial Fecha Final** 01/01/2025 31/12/2025

## Actividades de Meta Operativa

- 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

### Meta Operativa

1.5 Organizar una campaña de difusión para compartir las experiencias y actividades realizadas por el INISEFOR

Aporte Estratégico

7. Fomentar la creación de espacios para compartir las experiencias del quehacer de las unidades académicas de la Facultad

37. Campaña de divulgación

**Fuente de Recursos** 

Acción Estratégica

Presupuesto Ordinario

## Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador Tipo

Número de campaña ejecutada entre el número de campaña propuesta

Personalizado

Personalizado

Datos Valor

Valor Formulado 1

**Fecha Inicial Fecha Final** 

01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

1. Convocar al persona académico a sesiones de trabajo para definir el tipo de campaña de divulgación que se realizará

17/06/2024 Página 5 de 43

- 2. Organizar la campaña de divulgación
- 3. Ejecutar la campaña de divulgación

#### Meta Operativa

1.6 Mantener actualizado un repositorio de actividades, incluyendo información sobre pasantes, horas de estudiantes asistentes y publicaciones

Acción Estratégica

8. Propiciar condiciones para el diseño de repositorios y bases de datos que permita el acceso abierto de la información

Aporte Estratégico

35. Repositorio

**Fuente de Recursos** 

Presupuesto Ordinario

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador

Número de repositorio actualizado entre el número de repositorio propuesto

Personalizado

Tipo

**Datos** Valor Valor Formulado 1

**Fecha Final** Fecha Inicial 01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

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

#### Meta Operativa

1.7 Realizar una campaña de sensibilización sobre cultura ambiental

Acción Estratégica

11. Realizar campañas de sensibilización sobre cultura ambiental

Aporte Estratégico

45. Campaña de Sensibilización

**Fuente de Recursos** 

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador Tipo

Número de campaña ejecutada entre el número de

Valor

Personalizado

campaña propuesta

17/06/2024 Página 6 de 43

#### **Datos**

Valor Formulado 1

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Definir el tipo de campaña que se realizará
- 2. Coordinar con los (as) académicas del INISEFOR
- 3. Organizar el evento
- 4. Ejecutar el evento

#### Meta Operativa

1.8 Implementar una herramienta de planificación para administrar de manera efectiva el presupuesto asignado al INISEFOR.

#### Acción Estratégica

Aporte Estratégico

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

46. Instrumento de planificación

#### **Fuente de Recursos**

FUNDAUNA

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0517 Unidades Académicas

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas de la Universidad Nacional

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

- 2. Revisión constante de la ejecución de los presupuestos
- 3. Implementación de los instrumentos de planificación
- 4. Dar seguimiento al cronograma establecido para cada proceso

#### Meta Operativa

1.9 Elaborar un plan de inversión para abordar las necesidades del INISEFOR

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

44. Plan de Inversión de Necesidades

#### **Fuente de Recursos**

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador Número de plan ejecutado entre el número de plan propuesto

Tipo

Personalizado

**Datos** Valor Valor Formulado 1

17/06/2024 Página 8 de 43

## Fecha Inicial Fecha Final

01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

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

#### Meta Operativa

1.10 Asistir a un taller o charla sobre los procesos de adquisición, renovación, mantenimiento y uso de equipos científicos, tecnológicos y especializados

# Acción Estratégica Aporte Estratégico

16. Fomentar espacios de capacitación relacionados con procesos de adquisición, renovación, mantenimiento y uso de equipo científico, tecnológico y especializado

43. Talleres y Charlas

#### **Fuente de Recursos**

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0517 Unidades Académicas

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

1.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

1.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas de la Universidad Nacional

1.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

17/06/2024 Página 9 de 43

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de talleres o charlas ejecutados entre el número de talleres o charlas propuestos

