

**VICERRECTORIA ACADEMICA - INTEGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROGRAMA PRESUPUESTARIO ACADÉMICO**

CODIGO 020301

| Objetivo operativo | Meta operativa | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados | Absoluto | Relativo | Justificación | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|--|--|-------------------------|----------------------------|---|----------|----------|--|---|--------------------|
| 1. Ejecutar las acciones que se generan bajo el marco de la coordinación interuniversitaria en el seno del Conare, para la promoción de la mejora y el reconocimiento de la investigación universitaria. | 1. Brindar 10 asesorías para la implementación de las propuestas orientadoras del quehacer de las 5 subcomisiones y 3 grupos de trabajo y de apoyo técnico de la Comisión de Vicerrectores de Investigación del Conare, en pro de la mejora de la articulación interuniversitaria. | 2.1.1 | GHAK02 IHAI01 IHAK08 | Número de asesorías brindadas/Número de asesorías que se programó brindar | 5 | 50% | Se presentó el plan estratégico a las cinco sub comisiones y se les brindó asesoría para la re orientación de sus funciones y acciones. | Asesorías brindadas | Enero - Diciembre |
| | 2. Realizar 11 acciones bajo el marco de las subcomisiones y equipos de trabajo de la Comisión de Vicerrectores de Investigación del Conare, para contribuir al desarrollo de la gestión interuniversitaria. | 2.1.1 | GHAK02 GHAM11 | Número de acciones realizadas/Número de acciones que se programó realizar | 8 | 73% | Propuesta lineamientos convocatoria 20-21, rediseño instrumentos formulación, diseño nueva plantilla presupuestaria, propuesta Ley de Acceso Abierto, divulgación de las acciones de las U para la atención de la Covid-19, guión para video divulgativo de la contribución de las U a esta emergencia sanitaria, inicio docto. Impacto de la investigación de las universidades públicas, participación talleres y reuniones RDA, Consejo LA Referencia y DSpace. | Acciones realizadas. | Enero - Diciembre |
| | 3. Evaluar 30 proyectos y otras iniciativas académicas que soliciten recursos de los Fondos del Sistema (nacional e internacional) y de los Institutos Max Planck, así como brindar seguimiento a los 10 proyectos y otras iniciativas vigentes, procurando el mejoramiento de la gestión de los fondos concursables convocados por el Conare. | 2.1.1 | GHAG09 GHAK02 GHAK68 | Número de proyectos evaluados/Número de proyectos e iniciativas que se programó evaluar, Número de proyectos a los que se les dio seguimiento/Número de proyectos a los que se programó dar seguimiento | 12 | 28% | Seguimiento a los 10 proyectos e iniciativas vigentes mediante, entre otros, evaluación de informes de avance (25%, mitad de 50% anual) y 2 evaluaciones Max Planck (3%). No habrá convocatoria 20 - 21 dada la incierta situación presupuestaria. Se reformulará la meta. | Proyectos e iniciativas evaluadas Proyectos e iniciativas a los que se les dio seguimiento | Enero - Diciembre |
| 2. Consolidar las actividades que contribuyen a la visibilidad de nuestro recurso humano y de su producción académica, así como a la internacionalización de la investigación, en procura de la presencia y la calidad del quehacer investigativo en el ámbito nacional, regional e internacional. | 1. Ejecutar un plan piloto de fortalecimiento de la internacionalización de la investigación de la UNA. | 5.1.1 | GHAK02 | Número de planes piloto ejecutados/Número de planes piloto que se programó ejecutar | 1 | 25% | Inició la formulación de un plan para fomentar la diplomacia académica de la investigación, bajo el marco de una práctica supervisada a nivel de último año de Bachillerato en RRII. | Planes piloto ejecutados | Enero - Diciembre |

