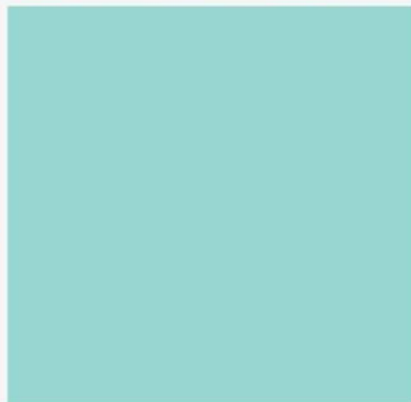


Registro institucional de los proyectos de investigación

2020 - 2024



Registro institucional de los proyectos de investigación

La siguiente información tiene como propósito presentar los proyectos aprobados por el Comité Central de Investigación (CCI) entre los años 2020 y 2024. Se organiza por cada una de las facultades: Ciencias Jurídicas, Ciencias Empresariales, Ciencias Sociales e Ingeniería, proporcionando los números y porcentajes de proyectos aprobados en cada área a lo largo de los años.

La recopilación de los proyectos aprobados se realizó de acuerdo a las actas de las reuniones del Comité Central de Investigación de los años 2020 a 2024. Cada año, los proyectos se clasifican según su área de estudio, y el porcentaje de proyectos aprobados por área se ha calculado con respecto al total de proyectos aprobados en cada año.

Desarrollo de Proyectos Aprobados por Año y Facultad

1. Año 2020

En el año 2020, se aprobaron un total de **40** proyectos. La aprobación por facultades fue la siguiente:

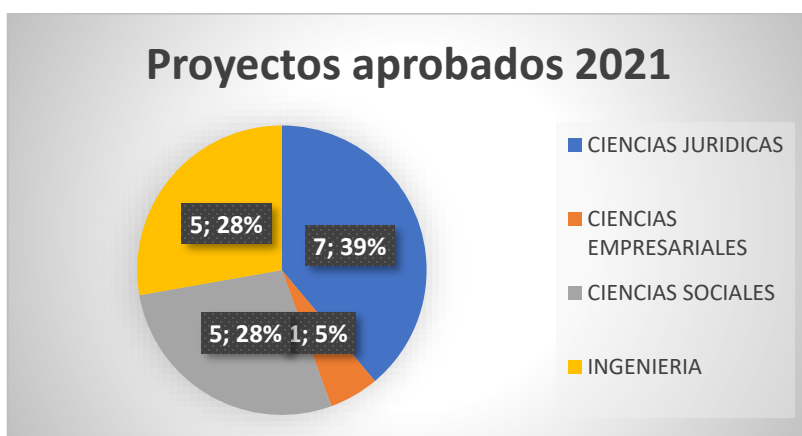
- Ciencias Jurídicas y Políticas: 12 proyectos (30%)
- Ciencias Empresariales: 11 proyectos (28%)
- Ciencias Sociales, Humanas y Educación: 11 proyectos (28%)
- Ingeniería: 6 proyectos (15%)



2. Año 2021

En 2021, el Comité aprobó **18** proyectos. La aprobación por facultades fue la siguiente:

- Ciencias Jurídicas y Políticas: 7 proyectos (39%)
- Ciencias Empresariales: 1 proyecto (6%)
- Ciencias Sociales, Humanas y Educación: 5 proyectos (28%)
- Ingeniería: 5 proyectos (28%)



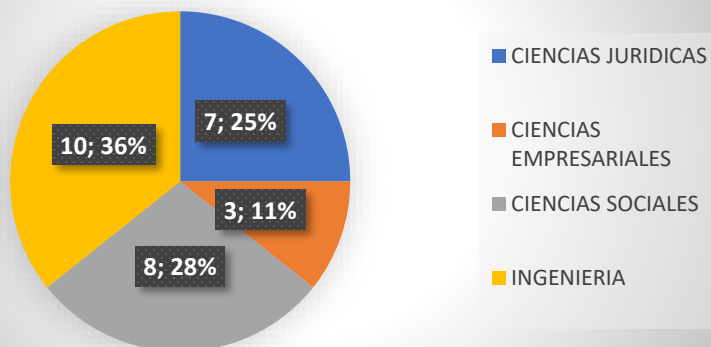
3. Año 2022

En 2022, se aprobaron **28** proyectos. La distribución fue:

- Ciencias Jurídicas y Políticas: 7 proyectos (25%)
- Ciencias Empresariales: 3 proyectos (11%)
- Ciencias Sociales, Humanas y Educación: 8 proyectos (29%)
- Ingeniería: 10 proyectos (36%)