Personalizado

Datos Valor

Valor Formulado

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

Actividades de Meta Operativa

1. Identificar los talleres o charlas

2. Inscribirse en el taller o charla

3. Participar en el taller o charla

#### Meta Operativa

1.11 Planificar un evento en conmemoración del Día del Árbol

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

- 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
- 15. Programa de actividades conmemorativas

#### **Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

Indicador Tipo

Número de actividades ejecutadas entre el número de actividades propuestas

Personalizado

DatosValorValor Formulado1

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

17/06/2024 Página 10 de 43

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Realizar reuniones para definir el tipo de actividad
- 2. Preparación de la actividad
- 3. Ejecución de la actividad

## Meta Operativa

1.12 Realizar un diagnóstico para gestionar los recursos destinados a fortalecer la infraestructura de tecnología digital, incluyendo redes, equipos y sistemas, en el INISEFOR

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

- 20. Fortalecer la infraestructura de tecnología digital en redes, equipos y sistemas de las unidades académicas de la Facultad
- 11. Herramienta de gestiòn de recursos

**Fuente de Recursos** 

Presupuesto Ordinario

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador

Número de diagnóstico ejecutado entre el número de diagnóstico propuesto

Tipo

Valor

Personalizado

**Datos** 

Valor Formulado

**Fecha Inicial Fecha Final** 01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Solicitar apoyo informático para realizar el diagnóstico
- 2. Coordinación de reuniones con las instancias correspondientes
- 3. Coordinar reuniones con el investigador para conocer el requerimiento y la viabilidad
- 4. Elaboración del diagnóstico

#### Meta Operativa

1.13 Desarrollar un plan para identificar las necesidades de equipo tecnológico en el INISEFOR

## Acción Estratégica Aporte Estratégico

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

#### **Fuente de Recursos**

**FUNDAUNA** 

17/06/2024 Página 11 de 43

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0517 Unidades Académicas

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

1.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

1.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de plan ejecutado entre el número de diagnóstico

propuesto

Personalizado

**Datos** Valor

Valor Formulado

Fecha Inicial Fecha Final

01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

1. Identificar las necesidades necesidades de equipo tecnológico del INISEFOR

Página 12 de 43

#### Meta Operativa

1.14 Integrar tres Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en la gestión del INISEFOR

## Acción Estratégica

## Aporte Estratégico

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

#### **Fuente de Recursos**

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0517 Unidades Académicas

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

1.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

1.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO Y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

1.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

1.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador

Número de TIC ejecutadas entre el número de TIC

Número de TIC ejecutadas entre el número de TIC propuestas

Tipo

Personalizado

Valor

17/06/2024 Página 13 de 43

**Datos** 

Valor Formulado 3

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

1. Utilización de sistemas informáticos como SIGESA, SIGESPRO, Declaración Jurada de Horario, Giras, SIA

2. Utilizar el teams, zoom, google meet

#### Meta Operativa

1.15 Utilizar tres Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en las actividades sustantivas del INISEFOR

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

**Aporte Estratégico** 50. Tecnologías de Información

**Fuente de Recursos** 

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

1.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0517 Unidades Académicas

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

1.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

1.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO Y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

Indicador Tipo

Número de TIC ejecutadas entre el número de TIC

propuestas Personalizado

Datos Valor

Valor Formulado 3

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Utilizar TIC en curso optativo y proyectos
- 2. Identificación del tipo de TIC que se utiliza en el Inisefor
- 3. Uso de teams, zoom, google meet

#### Meta Operativa

1.16 Implementar seis medidas para fomentar un estilo de vida saludable entre los empleados del INISEFOR

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

**Aporte Estratégico** 24. Acciones

**Fuente de Recursos** 

Presupuesto Ordinario

Valor Formulado

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador Tipo

Número de medidas ejecutadas entre el número de medidas propuestas Personalizado

Datos Valor

Fecha Inicial Fecha Final

01/01/2025 31/12/2025

Actividades de Meta Operativa

17/06/2024 Página 15 de 43

- 1. Coordinar con el Departamento de Promoción Estudiantil acciones para promover la vida saludable
- 2. Coordinar con el SITUN la Feria de la Salud
- 3. Coordinar charlas en temas relacionados con vida saludable
- 4. Programa pausas activas
- 5. Propiciar el ejercicio en los funcionarios del INISEFOR

