



Plan Operativo Anual de Inversiones

2022

**Informe
Seguimiento Proyectos de
Inversión 2022**

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

1. Presentación

La Universidad Internacional del Trópico Americano en su ámbito de universidad pública, goza de personería jurídica, gobierno propio, autonomía académica, administrativa, financiera y presupuestal, rentas y patrimonio propios e independientes provenientes de la Nación, del Departamento de Casanare y otras fuentes permitidas por la ley; forma parte del sistema de universidades estatales, y, está vinculada al Ministerio de Educación Nacional en lo referente a las políticas y planeación del sector educativo y el servicio público de la educación superior.

Como universidad pública y como ente que dentro de sus procesos manejan recursos de inversión pública, la universidad debe cumplir con la normatividad aplicada en cuanto a sus reportes e informes de seguimiento del manejo del presupuesto, planes, programas y proyectos de acuerdo con la periodicidad reglamentada en cada norma asignada a cada solicitud del Gobierno Nacional.

Igualmente, en el Decreto 111 de 1996 en su artículo 92 “El Departamento Nacional de Planeación evaluará la gestión y realizará el seguimiento de los proyectos de inversión pública”. Para ello, se crea el Plan Operativo Anual de Inversiones POAI, que es el instrumento de planificación que permite concretar las prioridades definidas en el Plan Anual de Acciones; igualmente desagrega las actividades de cada proyecto que se llevará a cabo durante el año y sus respectivas inversiones.

Mediante Acuerdo CS No.004 de 2021, se adopta el Plan de Desarrollo Institucional 2021 – 2024, “Comprometida con la transformación de sí misma y de la sociedad” de la Universidad Internacional del Trópico Americano, en el cual se abordaron seis ejes estratégicos desde los cuales se concibe el crecimiento institucional, desarrollados por medio de metas, y que se ejecutarán por medio de diferentes proyectos de inversión.

La Oficina Asesora de Planeación mediante el Banco de Proyectos, es la encargada de realizar seguimiento a los Proyectos de Inversión que se tramiten y ejecuten en la Universidad, con el objeto de que cumplan con la normatividad vigente.

Por lo anterior, mediante Resolución Rectoral No.017 de 2021, se adopta el Régimen de Planeación de la Universidad Internacional del Trópico Americano, y se establece al POAI como instrumento de planificación que permite concretar las prioridades definidas en el Plan Anual de Acciones, siendo este, una herramienta que desagrega las actividades de cada proyecto que se llevará a cabo durante el año y sus respectivas inversiones.

Y en su Artículo 22 establece que la Oficina Asesora de Planeación en conjunto con la Vicerrectoría Administrativa y Financiera elaborarán y presentarán para cada periodo anual en el marco del Plan de Desarrollo Institucional, la propuesta del Plan Operativo Anual de Inversiones, POAI, para estudio y aprobación del Rector, antes de finalizar la vigencia fiscal del año inmediatamente anterior.

Siendo así, y siguiendo lineamientos de régimen Nacional se hace necesario presentar un informe anual de seguimiento de los proyectos de inversión pública, que se refleja en el desarrollo de este documento.

2. Ejecución General de la Inversión Vigencia 2022

La Universidad Internacional del Trópico Americano para la vigencia 2022, presentó trece (13) proyectos de Inversión que están orientados al cumplimiento de sus funciones misionales y sus ejes estratégicos plasmados en el Plan de Desarrollo Institucional 2021-2024, comprometida con la transformación de sí misma y de la sociedad.

Para la vigencia 2022 se realizó modificaciones al POAI de incorporación de recursos provenientes de la Nación como Estampilla Pro Unitrópico, Plan de Fomento a la Calidad 2022, traslados de apropiación entre el objeto del gasto de funcionamiento e inversión al presupuesto aprobado para la vigencia, creación de rubros presupuestales y traslados e incorporación de recursos al presupuesto de la vigencia; así como se detalla el objeto de las resoluciones rectorales que se reflejan a continuación y que en cada una de ellas reposa la información de las modificaciones presupuestales que hubo en el período dado, son las siguientes:

Resolución Rectoral No. 031 de fecha 24 de enero de 2022, se adopta el Plan Operativo Anual de Inversiones Vigencia 2022 de la Universidad Internacional del Trópico Americano, Unitrópico.

