



C.T.B.

Corporación Tecnológica de Bogotá

INFORME DE GESTIÓN 2023

Consolidado por:
Dirección de Planeación y Desarrollo
Verificado por:
Rectoría
Marzo de 2024



INTRODUCCIÓN

La CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE BOGOTÁ, presenta el INFORME DE GESTIÓN correspondiente al año 2023, el cual se estructura de acuerdo con los macro-procesos y procesos institucionales.



MACROPROCESO ESTRATÉGICO

PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

ASAMBLEA GENERAL

Benjamín López Arciniegas - *Presidente*
Sara María Gómez De Hardin
Lilia Martha Gómez Téllez
German Anzola Montero
Gabriel Arango Valdés
Universidad De Ciencias Aplicadas Y Ambientales
U.D.C.A.
Hernán Mauricio Chaves Ardila- *Rector*
Fernando Barragán Quiroga – *Secretario General*
Jorge Varela Mora – *Revisor Fiscal*

CONSEJO ACADÉMICO

Hernán Mauricio Chaves Ardila - *Rector*
Fernando Barragán Quiroga – *Secretario General*
Sonia Rodriguez Ardila – *Directora de Planeación
y Desarrollo, Servicios Financieros y Logísticos*
Yeimy Julieth Moreno – *Directora Académica*
María Concepción Salazar Alonso - *Directora de
Proyección Social y Emprendimiento*
Liliana Garzón Foreo - *Directora De Investigaciones*
María José Jiménez Martínez – *Directora de
Virtualidad y Relacionamiento*
Luz Dary Andrade León – *Coordinadora Gestión
Registro Y Control Académico*
Engelberth Ibáñez - *Representante Docentes*

CONSEJO DIRECTIVO

Benjamín López Arciniegas - *Presidente*
Sara María Gómez De Hardin
Lilia Martha Gómez Téllez
German Anzola Montero
Gabriel Arango Valdés
Hernán Mauricio Chaves Ardila- *Rector*
Fernando Barragán Quiroga – *Secretario
General*
Jorge Varela Mora – *Revisor Fiscal*

RECTORÍA

Hernán Mauricio Chaves Ardila -
Rector

MENSAJE DEL RECTOR SOBRE LA GESTIÓN 2023

Apreciados miembros de la Asamblea General, nos damos cita en este espacio académico llenos de incertidumbre sobre el devenir de la Corporación Tecnológica de Bogotá, pero fundamentalmente, para revisar el accionar de la institución acaecido durante el año 2023, no sin antes ofrecer un agradecimiento especial a la Asamblea General de la Corporación Tecnológica de Bogotá, a los representantes de este cuerpo colegiado en el Consejo Directivo y a la Presidencia en cabeza del Dr. Benjamín López Arciniegas, por el apoyo brindado en el desarrollo de la gestión de la Rectoría entre marzo de 2023 y marzo de 2024.

Un reconocimiento significativo a la Asamblea General de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales-U.D.C.A., a su presidente, Dra. Ana María Sánchez Vargas y especialmente a su Rector, Dr. Germán Anzola Montero, por su permanente disposición y reiterada preocupación en favor de los destinos de la Corporación Tecnológica de Bogotá.

A continuación, la Rectoría se permite presentar el **INFORME DE GESTIÓN** el cual recoge las principales acciones desarrolladas por los procesos, en concordancia con la normativa institucional, durante el año 2023 hasta marzo de 2024, efectuando una exposición de las acciones más relevantes presentadas entre dichas fechas.

Hernán Mauricio Chaves Ardila
Rector

“Alianza para la Cooperación Interinstitucional C.T.B. – U.D.C.A.”

MIGRA

“Sinergia Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales-U.D.C.A. y Corporación Tecnológica de Bogotá-C.T.B.”

ALIANZA C.T.B. - U.D.C.A



ACCIONES ESPECÍFICAS

- Reformas Estatutarias aprobadas por el MEN
- Se potencian las actividades de formación con una oferta en modalidad virtual, modelo innovador, flexible y pertinente. La C.T.B. se considera como la formación tecnológica y el “Brazo” de la Virtualidad de la U.D.C.A.
- Distribución equitativa de los 90 Cupos autorizados para Química Farmacéutica en el Registro Calificado aprobado por el MEN. (50% para cada institución)
- Visita de la Directora de Formación, Directora de Bienestar Institucional y Coordinador de Deportes de la U.D.C.A. buscando mayor articulación en las actividades de bienestar de la alianza, en beneficio de los estudiantes.

CONVENIOS SUSCRITOS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ORIENTAL, PUEBLA – MÉXICO

- Movilidad de profesores y estudiantes
- Creación del Centro de Emprendimiento y Empresarialidad de la universidad, para realizar proyectos conjuntos
- Estrategia profesores de excelencia, cualificaciones para el fortalecimiento de una segunda lengua
- Proyectos de investigación conjuntos

COMMUNITY COLLEGES FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT- USA

- Asociación Internacional de Instituciones comunitarias, técnicas y vocacionales con sede en Houston, Texas, Estados Unidos
- crear entornos de aprendizaje globalmente comprometidos, mejorando las prácticas de aprendizaje promoviendo oportunidades globales a nivel de educación superior.

ESCAMERICA SAS

- entidad que ofrece programas de Educación para el Trabajo y Desarrollo humano con el propósito de formar expertos en el manejo de aeronaves no tripuladas (drones)

AEROPROF SAS

- entidad con ánimo de lucro, para desarrollar actividades académicas de formación, fundamentalmente en el manejo y reparación de aeronaves no tripuladas.

REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL EN EVENTOS



Asamblea General Ordinaria ACIET, Hotel Movich Buró, Bogotá, marzo 08 de 2023.



Asamblea General Ordinaria FODESEP, Universidad Piloto, Bogotá, marzo 23 de 2023.



Seminario internacional "Gobernanza Universitaria: el alto precio de no transformarse", Centro de Eventos El Tesoro, CET, Medellín, junio 07 y 08 de 2023



Universidad Tecnológica de Oriental, Puebla, México, del 10 y 14 de Julio de 2023, atendiendo invitación del Rector de dicha Institución, para la suscripción de cartas de entendimiento a nivel de formación, investigación, proyección social y emprendimiento.

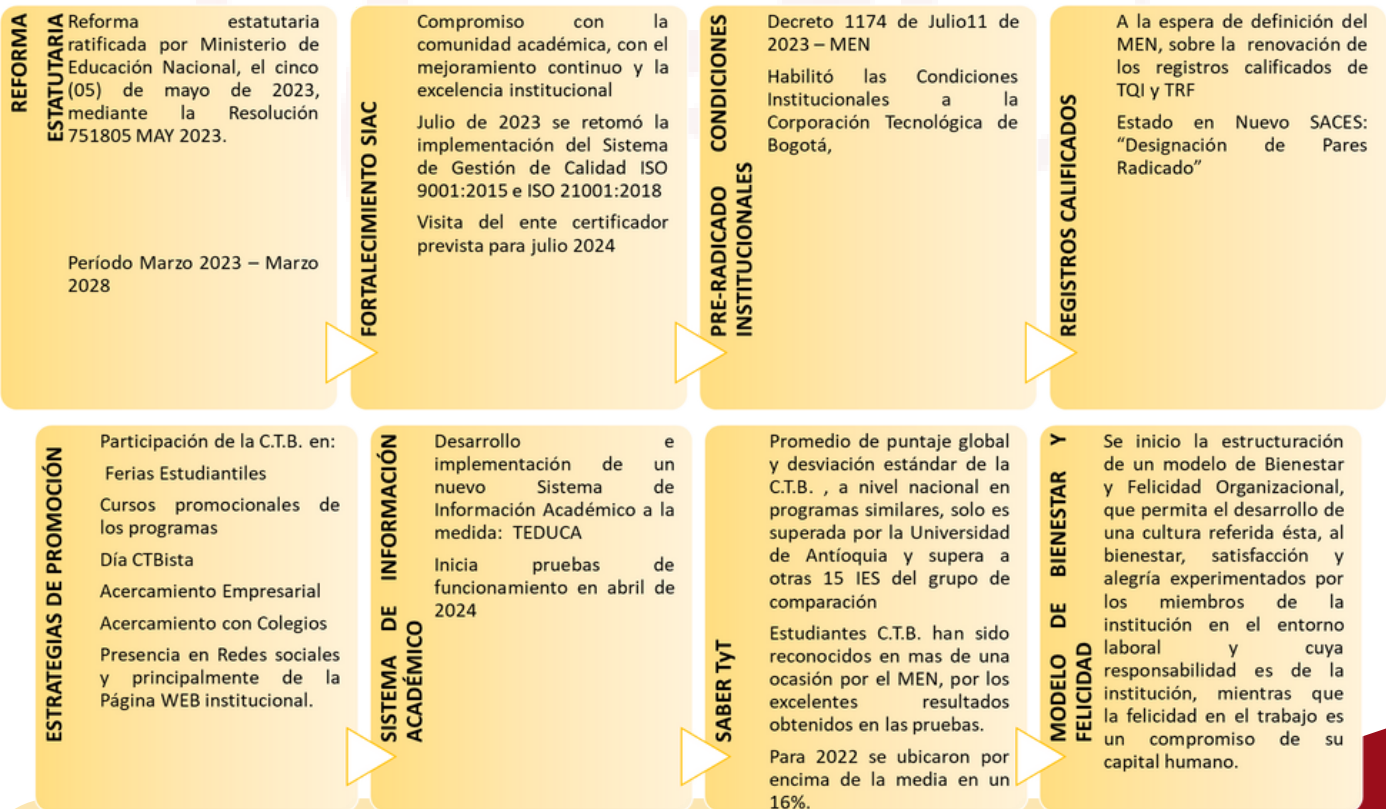


Congreso de las Américas sobre Educación Internacional, CAEI, que incluye la formación a nivel tecnológico, del 05 y 09 de noviembre de 2023, en la ciudad de las Vegas.



Asamblea General de la Organización Universitaria Interamericana-OUI, 06 de noviembre de 2023, en la ciudad de las Vegas.

PRINCIPALES ASUNTOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL



PLANEACIÓN ESTRATÉGICA GENERATIVA: Acorde a la invitación recibida de parte de la Universidad de Ciencia Aplicadas y Ambientales, a participar en el curso IESAL-UNESCO sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, se programó efectuar una revisión y actualización de la Planeación Estratégica, iniciándola en el mes de febrero con el compromiso de entregar los resultados el 22 de marzo de 2024.

SITUACIÓN ECONÓMICO FINANCIERA DE LA CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE BOGOTÁ

- ASAMBLEA 2024

Como se ha podido evidenciar en el presente informe de gestión, así como en los presentados a la Asamblea General durante los años anteriores (pueden ser revisados nuevamente en la página Web de la institución), la Corporación Tecnológica de Bogotá, a pesar de su difícil situación financiera, desarrolló adecuadamente sus funciones sustantivas, cumpliendo con su identidad estratégica (misión), en la implementación de un modelo educativo, innovador y emprendedor de alta calidad, así como sus políticas y objetivos estratégicos, con el apoyo y articulación de todos los miembros de la comunidad institucional.

Nuevamente, como se manifestó en el informe de gestión a la Asamblea General presentada en el año 2023, “con los resultados positivos de las evaluaciones Saber T&T, se continúa evidenciando la calidad de la formación que ofrece la institución, situación soportada en el equipo de profesores con que cuenta la Corporación Tecnológica de Bogotá, así como en el importante número de estudiantes clasificados dentro de los mejores Saber T&T a nivel nacional, entre los cuales vale la pena mencionar, que algunos de estos estudiantes han sido reconocidos por el Ministerio de Educación Nacional, en la “Noche de los mejores”, actividad en donde el ministerio anualmente exalta los principales resultados”, situación que se evidencia nuevamente en el informe de gestión que desarrolla el presente documenten.

En relación con la situación financiera de la institución, específicamente a la disminución en los niveles de matrícula, a pesar de las estrategias y acciones generadas por la Corporación Tecnológica de Bogotá, y con el acompañamiento del Consejo Directivo de la Institución, entre las cuales se pueden mencionar la solicitud de registros calificados para programas nuevos; incorporación de la modalidad virtual en sus desarrollos; perfeccionamiento de nuevos convenio con instituciones de educación superior y entidades del sector público y privado a nivel nacional e internacional; fortalecimiento del convenio suscrito con la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales – U.D.C.A al migrar de una convenio a una alianza y en la actualidad al desarrollo de una sinergia entre las dos instituciones, la disminución del número de admitidos, continúa afectando el nivel de ingresos institucionales, que de acuerdo con los análisis realizados, la baja demanda por los programas de carácter tecnológico y la oferta de programas similares, entre ellos los ofertados directamente por otras instituciones tecnológicas y principalmente el SENA, hace que los aspirantes prefieran vincularse a un programa Universitario y descartan la opción de la Corporación Tecnológica de Bogotá.

Acorde a lo anterior, la mayor estrategia implementada por la Corporación Tecnológica de Bogotá, con la autorización de los Consejos Directivos y Asambleas Generales, tanto de la C.T.B. como de la U.D.C.A, para superar su difícil situación financiera, correspondió a la firma de contratos de compra-venta suscritos entre la C.T.B. y la U.D.C.A en el año 2019, mediante los cuales la C.T.B. vendía sus bienes inmuebles y muebles a la U.D.C.A, con pagos mensuales debidamente establecidos, los cuales se proyecta terminen de ser cancelados por la universidad en el mes de marzo de 2024,

Así las cosas, dicha venta facilitó a la Corporación Tecnológica de Bogotá el adecuado desarrollo de sus actividades institucionales desde el año 2019 conjuntamente con la matricula recibida y con los funcionarios estrictamente necesarios para prestar su servicio de educación superior con la calidad que la caracteriza, aspecto evidenciado y disponibles en el SNIES alojado en la plataforma del Ministerio de Educación Nacional, en los resultados de las pruebas Saber T&T durante los años 2012 a 2022.

Otro aspecto de significativa importancia que afectará la matrícula de la institución desde el año 2026 es la limitación que el Ministerio de Educación Nacional le coloca a la U.D.C.A, para la matrícula en su programa de Química Farmacéutica, repercute en el programa de Regencia de Farmacia, lo cual le impide a la C.T.B. matricular un mayor número de estudiantes.

En consecuencia con la disminución del patrimonio de la Corporación Tecnológica de Bogotá, y el no continuar recibiendo los recursos mensuales por la venta de su infraestructura, el desarrollo de su actividad se verá seriamente afectado llegando al momento en el cual no podrá continuar atendiendo adecuadamente sus obligaciones, afectando a sus estudiantes, profesores y funcionarios, y fundamentalmente a sus egresados, ya que dejarían de contar con una institución de educación superior que los tituló como tecnólogos, en las diferentes áreas de conocimiento elegidas por ellos.

Soporte de lo expresado, en el anexo 1 se presenta un análisis de la situación financiera para el año 2024 mediante un flujo de caja, lo que permitirá la continuidad de La Corporación Tecnológica de Bogotá con las características de calidad que la identifican.

Así las cosas, en dicho flujo de caja se presenta una proyección de ingresos recibidos durante cada mes por el año 2024, así como los egresos (académicos, administrativos, no operacionales e inversiones), presentándose los recursos disponibles al final del periodo, que es el valor con el cual se inicia el periodo siguiente.

En consecuencia, una vez finalizado el pago de los contratos de promesa de compra-venta de los bienes muebles e inmuebles de la C.T.B. a la U.D.C.A, la institución, para su funcionamiento, debe acudir a los recursos reservados de los pagos efectuados por la U.D.C.A, durante el plazo pactado para el pago de los contratos de compra-venta suscritos.

En este orden de ideas, los recursos reservados le permiten a la Corporación Tecnológica de Bogotá continuar con su operación durante el año 2024, arrojando al final del mes de diciembre recursos para iniciar el mes de enero de 2025 por \$3.856´130.876

Sin embargo, dado el compromiso de transferencia del bien inmueble una vez la U.D.C.A termine de pagarlo, para finales del año 2024, no tendrá activos fijos que reportar a las entidades de control de la educación superior y demás entidades gubernamentales y distritales a las cuales debe rendir información sobre sus desarrollos, lo cual, hará que tenga que necesariamente justificar dicha situación, entorpeciendo sus procesos y la prestación de su servicio de educación superior.

En este orden de ideas,

¿qué acciones recomienda la Asamblea General a la Rectoría para continuar o no desarrollando las funciones académicas, docentes, formativas, científicas, culturales y de extensión con la calidad y excelencia como hasta ahora las ha realizado, sin olvidar las posibilidades que los Estatutos Generales de las dos instituciones, especialmente lo establecido en el parágrafo del artículo 3, "Campos de acción", parágrafo primero del artículo 5, "Capacidad Jurídica", el literal g del artículo 22 "Funciones de la Asamblea general", entre otros, expresa la Resolución del MEN 014007 de agosto de 2023, Estatutos Generales UD.C.A?

SECRETARÍA GENERAL



Ceremonia de GRADUACIÓN CTBista

YouTube CTB Oficial

Tecnología en Regencia de Farmacia

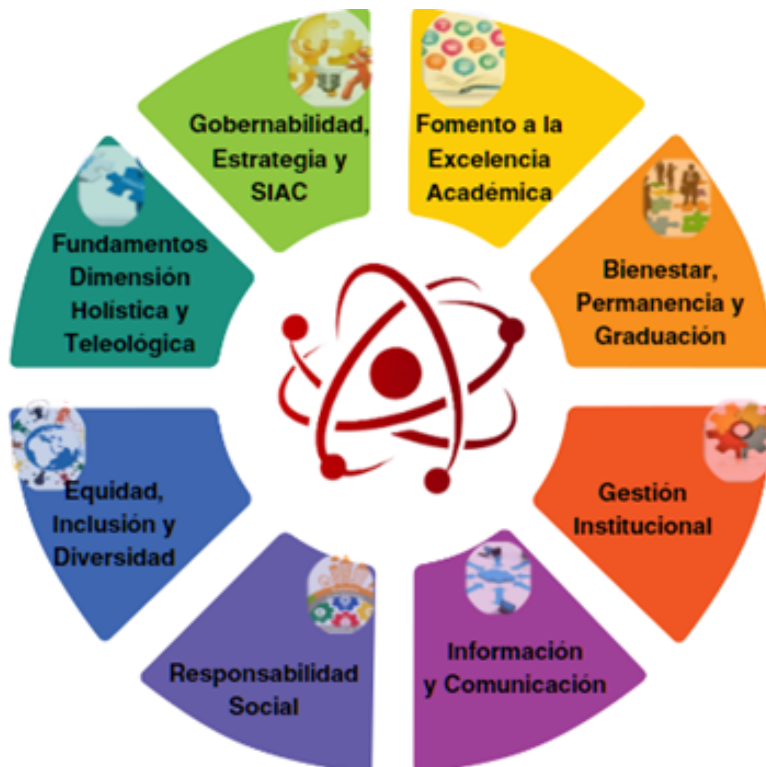
Tecnología en Química Industrial

Sigue la transmisión en vivo
DÍA: 19 DE JULIO
HORA: 11:00 A.M.

C.T.B.
Departamento de Tecnología en Biotecnología
VIGILADA MINEDUCACIÓN

PLANEACIÓN Y DESARROLLO

PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL P.E.I.



