

ACUERDO N° 001
(De 27 de febrero de 2024)

El Consejo Administrativo y Financiero Particular de la Universidad Santo Tomás
Seccional Tunja

En ejercicio de las atribuciones que le confiere el Artículo 36 del Estatuto Orgánico y

CONSIDERANDO

Que de conformidad con el Artículo 36 numerales 1, 7, 9 y 17 del Estatuto Orgánico de la Universidad Santo Tomás, corresponde al Consejo Administrativo y Financiero Particular, la elaboración y seguimiento en la ejecución del presupuesto de la universidad, Seccional de Tunja.

Que el quehacer propio de la Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja, se centraliza en el apoyo de la producción, transmisión, difusión, apropiación y multiplicación del conocimiento, así como en la creación artística, investigativa y cultural.

Que uno de los objetivos institucionales es el apoyo a la comunidad universitaria para contribuir en su desarrollo investigativo y científico.

Que la Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja, realiza inversiones tendientes al desarrollo de sus funciones sustantivas, como es el caso de la Investigación.

Que de acuerdo con el artículo 16, numeral 8 del Estatuto Orgánico de la Universidad Santo Tomás, corresponde al Consejo de Fundadores aprobar en última instancia el presupuesto anual de la Universidad.

Que mediante acta N°1 del mes de enero de 2024 del Consejo Administrativo y Financiero Particular se aprobó el presupuesto general de la institución y en el los



rubros aprobados para el desarrollo y articulación de la Dirección de Investigación e Innovación,

Que, dentro del presupuesto aprobado para la Dirección de Investigación e Innovación, se aprueba presupuesto para la presentación de proyectos de investigación internos para el año 2024 por un valor de \$188.164.000 de pesos MCTE.

Que, en sesión del **30 de enero de 2024**, la Directora de Investigaciones e Innovación de la Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja, presentó a consideración del Consejo Administrativo y Financiero Particular **“El presupuesto anual con destino único al desarrollo de proyectos de Investigación e Innovación”**.

Que los integrantes del Consejo, una vez analizada la propuesta presentada, impartieron su aprobación por unanimidad al encontrarla acorde con las políticas institucionales proferidas por la Sede Principal, los parámetros generales del Estatuto Orgánico y

En consecuencia, de lo expuesto, el Consejo Administrativo y Financiero Particular,

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO Aprobar el presupuesto con destino único al desarrollo de proyectos de investigación e innovación para el periodo 2024 así:

CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN SECCIONAL TUNJA 2024

Nº	CODIGO	FACULTAD PRINCIPAL	FACULTAD ALIADA	PROYECTO	PRESUPUESTO 2024
1	DT2024-ADMO N01	Administración de Empresas	Ingeniería Industrial	Propuesta Metodológica para la Toma de Decisiones en las Áreas de Ventas y/o	\$ 6,800,000



				Mercadeo de las PYMES del Sector Comercial de la Ciudad de Tunja	
2	DT2024-CFDR01	Cultura Física, Deporte y Recreación	Departamento de Ciencias Básicas	Relación de la flexibilidad metabólica y el perfil lipídico y glucémico en docentes de la Universidad Santo Tomás Seccional Tunja con sobre peso u obesidad	\$ 10,000,000
3	DT2024-CB01	Departamento de Ciencias Básicas	Ingeniería Ambiental	Potencializar los Mecanismos de Remediación de Aguas Residuales Mineras de Carbón del Municipio de Samacá - Boyacá, A través de Dos Técnicas: Membranas Electrohiladas y Bacterias Bioremediadoras.	\$ 10,000,000
Nº	CODIGO	FACULTAD PRINCIPAL	FACULTAD ALIADA	PROYECTO	PRESUPUESTO 2024
4	DT2024-CB02	Departamento de Ciencias Básicas	Derecho	Una mirada a la gestión de riesgo del cultivo de palma de aceite en el corregimiento de Campo Dos Tibú Norte de Santander.	\$ 7,700,000
5	DT2024-DER02	Derecho	Departamento de Ciencias Básicas	Diagnóstico y formulación de la política pública de seguridad con enfoque de prevención de la criminalidad urbana en los municipios de Tunja, Sogamoso y Duitama.	\$ 5,000,000
6	DT2024-AMB04	Ingeniería ambiental	Departamento de Ciencias Básicas	Exploración de la percepción social de los residentes de barrios en procesos de consolidación Tunja sobre la implementación de sistemas de drenaje urbano sostenible	\$ 10,000,000
7	DT2024-CIV01	Ingeniería civil	Ingeniería de sistemas	Metodología para evaluación sostenible del caudal ecológico en ríos colombianos, con caso estudio en el Departamento de Boyacá.	\$7,500,000
8	DT2023-CIV03	Ingeniería civil	Ingeniería Ambiental	Evaluación de la gestión del recurso hídrico a través de la valoración de los indicadores: biodiversidad y eficiencia medioambiental.	\$10,000,000