Proyectos aprobados 2022

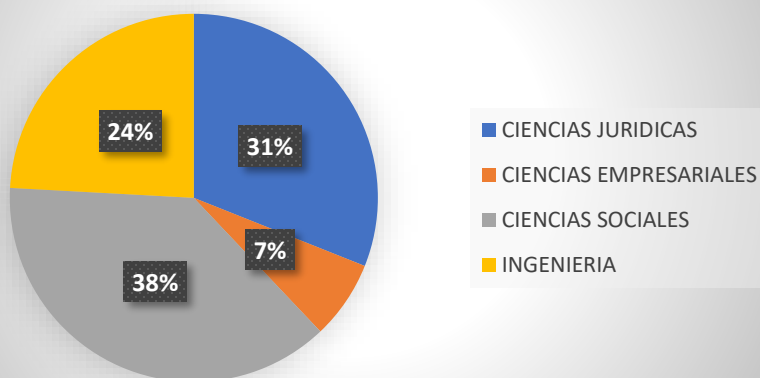


4. Año 2023

En 2023, el total de proyectos aprobados fue **29**, distribuidos de la siguiente manera:

- Ciencias Jurídicas y Políticas: 9 proyectos (31%)
- Ciencias Empresariales: 2 proyectos (7%)
- Ciencias Sociales, Humanas y Educación: 11 proyectos (38%)
- Ingeniería: 7 proyectos (24%)

Proyectos aprobados 2023



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



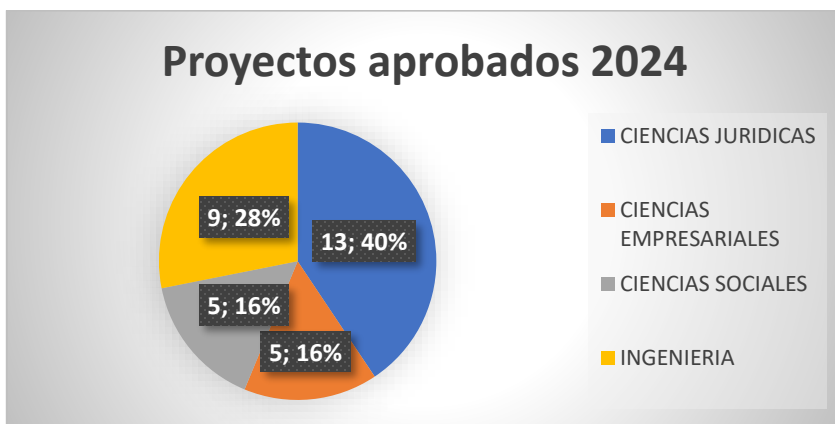
OE-2000668



5. Año 2024

En 2024, el Comité aprobó **32** proyectos, con la siguiente distribución:

- Ciencias Jurídicas y Políticas: 13 proyectos (41%)
- Ciencias Empresariales: 5 proyectos (16%)
- Ciencias Sociales, Humanas y Educación: 5 proyectos (16%)
- Ingeniería: 9 proyectos (28%)



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



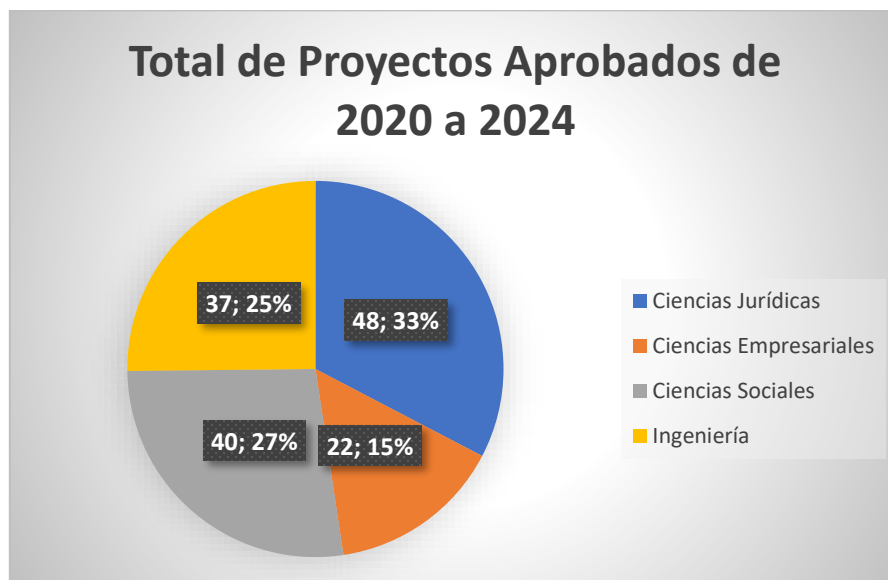
SC7191-1



OE-2000668



PROYECTOS APROBADOS POR COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN LOS AÑOS 2020 A 2024



De 2020 a 2024, se aprobaron un total de 147 proyectos de investigación, reflejando una participación activa en las áreas de investigación de la Universidad, aunque con variaciones significativas entre las facultades, con una distribución entre facultades de Ciencias Jurídicas y Políticas (33%), Ciencias Sociales, Humanas y Educación (27%), Ingeniería (25%) y Ciencias Empresariales (15%).

