



UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA

PROCESO DE TITULACIÓN

PERIODO JUNIO - OCTUBRE 2023

EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO O DE FIN DE CARRERA

PRUEBA PRÁCTICA

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERIA EN CONTABILIDAD Y

AUDITORIA

TEMA:

EFICIENCIA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN LA UNIVERSIDAD

TÉCNICA DE BABAHOYO

EGRESADO:

RODRIGUEZ AVILES DAYANA MARÍA

TUTOR:

CPA. CAICEDO MONSERRATE DIANA

AÑO 2023

RESUMEN

La Universidad Técnica de Babahoyo, busca apoyar a la comunidad universitaria, riosense y todo el país en proyectos y eventos implementados en el proceso de gestión en el campo de la ciencia, la investigación y las relaciones sociales. Además, para cumplir con las reglas legales actuales dentro del marco del sistema de gestión en cada etapa, la calidad está garantizada en educación, propuesta en UTB, como una solución estratégica para satisfacer las necesidades de las necesidades de un mundo cada vez más activo para la ciencia, tecnología e innovación, orientadas para mejorar continuamente en función de la participación, la interacción dialéctica en todo el sistema y la sociedad, contribuyendo al desarrollo.

El desarrollo de la nueva generación. Fortalecer y desarrollar la gestión institucional en proyectos alternativos destinados a mejorar funciones centrales a través de alianzas estratégicas de investigación con empresas privadas y gobiernos locales para la mejora continua en estas áreas del sector académico y de infraestructura; y en particular a través del alcance e impacto de nuestra investigación científica y el desarrollo de nuevos proyectos.

PALABRAS CLAVE: finanzas, inversión, tipos de interés.

ABSTRACT

The Technical University of Babahoyo seeks to support the university community, Rios and the entire country in projects and events implemented in the management process in the field of science, research and social relations. Furthermore, to comply with the current legal rules within the framework of the management system at each stage, quality is guaranteed in education, proposed at UTB, as a strategic solution to meet the needs of an increasingly active world for science, technology and innovation, oriented to continuously improve based on participation, dialectical interaction throughout the system and society, contributing to development.

The development of the new generation. Strengthen and develop institutional management in alternative projects aimed at improving central functions through strategic research alliances with private companies and local governments for continuous improvement in these areas of the academic and infrastructure sector; and in particular through the scope and impact of our scientific research and the development of new projects.

KEYWORDS: finance, investment, interest rates.

INTRODUCCIÓN

La Universidad Técnica de Babahoyo, Con RUC: 1260001110001, ubicado en la Av. Universitaria Km 2 ½ vía a Flores; es una institución de origen público que tiene como visión ser un importante referente de la investigación científica, siguiendo las líneas propuestas en las técnicas de perfeccionamiento de la UTB orientadas en el ámbito local, provincial, regional y nacional, para contribuir al liderazgo institucional en ciencia y tecnología.

En la presente investigación se encuentra la problemática de sintetizar sí en la Universidad Técnica de Babahoyo, en la situación actual ha cumplido con el desarrollo de la eficiencia en los proyectos de inversión pública, espacio o círculo de mediación y de dominio por el progreso de los proyectos; consecutivamente al estudio se llegó a ultimar el trascurso de incremento de las insuficiencias e inconvenientes que se muestran en la realización de proyectos de inversión, estos impiden la optimización y eficiencia de donde se ocasiona que los habitantes traspasen diversas problemas para compensar sus insuficiencias básicas, frente a ello se puede dar la razón de la necesidad de acoger habilidades que contribuyan al manejo de los recursos estatales y certifiquen el desarrollo y progreso de la Institución.

Además, se considera apropiado el uso de un método deductivo-descriptivo, abordamos detalladamente los aspectos efectivos de la implementación de proyectos de inversión, buscando determinar, a través de la comparación, las diferencias y similitudes entre diferentes contextos y reconocer los cambios significativos que se han producido. ocurrido a lo largo de los años, en el ámbito de la gestión social con satisfacción total o aproximada del presupuesto anual, debido a ello, los objetivos del estudio y así a través del cual encontrar una verificación confiable de sus programas propuestos junto con el análisis de sus resultados y a través del cual registrar el porcentaje de determinación de las predicciones presupuestarias para el periodo 2021, por lo que en este estudio se da una idea de lo presupuestado. Como

herramienta para comprobar la resolutiveidad y eficiencia del trabajo de los organismos estatales, esta evaluación da respuesta a la pregunta de si el presupuesto garantiza un mejor desempeño de sus actividades a lo largo del año, por lo que se verifican desde la atribución inicial. codificación y cumplimiento.

El campo de indagación en la gestión financiera, administración, tributación, auditoría, control, ubicado en el subcampo “Gestión financiera, obligaciones tributarias y sociales” en el plan del proyecto de inversión del periodo 2021-2022.