Durante el año 2023 el Proyecto Educativo Institucional, continuó su implementación mediante la aplicación de las diferentes políticas institucionales y de los proyectos transversales del Plan de Desarrollo Institucional. P.D.I. 2022-2025

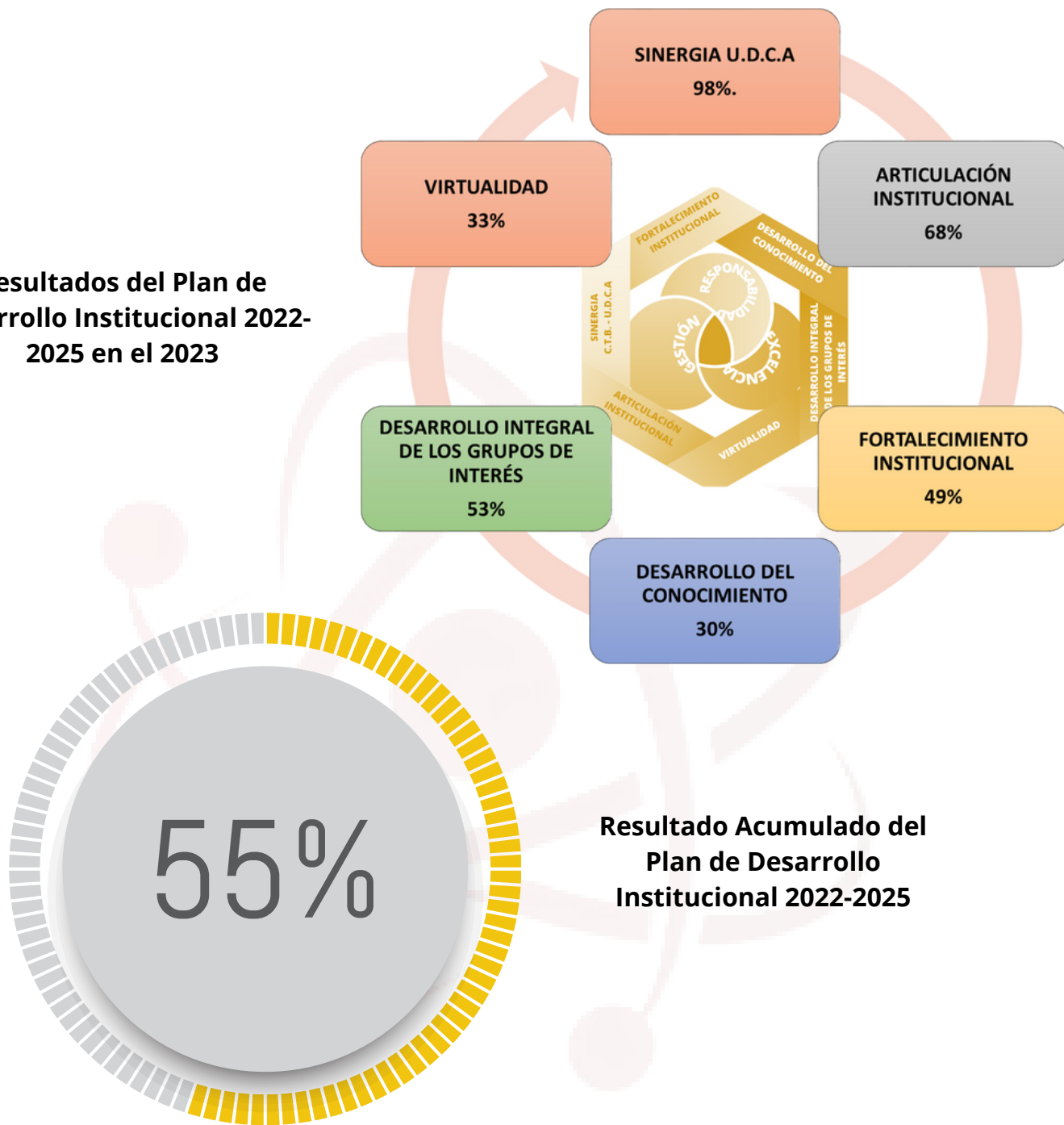
PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL P.D.I. 2022-2025



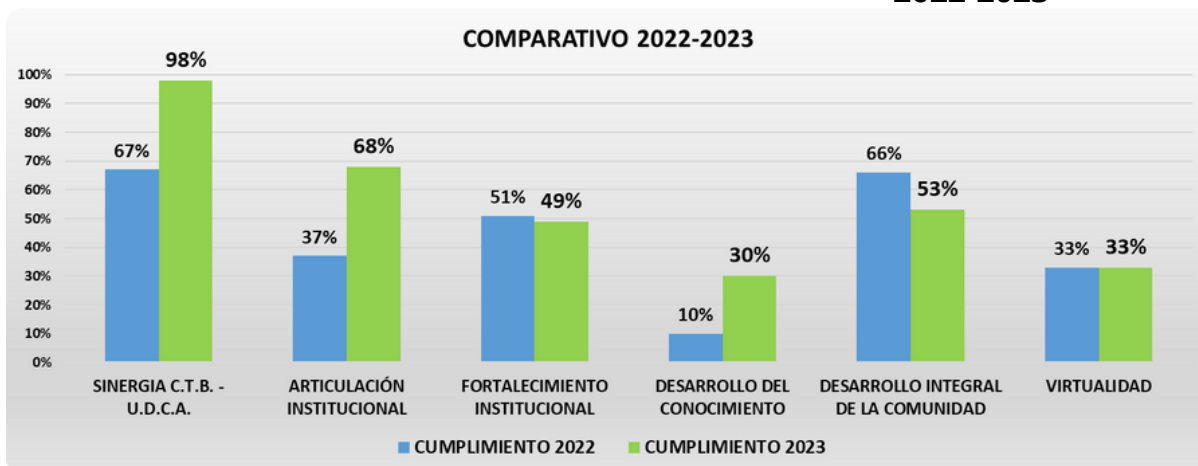
"Fortalecer la excelencia institucional con responsabilidad social, a partir de su "ethos", bajo la orientación de un gobierno transparente, implementando acciones en beneficio de sus grupos de interés y fortaleciendo la virtualidad como parte de su crecimiento y desarrollo."

RESULTADOS EJECUCIÓN PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2023

Resultados del Plan de Desarrollo Institucional 2022-2025 en el 2023



Comparativo resultados 2022-2023



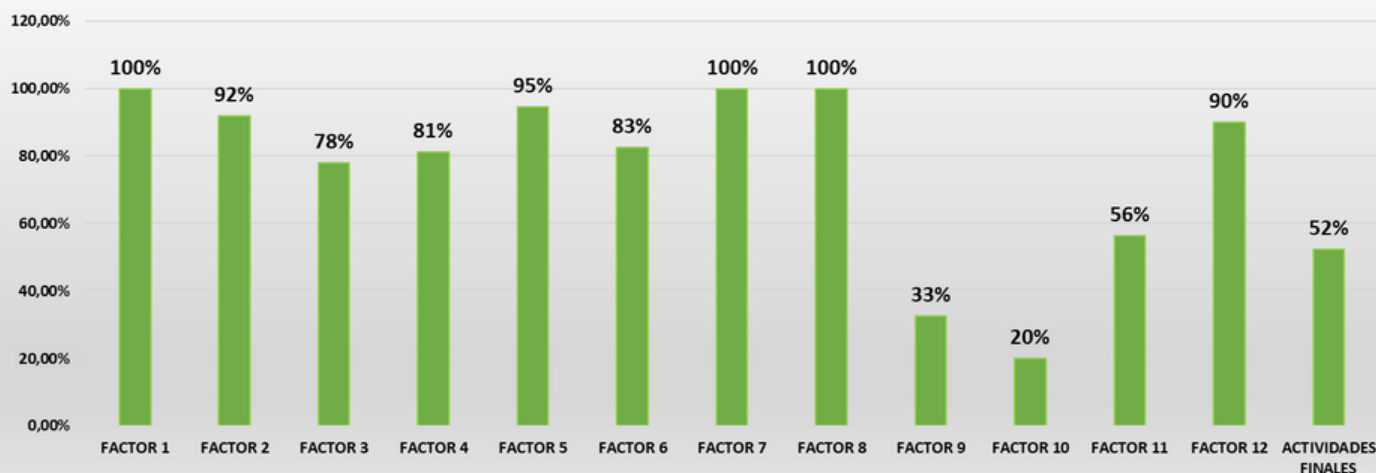
AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL Y DE PROGRAMAS



PLAN DE MEJORAMIENTO AUTOEVALUACIÓN TRF CON FINES DE ACREDITACIÓN RESULTADOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2023



ESTADO PLAN DE MEJORAMIENTO TRF 2023



ACOMPañAMIENTO MEN FORTALECIMIENTO SIAC-FASE III

OPORTUNIDADES DE MEJORA – LÍNEA 3 – IMPLEMENTACIÓN SIAC C.T.B.

Fortalecer los Sistemas de Información Institucional que soportan el SIAC

- Inicio desarrollo Sistema de Información Académico TEDUCA
- Implementación de Simple Process tool como herramienta de Gestión Documental

Redimensionamiento curricular para incorporar RA

- Aprobación del Sistema de Evaluación y Seguimiento de Resultados de Aprendizaje

Reconocer las experiencias de los egresados

- Implementación Modelo GIEC y Ejecución del Plan de acción 2023 GIEC

Validar SIAC y Modelo de Autoevaluación aprobados.

- Ejecución de un proceso de autoevaluación de programa bajo este modelo - resultados pendientes por parte de la Coordinación del Programa.

RECOMENDACIONES – LÍNEA 3 – IMPLEMENTACIÓN SIAC C.T.B.

Compromiso de todas las instancias institucionales en la consolidación de la cultura del mejoramiento continuo

- Se sigue avanzando en el desarrollo de la cultura CTBista y el mejoramiento continuo.

Fortalecer con Recurso Humano Calificado la actividad de seguimiento a Egresados.

- Se asignaron horas de profesores para apoyo a esta actividad

Continuar fortaleciendo los procesos del SIAC con las herramientas tecnológicas disponibles

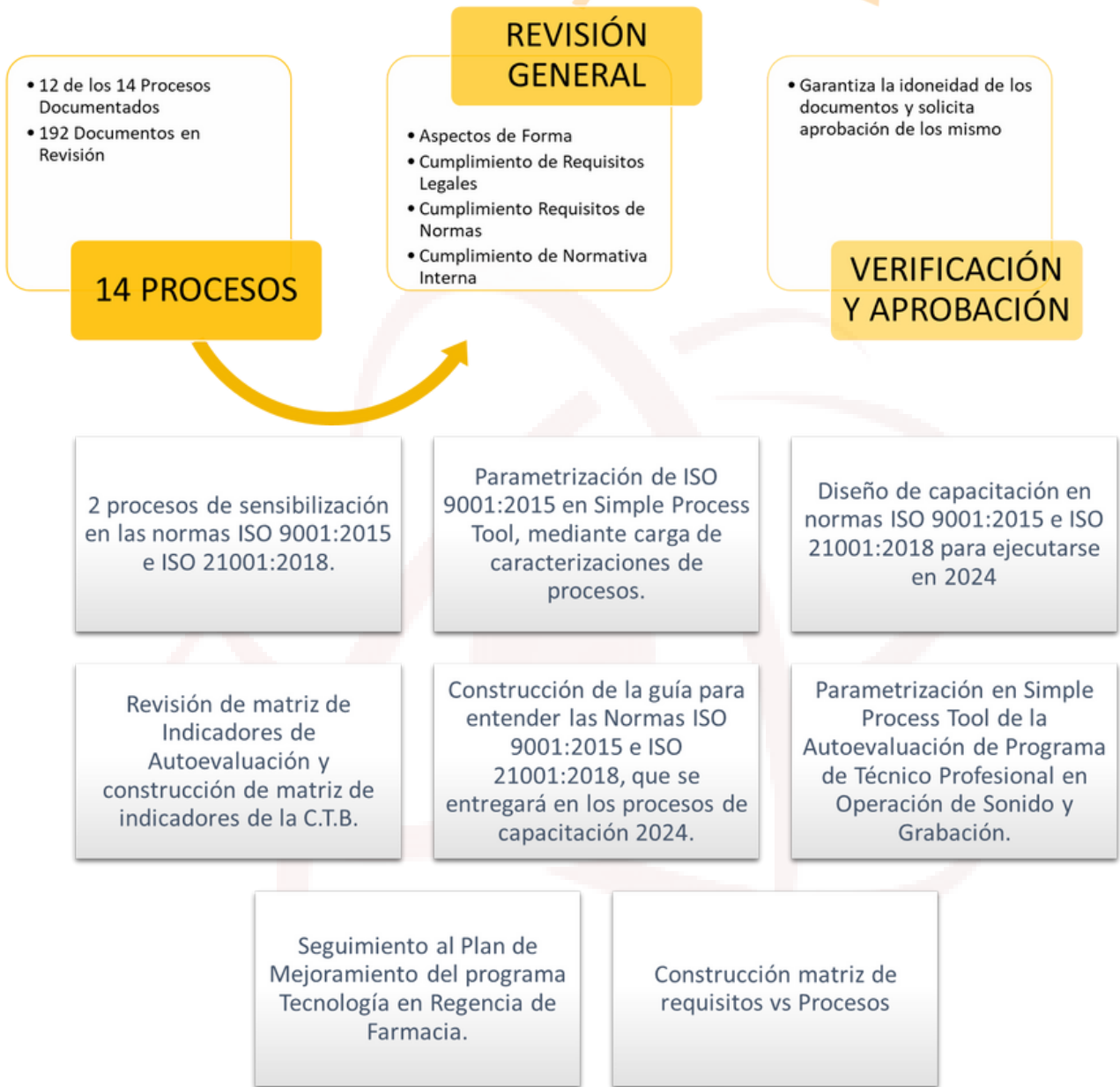
- Implementación de Simple Process Tool

Dedicación específica y suficiente de capital humano cualificado al seguimiento y control del SIAC

- Se cubrió la vacante de la Coordinación SIAC-SIG

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN S.I.G.

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SGSST

Para el año 2024 se estableció un Plan de Acción Específico para la implementación de este sistema, cuya implementación será operacionalizada por la Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar Institucional.

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL - SGA

Del Sistema de Gestión Ambiental, se ha continuado con los procesos implementados, a saber:

- Reporte RESPEL
- Medición de huella de carbono.

Resultados que se presentan en el proceso de Servicios Financieros y Logísticos.



ESTADO DE REGISTROS CALIFICADOS

PROGRAMA	SNIES	OFERTA	VIGENTE HASTA	RENOVACIÓN
Tecnología en Química Industrial	2205	SI	30-12-2022	SI
Tecnología en Regencia de Farmacia	2206	SI	28-01-2023	SI
Tecnología en Sistemas de Información, Documental y Archivística	54382	NO	28-01-2023	NO
Tecnología en Gestión de Empresas de la Salud	54381	NO	06-04-2023	NO
Técnico Profesional en Desarrollo de Procesos y Servicios Bibliotecarios	106271	NO	11-05-2024	NO
Técnico Profesional en Operación de Sonido y Grabación	109367	SI	27-05-2027	N/A
Tecnología en Producción de Música y Audio	109368	NO	30-06-2027	N/A
Tecnología en Dirección Comercial	110088	NO	06-04-2028	N/A
Tecnología en Gestión de Sistemas de Seguridad y Salud en el trabajo	110511	NO	25-11-2027	N/A

RENOVACIONES DE REGISTROS CALIFICADOS

TECNOLOGÍA EN QUÍMICA INDUSTRIAL

1er Proceso de Radicación en nuevo SACES RD 3655

- Fecha de apertura 24 de noviembre de 2021
Fecha en que se intentó cerrar: 30 de diciembre de 2021 (1 año antes de su vencimiento)
- Causa de no cierre: generó error de Metadata file (repositorio), información que fue remitida a mesa de ayuda el 31 de diciembre de 2021 a las 8 a.m.

2do Proceso de Radicación en nuevo SACES RD 5029

- Fecha de apertura 29 de marzo de 2022. Fecha en que se intentó cerrar: 26 de abril de 2022. Causa de no cierre: errores plataforma Nuevo SACES
- Cierre 8 de agosto de 2023
Solicitud de Completitud: 7 de noviembre de 2023
Respuesta Completitud: 7 de diciembre de 2023.
- Estado SACES al cierre de diciembre de 2023, "Respuesta Solicitud Documentación Incompleta".
A la fecha de este informe, el estado actualizado es: "Designación de Pares Radicado", por lo que se ha iniciado el proceso de preparación de visita de pares.

TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

1er Proceso de Radicación en nuevo SACES RD 3899

- Fecha de apertura 21 de enero de 2022
Fecha en que se intentó cerrar: 28 de enero de 2022 (1 año antes de su vencimiento)
- Causa de no cierre: generó error de Metadata file (repositorio), información que fue remitida a mesa de ayuda el 28 de enero de 2022 a las 6:15 p.m.

2do Proceso de Radicación en nuevo SACES RD 5029

- Fecha de apertura 9 de abril 2022. Fecha en que se intentó cerrar: 17 de abril de 2022. Causa de no cierre: errores plataforma Nuevo SACES
- Cierre 8 de agosto de 2023
Solicitud de Completitud: 15 de noviembre de 2023
Respuesta Completitud: 15 de diciembre de 2023.
- Estado SACES al cierre de diciembre de 2023, "Respuesta Solicitud Documentación Incompleta".
A la fecha de este informe, el estado actualizado es: "Designación de Pares Radicado", por lo que se ha iniciado el proceso de preparación de visita de pares.

PLANEACIÓN ESTRATÉGICA GENERATIVA



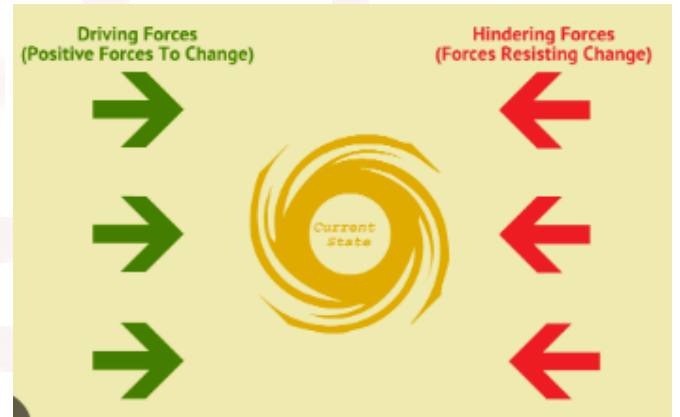
- ¿QUE ES INNOVAR?
- Técnicas de Innovación
- Método SIT
- Conceptos Básicos de PEG

- Mapa de Procesos (preliminar)
- Descripción General del Quehacer Institucional
- Revisión Futuro Preferido, Identidad Estratégica, Valores
- Diagnostico PESTEL
- Fuerzas Impulsoras y Opositoras
- Fuerzas Súper Promotoras y Preventivas

- Mapa de Procesos (Ajustado)
- Revisión Estructura Organizacional
- Despliegue de CIM

DEL 1 AL 22 DE MARZO DE 2024

PROSPECTIVA



INNOVATION



C.T.B.
Corporación Tecnológica de Bogotá

MACROPROCESO MISIONAL

SERVICIOS A GRUPOS DE INTERÉS

OFERTA ACADÉMICA



FERIAS

- Asistencia a 17 ferias
- Colegios Públicos y Privados
- Alcaldías de Municipios cercanos



CURSOS PROMOCIONALES

- Taller de Mezclas (TpOSG)
- Taller de las Emociones en el Entorno Laboral (TGSST)



CTBista POR UN DÍA

- Elaboración Gel Antibacterial
- Principios de Grabación y Producción Musical
- Importancia de la Seguridad y Salud en el Trabajo en las Organizaciones
- Creando Arquetipos a través de la Observación



ACERCAMIENTO EMPRESARIAL

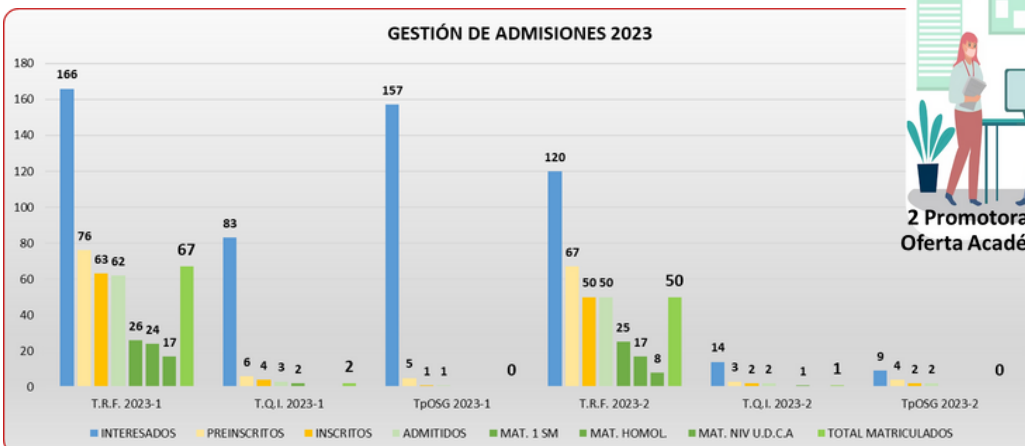
- Base de datos de 2.000 empresas
- E-mailing
- Tasa de Apertura del 28%

PÁGINA WEB

- Actualización
- Agilidad
- Fácil navegación
- Información pertinente

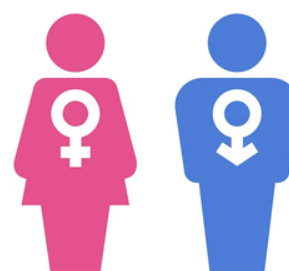


ADMISIONES 2023

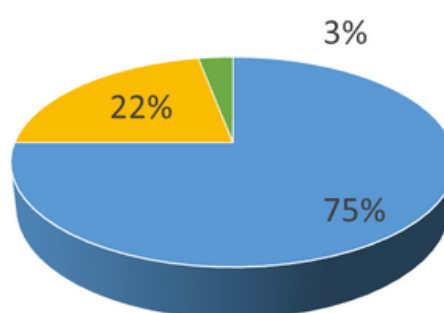


- 120 Estudiantes de Primer Ingreso
- 100% Tasa Absorción TRF : 100%
- 50% Tasa Absorción TQI: 50%

CARACTERIZACIÓN POBLACIÓN ESTUDIANTIL 2023

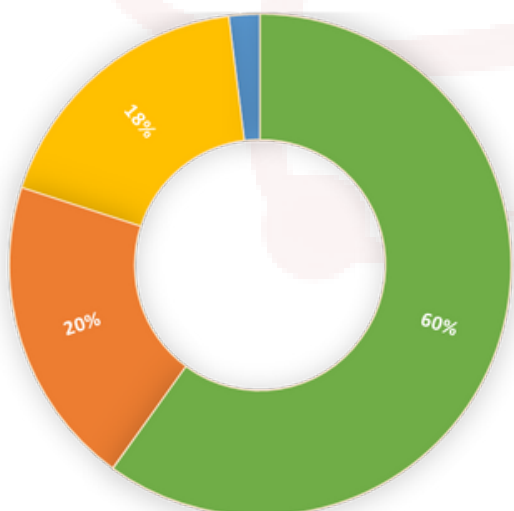


CARACTERIZACIÓN POR EDAD



■ 17 a 23 Años ■ 24 a 29 Años ■ Mayores de 29 Años

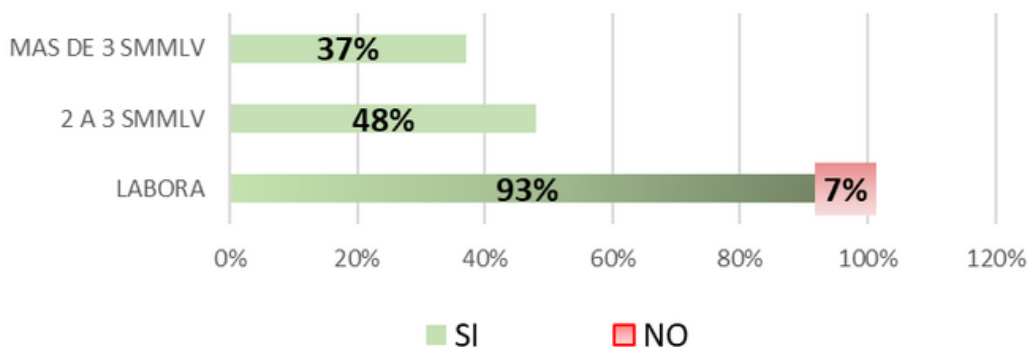
ESTRATO SOCIO ECONÓMICO



■ Estrato 1
■ Estrato 2
■ Estrato 3
■ Estrato 4



SITUACIÓN LABORAL

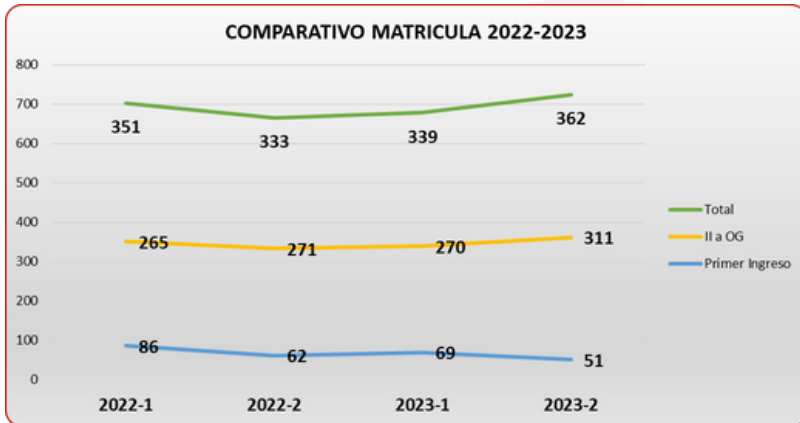


GESTIÓN DE REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

POBLACIÓN ESTUDIANTIL 2023

ESTUDIANTES	2023-1	2023-2
N° de matriculados nuevos	69	51
N° de matriculados total	339	362

