

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2021 EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE

### FACULTAD CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIO FORESTAL PROGRAMA PRESUPUESTARIO ACADÉMICO

**CODIGO 050506**

| Objetivo operativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Meta operativa                                                                                                                                                                                                               | Vinculación estratégica | Código Banner                                                                                                                                                | Indicador de gestión o de resultados                                                                                                                                                                         | Absoluto | Relativo | Justificación                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad de medida                                                       | Fecha de ejecución |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1. Desarrollar ofertas de posgrado y educación no formal pertinentes, innovadoras y articuladas con las demás modalidades de acción sustantiva de la Universidad Nacional, que contribuya al desarrollo de una sociedad más justa, sustentable y transformadora, y que además esté acorde con la realidad nacional de presencialidad remota por la pandemia mundial del Covid19.           | 1. Implementar 3 cursos de grado y/o posgrado con el uso de reflexión cualitativa para la medición de los aprendizajes e implementando la presencialidad remota.                                                             | 1.1.1                   | DEAA13                                                                                                                                                       | Cantidad de cursos de grado y posgrado con uso de reflexión cualitativa y presencialidad remota / Cantidad de cursos de grado y posgrado con uso de reflexión cualitativa y presencialidad remota programada | 8        | 100%     | Cursos: Cultivo de vainilla, Cambio Climático Manejo Forestal y Riqueza Ecológica de Costa Rica (I y II Ciclo), Actualidad Forestal y Plantaciones Forestales<br><br>Se supero la meta en 5 cursos                                                  | Cursos con uso de reflexión cualitativa y presencialidad remota.       | Todo el año        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2. Implementar 1 curso de grado que incorpore el uso de TICs y TIG impartido por académicos del INISEFOR.                                                                                                                    | 1.1.4                   | DEAA13                                                                                                                                                       | Cantidad de cursos que utilizan TIGs y TICs / Cantidad de cursos que planifican el uso de TIGs y TICs                                                                                                        | 8        | 100%     | " Cursos: Cultivo de vainilla, Cambio Climático Manejo Forestal y Riqueza Ecológica de Costa Rica (I y II Ciclo), Actualidad Forestal y Plantaciones Forestales<br><br>Se superó la meta en 7 cursos "                                              | Cursos con uso de TIGs y TICs                                          | Todo el año        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3. Desarrollar 1 actividad de divulgación del perfil profesional de futuros graduados de la nueva propuesta de maestría del INISEFOR, utilizando la presencialidad remota debido a situación nacional y mundial del COVID19. | 1.1.9                   | DEAA13                                                                                                                                                       | Cantidad de actividades de divulgación del perfil profesional de futuros graduados realizadas/Cantidad de actividades de divulgación del perfil profesional de futuros graduados formuladas                  | 0        | 0%       | Descartada por que Unidad considera que no es pertinente<br><br>El plan de Diplomado en Gestión Integral de Fincas se cedió a la Vicerrectoría de Docencia y el programa de Maestría no se concretó luego de un diagnóstico realizado hasta el 2019 | Actividades de divulgación del perfil profesional de futuros graduados | Segundo semestre   |
| 2. Desarrollar investigación innovadora, relevante, pertinente, multi e inter disciplinaria, que articule 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 y mundial de la pandemia del Covid19. | 1. Contar con la participación de 11 estudiantes en los diferentes PPAAs de investigación, extensión, docencia y/o integrados del INISEFOR bajo las diferentes modalidades de PPS, TFG y/o pasantías.                        | 2.1.2                   | DEAA13<br>EEAG17<br>GHAK02<br>GHAQ20<br>GHAQ21<br>IAKG20<br>IAKG21<br>IEAG67<br>IIAG38<br>IIAH02<br>NAJJ01<br>NAKH04<br>NEAG01<br>NEAG44<br>NEAG45<br>NGGG22 | Cantidad de estudiantes realizando PPS, TFG, Pasantías, y/o incorporados en PPAAs / Cantidad de estudiantes planificados para realizar PPS, TFG, Pasantías, y/o incorporados en PPAAs                        | 34       | 100%     | "Se superó la meta por 23 estudiantes.<br><br>Para atención de actividades de los proyectos y el trabajo conjunto con la Vicerrectoría de Investigación en el tema de Carbono Neutralidad"                                                          | Estudiantes                                                            | Todo el año        |