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 03/06/2020

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 EVALUACIÓN ENERO - JUNIO

| Objetivo operativo | Meta operativa | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados | Absoluto | Relativo | Justificación | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|--|--|-------------------------|------------------|---|----------|----------|--|---|--------------------|
| 2. Consolidar las actividades que contribuyen a la visibilidad de nuestro recurso humano y de su producción académica, así como a la internacionalización de la investigación, en procura de la presencia y la calidad del quehacer investigativo en el ámbito nacional, regional e internacional. | 2. Proponer una iniciativa orientada a la internacionalización de tres redes institucionales. | 5.1.1 | GHAK02 GHAK66 | Número de redes participantes/Número de redes que se programó internacionalizar | 0 | 0% | Iniciativa pendiente de iniciar. Se pospuso para atender una de las dos actividades no programadas que se reportan. | Redes participantes en la iniciativa de internacionalización | Enero - Diciembre |
| | 3. Dar seguimiento a los 6 procesos de acercamiento con instituciones y organizaciones internacionales iniciados en años previos. | 5.1.1 | GHAK02 | Número de procesos a los que se les dio seguimiento/Número de procesos a los que se programó dar seguimiento | 1 | 16% | Suspendidas por la pandemia dos actividades, entre ellas, la visita de una delegación de la Universidad de Jilin, China. Lista en EUNA la publicación en español de los Aforismos del presidente chino Xi Jinping. | Procesos a los que se les brindó seguimiento | Enero - Diciembre |
| | 4. Dar seguimiento a 5 beneficiarios del Fondo de Alianza Estratégicas y evaluar 8 nuevas solicitudes de financiamiento que se sometan a este fondo. | 5.1.1 | GHAK02 GHAK76 | Número de beneficiarios a los que se les dio seguimiento/Número de beneficiarios a los que se programó dar seguimiento, Número de solicitudes evaluadas/Número de solicitudes que se programó evaluar | 1 | 8% | Se ha brindado el seguimiento correspondiente a un beneficiario del Fondo. No se ha iniciado la convocatoria por la situación presupuestaria de la institución para este 2020, lo que ha dado margen para su revisión y evaluación con fines de mejora continua. | Beneficiarios a los que se les dio seguimiento Solicitudes evaluadas | Enero - Diciembre |
| | 5. Gestionar el fondo de traducción y publicación para financiar 20 artículos científicos elaborados por académicos de la UNA. | 7.1.1 | GHAK68 GHBK10 | Número de artículos financiados/Número de artículos que se programó financiar | 8 | 40% | Se han traducido 8 artículos y hay 5 más en proceso. La publicación se ha visto limitada porque las revistas deben registrarse en el SICOP y esta no es una opción válida para este proceso. No seleccionamos a la revista como proveedora, por el contrario, la revista es la que selecciona el artículo que publica. | Artículos financiados | Enero - Diciembre |
| | 6. Acompañar en su gestión a las 26 revistas institucionales indexadas a fin de que mantengan o incrementen sus 65 indexaciones. | 5.1.2 | GHAK02 IIDH01 | Número de índices que se mantuvieron/Número de índices que se programó mantener | 26 | 50% | 100% de cumplimiento en el semestre, pendiente segundo semestre. En audiencia en el Consejo Universitario se presentó la propuesta de Reglamento de Revistas. | Índices que se mantuvieron | Enero - Diciembre |