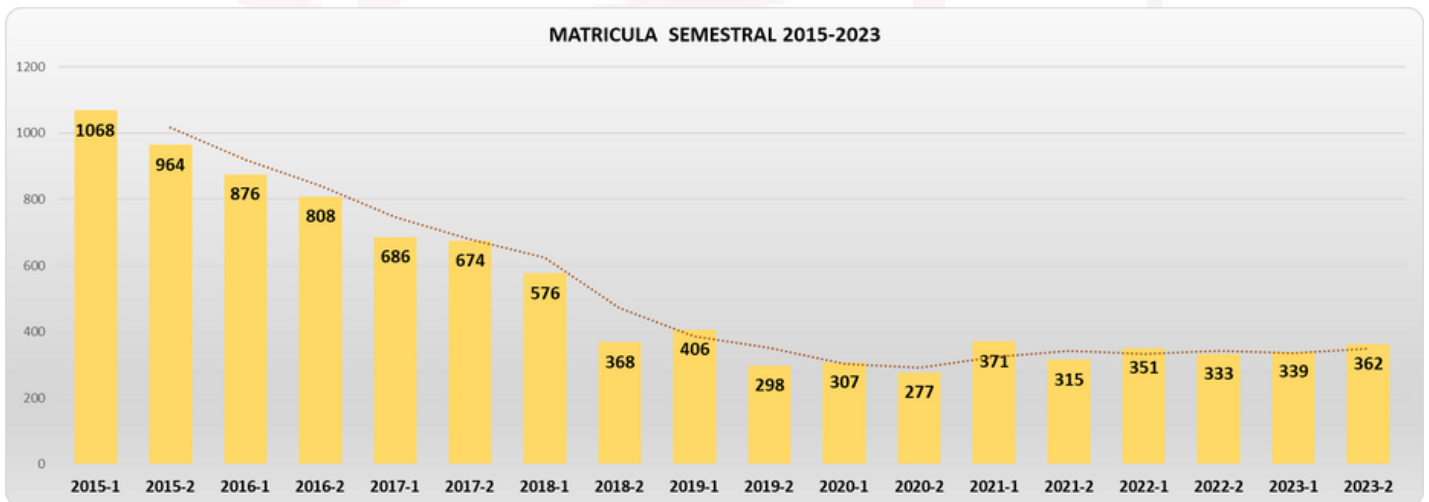
Disminución de un 2,6% en matriculados de primer ingreso en el período 2023-2, respecto del 2023-1



Al comparar las cifras de 2022 con 2023, se evidencia que hay una disminución de estudiantes de primer ingreso en relación a los estudiantes de II semestre a Opciones de Grado, situación que se presenta ante la necesidad de los estudiantes de cohortes anteriores de finalizar su proceso académico.

ESTADÍSTICA DE MATRICULADOS 2015-2023

Se presenta a continuación la estadística de matriculados del 2015 al 2023, en la cual se evidencia lo siguiente:



DISMINUCIÓN MATRICULADOS

- 2015-1: 1.068 estudiantes 2023-2 362 estudiantes
Disminución del 66%
- 2019-1: 406 estudiantes 2023-2: 362 estudiantes
Disminución del 11%

Tendencia a estabilizar el número de matriculados
2019 a 2023: promedio 335 matriculados por período académico.

Situación repetitiva desde 2015-2

- Baja demanda por los programas de carácter tecnológico y
- Oferta de programas similares, los aspirantes prefieren programas Universitarios y descartan la opción de la C.T.B.

MODELO DE BIENESTAR INSTITUCIONAL



Alcance a todos los grupos de Interés

- 2023-1: Total Asistentes: 619 - Impacto a 339 Estudiantes y 45 Colaboradores - Media de 161%, es decir que cada persona participo al menos en 1,6 actividades
- 2023-2: Total Asistentes 784 - Impacto a 362 Estudiantes y 47 Colaboradores - Media de 192%, es decir que cada persona participo al menos en 1,9 actividades



Centro de Salud

- Asistencias en temas de salud como: Cefaleas, Migrañas, Dolor Abdominal, Dolor Muscular, Resfriados, Asesoría en Planificación familiar, Tamizaje (Peso y Talla)
- Jornadas de Donación de Sangre, Vacunación, Salud Visual, Salud Oral, Toma de Tensión arterial y Glucometrías, Primeros Auxilios



Centro de Cultura

- Momento de Consagración y Encuentro
- Celebraciones en fechas especiales
- Año Latinoamericano (En coordinación con Relaciones Interinstitucionales)



Centro de Desarrollo Humano y Egresados

- Consumo de SPA, Cultura en el Transporte Público, Salud Mental (Ansiedad, Depresión)
- Violencia de género basado en discriminación, Manzana del Cuidado



Centro de Deporte y Recreación

- Rumba Sana , Aeróbicos, Pausas Activas
- Campeonatos relámpago, Grupo de Danzas



ALIANZA U.D.C.A.

- Apoyo Enfermería y Practicante de Deportes



ASESORÍA NUTRICIONAL

- 1.669 Estudiantes
- 26 Colaboradores



ASESORÍA PSICOLÓGICA

- 1.075 Estudiantes
- 21 Colaboradores



ASESORÍA LEGAL

- 86 Estudiantes
- 11 Colaboradores



PROTOCOLO EMPRESARIAL

- 72 Estudiantes



ASESORÍA FINANCIERA

- 37 Estudiantes
- 1 Colaborador



CONSEJO MÉDICO

- 21 Estudiantes

ALIANZA ESTRATÉGICA BIENESTAR PRIMERO BIP

CALIFICACIONES DEL SERVICIO: 77% DE LOS USUARIOS VALORARON LOS SERVICIOS CON UN 5 Y 23% CON UN 4

DESARROLLO DE PROGRAMAS NUEVOS

PROCESO DE HABILITACIÓN PROGRAMAS DE FORMACIÓN PARA EL TABAJO

DOCUMENTOS INSTITUCIONALES:

- Acto administrativo de habilitación de oferente
- Póliza de seguro de accidentes
- Estatuto estudiantil
- Estatuto profesoral
- Certificado de existencia y representación legal
- Política de bienestar
- Autoevaluación para programas de formación para el trabajo
- Programa de fomento al emprendimiento
- Certificación de recursos financieros y sostenibilidad
- Certificado de tenencia de recursos físicos



DOCUMENTOS DE CADA PROGRAMA

- Documento de resultados de aprendizaje y mallas curriculares de cada programa
- Documento explicativo de la etapa práctica y lectiva de cada programa
- Documento explicativo de la mediación pedagógica y didáctica de cada programa
- Documento explicativo de los mecanismos de evaluación de cada programa
- Documento explicativo de protocolos de aprendizaje de cada programa
- Propuesta de precios y matrícula de cada programa
- Documento explicativo con las acciones en investigación para los programas de nivel 5
- Listado de profesores relacionados con cada cualificación
- Listado de prácticas y pasantías desarrolladas por la institución
- Registro y control de programa
- Contenido curricular de cada programa

PROGRAMAS PRESENTADOS PARA HABILITACIÓN EN MINISTERIO DEL TRABAJO

Servicio de Apoyo Administrativo

- Nivel de Cualificación: 3
- Horas Totales: 1.584



Supervisión de procesos Biotecnológicos

- Nivel de Cualificación: 5
- Horas Totales: 3.984



Asistencia en saneamiento ambiental

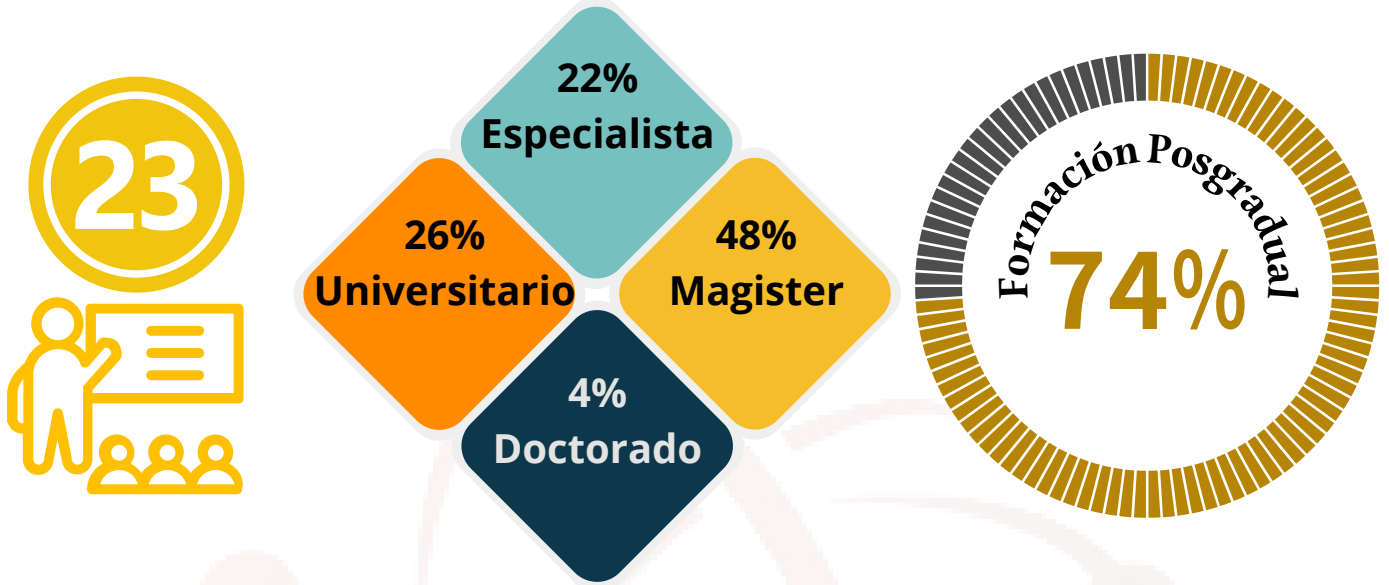
- Nivel de Cualificación: 5
- Horas Totales: 3446



**Subsistema de Formación
para el Trabajo y su
Aseguramiento de la Calidad**

FORMACIÓN

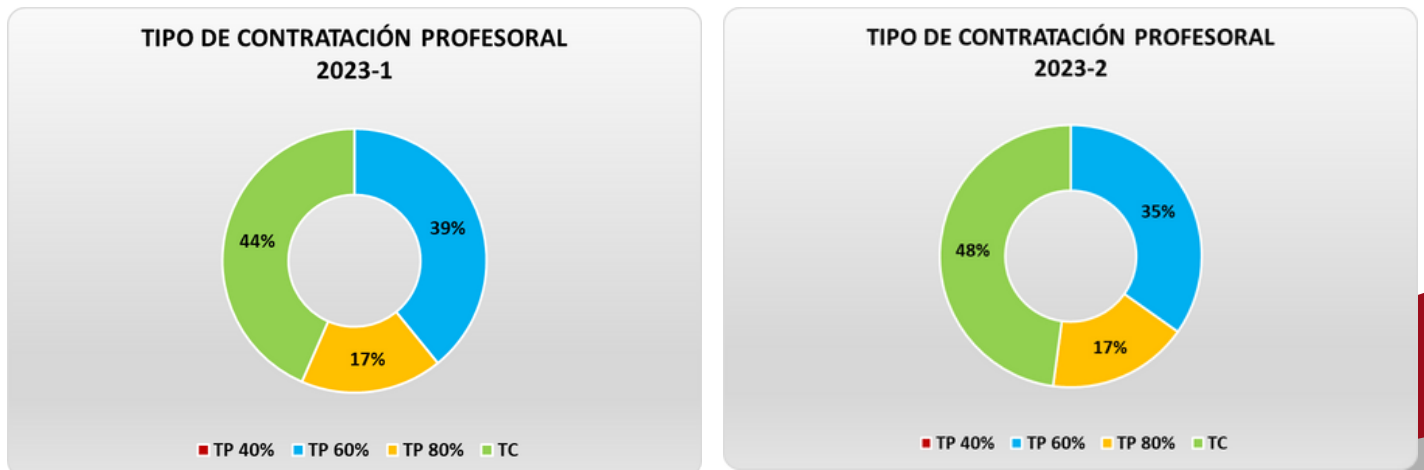
EQUIPO PROFESORAL 2023



DEDICACIÓN A LAS FUNCIONES SUSTANTIVAS

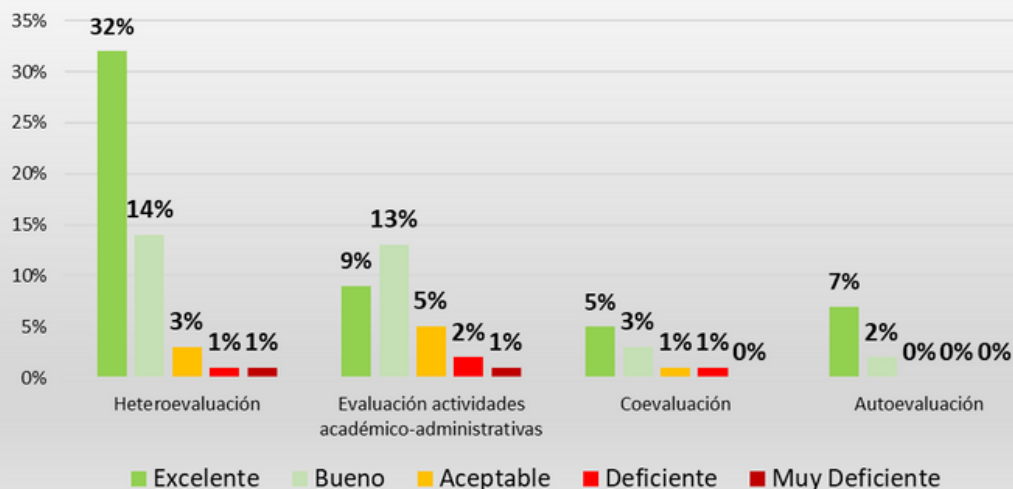


TIPO DE CONTRATACIÓN



EVALUACIÓN PROFESORAL 2023

RESULTADOS EVALUACIÓN PROFESORAL 2023



Resultado general
85%
Cumple en Alto Grado

DESARROLLO PROFESORAL



Alcance al 100%
de los Profesores



Capacitación basada en el Modelo Educativo de la CTB y su ejecución
 • 4 h
 • 19 Profesores

Especialización en gestión de proyectos
 • 2 semestres (apoyo financiero)
 • 1 Profesor

Capacitación laboratorios
 • 2h
 • 15 Profesores

Talleres y capacitaciones de habilidades de emprendimiento – REUNE
 • 4h
 • 1 Profesor

Cualificación virtualidad – ambientes digitales
 • 8h
 • 19 Profesores

Capacitaciones BIP
 • 1h
 • 19 Profesores

Diplomado Docencia universitaria énfasis en modelos pedagógicos para la ES
 • 160h
 • 1 Profesor

Curso Investigación Uso de herramientas digitales como función sustantiva y de impacto en la ES
 • 40h
 • 2 Profesores

Curso de Cátedra de bienestar y felicidad organizacional
 • 30 horas
 • 2 Profesores

Curso habilidades socioemocionales
 • 30h
 • 1 Profesor

Curso de Salud Mental
 • 30h
 • 1 Profesor

Curso de formación Colombia Aprende
 • 30h
 • 1 Profesor

Curso positiva compañía segura
 • 30h
 • 1 Profesor

Curso IA para profesores
 • 30h
 • 2 Profesores

Curso Objetivos de desarrollo sostenible: estrategias y oportunidades para la ES
 • 40h
 • 1 Profesor

Capacitación INSOR
 • 3h
 • 6 Profesores

Taller construcción RA programa
 • 6h
 • 19 Profesores

Capacitación HUBspot Blogs
 • 1h
 • 4 Profesores

Capacitación primeros auxilios
 • 1h
 • 17 Profesores

Capacitación CvLAC
 • 2h
 • 6 Profesores

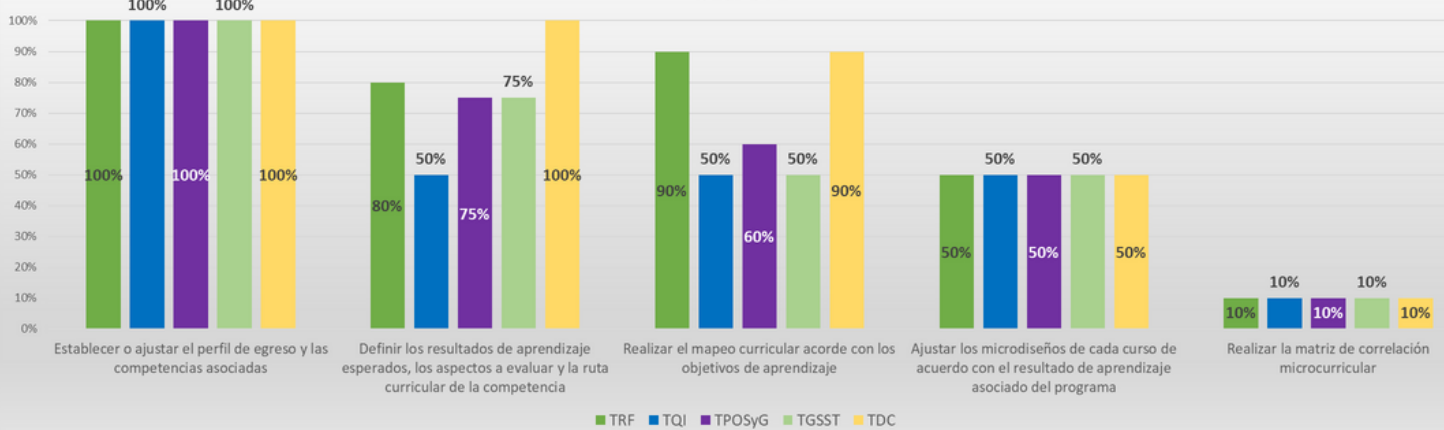
RESULTADOS DE APRENDIZAJE



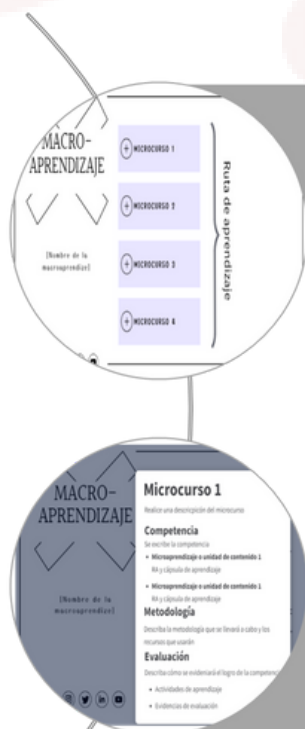
Sistema de Evaluación de Resultados de Aprendizaje



AVANCE IMPLEMENTACION SERA FASES 1 Y 2



RUTAS DE APRENDIZAJE



Secuencia lógica y estructurada de cursos, relacionados entre sí

TpOSG

- 10 Rutas de Aprendizaje

TDC

- 4 Rutas de Aprendizaje

TGSST

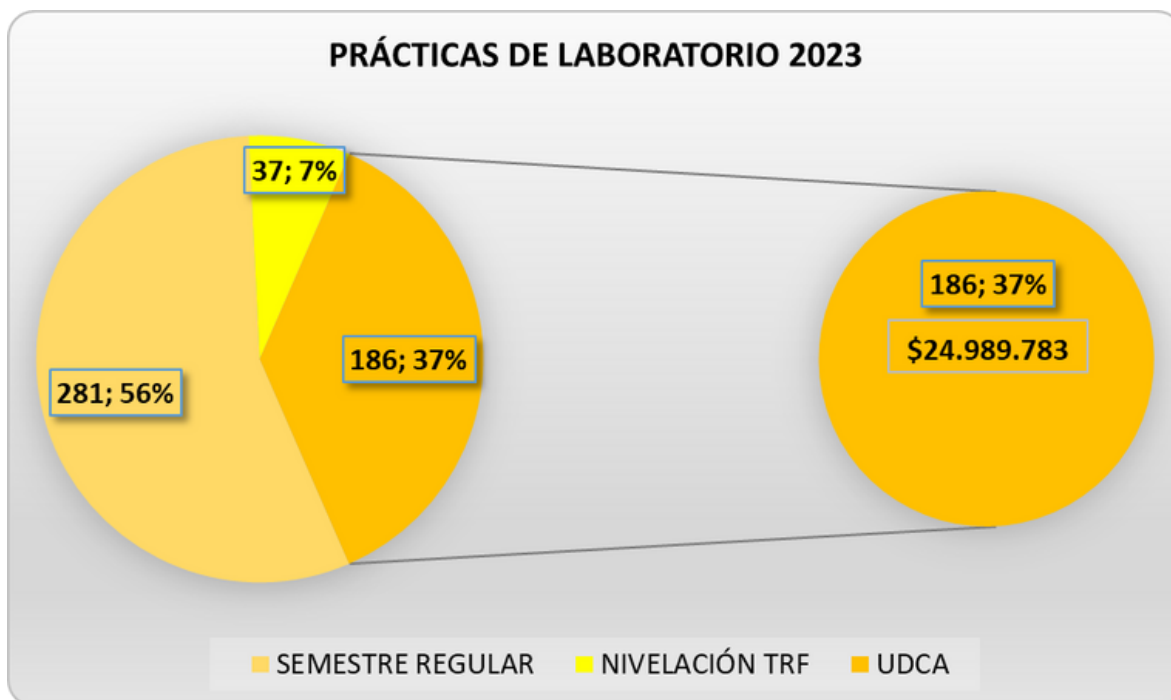
- 5 Rutas de Aprendizaje

TRF

- 1 Ruta de Aprendizaje

Guían a las personas y les permiten alcanzar objetivos de aprendizaje, y volverse competentes en una habilidad, materia o competencia particular.