Director: Dra. Ana Hine Gómez

Fecha: 17/11/2021

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2021 EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE

| Objetivo operativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Meta operativa                                                                                                                                                                                                                                   | Vinculación estratégica | Código Banner                                                                          | Indicador de gestión o de resultados                                                                                                    | Absoluto | Relativo | Justificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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 y mundial de la pandemia del Covid19. | 2. Ejecutar 7 acciones académicas en redes nacionales o internacionales que potencien 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>IEAG67<br>IIAG38<br>IIAH02<br>NEAG01<br>NEAG44<br>NEAG45<br>NGGG22 | Cantidad de acciones académicas en redes colaborativas realizadas / Cantidad de acciones académicas en redes colaborativas planificadas | 8        | 100%     | "Comunidad Epistémica Cambio Climático y Gestión de Riesgo, QualEnv, OEFO, Latin American Soil Laboratory Network (LATSOLAN), Comisión de Corredor biológico Interurbano El Achote, Grupo de trabajo sector forestal MINAE, RedBlo, UNUBioLac<br><br>Se superó la meta en 1                                                                                                                                                                                                                                          | Acciones académicas en redes | Todo el año        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3. Incrementar en 6 los productos académicos generados en los PPAAAs del INISEFOR.                                                                                                                                                               | 2.1.8                   | IAKG21<br>IEAG67<br>IIAG38<br>IIAH02<br>NEAG01<br>NEAG44<br>NEAG45<br>NGGG22           | Cantidad de productos académicos en los PPAAAs generados / Cantidad de productos académicos en los PPAAAs formulados                    | 9        | 100%     | "Evaluación del crecimiento del cedro en sistemas agrforestales con café en Pérez Zeledón. Tabla de volumen comercial para teca clonal en difentes índices de sitio en la zona norte. Modelos de biomasa y carbono para arboles de melina en plantaciones clonales. La nueva Sabana, Experincia de éxito en la restauración del arbolado en el parque meropolitano La Sabana, Costa Rica. Forest Ecology and Management, Volume 497, 1 October 2021, 119462. Muestreo de suelo y rizósfera para la identificación... | Productos académicos         | Todo el año        |

Director: Dra. Ana Hine Gómez

Fecha: 17/11/2021

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2021 EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE

| Objetivo operativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Meta operativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vinculación estratégica | Código Banner                                                                | Indicador de gestión o de resultados                                                                                                               | Absoluto | Relativo | Justificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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 y mundial de la pandemia del Covid19. | 4. Realizar 2 actividades de divulgación de resultados de PPAA de investigación o con componentes de investigación con lo actores sociales prioritarios o grupos metas a nivel nacional o internacional, tomando las medidas de salud pertinentes en el marco de la situación del Covid19.                                                           | 2.1.10                  | EEAG17<br>IAKG20<br>IAKG21<br>IEAG67<br>IIAG38<br>IIAH02<br>NEAG01           | Cantidad de actividades de divulgación de resultados de PPAA generados / Cantidad de actividades de divulgación de resultados de PPAA planificadas | 8        | 100%     | "Noche Iberoamericana de l@s Investigador@s --INTERLACE-- Fortaleciendo la restauración de los ecosistemas urbanos en la Unión Europea y América Latina Priorización espacial para las soluciones basadas. Estrategias ambientales en la educación superior latinoamericana. Desarrollo de capacidades para el monitoreo de cobertura y uso de la tierra en Costa Rica utilizando la metodología de evaluación visual. Multimeporal y su análisis en R. DATA Latam, Latinoamérica, 26 de Agosto del 2021 ...        | Actividades de divulgación         | Todo el año        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5. 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, así como la presencialidad remota. | 2.1.7                   | IAKG21<br>IEAG67<br>IIAG38<br>IIAH02<br>NAKH04<br>NEAG44<br>NEAG45<br>NGGG22 | Cantidad de académicos participando en eventos internacionales / Cantidad de académicos participando en eventos internacionales planificados       | 7        | 100%     | Se supero en 1. Presentación oral sobre especes nuevas para negocios forestales en el marco de capacitación de la ONF, para la conformación de gestores forestales. Presentación Oral sobre los avances del proyecto de Mejoramiento Genético con Cenízaro en el AgroODS 2021. Recalcar que el proyecto fue seleccionado dentro las 20 iniciativas que representaron a la UNA en dicho evento. IUFRO World Day. Seminario de Ciencias de la Tierra y el Mar. Recarbonización de los Suelos. Taller "Fortalecimien.. | Académicos participantes           | Todo el año        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6. Acreditar 1 ensayo de laboratorio bajo la norma INTE-ISO/EC 17025 ante el ente de acreditación.                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.1.12                  | GHAK02<br>NAJJ01                                                             | Cantidad de ensayos de laboratorio acreditados realizados / Cantidad de ensayos de laboratorio acreditados planificados                            | 0        | 0%       | Con base en el análisis realizado se determinó que la norma que establece la FAO es la que mejor se ajusta al quehacer del Laboratorio de Suelos, por lo que se considera iniciar en el 2022. Asimismo, no se dispone de recurso humano para atender este proceso.<br><br>En proceso                                                                                                                                                                                                                                | Ensayos de laboratorio acreditados | Segundo semestre   |