DESARROLLO

(UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO, 2023) es una universidad Pública ubicada en la provincia de Los Ríos, cuya sede se encuentra en la ciudad de Babahoyo. El 5 de octubre de 1971 fue creada oficialmente por decreto del entonces presidente de la República José María Velasco Ibarra, con las facultades de Ingeniería Agronómica, Medicina, Veterinaria y Ciencias de la Educación. (UTB, 2023) Hoy por hoy oferta 19 carreras en sus diferentes facultades, tiene 3 Campus importantes, 2 en la ciudad de Babahoyo y uno en la Ciudad de Quevedo.

El nivel de efectividad de los proyectos de inversión pública de la Universidad Técnica de Babahoyo, hasta 2021 y el impacto en la implementación de los proyectos de inversión; luego, teniendo en cuenta el análisis, se ve que la efectividad de los proyectos, las innovaciones tecnológicas, los conocimientos y la efectividad cultural para el desarrollo ambiental, territorial y globalmente sustentable irá aumentando con el paso de los años. Se centra en la integración de procesos fundamentales: académico, investigación e innovación, relaciones sociales y aplicación de modelos de gestión educativa e institucional. La misma que se reforzó la planta docente titulares para garantizar un proceso de enseñanza aprendizaje de calidad cuyos resultados son nuestros graduados tanto de grado y posgrado.

(UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO, 2021)

Una de las situaciones identificadas en este trabajo es que la producción científica, la investigación y la innovación han aumentado como resultado de los resultados de proyectos y programas que contribuyen a la creación de una matriz productiva que, junto con la vinculación con la sociedad, ha resuelto problemas. necesidad ambiental.

PROYECTO DE REDUCCIÓN DE LA POBREZA

Nº	Título del Proyecto	Director del proyecto	Reduce Pobreza	AÑO 2022
1	EL EMPRENDIMIENTO SOCIAL Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO DE LA PROVINCIA DE LOS RÍOS.	Lcda. Gladys Guevara Albán	Si	EJECUCIÓN
2	INCUBADORA DE MYPIMES RURALES QUE FOMENTE EL BIENESTAR SOCIAL DE LAS PARROQUIAS RURALES DEL CANTÓN BABA - PROVINCIA DE LOS RÍOS	Econ. Carlota Vera Márquez	Si	EJECUCIÓN
3	MODELOS DE NEGOCIO PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA POST COVID-19 DE LOS MICRONEGOCIOS DEL CANTÓN BABAHOYO	Ing. Luis Alberto Lozano Chaguay	Si	EJECUCIÓN
4	SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS AGROECOLÓGICAS PARA SECTORES RUR - URBANOS, HACIA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, BABAHOYO - LOS RÍOS	Ing. Victoria Rendón Ledesma	Si	EJECUCIÓN
5	LA GESTIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DE ARROZ PARA EL DESARROLLO SOCIO ECONÓMICO DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS AGRICULTORES DE LA PROVINCIA DE LOS RÍOS, ECUADOR	CPA. Hugo Campos Rocafuerte	Si	EJECUCIÓN
6	MODELO EDUCATIVO HÍBRIDO UNIVERSITARIO PARA POTENCIAR LA CALIDAD DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.	AUGUSTO FRANKLIN MENDIBURO ROJAS, PHD.	Si	EJECUCIÓN
7	IMPLEMENTACIÓN DE UNA SALA DE APOYO A LA LACTANCIA MATERNA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO	HERMAN ARCENIO ROMERO RAMIREZ, PH.D.	Si	EJECUCIÓN
8	IMPLEMENTACIÓN DE UNA SALA DE APOYO A LA LACTANCIA MATERNA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO	HERMAN ARCENIO ROMERO RAMIREZ, PH.D.	Si	EJECUCIÓN

9	LA ERGONOMÍA EN LA CALIDAD DE VIDA DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO	Mrs. Vera Márquez María Cecibel,	Si	EJECUCIÓN
10	BOLSA DE EMPLEO PARA LOS GRADUADOS DE LA FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.	Rosendo Arnaldo Gil Avilez, MBA.	Si	EJECUCIÓN
11	NUEVO PERFIL PROFESIONAL DEL COMUNICADOR. UNA REVISIÓN DE SU PERTINENCIA EN LA ZONA 5	Ana Elizabeth Herrera Flores, Mrs.	Si	EJECUCIÓN
12	SISTEMA INNOVADOR PARA GUARDERÍA EN ATENCIÓN Y RESPUESTA A LAS NECESIDADES SOCIALES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS DE 18 MESES A 5 AÑOS, DESCENDIENTES DE LOS ACTORES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA "UTB"	Dr.C. Efraín Velastegui López, PhD.	Si	EJECUCIÓN
13	PROTOTIPO ELECTRÓNICO PARA EL USO DEL INTERNET DE LAS COSAS EN HOGARES INTELIGENTES (SHIOT) DEL SECTOR URBANO-RURAL DEL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS.	Alfonso Jacinto Agama Chico, Mgs.	Si	EJECUCIÓN
14	EL COMERCIO JUSTO DEL CACAO PARA AUMENTAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES DE LA ESMERALDA Y EL ROSARIO EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS.	Darwin Fabián Toscano Ruíz, PhD.	Si	EJECUCIÓN
15	BIODIVERSIDAD Y FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE ABEJAS NATIVAS PRESENTES EN LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE LOS RÍOS. PARTE I.	Pedro Emilio Cedeño Loja, PhD.	Si	EJECUCIÓN
16	SUSTENTABILIDAD DE LA GANADERÍA DE LECHE EN CONDICIONES DE TRÓPICO	Dr. Hugo Javier Alvarado Álvarez, MSc.	Si	EJECUCIÓN