PRÁCTICAS DE LABORATORIO



CIENCIAS BÁSICAS



CURSOS DE SISTEMAS

- Ejecución y Seguimiento a los estudiantes Inscritos en los 3 Niveles de Sistemas.



CURSOS DE INGLES

- Inscripción
- Homologación
- Pruebas de Entrada
- Activación del PIN
- Seguimiento y Reporte de Notas



PRUEBAS SABER TYT

- Preinscripción
- Seguimiento a la Inscripción
- Recordatorios
- Validación de Resultados
- Generación de Informes

ALIANZA C.T.B. - U.D.C.A

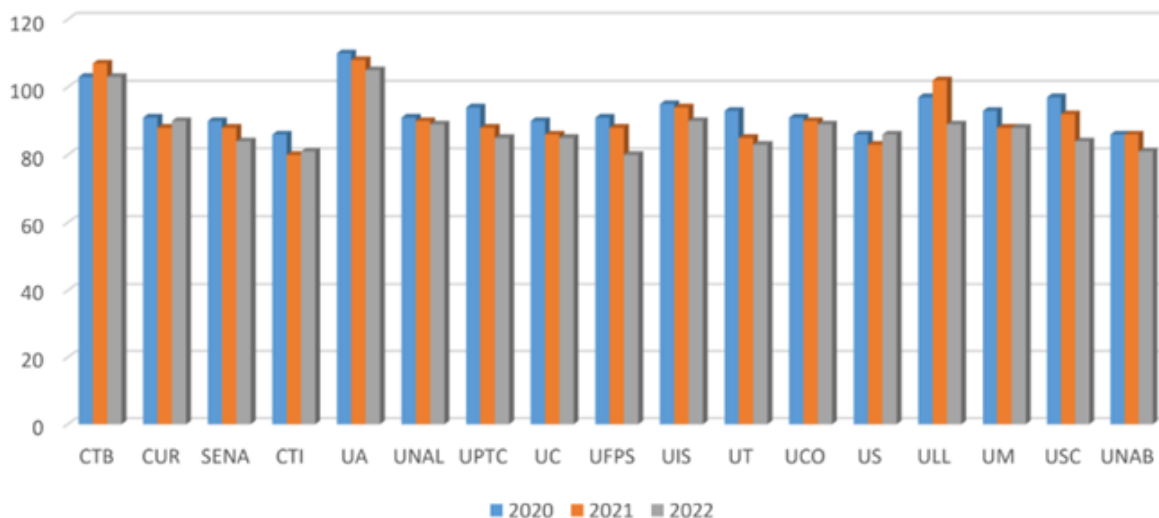
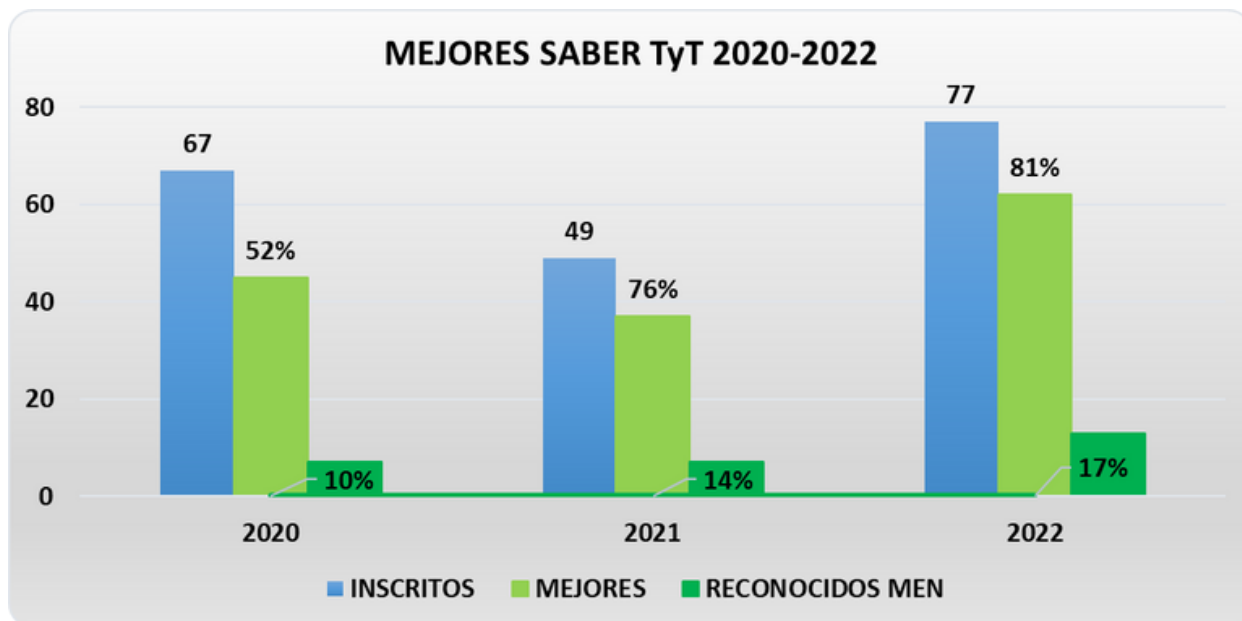


Biblioteca C.T.B. vinculada al SIDRE

Comité Académico de la Alianza

45 Cupos para ingreso de Estudiantes de la C.T.B. a la U.D.C.A

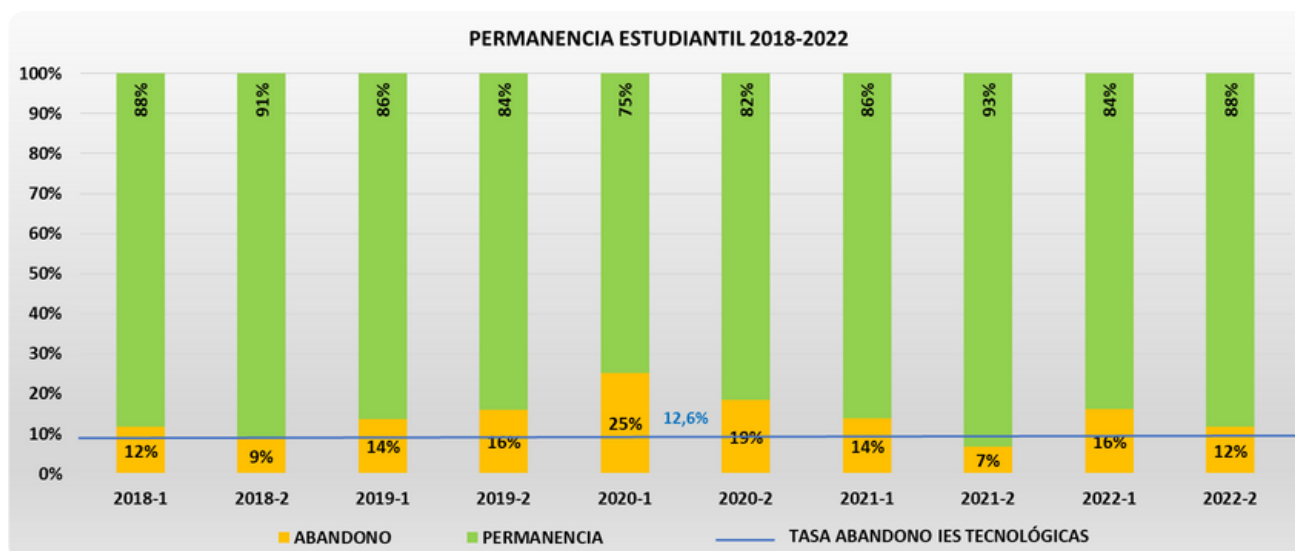
PRUEBAS SABER TyT



Según el puntaje global del ICFES, la C.T.B. ostenta el segundo mejor resultado entre las 17 instituciones de educación superior - IES que ofrecen el programa de Regencia de Farmacia, superando el 88% de las IES

PERMANENCIA ESTUDIANTIL

La Permanencia estudiantil en la C.T.B. se ha mantenido en un promedio del 86% entre 2018 y 2022 con una tendencia a disminuir el abandono.



INVESTIGACIÓN

ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS



SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

- 3 Semilleros aprobados por Consejo Académico



TRABAJOS DE GRADO

- Incentivar los trabajos de grado de los estudiantes en el marco de los semilleros de investigación de la Corporación Tecnológica de Bogotá.



INVESTIGACIÓN FORMATIVA

- Desarrollo de estrategias pedagógicas relacionadas con actividades de investigación a los profesores



FORMULACIÓN DE PROYECTOS

- Asignación de horas enlace para formulación de proyectos
- Programación de jornadas de socialización de avances de los proyectos en las muestras CTBistas
- Seguimiento permanente de actividades



INTERNACIONALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

- Contacto permanente con instituciones externas internacionales para consolidar proyectos interinstitucionales



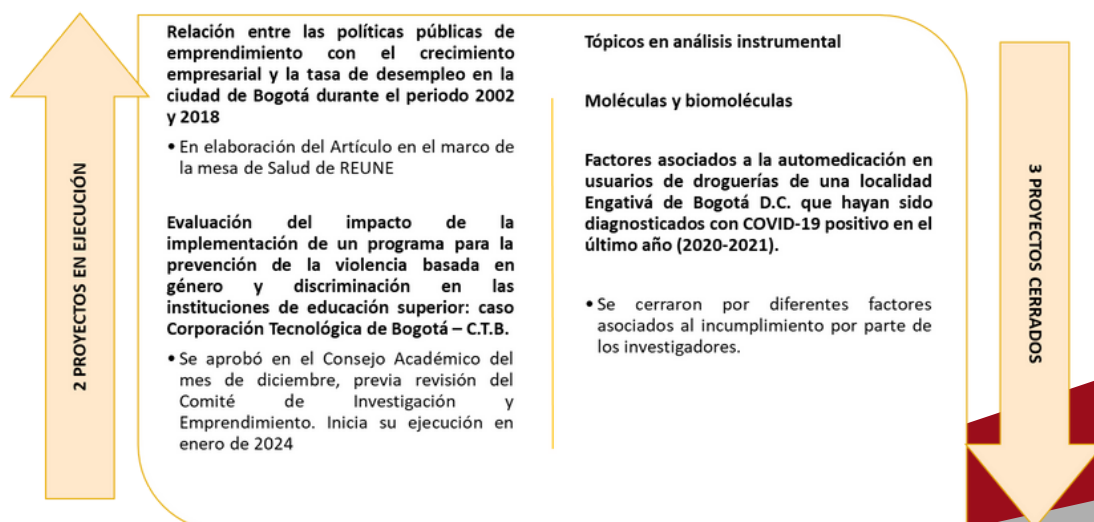
RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Se seleccionaron dos (2) grupos para fortalecerlos con la dinámica de investigación institucional

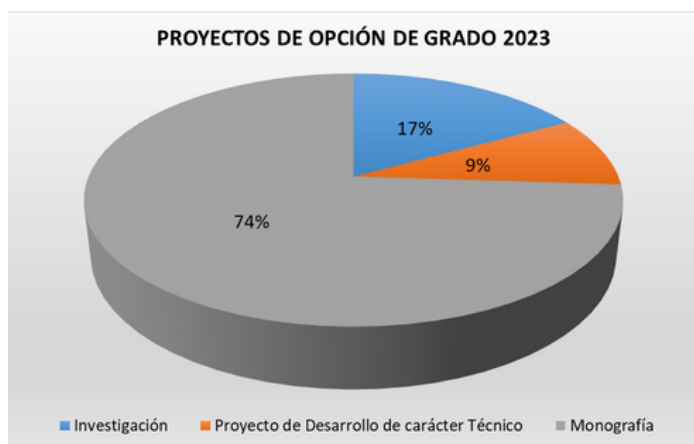
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AVALADOS EN 2023

REVISIÓN DE 9 GRUPOS EXISTENTES – INSTULAC	<ul style="list-style-type: none"> • VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO PARA 2 GRUPOS SELECCIONADOS
GRUPOS DE INV. EN INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO-GIEM	<ul style="list-style-type: none"> • Fecha de Creación: Abril de 2019 • Integrantes Activos: 2 personas • Líder: Dirección de Proyección Social y Emprendimiento
GRUPO DE INV. EN CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Fecha de Creación: Agosto de 2008 • Integrantes Activos: 3 personas • Líder: Dirección de Investigaciones

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2023



TRABAJOS DE GRADO 2023



Los estudiantes prefieren desarrollar su opción de grado con la presentación de una Monografía.

OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN 2023

OTRAS ACTIVIDADES

Coloquio de Investigación y Emprendimiento CTBista

Se presentaron 25 proyectos de estudiantes

Formación y actualización de Profesores

Taller manejo de la plataforma ScienTI, plataforma y actualización de CvLAC

Participación de 12 profesores, 4 Coordinadores de los Programas de TQI, TRF, TOSyG, TDC y la Coordinación de Laboratorios.

Taller inducción de Semilleros de Investigación

Participación de 12 profesores, 4 Coordinadores de los Programas de TQI, TRF, TOSyG, TDC y la Coordinación de Laboratorios.

Charla sobre Fundamentos de Propiedad Intelectual, como estrategia de implementación del Reglamento de Propiedad Intelectual institucional y actualización sobre el tema

Revisión Modalidades de Grado

Formalización de la modalidad de grado para el programa Técnico en Operación de Sonido y Grabación

PROYECCIÓN SOCIAL

EDUCACIÓN CONTINUA 2023

FORMACIÓN ALCALÁ	ESCAMERICA SAS	INGEER SAS
<ul style="list-style-type: none"> • Resiliencia y Adaptación al Cambio • Gestión del Cambio y Transformación • Comunicación Efectiva y Habilidades Directivas en Ventas 	<ul style="list-style-type: none"> • Piloto Profesional UAS/Drones 	<ul style="list-style-type: none"> • Diplomado HSEQ

PROYECCIÓN SOCIAL SOLIDARIA 2023

CERTIFICA QUE
 La Cooperación Tecnológica de Bogotá
 Asesoría jurídica: 4837111111 (180)

Participe en el curso taller "Ofimática" del 22 de mayo al 22 de junio con una intensidad de veinte (20) horas

Microsoft Word

WORD INTERMEDIO
 Adultos de la localidad de Teusaquillo
 11 Participantes

TALLER DE MEZCLAS
 Interesados en producción Musical
 8 Participantes

ALIADOS EN PROYECCIÓN SOCIAL

<ul style="list-style-type: none"> • Educación Continua • 3 Cursos Ofertados 	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración Empresarial • Actualización de Cursos 	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio para Desarrollar Cursos de Drones 	<ul style="list-style-type: none"> • Interacción con la comunidad, localidad Teusaquillo
FORMACIÓN ALCALÁ 	PROMASAFETY 	AEROPROF 	MESA IES 

PRÁCTICA DE APRENDIZAJE

- En esta modalidad el estudiante puede hacer una práctica a partir de IV semestre, con una duración de seis meses, en una empresa con la que la institución tenga convenio y haga parte del sector productivo. Esta actividad se lleva a cabo con el propósito de que los estudiantes adquieran competencias relacionadas con su campo de formación profesional.

Definir tipo (Práctica/Pasantía)

- 10 Pasantías
- 14 Desarrollo Plan de Mejora
- Establecer Convenios
 - 27 Empresas
 - Ver Relación

Áreas de Práctica

- Aseguramiento de la calidad.
- Investigación y Desarrollo.
- Dispensación de Fármacos.
- Validaciones.
- Asuntos regulatorios.
- Servicios Farmacéuticos

PASANTÍA

- Constituye una de las opciones de grado, por tanto, sólo puede desarrollarse cuando el estudiante haya culminado su plan de estudios y tenga los requisitos para cursar la opción de grado; se debe realizar en una empresa con la que se tenga convenio, tiene una duración de un semestre y el estudiante debe acreditar mínimo 960 horas laboradas.

Oportunidades de Mejora

- Certificación en BPM
- Profundizar en temas de legislación.
- Seguimiento al pago de EPS y ARL de los estudiantes por parte de las empresas.

Fortalezas

- Participación Activa y Proactiva, Enfocados en Resultados
- Agilidad, Buena Comunicación, Asertividad, Capacidad de Resolver problemas
- Conocimientos Sólidos
- Buen desempeño en las tareas asignadas

CONVENIOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO

PRÁCTICAS Y PASANTÍAS

Natura & co

Proquifar SAS

Eurofarma Colombia

Digi Cosméticos Colombia SAS

Bayer

Yanbal de Colombia

Brenntag

Arobell

Unidossis

Laboratorios Remo SAS

Laboratorio Farmacéutico Roche

Tercer Laboratorios

Laboratorios Siegfried SAS

Pharmaq

Quasfar M&F SAS

Pharmetique Labs.

Alpharma SAS

Laboratorios SFC Ltda

Syntofarma

BPL services

Laboratorios ERMA SAS

Consultoría y Servicios Conocer Ltda (Carolina Amaya)

Kyrovet Laboratories

LABORATORIOS BLASKOV Ltda

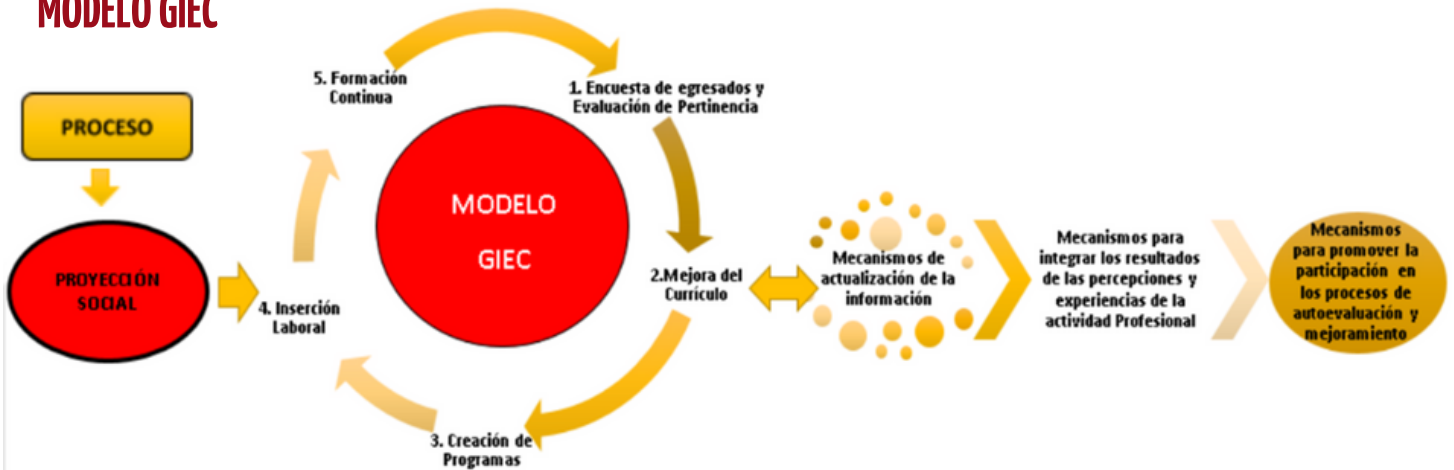
Laboratorio Severiano Fernández

Laboratorio DECNO

Laboratorios Coaspharma

GESTIÓN DE EGRESADOS

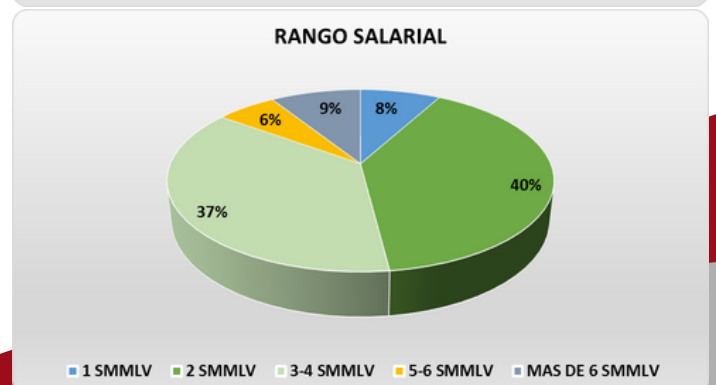
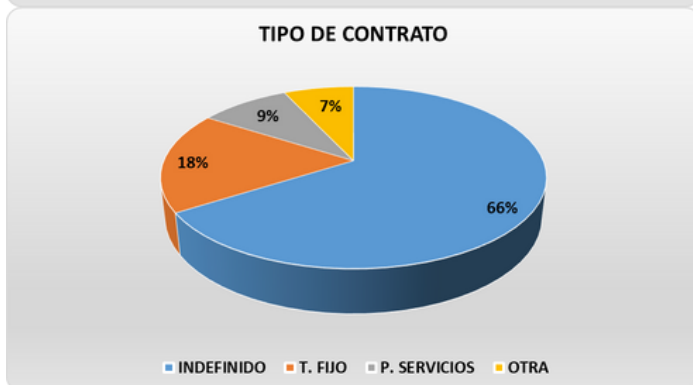
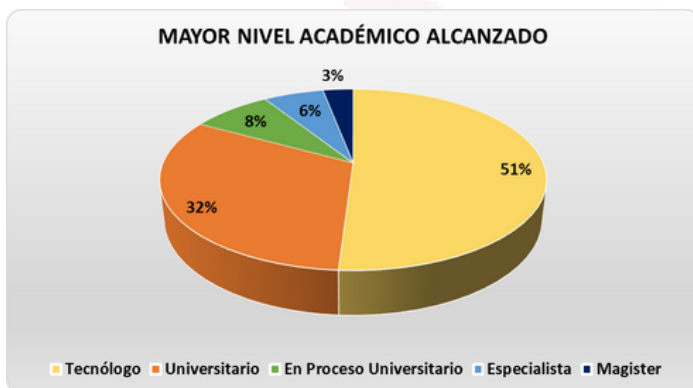
MODELO GIEC



