

**RESULTADOS I CONVOCATORIA MULTICAMPUS – Investigación Creación
2023**
**I CONVOCATORIA MULTICAMPUS – Modalidad de Demandas Territoriales
2023**
III CONVOCATORIA FODEIN Multicampus 2023

PARA: DECANOS DE DIVISIÓN
 DECANOS DE FACULTAD
 DIRECTORES DE DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

DE: VICERRECTORIA ACADÉMICA
 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

FECHA: **12/12/2022**

La Dirección de Investigación e Innovación y la Vicerrectoría Académica de la Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja, informan los resultados finales de las propuestas presentadas en la **I CONVOCATORIA MULTICAMPUS – Investigación Creación 2023, I CONVOCATORIA MULTICAMPUS – Modalidad de Demandas Territoriales 2023, III CONVOCATORIA FODEIN Multicampus 2023**

CÓDIGO	FACULTAD/ DEPARTAMEN TO	NOMBRE DEL PROYECTO	RESULTADO
MC-2023- UP006	Arquitectura	MAPEOS PATRIMONIALES: De lo inmaterial a lo material en las prácticas artesanales, relaciones con el lugar, taller y vivienda en el Departamento de Boyacá.	APROBADO
MC-2023- UP008	Ciencias Básicas	Efectos de la Pandemia COVID 19 sobre la tasa de retorno de la educación de los jefes de hogar en las regiones de Colombia	APROBADO
MC-2023- UP136	Ingeniería Civil	Estudio comparativo de flotación por aire disuelto y sedimentación convencional para el tratamiento de dos diferentes aguas de alta turbiedad en Colombia	APROBADO
MC-2023- UP021	Ingeniería Industrial- Tunja	Análisis de la dinámica de la política en Ciencia Tecnología e innovación del municipio de Duitama, para la validación de aportes al Índice Departamental de	NO APROBADO

		Competitividad IDC y al Índice Departamental de Innovación IDI	
MC-2023-UP023	Departamento de Ciencias Básicas	Movilidad y prevención de accidentalidad peatonal del Campus Universidad Santo Tomás en la Ciudad de Tunja	APROBADO
MC-2023-UP025	Departamento de ciencias Básicas	Implementación de Herramientas didácticas para la gobernanza del agua en el corregimiento de Campo Dos Tibú Norte de Santander	APROBADO
MC-2023-UP028	Arquitectura	Universidad al Barrio: Proyecto de diseño participativo para la formulación de planes de mejoramiento de viviendas autoconstruidas en barrios de origen informal.	APROBADO
MC-2023-UP035	Derecho	Construcción de guía vocación de ciudad del municipio de Tunja como herramienta en la ordenación del territorio, a partir de las instituciones de planeación participativa, derecho a la ciudad y vivir bien	APROBADO
MC-2023-IC005	Arquitectura	TUNJA, MEDELLÍN Y VILLAVICENCIO MIRADAS DESDE LA RED. Un collage metodológico a partir de Lola Rennt	APROBADO
MC-2023-UP036	Ingeniería electrónica	Evaluación de calidad de suelo agrícola mediante la implementación del análisis espacial multicriterio en el municipio de Siachoque Boyacá	APROBADO
MC-2023-UP037	Ingeniería Civil	Manejo integral en sistemas de drenaje urbano mediante la aplicación de modelos numéricos y técnicas SUDS	APROBADO

