

**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 derivadas de la coordinación interuniversitaria que se realiza en el Conare, con el propósito de promover el reconocimiento de la investigación universitaria.	1. Participar en 11 comisiones, subcomisiones y equipos de trabajo temporales de investigación del CONARE para contribuir al desarrollo de las acciones estratégicas interuniversitarias.	1.1.1	GHAK02 GHAM11 IHAK08	Número de comisiones, subcomisiones y equipos en los que se participó/Número de comisiones, subcomisiones y equipos en los que se programó participar.	11	100%	Se participó en las distintas comisiones y subcomisiones aportando criterios y liderando procesos en favor de la articulación y mejora de la calidad de la gestión de la investigación y la movilidad del conocimiento en ámbito interuniversitario, por ejemplo, se elaboró un Plan Estratégico para la Comisión de Vicerrectores de Investigación y se revisaron los procedimientos de gestión para la homologación entre universidades y su simplificación.	Comisiones, subcomisiones y equipos en los que se participa.	Enero - Diciembre
	2. Evaluar el 100% de los PPAA que se presenten a concurso de Fondos del Sistema (FS e Internacional) y brindar seguimiento a los 9 PPAA vigentes, procurando el mejoramiento de la gestión de los fondos concursables convocados por el Conare.	1.1.1	GHAK02 GHAK68	Porcentaje de proyectos evaluados.  Número de proyectos a los que se brindó seguimiento/Número de proyectos a los que se programó brindar seguimiento.	100	100%	Se revisaron los instrumentos de gestión de ambos concursos. Se elaboró una guía gráfica de procedimientos para la gestión del concurso FS. Se dio seguimiento a los 9 PPAA iniciados en años previos. Se presentaron y evaluaron 5 PPAA (3 aprobados) para concurso a Fondos del Sistema Internacional y 26 PPAA a Fondos del Sistema (7 aprobados). Los 6 nuevos PPAA que empezaban en 2019 iniciaron su ejecución en el segundo semestre.	Proyectos evaluados.  Proyectos a los que se brindó seguimiento.	Enero - Diciembre
2. Continuar la ejecución de aquellas actividades que contribuyen a promover la visibilidad del recurso humano institucional y de su producción académica, así como al proceso de internacionalización, a fin de mejorar la presencia de la Universidad Nacional en el ámbito nacional e internacional.	1. Dar seguimiento a los tres 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.	3	100%	Se continuó la coordinación con las instituciones y organizaciones correspondientes y se concretaron las actividades reportadas en el primer semestre.	Procesos a los que se les da seguimiento.	Enero - Diciembre
	2. Asignar el 100% de los recursos presupuestados en el fondo de Alianzas para favorecer la internacionalización de la investigación.	5.1.1	GHAK02 GHAK76	Porcentaje de los recursos presupuestados asignado.	67	67%	Se aprobó el financiamiento de 10 actividades bajo el marco de este fondo. El porcentaje de ejecución reportado es al 21 de noviembre y corresponde a 8 actividades; para las otras dos aún está pendiente el giro de los recursos por parte del PGF.	Recursos presupuestados asignados.	Enero - Diciembre