#### Meta Operativa

1.17 Actualizar un listado de los diferentes mecanismos de apoyo administrativo a la gestión académica

Acción Estratégica

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

Aporte Estratégico

5. Mecanismo de apoyo administrativo a la gestiòn académica

**Fuente de Recursos** 

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador Tipo

Número de listado ejecutado entre el número de listado propuesto

Personalizado

**Datos** Valor

Valor Formulado

Fecha Inicial Fecha Final

01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Identificar qué tipo de apoyo administrativo requieren para la gestión académica
- 2. Actualizar la lista de los diferentes mecanismos de apoyo administrativo
- 3. Brindar acompañamiento desde la Dirección en las diferentes gestiones académicas

#### Meta Operativa

1.18 Apoyar la movilidad administrativa de 1 funcionario del INISEFOR

#### Acción Estratégica

Aporte Estratégico

- 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
- 2. Movilidad Administrativa

#### **Fuente de Recursos**

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador Tipo

Número de funcionarios administrativos en movilidad entre el número de funcionarios propuestos

Personalizado

Valor

Datos

Valor Formulado

Fecha InicialFecha Final01/01/202531/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

1. Identificación de oportunidades de movilidad ya sea por medio de congresos, cursos, pasantías

2. Realizar los trámites ante las instancias correspondientes

#### Meta Operativa

1.19 Apoyar la movilidad académica de 5 funcionarios del Inisefor.

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

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

1. Movilidad Académica

**Fuente de Recursos** 

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador Tipo

Número de funcionarios académicos en movilidad entre el número de funcionarios en movilidad académica propuesto

Personalizado

Datos Valor

Valor Formulado

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

17/06/2024 Página 17 de 43

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Identificar oportunidades de movilidad por medio de cursos, pasantías, congresos
- 2. Realizar los trámites ante la instancias correspondientes

#### Meta Operativa

1.20 Crear un instrumento de cooperación, como un convenio o carta de intenciones, para promover el intercambio y la colaboración en las actividades académicas entre el INISEFOR y otras instituciones de educación superior

## Acción Estratégica Aporte Estratégico

- 51. Contribuir en la identificación de las necesidades, oportunidades e iniciativas de cooperación utilizando los instrumentos y modalidades institucionales para el intercambio y articulación del quehacer sustantivo con otras instituciones de educación superior
- 3. Instrumentos de cooperación

#### **Fuente de Recursos**

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0517 Unidades Académicas

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

1.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

1.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas de la Universidad Nacional

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

62. Realizar actividades de divulgación sobre el quehacer sustantivo de las diferentes unidades académicas de la Facultad

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de instrumento de cooperación ejecutado entre el número de instrumento de cooperación propuesto

Personalizado

**Datos** Valor

Valor Formulado 1

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Realizar reuniones con los posibles cooperantes
- 2. Solicitar colaboración a la AICE para la revisión del instrumento de cooperación
- 3. Revisión y aprobación del instrumento
- 4. Puesta en ejecución de instrumento

#### Meta Operativa

1.21 Llevar a cabo una actividad de divulgación para difundir las actividades principales realizadas por el INISEFOR.

**Aporte Estratégico** 33. Acciones de divulgación

**Fuente de Recursos** 

Acción Estratégica

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador Tipo

Número de actividades ejecutadas entre el número de

actividades propuestas Personalizado

**Datos** Valor

Valor Formulado 1

Fecha Inicial Fecha Final

01/01/2025 31/12/2025

17/06/2024 Página 19 de 43

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Realizar reuniones de coordinación
- 2. Definir qué tipo de actividad se realizará
- 3. Organizar la actividad
- 4. Preparar el material
- 5. Ejecutar la actividad

