

**FACULTAD CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIO FORESTAL - 050506**  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO ACADÉMICO**

**FORMULACIÓN INICIAL**

| Objetivo operativo  | Meta operativa   | Vinculación estratégica | Código Banner  | Indicador de gestión o de resultados  | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|---|--|-------------------------|--|---|------------------|--------------------|
| 1. Desarrollar ofertas de grado y educación no formal pertinentes, innovadoras y articuladas con las demás modalidades de acción sustantiva de la Universidad Nacional, que contribuyan al desarrollo de una sociedad más justa, sustentable y transformadora.  | 1. Incorporar la reflexión cualitativa en 4 cursos de grado y educación no formal, que permitan la medición de los aprendizajes, implementando la modalidad presencial, remota y mixta.                | 1.1.1                   | DEAA13   | Número de cursos incorporados entre el número de cursos propuestos                | Cursos           | I y II Semestre    |
|   | 2. Ofertar 1 curso en los programas de grado impartido por académicos del INISEFOR, que incorpore el uso de TICs y TIG.  | 1.1.4                   | DEAA13   | Número de curso ofertado entre el número de curso propuesto                       | Cursos           | I y II Semestre    |
|   | 3. Ofertar 4 cursos optativos del INISEFOR para la divulgación del quehacer de la UA y la actualización de temáticas en estudiantes y graduados universitarios.  | 1.1.9                   | DEAA13   | Número de cursos ofertados entre el número de cursos propuestas                   | Cursos           | I y II Semestre    |
| 2. Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que articula con las demás formas de acción sustantiva y propicie la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia y la atención de los problemas del sector forestal nacional, tomando en cuenta la situación país. | 1. Contar con la participación de 10 estudiantes bajo las diferentes modalidades de PPS, TFG y/o pasantías en los diferentes PPAA's de investigación, extensión, docencia y/o integrados del INISEFOR. | 2.1.2                   | EEAG17<br>GHAK02<br>GHAK70<br>GHAQ20<br>GHAQ21<br>IAKG21<br>IEAG69<br>IIAW01<br>NAKG16<br>NAKH04<br>NEAG44<br>NEAG45<br>NEAG48<br>NEAG49<br>NECH04<br>NGGG22 | Número de estudiantes participantes entre el número de estudiantes propuestos     | Estudiantes      | I y II Semestre    |
|   | 2. Formular 1 nuevo PPAA's de investigación que incluyan dos o más componentes de la acción sustantiva universitaria.  | 2.1.4                   | GHAK02   | Números de PPAA's de investigación formulado entre el número de PPAA's propuestos | PPAA's           | Anual              |
|   | 3. Participar en 1 red que potencie la articulación de las áreas estratégicas de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar y del INISEFOR a nivel institucional, nacional e internacional.         | 2.1.6                   | EEAG17<br>IAKG21<br>IEAG69<br>IIAW01<br>NAKG16<br>NAKH04<br>NEAG44<br>NEAG45<br>NEAG48<br>NEAG49<br>NECH04<br>NGGG22   | Número de red en que se participa entre el número de red propuesta                | Red              | Anual              |