Resolución Rectoral No. 229 de fecha 3 de marzo de 2022, se modifica la Resolución Rectoral No. 031 de 24 de enero de 2022 por la que se adoptó el Plan Operativo Anual de Inversiones vigencia 2022 de la Universidad Internacional del Trópico Americano.

Resolución Rectoral No. 391 de fecha 13 de mayo de 2022, se modifica la Resolución Rectoral No. 229 de 3 de marzo de 2022 por la que se adoptó el Plan Operativo Anual de Inversiones vigencia 2022 de la Universidad Internacional del Trópico Americano.

Resolución Rectoral No. 499 de fecha 22 de junio de 2022, se modifica la Resolución Rectoral No. 391 de 13 de mayo de 2022 por la que se adoptó el Plan Operativo Anual de Inversiones vigencia 2022 de la Universidad Internacional del Trópico Americano.

Resolución Rectoral No. 1030 de fecha 8 de septiembre de 2022, se modifica la Resolución Rectoral No. 499 de 22 de junio de 2022 por la que se adoptó el Plan Operativo Anual de Inversiones vigencia 2022 de la Universidad Internacional del Trópico Americano.

Resolución Rectoral No. 1043 de fecha 12 de septiembre de 2022, se modifica la Resolución Rectoral No. 1030 de 8 de septiembre de 2022 por la que se adoptó el Plan Operativo Anual de Inversiones vigencia 2022 de la Universidad Internacional del Trópico Americano.

Resolución Rectoral No. 1182 de fecha 26 de octubre de 2022, se modifica la Resolución Rectoral No. 1043 de 12 de septiembre de 2022 por la que se adoptó el Plan Operativo Anual de Inversiones vigencia 2022 de la Universidad Internacional del Trópico Americano.

Resolución Rectoral No. 1217 de fecha 1 de noviembre de 2022, se incorporan recursos provenientes de Estampilla Pro Unitrópico del mes de septiembre de 2022, al presupuesto aprobado para la vigencia 2022 de Unitrópico, por un valor de novecientos setenta y cuatro millones seiscientos cuarenta y seis mil ciento setenta y dos pesos con cincuenta y cuatro centavos m/cte \$974.646.172,54.

Resolución Rectoral No. 1464 de fecha 30 de noviembre de 2022, por la cual se realizan traslados de apropiación entre el objeto del gasto de funcionamiento e inversión al presupuesto aprobado para la

vigencia 2022 de Unitrópico, por un valor de trescientos veinticinco millones seiscientos veintisiete mil novecientos setenta y ocho pesos m/cte \$325.627.978 en contra crédito y trescientos treinta y cuatro millones setecientos diecisiete mil cuatrocientos noventa y cuatro pesos m/cte \$334.717.494 en crédito

Resolución Rectoral No. 1489 de fecha de 14 de diciembre de 2022, por la cual se incorporan recursos provenientes de Estampilla Pro Unitrópico del mes de octubre de 2022, al presupuesto aprobado para la vigencia 2022 de Unitrópico, por un valor de ciento cincuenta y un millón noventa y tres mil ciento treinta y siete pesos con dos centavos m/cte \$151.093.137,02.

El presupuesto General de Inversión que se manejó en Unitrópico durante la vigencia 2022 a 14 de diciembre del presente año, fue por un valor de diez mil setecientos setenta y ocho millones setecientos cincuenta y ocho mil ciento setenta pesos con sesenta y tres centavos, m/cte (\$10.778.758.170,63) el cual fue ejecutado mediante proyectos de inversión de la Universidad.