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 03/06/2020

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 EVALUACIÓN ENERO - JUNIO

| Objetivo operativo | Meta operativa | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados | Absoluto | Relativo | Justificación | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|--|--|-------------------------|----------------------------|---|----------|----------|---|--------------------------|--------------------|
| 2. Consolidar las actividades que contribuyen a la visibilidad de nuestro recurso humano y de su producción académica, así como a la internacionalización de la investigación, en procura de la presencia y la calidad del quehacer investigativo en el ámbito nacional, regional e internacional. | 7. Realizar 250 registros de recursos de producción intelectual y de coautores externos en las plataformas de divulgación científico académica de la institución. | 2.2.1 | GHAK02 | Número de registros realizados/Número de registros que se programó realizar | 124 | 50% | Este registro lleva 6 pasos. Al 27 de mayo hay 124 completos y 40 en pasos del 2 al 5. | Registros realizados | Enero - Diciembre |
| | 8. Coorganizar un Congreso Internacional de Ciencia de Datos Abiertos para el fomento de la democratización del conocimiento. | 7.1.1 | GHAK02 GHAK68 GHAM08 | Número de congresos organizados/Número de congresos que se programó organizar | 1 | 60% | Se cuenta con objetivos, panelistas y organización para llevar a cabo una actividad virtual bajo el marco de la reunión de la Research Data Alliance (RDA). | Congresos organizados | Enero - Diciembre |
| 3. Desarrollar mecanismos para la generación de información y la divulgación científica, orientados al favorecimiento de la toma de decisiones y la popularización de la ciencia. | 1. Mantener actualizado el portal de investigación mediante la generación, entre otros, de un producto mensual para su divulgación en esta plataforma. | 7.1.1 | GHAK02 | Número de productos generados/número de productos que se programó generar | 0 | 0% | El portal aún no se ha implementado pues en 2019 surgió un imprevisto, aun no resuelto, con la contratación del diseño informático. Esta meta debe re programarse. | Productos generados | Enero - Diciembre |
| | 2. Ejecutar 3 campañas nacionales para divulgar temas de prioridad nacional y producir 20 spots para posicionar a nuestros investigadores y divulgar la investigación que se realiza en la Universidad Nacional. | 7.1.1 | GHAK02 | Número de campañas ejecutadas/Número de campañas que se programó ejecutar | 46 | 110% | Seis campañas diseñadas pero no ejecutadas por la emergencia sanitaria en temas de valores, probidad y control ciudadano, masculinidades, ética y lucha contra la corrupción, recursos marinos y animales urbanos (50% de cumplimiento). 12 nuevos spots que se están publicando en Canal 13 (60% de cumplimiento). | Campañas ejecutadas | Enero - Diciembre |
| 4. Participar activamente en los procesos que norman la generación de conocimiento en ámbito institucional, en busca de su articulación e integralidad. | 1. Definir tres procedimientos para la implementación de los lineamientos de políticas de investigación. | 3.1.1 | GHAK02 | Número de procedimientos definidos/Número de procedimientos que se programó definir | 0 | 0% | Se está en espera de la aprobación de los lineamientos por parte del Consejo Universitario. | Procedimientos definidos | Enero - Diciembre |
| | 2. Realizar cinco gestiones orientadas a la implementación del nuevo reglamento de PPAA, en coordinación con vicerrectorías académicas y vicedecanos. | 3.1.1 | GHAK02 | Número de gestiones realizadas/Número de gestiones que se programó realizar | 0 | 0% | El nuevo reglamento de PPAA aún no ha sido aprobado por las instancias correspondientes. | Gestiones realizadas | Enero - Diciembre |
| | 3. Validar un protocolo para liberar las bases de datos generadas bajo el marco de los PPAA de investigación (plan piloto con el Depto. de Física). | 3.1.1 | GHAK02 | Número de protocolos validados/Número de protocolos que se programó validar | 1 | 90% | Pendiente validación del asesor legal. | Protocolos validados | Enero - Setiembre |