PLAN DE SEGUIMIENTO A LA ACTIVIDAD PROFESIONAL EGRESADOS



RESULTADOS ENCUESTA DE EGRESADOS 2023



EMPRENDIMIENTO

FORMACIÓN EN EMPRENDIMIENTO



INDUCCIÓN DE ESTUDIANTES

- Taller Proyecto de Vida



CURSOS ACADÉMICOS

- En el componente Transversal del Modelo Educativo, se cuenta con los cursos de emprendimiento para todos los programas



ARTICULACIÓN EMPRENDIMIENTO/INVESTIGACIÓN

- Opciones de Grado de Emprendimiento están basadas en procesos de investigación disciplinar, generando mejora empresarial.
- 3 Proyectos Meritorios de 14 presentados



MUESTRA DE INNOVACIÓN Y PRODUCTO – 32 PROYECTOS DE CREACIÓN DE EMPRESA

- 38% Cosméticos
- 19% Dispositivos y Herramientas
- 13% Productos para Mascotas – 13% Productos Naturales
- 6% Farmacéuticos – 6% Aseo Personal – 6% Empresas de Servicios



MUESTRA DE INNOVACIÓN Y PRODUCTO – 16 PROYECTOS DE MEJORA EMPRESARIAL

- 45% Verificación y Validación de Procesos
- 19% Estabilización o Estandarización de Productos
- 19% Procesos Específicos y Desarrollos
- 13% Propuestas de Aplicativos

ARTICULACIÓN CON EL ECOSISTEMA DE EMPRENDIMIENTO



RELACIONAMIENTO

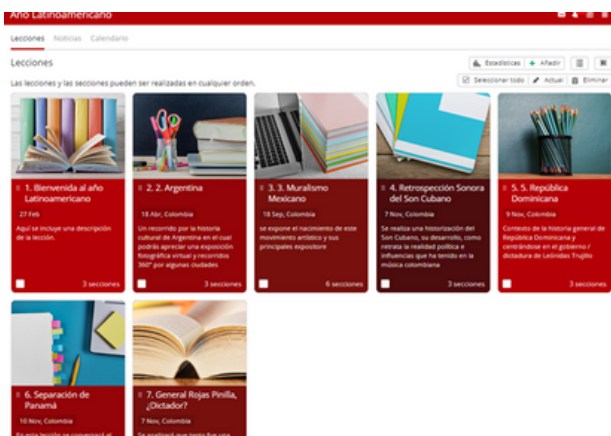
RELACIONAMIENTO A NIVEL NACIONAL

AREANDINA <ul style="list-style-type: none"> • Cualificación en virtualidad • apropiación del PEI • Modelo Educativo CTB 	UniHorizonte <ul style="list-style-type: none"> • Mapa de homologación para TGSST 	Eduverso <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de virtualización contenidos educativos TGSST 	RCI <ul style="list-style-type: none"> • Participación actividades y acciones efectuadas 	UDCA <ul style="list-style-type: none"> • Acciones formativas en IA.
UNAB <ul style="list-style-type: none"> • Clases espejo, conferencias y charlas hacia los egresados de la C.T.B 	ITS Colombia <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en inteligencia artificial, Metaverso y Capital Humano 	Ministerio de Relaciones Exteriores <ul style="list-style-type: none"> • Cualificación sobre la Resolución 5477 del 2022. 	ESCAMERICA Y AEROPROF <ul style="list-style-type: none"> • Alianza para la creación de rutas de aprendizaje en DRONES 	TEC MD <ul style="list-style-type: none"> • Rutas de aprendizaje • Modelo TEC con Uniminuto
Ministerio de Trabajo <ul style="list-style-type: none"> • Programas creados para MNC 	INSOR <ul style="list-style-type: none"> • Inclusión y comprensión hacia la comunidad sorda. 	Centro de Derechos Reprográficos <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en tema de derecho de autor. 	ECR <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación para la creación de la minuta y anexos de los convenios docencia servicio 	Juan N Corpas <ul style="list-style-type: none"> • Plan de trabajo para acciones conjuntas TpOSG.
Keep and Go <ul style="list-style-type: none"> • Acciones de cooperación para creación de rutas de aprendizaje conjuntas 	TEINCO <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto para la creación de credenciales digitales. 	MACA <ul style="list-style-type: none"> • Relacionamiento con Fundación Universidad de Salamanca, Universidad Oberta de Caraluña. • Apoyo a Servicios a Grupos de Interés 		

RELACIONAMIENTO A NIVEL INTERNACIONAL

Medgar Evers College- USA <ul style="list-style-type: none"> • Acercamiento para acciones conjuntas
Community Colleges for International Development- USA <ul style="list-style-type: none"> • Firma de Convenio
Universidad Tecnológica del Oriental- México <ul style="list-style-type: none"> • Convenio para desarrollo del Emprendimiento
REALCUP-ENLAZAR <ul style="list-style-type: none"> • En proceso adhesión a esta entidad
Formación Alcalá <ul style="list-style-type: none"> • Alianza Estratégica para oferta de cursos de extensión
UNED <ul style="list-style-type: none"> • Cualificación en Internacionalización del currículo y la investigación, credenciales digitales
HUAWEI-FODESEP <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo para procesos de digitalización en IES TyT
Universidad DUCENS- México <ul style="list-style-type: none"> • Alianza estratégica para la capacitación de la plata docentes y administrativa
Universidad de Istmo- Panamá <ul style="list-style-type: none"> • Acercamientos para la ejecución de clases espejo y procesos de movilidad. Para el 2024 se ejecutarán clases espejo
BitMemoir <ul style="list-style-type: none"> • Contrato para la creación de una billetera electrónica y plataforma de credenciales digitales CTBistas.

AÑO INTERINSTITUCIONAL LATINOAMÉRICA



VIRTUALIDAD



C.T.B. Digital 2023

- 122 cursos en plataforma
- 575 Estudiantes
- 1665 Cuentas
- 58 Aplicaciones entrelazadas



ALIANZAS ESTRATÉGICAS Y APOYO TECNOLÓGICO

- EDUVERSO
- BITMEMOIR

FORMACIÓN PROFESORAL

- Inteligencia Artificial
- Educación en Línea
- Tendencias Avanzadas



INNOVACIÓN EN LA VIRTUALIDAD EDUCATIVA

- Tecnologías Emergentes
- Inteligencia Artificial
- Herramienta de seguimiento cursos virtuales
- Gestión eficiente



IA para profesores- Introducción

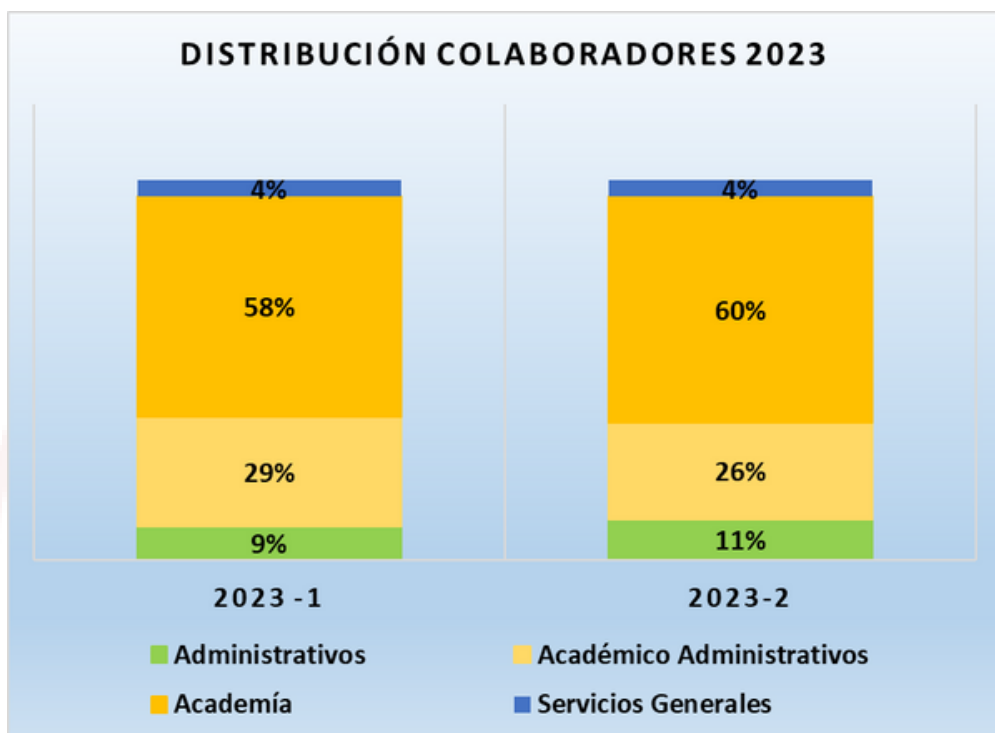
Estudiantes

Seleccionar todo Mensaje

<input type="checkbox"/> Bernal, Zayda	<input type="checkbox"/> Cerón Muñoz, San...	<input type="checkbox"/> Chaves Ardila, Her...	<input type="checkbox"/> CTBista, Profesor	<input type="checkbox"/> GARZÓN, Liliana
<input type="checkbox"/> Jiménez Martínez (...	<input type="checkbox"/> Mejía, Juan David	<input type="checkbox"/> Moreno Jiménez, Y...	<input type="checkbox"/> Penagos Lozano, Y...	<input type="checkbox"/> Prada Mahecha, Ja...
<input type="checkbox"/> Rodríguez Ardila, S...	<input type="checkbox"/> Rojas Ariza, Liliana ...	<input type="checkbox"/> Vásquez, Jairo	<input type="checkbox"/> Yepez Rendón, Osc...	

MACROPROCESO DE APOYO

GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO 2023



ALIANZA C.T.B. - U.D.C.A. 2023



Apoya con personal para:

- Biblioteca (1 por horario)
- Enfermería (1)
- Soporte TIC (1)
- Servicios Generales (1)

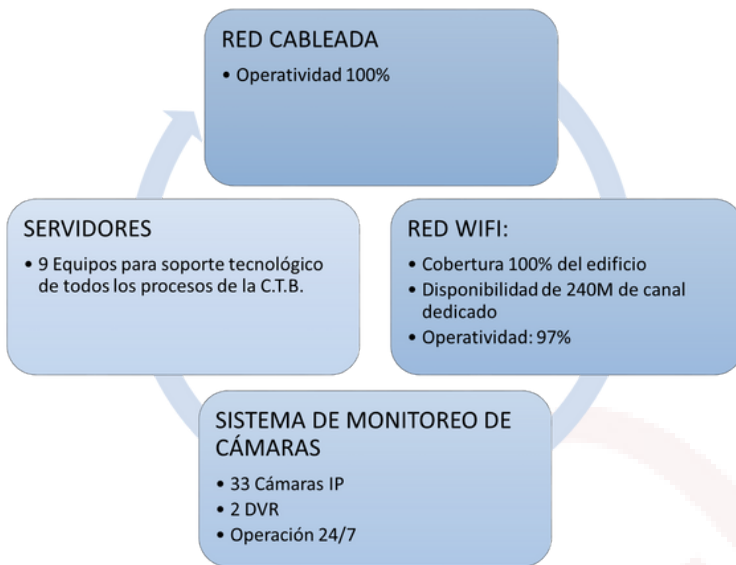


PLAN DE CAPACITACIÓN

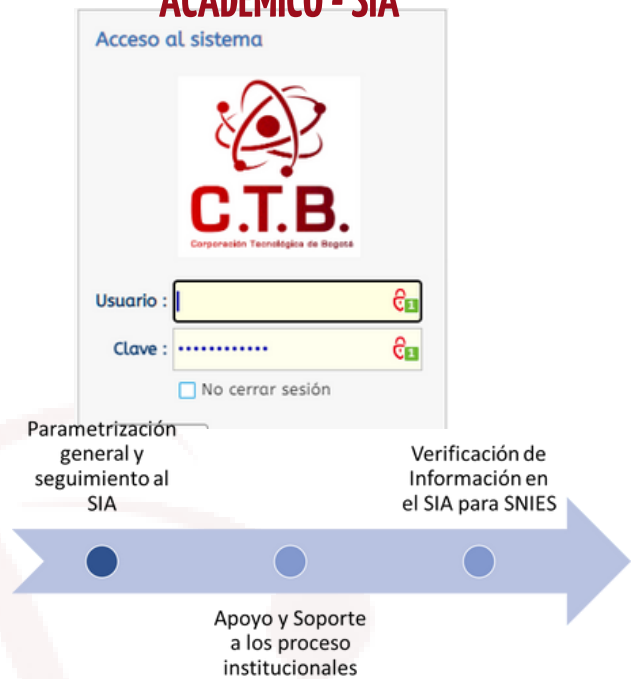
BIP
<ul style="list-style-type: none"> • Amor Propio • FelizMente • Manejo de Finanzas Personales

OTRAS ENTIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Policía Nacional: Fentanilo (SPA) • Transmilenio – Brigadas contra la violencia de género en el transporte público • IDIGER- Brigadas de Emergencias • SENA – Brigadistas Integrales • INSOR – Lenguaje de Señas • MEN/PGC – Salud Mental

GESTIÓN DE TIC



SISTEMA DE INFORMACIÓN ACADÉMICO - SIA



SNIES COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

(3808) - CORPORACION TECNOLOGICA DE BOGOTA - CTB

Certificado de Cumplimiento:
Cumplió: SI RADICADO: CCP20230607-2335332

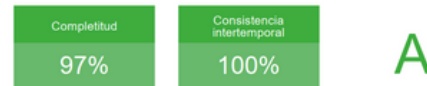
INDICADORES



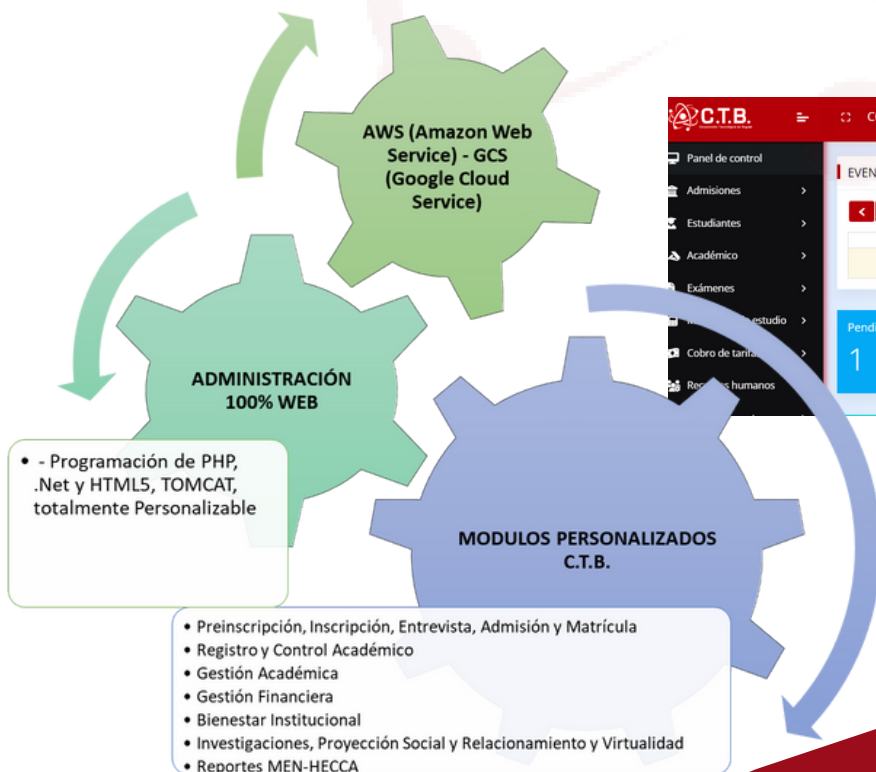
(3808) - CORPORACION TECNOLOGICA DE BOGOTA - CTB

Certificado de Cumplimiento:
Cumplió: SI RADICADO: CCP20230607-2335332

INDICADORES



SISTEMA DE INFORMACIÓN ACADÉMICO - TEDUCA ONLINE



C.T.B. CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE BOGOTÁ

Panel de control

EVENTOS DE HOY

Marzo 7, 2024

JUEVES

Pendiente Aplicaciones	Activo Estudiantes	Activo Personal	Total Libros
1	26	16	2761



GESTIÓN DE SERVICIOS LOGÍSTICOS

INFRAESTRUCTURA FÍSICA



INFRAESTRUCTURA FÍSICA

- Área Construida: 2,108,37m²
- 15 Aulas Dotadas con Medios Audiovisuales
- 1 Auditorio con capacidad para 100 personas
- 12 Laboratorios
- 2 Salas de Sistemas
- Gimnasio, Cancha deportiva y área social
- Capacidad Instalada en aulas para 550 personas
- Capacidad Instalada en Laboratorios para 200 personas

MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA FÍSICA

- 22 Actividades Macro de Mantenimiento del Edificio
- Mantenimiento de 90 Equipos de Laboratorio
- Adecuación del Laboratorio de Audio
- Mantenimiento de Equipos Audiovisuales y apoyo en aulas
- Limpieza y Desinfección de Tanques semestral
- Mantenimiento Bomba de Agua
- Atención de requerimientos específicos de cada proceso

OTRAS ACCIONES

- Instalación de Pánico conectado a la empresa de Vigilancia
- Contrato para remodelación de baños del edificio norte y actividades complementarias
- Revisión de requisitos legales relacionados con manejo de aguas residuales
- Diagnostico de redes eléctricas para cumplimiento normativo

GESTIÓN DE COMPRAS 2023

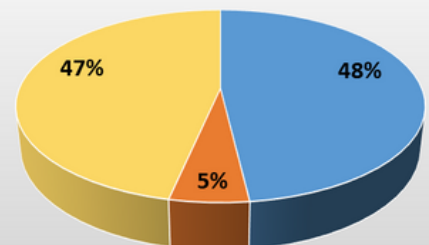
116 Órdenes de Compra

Total:
\$143.543.071

Alianza U.D.C.A - C.T.B.