17	CONTROL DE INVERNADERO CON IOT (INTERNET DE LAS COSAS).	Esparza Cruz Nelly Karina, Mgs.	Si	EJECUCIÓN
18	INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS ADAPTADAS A LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD	Margarita Figueroa Silva, PhD.	Si	EJECUCIÓN
19	CENTRO DE ATENCIÓN A LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES DE LA CARRERA PSICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.	Patricia del Pilar Sánchez Cabezas, PhD.	Si	EJECUCIÓN
20	PERIODISMO AMBIENTAL Y DIÁLOGOS MULTICULTURALES CON MUJERES QUE LABORAN EN LAS HACIENDAS TABACALERAS EN QUEVEDO Y ZONAS DE INFLUENCIA.	Liliana Ivett Urquiza Mendoza	Si	EJECUCIÓN
21	IMPACTO DE LOS MICROCRÉDITOS EN LA CREACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS EN EL SECTOR TURÍSTICO DEL CANTÓN QUEVEDO AÑO 2020.	Daza Suárez Sandra Karina	Si	EJECUCIÓN
22	EL TRABAJO CIENTÍFICO ACADÉMICO: UNA ALTERNATIVA ESTRATÉGICA PARA POTENCIAR EL DESARROLLO CIENTÍFICO ACADÉMICO DE PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.	Jesús Font Landa	Si	EJECUCIÓN

Fuente: *Vicerrectorado de Investigación y Posgrado.* (UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO, 2021)

Otro de los proyectos de inversión de la universidad técnica de Babahoyo es la internacionalización, se trabaja con el intercambio y transmisión de conocimientos mediante su oferta académica, capacitación que implica la movilidad de los estudiantes, profesores, personal administrativo a través de los convenios que mantiene la institución.

PROYECTO DE REDUCCIÓN DE LA POBREZA

N°	TÍTULO DEL PROYECTO	DIRECTOR DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	TIPO DE PROYECTO	TIEMPO DE PROYECTO
1	El emprendimiento social y su relación con el desarrollo de la provincia de los ríos.	Lcda. Gladys Guevara Albán	\$ 5.000.00	Ordinario	12 meses
2	Incubadora de MYPIMES Rurales que fomente el Bienestar social de las Parroquias rurales del Cantón baba - provincia de Los ríos	Econ. Carlota Vera Márquez	\$ 6.500.00	Ordinario	12 meses
3	Modelos de negocio para la Reactivación económica post Covid-19 de los Micronegocios del cantón Babahoyo	Ing. Luis Alberto Lozano Chaguay	\$10.000.00	Ordinario	24 meses
4	Sistema de producción de Hortalizas agroecológicas Para sectores rurales - urbanos, Hacia la seguridad Alimentaria, Babahoyo - los ríos	Ing. Victoria Rendón Ledesma	\$8.900.00	Ordinario	12 meses
5	La gestión de la cadena Productiva de arroz para el Desarrollo socio económico De pequeños y medianos Agricultores de la provincia De los ríos, Ecuador	CPA. Hugo Campos Rocafuerte	\$3.200.00	Ordinario	12 meses

6	MODELO EDUCATIVO HÍBRIDO UNIVERSITARIO PARA POTENCIAR LA CALIDAD DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.	Augusto Franklin Mendiburo Rojas, Ph.D.	\$2,860.00	Ordinario	12 meses
7	IMPLEMENTACIÓN DE UNA SALA DE APOYO A LA LACTANCIA MATERNA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO	Herman Arsenio Romero Ramírez, Ph.D.	\$10,000.00	Ordinario	24 meses
8	IMPLEMENTACIÓN DE UNA SALA DE APOYO A LA LACTANCIA MATERNA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO	Herman Arsenio Romero Ramírez, Ph.D.	\$10,000.00	Ordinario	24 meses
9	LA ERGONOMÍA EN LA CALIDAD DE VIDA DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO	Mrs. Vera Márquez María Cecibel,	\$4,500.00	Ordinario	12 meses
10	BOLSA DE EMPLEO PARA LOS GRADUADOS DE LA FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.	Rosendo Arnaldo Gil Avilez, MBA.	\$500.00	Ordinario	12 meses
11	NUEVO PERFIL PROFESIONAL DEL COMUNICADOR. UNA REVISIÓN DE SU PERTINENCIA EN LA ZONA 5	Ana Elizabeth Herrera Flores, Mrs.	\$5,000.00	Ordinario	6 meses