MC-2023-UP040	Departamento de Ciencias Básicas	Fortalecimiento de mecanismos de remediación en aguas residuales utilizadas en actividades de minería de carbón en la comunidad de Samacá - Boyacá, aplicando nanopartículas funcionalizadas en materiales porosos poliméricos.	APROBADO
MC-2023-UP046	Administración de Empresas	Metaverso: una oportunidad para el desarrollo del marketing y endomarketing y su implementación en pymes colombianas	APROBADO
MC-2023-UP046	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Metaverso: una oportunidad para el desarrollo del marketing y endomarketing y su implementación en pymes colombianas	APROBADO
MC-2023-UP047	CULTURA FÍSICA, DEPORTE Y RECREACIÓN	“Somatotipo de referencia de los deportistas de élite del patinaje colombiano (2023)”	APROBADO
MC-2023-UP052	Derecho	Mejora regulatoria frente a las alternativas en el manejo y utilización de residuos provenientes del cultivo de cannabis	APROBADO
MC-2023-UP054	Ingeniería Ambiental	Valoración agroecológica para el establecimiento de un modelo agroforestal de la especie Theobroma Cacao con el fin de mejorar las características físicas, químicas y biológicas del suelo del Campus Loma Linda de la Universidad Santo Tomás, Sede Villavicencio.	APROBADO
MC-2023-UP062	Ingeniería Ambiental	Estrategias de apropiación de nuevas formas de manejo de aguas de escorrentía para la sostenibilidad de los sistemas de drenaje en los barrios en proceso de consolidación zona norte de la ciudad de Tunja, Boyacá.	APROBADO
MC-2023-UP074	Departamento de Ciencias Básicas	Caracterización de cepas bacterianas con capacidad de degradar tamo de arroz	APROBADO
MC-2023-UP075	Licenciatura en Español y	Estrategias para el fortalecimiento del Plan Nacional de Bilingüismo en algunos	NO APROBADO

	Lenguas Extranjeras Inglés y Francés	colegios de Tunja, Boyacá y en la Universidad Santo Tomás – Tunja y Sede Villavicencio	
MC-2023-UP082	HUMANIDADES	Plan de Integración laboral entre el sector privado y la población migrante venezolana en condición regular en los Departamentos de Boyacá y Santander	NO APROBADO
MC-2023-IC009	Ingeniería Civil	Propuestas de tratamiento de aguas residuales con tecnologías sostenibles en Boyacá	APROBADO
MC-2023-UP087	Ingeniería Mecánica	Evaluación de la mantenibilidad y confiabilidad de soldaduras de mantenimiento en herramientas de equipos agroindustriales.	NO APROBADO
MC-2023-UP089	Departamento de Ciencias Básicas	Perfil de metales presentes en aguas subterráneas del municipio de Sutamarchán	NO APROBADO
MC-2023-IC011	Arquitectura	DE SUR A SUR. Escenas migrantes del habitar en movimiento: Bucaramanga, Tunja y Villavicencio	APROBADO
MC-2023-UP092	Ingeniería Civil	Evaluación del indicador de escasez de agua para el Índice de Gestión de Cuencas Rurales GWI dentro de la sostenibilidad del uso del recurso hídrico	APROBADO
MC-2023-UP094	Negocios Internacionales	Análisis del impacto social y económico de la producción de cannabis en el municipio de Toca, Boyacá desde el marco de la Creación de Valor Compartido de la empresa SIEMCOL	APROBADO
MC-2023-UP098	INGENIERÍA MECANICA	Generación de película de biopolímero a partir de almidón, como alternativa para empaques de un solo uso	NO APROBADO
MC-2023-UP100	Facultad de ingeniería electrónica	Caracterización electrónica de un sistema de captación de agua proveniente de la niebla con el fin de extender la vida útil del sistema.	APROBADO



MC-2023-UP107	Ingeniería Electrónica	Apropiación de una herramienta TIC como estrategia de educación ambiental para la preservación y custodia del recurso hídrico en el Corregimiento de Campo Dos - Tibú.	APROBADO
MC-2023-UP110	INGENIERÍA MECÁNICA	Recubrimiento Mediante Proyección Térmica En Rotores De Bombas Rotodinámicas, Para Protección Ante Los Efectos De La Cavitación	NO APROBADO
MC-2023-UP116	Ingeniería Mecánica	Desarrollo de un brazo robótico para aplicaciones didácticas remotas a través de IOT, para la universidad santo Tomás seccional Tunja	APROBADO
MC-2023-IC017	Departamento de Ciencias Básicas	Wólfam, Software para la inserción a la matemática computacional: parte I	NO APROBADO
MC-2023-UP141	Administración De Empresas	Apropiación del patrimonio cultural inmaterial para el fortalecimiento del sector empresarial en la provincia del Alto Ricaurte de Boyacá y el Distrito Especial de Barrancabermeja, Santander.	APROBADO

Atentamente,



Fray José Gregorio HERNÁNDEZ TARAZONA, O.P.
Vicerrector Académico



Sandra Consuelo Díaz Bello PhD
Dirección de Investigación e Innovación





UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
TUNJA
VICELAX MINEDUCACIÓN - CRIED 1732

www.ustatunja.edu.co



904285-1