La mayor cantidad de proyectos aprobados se observó en el área de Ciencias Jurídicas en 2024, con un 40% del total, mientras que el área de Ciencias Empresariales mostró una tendencia a tener una menor cantidad de proyectos aprobados cada año.

Se evidencia la diversidad y el enfoque multidisciplinario de los proyectos de investigación aprobados, reflejando la dinámica de las áreas de conocimiento y su evolución en el tiempo.



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668



PROYECTOS APROBADOS POR COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN EL AÑO 2024

En el año 2024, se aprobaron un total de 32 proyectos a través del Comité Central de Investigación, distribuidos entre las facultades de Ciencias Jurídicas y Políticas, Ciencias Empresariales, Ciencias Sociales, Humanas y Educación e Ingeniería.

A continuación, se detalla la cantidad de proyectos aprobados por cada facultad, su porcentaje respecto al total de proyectos aprobados en 2024, y un análisis de las tendencias y comportamientos observados en este año.

Análisis de los Proyectos Aprobados en 2024

Ciencias Jurídicas (40 %):

La Facultad de Ciencias Jurídicas lideró la cantidad de proyectos aprobados en 2024, con 13 proyectos, lo que representa un 40% del total. Este comportamiento refleja un fuerte interés y enfoque en las investigaciones

Ciencias Empresariales (16%):

Con 5 proyectos aprobados, Ciencias Empresariales representa 16% del total de proyectos en 2024. Aunque ha tenido un pequeño incremento respecto al año anterior, sigue siendo el área con menor cantidad de proyectos aprobados.

Ciencias Sociales, Humanas y Educación (16%):

Al igual que Ciencias Empresariales, Ciencias Sociales, Humanas y Educación también tiene 5 proyectos aprobados, lo que representa 16% del total. Esta área refleja un interés sostenido en las Ciencias Sociales, Humanas y Educación, aunque con una disminución en comparación con los años previos.

Ingeniería (28%):

Con 9 proyectos aprobados, Ingeniería representa el 28 % de los proyectos aprobados en 2024. Este porcentaje refleja un interés creciente en el desarrollo de tecnologías e innovación en áreas clave.



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668



Este comportamiento sugiere un cambio en la distribución de los proyectos aprobados, con un crecimiento en el interés por áreas jurídicas y tecnológicas, mientras que las áreas de ciencias empresariales y sociales podrían beneficiarse de un mayor impulso o financiación en los próximos años para fortalecer su presencia en la investigación institucional.

El análisis presentado proporciona una visión detallada de los proyectos aprobados durante los años 2020-2024, enfocándose en las tendencias y áreas clave de investigación.



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668



Proyectos de 2020 a 2024

Año 2020

CÓDIGO	DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	AÑO DE APROBACIÓN	FACULTAD	GRUPO
COD_00-152	Estudios Organizacionales: reflexiones sociales e interdisciplinarias en torno a las ciencias empresariales.	2020	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-153	Los retos gerenciales en la transición generacional en las pymes familiares. Casos de estudio aplicados en: Colombia, Brasil.	2020	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-154	Formas de hiperpresidencialismo y sus efectos sobre la democracia colombiana	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-155	La propiedad horizontal en Colombia; un análisis desde la estructura del Estado	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-156	Hacia la construcción de lineamientos de una política pública alimentaria y gobernanza sostenible: propuesta de fundamentación teórica y práctica de un sistema de huertas ecológicas en el municipio de Envigado	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-157	Constitucionalización del derecho familiar: una revisión de las transformaciones recientes del derecho de familia en Colombia sobre perspectiva de género.	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-158	Diseño de una metodología para la identificación de modelos de negocio. El toolbox entrepreneurship	2020	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-159	Caracterización de los usuarios del consultorio psicológico de la Institución Universitaria de Envigado	2020	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-160	Prácticas de intervención implementadas por los psicólogos educativos en los contextos escolares del Municipio de Envigado	2020	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-161	Inteligencia Emocional y su relación con el Rendimiento Académico y Riesgo de Depresión	2020	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-162	Modelo de gestión digital para el consultorio jurídico Marceliano Vélez Barreneche- un estudio de las necesidades de los usuarios del municipio de Envigado- Colombia	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-163	Descentralización y constitucionalización del gobierno municipal	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-164	Elaboración de un estado del arte de terapias complementarias y psicoterapias frente al dolor en personas con diagnóstico de cáncer.	2020	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-165	Genealogía de la experiencia de escucha desde la Grecia clásica hasta nuestros días	2020	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-166	Aportes de las experiencias de innovación social en los municipios de Medellín, Envigado e Itagüí, a la transformación social de sus territorios (El arte como estrategia de innovación social: una apuesta por la transformación social)	2020	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-167	El papel de la memoria histórica en la justicia transicional colombiana	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-168	Plataforma de telesalud con integración de asistente virtual tecnología Chatbot y software de reconocimiento de emociones	2020	Ciencias Empresariales	GICE/PAYS/Sistemas e Informática
COD_00-169	Aporte a la producción más limpia a partir de herramientas de gestión administrativa ambiental, en los componentes de emisiones agua y energía para los indicadores del Registro Único Ambiental -RUA, sector manufacturero.	2020	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-170	Estudio de factibilidad técnica de una maestría orientada a las nuevas tecnologías en la Facultad de Ingenierías	2020	Ingeniería	GIOSTIC