El Banco de Proyectos de la Oficina Asesora de Planeación es la responsable de realizar seguimiento periódico a los proyectos de acuerdo con sus actividades planteadas en el documento radicado y priorizado. Los proyectos para el año 2022 fueron los siguientes:

EJE ESTRATÉGICO 1: “Hacia una Comunidad Universitaria integral y fortalecida, que aprende de sí misma y contribuye en la creación de capital social para la región y el país”.

Se priorizan y viabilizan dos (2) proyectos que aportan al cumplimiento de las metas E1M1 y E1M23 del eje estratégico N. 1 del PDI 2021-2024.

Nº de Radicado BPU	Proyecto	Meta (E=Eje Estratégico, M=Meta)	Avance físico	Valor ejecutado a diciembre 2022	Valor pendiente por ejecutar	Porcentaje de avance financiero
BPU-2022011	Realizar sensibilización del Plan de Desarrollo Institucional 2021-2024 Unitrópico Comprometida con la transformación de sí misma y de la sociedad, mediante la campaña "Conoce el PDI 2021-2024 de Unitrópico en Yopal Casanare.	E1M1: Implementar una (1) estrategia semestral que permita la apropiación de la misión, cuenta la participación de varios la visión, los principios y actores de la comunidad universitaria; los valores institucionales por parte de la comunidad universitaria. Además, se incentivará el sentido de pertenencia y orgullo a través de una identidad definida.	Se ejecutó un video de expectativa el cual fue compartido en 2 oportunidades en las redes sociales de la institución, donde se tuvo en aprobación de la misión, cuenta la participación de varios la visión, los principios y actores de la comunidad universitaria; los valores institucionales por parte de la universidad y la motivación para pertenecer a Unitrópico. Se ejecutó un evento de socialización del PDI, con un ponente por cada eje estratégico.	4.390.000,00	0,00	100%
BPU-2022035	Puntos S	E1M23: Disminuir en un uno (1%) por ciento el porcentaje de deserción estudiantil por medio de los planes y programas propuestos por Bienestar Universitario para la adaptación a la vida universitaria. E5M26: Cubrir y mantener el cien por ciento (100%) del campus construido con red Wifi.	En ejecución	0,00	370.530.841,00	0%

EJE ESTRATÉGICO 2 *“Hacia una oferta educativa contextualizada y de alta calidad, que promueva prácticas pedagógicas innovadoras y motive la apropiación del conocimiento”.*

Se prioriza y viabiliza un (1) proyecto de inversión, que aporta al cumplimiento de la meta E2M10, cuyo avance ha sido del 50% de acuerdo con el informe de seguimiento periódico que se tiene en Banco de Proyectos y ha garantizado avances significativos para la institución.

Nº de Radicado BPU	Proyecto	Meta (E=Eje Estratégico, M=Meta)	Avance físico	Valor ejecutado a diciembre 2022	Valor pendiente por ejecutar	Porcentaje de avance financiero
BPU-2022006	Asesoría en la preparación y radicación ante el Consejo Nacional de Acreditación CNA del Ministerio de Educación Nacional, de las condiciones de acreditación en Alta Calidad de dos (2) programas de pregrado de la Universidad Internacional del Trópico Americano Unitrópico.	Elaboración del sistema de ponderación y el análisis de la importancia relativa de cada uno de los factores y las características de 2 programas académicos de pregrado. E2M10: Radicar ante el MEN las condiciones de acreditación de alta calidad de dos (2) programas de pregrado.	Se diseñó y socializó documento modelo de autoevaluación institucional para acreditación de 2 programas académicos de pregrado. Se está recolectando y alistando evidencias documentales, estadísticas y de apreciación para el informe de autoevaluación con fines de acreditación de 2 programas académicos.	20.825.000,00	20.825.000,00	50%

EJE ESTRATÉGICO 3 *“Hacia una Universidad comprometida con las necesidades de su entorno, que lidera relaciones permanentes y de doble vía para compartir conocimientos con la comunidad local, nacional e internacional”.*

Se desarrolló el diplomado en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ ISO 9001:2015 - IS014001 :2015- ISO 45001: 2018 para los estudiantes de la especialización en Evaluación y Gestión Ambiental de la Universidad Internacional del Trópico Americano y público en general, mediante prestación de servicios profesionales, dando cumplimiento a la meta E3M7 “Ejecutar veinte (20) espacios anuales de formación mediante educación continuada” del eje estratégico N. 3.