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 03/06/2020

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 EVALUACIÓN ENERO - JUNIO

| Objetivo operativo | Meta operativa | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados | Absoluto | Relativo | Justificación | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|---|--|-------------------------|------------------|---|----------|----------|---|--|------------------------|
| 4. Participar activamente en los procesos que norman la generación de conocimiento en ámbito institucional, en busca de su articulación e integralidad. | 4. Revisar la normativa vigente para presentar una propuesta de modificación que impulse la innovación de la acción sustantiva. | 4.1.1 | GHAK02 GHAK68 | Número de propuestas de modificación realizadas/Número de propuestas de modificación que se programó realizar | 10 | 10% | Inició el proceso de revisión. | Propuestas de modificación realizadas | Enero - Diciembre 2020 |
| 5. Coejecutar las actividades que corresponda bajo el marco del Plan para Pueblos Indígenas Quinquenal en pro de la promoción del acceso y la permanencia de los estudiantes, así como de la pertinencia cultural. | 1. Realizar 5 acciones de continuidad al PPIQ-UNA que enfatizan en la inclusividad y la multiculturalidad. | 8.3.1 | GHAK02 | Número de acciones realizadas/Número de acciones que se programó realizar | 4 | 80% | Apoyo al proceso de admisión de nuevos estudiantes indígenas, actividad de bienvenida a estudiantes regulares y de primer ingreso (40 estudiantes participantes), conversatorio sobre violencia y asesinato de líderes indígenas, apoyo a estudiantes bajo el marco de la pandemia. | Acciones realizadas | Enero - Diciembre |
| | 2. Coformular un plan de articulación de acciones académicas y administrativas para la gestión integral de la vinculación UNA - Pueblos Indígenas en pro de la sostenibilidad del PPIQ - UNA. | 8.3.1 | GHAK02 | Número de planes coformulados/número de planes que programó coformular. | 1 | 75% | Presentación al Consejo de Rectoría de propuesta para la creación de una Comisión Institucional para Pueblos Indígenas. Incluye principios éticos, ejes de acción de la comisión y recomendaciones para la formulación de protocolo de las relaciones U - pueblos indígenas. | Planes coformulados | Enero - Diciembre |
| 6. Gestionar iniciativas en pro de la innovación, la calidad, la multi e interdisciplinaridad y la participación estudiantil en la gestión de PPAA de investigación para el fortalecimiento de su formación integral. | 1. Seleccionar 5 procesos para ejecutar, como plan piloto, la propuesta de diseño del sistema de gestión de la calidad que promueve la excelencia y la rendición de cuentas de la gestión de la Vicerrectoría de Investigación. | 6.1.1 | GHAK02 | Número de procesos seleccionados/Número de procesos que se programó seleccionar | 0 | 0% | No se ha avanzado en este proceso pues surgió una actividad no programada que ha tomado el tiempo que debía asignarse a este objetivo. | Procesos seleccionados | Enero - Diciembre |
| | 2. Diseñar una agenda de evaluación de PPAA e iniciar su ejecución en dos PPAA (ARR). | 6.1.1 | GHAK02 | Número de PPAA en los que se inició la ejecución de la agenda/Número de PPAA en los que se programó iniciar la ejecución de la agenda | 1 | 70% | La agenda está diseñada e inició su implementación con un estudio sobre la incidencia en política pública de los PPAA (concluido). La puesta en marcha del resto de la agenda estará sujeta a la evolución de la pandemia pues incluye presencia en campo. | Proyectos en los que se inició la ejecución de la agenda de evaluación de PPAA | Enero - Diciembre |
| | 3. Ejecutar una iniciativa piloto en la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar para la validación e implementación de criterios de innovación en PPAA y ARES y la propuesta de un procedimiento de gestión de la innovación. | 6.1.1 | GHAK02 | Número de iniciativas piloto ejecutadas/Número de iniciativas piloto que se programó ejecutar | 50 | 50% | Se avanza conforme con lo programado, listos criterios, identificación de proyectos y otros. | Iniciativas piloto ejecutadas | Enero - Diciembre |