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57

Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668



CÓDIGO	DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	AÑO DE APROBACIÓN	FACULTAD	GRUPO
COD_00-171	Estudio de factibilidad técnica para un nuevo pregrado en energías renovables con énfasis en energía solar fotovoltaica	2020	Ingeniería	GIOSTIC
COD_00-172	Desarrollo de un robot limpiador de superficies hídricas - ORCINUS	2020	Ingeniería	GIOSTIC
COD_00-173	Desarrollo de un seguidor solar (solar tracking) que emplea algoritmos de inteligencia artificial (IA)	2020	Ingeniería	GIOSTIC
COD_00-174	Desarrollo de una solución de gestión empresarial para el fortalecimiento de las PYMES utilizando los modelos SIGET-PROS de la IUE y MGIP de la empresa C.I.O, que contribuya a la permanencia de las empresas y en particular a la superación de la situación económica generada por el covid-19	2020	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-175	Necesidades de herramientas tecnológicas para el proceso de administración y producción de las PYMES del sur del Valle de Aburrá	2020	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-176	Estudio del potencial exportador y las condiciones iniciales para llevar a cabo procesos exportadores alineados a las diversas asociaciones agrícolas del municipio de Girardota	2020	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-177	APP con módulos para agendamiento de servicios institucionales y herramientas de comunicación	2020	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-178	Análisis del derecho de petición como género discursivo que propende por el reconocimiento de los derechos: el caso de la Institución Universitaria de Envigado	2020	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-179	Síntomas de depresión característicos en las personas mayores: una revisión sistemática	2020	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-180	La gestión de las grandes empresas para acceder a los beneficios tributarios en el municipio de Envigado entre los años 2018 a 2020	2020	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-181	Aportes de la intervención psicosocial a los fenómenos sociales en el contexto local de Envigado – Colombia	2020	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-182	Innovación pedagógica en geociencias y construcción de nuevos perfiles docentes en la enseñanza universitaria	2020	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-183	Desarrollo de una solución tecnológica soportada en el modelo SIGET-PROS y su evaluación para el fortalecimiento empresarial en un escenario pos-Covid 19.	2020	Ingeniería	Sistemas e Informática
COD_00-184	Análisis del alcance del precedente constitucional de las sentencias de constitucionalidad de la Corte Constitucional al momento de la DIAN emitir conceptos o actos administrativos	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-185	Constitucionalización del derecho laboral en Colombia como mecanismo para la protección de los fines del estado social de derecho	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-186	Desarrollo de una solución a la recolección de basuras en superficies terrestres basada en nuevas tecnologías - CARCINUS	2020	Ingeniería	GIOSTIC
COD_00-187	Creatividad y su relación con la aptitud verbal en una muestra de estudiantes de bachillerato de colegios públicos y privados en los municipios de Envigado, Itagüí y Medellín	2020	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-188	Internet y democracia constitucional: análisis de protección de los datos de los derechos fundamentales en Colombia	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-189	Microtransferencias y regulación de los servicios derivados de juegos de video: condiciones normativas de reglamentación innovadora en el caso colombiano.	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-190	El derecho al internet: Caracterización de las políticas públicas relativas al acceso y la conectividad del internet como política social en el Valle de Aburrá a partir de los entes territoriales municipales.	2020	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-191	Diagnóstico del estado de la marca IUE a partir de las herramientas actuales de branding.	2020	Ciencias Empresariales	GICE