## Meta Operativa

1.22 Ejecutar 1 acción de mejora para la disponibilidad de la información que ofrece con valor público.

Acción Estratégica

63. Implementar acciones que mejoren la disponibilidad de la información que se ofrece con valor público

Aporte Estratégico

34. Acciones de mejora

Fuente de Recursos

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios** 

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador

Número de acción ejecutada entre el número de acción

propuesta

Tipo

Valor

Personalizado

**Datos** 

Valor Formulado

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

## Actividades de Meta Operativa

- 1. Contar con información actualizada
- 2. Dar seguimiento a las solicitudes de información
- 3. Mantener el sitio web actualizado

### Meta Operativa

1.23 Ejecutar una actividad para fomentar la participación de la comunidad universitaria en espacios de discusión ciudadana e incidencia política

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

\_ \_ \_

Fuente de Recursos

Presupuesto Ordinario

- 71. Promover la participación de la comunidad universitaria en espacios de discusión ciudadana e incidencia política
- 27. Talleres, foros, congresos, charlas

17/06/2024 Página 20 de 43

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

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

Indicador Tipo

Número de actividad ejecutada entre el número de actividad

propuesta

Personalizado

**Datos** Valor

Valor Formulado 1

**Fecha Inicial Fecha Final** 01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Realizar reuniones para organizar la actividad
- 2. Organizar la actividad
- 3. Establecer qué tipo de actividad se realizará
- 4. Divulgar la actividad
- 5. Ejecutar la actividad

#### **Meta Operativa**

1.24 Participar en 1 actividad relacionada con la propuesta de Política Forestal

Aporte Estratégico 28. Propuesta actualizada de la Política Forestal

**Fuente de Recursos** 

Acción Estratégica

Presupuesto Ordinario

Valor Formulado

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

Indicador Tipo

Número de actividad ejecutada entre el número de actividad

Personalizado propuesta

**Datos** Valor

**Fecha Inicial Fecha Final**  17/06/2024 Página 21 de 43

01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Participar en reuniones relacionadas con el tema de política forestal
- 2. Estar pendientes del acontecer del tema de política forestal en el país
- 3. Propiciar espacios de análisis en el tema de política forestal

#### **Objetivo Operativo**

2 Promover la participación pertinente y de calidad de los académicos del INISEFOR en los procesos de docencia de la institución

#### Meta Operativa

2.1 Integrar una competencia digital en los cursos optativos del Inisefor y en los que se ofrecen o otras unidades académicas

Acción Estratégica

24. Potenciar las competencias digitales en las personas estudiantes

Aporte Estratégico

51. Competencias digitales en los cursos optativos

#### **Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

Indicador Tipo

Número de competencia ejecutada entre el número de

competencia propuesta

Personalizado

**Datos** Valor

Valor Formulado

**Fecha Inicial** Fecha Final 01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Ofertar los cursos
- 2. Incluirlos en el sistema
- 3. Incorporar en las clases la competencias digitales
- 4. Coordinar con las otras unidades académicas donde los académicos del INISEFOR impartirán la docencia.

#### Meta Operativa

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

17/06/2024 Página 22 de 43

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

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

47. Estudiantes en TFG, PPAA

#### **Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

## **Códigos Presupuestarios**

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0531 Redes de Excelencia

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

1.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

1.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

1.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de estudiantes participantes entre el número de

estudiantes propuestos Personalizado

DatosValorValor Formulado8

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

17/06/2024 Página 23 de 43

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Solicitud del estudiante
- 2. Participación del académico ya sea como tutor o lector
- 3. Asignación de actividades
- 4. Participación del estudiante en los trabajos de campos