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 05/06/2020

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2019 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. Continuar la ejecución de aquellas actividades que contribuyen a promover la visibilidad del recurso humano institucional y de su producción académica, así como al proceso de internacionalización, a fin de mejorar la presencia de la Universidad Nacional en el ámbito nacional e internacional.	3. Gestionar el fondo de traducción y publicación para financiar 10 artículos científicos elaborados por académicos de la UNA.	5.1.1	GHAK68 GHBK10	Número de artículos científicos elaborados por académicos de la UNA financiados/Número de artículos científicos que se programó financiar.	24	240%	Se financiaron 24 artículos que corresponden a 18 traducciones y 6 pagos por concepto de publicación.	Artículos científicos elaborados por académicos de la UNA financiados.	Enero - Diciembre
	4. Brindar seguimiento a las 26 revistas indexadas en Latindex a fin de que mantengan o incrementen sus indexaciones y obtener dos indexaciones en índices rigurosos (evalúan contenidos).	5.1.2	GHAK02 IIDH01	No. revistas indexadas con seguimiento/No. revistas indexadas a las que se programó dar seguimiento; No. de revistas que obtuvieron una nueva indexación/No. de revistas que se programó indexar	26	100%	Se ha brindado el seguimiento correspondiente. Al 21 de noviembre se habían realizado 20 avales de seguimiento a actividades de gestión de revistas. Se obtuvieron 10 nuevas indexaciones en índices rigurosos: 2 en Scopus (Uniciencia y MHSalud), 2 en Dialnet, 1 en Scielo y 5 en DOAJ.	Revistas indexadas en Latindex a las que se brindó seguimiento Revistas que obtuvieron una nueva indexación en índices rigurosos	Enero - Diciembre
	5. Procurar la consolidación de las dos herramientas disponibles para visibilizar a nuestros académicos y a su producción académica, a fin de contribuir a mejorar el posicionamiento de la UNA en los rankings nacionales e internacionales.	5.1.1	GHAK02	Número de herramientas disponibles para visibilizar a nuestros académicos y a su producción académica que se procuró consolidar/Número de herramientas que se programó consolidar	2	100%	A la actividad reportada en el semestre anterior se suman las gestiones para la conexión entre sí de las plataformas Vivo -Red Académica- y DSpace -Repositorio- (Actividad de mejora 28.1). Según se reporta en la meta respectiva se realizaron 6 capacitaciones en temas como uso del Turnitin y gestión de repositorios.	Herramientas disponibles para visibilizar a nuestros académicos y a su producción académica que se procuró consolidar	Enero - Diciembre
	6. Apoyar la vinculación y la participación de la institución en cinco redes internacionales.	5.1.1	GHAK02 GHAK66	Número de redes en las que se apoyó vincularse o participar/Número de redes en que se programó apoyar la vinculación o la participación.	5	100%	Oralidad, Pueblos Indígenas y Mejoramiento de la Gestión de la Educación Superior; se elaboraron informes de gestión y una nueva ponencia. Estudios de Fiesta, Cultura y Nación, se realizó el encuentro con el mismo nombre. Biogeografía se motivó a diversos académicos a participar y ser contraparte de la red.	Número de redes en las que se apoyó vincularse o participar.	Enero - Diciembre

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 05/06/2020

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2019 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. Continuar la ejecución de aquellas actividades que contribuyen a promover la visibilidad del recurso humano institucional y de su producción académica, así como al proceso de internacionalización, a fin de mejorar la presencia de la Universidad Nacional en el ámbito nacional e internacional.	7. Iniciar la formulación de una estrategia integral de proyección y reconocimiento de la Universidad Nacional. (ARR 2.2.2.1.1)	5.1.1	GHAK02	Número de estrategias cuya formulación inició/Número de estrategias cuya formulación se programó iniciar	1	100%	Se integró a otras unidades que no estaban definidos como ejecutores de esta meta estratégica, tal es el caso de DTIC, Oficina de Comunicación y Vicerrectoría de Docencia. Se celebró una reunión en la cual se acordó el proceso a seguir para la definición de la estrategia; se ha dado seguimiento a los acuerdos.	Estrategias formuladas	Mayo - Diciembre
3. Establecer mecanismos para la generación de información y la divulgación científica para favorecer la toma de decisiones y la popularización de la ciencia.	1. Realizar 7 actividades para la construcción de un portal de investigación con indicadores e información útil para la planificación, sistematización y gestión de la investigación universitaria, así como para la rendición de cuentas.	7.1.1	GHAK02 GHAK68	Número de actividades realizadas/Número de actividades que se programó realizar	7	100%	Se ejecutaron las siete actividades programadas.	Actividades realizadas	Enero - Diciembre
	2. Ejecutar dos campañas nacionales para divulgar temas de prioridad nacional en el ámbito de la salud pública y ambiente 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 programadas	4	400%	Se concluyeron las cuatro campañas reportadas en el primer semestre y se concluyeron los 25 spots iniciados en ese periodo.	Campañas ejecutadas.	Enero - Diciembre
4. Dar seguimiento a los procesos orientados a normar la generación de conocimiento en ámbito institucional en procura de velar por su articulación e integralidad.	1. Presentar ante Consaca los lineamientos para la ejecución de la política de investigación aprobada.	3.1.1	GHAK02	Lineamientos presentados ante Consaca	1	90%	Se elaboró una nueva versión que se sometió a aprobación del Vicerrector. Incorpora lineamientos para la promoción de la innovación (ARR 2.3.1.1)	Lineamientos presentados	Enero - Diciembre
	2. Apoyar a la Comisión de Vicedecanos en la elaboración de una segunda versión del nuevo reglamento de PPAA mediante la participación en 15 sesiones.	3.1.1	GHAK02 GHAK68	Número de sesiones en las que se participó/número de sesiones en las que se programó participar	17	113%	Se participó en las reuniones y se realizaron aportes al proceso. Se propusieron lineamientos y criterios para la promoción de la innovación ((ARR 2.3.1.1 y 2.3.1.2) Adicionalmente se ha trabajado con una propuesta para normar los laboratorios (2 sesiones).	Número de sesiones en las que se participó	Enero - Diciembre
	3. Continuar el proceso de coordinación con el especialista en propiedad intelectual de la OTVE para definir el 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 GHAK68	Protocolo para liberar las bases de datos generadas bajo el marco de los PPAA de investigación definido.	1	75%	Se han analizado distintos protocolos para la liberación de los datos pero aún no se ha determinado cual será el más adecuado.	Protocolos para liberar las bases de datos generadas bajo el marco de los PPAA de investigación.	Enero - Diciembre
	4. Iniciar la revisión de la normativa asociada con gestión de la innovación, mediante la identificación de al menos 10 artículos de la normativa vigente que requieren ajustes o modificaciones. (ARR 2.3.1.2.1)	3.1.1	GHAK02	Número de artículos identificados que requieren ajuste/Número de artículos que requieren ajuste que se programó identificar	10	100%	Se identificaron los artículos indicados, especialmente en Reglamento ARES.	Artículos identificados que requieren ajuste	Julio - Diciembre

