

#### Medellín, diciembre 06 de 2024

#### **RESULTADOS PRELIMINARES**

# OCTAVA CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CODEI 2025

Los Proyectos de Investigación presentados en la Convocatoria Interna - CODEI 2025 fueron sometidos a dos (2) pares evaluadores, el promedio de la evaluación corresponde al 60% del puntaje total, el 30% a la sumatoria de los productos anexados en el formato de presentación de proyectos según los términos de referencia y el 10% correspondía a aspectos adicionales.

A continuación, se detallan los resultados preliminares:

# Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes

Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes		
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TOTAL
СВАТА	Descontaminación de aguas a través de procesos de carbocatálisis y fotocatálisis heterogénea: Caso de estudio azitromicina	96
СВАТА	Actitud, motivación, perseverancia y constancia en el interés, gramática y uso del Chat GPT en estudiantes universitarios.	84

### Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas

Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas		
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TOTAL
OBSERVATORIO PÚBLICO	Caracterización de las variables que influyen en la valoración monetaria y no monetaria de la sostenibilidad para sistemas de información biocontables en especies forestales nativas en Medellín, Antioquia	78







ESTUDIOS INTERNACIONALES	Hub de Innovación para el desarrollo sostenible y cultural del Magdalena (Colombia)	78
ESTUDIOS INTERNACIONALES	Factores y actores intervinientes en la política exterior colombiana hacia Venezuela (2010-2022)	87
ESTUDIOS INTERNACIONALES	Optimización de Estrategias de Inversión en Mercados Sintéticos para Pequeñas y Medianas Empresas. Un Enfoque Innovador para la Maximización de Rendimientos y Gestión de Riesgos	68
OBSERVATORIO PÚBLICO	Conflicto armado y sus manifestaciones urbanas y rurales. Análisis comparativo entre el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y las subregiones del Urabá y Oriente antioqueño	70
OBSERVATORIO PÚBLICO	Intención de compra en plataformas digitales a partir de recomendaciones de Influencers en una economía emergente	86
OBSERVATORIO PÚBLICO	Economía de la Solidaridad y Desarrollo en el Oriente de Antioquia	68
ESTUDIOS INTERNACIONALES	Emprendimiento y sostenibilidad como motores del desarrollo socioeconómico	86
OBSERVATORIO PÚBLICO	Determinantes clave para la creación de una Escuela de Liderazgo para Directivos de Alto Nivel	75
OBSERVATORIO PÚBLICO	Análisis comparativo en los convenios de doble imposición suscritos por Colombia respecto del concepto de Establecimiento Permanente	68
OBSERVATORIO PÚBLICO	Efectos financieros de las inversiones en asociadas en las PYMES de Medellín	74





OBSERVATORIO PÚBLICO	Plan contable, organizacional y ambiental para el fortalecimiento de sistemas de acueductos comunitarios desde la gestión comunitaria del agua en el Departamento de Antioquia	88
RED	Toma de decisiones estratégicas bajo incertidumbre: Análisis multicriterio de casos empresariales en entornos complejos	88
ESTUDIOS INTERNACIONALES	La cooperación internacional alemana en Colombia para la paz 2014-2023	82
ESTUDIOS INTERNACIONALES	Reputación corporativa y sostenibilidad como generadoras de la lealtad de la marca en instituciones de educación superior, en Medellín, Colombia	83
OBSERVATORIO PÚBLICO	Sostenibilidad empresarial y solvencia financiera en el sector bancario frente a los criterios ESG	65
OBSERVATORIO PÚBLICO	Simulador de Competencias y Aprendizaje en Ciencias Administrativas y Económicas	86
RED	Evaluación del Impacto de Certificaciones Verdes en la Competitividad Empresarial	83
ESTUDIOS INTERNACIONALES	Diseño de Software para la optimización de las auditorías de conocimiento en las Instituciones de Educación Superior (IES)	86
OBSERVATORIO PÚBLICO	Sensibilidad de la inversión al flujo de efectivo de las compañías cotizadas en los principales mercados bursátiles latinoamericanos	86
ESTUDIOS INTERNACIONALES	Seguridad ciudadana y crisis de representación en América Latina 2018-2024	92







OBSERVATORIO PÚBLICO	Gestión contable y económica de los recursos en organizaciones sociales y comunitarias de Antioquia. Perspectivas desde la contabilidad popular.	87
OBSERVATORIO PÚBLICO	Generación de una línea base de sectores económicos a través del uso de información pública con acceso libre de índole económica, contable y tributaria para análisis y toma de decisiones estratégicas	80