9	DT2024-CIV04	Ingeniería civil	Ingeniería Ambiental / Departamento de Humanidades	Establecimiento de Iniciativas hacia la acción climática desde la ambientalización del currículo en los procesos de educación superior de la Universidad Santo Tomás Seccional Tunja	\$9,500,000
10	DT2024-CIV05	Ingeniería civil	Departamento de Ciencias Básicas	Diseño y evaluación de las propiedades físico mecánicas de adoquines de tierra prensada funcionalizados con organosilanos con posible aplicación en pavimentos.	\$ 10,000,000
11	DT2024-SIST01	Ingeniería de sistemas	Departamento de Ciencias Básicas	Framework para la creación de laboratorios virtuales como herramienta de apoyo a los programas en modalidad virtual de Instituciones de Educación Superior	\$4,200,000
Nº	CODIGO	FACULTAD PRINCIPAL	FACULTAD ALIADA	PROYECTO	PRESUPUESTO 2024
12	DT2024-ELEC01	Ingeniería electrónica	N.A	Sistema de visión artificial aplicado a la detección y conteo de frutos para mapeo de rendimiento de cosecha en cultivo de fresa	\$10,000,000
13	DT2024-IND01	Ingeniería industrial	Departamento de Ciencias Básicas	Intención emprendedora en los estudiantes de pregrado de la Universidad Santo Tomás, seccional Tunja	\$10,000,000
14	DT2024-MEC01	Ingeniería mecánica	N.A	Aprovechamiento de bancos didácticos como estrategias pedagógicas en el área de fluidos para los estudiantes de ingeniería mecánica de la Usta Tunja	\$ 10,000,000
15	DT2024-LELEX02	Licenciatura en Español y Lenguas extranjeras, Inglés y Frances	N.A	El trabajo autónomo como estrategia para potenciar el aprendizaje del inglés y el francés como lenguas extranjeras	\$ 10,000,000



16	DT2024-LELEX03	Licenciatura en Español y Lenguas extranjeras, Inglés y Francés	N.A	Implementación de la radio para reforzar la expresión oral y la producción escrita en lengua francesa y la interacción de los estudiantes del programa de Licenciatura en español y lenguas extranjeras: Inglés Francés seccional Tunja	\$ 4,600,000
17	DT2024-NEG01	Negocios internacionales	N.A	Propuesta de consolidación de las dimensiones de Brand Equity, para la marca región Boyacá, bajo el lema: "Boyacá es para vivirla"	\$ 10,000,000
18	DT2024-NEG03	Negocios internacionales	Diseño de Interacción	Diseño de una herramienta digital para el análisis de portafolios de inversión a través de una aplicación con base en Inteligencia Artificial.	\$ 7,384,000
Nº	CODIGO	FACULTAD PRINCIPAL	FACULTAD ALIADA	PROYECTO	PRESUPUESTO 2024
19	DT2024-CONT02	Contaduría Pública	Derecho	Evaluación y Desarrollo de Estrategias para Fortalecer en Materia Contable, Legal y Tributaria a los Pequeños Comerciantes del Centro Histórico de Tunja: Un Enfoque Integral	\$ 5,000,000
20	DT2024-CFDR02	Cultura Física, Deporte y Recreación	N.A	Perfil fisiológico en deportistas de Badminton de ciclo juegos Nacionales en el IMDERTY	\$ 5,000,000
21	DT2024-DER03	Derecho	Departamento de Humanidades	El principio dialógico entre el deber misional y los derechos constitucionales del militar colombiano para alcanzar la paz.	\$ 3,600,000

CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN, CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL SECCIONAL TUNJA 2024.

Nº	CODIGO	FACULTAD PRINCIPAL	FACULTAD ALIADA	PROYECTO	PRESUPUESTO 2024
----	--------	--------------------	-----------------	----------	------------------



1	CA2024-NEG01	Negocios internacionales	N.A	Análisis de la gestión de la Creación de Valor Compartido (CVC) en el caso de la empresa Autobuses AGA de Colombia a partir de la redefinición y la atención de los problemas del cliente con productos no convencionales (Segunda forma de medición de la CVC)	\$ 3,000,000
2	CA2024-NEG02	Negocios internacionales	Ingeniería Ambiental	Análisis de Diseño de Producto y Rendimiento Económico de la empresa Autobuses AGA desde la Perspectiva de la Reconceptualización de Productos y Mercados (Primera Forma de Medición de la Creación de Valor Compartido-CVC)	\$ 4,860,000
Nº	CODIGO	FACULTAD PRINCIPAL	FACULTAD ALIADA	PROYECTO	PRESUPUESTO 2024
3	CA2024-NEG03	Negocios internacionales	Ingeniería Industrial	Análisis de la Gestión de la Creación de Valor Compartido Estratégico en Autobuses AGA desde una Perspectiva de Clusters y Relacionamiento con sus Grupos de Interés (Tercera forma de Medición de la Creación de Valor Compartido-CVC)	\$ 3,120,000
4	DT2024-CILCE01	CILCE (Centro Internacional de Lenguas y Culturas Extranjeras)	N.A	“Minecraft as an educational tool to stimulate and adress challenges in the architect and mechanic field within an EFL classroom” 29 Negocios internacionales CA2023- NEG01 Análisis de la gestión	\$ 5,900,000
	CA2024-ARQ01	Arquitectura	Diseño de Interacción	TRANSFORMAR PARA CONSERVAR. “Análisis tipológico del edificio Plaza Real para el diseño contemporáneo”	\$5,000,000

Total, presupuesto \$188.164.000



ARTÍCULO SEGUNDO: El presente acuerdo debe hacer parte constitutiva de cada carpeta de los proyectos, pues se deben respetar los rubros según el planteamiento del proyecto, aclarando que toda solicitud individual debe ser sometida a consideración y aprobación por parte de Comité Administrativo y Financiero particular.

ARTÍCULO TERCERO: El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dado en Tunja a los veintisiete (27) días del mes febrero de dos mil veinticuatro 2024.



Fray José Arturo Restrepo Restrepo O.P

Vicerrector Administrativo y Financiero
Presidente del Consejo



Lina Fernanda Ortega Morales

Directora de Planeación, Desarrollo e
Información Institucional
Secretaria (E) del Consejo