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 05/06/2020

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2019 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
5. Participar en la ejecución de las actividades que corresponda bajo el marco del Plan para Pueblos Indígenas Quinquenal con miras a promover el acceso y la permanencia de los estudiantes, así como la pertinencia cultural.	1. Coorganizar 5 acciones por año que favorezcan la atracción e ingreso de estudiantes provenientes de colegios de pueblos y territorios indígenas a las universidades públicas.	8.1.1	GHAK02	Número de acciones coorganizadas/Número de acciones que se programó coorganizar.	5	100%	Las actividades se realizaron en el primer semestre.	Acciones coorganizadas.	Enero - Diciembre
	2. Implementar en coordinación con las Vicerrectorías de Docencia y Extensión 5 acciones por año para la permanencia de los estudiantes indígenas en la UNA y la finalización exitosa de sus carreras, diseñadas por el PPIQ-UNA.	8.1.1	GHAK02	Número de acciones implementadas en el año/Número de acciones que se programó implementar.	6	120%	A las actividades del primer semestre se suman: Encuentro de estudiantes indígenas de la UNA y trabajo del estudiante indígena en comunidades.	Acciones implementadas.	Enero - Diciembre
	3. Co-ejecutar 10 acciones que promuevan la construcción de una universidad intercultural desde el ámbito de competencia de la Vicerrectoría de Investigación.	8.1.1	GHAK02	Número de acciones coejecutadas/Número de acciones que se programó coejecutar.	13	130%	Se realizaron nuevas gestiones relacionadas con el local asignado a los estudiantes indígenas, festival intercultural, reuniones con organizaciones de las comunidades indígenas para favorecer la ejecución de este eje del PPIQ, estudio sobre ecología de saberes, actividad de rendición de cuentas al Banco Mundial y coordinación permanente para la consolidación del movimiento de estudiantes indígenas. Formulación de segunda etapa del PPIQ.	Acciones coejecutadas	Enero - Diciembre
6. Gestionar iniciativas que procuren la innovación, la calidad y la participación estudiantil en la gestión de PPAA de investigación, con miras a mejorar el impacto de sus resultados en distintos ámbitos.	1. Aplicar una metodología de evaluación de resultados de la investigación utilizando como piloto dos proyectos en el área de salud del IRET, bajo el marco de los principios de compromiso social de la universidad.	11.1.1	GHAK02	Metodología de evaluación de resultados aplicada.	1	100%	Se aplicó la metodología y existe un informe de resultados de dicha evaluación que servirá de insumo para futuros procesos.	Metodologías de evaluación de resultados.	Enero - Diciembre
	2. Desarrollar las bases para el diseño de la propuesta de gestión de la innovación.	11.1.1	GHAK02	Bases para el diseño de la propuesta de gestión de la innovación desarrolladas.	1	100%	Se elaboró un documento de propuesta. Debe validarse con terceros lo relativo a los criterios de valoración de las innovaciones en las tres fases de los procesos de evaluación de los PPAA (ARR 2.3.1.2).	Documento bases para el diseño de la propuesta de gestión de la innovación.	Enero - Diciembre
	3. Diseñar un sistema de gestión de la calidad que promueva la excelencia y la rendición de cuentas de la gestión de la Vicerrectoría de Investigación.	6.1.1	GHAK02	Sistema de gestión de la calidad que promueva la excelencia y la rendición de cuentas de la gestión de la Vicerrectoría de Investigación diseñado.	1	90%	Se concluyó la documentación de los procesos y procedimientos vigentes de la Vicerrectoría de Investigación bajo el formato del programa Audit (Actividad de mejora 8.1). Se cuenta con una propuesta en validación del Manual de Organización y funciones (Actividad de mejora 7.1) y se inició la elaboración del Manual de procedimientos que implica trasladar los procesos ya documentados al formato institucional de procedimiento.	Sistemas de gestión de la calidad diseñados.	Enero - Diciembre