# Facultad de Educación y Ciencias Sociales

Facultad de Educación y Ciencias Sociales		
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TOTAL
SENDEROS	Reinterpretando el territorio en el conflicto armado colombiano a través del género narrativo y el Informe Final de la Comisión de la Verdad: una mirada desde la literatura colombiana	80
SENDEROS	Sistemas Simbólicos de Enseñabilidad y Aprendizaje a Través de la Fotografía en el Aula	77
OBSERVATOS	Prácticas y representaciones sociales en torno a la salud comunitaria, relacionadas con la contaminación auditiva en un barrio de uno de los municipios del Valle de Aburra, Antioquia	70
OBSERVATOS	Perspectivas teórico/metodologías sobre los conceptos sujeto y familia en algunos programas de Trabajo Social en Colombia	86
SENDEROS	Relatos de la educación rural, la vida cotidiana campesina y el territorio. Recordamos el pasado para construir el futuro	85







i		
OBSERVATOS	Validación de una prueba para medir Abuso por Identidad de Género y Orientación Sexual en Población LGBTIQ+ residentes en cinco ciudades colombianas	67
SENDEROS	Explorando las narrativas sonoras y sus efectos en el desarrollo psicomotriz de los niños del aulataller pedagógico infantil de una IES	83
SENDEROS	La innovación educativa a través de la integración de espacios híbridos en la pedagogía digital: un enfoque multidimensional con pensamiento crítico	87
SENDEROS	Las voces de las Infancias Afrocolombianas del Urabá Antioqueño: un estudio crítico sobre sus trayectorias migratorias en el territorio	77
SENDEROS	Formación Ciudadana y Literatura en la Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana en una IES	86
OBSERVATOS	Configuración de prácticas de cuidado y su relación con la salud mental colectiva de mujeres migrantes en la ciudad de Medellín	75
SENDEROS	Sobre el sentir y la memoria: una posibilidad de recobrar la palabra del egresado	73

## Facultad de Derecho y Ciencias Forenses

Facultad de Derecho y Ciencias Forenses		
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TOTAL
JURÍDICO SOCIAL	Fortalecimiento de la innovación y la gerencia jurídica en la formación de juristas en las instituciones de educación superior como estrategia de empleabilidad	84







JURÍDICO SOCIAL	La lógica difusa como plataforma Epistemológica para la implementación de políticas públicas de alto impacto en Colombia	74
JURÍDICO SOCIAL	Jueces contra mayorías: explorando los fundamentos éticos de la autoridad de los jueces y las mayorías en las democracias constitucionales y el Estado de derecho global	76
JURÍDICO SOCIAL	Emprendimientos empresariales de las fuentes disciplinares del derecho	86
JURÍDICO SOCIAL	Prospectiva jurídica del objetivo de desarrollo sostenible número 5 sobre la igualdad entre géneros y empoderamiento de todas las mujeres y niñas en Colombia desde la ODS (2015-2030) frente a lo feminismos jurídicos	78
BIOFORENSE	Relación entre centralidad de nicho ecológico y la diversidad genética y fenotípica de Magnolia yarumalensis (Lozano) Govaerts	85

# Facultad de Ingeniería

Facultad de Ingeniería		
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TOTAL
GIISTA	Active Learning Labs: Laboratorios de Python para la Educación Experiencial	81
GITIMA	Hacia Ambientes Libres de Interrupciones: Estrategias de Monitoreo de Ruido en el Sector Educativo	82
GIISTA	Ciberseguridad Escolar: Protección y Capacitación para los estudiantes y Docentes en instituciones educativas de la ciudad de Medellín-Colombia	77







GITIMA	Implementación de la IA en Medidores Inteligentes de Energía Eléctrica para la Gestión Eficiente de la Demanda en el Sector Residencial Colombiano	78
GITIMA	Análisis etnobotánico y fisicoquímico de la producción tradicional del licor tapetusa en el municipio de Guarne-Antioquia. "En busca de una denominación de origen".	89
INTEGRA	Biología reproductiva de Magnolia wolfii, una especie críticamente amenazada de los Andes Colombianos	80
INTEGRA	Sensores ambientales in situ y parcelas de medición forestal	72
GIISTA	Modelo de gestión de conocimiento e inteligencia de negocios para verificar la pertinencia en la habilitación de instituciones y creación de programas para el Subsistema de Formación para el Trabajo en Colombia	77
INTEGRA	Bioformulación de materiales carbonosos provenientes de residuos agroindustriales para la aplicación en suelos	86

De conformidad con los términos estipulados en la octava convocatoria interna de proyectos de investigación, los resultados definitivos se darán a conocer el 24 de enero de 2025.

#### Información:

- ✓ Adriana Valencia Muñoz <u>avalencia@tdea.edu.co</u>
- ✓ Tatiana Ospina Marulanda <u>auxinvestigaciones@tdea.edu.co</u>
- ✓ Johan Oquendo <u>proy.investigacion@tdea.edu.co</u>

#### DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