Año 2021

CÓDIGO	DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	AÑO DE APROBACIÓN	FACULTAD	GRUPO
COD_00-192	Determinantes de la calidad de vida y el envejecimiento activo en personas mayores del municipio de Envigado	2021	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-193	Descripción de las habilidades retóricas y argumentativas en los derechos de petición interpuestos por estudiantes en la IUE	2021	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-194	Índice de bienestar en las familias del municipio de Envigado: un estudio mixto	2021	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-195	Evaluación de parámetros laborales usando técnicas de inteligencia artificial mediante datos biomecánicos adquiridos a partir de un exoesqueleto digital pasivo para evaluación de procedimientos industriales.	2021	Ingeniería	Sistemas e Informática
COD_00-196	Propiedad horizontal, aspectos contables y tributarios en Colombia	2021	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-197	La publicidad engañosa en odontología como vulneración a los derechos del paciente consumidor del servicio: análisis del Valle de Aburrá frente a la prestación del servicio público de salud.	2021	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-198	Elementos para la elaboración de una estrategia de satisfacción del derecho a la alimentación para personas sometidas a aislamiento social obligatorio producto de una pandemia	2021	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-199	La utilización del estado de excepción por parte del ejecutivo para fines diferentes a los contemplados en la Constitución (1958- 2020)	2021	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-200	Modelo predictivo, basado en analítica de datos, del consumo de sustancias psicoactivas en víctimas de conflicto armado en Medellín y Envigado: análisis situado en la emergencia sanitaria por covid-19	2021	Ingeniería	sistemas e Informática
COD_00-201	JobSecuritySoft -JSS-, un software para la gestión estratégica de la Seguridad y la Salud en el Trabajo, en las MIPYMES	2021	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-202	Diseño de una intervención para incrementar la aceptación y el acceso a la vacunación contra el VPH en niñas menores de 15 años y sus familias en instituciones educativas del Valle de Aburrá	2021	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-203	Funciones cognitivas frontales y ejecutivas y su aporte a la creatividad en una muestra de estudiantes colombianos de 12 a 18 años.	2021	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-204	Herramienta digital para potenciar los espacios colaborativos en la gestión del conocimiento y divulgación de los resultados de proyectos de I+D+i.	2021	Ingeniería	Sistemas e Informática - GICE
COD_00-205	Interfaz cerebro-computador basada en el lenguaje: convirtiendo palabras de acciones en señales de control.	2021	Ingeniería	Sistemas e Informática
COD_00-206	Evaluación de capacidades de innovación en el grupo de Investigación de Sistemas e informática de la Institución Universitaria de Envigado	2021	Ingeniería	Sistemas e Informática
COD_00-207	Evaluación de la sostenibilidad empresarial a partir del estudio de las organizaciones del Grupo Empresarial Antioqueño.	2021	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-208	Reflexiones y análisis acerca de la hermenéutica como fundamento filosófico y su influencia en las dinámicas de la subjetividad, el discurso argumentativo y el discurso jurídico.	2021	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-209	La perspectiva de género y su consolidación como base para la toma de decisiones jurídicas.	2021	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668