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 03/06/2020

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 EVALUACIÓN ENERO - JUNIO

| Objetivo operativo | Meta operativa | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados | Absoluto | Relativo | Justificación | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|---|--|-------------------------|----------------------------|--|----------|----------|--|---|--------------------|
| 6. Gestionar iniciativas en pro de la innovación, la calidad, la multi e interdisciplinaridad y la participación estudiantil en la gestión de PPAA de investigación para el fortalecimiento de su formación integral. | 4. Realizar 300 acciones de acompañamiento al personal académico que formula y ejecuta PPAA, conforme con lo establecido en la normativa vigente. | 6.1.1 | GHAK02 GHAK68 | Número de acciones de acompañamiento realizadas/Número de acciones de acompañamiento que se programó realizar | 373 | 124% | Al 27 de mayo se habían realizado 373 avales de nuevas propuestas, informes y solicitudes de cambio. No se incluyen sesiones de análisis ni acompañamiento a las personas investigadoras. | Acciones de acompañamiento realizadas | Enero - Diciembre |
| | 5. Organizar 10 actividades de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en investigación del personal académico de la institución (gestión de PPAA, de fondos y de información, entre otros). | 6.1.1 | GHAK02 GHAK68 GHAM08 | Número de actividades de capacitaciones organizadas/Número de actividades que se programó organizar | 8 | 80% | Capacitaciones en Zotero, gestión del RAI y Turnitin a bibliotecas y facultades y sedes. | Actividades de capacitación organizadas | Enero - Diciembre |
| | 6. Promover la capacitación de 2 funcionarios de la Vicerrectoría de Investigación en áreas estratégicas de esta unidad. | 6.1.1 | GHAK02 | Número de funcionarios capacitados/Número de funcionarios que se programó capacitar | 0 | 0% | Se programan para el segundo semestre, en el cual disminuyen las gestiones de PPAA. | Número de funcionarios capacitados | Enero - Diciembre |
| | 7. Gestionar el Fondo de Capacidades Estudiantiles (Focaes - Investigación) de manera que se giren 265 mensualidades a los estudiantes beneficiados. | 6.2.1 | GHAK02 IIDH01 | Número de mensualidades giradas/Número de mensualidades que se programó girar | 149 | 56% | Se han generado 149 mensualidades a 42 estudiantes. | Mensualidades giradas | Enero - Diciembre |
| | 8. Formular un proyecto puente para la articulación de la docencia y la investigación en los posgrados, a fin de fortalecer las capacidades investigativas de los estudiantes y graduados. | 1.1.1 | GHAK02 GHAK68 | Número de proyectos puente formulados/Número de proyectos puente que se programó formular | 0 | 0% | Actividad pendiente de inicio en espera de la re asignación de funciones y tareas dada la partida de la Vicerrectoría de Investigación de una de las responsables de este objetivo y además, en consideración al cambio de autoridades en el próximo semestre. | Proyectos puente formulados | Enero - Diciembre |
| | 9. Iniciar la implementación de la primera etapa del sello de gestión de la calidad UNA en 15 laboratorios. | 6.3.1 | GHAK02 GHAK67 | Número de laboratorios que iniciaron la implementación del sello de gestión de calidad/Número de laboratorios en los que se programó iniciar la implementación del sello de gestión de calidad | 1 | 20% | La propuesta aún no ha sido aprobada por la autoridad correspondiente, no obstante, tras la divulgación en los laboratorios en el 2019 cinco de ellos han iniciado gestiones relacionadas con su puesta en práctica. | Laboratorios que iniciaron la implementación del sello de gestión de la calidad | Enero - Diciembre |

