

Medellín, enero 23 de 2023

RESULTADOS DEFINITIVOS PROYECTOS APROBADOS SEXTA CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN – CODEI 2023

Los Proyectos de Investigación presentados en la Convocatoria Interna - CODEI 2023 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 presentan los proyectos de investigación presentados en la sexta convocatoria interna de proyecto de investigación:

| RESULTADOS DEFINITIVOS PROYECTOS SEXTA CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2023 | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|--------------|-----------------|
| FACULTAD | GRUPO DE INVESTIGACIÓN | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN | INVESTIGADOR PRINCIPAL | COINVESTIGADORES | TOTAL | ESTADO |
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | RED | De la cultura organizacional a la cultura de la paz en instituciones universitarias: brechas, retos y oportunidades | Carmen H. Romero Díaz | Olga Novikova; Nelson Castaño | 85,4 | APROBADO |
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | OBSERVATORIO PÚBLICO | Contabilidad popular en organizaciones sociales, comunitarias y de economía solidaria. Una práctica pedagógico-política | Yuliana Gómez Zapata | María Alejandra Rodríguez Triana; Jhojana Usma Zuleta; Natalia Gallón Vargas; Cristian Alonso Holguín | 84,3 | APROBADO |

| | | | | | | |
|---|-------------------|--|------------------------------|--|-------------|-----------------|
| DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y ÁREAS COMUNES | CBATA | Valorización de residuos agroindustriales para la obtención de un material carbonáceo que pueda ser utilizado como absorbente para tratamiento de aguas contaminadas con Hg(II) | Leidy Astrid Hoyos Giraldo | Sergio Humberto Valencia Hurtado | 81,9 | APROBADO |
| DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y ÁREAS COMUNES | CBATA | Aspectos cognitivos y afectivos que inciden en el aprendizaje del inglés en el contexto universitario | Juan Fernando Gómez Paniagua | Jorge Emiro Restrepo Carvajal | 81,4 | APROBADO |
| DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y ÁREAS COMUNES | CBATA | Desarrollo de recubrimientos cerámicos de alta absorción térmica para la mejora de refractarios en hornos de fabricación de vidrio con fines de ahorro de energía y control de emisiones | Iván David Franco Correa | Alex Fernando Rúa Cardona | 81,3 | APROBADO |
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | RED | Internacionalización y desempeño exportador en América Latina: una selección de estudios de casos comparativos | Juan Gabriel Vanegas López | Jorge Aníbal Restrepo Morales; Diego Alejandro López; Aquileo Camacho Vargas | 80,6 | APROBADO |
| DERECHO Y CIENCIAS FORENSES | BIOFORENSE | Predicción de las áreas potenciales de invasión de <i>Chrysomya rufifacies</i> (Diptera: Calliphoridae) en el continente americano, utilizando modelos de nicho ecológico | Mariano Altamiranda Saavedra | | 80,3 | APROBADO |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------------------|--|-------------|-----------------|
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | OBSERVATORIO PÚBLICO | Perspectiva de la política de vivienda desde el enfoque de género | Alexandra Lopez Martínez | Juliana Tabares Quiroz | 79,7 | APROBADO |
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | OBSERVATORIO PÚBLICO | Afectaciones a la estructura agraria en Puerto Girón (Apartadó) y Nueva Colonia (Turbo), Urabá. Aportes para la construcción de una herramienta digital desde el mapa de actores y problemas rurales | John Fernando Macías Prada | Isabel Cristina Quiroz; Sebastián Gómez Jaramillo | 78,6 | APROBADO |
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | OBSERVATORIO PÚBLICO | Valoración económica del patrimonio de la humanidad en Colombia: el Paisaje Cultural Cafetero | Jonathan Daniel Gómez Zapata | James Alberto Arboleda Cardona | 78,5 | APROBADO |
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | SENDEROS | Educación: un common emergente. Estudio en el marco de la teoría de los bienes comunes de Elinor Ostrom | Abad Ernesto Parada Trujillo | Carolina Moreno Echeverry | 78 | APROBADO |
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | RED | Bienestar laboral y clima organizacional de administrativos y docentes en una Institución de Educación Superior en tiempos de pandemia | Agustín Rodolfo Gutierrez Yepes | Carmen Helena Romero Díaz; Olga Novikova; Nelson Castaño | 77,7 | APROBADO |
| DERECHO Y CIENCIAS FORENSES | JURIDICO SOCIAL | Mecanismos para el establecimiento del trabajo de cuidado remunerado en mujeres migrantes latinoamericanas de zonas fronterizas colombianas | Milena Mena Cuesta | Aura María Gil Villa; Diana Marcela Trujillo Vallejo; Luz Elena Mira Olano; Albeiro de Jesus Muñoz Giraldo | 77 | APROBADO |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|--------------------------------|--|-------------|-----------------|
