

Medellín, enero 24 de 2025

RESULTADOS DEFINITIVOS

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.

Asimismo, se presentan las directrices para su implementación:

1. Inicio de proyectos:

- Fecha oficial de inicio: 10 de febrero
- El formato de acta de inicio será remitido al investigador principal y coinvestigadores desde el correo avalencia@tdea.edu.co para su diligenciamiento y devolución con las instrucciones que se detallarán en el cuerpo del correo.

2. Entrega de informes de avance y final:

- Primera entrega de informe de avance: 10 de mayo.
- Segunda entrega de informe de avance: 10 de agosto.
- Informe final: 30 de noviembre.

3. Requisitos obligatorios:

- El investigador principal debe estar paz y salvo con proyectos anteriores. En caso contrario, debe haber realizado la remisión del informe final de este para poder iniciar la ejecución del nuevo.
- En caso de cambios en el investigador principal, se debe remitir una carta de autorización desde la facultad al CODEI.

4. No ejecución del proyecto:

- Si no se ejecutará el proyecto, la facultad debe informar al CODEI mediante una carta justificando la decisión.

5. Gestión de presupuesto:

- El valor aprobado en la convocatoria será gestionado ante el área financiera.
- Al recibir el CDP, se remitirá una copia al investigador principal, quien deberá incluir el número de este en el acta de inicio y conservarlo como soporte para:

- ✓ Solicitudes de avances.
- ✓ Contrataciones.
- ✓ Salidas de campo.
- ✓ Compra de equipos y viajes.

- Al momento de remitir el formato de acta de inicio se adjuntarán las instrucciones específicas para la solicitud de cada ítem.

A continuación, se detallan los proyectos aprobados:

Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes

Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes		
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TOTAL
CBATA	Descontaminación de aguas a través de procesos de carbocatálisis y fotocátalisis heterogénea: Caso de estudio azitromicina.	96
CBATA	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
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
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	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	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
SENDEROS	Explorando las narrativas sonoras y sus efectos en el desarrollo psicomotriz de los niños del aula-taller 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.	80
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 <i>Magnolia yarumalensis</i> (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 <i>Magnolia wolfii</i> , 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

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y CODEI