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 03/06/2020

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 EVALUACIÓN ENERO - JUNIO

| Objetivo operativo | Meta operativa | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados | Absoluto | Relativo | Justificación | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|--|--|-------------------------|----------------------------|--|----------|----------|--|---|------------------------|
| 6. Gestionar iniciativas en pro de la innovación, la calidad, la multi e interdisciplinariedad y la participación estudiantil en la gestión de PPAA de investigación para el fortalecimiento de su formación integral. | 10. Realizar un diagnóstico orientado a determinar las dificultades institucionales para el trabajo inter y multidisciplinario, bajo la coordinación de la Rectoría Adjunta (ARR). | 6.1.1 | GHAK02 GHAK68 | Número de diagnósticos realizados/Número de diagnósticos que se programó realizar | 1 | 20% | Esta actividad se ha realizado bajo el marco de la gestión del Fondo de Redes pero no ha habido convocatoria de la Rectoría Adjunta con esta finalidad. | Diagnósticos realizados | Enero - Diciembre 2020 |
| 7. Gestionar los fondos que administra la Vicerrectoría de Investigación, de forma que se logre la mejora del impacto de los recursos institucionales que se destinan al financiamiento de PPAA. | 1. Evaluar 25 proyectos que soliciten recursos del FIDA y brindar seguimiento a los 50 proyectos vigentes y por cerrar, procurando la mejora de la gestión del FIDA. | 10.2.1 | GHAK02 GHAK44 GHAK68 | Número de proyectos evaluados/Número de proyectos que se programó evaluar Número de proyectos a los que se les dio seguimiento/Número de proyectos a los que se programó dar seguimiento | 20 | 80% | Se presentaron 22 propuestas, se evaluaron 20 y se aprobaron 11. Consaca determinó una segunda convocatoria para asignar los recursos restantes en PPAA que den respuesta a la atención de la Covid-19. | Proyectos evaluados Proyectos a los que se les dio seguimiento | Enero - Diciembre |
| | 2. Elaborar una propuesta de criterios que permitan determinar el administrador competente de recursos del FIDA, según características de los PPAA, a fin de cumplir con lo establecido en la Ley 7169. | 10.2.1 | GHAK02 GHAK68 | Número de propuestas elaboradas/Número de propuestas que se programó elaborar | 0 | 0% | En virtud de las últimas decisiones sobre esta materia en la Asamblea Legislativa y la Contraloría General de la República de momento todos los PPAA financiados con recursos FIDA se gestionarán en la Fundauna. | Propuestas elaboradas | Julio - Diciembre |
| | 3. Evaluar 30 propuestas que soliciten recursos de los fondos institucionales para adquisición y mantenimiento de equipo científico, tecnológico y especializado. | 10.2.1 | GHAK02 GHAQ20 GHAQ21 | Número de propuestas evaluadas/Número de propuestas que se programó evaluar | 4 | 13% | Se recibieron 14 propuestas para adquisición de equipo, se evaluaron y aprobaron 4 y el Consaca decidió no realizar segunda convocatoria sino asignar recursos a las facultades, centros y sedes para que éstas a su vez los asignen a sus unidades académicas. A la fecha no se han realizado gestiones para mantenimiento de equipo. | Propuestas evaluadas | Enero - Diciembre |
| 8. Mejorar las herramientas tecnológicas disponibles para la mejora de la gestión y la calidad de la investigación y sus resultados. | 1. Realizar 4 acciones para la incorporación y aprovechamiento de las TIC en la investigación. | 9.1.1 | GHAK02 | Número de acciones realizadas/Número de acciones que se programó realizar | 3 | 75% | Actualización a la última versión tecnológica del RAI, la Red Académica y el SIA. | Acciones realizadas | Enero - Diciembre |
| | 2. Realizar 200 gestiones de seguimiento de PPAA en el SIA y 12 actividades para su mantenimiento y actualización, acorde con las necesidades de diferentes actores institucionales y procurando su óptima vinculación con sistemas institucionales administrativos. | 9.1.1 | GHAK02 | Número de gestiones de seguimiento realizadas/Número de gestiones que se programó realizar Número de actividades de mant. y actualización realizadas/Número de actividades que se programó realizar | 773 | 251% | Solicitudes aplicadas 344, informes avalados 295, PPAA avalados 83 y PPAA cerrados 51 y 10 actividades de mantenimiento. | Gestiones de seguimiento que se realizaron Actividades de mantenimiento y actualización realizadas | Enero - Diciembre |

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 03/06/2020

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 EVALUACIÓN ENERO - JUNIO

| Objetivo operativo | Meta operativa | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados | Absoluto | Relativo | Justificación | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|---|---|-------------------------|----------------------------|---|----------|----------|--|----------------------------------|--------------------|
| 8. Mejorar las herramientas tecnológicas disponibles para la mejora de la gestión y la calidad de la investigación y sus resultados. | 3. Generar 80 reportes o afines en respuesta a solicitudes de información de actores externos e internos a la institución. | 9.1.1 | GHAK02 | Número de reportes generados/Número de reportes que se programó generar | 37 | 46% | | Reportes generados | Enero - Diciembre |
| 9. Coadyuvar al cumplimiento de leyes nacionales, a mantener la certificación carbono neutralidad de la institución y a la consolidación de los observatorios de cambio climático y ambiental, en favor de la sustentabilidad ambiental en ámbito institucional y nacional. | 1. Ejecutar 25 acciones relacionadas con la implementación de la Ley de Acceso a la Biodiversidad y de la Ley de Bienestar Animal en los PPAA, ARES y trabajos finales de graduación. | 9.1.1 | GHAK02 GHAK68 GHBK23 | Número de acciones ejecutadas/Número de acciones que se programó ejecutar | 16 | 64% | Se entregó y se está en espera de la aprobación de la Propuesta de Reglamento sobre la Ley de Bienestar Animal. Se han realizado reuniones con Conagebio, con la comisión institucional sobre biodiversidad y se han gestionado los permisos correspondientes. | Acciones ejecutadas | Enero - Diciembre |
| | 2. Ejecutar 7 acciones de gestión de los observatorios Ambiental, de Cambio Climático y Desarrollo y del Priga. | 1.1.1 | GHAK02 IAGH01 NAAH02 | Número de acciones de gestión ejecutadas/Número de acciones de gestión que se programó ejecutar | 5 | 56% | Gestión fondo indicadores (100%), depósito indicadores (100% semestre, 50% anual), gestión horas asistente (100%), mejoras plataforma (60% avance), propuesta de reorganización (80%). | Acciones de gestión ejecutadas | Enero - Diciembre |
| | 3. Producir 58 recursos divulgativos sobre el tema de agua, para su publicación en redes sociales y otros medios de información. | 1.1.1 | GHAK02 NAAH02 | Número de recursos divulgativos producidos/Número de recursos divulgativos que se programó producir | 30 | 52% | 5 boletines, 2 videos, 20 divulgaciones en distintos medios (prensa escrita, redes, otros), 2 publicaciones divulgativas sobre el quehacer de la UNA en agua y sobre gestión del recurso hídrico, montaje 1 exposición de afiches sobre el agua en la BJGM. | Recursos divulgativos producidos | Enero - Diciembre |
| | 4. Articular con el Viceministerio de Agua y Mares la formulación de dos PPAA que respondan a las prioridades nacionales. | 1.1.1 | GHAK02 NAAH02 | Número de PPAA formulados/Número de PPAA que se programó formular | 2 | 60% | Reuniones, identificación temáticas y personas investigadoras, identificación de PPAA que responden a los objetivos de esta articulación, inicio formulación PPAA. | PPAA formulados | Enero - Diciembre |