Director: Dra. Ana Hine Gómez

Fecha: 06/07/2021

Firma: \_\_\_\_\_

Sello de Unidad

## UNIVERSIDAD NACIONAL

### Sistema de Planificación - Presupuesto Institucional 2022

| Objetivo operativo  | Meta operativa  | Vinculación estratégica | Código Banner  | Indicador de gestión o de resultados                                       | Unidad de medida           | Fecha de ejecución |
|---|---|-------------------------|--|--|----------------------------|--------------------|
| 2. Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que articula con las demás formas de acción sustantiva y propicie la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia y la atención de los problemas del sector forestal nacional, tomando en cuenta la situación país. | 4. Participar en 6 eventos y actividades de difusión internacional (Congresos, Talleres, Seminarios, etc) que promuevan procesos de intercambio académico y el aprendizaje continuo de los académicos, y que además cumplan con las medidas sanitarias en relación a la situación mundial en relación al Covid19. | 2.1.7                   | EEAG17<br>IAKG21<br>IEAG69<br>IIAW01<br>NAKG16<br>NAKH04<br>NEAG44<br>NEAG45<br>NEAG48<br>NEAG49<br>NECH04<br>NGGG22 | Número de eventos ejecutados entre el número de eventos propuestos         | Eventos                    | Anual              |
|   | 5. Generar 4 nuevos productos académicos en los PPAAAs del INISEFOR.  | 2.1.8                   | EEAG17<br>IAKG21<br>IEAG69<br>IIAW01<br>NAKG16<br>NAKH04<br>NEAG44<br>NEAG45<br>NEAG48<br>NEAG49<br>NECH04<br>NGGG22 | Número de productos generados entre el número de productos propuestos      | Producto académico         | Anual              |
|   | 6. Realizar 3 actividades de divulgación de resultados de PPAAAs de investigación o con componentes de investigación con los actores sociales prioritarios o grupos metas a nivel nacional o internacional  | 2.1.10                  | EEAG17<br>IAKG21<br>IEAG69<br>IIAW01<br>NAKG16<br>NAKH04<br>NEAG44<br>NEAG45<br>NEAG48<br>NEAG49<br>NECH04<br>NGGG22 | Número de actividades realizadas entre el número de actividades propuestas | Actividades de divulgación | Anual              |
|   | 7. Implementar 1 acción de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) en los Laboratorios del INISEFOR.  | 2.1.11                  | GHAK02<br>IIAW01   | Número de acciones implementadas entre el número de acciones propuestas    | Acciones                   | Anual              |

Director: Dra. Ana Hine Gómez

Fecha: 06/07/2021

Firma: \_\_\_\_\_

Sello de Unidad

## UNIVERSIDAD NACIONAL

### Sistema de Planificación - Presupuesto Institucional 2022

| Objetivo operativo  | Meta operativa  | Vinculación estratégica | Código Banner  | Indicador de gestión o de resultados   | Unidad de medida           | Fecha de ejecución |
|---|---|-------------------------|--|--|----------------------------|--------------------|
| 2. Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que articula con las demás formas de acción sustantiva y propicie la generación y divulgación de conocimiento, en procura del desarrollo de la ciencia y la atención de los problemas del sector forestal nacional, tomando en cuenta la situación país. | 8. Acreditar 2 ensayos de laboratorio bajo la norma INTE-ISO/EC 17025 ante el ente de acreditación.<br><br>El código asociado es NEAW02   | 2.1.12                  | GHAK02   | Número de ensayos acreditados entre el número de ensayos propuestos              | Ensayos de laboratorio     | Anual              |
|   | 9. Ejecutar 4 PPAA (Programa, Proyecto o Actividad Académica) en el INISEFOR que incorpore el uso de TICs y TIGs.   | 2.1.14                  | EEAG17<br>IAKG21<br>IEAG69<br>IIAW01<br>NAKG16<br>NAKH04<br>NEAG44<br>NEAG45<br>NEAG48<br>NEAG49<br>NECH04<br>NGGG22 | Número de PPAA ejecutados entre el número de PPAA propuestos                     | PPAA's                     | Anual              |
| 3. Promover la extensión multidisciplinar como uno de los pilares fundamentales del INISEFOR de forma que contribuya al desarrollo forestal sostenible y al desarrollo de la sociedad.  | 1. Ejecutar 3 actividades de divulgación, socialización e intercambio de experiencias entorno a los resultados que se generen en los PPAA's de extensión y/o integrados del INISEFOR. | 3.1.5                   | EEAG17<br>GHAK02<br>NAKH04   | Número de actividades ejecutadas entre el número de actividades propuestas       | Actividades de divulgación | Anual              |
|   | 2. Sistematizar 2 nuevas experiencias en extensión generados por los PPAA's del INISEFOR  | 3.1.6                   | EEAG17<br>GHAK02   | Número de experiencias sistematizadas entre el número de experiencias propuestas | Experiencias               | Anual              |
| 4. Promover el intercambio, la transferencia de tecnología y la divulgación del conocimiento como mecanismos que permitan el posicionamiento nacional e internacional del INISEFOR con miras a contribuir al desarrollo de la sociedad.   | 1. Ofertar 2 cursos de actualización profesional en las modalidades bimodal o virtual que responda a las demandas de la sociedad, en la áreas cognitivas del INISEFOR.                | 4.1.2                   | DEAA13   | Número de cursos ofertados entre el número de cursos propuestos                  | Curso                      | Anual              |
|   | 2. Realizar 6 nuevas alianzas estratégicas con organizaciones nacionales e internacionales para fomentar el quehacer académico.   | 4.1.3                   | GHAK02   | Número de alianzas realizadas entre el número de alianzas propuestas             | Alianzas                   | Anual              |
|   | 3. Establecer 1 estrategia para activar el apoyo en caso de emergencias y desastres naturales.  | 4.1.7                   | GHAK02   | Número de estrategia establecida entre el número de estrategia propuesta         | Estrategia                 | Anual              |