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 05/06/2020

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2019 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
6. Gestionar iniciativas que procuren la innovación, la calidad y la participación estudiantil en la gestión de PPAA de investigación, con miras a mejorar el impacto de sus resultados en distintos ámbitos.	4. Realizar 4 reuniones para la socialización de la propuesta del sello de la gestión de la calidad UNA.	6.1.1	GHAK67	Número de reuniones realizadas/Número de reuniones que se programó realizar	5	125%	Se celebraron con la participación de coordinadores de laboratorios de distintas facultades y unidades académicas.	Reuniones realizadas	Enero - Diciembre
	5. Realizar 100 acciones de acompañamiento a las y los académicos para el desarrollo óptimo de PPAA según lo determinado en los lineamientos para la gestión de PPAA.	6.1.1	GHAK02 GHAK68	Número de acciones de acompañamiento realizadas/Número de acciones de acompañamiento que se programó realizar.	986	986%	Este dato corresponde únicamente a avales generados al seguimiento de propuestas nuevas y vigentes hasta el 21 de noviembre. No se incluyen: sesiones de análisis en las que se ha participado, reuniones y llamadas para atención de consultas y asesorías.	Acciones de acompañamiento realizadas.	Enero - Diciembre
	6. Realizar 5 actividades de capacitación para el fortalecimiento de destrezas en investigación del personal académico (gestión de PPAA, de fondos y de información, innovación, ciencia abierta, entre otros).	6.1.1	GHAK02 GHAK68	Número de actividades de capacitación realizadas/Número de actividades de capacitación que se programó realizar.	19	380%	En este semestre: capacitación en formulación de PPAA para académicos de la Facultad de Filosofía y Letras; taller "Perform" sobre comunicación científica bajo el marco del mes de la ciencia; capacitación en redacción de artículos científicos en Sarapiquí y otras en gestión de repositorio y uso de software Turnitin.	Actividades de capacitación realizadas.	Enero - Diciembre
	7. Promover la capacitación de 5 funcionarios de la Vicerrectoría de Investigación en áreas estratégicas de esta unidad.	6.1.1	GHAK02	Número de funcionarios que se capacitaron/Número de funcionarios que se programó capacitar.	5	100%	Se capacitaron en ciencia abierta e innovación y emprendimiento. En este tema, además se organizaron diversos talleres bajo el marco del mes de la ciencia en los que participaron 12 asesores de las vicerrectorías académicas.	Funcionarios que se capacitaron	Enero - Diciembre
	8. Realizar 3 acciones de apoyo a estudiantes para aumentar su participación en PPAA de investigación.	6.1.1	IIDH01	Número de acciones realizadas/Número de acciones que se programó realizar.	6	200%	Se concluyó la gestión de Focaes (54 beneficiarios); se organizó el taller de rendición de cuentas y de reflexión sobre el papel de investigación en su formación como profesionales; se abrió el nuevo concurso sobre becas estudiantiles Cenat y se impartieron 6 talleres Perform para el fomento del pensamiento crítico bajo el marco del mes de la ciencia (se contabiliza como una acción).	Acciones que se realizaron.	Enero - Diciembre