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 03/06/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 EVALUACIÓN ENERO - JUNIO

| Objetivo operativo | Meta operativa | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados | Absoluto | Relativo | Justificación | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|---|--|-------------------------|------------------|--|----------|----------|---|--|--------------------|
| 9. Coadyuvar al cumplimiento de leyes nacionales, a mantener la certificación carbono neutralidad de la institución y a la consolidación de los observatorios de cambio climático y ambiental, en favor de la sustentabilidad ambiental en ámbito institucional y nacional. | 5. Ejecutar 10 acciones de seguimiento a las gestiones para la obtención de la certificación de carbono neutralidad. | 1.2.1 | GHAK02 | Número de acciones de seguimiento ejecutadas/Número de acciones de seguimiento que se programó ejecutar. | 10 | 50% | Sustitución y colocación de nuevas placas; re marcaje; gestión datos de campo; informe preliminar de remociones de carbono, registros facturación combustibles, fertilizantes, ganado, equipos refrigeración y de gas LP (50%). Pendiente seguimiento unidades de muestreo permanente, marcaje y placas en Liberia, conclusión de registros de emisiones, presentación a Inteco y acompañamiento al proceso de verificación y acreditación. | Acciones de seguimiento ejecutadas | Enero - Diciembre |
| 10. Acompañar los procesos de creación y consolidación de redes y comunidades epistémicas, para el fortalecimiento de la creación colectiva de conocimiento y la ecología de saberes. | 1. Ejecutar 20 acciones de apoyo para la consolidación de la Red de Mujeres Investigadoras, la Red de Jóvenes en Investigación y la Red de Amigos del Río Pirro. | 11.1.1 | GHAK02 | Número de acciones de apoyo ejecutadas /Número de acciones de apoyo que se programó ejecutar | 15 | 75% | Reuniones mensuales con comisiones, celebración Día Internacional de la Mujer, Día Internacional de Niñas y Mujeres en la Ciencia R, acompañamiento a proyectos de las redes. | Acciones de apoyo ejecutadas | Enero - Diciembre |
| | 2. Ejecutar 10 acciones de gestión académica para la promoción del quehacer de las comunidades epistémicas del Agua y Gestión del Riesgo y Cambio Climático. | 11.1.1 | GHAK02 NAAH02 | Número de acciones ejecutadas/Número de acciones que se programó ejecutar. | 3 | 30% | Ejecutadas en coordinación con el PRIGA. | Acciones ejecutadas | Enero - Diciembre |
| | 3. Brindar seguimiento y apoyo académico a las 6 redes vigentes. | 11.1.1 | GHAK02 GHAK66 | Número de redes a las que se les dio seguimiento/Número de redes a las que se programó dar seguimiento | 6 | 50% | 100% del semestre (50% anual). Iniciaron 3 nuevas redes y hay 3 más vigentes desde el año anterior. Además se da seguimiento al cierre de cinco redes, cuatro de ellas con este proceso rezagado. | Número de redes a las que se les dio seguimiento | Enero - Diciembre |
| | 4. Generar una propuesta para la gestión integral de redes académicas en la Universidad Nacional. | 11.1.1 | GHAK02 | Número de propuestas elaboradas/Número de propuestas que se programó elaborar | 1 | 20% | Tal y como se indicó se realiza diagnóstico para identificar limitaciones para este tipo de trabajo. Se inició la organización de un seminario taller sobre el tema pero se optó por suspenderlo dada la emergencia sanitaria. | Propuestas elaboradas | Enero - Diciembre |