Nº de Radicado BPU	Proyecto	Meta (E=Eje Estratégico, M=Meta)	Avance físico	Valor ejecutado a diciembre 2022	Valor pendiente por ejecutar	Porcentaje de avance financiero
N/A	Prestar los servicios profesionales para dictar los módulos del Diplomado en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ ISO 9001:2015 - IS014001 :2015- ISO 45001: 2018 para los estudiantes de la especialización en Evaluación y Gestión Ambiental de la Universidad Internanacional del Trópico Americano y público en general.	E3M7: Ejecutar veinte (20) espacios anuales de formación mediante educación continuada.	Se desarrolló Diplomado en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ ISO 9001:2015 - IS014001 :2015- ISO 45001: 2018 para los estudiantes de la especialización en Evaluación y Gestión Ambiental de la Universidad Internanacional del Trópico Americano y público en general.	23.873.400,00	0,00	100%

EJE ESTRATÉGICO 4 *“Hacia una universidad orientada al conocimiento, que armoniza la libertad de indagar, de generar y de compartir saberes, con la responsabilidad de realizar proyectos de investigación pertinentes”.*

De conformidad con la Ordenanza N. 023 de 2021 de 18 de noviembre de 2021 en su artículo 3. Destinación: *El producido de los recursos provenientes de la Estampilla Pro Unitrópico” se podrá destinar a Numeral 1: Desarrollo Científico en las líneas de investigación institucional de la Universidad, adoptada mediante el Acuerdo Académico y/o a la apertura de programas académicos. Parágrafo 1: “Al menos el 10% de los recursos se destinarán para proyectos de investigación que incentiven la transición energética y el fortalecimiento del sector industrial en el departamento de Casanare”.*

Por lo anterior, se tiene la reserva del presupuesto, pero aún no se ejecuta debido a que se espera un mayor acumulado para un proyecto de gran dimensión.

Nº de Radicado BPU	Proyecto	Meta (E=Eje Estratégico, M-Meta)	Avance físico	Valor ejecutado a diciembre 2022	Valor pendiente por ejecutar	Porcentaje de avance financiero
N/A	Desarrollo científico en las líneas de investigación institucionales de la universidad que incentiven la transición energética y el fortalecimiento del sector industrial en el departamento.	E4M5: Incrementar anualmente en un diez por ciento (10%) la productividad en generación de nuevo conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación.	No se ejecutó	0,00	388.273.836,82	0%

EJE ESTRATÉGICO 5 *“Hacia una organización estable y eficiente, que asegure los recursos y espacios necesarios en un campus sostenible, orientado al aprendizaje y al bienestar de la comunidad universitaria”.*

La Universidad Internacional del Trópico Americano ejecutó diferentes proyectos que dan cumplimiento a las metas del Eje Estratégico N. 5 del PDI 2021-2024. Se observa que el proyecto *“Fortalecimiento de recursos bibliográficos impresos para el Desarrollo de Colecciones de la Biblioteca de la Universidad Internacional del Trópico Americano”* que aporta al cumplimiento de la meta E5M20, ha ejecutado un 70% de sus actividades satisfaciendo las necesidades académicas bibliográficas de los estudiantes.

El proyecto *“Aseguramiento del proceso enseñanza-aprendizaje, mediante espacios idóneos que guarden coherencia con la filosofía institucional de la Universidad Internacional del Trópico Americano, Unitrópico”* se ejecutó en su totalidad mejorando los espacios académicos de la Universidad, mobiliario académico y administrativo y cumpliendo a cabalidad las necesidades de los estudiantes.