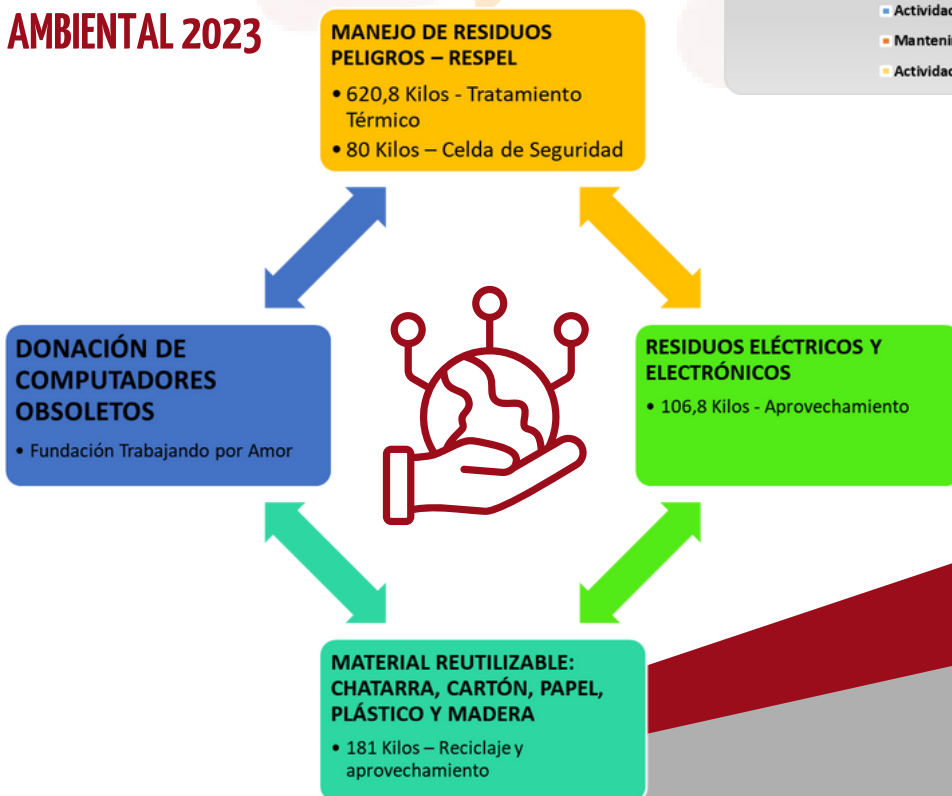
- Insumos de Aseo para sus estudiantes

DISTRIBUCIÓN DE COMPRAS 2023



- Actividades Administrativas (Mto de Infraestructura)
- Mantenimiento TIC
- Actividades Académicas

GESTIÓN AMBIENTAL 2023



SERVICIOS FINANCIEROS

DERECHOS PECUNIARIOS Y APOYO FINANCIERO

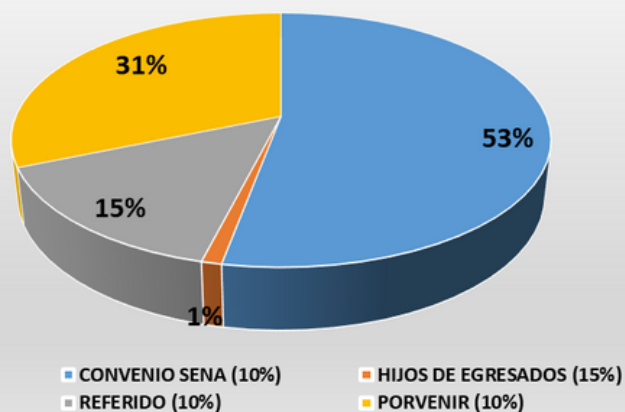
**REPORTE AL MEN
ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO
No.430/2023**



Incremento del 10,48% para opciones de grado y otros pecuniarios

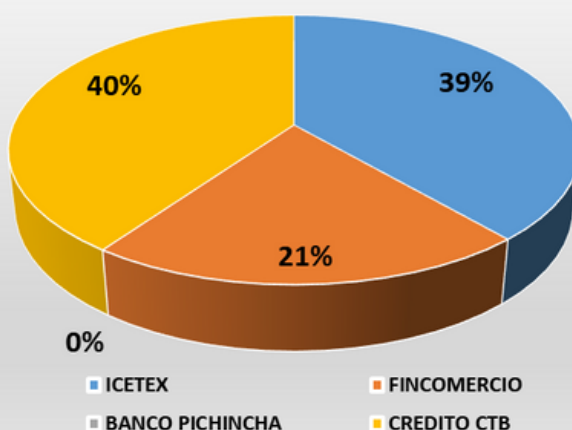
No se incremento valor de Matrícula para 2024

Descuentos Otorgados 2023



Descuentos para 145 estudiantes (21%) por valor de \$60.671.550

Opciones de Financiación 2023



El 11 % de los estudiantes financiaron su matrícula en 2023 por valor de \$207.956.690

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2023

Concepto	PROYECCIÓN 2023
Ingresos	4.635.863
Egresos	997.562
Nómina	2.157.096
Honorarios	129.600
Inversiones	18.226
Intereses pagados que NO afectan el resultado (gasto)	270.000
Pagos UDCA llevado a anticipos	1.063.379
Excedente o déficit	-

**PRESUPUESTO
APROBADO 2023**

PRESUPUESTO EJECUTADO 2023

Concepto	PROYECCIÓN 2023	EJECUCIÓN A 31-12-2023	Variación (100%)
Ingresos	4,635,863	5,426,093	117%
Egresos	997,562	1,191,647	119%
Nómina	2,157,096	2,179,773	101%
Honorarios	129,600	165,338	128%
Inversiones	18,226	55,553	305%
Intereses pagados que NO afectan el resultado (gasto)	270,000	64,226	24%
Pagos UDCA llevado a anticipos	1,063,379	1,664,628	157%
Excedente o déficit	-	104,928	

PROYECCIÓN Vs EJECUCIÓN AL 31-12-2023



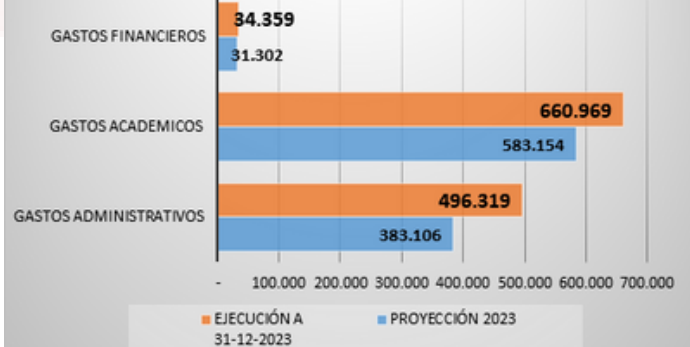
- Los ingresos en 2023 se sobrejexecutaron en un 17% por la causación de ingresos producto de los contratos de compra-venta con la U.D.C.A
- Los egresos tuvieron un incremento del 19% por las sanciones y pagos efectuados a Colpensiones y Colfondos.
- La nómina se ejecuto en un 101% debido a la contratación adicional de profesores en 2023-2

Ingresos al 31-12-2023

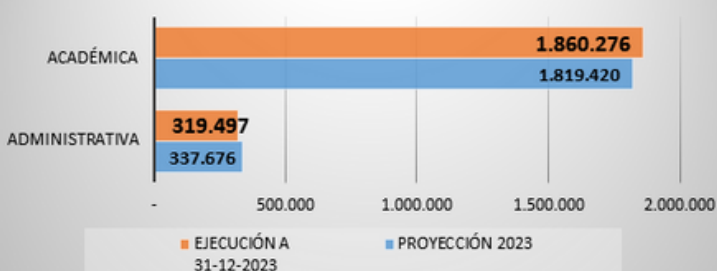
Cifras en miles de pesos



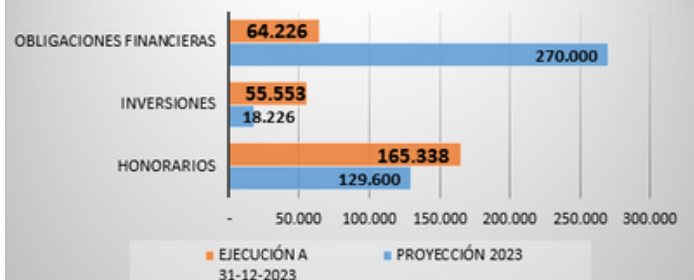
Egresos al 31-12-2023



Nómina al 31-12-2023



OTROS al 31-12-2023



PROYECCIÓN PRESUPUESTAL 2024

CONSIDERACIONES GENERALES DEL PRESUPUESTO 2024	EJECUCIÓN 2023 • Cifras de ejecución contable a 31 de diciembre de 2023	PROYECCIÓN MATRICULADOS • 2024-1: 321 • 2024-2: 372 • OM Generadas a 30-12-23: 275	VALOR PROMEDIO DE MATRÍCULA • \$3.989.551
OTROS INGRESOS ACADÉMICOS • Valor 2023 incrementado en 10,48% (IPC 30-10-23)	OTROS INGRESOS NO OPERACIONALES • Incremento del 9,28% IPC 2023	INCREMENTOS DE NÓMINA • SMMLV: 12,07% • Profesores: 9,28% • Colaboradores: 9%	PLANTA DE PERSONAL • Proyección de un 10% mas de profesores y administrativos para 2024-2
EGRESOS • Gastos académicos, administrativos y financieros 2023 incremento del 9,28%.	HONORARIOS • Valor 2023 mas el 9,28%	INVERSIONES • Proyección de 270 Millones para infraestructura Física y Tecnológica	NECESIDAD DE RECURSOS PARA PUNTO DE EQUILIBRIO • Recursos reservados de los pagos U.D.C.A.

PROYECCIÓN INGRESOS 2024

Concepto	EJECUCIÓN 2023	PROYECCIÓN 2024	Variación
Ingresos	5,426,093	3,999,110	-26%
Matriculas estudiantes	2,297,087	2,764,759	120%
Otros ingresos académicos	80,509	280,356	348%
Otros ingresos P/S	1,500	-	0.00%
Otros ingresos no operacionales	3,046,997	953,995	-68%

- Disminución de los ingresos respecto del año 2023, debido a la finalización del pago de los contratos de compraventa suscritos con la U.D.C.A.



PROYECCIÓN EGRESOS 2024



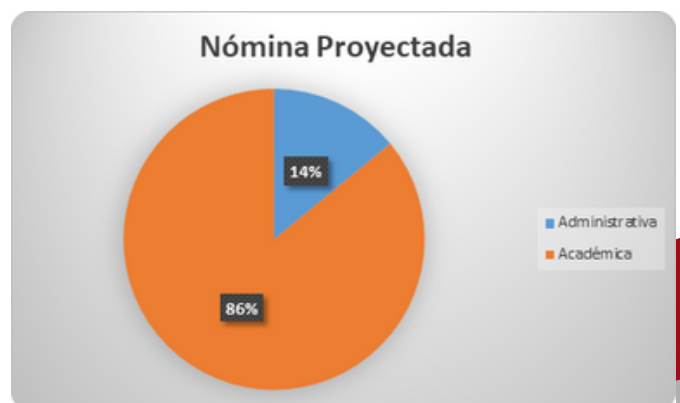
Concepto	EJECUCIÓN 2023	PROYECCIÓN 2024
Egresos	1,191,647	1,438,175
Gastos Administrativos	496,319	231,898
Gastos Académicos	660,969	744,286
Gastos Financieros (Incluye amortización de obligaciones)	34,359	461,991

- Incremento de los Egresos en un 20% en razón a que se incluyeron las amortizaciones de los créditos como gasto financiero.
- Los Egresos corresponden al 36% de los ingresos proyectados

PROYECCIÓN NÓMINA 2024

Concepto	EJECUCIÓN 2023	PROYECCIÓN 2024
Nómina	2,179,773	2,853,476
Administrativa	319,497	400,753
Académica	1,860,276	2,452,723

- Incremento de nómina acorde con lo expresado e las consideraciones generales.
- La nómina corresponde al 71% de los ingresos proyectados



PROYECCIÓN HONORARIOS 2024



PROYECCIÓN INVERSIONES 2024

- Proyección de 270 Millones de pesos para mejora de Infraestructura Física y Tecnológica de la C.T.B.
- Corresponde al 7% del valor de los ingresos esperados.



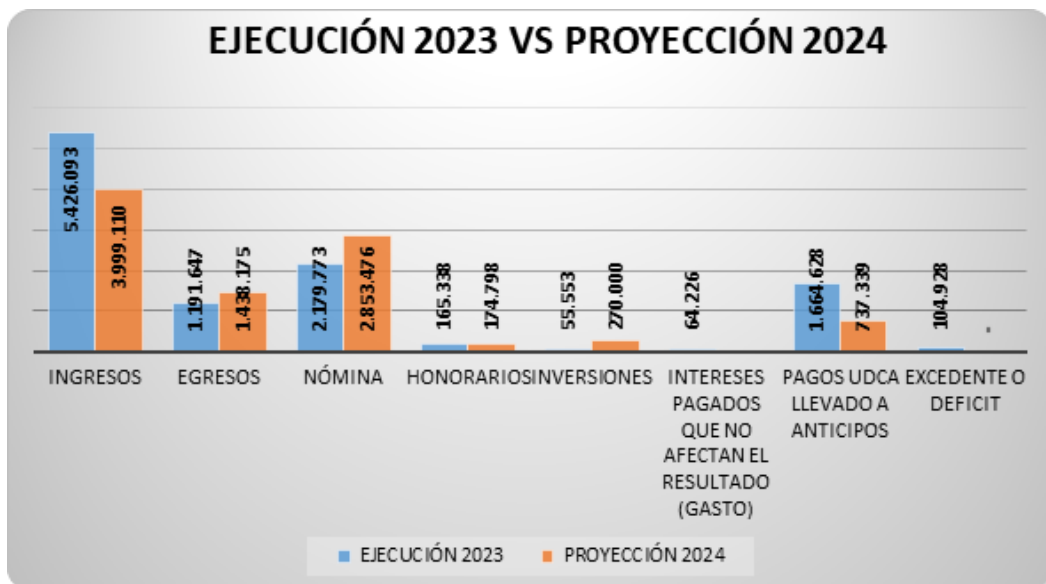
PRESUPUESTO APROBADO 2024

Acuerdo No. 432 del 29 de enero de 2024



Concepto	EJECUCIÓN 2023	PROYECCIÓN 2024
Ingresos	5,426,093	3,999,110
Egresos	1,191,647	1,438,175
Nómina	2,179,773	2,853,476
Honorarios	165,338	174,798
Inversiones	55,553	270,000
Pagos UDCA llevado a anticipos	1,664,628	737,339
Excedente o déficit	104,928	-

EJECUCIÓN 2023 VS PROYECCIÓN 2024



ESTADOS FINANCIEROS E INDICADORES 2023

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA 2023

Estados de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 / expresado en miles de pesos colombianos

	Notas	2023	2022
Activo			
Activo Corriente			
Efectivos y equivalentes de efectivo	5	5.001.230	4.003.644
Inversiones en instrumentos derivados	6	88.715	85.235
Deudores comerciales y otros	7	11.118	76.145
Total activo corriente		5.101.063	4.165.024
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo	8	7.601.523	7.763.353
Activos por impuestos corrientes	9	946	884
Bienes de uso público e histórico	10	404.583	404.583
Total activo no corriente		8.007.052	8.168.820
Total activo		13.108.115	12.333.844
Pasivo y patrimonio			
Pasivo			
Pasivo corriente			
Obligaciones financieras - Corriente	11	1.671	1.655
Cuentas por pagar	12	44.300	115.183
Impuestos corrientes por pagar	13	19.070	15.117
Beneficios empleados	14	116.045	125.668
Anticipos y avances recibidos	15	412.976	449.028
Total pasivo corriente		594.063	706.651
Pasivo no corriente			
Anticipos y avances recibidos	15	6.941.382	5.692.382
Obligaciones financieras	11	73.636	540.706
Total pasivo no corriente		7.015.018	\$ 6.233.088
Total pasivo		7.609.081	6.939.738
Patrimonio			
Patrimonio ESAL	16	5.394.106	5.357.654
Resultado integral neto	16	104.929	36.451
Total patrimonio		5.499.035	5.394.106
Total pasivo y patrimonio		13.108.115	12.333.844

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL 2023

Estados de resultado integral

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 / expresado en miles de pesos colombianos

	Notas	2023	2022
Ingreso operacional	17	2.379.096	2.149.363
Gasto Administracion	18	(548.076)	(510.017)
Gasto y costo académico	19	(2.683.082)	(1.973.875)
Ingreso no operacional	20	1.382.369	835.137
Gasto no operacional	21	(425.378)	(464.157)
Resultado integral neto		104.929	36.451

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO 2023

Estados de flujo de efectivo

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 / expresado en miles de pesos colombianos

Actividades de operación	2023	2023
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros por Venta de Servicios en Matriculas	2.441.699	2.154.392
Cobros por ingresos academicos	256.057	127.838
Otros cobros por actividades de operación	2.111.998	2.425.322
Clases de pagos por actividades de operación		
Pagos realizados por gastos de administración	(1.105.328)	(926.074)
Pagos realizados por otros gastos	(252.832)	(211.830)
Pagos efectuados por costo de venta de servicios	(1.193.341)	(999.813)
Pagos realizados a docentes	(774.228)	(648.669)
Pagos a realizados a proyectos de inversion	(4.369)	(1.229.416)
Flujos de efectivos netos (utilizados en) procedentes de actividades de operación	1.479.656	691.750
Actividades de inversión		
Compra de propiedad planta y equipo	-	-
Inversiones en moneda nacional	-	1.200.000
Flujo de efectivos netos utilizados en actividades de inversión	-	1.200.000
Actividades de financiación		
Importes procedentes de prestamos	-	-
Reembolsos de prestamos en moneda nacional (Largo plazo)	-	-
Reembolsos otros productos de prestamos en moneda nacional (Largo plazo)	(467.070)	(1.108.197)
Flujos de efectivos netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(467.070)	(1.108.197)
Aumento (disminución) neto de efectivo y equivalentes, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	1.012.586	783.553
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre efectivo y equivalentes al efectivo	-	-
Aumento (disminucion) neto de efectivo y equivalente al efectivo	1.012.586	783.553
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	4.003.644	3.220.091
Efectivo y equivalente al efectivo al final del periodo	5.016.230	4.003.644

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

Estados de cambios en el patrimonio

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 / expresado en miles de pesos colombianos

	Patrimonio					Total
	Capital social	Superavit de capital	Reservas	Excedente acumulado adopción NIIF	Excedentes acumulados	
Patrimonio al inicio del periodo						
Diciembre de 2021	7.000			5.390.484	769.869	6.167.353
Aporte capital social						
Aumento disminución efecto transición				(809.698)		(809.698)
Resultado integral neto					36.451	36.451
Apropiaciones						
Reinversión de excedentes						
Patrimonio al final del periodo						
Diciembre de 2022	7.000			4.580.786	806.320	5.394.106
Aporte capital social						
Aumento disminución efecto transición				-		-
Resultado integral neto					104.929	104.929
Apropiaciones						
Reinversión de excedentes						
Patrimonio al final del periodo						
Diciembre de 2023	7.000	-	-	4.580.786	911.249	5.499.035

Para mayor detalle de los Estados Financieros y sus respectivas Notas, por favor ver el Anexo 2 - ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE 31 DE 2023

CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE BOGOTÁ
NT 999-004-351-0



ESTADOS FINANCIEROS
A DICIEMBRE 31 DE 2023

INDICADORES FINANCIEROS 2023

INDICADOR	FORMULA	DATOS		INTERPRETACION
RAZÓN CORRIENTE	ACTIVO CORRIENTE PASIVO CORRIENTE	\$ 5.101.063 \$ 594.063	8,58	LOS PASIVOS ESTAN RESPALDADOS EN UNA PROPORCIÓN DE 8,5 A 1 POR LOS ACTIVOS CORRIENTES
CAPITAL NETO DE TRABAJO	ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE	\$ 5.101.063 \$ 594.063	4.507.000	LA C.T.B. CUENTA CON ESTE CAPITAL DE TRABAJO
RENTABILIDAD SOBRE VENTAS	RESULTADO INTEGRAL NETO VENTAS NETAS	\$ 104.929 \$ 2.379.096	4,41%	LA RENTABILIDAD SOBRE VENTAS DE LA C.T.B. ES DEL 4,41%
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	RESULTADO INTEGRAL NETO PATRIMONIO	\$ 104.929 \$ 5.499.035	1,908%	LA RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO DE LA C.T.B. ES DEL 1,908%
ÍNDICE DE CRECIMIENTO EN VENTAS	VENTAS DEL AÑO CORRIENTE VENTAS DEL AÑO ANTERIOR	\$ 2.379.096 \$ 2.149.363	10,69%	LA C.T.B. OBTUVO UN AUMENTO EN LAS VENTAS DEL 10,69%
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL CON TERCEROS ACTIVO TOTAL	\$ 7.609.081 \$ 13.108.115	58,05%	POR CADA PESO EN ACTIVOS TOTALES LA C.T.B. DEBE EN PASIVOS 58,05%
AUTONOMÍA	PASIVO TOTAL CORRIENTE PATRIMONIO	\$ 594.063 \$ 5.499.035	10,80%	LA C.T.B. ESTA COMPROMETIDA CON TERCEROS EN ESTE NIVEL



CONCLUSIONES

La Corporación Tecnológica de Bogotá, como Institución de Educación Superior de carácter tecnológico, vinculada a la sociedad en la formación integral de proyectos de vida en programas técnicos profesionales y tecnológicos, mediante su Código de Ética, Política de Gobierno Institucional y Rendición de Cuentas, establece el diálogo permanente con sus grupos de interés a fin de que se evalúe el impacto de las actuaciones y decisiones institucionales en toda la comunidad, razón por la cual la rendición de cuentas tiene como finalidad generar transparencia, condiciones de confianza entre la Institución y sus grupos de interés, garantizando el ejercicio del control social, así como insumo para ajustar proyectos y planes de acción para su realización.

De acuerdo con lo anterior, este informe presenta las acciones mas relevantes ejecutadas por los diferentes procesos institucionales en el año 2023, así como el avance y cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo 2022-2023, los Planes de Mejoramiento, la Ejecución del Presupuesto, entre otros.