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 05/06/2020

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2019 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
6. Gestionar iniciativas que procuren la innovación, la calidad y la participación estudiantil en la gestión de PPAA de investigación, con miras a mejorar el impacto de sus resultados en distintos ámbitos.	9. Analizar 945 PPAA e identificar normas o políticas públicas en 30 sitios oficiales gubernamentales, a fin de sistematizar y divulgar el impacto político, real y potencial, del quehacer institucional.	7.1.1	GHAK02	Número de PPAA analizados/Número de PPAA que se programó analizar Número de sitios oficiales gubernamentales explorados/Número de sitios oficiales gubernamentales que se programó explorar	945	100%	Se analizaron los PPAA en los sitios indicados y se está preparando un informe sobre este particular que se espera concluir en diciembre.	Número de PPAA analizados Número de sitios oficiales gubernamentales explorados	Agosto - Diciembre
7. Continuar el proceso de gestión, evaluación y mejora continua de los fondos que administra la Vicerrectoría de Investigación, para potenciar el impacto de los recursos institucionales que se destinan al financiamiento de esta actividad académica.	1. Gestionar tres de los fondos institucionales que apoyan la ejecución de PPAA y la adquisición y mantenimiento de equipo científico, tecnológico y especializado.	10.1.1	GHAK02 GHAK44 GHAK68 GHAQ20 GHAQ21	Número de fondos gestionados/Número de fondos que se programó gestionar.	3	100%	Se gestionaron dos concursos de fondos FIDA y FECYTE. Se inició un segundo concurso FIDA, previa revisión de los instrumentos asociados. Se realizó una revisión de estos concursos y se elaboraron las propuestas de mejora respectivas para 2021 y se elaboró una nueva propuesta para la gestión del FIDA para años siguientes (ARR 2.3.1.1). Se asignaron recursos para mantenimiento de equipo conforme con solicitudes presentadas por las unidades académicas.	Fondos gestionados.	Enero - Diciembre
8. Ajustar las herramientas tecnológicas disponibles para apoyar la gestión y la calidad de la investigación y sus resultados.	1. Realizar 2 acciones de promoción del uso de las TIC para el fomento de la calidad en las investigaciones.	11.1.1	GHAK02	Número de acciones de promoción realizadas/Número de acciones de promoción que se programó realizar.	2	100%	Tras la adquisición del software Turnitin se organizaron varias actividades de capacitación para promover su adopción por el personal académico.	Acciones de promoción realizadas.	Enero - Diciembre
	2. Realizar 6 actividades para el mantenimiento y actualización del Sistema de Información Académica (SIA) acorde con las necesidades de diferentes actores institucionales y procurando su óptima vinculación con sistemas institucionales administrativos.	11.1.1	GHAK02	Número de actividades realizadas/Número de actividades que se programó realizar.	10	167%	En este semestre: Desarrollo del módulo de solicitudes de cambio en participantes académicos; está en etapa de prueba y se hizo un taller con autoridades de unidades académicas para validarlo previo a su puesta en producción; desarrollo de un módulo para la gestión digital de acuerdos. Además se aplicó una encuesta para evaluar el SIA y se vinculó SIA con Red Académica (Actividad de mejora 28.1). Se inició análisis para vincular con Persona General de Sigesa (Actividad de mejora 23.1)	Actividades realizadas.	Enero - Diciembre