Director: Dra. Ana Hine Gómez

Fecha: 06/07/2021

Firma: \_\_\_\_\_

Sello de Unidad

## UNIVERSIDAD NACIONAL

### Sistema de Planificación - Presupuesto Institucional 2022

| Objetivo operativo  | Meta operativa   | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados  | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|---|--|-------------------------|---------------|---|------------------|--------------------|
| 4. Promover el intercambio, la transferencia de tecnología y la divulgación del conocimiento como mecanismos que permitan el posicionamiento nacional e internacional del INISEFOR con miras a contribuir al desarrollo de la sociedad. | 4. Desarrollar 1 acción tendiente a garantizar el cumplimiento de requisitos técnicos y legales en la actividades de prestación de servicios que se ejecutan en el INISEFOR.                   | 4.1.8                   | GHAK02        | Número de acciones desarrolladas entre el número de acciones propuestas       | Acciones         | Anual              |
|   | 5. Capacitar a 5 funcionarios académicos y administrativos en la administración efectiva de los presupuestos institucionales.  | 5.1.6                   | GHAK02        | Número de funcionarios capacitados entre el número de funcionarios propuestos | Funcionarios     | Anual              |
|   | 6. Ejecutar 3 acciones de seguimiento para garantizar la estabilidad laboral del sector administrativo y los planes de fortalecimiento del sector académico y estabilidad laboral del INISEFOR | 5.1.8                   | GHAK02        | Número de acciones ejecutadas entre el número de acciones propuestas          | Acciones         | Anual              |
|   | 7. Implementar 1 práctica de sostenibilidad ambiental en los procesos que se desarrollan en el INISEFOR  | 5.1.9                   | GHAK02        | Número de práctica implementada entre el número de práctica propuesta         | Práctica         | Anual              |
|   | 8. Gestionar 1 acción de mejora de infraestructura que permita el cumplimiento de requerimientos de la Ley 7600 y faciliten los procesos de enseñanza aprendizaje.                             | 5.1.13                  | GHAK02        | Número de acción gestionada entre el número de acción propuesta               | Acción           | Anual              |
|   | 9. Realizar 4 gestiones de compra de materiales, equipos científico y tecnológico que coadyuven al desarrollo de las áreas sustantivas del INISEFOR.   | 0                       | GHAK02        | Número de gestiones realizadas entre el número de gestiones propuestas        | Gestiones        | Anual              |
|   | 10. Gestionar 4 actividades del equipo de gestión de clima organizacional del INISEFOR.  | 0                       | GHAK02        | Número de gestiones realizadas entre el número de gestiones propuestas        | Gestiones        | Anual              |

Director: Dra. Ana Hine Gómez

Fecha: 06/07/2021

Firma: \_\_\_\_\_

Sello de Unidad

**UNIVERSIDAD NACIONAL**  
**Sistema de Planificación - Presupuesto Institucional 2022**

| Objetivo operativo | Meta operativa | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|--------------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|
|--------------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|

Director: Dra. Ana Hine Gómez

Fecha: 06/07/2021

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

Firma: \_\_\_\_\_

Sello de Unidad