Nº de Radicado BPU	Proyecto	Meta (E=Eje Estratégico, M=Meta)	Avance físico	Valor ejecutado a diciembre 2022	Valor pendiente por ejecutar	Porcentaje de avance financiero
BPU-2022005	Fortalecimiento de recursos bibliográficos impresos para el Desarrollo de Colecciones de la Biblioteca de la Universidad Internacional del Trópico Americano.	E5M20: Adquirir el diez por ciento (10%) del desarrollo de una colección por programa o escuela.	<p>Se adquiere la bibliografía adecuada para el desarrollo de las asignaturas contempladas en el plan de estudios de los programas.</p> <p>Los recursos bibliográficos recolectados obedecen a las necesidades reportadas por los programas.</p> <p>Se adquiere recursos bibliográficos para cada área específica, impresos para la debida consulta del estudiante y el académico.</p> <p>Se están desarrollando biblioguías que permitan orientar a los usuarios en el uso de las bibliotecas digitales y virtuales.</p>	887.572.389,00	380.388.167,00	70%
BPU-2022001	Aseguramiento del proceso enseñanza-aprendizaje, mediante espacios idóneos que guarden coherencia con la filosofía institucional de la Universidad Internacional del Trópico Americano, Unitrópico.	E5M29: Dotar el cien por ciento (100%) de las aulas de clase con equipos audiovisuales. E5M37: Intervenir el 60% de la infraestructura física actual construida mediante procesos de adecuación, dotación y remodelación.	<p>Se obtuvo un 80% del mejoramiento de los espacios académicos de la universidad.</p> <p>Se obtuvo una mayor cobertura de presencialidad en la comunidad unitropista y general.</p> <p>Se obtuvo un 30% del mejoramiento de mobiliario académico y administrativo de la universidad.</p>	353.574.578,00	0,00	100%

El proyecto *“Estudio de peritaje estructural de las edificaciones existentes en la Ciudadela Universitaria de acuerdo con requisitos del diseño Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente”* se ejecutó al 100% obteniendo como resultados el documento de peritaje y resultado de ensayos de la infraestructura del Bloque A, Bloque B y laboratorios que se mencionan en el proyecto.

En cuanto al proyecto *“Estudios técnicos de suelos, topografía y diagnóstico de red eléctrica de voz y datos, para el diseño, formulación, estructuración y priorización de la inversión de los recursos públicos en la infraestructura física de la Universidad Unitrópico”*, se ejecutó en su totalidad obteniendo levantamiento topográfico, actualización topográfica, estudios técnicos que arrojaron el estado actual de la infraestructura de suelos, eléctrica, de voz y datos y demás, de la universidad; cumpliendo con cuatro (4) metas que hacen parte del eje estratégico N. 5 del PDI 2021-2024.