12	SISTEMA INNOVADOR PARA GUARDERÍA EN ATENCIÓN Y RESPUESTA A LAS NECESIDADES SOCIALES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS DE 18 MESES A 5 AÑOS, DESCENDIENTES DE LOS ACTORES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA "UTB"	Dr.C. Efraín Velastegui López, PhD.	\$30,000.00	Especial	24 meses
13	PROTOTIPO ELECTRÓNICO PARA EL USO DEL INTERNET DE LAS COSAS EN HOGARES INTELIGENTES (SHIoT) DEL SECTOR URBANO-RURAL DEL CANTÓN BABA, PROVINCIA De LOS RÍOS.	Alfonso Jacinto Agama Chico, Mrs.	\$20,000.00	Ordinario	24 meses
14	EL COMERCIO JUSTO DEL CACAO PARA AUMENTAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES DE LA ESMERALDA Y EL ROSARIO EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS.	Darwin Fabián Toscano Ruíz, Ph.D.	\$1,940.00	Ordinario	12 meses
15	BIODIVERSIDAD Y FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE ABEJAS NATIVAS PRESENTES EN LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE LOS RÍOS. PARTE 1.	Pedro Emilio Cedeño Loja, Ph.D.	\$24,918.17	Ordinario	12 meses

16	SUSTENTABILIDAD DE LA GANADERÍA DE LECHE EN CONDICIONES DE TRÓPICO	Dr. Hugo Javier Alvarado Álvarez, MSc.	\$49,114.34	Especial	36 meses
17	CONTROL DE INVERNADERO CON IOT (INTERNET DE LAS COSAS).	Esparza Cruz Nelly Karina, Mgs.	\$7,045.00	Ordinario	12 meses
18	INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS ADAPTADAS A LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD	Margarita Figueroa Silva, Ph.D.	\$20,000.00	Ordinario	12 meses
19	CENTRO DE ATENCIÓN A LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES DE LA CARRERA PSICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.	Patricia del Pilar Sánchez Cabezas, Ph.D.	\$25,000.00	Ordinario	24 meses
20	PERIODISMO AMBIENTAL Y DIÁLOGOS MULTICULTURALES CON MUJERES QUE LABORAN EN LAS HACIENDAS TABACALERAS EN QUEVEDO Y ZONAS DE INFLUENCIA.	Liliana Ivett Urquiza Mendoza	\$5,400.00	Ordinario	12 meses

21	IMPACTO DE LOS MICROCRÉDITOS EN LA CREACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS EN EL SECTOR TURÍSTICO DEL CANTÓN QUEVEDO AÑO 2020.	Daza Suárez Sandra Karina	\$3,900.00	Ordinario	12 meses
22	EL TRABAJO CIENTÍFICO ACADÉMICO: UNA ALTERNATIVA ESTRATÉGICA PARA POTENCIAR EL DESARROLLO CIENTÍFICO ACADÉMICO DE PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.	Jesús Font Landa	\$20,000.00	Ordinario	24 meses

Fuente: Dirección de Planificación Universitaria. (UTB, 2021)

Además, la Universidad Técnica de Babahoyo busca un direccionamiento estratégico a través de los Proyectos de Inversión Pública en el que se enfoquen en dar solución a una necesidad identificada en el desempeño socialmente beneficioso en unidades académicas o administrativas se evaluará con los recursos financieros asignados por el Estado para determinar si se está logrando su objetivo. (UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO, 2021)

Para que estos estudios, planes y proyectos de inversión de las entidades que integran el presupuesto general del Estado reciban opinión prioritaria para su inclusión en los planes de inversión anuales y plurianuales - PAI y su respectiva selección de financiamiento, deberán haber sido revisados por el Consejo Nacional. Secretaría de Planificación (antes conocida como Planificación Ecuador) de la Secretaría Técnica (STPE) para tal efecto la matriz elaborada se encuentra disponible en el portal del departamento. (Sistema Nacional de Inversión Pública de Ecuador, 2023)

(Sistema Nacional de Inversión Pública de Ecuador, 2023) Las políticas de egresos permanentes (corriente) y egresos no permanentes (capital e inversión pública).

La Universidad Técnica de Babahoyo como las agencias gubernamentales son administradas de acuerdo a la normatividad aplicable tanto a nivel interno como externo, por lo que al elaborar el presupuesto es necesario establecer un seguimiento semestral para verificar el cumplimiento del Plan Estratégico, el Plan Operativo y sus indicadores.

El estándar "Crear trabajo relevante" cubre todo tipo de producción científica, académica, artística y tecnológica y tiene en cuenta el mismo enfoque de evaluación que los proyectos de investigación del IES.

La planificación institucional es una herramienta importante para las organizaciones porque proporciona una hoja de ruta a seguir por todos los miembros de la organización, al mismo tiempo que proporciona cursos de acción realistas a seguir para lograr el éxito.

La base teórica de este estudio es la necesidad de mejorar la efectividad y eficiencia del seguimiento de los proyectos de inversión en la Universidad Técnica de Babahoyo. La falta de herramientas de procesamiento de datos y la falta de personas responsables de la revisión general del proceso de planificación operativa han llevado a una situación en la que el mandato consolidado de la organización no cuenta con informes de seguimiento y evaluación adecuados.