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 05/06/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2019 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
8. Ajustar las herramientas tecnológicas disponibles para apoyar la gestión y la calidad de la investigación y sus resultados.	3. Dar seguimiento al 100% de las solicitudes de información académica recibidas.	11.1.1	GHAK02	Porcentaje de solicitudes de información recibidas a las que se les dio seguimiento.	66	100%	Se recibieron y atendieron 66 solicitudes que fueron remitidas por autoridades, asesores, académicos y funcionarios (as) de instituciones externas.	Solicitudes de información recibidas	Enero - Diciembre
9. Coordinar actividades que coadyuven a la obtención de la certificación carbono neutralidad de la UNA y a la consolidación de los observatorios de cambio climático y ambiental, para favorecer la sustentabilidad ambiental en ámbito institucional y nacional.	1. Ejecutar 10 acciones relacionadas con la implementación de la Ley de Acceso a la Biodiversidad en los PPAA, ARES y trabajos finales de graduación.	1.1.1	GHAK02	Número de acciones ejecutadas/Número de acciones que se programó ejecutar.	11	110%	En este semestre: 2 sesiones de trabajo en la comisión de Conare para proyectos FS que requerían permisos de Conagebio, 1 reunión de planificación de las actividades 2020, inducción a personal de la Vicerrectoría sobre procedimiento Conagebio. Continuó la revisión y análisis de casos que requirieron el VB correspondiente.	Acciones ejecutadas.	Enero - Diciembre
	2. Ejecutar 15 acciones de gestión de los observatorios Ambiental, de Cambio Climático y Desarrollo y del Priga, priorizando la revisión de las políticas ambientales de la UNA.	1.1.1	GHAK02 NAAH02	Número de acciones ejecutadas/Número de acciones que se programó ejecutar.	19	127%	En el semestre: publicación de 3 boletines, organización y ejecución de un ciclo de 3 charlas sobre gestión y gobernanza del recurso hídrico, conversatorio sobre ciencia abierta y elaboración de videos, memorias y presentaciones de estas actividades y otras del I semestre. Edición y publicación de tres boletines informativos. Elaboración de una propuesta de integración del Priga y los observatorios. La política ambiental se encuentra en revisión de la Comisión de Sustentabilidad (ARR 4.4.1.1.1).	Acciones ejecutadas.	Enero - Diciembre
	3. Realizar 4 acciones que coadyuven a profundizar la conciencia ambiental de la comunidad de la UNA.	1.1.1	GHAK02	Número de acciones realizadas/Número de acciones que se programó realizar.	6	150%	En el segundo semestre: Día Mundial sin Autos (ARR 4.4.1.1.2).	Acciones realizadas	Enero - Diciembre
	4. Definir una estrategia de coordinación para el manejo integral de las áreas con cobertura arborea en los campus y fincas universitarias. (ARR 4.4.1.3.1)	1.1.1	GHAK02	Número de estrategias definidas/Número de estrategias que se programó definir	1	20%	Se celebró reunión; se definieron 8 acciones (acuerdos) que forman parte de la estrategia y se solicitó información de seguimiento a sus responsables. Aún no se ha recibido respuesta sobre la consulta realizada.	Estrategias definidas	Julio - Diciembre

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 05/06/2020

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2019 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
10. Acompañar los procesos orientados a la creación y consolidación de redes y comunidades epistémicas con el fin de fortalecer la creación colectiva de conocimiento y la ecología de saberes.	1. Participar en dos actividades de acompañamiento a la Rectoría Adjunta en la iniciativa de comunidades epistémicas.	12.1.1	GHAK02	Número de actividades en las que se participó/Número de actividades en las que se programó participar.	1	50%	En este semestre no se participó en actividades de este tipo.	Actividades en las que se participó.	Enero - Diciembre
	2. Ejecución de 10 acciones de apoyo a las comunidades epistémicas del Agua y Gestión del Riesgo y Cambio Climático.	12.1.1	GHAK02	Número de acciones de apoyo a las comunidades epistémicas ejecutadas/Número de acciones de apoyo a las comunidades epistémicas que se programó realizar.	7	70%	Comunidad epistémica del agua: Organización y ejecución del taller de capacitación sobre herramientas para la gestión hidrosocial. Gestión del Riesgo y Cambio Climático: Charla Crisis de cambio o variabilidad climática, Taller ambiental sobre protección de fuentes de agua en un escenario de cambio climático, acompañamiento en el tema bajo el marco del ideario.	Acciones de apoyo a las comunidades epistémicas	Enero - Diciembre
	3. Ejecutar 15 acciones de apoyo para la creación de nuevas redes y para la consolidación de la Red de Mujeres Investigadoras, la Red de Jóvenes en Investigación y la Red de Amigos del Río Pirro.	12.1.1	GHAK02 GHAK66	Número de acciones de apoyo ejecutadas/Número de acciones de apoyo que se programó ejecutar.	23	153%	En II semestre: presentación de la RedMI en campus Sede Brunca; presentación del libro I Congreso Internacional de la Red de Mujeres Investigadoras; diseño de materiales para tres ciclos escolares, historias de vida de personas del Pirro, cine sin techo 2 y reuniones de coordinación de actividades 2020 y para promover la articulación con iniciativas de las unidades académicas.	Acciones de apoyo ejecutadas	Enero - Diciembre