#### Meta Operativa

2.3 Integrar 4 estudiantes en los MAS del INISEFOR, con el propósito de enriquecer su formación integral

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

**Fuente de Recursos** 

Presupuesto Ordinario

### **Códigos Presupuestarios**

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO Y LA GESTIÓN AMBIENTAL

6. Estudiantes en TFG. PPS

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

17/06/2024 Página 24 de 43 Número de estudiantes integrados entre el número de Personalizado estudiantes propuestos Valor **Datos** Valor Formulado Fecha Inicial **Fecha Final** 01/01/2025 31/12/2025 Actividades de Meta Operativa 1. Coordinar con el estudiante 2. Asignación de actividades 3. Acompañamiento en las actividades asignadas Meta Operativa 2.4 Apoyar una iniciativa de movilidad estudiantil en el Inisefor 52. Propiciar iniciativas de movilidad estudiantil preferentemente internacional orientadas al desarrollo complementario de Acción Estratégica planes de estudio, experiencias de formación puntuales o realización de prácticas profesionales Aporte Estratégico 10. Iniciativa de movilidad **Fuente de Recursos FUNDAUNA** Presupuesto Ordinario Códigos Presupuestarios G.15.0517 Unidades Académicas Indicador Tipo Número de estudiante apoyado entre el número de Personalizado estudiante propuesto Datos Valor Valor Formulado **Fecha Inicial Fecha Final** 01/01/2025 31/12/2025 Actividades de Meta Operativa 1. Analizar la solicitud de movilidad presentada al INISEFOR por el estudiante

- 2. Tramitar ante las instancias correspondientes la solicitud de movilidad presentada por el estudiante

#### **Objetivo Operativo**

3 Fomentar la investigación innovadora, relevante, pertienente, multi e interdisciplinaria en el INISEFOR, que se integre con otras formas de acción sustantiva para promover la generación y difusión del conocimiento, contribuyendo al avance de la ciencia en respuesta a las necesidades del entorno.

#### Meta Operativa

3.1 Participar activamente en tres redes académicas dedicadas a fomentar el uso compartido de espacios físicos, equipos, materiales y recursos entre instituciones educativas

#### 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

Redes académicas

**Fuente de Recursos** 

Presupuesto Ordinario

## Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.21.0258 REDMAC-UNA: Red de Mujeres Académicas de la Universidad Nacional

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

Indicador Tipo

Número de redes ejecutadas entre el número de redes propuestas

Personalizado

**Datos** Valor

Valor Formulado 3

**Fecha Inicial Fecha Final** 01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

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

#### **Meta Operativa**

3.2 Ejecutar 5 MAS con abordaje MIT que conduzcan a la identificación, atención de asuntos, problemáticas y desafíos a nivel nacional, regional o territorial.

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

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

48. MAS con abordaje MIT

#### **Fuente de Recursos**

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

17/06/2024 Página 26 de 43

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

1.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de MAS ejecutados entre el número de MAS

propuestos Personalizado

DatosValorValor Formulado5

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

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

#### **Meta Operativa**

3.3 Realizar una actividad de sensibilización en el marco del tema de Carbono Neutralidad de la Universidad Nacional

Acción Estratégica

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

Aporte Estratégico

25. Informe Carbono Neutralidad

17/06/2024 Página 27 de 43

#### **Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

1.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

Indicador Tipo

Número de actividad ejecutada entre el número de actividad

propuesta Perso

Personalizado

**Datos** Valor

Valor Formulado 1

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

1. Organizar la actividad de sensibilización en el tema de Carbono Neutralidad

- 2. Seleccionar la población meta
- 3. Incluir la gira
- 4. Preparar el material

#### Meta Operativa

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

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

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

21. Implementar la metodología de evaluación

#### **Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0517 Unidades Académicas

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

1.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

17/06/2024 Página 28 de 43

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

I.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de metodología ejecutada entre el número de metodología propuesta

Personalizado

DatosValorValor Formulado1

Fecha InicialFecha Final01/01/202531/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 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
- 3. Utilizar el SIA II
- 4. Completar las matrices
- 5. Aprobación de la evaluación