Según (PEDI-UTB, 2019-2025), el objetivo táctico relacionado con la producción científica es “Incrementar la publicación de artículos científicos, libros y capítulos de libros basados en proyectos de investigación, congresos y simposios científicos actuales o en curso”; Por lo tanto, presentamos la cantidad de volúmenes y artículos que han sido publicados en la Revista Académicamente Relacionada de la Universidad Técnica de Babahoyo y que actualmente están a cargo del Analista de Innovación Educativa bajo la supervisión directa del Subdirector Encargado de Asuntos Académicos. En síntesis, la justificación de los proyectos de inversión se basa en optimizar y mejorar la planificación y gestión de las actividades de la universidad la eficiencia, eficacia para que sean ejecutados de manera fructífera.

El siguiente punto es describir el estado actual de la industria, territorio o área de intervención y la influencia relacionada con el desarrollo de proyectos de inversión.

En el marco del (Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, 2010) la institución de gestión financiera del estado es responsable de gestionar el sistema financiero público del estado y formular varias acciones, destinadas a estandarizar las responsabilidades de gestión, como lo señala el Art. 70 .- (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo,

2011)“Sistema Nacional de Finanzas Públicas (SINFIP), incluyendo el conjunto de normas, políticas, herramientas, procesos, actividades, registros y actividades en las que se basan las entidades públicas deben gestionarse de manera planificada de acuerdo con los planes nacionales de desarrollo y las organizaciones públicas, las políticas públicas establecidas en esta Ley...”. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2011)

En este contexto, él (Ministerio de Finanzas, 2010) esto requiere desarrollar políticas, desarrollar regulaciones secundarias, capacitar al personal e incluso tomar acciones destinadas a mejorar la tecnología., alcanzar el objetivo de fortalecer la institución y mejorar su capacidad de gestión para afrontar los desafíos que plantean los objetivos. (Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, 2010) Además de un nuevo liderazgo organizativo e institucional, este objetivo cuenta con el apoyo de la cooperación internacional a través de "propuestas y/o iniciativas técnicas"; sen desarrollados por diversas unidades de la cartera estatal, mejorando continuamente su labor técnica.

ANÁLISIS INTEGRAL

Viabilidad Técnica

El Proyecto de Fortalecimiento de la Gestión Financiera del Estado es un mecanismo de apoyo a la implementación de "propuestas técnicas" desarrolladas e implementadas por las unidades estructurales del Ministerio de Finanzas. Estas "medidas técnicas" deben cumplir con las normas internas que existen para tal efecto, como el acuerdo ministerial N° 249 de septiembre de 2010 y las directrices metodológicas detalladas del 24 de febrero de 2014 (documento adjunto), que entre otras cosas: metodológica guía de las anteriores "para la presentación de iniciativas técnicas" e "instrucciones" para presentar su aprobación al comité técnico de cooperación con organismos internacionales. (Finanzas, 2010) (Galo Mauricio López Lindao, 2021)

(Perrota, 2019), distingue las nociones de control y evaluación, y alienta esta última como un proceso dinámico y proyectado al futuro, en contraposición al sentido estático y conservador que puede Derivado del proceso de certificación y entendido como una herramienta de control de calidad. (Días Sobrinho, 2007), quien cuestiona que los procesos de evaluación y certificación no estén enfocados al examen y reflexión del significado y valores contenidos en las tareas.

En relación con el gran peso de los artículos publicados, también es necesario comprender en qué medida han mejorado las habilidades de investigación del profesorado universitario y cómo se relacionan con el crecimiento y el fortalecimiento de las direcciones y proyectos de investigación en las instituciones universitarias. (Stefos, 2017) recomienda evaluar “el nivel de transferencia de conocimiento en relación con la capacidad interna instalada” y señala que muchas veces las publicaciones son en revistas que no son de libre acceso “lo que financiaría una creación cerrada de conocimiento” para la mayoría de la población ecuatoriana. "

La Constitución de la República del Ecuador en su artículo 280 señala que: “El Plan Nacional de Desarrollo es un instrumento mediante el cual se dan seguimiento a las políticas, programas y proyectos” Instituto; planificación y ejecución del presupuesto estatal e inversión y asignación de recursos públicos [...] El sector público, al igual que los demás sectores, debe cumplir con esta disposición” (Constitución de la República del Ecuador, 2008)

CICLO DE GESTIÓN DE PROYECTOS

(CEPAL, 2023) Los procesos que se desarrollan en el SNIP permiten transformar los insumos del sistema (necesidades de inversión) en resultados (productos de inversión) y en

este sentido están relacionados con la gestión de proyectos de inversión. Esto recae principalmente en el organismo regulador, que fija normas, crea procesos, métodos, capacita, asesora y cuenta con un subsistema de información mediante medios tecnológicos (automatización automática). Un sistema recopila información del sistema y la distribuye cuando es necesario. Esta función es ideal para crear orden en el sistema y encontrar formas de mantener la coordinación horizontal y vertical.