Director: Dra. Ana Hine G?mez

Fecha: 17/11/2021

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2021 EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE

| Objetivo operativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Meta operativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Vinculación estratégica | Código Banner                        | Indicador de gestión o de resultados                                                                                                                                              | Absoluto | Relativo | Justificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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 y mundial de la pandemia del Covid19. | 7. Ejecutar 2 acciones de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) en los Laboratorios del INISEFOR.                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.1.11                  | GHAK02<br>IIAG38                     | Cantidad de acciones de BPL realizadas / Cantidad de acciones de BPL formulados                                                                                                   | 2        | 100%     | "Laboratorio de Biotecnología Forestal y el Laboratorio de Análisis de Suelos y Foliare están implementando y ejecutando Buenas prácticas de laboratorio."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Acciones de BPL                          | Todo el año        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8. Ejecutar 1 PPAA (Programa, Proyecto o Actividad Académica) en el INISEFOR que incorpore el uso de TICs y TIGs.                                                                                                                                                                                                                                               | 2.1.14                  | IAKG20<br>IAKG21<br>NAKH04<br>NGGG22 | Cantidad de PPAA con uso de TICs y TIGs ejecutados / Cantidad de PPAA con uso de TICs y TIGs planificados                                                                         | 1        | 100%     | Programa del Laboratorio de Teledetección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PPAA con uso de TICs y TIGs              | Todo el año        |
| 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. Sistematizar 2 nuevas experiencias en extensión generados por los PPAA del INISEFOR                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.1.6                   | GHAK02<br>IEAG67<br>IIAG38           | Nuevas actividades de extensión sistematizadas / Nuevas actividades de extensión planificadas                                                                                     | 2        | 100%     | "Panfleto, para compartir la experiencia de manejo de polen de teca. Producción de Cedro en cafetales del cantón de Pérez Zeledón<br><br>Se supera la meta en 1 "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Actividades de extensión sistematizadas. | Todo el año        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2. Ejecutar 2 actividades de divulgación, socialización e intercambio de experiencias entorno a los resultados que se generen en los PPAA de extensión y/o integrados del INISEFOR, y en el marco de las disposiciones del Ministerio de Salud por motivo de pandemia por Covid19                                                                               | 3.1.5                   | EEAG17<br>GHAK02<br>NAKH04           | Cantidad de actividades de divulgación de resultados realizados / Cantidad de actividades de divulgación de resultados planificadas                                               | 4        | 100%     | "Un Curso en Quepos, Coto y Campus Sarapiquí, capacitaciones comprometidas para la divulgación en Programa de vainilla<br><br>Se superó la meta en 2 actividad "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Actividades de divulgación realizadas    | Todo el año        |
| 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. Brindar 1 curso 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                   | GHAK02                               | Cantidad de cursos de actualización profesional realizados / Cantidad de cursos de actualización profesional planificados                                                         | 1        | 100%     | Sistemas de Información Geográfica (SIG) para el Análisis Económico-Ambiental, Elaborado para el Banco Central de Costa Rica, Febrero 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cursos de actualización profesional      | Segundo semestre   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2. Desarrollar 3 acciones tendientes a garantizar el cumplimiento de requisitos técnico y legales en la actividades de prestación de servicios que se ejecutan en el INISEFOR, así como para la renovación de mobiliario, equipo científico y tecnológico existentes, compras de suministros y materiales que permitan cumplir con los objetivos del instituto. | 4.1.8                   | DEAA13                               | Cantidad de acciones que garanticen el cumplimiento de actividad sustantiva realizadas / Cantidad de acciones que garanticen el cumplimiento de actividad sustantiva planificadas | 6        | 100%     | 1. Compra de suministros para diferentes proyectos por Fondo solidario INISEFOR.<br>2. Trámite de compra de un nuevo aserradero para el área de Industrias.<br>3. Se realizó la compra de equipo de laboratorio (microplacas, biorreactor, picus, xilotron, gps, balanza, torno, entre otros).<br>4. Compra de suministros y materiales por parte de los laboratorios a través de proyectos de vinculo externo.<br>5. Renovación de mobiliario<br>6. Adquisición de portátiles y ups<br><br>Se superó la meta en 3 acciones | Acciones                                 | Todo el año        |