#### Meta Operativa

3.5 Revisar 1 línea de investigación del Inisefor

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

Acción Estratégica Aporte Estratégico

22. Lìneas de Investigación Definidas

**Fuente de Recursos** 

Presupuesto Ordinario

## Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

17/06/2024 Página 29 de 43

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

1.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

I.20.0049 Subcomisión de Evaluación de Proyectos de Investigación

1.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de líneas de investigación revisadas entre el

número de líneas de investigación propuestas Personalizado

Datos Valor

Valor Formulado 1

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

1. Coordinar reuniones con los académicos para analizar la líneas de investigación

#### 2. Definir las líneas de investigación del INISEFOR

#### Meta Operativa

3.6 Formular 4 MAS relativos al abordaje de asuntos, desafíos y problemáticas de interés nacional, regional y global.

Acción Estratégica

36. Formular MAS en las unidades académicas el abordaje de asuntos, desafíos y problemáticas de interés nacional, regional y global

Aporte Estratégico

18. MAS

17/06/2024 Página 30 de 43

#### **Fuente de Recursos**

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

1.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de MAS ejecutados entre el número de MAS propuestos

Personalizado

DatosValorValor Formulado4

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

## Actividades de Meta Operativa

1. Incluir el proyecto en el SIA

17/06/2024 Página 31 de 43

- 2. Revisión por parte de las instancias correspondientes
- 3. Aprobación del PPAA

#### Meta Operativa

3.7 Desarrollar 3 actividades de divulgación del conocimiento

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

Fuente de Recursos

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

**Códigos Presupuestarios** 

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0517 Unidades Académicas

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

G.18.0234 Fondo para mantenimiento de equipo científico, tecnológico y especializado

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO Y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

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

19. Acciones de divulgación del conocimiento

17/06/2024 Página 32 de 43

Número de actividades de divulgación ejecutadas entre el

número de actividades de divulgación propuestas

Personalizado

Valor

**Datos** 

Valor Formulado 3

Fecha Inicial **Fecha Final** 01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Programar reuniones de coordinación
- 2. Definir el tipo de actividad de divulgación que se realizará
- 3. Organizar la actividad
- 4. Ejecutar la actividad

#### Meta Operativa

3.8 Ejecutar 4 actividades de divulgación del quehacer académico del INISEFOR

Aporte Estratégico

39. Divulgar el quehacer académico que se produzca a nivel de Facultad, orientados por la calidad, pertinencia e impacto social

16. Acciones de divulgación

#### **Fuente de Recursos**

Acción Estratégica

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

## Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

1.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

1.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

1.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

17/06/2024 Página 33 de 43

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de actividades de divulgación ejecutadas entre el número de actividades de divulgación propuestas

Personalizado

Datos Valor

Valor Formulado

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

1. Programar reuniones para organizar las actividades de divulgación

- 2. Definir el tipo de actividad de divulgación que se realizará
- 3. Organizar la actividad
- 4. Ejecutar la actividad

#### Meta Operativa

3.9 Ejecutar 3 estrategias de colaboración interuniversitarias para articular el guehacer académico a nivel nacional, regional e internacional.

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

- 41. Impulsar a nivel de Facultad estrategias de colaboración interuniversitarias que articulen el trabajo del quehacer académico a nivel nacional, regional e internacional
- 13. PPAAS, convenios, redes, comisiones, equipos de trabajo

#### Fuente de Recursos

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

1.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

01/01/2025

#### Actividades de Meta Operativa

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

#### Meta Operativa

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

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

- 49. Propiciar espacios para la proyección y la vinculación internacional del quehacer sustantivo de la Facultad orientada a la promoción de la diplomacia científica
- 4. Reuniones, congresos, foros internacionales

**Fuente de Recursos** 

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

Códigos Presupuestarios

17/06/2024 Página 35 de 43

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0517 Unidades Académicas

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

1.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

1.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

1.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de actividad ejecutada entre el número de actividad

propuesta Personalizado

Datos Valor

Valor Formulado

Fecha Inicial Fecha Final 01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