Año 2022

CÓDIGO	DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	AÑO DE APROBACIÓN	FACULTAD	GRUPO
COD_00-210	Afianzamiento de las habilidades argumentativas de los jóvenes universitarios de la Facultad de Ciencias Sociales de la Institución Universitaria de Envigado en 2022-I	2022	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-211	Comparación de la estructura y de los propósitos comunicativos de las demandas de los estudiantes de Derecho en una universidad colombiana y otra chilena	2022	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-212	Índice de calidad de vida y envejecimiento activo en una muestra de personas mayores del municipio de Envigado-Colombia.	2022	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-213	Diagnóstico de mediaciones pedagógicas de los profesores de primer semestre de la Facultad de Ciencias sociales, humanas y educación de la Institución Universitaria de Envigado en el período 2022-1	2022	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-214	Producción agropecuaria sostenible de la lombriz roja californiana (eisenia fetida), para su aprovechamiento integral como fuente de compuestos nutraceuticos en el marco de una economía circular. (convocatoria 890 de Minciencias)	2022	Ingeniería	GITESI
COD_00-215	Agente inteligente basado en procesamiento de lenguaje natural para seguimiento materno en época de pospandemia para un entorno de Telemedicina (convocatoria 890 de Minciencias)	2022	Ingeniería	GITESI
COD_00-216	Estudio para determinar la eficiencia de algoritmos MPPT clásicos para entregar la energía de un panel solar hacia una batería considerando sombreados parciales, cambios de irradiación y temperatura.	2022	Ingeniería	GITESI
COD_00-217	Desarrollo de un modelo de inteligencia artificial que permita evaluar el nivel de implementación y avance del e-managment utilizando encuestas y entrevistas a empresas regionales.	2022	Ingeniería	GITESI
COD_00-218	Desarrollo de un sistema de bajo costo de adquisición de variables relativas al tráfico peatonal para el apoyo de conteo de personas.	2022	Ingeniería	GITESI
COD_00-219	Impacto del Modelo Docencia Servicio en el Consultorio Psicológico Social de la Institución Universitaria de Envigado durante los años 2020 y 2021.	2022	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-220	Análisis de las necesidades de formación posgradual en el área penal para la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas de la Institución Universitaria de Envigado.	2022	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-221	Diseño de estrategias que propendan desde lo jurídico y la investigación por el fortalecimiento de los aspectos de seguridad y convivencia en municipio de Envigado	2022	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-222	Estudio de las transformaciones organizacionales que implementaron empresas colombianas y mexicanas, especial énfasis en MiPymes, para lograr su fortalecimiento empresarial, en el marco de la crisis organizacional derivada del Covid-19. Estudio de casos múltiples comparables.	2022	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-223	Evaluación de impacto de la transferencia de conocimiento a empresas del área de influencia a través de las prácticas de estudiantes del programa de administración de negocios internacionales	2022	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-224	Transformación productiva en la era de la pandemia por covid-19 en cinco empresas del municipio de envigado	2022	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-225	Evaluación de modelos de Deep Learning para agricultura de precisión: Diagnóstico de deficiencias de macronutrientes en hojas de papa	2022	Ingeniería	GITESI
COD_00-226	Evaluación de un entorno virtual de entrenamiento para el control de prótesis de miembro superior usando señales BCI-EMG	2022	Ingeniería	GITESI
COD_00-227	Desarrollo de un robot de exploración espacial (ROVER) mediante tecnologías de realidad virtual, diseño y fabricación digital.	2022	Ingeniería	GITESI
COD_00-228	Modelo predictivo de la pertinencia de programas de educación superior a partir de la oferta académica nacional.	2022	Ingeniería	GITESI
COD_00-229	Diseño de un laboratorio como estrategia para el fomento de la innovación social en la Institución universitaria de Envigado.	2022	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-230	Valoración de la actuación docente favorecedora de la creatividad en una muestra de las instituciones educativas públicas y privadas del Valle de Aburra	2022	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-231	Reconstrucción de la gobernanza, la gestión pública y la sostenibilidad. Un estudio panorámico desde la Responsabilidad Fiscal, Estatal, Ética, Teoría Nudge (Empujón) y del género literario creativo para los Gobiernos de América y Europa	2022	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-232	El derecho como garante de la competitividad organizacional	2022	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-233	Entornos alimentarios universitarios saludables: un escenario futuro posible	2022	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-234	Viabilidad jurídica de la implementación de un sistema notarial a través de la tecnología blockchain en Colombia	2022	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-235	Evaluación de estrategias de neuromarketing usando realidad virtual aplicadas a la percepción y decisión de compra en consumidores de café de diferentes países	2022	Ingeniería	GITESI
COD_00-236	Prácticas Discursivas sobre la Alta Dirección y los Servicios Educativos y su incidencia en las Políticas Educativas e Institucionales en Colombia y América Latina	2022	Ciencias Sociales	PAYS
COD_00-237	Diseño de estrategias para el mejoramiento de la calidad del sistema normativo tributario en Colombia	2022	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional