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | OBSERVATORIO PÚBLICO | Modelo de seguimiento para la inserción laboral y la empleabilidad de egresados de una Institución de Educación Superior Pública de Medellín | Natalia Andrea Gómez Arenas | Janeth Abadía Sánchez; Laura Marcela Trujillo Vargas; William Alonso Ospina Bustamante; Carlos Mario Ramírez Betancur; drestre3@correo.tdea.edu.co | 76,2 | APROBADO |
| DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y ÁREAS COMUNES | CBATA | Evidencia de disturbios naturales y antrópicos interpretados a partir de señales biogeoquímicas en uno de los golfos de mayor biodiversidad global | Alex Fernando Rúa Cardona | Efrén de Jesús Avendaño Tamayo | 75,9 | APROBADO |
| DERECHO Y CIENCIAS FORENSES | BISMA | Estandarización de parámetros para identificación forense asociados al dispositivo multiespectral ForenScope: Procedimiento cooperativo entre el Laboratorio de genética la fiscalía general de la Nación y el Tecnológico de Antioquia-Institución Universitaria | Claudia Patricia Serna Giraldo | Aura María Gil Villa Wilmar Alberto Uribe Mesa | 74,4 | APROBADO |
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | SENDEROS | La práctica pedagógica como espacio pedagógico en producción: sistematización de una experiencia formativa en educación infantil | Sergio Andrés Manco Rueda | Mayerly Llanos Redondo | 74,4 | APROBADO |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|--|-------------------------------|--|-------------|-----------------|
| DERECHO Y CIENCIAS FORENSES | BIOFORENSE | Diversidad de moscas carroñeras de la familia Calliphoridae y patrones de colonización de las poblaciones insulares en Colombia | Eduardo Amat | Luz Miryam Gómez Andrés Felipe Maya | 73,1 | APROBADO |
| INGENIERÍA | GIISTA | Gestión curricular basada en prácticas ágiles aplicada en la facultad de ingeniería | Aixa Eileen Villamizar Jaimes | Darío Soto Durán; María Nelcy González Ramírez | 73,1 | APROBADO |
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | OBSERVATOS | Gamificar el aula: recurso educativo para la consolidación de competencias investigativas, en estudiantes de pregrado de la Facultad de Educación y Ciencias Sociales del Tecnológico de Antioquia - Institución Universitaria | Yan Carlos Ureña Villamizar | Mary Sol Narváez Castro | 72,9 | APROBADO |
| INGENIERÍA | INTEGRA | Efectos de la fragmentación en la conservación de Magnolias Andinas | Llinet Marcela Serna González | Jorge Ignacio Montoya Restrepo | 72,6 | APROBADO |
| DERECHO Y CIENCIAS FORENSES | BIOFORENSE | Uso de la herramienta HRM para identificación de moscas de importancia forense en Colombia | María Angelica Contreras | Eduardo Amat Luz Miryam Gómez Andrés Felipe Maya | 72,5 | APROBADO |
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | OBSERVATOS | Trauma infantil y trastornos depresivos en la edad adulta | Sara Lía Posada Gómez | Juan Carlos Restrepo | 72,3 | APROBADO |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---------------------------------|---|-------------|-----------------|
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | OBSERVATORIO PÚBLICO | Implementación de la ruta metodológica para el fortalecimiento de las capacidades organizacionales y las competencias digitales de docentes en una institución de educación superior IES de la ciudad de Medellín | Carolina María Múnera Bedoya | Juliana Tabares Quiroz; Sorely García Gutiérrez; Sebastián Gómez Jaramillo; Marcela Montoya Escobar | 72 | APROBADO |
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | SENDEROS | Pedagogías viajeras: propuesta de creación y apropiación de materiales y herramientas didácticas con perspectiva territorial para la educación infantil | Dayro León Quintero López | Luis Fernando Herrera | 72 | APROBADO |
| DERECHO Y CIENCIAS FORENSES | JURIDICO SOCIAL | Características y Determinantes del Mercado Laboral del Jurisconsulto(a) de la Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia en el Derecho Internacional Privado, la Industria Legal y los Resultados de Aprendizaje | Jahir Alexander Gutiérrez Ossa | Luz Elena Mira Olano; Leonardo García Botero; Milena Paola Mena Cuesta; Sergio Orlando Silva Arroyave | 71,9 | APROBADO |
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | OBSERVATORIO PÚBLICO | Factores que influyen en el uso de FinTech en tiempos de postCOVID – 19 por parte de estudiantes Centennials | Juan Esteban Hernández Betancur | | 71,4 | APROBADO |