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

#### Meta Operativa

3.11 Implementar 1 vinculación académica con proyección territorial

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

**Fuente de Recursos** 

Presupuesto Ordinario

Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

G.15.0517 Unidades Académicas

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

1.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

1.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

1.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

58. Desarrollar vinculaciones académicas con proyección territorial

7. Redes, convenios, comisiones

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

1.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

1.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de vinculaciones académicas ejecutadas entre el

número de vinculaciones académicas propuestas

Personalizado

1

**Datos** Valor

Valor Formulado

**Fecha Inicial Fecha Final** 

01/01/2025 31/12/2025 17/06/2024 Página 37 de 43

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Reuniones de coordinación con diferentes 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)

## Meta Operativa

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

Acción Estratégica

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

Aporte Estratégico

**Fuente de Recursos** 

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

## **Códigos Presupuestarios**

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

1.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO Y LA GESTIÓN AMBIENTAL

8. Acciones de cooperación

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

17/06/2024 Página 38 de 43

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

Número de acción ejecutada entre el número de acción

propuesta

Personalizado

Valor

**Datos** 

Valor Formulado 1

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

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

#### Meta Operativa

3.13 Realizar 1 acción para fortalecer el quehacer sustantivo en el ámbito territorial, regional y local

Aporte Estratégico 9. Acciones

Fuente de Recursos

Acción Estratégica

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

I.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

I.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

17/06/2024 Página 39 de 43

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

1.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

1.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de acción ejecutada entre el número de acción propuesta

Personalizado

Datos Valor

Valor Formulado

Fecha InicialFecha Final01/01/202531/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

1. Reuniones con actores del ámbito territorial, regional y local

2. Identificar acciones desde el INISEFOR para fortalecer el quehacer sustantivo en el ámbito territorial, regional y local

#### 3. Programación de giras

#### Meta Operativa

3.14 Ejecutar 2 propuestas académicas con enfoque MIT

#### Acción Estratégica

Aporte Estratégico

65. Generar propuestas académicas innovadoras con un enfoque MIT para la transferencia de bienes y servicios a los diferentes sectores de la sociedad

32. Propuestas Académicas con enfoque MIT

#### **Fuente de Recursos**

**FUNDAUNA** 

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

I.15.0692 Lab Teledet Ecosist labtec-UNA

N.15.0814 Programa Integración Competitividad Vainilla Po

N.19.0174 Programa Gestión de Bosques para la mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático

I.19.0208 Conservaciónde recursos genéticos y adaptación al cambio climáticode la especie Swietenia macro

N.21.0238 Principios para el Mejoramiento Genético y Conservación de Germoplasma de dos especies forestales

I.22.0094 Herramientas para el apoyo en la clasificación de tipos de bosque y otras tierras en Costa Rica.

I.21.0002 Laboratorio de Biotecnología Forestal

N.22.0162 Fortalecimiento de la ostricultura en el Golfo de Nicoya mediante un estudio comparativo de parámetr

I.22.0163 Propuesta de remediación ambiental para mitigar el riesgo de los pasivos mineros tóxicos en Líbano d

1.22.0071 Cuantificación de métricas de carbono removido en bosques y otros usos de la tierra con cobertura

N.22.0161 DETECCIÓN ACÚSTICA AUTOMATIZADA COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO BIOLÓGICO y LA GESTIÓN AMBIENTAL

N.22.0147 PROCISSA: Programa de Gestión de Sistemas productivos para el mejoramiento de la salud humana, los s

1.22.0033 Laboratorio Análisis de Suelo y Foliares

N.24.0010 Mejoramiento de sistemas bio-económicos, agroforestales, agroecológicos y plantaciones

N.23.0108 Red de Laboratorios de Fisiología Vegetal y Mejoramiento Genético (Fase II)

N.24.0024 APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

1.23.0055 Germinadora de emprendedurismos inclusivos de bienes y servicios forestales UNA

N.23.0066 Innovaciones tecnológicas en sistemas familiares ganaderos de la Región Chorotega