Año 2023

CÓDIGO	DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	AÑO DE APROBACIÓN	FACULTAD	GRUPO
COD_00-238	El enfoque étnico en la justicia transicional colombiana de cara al fundamento constitucional de la paz.	2023	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-239	Desarrollo de estrategias de localización en un método numérico sin malla para simular flujo viscoso con bajas velocidades.	2023	Ingeniería	GITESI
COD_00-240	Estudio de la generación de hidrógeno verde mediante el desarrollo de un prototipo funcional de bajo costo utilizando energía fotovoltaica.	2023	Ingeniería	GITESI
COD_00-241	Sistema de aprendizaje automático para predecir la factibilidad de reacción química entre moléculas nucleófilas y electrófilas.	2023	Ingeniería	GITESI
COD_00-242	Desarrollo de una plataforma web para gestión de riesgos de seguridad informática orientada a PYMES.	2023	Ingeniería	GITESI
COD_00-243	Competencias socioemocionales, Creatividad y Aptitud verbal Cuba-Colombia: promoviendo bienestar, cultura de paz y educación de calidad.	2023	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-244	Prácticas letradas vernáculas y dominantes en estudiantes de la Maestría en Ciencias Sociales de la Institución Universitaria de Envigado en 2023-I.	2023	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-245	Fortalecimiento del programa de Trabajo social y la proyección institucional de la IUE desde el ámbito forense y sociojurídico.	2023	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-246	Análisis Comparativo del Impacto del Modelo Docencia Servicio en el Consultorio Psicológico de Proyección Social de la Institución Universitaria de Envigado durante los años 2020 – 2022.	2023	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-247	Mediaciones pedagógicas identificadas por los estudiantes de primer semestre de la Facultad de Ciencias sociales, humanas y educación de la Institución Universitaria de Envigado en el año 2023.	2023	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-248	Redes sociales virtuales (RSV) y su incidencia en prácticas afectivas y sexuales en jóvenes del área Metropolitana del Valle de Aburrá.	2023	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-249	Migración e incorporación en el derecho a la ciudad: Parámetros de protección a la población migrante en la ciudad de Medellín.	2023	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-250	EL DERECHO A LA PRIVACIDAD EN LOS DISPOSITIVOS MÓVILES: ANÁLISIS DE LA PROTECCIÓN A LA PRIVACIDAD EN LOS SISTEMAS OPERATIVOS	2023	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional / GITESI
COD_00-251	Caracterización de los perfiles sociodemográficos y psicológicos de los intentos de suicidio y los suicidios registrados en el Municipio de Envigado-Colombia en el periodo comprendido entre 2016 y 2022.	2023	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-252	Diseño e implementación de estrategias direccionadas al mejoramiento de ventajas competitivas organizacionales a partir de procesos de investigación e innovación direccionados desde los Posgrados de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas.	2023	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-253	La desigualdad de género como categoría de análisis para el diseño de estrategias de prevención y mitigación de la violencia sexual en la Institución Universitaria de Envigado- IUE.	2023	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-254	Los elementos de protección personal en los motociclistas con vinculación laboral en el sector privado y público en Colombia	2023	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-255	Estimación del estado de salud de un módulo de batería de litio de segunda vida, para el uso en aplicaciones de consumo eléctrico renovables.	2023	Ingeniería	GITESI
COD_00-256	Lúdica y gamificación aplicada a procesos de investigación sobre marketing en programas de Mercadeo. Un estudio comparado entre la Institución Universitaria de Envigado y la Universidad Tecnológica del Perú.	2023	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-257	Análisis de las necesidades de formación posgradual virtual en el programa de Contratación Estatal adscrito a la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas de la Institución Universitaria de Envigado	2023	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-258	Desarrollo e implementación de metodologías activas en el área de los cálculos de la Facultad de Ingeniería en la Institución Universitaria de Envigado.	2023	Ingeniería	GITESI
COD_00-259	Evaluación de la efectividad del programa Pisotón en una muestra piloto de niños y niñas del municipio de Envigado- Colombia.	2023	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-260	Desarrollo de un modelo IA (Analítica Educativa) que permita mejorar y predecir la permanencia estudiantil	2023	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-261	Evaluación de la efectividad del programa de Disciplina Positiva en el desarrollo de habilidades socioemocionales: un estudio piloto en la Institución Educativa El Salado del Municipio de Envigado.	2023	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-262	Evaluación de la percepción de marca en los stakeholders de la Institución Universitaria de Envigado habitantes del Valle de Aburrá con base en el modelo Brand Equity Audit	2023	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-263	Diseño y análisis de una estrategia de socialización del conocimiento científico en la facultad de ciencias jurídicas y políticas de la IUE, basado en las plataformas digitales en streaming y su categorización en Minciencias	2023	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-264	Análisis de la responsabilidad penal empresarial por violación de los derechos humanos: estudio de casos y componentes normativos	2023	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-265	Identificación de factores clave de desarrollo en las organizaciones de Medellín: Diseño de una metodología participativa para la formulación de planes estratégicos y de acción para las organizaciones sociales (Convocatoria Colmayor)	2023	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-266	TULATO - Tecnologías para la adopción de sistemas energéticos y de movilidad eficientes que fomentan el desarrollo sostenible orientados a regiones con alto potencial bio social y energético como Tumaco, Nariño. (Convocatoria 938 Minciencias)	2023	Ingeniería	GITESI