GESTIÓN 2023

	P.D.I. – 2022-2025	Calidad de la Formación	Equipo Profesoral	Fortalecimiento	Financiero
Desarrollo de sus Funciones Sustantivas mediante el Cumplimiento de la Identidad Estratégica y de los objetivos estratégicos	<ul style="list-style-type: none"> Avance del 55% respecto del 50% esperado 	<ul style="list-style-type: none"> Resultados SABER TyT 14% Reconocidos por el MEN en 2021 17% Reconocidos por el MEN en 2022 	<ul style="list-style-type: none"> 74% Posgraduados 72% promedio de dedicación a la Docencia 11% dedicación a la Investigación 10% a Proyección Social 7% Gestión Académico/Administ. 	<ul style="list-style-type: none"> Investigación Proyección Social Emprendimiento Relacionamiento Virtualidad 	<ul style="list-style-type: none"> Excedentes de 104 Millones de Pesos como resultado de la causación de ingresos por los contratos de compraventa suscritos con la U.D.C.A. Informe de Situación Financiera en Anexo 1
COMPROMISO DE SUS COLABORADORES CON LA MEJORA CONTINUA					

RECOMENDACIONES PARA LA MEJORA

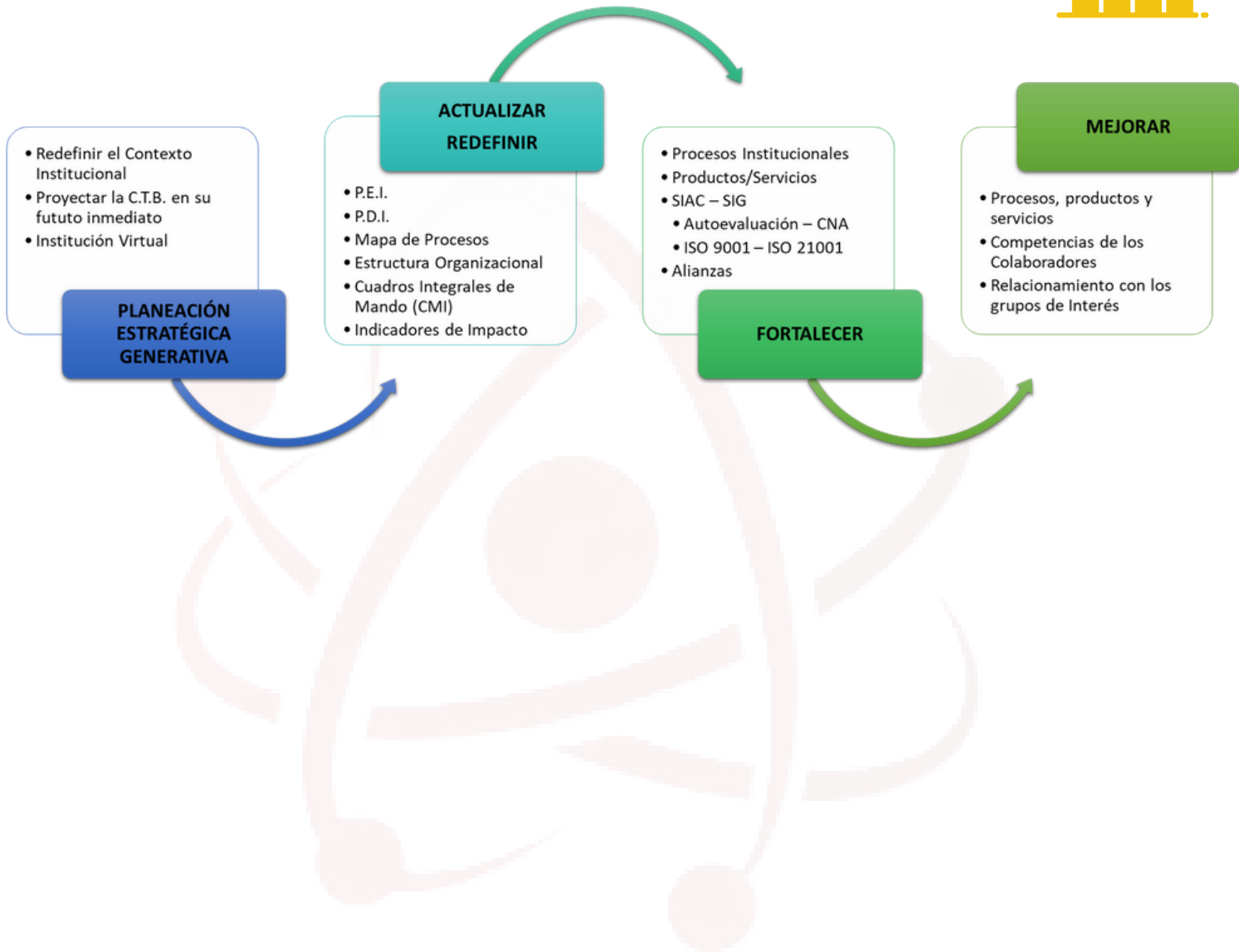
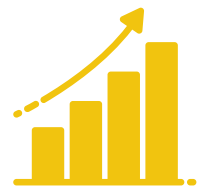


TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	2
MACROPROCESO ESTRATÉGICO	3
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	3
MENSAJE DEL RECTOR SOBRE LA GESTIÓN 2023	4
SITUACIÓN ECONÓMICO FINANCIERA C.T.B.	6
SECRETARIA GENERAL	8
PLANEACIÓN Y DESARROLLO	9
PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL P.E.I.	9
PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL P.D.I. 2022-2025	9
AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL Y DE PROGRAMAS	11
ACOMPañAMIENTO MEN – SIAC – FASE III	12
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	13
ESTADO REGISTROS CALIFICADOS	14
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA GENERATIVA	15
MACROPROCESO MISIONAL	16
SERVICIOS A GRUPOS DE INTERÉS	16
OFERTA ACADÉMICA	16
PÁGINA WEB	16
ADMISIONES	16
CARACTERIZACIÓN POBLACIÓN ESTUDIANTIL	17
GESTIÓN DE REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO	18
BIENESTAR INSTITUCIONAL	19
MODELO DE BIENESTAR INSTITUCIONAL	19
ALIANZA ESTRATÉGICA BIP	19
DESARROLLO PROGRAMAS NUEVOS	20
HABILITACIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO	20
PROGRAMAS PRESENTADOS PARA HABILITACIÓN - MINTRABAJO	20
FORMACIÓN	21
EQUIPO PROFESORAL	21
DEDICACIÓN A LAS FUNCIONES SUSTANTIVAS	21
TIPO DE CONTRATACIÓN	21
EVALUACIÓN PROFESORAL	21
DESARROLLO PROFESORAL	21
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	22
RUTAS DE APRENDIZAJE	22
PRÁCTICAS DE LABORATORIO	23
CIENCIAS BÁSICAS	24
PRUEBAS SABER TyT	25
PERMANENCIA ESTUDIANTIL	25
ALIANZA C.T.B. – U.D.C.A	25

TABLA DE CONTENIDO

INVESTIGACIÓN	26
ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS	26
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AVALADOS	26
DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	26
TRABAJOS DE GRADO	27
OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN	27
PROYECCIÓN SOCIAL	28
EDUCACIÓN CONTINUA	28
PROYECCIÓN SOCIAL SOLIDARIA	28
ALIADOS EN PROYECCIÓN SOCIAL	28
PRÁCTICAS Y PASANTÍAS	29
CONVENIOS SECTOR PRODUCTIVO	29
GESTIÓN DE EGRESADOS	30
EMPRENDIMIENTO	31
FORMACIÓN EN EMPRENDIMIENTO	31
ARTICULACIÓN CON EL ECOSISTEMA DE EMPRENDIMIENTO	31
RELACIONAMIENTO	32
RELACIONAMIENTO A NIVEL NACIONAL	32
RELACIONAMIENTO A NIVEL INTERNACIONAL	32
AÑO INTERINSTITUCIONAL LATINOAMÉRICA	32
VIRTUALIDAD	33
MACROPROCESO DE APOYO	34
GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO	34
DISTRIBUCIÓN COLABORADORES	34
ALIANZA C.T.B. – U.D.C.A.	34
PLAN DE CAPACITACIÓN	34
GESTIÓN DE TIC	35
SISTEMA DE INFORMACIÓN ACADÉMICO SIA	35
REPORTE INFORMACIÓN SNIES - MEN	35
SISTEMA DE INFORMACIÓN ACADÉMICO TEDUCA	35
GESTIÓN DE SERVICIOS LOGÍSTICOS	36
INFRAESTRUCTURA FÍSICA	36
GESTIÓN DE COMPRAS	36
GESTIÓN AMBIENTAL	36
SERVICIOS FINANCIEROS	37
DERECHOS PECUNIARIOS Y APOYO FINANCIERO	37
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2023	37
PROYECCIÓN PRESUPUESTAL 2021	39
ESTADOS FINANCIEROS E INDICADORES	41
DICTAMEN DEL REVISOR FISCAL	44
CONCLUSIONES	45
RECOMENDACIONES PARA LA MEJORA	46



C.T.B.

Corporación Tecnológica de Bogotá



ANEXO 1
SITUACIÓN
FINANCIERA C.T.B.
SITUACIÓN ACTUAL Y
PROYECCIÓN FUTURA
2023-2024



ANEXO 2
ESTADOS
FINANCIEROS 2023



ANEXO 1

SITUACIÓN FINANCIERA

CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE BOGOTÁ,

ACORDE A SITUACIÓN ACTUAL Y PROYECCIÓN FUTURA.

2023 -2024

HERNAN MAURICIO CHAVES ARDILA

Rector

SONIA RODRIGUÉZ ARDIA

**Directora Planeación y Desarrollo
Directora Servicios Financieros y Logísticos**

EDWIN ENRIQUE FONSECA TAPIAS

Coordinador Presupuesto y Contabilidad

YEIMY ALEXANDRA HERNÁNDEZ CASTRO

Tesorera

INTRODUCCIÓN

Como es conocido por los miembros de la Asamblea General de la Corporación Tecnológica de Bogotá, desde el año 2015, la situación económico financiera de la institución, debido a la disminución de la matrícula en los programas ofrecidos, ha venido presentando dificultades que ponen en riesgo su operación para el año 2024 y siguientes.

Lo anterior, a pesar de haber implementado diferentes estrategias para superar dicha situación, tales como solicitud de registros calificados para programas nuevos, incorporación de la modalidad virtual en sus desarrollos, perfeccionamiento de nuevos convenio con instituciones de educación superior y entidades del sector público y privado a nivel nacional e internacional, fortalecimiento del convenio suscrito con la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales – U.D.C.A, al migrar de una convenio a una alianza y en la actualidad al desarrollo de una sinergia entre las dos instituciones.

Así las cosas, dentro de las estrategias aplicadas, la de mayor impacto correspondió a la firma de los contratos de compra-venta suscritos entre la C.T.B. y la U.D.C.A en el año 2019, mediante los cuales la C.T.B. vendía sus bienes inmuebles y muebles a la U.D.C.A, mediante pagos mensuales debidamente establecidos y aprobados por sus asambleas generales, los cuales se proyecta terminen de ser cancelados en el mes de marzo de 2024, cancelando en su totalidad las sumas establecidas en los contratos de compra-venta antes mencionados

Dicha venta facilitó a la Corporación Tecnológica de Bogotá que haya logrado desarrollar sus actividades institucionales desde el año 2019 con la matrícula existente y con los funcionarios estrictamente necesarios para prestar su servicio de educación superior con la calidad que la caracteriza, como se puede observar y están disponibles en el SNIES alojado en la plataforma del Ministerio de Educación Nacional, en los resultados de las pruebas Saber T&T durante los años 2012 a 2022.

De igual forma, la limitación que el Ministerio de Educación Nacional le coloca a la U.D.C.A, para la matrícula en su programa de Química Farmacéutica, repercute en el programa de Regencia de Farmacia, lo cual le impide a la C.T.B. matricular un mayor número de estudiantes.

Acorde con lo expresado, adicional a la total disminución de su patrimonio, el no continuar recibiendo recursos mensuales por la venta de su infraestructura, el desarrollo de su actividad se verá seriamente afectado llegando al momento en el cual no podrá continuar atendiendo adecuadamente sus obligaciones, afectando se manera significativa a sus estudiantes, profesores y funcionarios, pero fundamentalmente a sus egresados, ya que dejarían de contar con una institución de educación superior que los titulo como tecnólogos en las diferentes áreas de conocimiento elegidas por ellos.

En consecuencia, en el presente documento se realiza un análisis de la situación del flujo de caja para el año 2024, finalizando con el planteamiento de algunas conclusiones, que al ser analizadas permitirán la continuidad de La Corporación Tecnológica de Bogotá con las características de calidad que la identifican.

FLUJO DE CAJA

Para efectuar la elaboración del flujo de caja enero – diciembre 2024 se ha tenido en cuenta lo siguiente:

1. Saldo de los recursos financieros en Bancos a diciembre 30 de 2023.
2. Cifras contables de la ejecución de ingresos, egresos e inversión de enero a diciembre de 2023.
3. Órdenes de Matrícula generadas a diciembre 22 de 2023, (275), se proyectan para inicio de actividades 321 estudiantes y 372 estudiantes para 2024-2.
4. Valor promedio de matrícula de \$3.989.551.
5. Otros ingresos académicos incrementados en el 10.48%.
6. Otros ingresos no Operacionales (incrementados en el 9.28%), conformados por:
 - Arrendamiento infraestructura física a Movistar.
 - Rendimientos financieros (proyectado el mismo valor obtenido en 2023), ya que las tasas de interés están bajando.
 - Ingresos de la Alianza: Se proyectan los 3 meses faltantes (\$170'000.000 por mes) para el cubrimiento total de los contratos de compra-venta suscritos en 2019.
 - Otros ingresos
7. Incremento del Salario Mínimo legal mensual del 12,07% y del subsidio de transporte en el 15%.
8. Gastos académicos, administrativos y financieros, ejecución 2023 incrementados en el 9,28%.
9. Nómina Académica, ejecución 2023, con un incremento salarial del 9,28% y crecimiento del 10% en personal para el segundo semestre calendario del 2024. (3 personas).
10. Nómina Administrativa, ejecución 2023, con un incremento salarial del 9,28% y crecimiento del 10% en personal para el segundo semestre calendario del 2024. (2 personas).
11. Honorarios, ejecución 2023 e incremento del 9,28%.
12. inversión en infraestructura física por \$270.000.000.

En este orden de ideas, en la tabla 1, “Flujo de caja 2024”, se puede observar el flujo de caja para los meses de enero a diciembre de 2024, el cual inicia con los recursos disponibles en las diferentes entidades financieras en las cuales la Corporación Tecnológica de Bogotá maneja sus recursos, como saldo a diciembre de 2023.

Presenta una proyección de ingresos recibidos durante cada mes por el año 2024, así como los egresos (académicos, administrativos, no operacionales e inversiones), acorde a lo estipulado anteriormente, presentándose un excedente o déficit, para que una vez sumado, presente los recursos disponibles al final del periodo, que es el valor con el cual se inicia el periodo siguiente.

Así las cosas, una vez finalizado el pago de los contratos de promesa de compra-venta de los bienes muebles e inmuebles de la C.T.B. a la U.D.C.A, situación que se puede observar en el mes de marzo de la tabla 1, la institución, para su funcionamiento, acude a los recursos reservados de los pagos efectuados por la U.D.C.A, durante el plazo pactado para el pago.

En este orden de ideas, los recursos reservados le permiten a la Corporación Tecnológica de Bogotá continuar con su operación durante el año 2024, arrojando al final del mes de diciembre recursos para iniciar el mes de enero de 2025 por \$3.856'130.876

Situación favorable para la institución, sus estudiantes, egresados, y todos los funcionarios de la misma, pero que continúa disminuyendo los recursos que por la venta de sus activos se han recibido.

Adicional a lo anterior, dadas las características de los contratos de compra venta de sus activos, la institución para diciembre de 2024 no tendrá activos fijos que reportar a las entidades de control de la educación superior y demás entidades gubernamentales y distritales a las cuales debe rendir información sobre sus desarrollos, lo cual, necesariamente, la obligará a entrar en liquidación acorde a lo contemplado en su Estatuto General.

Tabla 1, Flujo de caja 2024

Fuente: Cálculos del autor, información Dirección Logística y Financiera

Detalle	FLUJO DE CAJA											
	ENERO - DICIEMBRE 2024											
	Pesos											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
RECURSOS DISPONIBLES INICIO DE PERÍODO	4.593.468.601	4.687.890.262	4.619.015.755	4.683.109.052	4.549.690.200	4.503.239.796	4.372.789.781	4.211.546.164	4.139.709.869	4.066.561.340	3.992.378.590	3.963.315.514
RECURSOS DISPONIBLES DEL PERÍODO	408.211.878	417.984.816	426.187.509	261.889.133	292.434.028	258.466.591	288.738.233	330.175.340	325.589.601	287.077.440	365.256.528	337.099.536
EGRESOS ACADÉMICOS DEL PERÍODO	21.255.824	62.288.298	61.433.085	89.567.108	22.519.039	85.117.449	82.430.314	57.482.272	71.757.414	44.499.723	51.355.674	94.579.609
EGRESOS ADMINISTRATIVOS DEL PERÍODO	6.066.436	13.896.525	11.077.026	16.965.120	28.696.124	19.610.318	6.669.111	24.301.250	22.370.031	12.255.819	36.166.301	33.823.994
EGRESOS NO OPERACIONALES DEL PERÍODO	27.037.328	150.803.538	18.700.774	16.994.307	19.691.294	44.012.802	68.147.460	32.999.330	17.381.903	17.275.865	17.383.248	31.562.924
NOMINA ACADÉMICA DEL PERÍODO	200.186.120	200.626.454	211.638.818	212.279.636	208.476.161	180.674.223	230.008.346	224.502.164	224.502.164	224.502.164	226.687.764	226.687.764
NÓMINA ADMINISTRATIVA DEL PERÍODO	36.744.509	36.744.509	36.744.509	37.001.815	37.001.815	37.001.815	40.226.618	40.226.618	40.226.618	40.226.618	40.226.618	35.129.883
INVERSIONES	22.500.000	22.500.000	22.500.000	22.500.000	22.500.000	22.500.000	22.500.000	22.500.000	22.500.000	22.500.000	22.500.000	22.500.000
EXCEDENTE/DEFICIT	94.421.661	- 68.874.507	64.093.297	- 133.418.852	- 46.450.404	- 130.450.015	- 161.243.617	- 71.836.295	- 73.148.529	- 74.182.750	- 29.063.077	- 107.184.637
RECURSOS DISPONIBLES FIN DEL PERÍODO	4.687.890.262	4.619.015.755	4.683.109.052	4.549.690.200	4.503.239.796	4.372.789.781	4.211.546.164	4.139.709.869	4.066.561.340	3.992.378.590	3.963.315.514	3.856.130.876

Acorde a lo planteado en el presente documento, una vez finalizado el pago de los contratos de promesa de compra-venta de los bienes muebles e inmuebles de la C.T.B. a la U.D.C.A, la institución puede seguir prestando su servicio de educación superior atendiendo para su funcionamiento, los recursos reservados de los pagos efectuados por la U.D.C.A, durante el plazo pactado en los contratos de compra-venta suscritos.

Sin embargo, dado el compromiso de transferencia del bien inmueble una vez la U.D.C.A termine de pagarlo, no tendrá activos fijos que reportar a las entidades de control de la educación superior y demás entidades gubernamentales y distritales a las cuales debe rendir información sobre sus desarrollos, lo cual, necesariamente, la obligará a entrar en liquidación acorde a lo contemplado en su estatuto General.

CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE BOGOTÁ
NIT 860.404.351-5



ESTADOS
FINANCIEROS
A DICIEMBRE 31 DE 2023


Estados de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 / expresado en miles de pesos colombianos

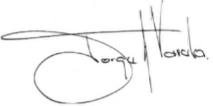
	Notas	2023	2022
Activo			
Activo Corriente			
Efectivos y equivalentes de efectivo	5	5.001.230	4.003.644
Inversiones en instrumentos derivados	6	88.715	85.235
Deudores comerciales y otros	7	11.118	76.145
Total activo corriente		5.101.063	4.165.024
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo	8	7.601.523	7.763.353
Activos por impuestos corrientes	9	946	884
Bienes de uso público e histórico	10	404.583	404.583
Total activo no corriente		8.007.052	8.168.820
Total activo		13.108.115	12.333.844
Pasivo y patrimonio			
Pasivo			
Pasivo corriente			
Obligaciones financieras	11	1.671	1.655
Cuentas por pagar	12	44.300	115.183
Impuestos corrientes por pagar	13	19.070	15.117
Beneficios empleados	14	116.045	125.668
Anticipos y avances recibidos	15	412.976	449.028
Total pasivo corriente		594.063	706.651
Pasivo no corriente			
Anticipos y avances recibidos	15	6.941.382	5.692.382
Obligaciones financieras	11	73.636	540.706
Total pasivo no corriente		7.015.018	\$ 6.233.088
Total pasivo		7.609.081	6.939.738
Patrimonio			
Patrimonio ESAL	16	5.394.106	5.357.654
Resultado integral neto	16	104.929	36.451
Total patrimonio		5.499.035	5.394.106
Total pasivo y patrimonio		13.108.115	12.333.844



HERNÁN MAURICIO CHAVES ARDILA
Representante Legal



EDWIN FONSECA TAPIAS
Contador Público
TP 147344-T




JORGE ALEXANDER VARELA
Revisor Fiscal
TP 86960-T
(véase informe del revisor fiscal)


Estados de resultado integral

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 / expresado en miles de pesos colombianos


	Notas	2023	2022
Ingreso operacional	17	2.379.096	2.149.363
Gasto Administracion	18	(548.076)	(510.017)
Gasto y costo académico	19	(2.683.082)	(1.973.875)
Ingreso no operacional	20	1.382.369	835.137
Gasto no operacional	21	(425.378)	(464.157)
Resultado integral neto		104.929	36.451



HERNÁN MAURICIO CHAVES ARDILA
Representante Legal



EDWIN FONSECA TAPIAS
Contador Público
TP 147344-T



JORGE ALEXANDER VARELA
Revisor Fiscal
TP 86960-T
(véase informe del revisor fiscal)


Estados de flujo de efectivo

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 / expresado en miles de pesos colombianos

Actividades de operación	2023	2022
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros por Venta de Servicios en Matriculas	2.441.699	2.154.392
Cobros por ingresos academicos	256.057	127.838
Otros cobros por actividades de operación	2.111.998	2.425.322
Clases de pagos por actividades de operación		
Pagos realizados por gastos de administración	(1.105.328)	(926.074)
Pagos realizados por otros gastos	(252.832)	(211.830)
Pagos efectuados por costo de venta de servicios	(1.193.341)	(999.813)
Pagos realizados a docentes	(774.228)	(648.669)
Pagos a realizados a proyectos de inversion	(4.369)	(1.229.416)
Flujos de efectivos netos (utilizados en) procedentes de actividades de operación	1.479.656	691.750
Actividades de inversión		
Compra de propiedad planta y equipo	-	-
Inversiones en moneda nacional		1.200.000
Flujo de efectivos netos utilizados en actividades de inversión	-	1.200.000
Actividades de financiación		
Importes procedentes de prestamos	-	-
Reembolsos de prestamos en moneda nacional (Largo plazo)		
Reembolsos otros productos de prestamos en moneda nacional (Largo plazo)	(467.070)	(1.108.197)
Flujos de efectivos netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(467.070)	(1.108.197)
Aumento (disminución) neto de efectivo y equivalentes, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	1.012.586	783.553
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre efectivo y equivalentes al efectivo	-	-
Aumento (disminucion) neto de efectivo y equivalente al efectivo	1.012.586	783.553
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	4.003.644	3.220.091
Efectivo y equivalente al efectivo al final del periodo	5.016.230	4.003.644



HERNAN MAURICIO CHAVES ARDILA
Representante Legal



EDWIN FONSECA TAPIAS
Contador Público
TP 147344-T



JORGE ALEXANDER VARELA
Revisor Fiscal
TP 86960-T
(véase informe del revisor fiscal)

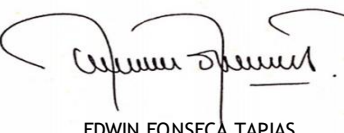
Estados de cambios en el patrimonio

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 / expresado en miles de pesos colombianos

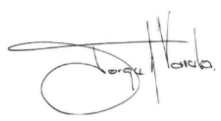
Patrimonio						
	Capital social	Superavit de capital	Reservas	Excedente acumulado adopción NIIF	Excedentes acumulados	Total
Patrimonio al inicio del período	7.000			5.390.484	769.869	6.167.353
Diciembre de 2021						
Aporte capital social						
Aumento disminución efecto transición				(809.698)		(809.698)
Resultado integral neto					36.451	36.451
Apropiaciones						
Reinversión de excedentes						
Patrimonio al final del período	7.000			4.580.786	806.320	5.394.106
Diciembre de 2022						
Aporte capital social						
Aumento disminución efecto transición				-		-
Resultado integral neto					104.929	104.929
Apropiaciones						
Reinversión de excedentes						
Patrimonio al final del período	7.000	-	-	4.580.786	911.249	5.499.035
Diciembre de 2023						



HERNÁN MAURICIO CHAVES ARDILA
Representante Legal



EDWIN FONSECA TAPIAS
Contador Público
TP 147344-T



JORGE ALEXANDER VARELA
Revisor Fiscal
TP 86960-T
(véase informe del revisor fiscal)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2023 (cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 1

ENTIDAD REPORTANTE

La CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE BOGOTÁ, identificada con NIT 860.404.351-5, fue constituida el 10 de mayo de 1983 en la ciudad de Bogotá, mediante resolución 6271 expedida por el Ministerio de Educación Nacional.