E.23.0252 Fortalecimiento de iniciativas socio productivas para el desarrollo de la Región Huetar Caribe

I.23.0213 Rutas Transformadoras bajas en Emisiones de Carbono y Resilientes al Clima de Costa Rica

I.24.0040 INTERCAMBIO DE SABERES PARA LA REPRODUCCIÓN DE PHYLLANTHUS ACUMINATUS

Indicador Tipo

Número de propuestas ejecutadas entre el número de propuestas indicadas

Personalizado

Datos Valor

Valor Formulado 2

Fecha InicialFecha Final01/01/202531/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

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

#### Meta Operativa

3.15 Elaborar 1 Plan de capacitación en innovación y propiedad intelectual para el vínculo y la transferencia de la producción académica

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

- 68. Desarrollar competencias en el personal académico en la creación de productos y servicios científicos en el esquema de la propiedad intelectual
- 30. Plan de capacitación en innovación y propiedad intelectual para el vínculo y la transferencia de la producción académica

#### **Fuente de Recursos**

Presupuesto Ordinario

#### Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador Tipo

Número de plan de capacitación ejecutado entre el número de plan de capacitación propuesto

Personalizado

Valor

17/06/2024 Página 41 de 43

40. Contribuir en los procesos de evaluación sobre los resultados del impacto social de las MAS

#### **Datos**

1 Valor Formulado

**Fecha Inicial Fecha Final** 31/12/2025 01/01/2025

#### Actividades de Meta Operativa

Programación de reuniones

2. Buscar oportunidades de capacitación en innovación y propiedad intelectual

#### Meta Operativa

3.16 Participar en 1 proceso de evaluación de los resultados de las MAS

Aporte Estratégico 17. Evaluación de las MAS

**Fuente de Recursos** 

Acción Estratégica

Presupuesto Ordinario

Códigos Presupuestarios

G.15.0517 Unidades Académicas

Indicador

Número de proceso de evaluación ejecutado entre el

número de proceso de evaluación propuesto

Tipo

Personalizado

**Datos** Valor

Valor Formulado

**Fecha Final Fecha Inicial** 01/01/2025 31/12/2025

#### Actividades de Meta Operativa

- 1. Revisión de los informes
- 2. Llenado de matrices
- 3. Uso del SIA I Y II
- 4. Análisis en el Consejo de Unidad
- 5. Aprobaciones

#### **Objetivo Operativo**

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

#### Meta Operativa

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

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

42. Venta de servicios generados de los PPAAS

Aporte Estratégico **Fuente de Recursos**  17/06/2024 Página 42 de 43

**FUNDAUNA** 

Indicador Tipo

Número de iniciativas ejecutados entre el número de iniciativas propuestos

Datos

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

Actividades de Meta Operativa

1. Asistir a reuniones

Valor Formulado

- 2. Visualizar nichos de mercado para la venta de servicios
- 3. Coordinación del trabajo.
- 4. Participar en procesos de contratación de servicios

### Meta Operativa

4.2 Gestionar 2 iniciativas de transferencia y vinculación con la participación de instituciones públicas, sector productivo, independiente, organizaciones privadas y otros sectores de la sociedad.

Acción Estratégica

Aporte Estratégico

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

**Fuente de Recursos** 

**FUNDAUNA** 

Indicador Tipo

Número de iniciativas ejecutados entre el número de iniciativas propuestos

Personalizado

Personalizado

**Valor** 

DatosValorValor Formulado2

 Fecha Inicial
 Fecha Final

 01/01/2025
 31/12/2025

### Actividades de Meta Operativa

- 1. Organizar reuniones con instituciones públicas, sector productivo, independiente, organizaciones privadas y otros sectores de la sociedad para posibles proyetos de vínculo externo.
- 2. Coordinación de trabajos a lo interno del Instituto

17/06/2024 Página 43 de 43

- 3. Reunión para evacuar consultas a la OTVE
- 4. Participar en actividades organizadas por la OTVE.