Año 2024

CÓDIGO	DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	AÑO DE APROBACIÓN	FACULTAD	GRUPO
COD_00-267	Análisis de la población étnica víctima del conflicto como sujeto epistémico en el marco jurídico del Sistema Integral de Verdad Justicia, Reparación y No Repetición en Colombia	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-268	Determinación de la huella de carbono de tres instituciones de educación superior del Valle de Aburrá.	2024	Ingeniería	GITESI
COD_00-269	Análisis de las necesidades de formación profesional en las áreas de la Ciencia Política y la Gestión Pública en Colombia.	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-270	Análisis del Impacto de las Políticas Públicas Ambientales en la Sostenibilidad Urbana en la última década: Estudio de caso del municipio de Medellín.	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-271	Diseño de un modelo de proceso disciplinario con enfoque de género para mitigar la violencia de género contra las mujeres de la comunidad universitaria IUE	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-272	Diseño de un modelo del sistema de analítica educativa orientado a valorar el ecosistema de aprendizaje en la facultad de ingeniería de la Institución Universitaria de Envigado en el marco de la resolución 21795 del año 2020.	2024	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-273	La vulneración del derecho en la era digital: Un estudio a partir de los delitos en el ciberespacio.	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-274	Condiciones de trabajo en salas de belleza y spa de uñas del municipio de Envigado, Antioquia- Colombia (2024). Una mirada desde la higiene ocupacional y la ergonomía.	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-275	Análisis de la valoración de la prueba digital en el código general del proceso	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-276	Funcionalidad familiar y severidad sintomatológica de los pacientes del consultorio Psicológico Social de la IUE durante el primer semestre del año 2024.	2024	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-277	Estereotipos sociales sobre el envejecimiento y la vejez en usuarios de Clubes Vida y Centros Vida del programa de Personas Mayores del municipio de Envigado	2024	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-278	Diseño de herramientas jurídicas para el fortalecimiento del control interno en organizaciones "una perspectiva desde el debido proceso, la cadena de custodia y la auditoría forense"	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-279	Estudio de la Realidad Virtual para el diseño de puestos de trabajo en ingeniería industrial	2024	Ingeniería	GITESI
COD_00-280	Evaluación computacional de la factibilidad técnico – económica de la implementación de un sistema fotovoltaico integrado a edificios (BIPV) en el Instituto Tecnológico Metropolitano	2024	Ingeniería	GITESI
COD_00-281	Impacto que generan las acciones de nulidad simple y las acciones públicas de inconstitucionalidad en el mejoramiento de la efectividad de la normatividad tributaria y financiera en Colombia desde la perspectiva del estado social de derecho.	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-282	Análisis al transporte de plataformas digitales desde una perspectiva laboral en Colombia: Caso Uber	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-283	Sistema de aprendizaje automático para predecir la factibilidad de reacción química entre moléculas nucleofílicas y electrófilas - Ampliación de la cantidad de familias químicas (Fase II) -	2024	Ingeniería	GITESI
COD_00-284	Evaluación de modelos de Deep Learning para la clasificación de imaginación motriz en un escenario de interfaz cerebro-computador.	2024	Ingeniería	GITESI
COD_00-285	Desarrollo de una estación de recarga de reutilización para baterías de litio.	2024	Ingeniería	GITESI
COD_00-286	Apropiación y uso de nuevas herramientas de inteligencia artificial (IA) por parte de los docentes y estudiantes universitarios en el contexto educativo de la IUE.	2024	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-287	Estudio de la generación de hidrógeno verde utilizando diferentes materiales como electrodos comerciales y energía fotovoltaica.	2024	Ingeniería	GITESI
COD_00-288	Estimación de ocurrencia de incendios forestales de tipo natural mediante análisis predictivo y análisis de variables meteorológicas	2024	Ingeniería	GITESI
COD_00-289	Aspectos críticos de la ilicitud sustancial en el contexto de inhabilidades e incompatibilidades en Colombia	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-290	Análisis comparativo de tendencias globales en investigación y Currículo de programas de Derecho: evaluación de metodologías, enfoques y técnicas de investigación para la optimización de procesos académicos, de extensión e internacionalización.	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-291	Tendencias de la producción investigativa en desarrollo organizacional desde la perspectiva del desarrollo humano.	2024	Ciencias Sociales, Humanas y Educación	PYCIS
COD_00-292	Razonismo y Ponderación. Una mirada a los mecanismos que se aplican en las argumentaciones sobre controversias públicas de la Corte Constitucional colombiana.	2024	Ciencias Jurídicas y Políticas	Auditorio Constitucional
COD_00-293	Contabilidad nacional: repensando sus horizontes y posibilidades desde la contabilidad y la contaduría pública	2024	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-294	Interacción entre los programas de la facultad de Ciencias Empresariales y las empresas del entorno en el marco de transferencia de conocimiento.	2024	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-295	Análisis de la relación entre educación e inclusión económico-financiera: Estudio de caso aplicado a la comunidad de la Institución Universitaria de Envigado.	2024	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-296	Transferencia de conocimiento a MiPymes del Aburrá Sur, mediante la implementación del modelo de gestión SIGET PROS.	2024	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-297	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 Antioquia - Colombia.	2024	Ciencias Empresariales	GICE
COD_00-298	Dispositivos De Recolección De Alta Capacidad Para Plásticos Flexibles En Eventos Masivos	2024	Ingeniería	GITESI



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57

Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668