La actividad principal es la educación superior de carácter tecnológica, es una entidad privada, sin ánimo de lucro, perteneciente al régimen tributario especial, esta domiciliada en la ciudad de Bogotá en la carrera 21 No 53D-35.

NOTA 2

DECLARACION DE CUMPLIMIENTO CON LAS NIIF PARA LAS PYMES.

Los estados financieros de la CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE BOGOTÁ, entidad individual, correspondientes al 31 de diciembre de 2023, preparados de conformidad con las normas internacionales de información financiera para las pequeñas y medianas entidades (SMES, por sus siglas en inglés) emitidas por el consejo internacional de normas de contabilidad (IASB por sus siglas en inglés) y adoptadas en Colombia mediante el decreto 2420 del 14 de diciembre de 2015

Estos estados financieros se presentan en pesos colombianos, que es la moneda funcional de la Institución.

NOTA 3

RESUMEN DE POLITICAS CONTABLES.

3.1. Consideraciones generales:

Las principales políticas contables que se han utilizado en la preparación de estos estados financieros consolidados se resumen a continuación. Estas políticas contables se han utilizado a lo largo de todos los periodos presentados en los estados financieros.

3.2. Efectivo y equivalentes de efectivo:

Coincidir el saldo contable del rubro de bancos con los valores que aparecen en los extractos emitidos por entidades bancarias y entidades similares que administren recursos de la institución en cuentas corrientes, de ahorros, en fiducias de administración y pagos, depósitos fondos de inversión y demás recursos que cumplan la definición de efectivo y equivalentes de efectivo. es decir, recursos a la vista de alta liquidez, bajo riesgo de variación en su valor y convertibles en efectivo en menos de 3 meses.

Esta política será de aplicación al efectivo y sus equivalentes del efectivo originado en la prestación de servicio académico, en la administración de recursos de terceros o en otras actividades que ejerza la institución, con el fin de cumplir su objeto social o que se necesite para dar cumplimiento a su labor académica.

Se reconocerá como efectivo en caja el valor contenido en monedas y billetes mantenidos en institución cuando: se reciba en la tesorería de la institución por parte de los estudiantes o de personas que integran la comunidad académica, se reconocerá como saldo en bancos el efectivo mantenido en instituciones financieras debidamente autorizadas.

Se reconocerá como equivalentes del efectivo las inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor, por ejemplo, los valores depositados en entidades fiduciarias o intermediarios de valores que administren recursos destinados al pago de proveedores, así como las carteras colectivas abiertas.

3.3. Instrumentos Financieros:

- 3.3.1. Los instrumentos financieros que eventualmente sujetan a la C.T.B. al riesgo de crédito consisten principalmente al efectivo, equivalente de efectivo, cuentas por cobrar cuentas por pagar y préstamos a corto plazo.
- 3.3.2. El efectivo y sus equivalentes se mantienen con instituciones financieras sólidas.
- 3.3.3. Generalmente, estos instrumentos pueden ser negociados en un mercado líquido, pueden ser redimidos a la vista y tienen un riesgo mínimo.
- 3.3.4. Como medición inicial se reconocerán como instrumentos financieros disponibles para la venta a “Al valor razonable con cambios en patrimonio (otro Resultado integral), las acciones y demás títulos participativos que no sean de baja o ninguna bursatilidad (que no cotizan en bolsa de valores).
- 3.3.5. La medición posterior de las inversiones “negociables” o “inversiones al valor razonable con cambios en resultados” se medirán por su valor razonable. Los instrumentos financieros que no coticen en bolsa se medirán por su valor razonable. Los instrumentos financieros que no coticen en bolsa se medirán por su valor razonable en un nivel, es decir según la cotización de un instrumento similar o por otros métodos de reconocido valor técnico. En todo caso, no se afectan los resultados del ejercicio, sino que las variaciones se reconocen como mayor o menor valor del instrumento financiero, sin afectar cuentas valuativas de valorizaciones ni provisiones.

3.4. Cuentas por cobrar:

La C.T.B. reconocerá cuentas por cobrar cuando se hayan prestado los servicios, cuando se hagan préstamo a terceros, pagos anticipados o gastos anticipados y en general cuando se presenten derechos de cobro, en relación con el cumplimiento de su objeto social, las cuentas consideradas de difícil cobro se realizará el respectivo proceso de cobro pre jurídico y si este proceso se definen como irrecuperables previa presentación del informe de la coordinación de Apoyo Financiero serán dadas de baja.

3.5. Propiedades planta y equipo:

Esta política describe el tratamiento contable que la institución aplicara para elementos de propiedad planta y equipo bajo las normas internacionales de información financiera (NIIF para PYMES sección 17).

Esta política suministra las directrices relacionadas con la determinación del costo de los elementos de propiedad planta y equipo, así como su reconocimiento inicial y posterior, incluyendo también métodos de depreciación, deterioros de valor y baja en cuentas.

Si varios elementos de propiedades, planta y equipo tienen la misma vida útil se agruparán como partes de un mismo componente. Nota: los elementos que pertenezcan a un grupo o subgrupo, se depreciarán según la vida útil asignada al grupo, salvo que se determine una vida útil específica para el respectivo bien.

Los terrenos se separan de los edificios y no son depreciables, ya que tiene vida útil ilimitada.

Activo	Vida útil estimada en años
a) Edificaciones	60 años
b) Maquinaria	30 años
c) Muebles y enseres	15 años
d) Equipo de oficina	10 años
e) Equipo de cómputo	7 años
f) Equipo de comunicaciones	7 años
g) Vehículos	12 años
h) Sillas (Pupitres)	7 años
k) Mejoras en Propiedades Ajenas	2.5 veces el término del contrato inicialmente pactado o el tiempo estimado a transcurrir entre el momento de la mejora y la finalización del término del contrato.

3.6. Arrendamientos:

Al comienzo del plazo del arrendamiento financiero, y por tratarse de la figura de arrendatario este se reconocerá, como parte del activo y se registrará un pasivo con el mismo importe, igual al valor razonable del bien arrendado, o bien el valor presente de los pagos mínimos por el arrendamiento, si este fuera menor, determinados al inicio del arrendamiento.

Al calcular el valor presente de los pagos mínimos por el arrendamiento, si este fuera menor, determinados al inicio del arrendamiento al calcular el valor presente.

3.7. Inventario:

El tratamiento contable con el registro de los inventarios además de las exigencias informativas. Una meta fundamental de la contabilización de inventarios es el importe del costo que debe reconocerse como costo que por lo general se hace cuando se reconocen los ingresos correspondientes.

Los inventarios se medirán al costo o al valor neto realizable, según cual sea menor, aplicando para su manejo, el costo promedio (sección 13 NIIF para PYMES). Los inventarios son activos. Un activo es un recurso controlado por la entidad como resultado de sucesos pasados, del que la entidad espera obtener, en el futuro, beneficios económicos.

3.8. Ingresos:

Ingresos por ventas, la C.T.B. reconocerá ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de servicios cuando satisfagan todas y cada una de las siguientes condiciones:

- La C.T.B. haya transferido al comprador los riesgos y las ventajas inherentes al servicio de educación.
- El importe de los ingresos de actividades ordinarias pueda medirse con fiabilidad
- Sea probable que la C.T.B. obtenga los beneficios económicos asociados de la transacción.
- Los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción puedan ser medidos con fiabilidad.

3.9. Obligaciones laborales:



Las obligaciones laborales son de corto plazo, incluyendo derechos de vacaciones, y dentro de los pasivos corrientes, medidos al valor que la C.T.B. espera pagar. La C.T.B. tiene planes de aportes definidos a corto plazo a los empleados, los cuales se miden de acuerdo con lo establecido en las normas legales y se reconocen en la medida en que los empleados prestan sus servicios.

3.10. Capital social:

El capital social representa los aportes efectuados por fundadores y asambleístas.

3.11. Reconocimiento de actividades ordinarias:

Los ingresos se miden por referencia al valor razonable del pago recibido o los servicios proporcionado, sin contar impuesto sobre las ventas y neto de rebajas, descuentos comerciales y similares. La política contable para cada grupo de ingresos es el siguiente:

3.11.1. Servicios académicos.

Los ingresos de actividades ordinarias procedentes de la actividad de educación superior técnica profesional y tecnológica, se reconocen cuando se generan los recibos de matrícula efectivamente pagados.

3.12. Gastos financieros:

Todos los gastos financieros se reconocen en el resultado del periodo en el que se incurren y se calculan usando el método de interés efectivo.

NOTA 4

SUPUESTOS CLAVES DE INCERTIDUMBRE EN LA ESTIMACIÓN

Al preparar los estados financieros, la Dirección Institucional asume una serie de juicios, estimados y supuestos sobre el reconocimiento y medición de activos, pasivos, ingresos y gastos. Los resultados reales pueden diferir. Las estimaciones más significativas corresponden a:

4.1. Vida útil de las propiedades, planta y equipo:

La estimación de la vida útil se realiza considerando la situación actual de los activos en cuanto a su uso previsto, desgaste físico productividad, reparaciones realizadas, obsolescencia técnica y comercial, mantenimiento, entre otros.

NOTA 5

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO

El efectivo y el equivalente al efectivo al 31 de diciembre de 2023, este rubro comprende los siguientes componentes: (cifras en miles de pesos)

Efectivo y equivalente al efectivo	2023	2022
Caja moneda extranjera	180	226
Banco BBVA cuenta # 143085025	347.689	78.696
Banco occidente cuenta corriente # 255051302	252.040	663.335
Banco occidente cuenta ahorros # 255834517	2.445.670	1.986.167
Banco pichincha cuenta corriente # 410171918	75.221	75.221
Equivalentes de efectivo	1.880.430	1.200.000
Total	5.001.230	4.003.644

El efectivo y equivalente de efectivo la conforman los saldos de uso no restringidos por \$5.016.230; el equivalente de efectivo por valor de \$1.880.430 corresponde a:

ENTIDAD	No. CDT	VALOR	PLAZO	MODALIDAD	TASA FIJA NOMINAL	VENCE
BANCO DE OCCIDENTE	1104817	517.272	90 DÍAS	VENCIDO	13.8%	23-02-24
	1104844	567.538	90 DÍAS	VENCIDO	13.35%	18-03-24
	1104845	569.136	90 DÍAS	VENCIDO	12.40%	26-03-24
BBVA	3949	226.48	90 DÍAS	VENCIDO	13.95%	04-01-24
TOTAL CDT'S		1.880.430				

NOTA 6

INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DERIVADOS

Inversión FODESEP contabilizada al costo amortizado.

Inversiones e instrumentos derivados	2023	2022
aportes inversión FODESEP	88.715	85.235
Total	88.715	85.235

NOTA 7

DEUDORES COMERCIALES Y OTROS

Deudores comerciales y otros	2023			2022		
	Costo	Deterioro	Total	Costo	Deterioro	Total
Prestamos educativos	25.881	(14.763)	11.118	16.176	(4.861)	11.315
Anticipo a proveedores	-	-	-	2.632	-	2.632
Otros deudores varios	-	-	-	62.197	-	62.198
Total	25.881	(14.763)	11.118	81.005	- 4.861	76.145

NOTA 8

PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO

Costo	Terrenos	Construcciones y Edificaciones	Maquinaria	Otras propiedades, planta y equipo	Equipos de redes y computación
Saldo Final a diciembre 2021	504.000	5.440.166	298.164	833.071	819.160
Adiciones y traslados				1.219	29.026
Depreciación		(134.194)	(4.658)	(15.984)	(6.617)
Saldo Final a diciembre 2022	504.000	5.305.972	293.506	818.306	841.569
Adiciones y traslados				4.368	
Depreciación		(134.194)	(4.779)	(18.471)	(8.754)
Saldo Final a diciembre 2023	504.000	5.171.778	288.727	804.203	832.815

NOTA 9

ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Activos por impuestos corrientes	2023	2022
IVA retenido	813	718
ICA retenido	133	166
Total	946	884

NOTA 10

OTROS ACTIVOS Y BIENES DE USO

Otros activos	2023	2022
Bienes de uso público e histórico	404.583	404.583
Total	404.583	404.583

NOTA 11

OBLIGACIONES FINANCIERAS

Obligaciones financieras corto plazo	2023	2022
Tarjeta de credito institucional	1.671	1.655
Total	1.671	1.655

Obligaciones financieras largo plazo	2023	2022
Prestamos banca fomento y comercial	73.636	165.760
Leaseback	-	374.945
Total	73.636	540.705

Los préstamos y banca fomento y comercial por valor de \$73.636 corresponde: a) Crédito FINDETER No. 25530013397 a una tasa efectiva anual del 9,11% y fecha vencimiento 26 febrero 2026 Valor inicial del desembolso \$133.000.

NOTA 12

CUENTAS POR PAGAR

Cuentas por pagar	2023	2022
Bienes y servicios por pagar	1.906	57.845
Honorarios por pagar	-	20.492
seguridad social y parafiscales	39.612	34.000
Retenciones y aportes de nómina por pagar	2.782	2.846
Total	44.300	115.183

El saldo de los bienes y servicios por pagar por valor de \$1,906 corresponde a saldo por pagar del proveedor EN POPA PUBLICIDAD SAS Factura No 915.

El saldo de la seguridad social y parafiscales por \$39.612, corresponde a la liquidación en el operador PILA correspondiente a los aportes a diciembre 31/2023.

El saldo retenciones y aportes de nómina por pagar por valor de \$2.782 corresponde a: Ahorro AFC BBVA.

NOTA 13

IMPUESTOS POR PAGAR

Impuestos Corrientes por Pagar	2023	2022
Retenciones en la fuente renta	4.531	2.808
Retención e impuesto de industria y comercio	9.029	7.324
IVA	5.510	4.880
Total	19.070	15.012

NOTA 14

BENEFICIOS A EMPLEADOS

Beneficios a empleados	2023	2022
Cesantias	72.732	52.084
Interese sobre cesantias	8.920	5.988
Vacaciones	34.393	30.018
Salarios por pagar	-	37.579
Total	116.045	125.669

NOTA 15

ANTICIPOS Y AVANCES RECIBIDOS

Ingresos recibidos por anticipado	2023	2022
Ingreso recibido por anticipado estudiantes	418.419	405.180
Saldos a favor de estudiantes	9.557	43.848
Ingresos anticipados recibidos Alianza	6.941.382	5.692.382
Total	7.369.358	6.141.410

NOTA 16

PATRIMONIO ESAL

Patrimonio ESAL	2023	2022
Capital social	7.000	7.000
Ganancias acumuladas por adopción NIIF Pymes	4.580.785	4.580.785
Excedentes acumulados	806.321	769.869
Excedente del periodo	104.929	36.451
Total	5.499.035	5.394.105

NOTA 17

INGRESO OPERACIONAL

Ingreso operacional	2023	2022
Ingresos por matriculas	2.124.434	1.935.033
Ingresos por derechos pecuniarios	254.662	214.330
Total	2.379.096	2.149.363

NOTA 18

GASTO ADMINISTRACIÓN

Gasto administración	2023	2022
Gastos de Personal	315.780	308.881
Honorarios	51.495	60.125
Impuestos	19.079	16.872
Arrendamientos de edificios	9.470	5.405
Servicios	99.942	56.573
Servicios de bienestar	8.493	6.914
Diversos	43.817	55.247
Total	548.076	510.017

NOTA 19

GASTO Y COSTO ACADÉMICO

Gasto académico	2023	2022
Gastos de Personal	1.858.080	1.458.156
Capacitación docente	4.066	9.204
Honorarios	118.275	56.031
Impuestos	111.189	77.588
Seguros	5.436	7.156
Servicios	195.702	129.146
Servicios de bienestar	19.642	16.391
Afiliaciones y suscripciones	27.871	21.895
Mantenimiento y reparaciones	89.292	43.171
Publicidad y propaganda	121.770	50.895
Gastos por implementación de bioseguridad	1.205	1.018
Licencias	46.981	20.811
Diversos	83.573	82.413
Total	2.683.082	1.973.875

Los gastos diversos por \$83.573 lo componen los siguientes rubros:

Nombre	Saldo Contable
Utiles y papeleria	3.267,00
Transportes fletes y acarreos terrestres	135,00
Taxis y Buses	1.125,00
Servicio de cafeteria	1.975,00
Lavanderia	828,00
Elementos de aseo	2.943,00
Elementos de cafeteria	625,00
Relaciones Publicas	232,00
Otros gastos generales	28.953,00
Correos portes y telegramas	19,00
Dotacion y Suministro a trabajadores	2.195,00
Gastos de viaje personal	1.385,00
Examen medicos	870,00
Deterioro de cartera	9.902,00
<u>Elementos para laboratorio</u>	<u>29.119,00</u>
Total	83.573,00

NOTA 20

INGRESO NO OPERACIONAL

Ingreso no operacional	2023	2022
Ingreso por arrendamiento de inmueble	28.509	25.203
Intereses sobre depósitos en instituciones financieras	489.100	224.141
Ingreso por alianza	791.000	550.000
Otros ingresos	73.760	35.793
Total	1.382.369	835.137

Los otros ingresos por \$73,760 corresponden a : (a) descuentos comerciales \$18; (b) diferencia en cambio \$118; (c) Aprovechamientos \$14.208; (d) Otros ingresos \$5.879; (e) Ajuste al peso \$27; (f) Reintegro de costos y gastos \$53.511.

NOTA 21

GASTO NO OPERACIONAL

Gasto no operacional	2023	2022
Gravamen a los movimientos financieros	16.022	12.280
Comisiones bancarias	17.781	15.467
Intereses corrientes, mora	65.292	164.669
Otros gastos bancarios	973	1.021
Diferencia en cambio	728	885
Otros gastos	324.582	269.835
Total	425.378	464.157

Los otros gastos por valor de \$324.582 corresponde: (a) Gastos por depreciación por valor de \$166.200 (b) ajuste al peso por \$169 (c) Impuestos asumidos por valor de \$20.300 (d) Calculo actuarial Alberto Gómez Téllez pagado a Colfondos por valor de \$113,627; Deuda Colpensiones por valor de \$24.286.

Indicadores Financieros

Al 31 de diciembre de 2023

INDICADOR	FORMULA	DATOS		INTERPRETACION
RAZÓN CORRIENTE	ACTIVO CORRIENTE PASIVO CORRIENTE	\$ 5.101.063 \$ 594.063	8,58	LOS PASIVOS ESTAN RESPALDADOS EN UNA PROPORCION DE 8,5 A 1 POR LOS ACTIVOS CORRIENTES
CAPITAL NETO DE TRABAJO	ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE	\$ 5.101.063 \$ 594.063	4.507.000	LA C.T.B. CUENTA CON ESTE CAPITAL DE TRABAJO
RENTABILIDAD SOBRE VENTAS	RESULTADO INTEGRAL NETO VENTAS NETAS	\$ 104.929 \$ 2.379.096	4,41%	LA RENTABILIDAD SOBRE VENTAS DE LA C.T.B. ES DEL 4,41%
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	RESULTADO INTEGRAL NETO PATRIMONIO	\$ 104.929 \$ 5.499.035	1,908%	LA RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO DE LA C.T.B. ES DEL 1,908%
ÍNDICE DE CRECIMIENTO EN VENTAS	VENTAS DEL AÑO CORRIENTE VENTAS DEL AÑO ANTERIOR	\$ 2.379.096 \$ 2.149.363	10,69%	LA C.T.B. OBTUVO UN AUMENTO EN LAS VENTAS DEL 10,69%
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL CON TERCEROS ACTIVO TOTAL	\$ 7.609.081 \$ 13.108.115	58,05%	POR CADA PESO EN ACTIVOS TOTALES LA C.T.B. DEBE EN PASIVOS 58,05%
AUTONOMÍA	PASIVO TOTAL CORRIENTE PATRIMONIO	\$ 594.063 \$ 5.499.035	10,80%	LA C.T.B. ESTA COMPROMETIDA CON TERCEROS EN ESTE NIVEL