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 03/06/2020

Firma: _____

Sello de Unidad

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 EVALUACIÓN ENERO - JUNIO

| Objetivo operativo | Meta operativa | Vinculación estratégica | Código Banner | Indicador de gestión o de resultados | Absoluto | Relativo | Justificación | Unidad de medida | Fecha de ejecución |
|---|--|-------------------------|------------------|---|----------|----------|---|--|--------------------|
| 11. Gestionar iniciativas de cooperación en ámbito territorial y con actores del sector productivo, el gobierno y la sociedad civil, de modo que se fortalezca la vinculación del conocimiento generado en la Universidad Nacional. | 1. Implementar una estrategia para la presentación de resultados de investigación y la rendición de cuentas en las comunidades de forma integral y articulada. | 4.1.1 | GHAK02 | Número de estrategias implementadas/Número de estrategias que se programó implementar | 1 | 30% | Acompañamiento para la georreferenciación de los PPAA, comunicación con el Concejo Municipal de Nicoya, identificación de PPAA según territorios, unificación de mapas de PPAA de investigación y extensión. Rendición de cuentas en territorios suspendida por la pandemia, encuesta de satisfacción en proceso. | Estrategias implementadas | Enero - Diciembre |
| | 2. Cerrar el diálogo nacional en los 18 temas que conformarán el ideario nacional que guiará la relación de la investigación universitaria con las demandas y necesidades de sectores sociales, públicos y privados, y organismos nacionales e internacionales del país. | 4.1.1 | GGGI03 GHAK02 | Número de temas en los que se cerró el diálogo/Número de temas en los que se programó cerrar el diálogo | 18 | 100% | Además se abrió el diálogo en dos nuevos temas: ¿Cómo afecta la Covid 19 en los ODS? y participación juvenil. | Temas en los que se cerró el diálogo | Enero - Diciembre |
| | 3. Realizar 10 reuniones y talleres con actores y agentes del ecosistema de innovación para la validación de la propuesta conceptual de Parque Científico y la identificación de actores interesados en integrarse a la iniciativa. | 4.1.1 | GHAK02 | Número de reuniones y talleres realizados/Número de reuniones y talleres que se programó realizar | 2 | 20% | Reunión con Rutas Naturbanas y participación Webimar sobre evolución de los entornos de innovación, esta última bajo el marco de la Red de Gestores de Innovación. Se suspendieron reuniones y talleres por causa de la pandemia. | Reuniones y talleres de validación realizadas. | Enero - Diciembre |

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 03/06/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

Firma: _____

Sello de Unidad

**PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
EVALUACIÓN ENERO - JUNIO**

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 03/06/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

Firma: _____

Sello de Unidad

**PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
EVALUACIÓN ENERO - JUNIO**

| Actividad no planificada | Vinculación estratégica | Absoluto | Relativo | Justificación Observación |
|---|-------------------------|----------|----------|--|
| Elaboración de un informe sobre el estado de la investigación en el periodo 2015 - Marzo 2020. | 7.1.1 | 90 | 90% | Concluida la parte cuantitativa. Iniciada la parte cualitativa. |
| Elaboración de propuesta para la preservación del patrimonio cultural y material bajo el marco de la pandemia de la Covid-19. | 5.1.1 | 1 | 40% | Se trabaja con un grupo de expertos internacionales en el que participan dos expertos de Centro América, uno de ellos de la UNA. |

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 03/06/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

Firma: _____

Sello de Unidad