GESTIÓN DEL CICLO DE PROYECTOS

Gestionar periódicamente proyectos de inversión pública. Esta fase del proyecto incluye la formulación, análisis técnico financiero/evaluación preliminar, priorización, selección, implementación o ejecución del proyecto, puesta en marcha y posterior evaluación del proyecto de inversión.

Formulación

Este corresponde al diseño conceptual del proyecto, en el cual se identifica el problema a resolver, se buscan alternativas de solución, se identifica el grupo objetivo, se calculan brechas, se escala, se identifica ubicación y tecnología, etc.

Perfil

La fase del ciclo de vida en la que se realizan el análisis técnico inicial, la investigación de mercado y la evaluación de iniciativas de inversión.

Análisis de Alternativas

Un proceso que guía las decisiones sobre las mejores soluciones alternativas a un problema.

Diagnóstico

Se determina examinando determinadas características de los bienes, servicios o situaciones, el estado o condición general en que se encuentran y el curso de acción, que deben seguir.

Evaluación ex ante

La evaluación ex ante se refiere a la comparación de los costos y beneficios esperados una vez finalizado el proyecto. Si esta comparación se realiza en función de la empresa o entidad que ejecuta el proyecto, se tratará de una evaluación privada. En cambio, si la valoración se hace desde la perspectiva de toda la sociedad, se trata de una valoración social.

Evaluación ex ante

Se entiende que existen normas que exigen que los proyectos de inversión estatales pasen por una evaluación preliminar.

Evaluaciones ex ante públicas

Se consideran evaluaciones preliminares públicas aquellas que se ponen a disposición de los ciudadanos a través de plataformas informáticas disponibles al efecto, como la página web del órgano rector, la página web del ejecutor, el banco de proyectos o la tarjeta de inversión, etc.

Selección y priorización de proyectos

El propósito del método no es solo ilustrar la viabilidad de la implementación del proyecto de acuerdo con las regulaciones, sino también asignar fondos a propuestas de inversión prioritarias basadas en la política estatal actual en beneficio de la población.

Ejecución

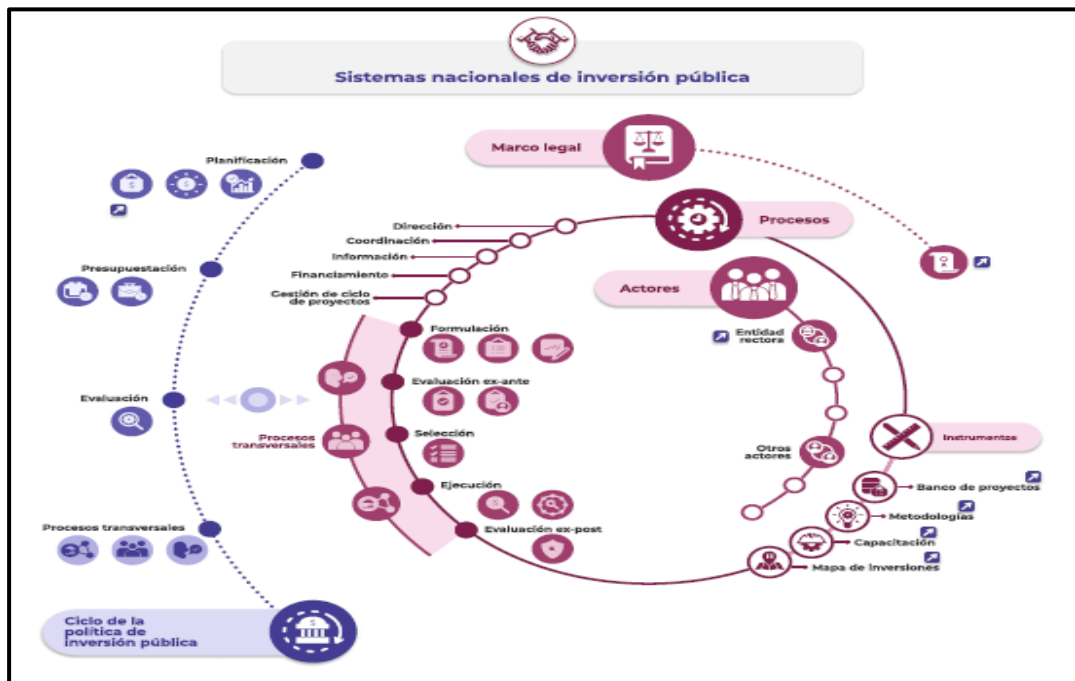
La implementación de proyectos de inversión en la celebración y ejecución de contratos conduce a su concreción en obra y entrega reales.

Seguimiento físico financiero

Se basa en el avance de la obra o actividad (carga de trabajo, servicios prestados), cronograma y recursos utilizados.

Sistemas de seguimiento físico-financiero

Una herramienta informática que permite registrar y consultar información sobre el desempeño práctico y financiero de proyectos de inversión. Pueden ser públicos o restringidos.