Director: Dra. Ana Hine G?mez

Fecha: 17/11/2021

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2021 EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE

| Objetivo operativo                                                                                                                                                                                                                      | Meta operativa                                                                                                                                                                               | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados                                                                                        | Absoluto | Relativo | Justificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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. | 3. Ejecutar 1 acción 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                   | DEAA13        | Acciones de seguimiento para estabilidad laboral realizadas / Acciones de seguimiento para estabilidad laboral planificadas | 4        | 100%     | " Gestiones realizadas para la aprobación de Estudios de doctorado del MSc. Gustavo Hernández y las consultas hechas ante la Vicerrectoría de Administración para dar estabilidad a puestos administrativos de apoyo a la Dirección y Profesional Ejecutiva, así como la reposición por pensión de plazas académicas.<br><br>Se superó la meta en 2 acciones " | Acción de seguimiento para propiedades. | Primer semestre    |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 4. Realizar el aprovechamiento forestal de 1 área con cobertura arbórea en los Campus y fincas propiedad de la UNA                                                                           | 4.1.5                   | DEAA13        | Aprovechamiento forestal en cobertura arbórea UNA realizado / Aprovechamiento forestal en cobertura arbórea UNA realizado   | 4        | 100%     | "Se intervino árboles en Escuela de Ciencias Biológicas, Sección de Transportes, Escuela de Ciencias Ambientales y Departamento de Física.<br><br>Se está trabajando en el diseño del plan de aprovechamiento en la finca Breña Mora en San Isidro de Heredia<br><br>Se superó la meta 3 aprovechamientos                                                      | cobertura arborea con aprovechamiento   | Todo el año        |

Director: Dra. Ana Hine Gómez

Fecha: 17/11/2021

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

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

Sello de Unidad

**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021  
EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE**

Director: Dra. Ana Hine Gómez

Fecha: 17/11/2021

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

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

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2021  
EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE

| Actividad<br>no planificada                                                                                                                                                                                                                                                                      | Vinculación<br>estratégica | Absoluto | Relativo | Justificación<br>Observación                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mantener las relaciones de colaboración con GENFORES a nivel nacional para el desarrollo de Investigaciones en plantaciones forestales. Se establece la alianza con Comisión Asesora sobre Degradación de Tierras (CADETI) y la Asociación Costarricense y convenio con Servicio Forestal de USA | 4.1.3                      | 4        | 100%     | Se realizaron diferentes alianzas por parte del Inisefor para el II Semestre.                                                                                            |
| Se ofertó para la integración de las Fases I y II de la Metodología MEDET para la determinación de las tierras degradadas de Costa Rica, estudio de caso de la cuenca del río Barranca                                                                                                           | 4.1.5                      | 1        | 100%     | Esta actividad fue ejecutada por el doctor Mauricio Vega Araya.                                                                                                          |
| Se capacitaron 8 funcionarios de Inisefor en temas legales y de gestión                                                                                                                                                                                                                          | 5.1.6                      | 8        | 100%     | Al asumir la nueva autoridad del Inisefor se estan programando diferentes capacitaciones a nivel del Consejo de Unidad y coordinadores de programas en temas de gestión. |

Director: Dra. Ana Hine Gómez

Fecha: 17/11/2021

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

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

Sello de Unidad