Nº de Radicado BPU	Proyecto	Meta (E=Eje Estratégico, M=Meta)	Avance físico	Valor ejecutado a diciembre 2022	Valor pendiente por ejecutar	Porcentaje de avance financiero
BPU-2022032	Estudio de peritaje estructural de las edificaciones existentes en la Ciudadela Universitaria de acuerdo a requisitos del diseño Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente	E5M37: Intervenir el 60% de la infraestructura física actual construida mediante procesos de adecuación, dotación y remodelación.	Se obtuvo documento de peritaje y resultado de ensayos del Bloque A 1 y 2 piso, Bloque B 1 y 2 piso, Bloque C 1 piso, laboratorio Ing. Civil, laboratorio Hidráulico, Caney 1 y 2.	49.800.000,00	0,00	100%
BPU-2022003	Estudios técnicos de suelos, topografía y diagnóstico de red eléctrica de voz y datos, para el diseño, formulación, estructuración y priorización de la inversión de los recursos públicos en la infraestructura física de la Universidad Unitrópico.	E5M35: Viabilizar un proyecto para la construcción y dotación de una (1) clínica de grandes animales, que incluya la proyección técnica y arquitectónica. E5M36: Viabilizar el proyecto para la construcción de la primera fase del Bloque E contemplado en el Plan Campus de Infraestructura. E5M38: Viabilizar un (1) proyecto para la construcción de un (1) edificio de atención al usuario, que incluya la oficina de atención, la Tienda Unitropista, el Consultorio Jurídico, el Consultorio Contable, el Observatorio Urbano y la Ventanilla Única de Radicación. E5M39: Viabilizar un (1) proyecto para la construcción de un (1) edificio para el archivo central.	Se obtuvo el levantamiento topográfico actualizado del campus y granja el Remanso, mediante la georeferenciación con coordenadas reales por medio de uso de GPS RTK. Se logró la actualización topográfica de los terrenos de la universidad y granja el Remanso. Se logró obtener un estudio técnico de la universidad. Se estableció la presencia de un suelo compuesto de grava limpia con arena a clasificado según la S.U.C.S como un suelo GM. Se evidenció que el estado actual de la red eléctrica, red de voz y datos, se encuentra en buen estado para el funcionamiento de acuerdo a la normatividad vigente, dejando la salvedad que se debe realizar mantenimiento correctivo de algunas zonas del campus universitario.	138.479.110,00	0,00	100%

A finales del mes de diciembre se viabilizaron tres (3) proyectos que dan cumplimiento a las metas E5M37, E5M39, E5M48 del Eje Estratégico N. 5 en el que se va a intervenir la infraestructura física de la universidad; lo anterior para dar cumplimiento a las metas definidas dentro del PDI 2021-2024 y satisfacer las necesidades de la comunidad Unitropista principalmente a los estudiantes que hacen parte esencial de la Universidad.

Nº de Radicado BPU	Proyecto	Meta (E=Eje Estratégico, M=Meta)	Avance físico	Valor ejecutado a diciembre 2022	Valor pendiente por ejecutar	Porcentaje de avance financiero
N/A	Construir el archivo Central	E5M39: Viabilizar un (1) proyecto para la construcción de un (1) edificio para el archivo central.	No se ejecutó	0,00	3.494.464.519,81	0%
BPU-2022009	Diseño y construcción de infraestructura física educativa en desarrollo del plan de fomento a calidad 2022, en la Universidad Internacional del Trópico Americano, Unitrópico.	E5M48: Ampliar la infraestructura física en 5.000 metros cuadrados nuevos construidos	En ejecución	0,00	4.198.116.564,00	0%
BPU-2022036	Mejoramiento y adecuación del sistema de refrigeración del Auditorio Fundadores, Cuarto de Sistemas y oficina de contratación de la Universidad Internacional del Trópico Americano Unitrópico.	E5M37: Intervenir el 60% de la infraestructura física actual construida mediante procesos de adecuación, dotación y remodelación.	En ejecución	0,00	136.605.992,00	0%
BPU-2022037	Fortalecimiento de los ambientes físicos de la Universidad Internacional del Trópico Americano Unitrópico.	E5M37: Intervenir el 60% de la infraestructura física actual construida mediante procesos de adecuación, dotación y remodelación.	En ejecución	0,00	311.038.773,00	0%

3. CONCLUSIONES

- Los proyectos de inversión tuvieron seguimiento periódico por parte de la Oficina Asesora de Planeación en cuanto al cumplimiento de sus actividades y tiempos acordes al presupuesto asignado.
- Se priorizaron y viabilizaron trece (13) proyectos de inversión que dieron cumplimiento a las metas planteadas en el PDI 2021-2024 “Comprometida con la transformación de sí misma y de la sociedad”.
- Se ejecutó el presupuesto de inversión en proyectos que benefician a la comunidad Unitropista, especialmente a los estudiantes que son parte esencial de la institución.
- Continuamos en la mejora continua implementando la herramienta de seguimiento y control de los proyectos de inversión de la oficina de Banco de Proyectos de la universidad.