CONCLUSIÓN

Existe una clara necesidad de mejorar y agilizar el proceso de seguimiento de los proyectos de inversión pública basados en la planificación de POA, ya que los métodos actuales basados en la recopilación manual de información y la falta de herramientas de seguimiento centralizadas generan ineficiencias y retrasos.

La implementación de un sistema de seguimiento y evaluación basado en la web para proyectos de inversión pública puede mejorar significativamente la eficiencia y eficacia de los proyectos al recopilar, actualizar y monitorear datos para los períodos existentes.

La utilización de tecnologías inteligentes de establecimiento de un programa y dispositivos, junto con la aplicación de los manuales de las técnicas de información y comunicación, es fundamental para el éxito de la implementación de la automatización del seguimiento de los proyectos de inversión pública.

La ejecución de esta sistematización puede traer beneficios demostrativos a la Universidad Técnica de Babahoyo, incluyendo una mayor eficiencia y efectividad en los proyectos, con la posibilidad de tomar decisiones más oportunas, y la capacidad de generar informes precisos y completos de seguimiento y evaluación de la ejecución de los proyectos por periodos en el que se dé cumplimiento a los programado dentro de la planificación institucional.

RECOMENDACIONES

Mejorar la eficiencia y eficacia de los proyectos de inversión se debe agilizar el proceso de seguimiento del POA, se recomienda implementar herramientas tecnológicas que permitan dar seguimiento y la evaluación de los datos.

Implementación de sistemas de seguimiento y evaluación de proyectos en los sitios web de las instituciones de forma adecuada, lo que permite la integración de diversos sistemas y herramientas, así como la personalización de flujos de trabajo y visualización de datos en tiempo real.

Para beneficiarse de los proyectos de inversión pública en procesamiento de datos, se recomienda adoptar una estrategia de cambio y comunicación que involucre a todos los principales actores involucrados en la implementación del sistema, garantizando así la aceptación pública y el uso efectivo de la herramienta.

ANEXOS



Las actividades realizadas y difundidas a través de los canales oficiales institucionales responden a la ejecución del objetivo estratégico.

Tabla Publicaciones en las Redes Sociales Institucionales.

DESCRIPCIÓN	ACADEMIA	INVESTIGACIÓN	GESTIÓN
FACEBOOK	131	62	74
INSTAGRAM	37	13	8
TWITTER	24	11	4
TOTAL	192	86	86

Elaborado por: Rodríguez Avilés Dayana.

Tabla Actividades y ejes de actuación en el 2021.

ACTIVIDADES	CANTIDAD
COBERTURA FOTOGRÁFICA	430
DISEÑOS	359
COBERTURA VIDEOGRÁFICA	214
BOLETINES DE PRENSA	16
TOTAL	1,019

Elaborado por: Rodríguez Avilés Dayana.



ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO

Ver: 1.3 13/06/2018

Procesos Gobernantes

CONSEJO UNIVERSITARIO

RECTORADO

- COMISIÓN DE EVALUACIÓN, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad
- COMISIÓN DE ESCALAFÓN Y SUBSIDIACIÓN INSTITUCIONAL
- COMISIÓN DE LEGISLACIÓN
- COMISIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
- COMISIÓN ECONÓMICA
- COMISIÓN DE COMUNICACIÓN, ARTE Y CULTURA
- COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
- COMISIÓN DE OBRAS UNIVERSITARIAS
- COMISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
- COMISIÓN DE TALENTO HUMANO
- COMISIÓN DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

Procesos Adjetivos [de Asesoría]

ASESORÍA INSTITUCIONAL

AUDITORÍA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

PROCURADURÍA

CONVENIOS Y RELACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

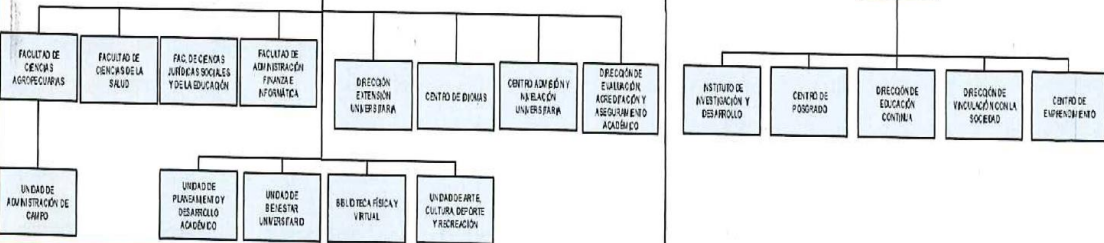
Procesos Sustantivos

CONSEJO ACADÉMICO SUPERIOR
COMISIÓN DE AUTOCALIFICACIÓN, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación
COMISIÓN DE COMUNICACIÓN, ARTE Y CULTURA