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | OBSERVATORIO PÚBLICO | Efectos financieros del otro resultado integral en las pymes de Medellín | Jesús Daniel Rico Buitrago | Diego Fernando Galviz Cataño; Sorely Amparo García Gutiérrez | 71,4 | APROBADO |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------------------|--|-------------|-----------------|
| DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y ÁREAS COMUNES | CBATA | Monitoreo atmosférico móvil en el Valle de Aburrá | Daniel José Nisperuza Toledo | Kellys Nallith Salcedo Hurtado | 71,4 | APROBADO |
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | OBSERVATORIO PÚBLICO | Prácticas profesionales y su contribución a la calidad del proceso formativo en los pregrados de una institución de educación superior de Medellín, Colombia | Janeth Abadía Sánchez | Diana Marcela Restrepo Usuga; Jonathan Daniel Gómez Zapata | 71,4 | APROBADO |
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | OBSERVATOS | Aportes teóricos, metodológicos y curriculares de las prácticas profesionales del programa de trabajo social de una institución universitaria de Medellín, a los procesos y experiencias comunitarias, entre 2019 al 2022 | Ángela María Velásquez Velásquez | Ángela María Zapata | 71,1 | APROBADO |
| DERECHO Y CIENCIAS FORENSES | BIOFORENSE | Identificación de la entomofauna asociada a agroecosistemas cafeteros por medio de ADN ambiental | Andrés López Rubio | Andrés Felipe Maya; María Angelica Contreras | 71 | APROBADO |
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | OBSERVATOS | Significados de paternidad para hombres universitarios | John Bayron Ochoa Holguín | Diana María González Bedoya | 70,7 | APROBADO |
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | ESTUDIOS INTERNACIONALES | Gestión del emprendimiento y factores predictores del fracaso de las empresas noveles en Medellín, Colombia | Cesar Ernesto Zapata Molina | Carmen Helena Romero Díaz; Claudia Marcela Montoya | 70,5 | APROBADO |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|---------------------------------|---|-------------|-----------------|
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | OBSERVATOS | Estilos de enseñanza y pensamiento crítico: un estudio correlacional entre psicología y educación | Annie Julieth Álvarez Maestre | María Angelica Contreras | 70,5 | APROBADO |
| INGENIERÍA | GITIMA | Prototipo para el monitoreo del agua lluvia en la ciudad de Medellín | Carlos Augusto Álvarez Arboleda | Kelly Nallith Salcedo; Daniel José Nisperuza Toledo; Laura Marcela Trujillo Vargas; Carolina García Ávila | 70,4 | APROBADO |
| INGENIERÍA | GITIMA | Evaluación del potencial de las microalgas para la producción de bioinsumos con aplicaciones agrícolas | Laura Marcela Trujillo Vargas | Carolina García Avila; Kelly Nallith Salcedo | 70,4 | APROBADO |
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | OBSERVATOS | Observatorio de la Memoria, la Paz y el Postconflicto | Luisa Fernanda Zapata Alvarez | Alexandra López Martínez Ana María Serrano Ávila | 70,4 | APROBADO |
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | SENDEROS | Leer nos incluye: construcción y promoción de una Colección multimodal de literatura infantil y juvenil constituida por adaptaciones de obras de reconocido valor literario a lengua de señas y Braille | Ángela María Cardona Rivas | Santiago Largo Gaviria | 70,2 | APROBADO |
| DERECHO Y CIENCIAS FORENSES | BISMA | Modelo Económico de los Costos Fijos y Variables de la Seguridad y Salud en el Trabajo en Pequeñas y Medianas Empresas | Sandra Patricia Ovalle Cano | Nataly Salcedo Zambrano | 70,2 | APROBADO |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------|-----------------|
| CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS | OBSERVATORIO PÚBLICO | La comunicación como desencadenante del cambio tecnológico en las organizacionales. Un análisis de la implementación de las historias clínicas electrónicas en una organización de salud colombiana | Juliana Tabares Quiroz | Alexandra López Martínez | 70,1 | APROBADO |
| INGENIERÍA | INTEGRA | Micropropagación para la conservación de flora amenazada | Jorge Ignacio Montoya Restrepo | Llinet Marcela Serna González; Carolina García Ávila; Laura Marcela Trujillo Vargas | 70,1 | APROBADO |
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | SENDEROS | Observatorio para las Infancias del departamento de Antioquia | Nadia Milena Henao García | Sebastián Gómez Jaramillo | 70,1 | APROBADO |
| EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES | SENDEROS | Modelo de resultados de aprendizaje y mecanismos y estrategias de evaluación del Tecnológico de Antioquia IU | Olga Patricia Ramírez | Jorge Emiro Restrepo Carvajal | 70,1 | APROBADO |

Información:

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