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 05/06/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

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

Sello de Unidad

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2019 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
11. Llevar a cabo iniciativas de cooperación en ámbito territorial y con actores del sector productivo, el gobierno y la sociedad civil para potenciar la vinculación del conocimiento generado en la Universidad Nacional.	1. Iniciar la implementación de una estrategia que permita la presentación de resultados de investigación y la rendición de cuentas en tres unidades territoriales de forma integral y articulada.	4.1.1	GHAK02 GHAM08	Número de unidades territoriales en las que se implementó la estrategia/Número de unidades territoriales en las que se programó implementar la estrategia	3	100%	La rendición de cuentas se realizó en el municipio de Los Santos, bajo el marco de la jornada territorial Norte Norte y ante el Concejo Municipal de Nicoya.	Unidades territoriales en las que se implementó la estrategia	Enero - Diciembre
	2. Abrir 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	GHAK02	Número de temas en los que se abrió el diálogo/Número de temas en los que se programó abrir el diálogo.	17	94%	Al 22 de noviembre solo queda pendiente de apertura el tema de desigualdad social. Destacan las actividades organizadas por el PRIGA bajo el marco de esta iniciativa, entre ellas, la consulta ciudadana "Los jóvenes de Costa Rica toman la palabra por el agua y el saneamiento" realizada en coordinación con la Asamblea Legislativa.	Temas en los que se abrió el diálogo	Enero - Diciembre
	3. Formular la estrategia de innovación social para implementación en el proyecto del Parque Tecnológico de San José.	4.1.1	GHAK02	Estrategia formulada.	1	100%	Estrategia formulada.	Documento de estrategia.	Enero - Diciembre
	4. Identificar 5 casos de involucramiento de actores sociales en las diferentes etapas de PPAA de investigación o integrados, en coordinación con la OTVE. (ARR 2.3.1.3)	4.1.1	GHAK02	Número de casos de involucramiento de actores sociales identificados/número de casos que se programó identificar	5	100%	Se identificaron 5 proyectos en temas de gestión ambiental que responden a problemáticas regionales y nacionales.	Número de PPAA en los que se involucraron actores sociales	Julio - Diciembre

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 05/06/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

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

Sello de Unidad

**PLAN OPERATIVO ANUAL 2019  
EVALUACIÓN ENERO - DICIEMBRE**

Actividad no planificada	Vinculación estratégica	Absoluto	Relativo	Justificación Observación
Organización de la conmemoración del Mes de la Ciencia teniendo como ejes la innovación y la comunicación científica, con el fin de promover la cultura de la innovación y la divulgación del quehacer investigativo en el ámbito institucional.	1.1.1	1	100%	Se realizaron 13 actividades de intercambio académico (conferencias, conversatorios y talleres) en el ámbito de la innovación y 14 actividades de divulgación y promoción de vocaciones científicas dirigidos a académicos y estudiantes universitarios, de segunda enseñanza y escolares (1 Taller Valuart, 6 talleres Perform, 4 Monólogos científicos y 3 espectáculos Clowntifics).

Director: Daniel Rueda Araya

Fecha: 05/06/2020

C. Vicerrectoría, facultad o instancia de la que depende

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

Sello de Unidad