VICERECTORADO ACADÉMICO

VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

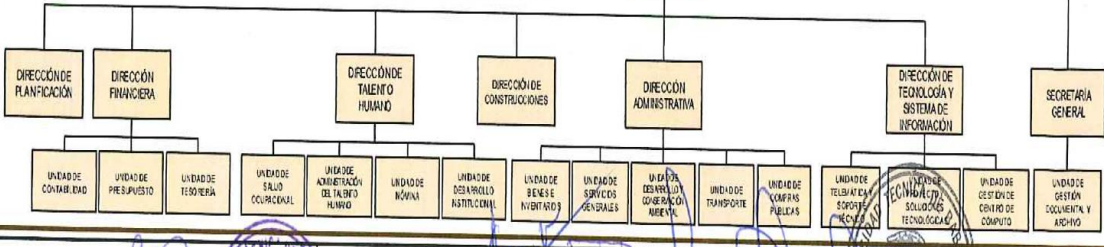
COMISIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN, CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
COMISIÓN DE POSTGRADO
CENTRO DE INVESTIGACIÓN



Procesos Adjetivos [de Apoyo]

COMISIÓN ECONÓMICA,
COMISIÓN TÉCNICA DE OBRAS UNIVERSITARIAS,
COMISIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO,
COMISIÓN DE LEGISLACIÓN,
COMISIÓN DE ESCALAFÓN Y SUBSIDIACIÓN INSTITUCIONAL,
COMISIÓN DE TALENTO HUMANO

VICERECTORADO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO



Ing. Sonia Griceba Molina Orellana
Dirección de Talento Humano
RESPONSABLE

Dr. Rafael Ochoa Pizarro Montalván, M.Sc.
Rector
AUTORIZADO

Ab. Lucía Fernanda Ramírez
Secretaría General
LEGALIZADO

FECHA:

PÁGINA:

13/06/2018

1/35

BIBLIOGRAFÍA

- 2, M. L. (2021). Obtenido de <https://docplayer.es/233736747-Marco-legal-2-1-politica-macroeconomica-2-2-planificacion-nacional-2-3-politica-fiscal-ingresos-egresos-financiamiento-publico-2.html>
- CEPAL. (2023). <https://observatorioplanificacion.cepal.org/es/sistemas-planificacion/sistema-nacional-de-inversion-publica-de-ecuador>.
- Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas. (20 de Octubre de 2010). https://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/09/CODIGO_PLANIFICACION_FINAZAS.pdf. Obtenido de https://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/09/CODIGO_PLANIFICACION_FINAZAS.pdf
- Constitución de la República del Ecuador. (10 de 2008). *chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.pdf*. Obtenido de *chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.pdf*
- Desarrollo, C. y. (2021). Obtenido de <https://docplayer.es/233736747-Marco-legal-2-1-politica-macroeconomica-2-2-planificacion-nacional-2-3-politica-fiscal-ingresos-egresos-financiamiento-publico-2.html>
- Días Sobrinho, J. (2007). Acreditación de la educación superior en América Latina y el Caribe. Obtenido de <http://hdl.handle.net/2099/7538>
- Finanzas, M. d. (009 de 2010). Obtenido de *chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/02/FORTALECIMIENTO-GESTI%C3%93N-FINANZAS-P%C3%9ABLICAS.pdf*
- Galo Mauricio López Lindao, J. P. (Diciembre de 2021). www.educacion.gob.ec. Obtenido de *chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/12/Manual-Fichas-Metodologicas_Vol1.pdf*
- LOR LOES. (02 de 08 de 2018). Obtenido de <https://www.ces.gob.ec/documentos/Normativa/LOES.pdf>
- Ministerio de Finanzas. (13 de 07 de 2010). Obtenido de *chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2022/11/Estatuto-Orga%CC%81nico-Reformas_OCT2022.pdf*
- PEDI-UTB . (2019 - 2025). Obtenido de <https://utb.edu.ec/>
- Perrota. (2019). *chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.uca.edu.ar/bitstream/123456789/9774/1/estres-academico-estudiantes-universitarios.pdf*. Obtenido de *chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.uca.edu.ar/bitstream/123456789/9774/1/estres-academico-estudiantes-universitarios.pdf*

Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo. (2011). *www.senplades.gob.ec*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://www.geograficomilitar.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2020/06/base_legal/Codigo_Organico_de_Planificacion_y_Finanzas_Publicas.pdf

Sistema Nacional de Inversión Pública de Ecuador. (2023). Obtenido de <https://observatorioplanificacion.cepal.org/es>

Stefos, R. &. (2017). El sistema educativo de Ecuador: un sistema, dos mundos. 54. Obtenido de <https://doi.org/10.32719/26312816.2019.2.1.2>

UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO. (2021). Obtenido de <https://utb.edu.ec/rendicion2021>

UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO. (2023). *Universidad Técnica de Babahoyo*. Obtenido de <https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada>

UTB. (2021). Obtenido de <https://utb.edu.ec/gestion-interna>

UTB. (2023). <https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada>. Obtenido de <https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada>

WIKIPEDIA. (s.f.). <https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada>. Obtenido de https://es.wikipedia.org/wiki/Universidad_T%C3%A9cnica_de_Babahoyo