

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2025
CONVOCATORIA INTERNA Y PARTICIPACIÓN EN CONVOCATORIAS EXTERNAS

Proyectos internos aprobados en el Comité Central de Investigaciones por medio de
 Acta No. 63 del 12 de diciembre de 2024

PROYECTOS APROBADOS - CONVOCATORIA INTERNA

No.	Facultad / Programa	Nombre Proyecto	ID Propuesta	ODS	Centro de costo	Línea de Investigación	Grupo Investigación	Investigador Principal	Investigadores Internos	Investigadores Externos	Universidad o Entidad a la que pertenece
1	Ciencias Básicas	Análisis Físico y Estadístico de las condiciones de frenada de bicicletas a motor. Una realidad a estudiar para la ciudad de Bogotá, perspectivas analíticas, estadísticas y físicas que se evalúan en su movimiento.	732	3 - Salud y Bienestar	5010014	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	GRIIS Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Andrés Arturo Venegas Segura	Nelson Ricardo Fino Puerto	Edwin Remolina	Centro de Investigación Forense y Tecnología del Tránsito S.A.S
				11- Ciudades y Comunidades Sostenibles						Alejandra Baena	Centro de Investigación Forense y Tecnología del Tránsito S.A.S
										Gustavo Adolfo Venegas	Centro de Investigación Forense y Tecnología del Tránsito S.A.S
2	Derecho	ELPIS: Análisis de datos para la toma de decisiones espaciales e inteligencia artificial para la administración. Derecho, Cambio Climático y Big Data	730	9- Industria, Innovación e Infraestructura	2120022	Derecho tic software inteligente y convergencia tecnológica	Derecho Público y TIC – G, TICC Y Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica - GISIC	Jairo Andrés Becerra Ortiz	John Alexander Velandia Vega	Julian Rodriguez	Universidad de Arlington
									Marco Emilio Sanchez Acevedo	Jeice Dayanna Hernandez Contreras	Universidad Santo Tomás
3	Derecho	Desafíos contemporáneos para la protección de Derechos Humanos en nuevos escenarios- Fase V: inteligencia artificial y desarrollo sostenible	725	11- Ciudades y Comunidades Sostenibles	2120005	Fundamentación e implementación de los derechos humanos	Persona, instituciones y exigencias de justicia	Jaime Alfonso Cubides Cárdenas	Nathalia Maria Chacon Triana	Alfonso Jaime Martinez Lazcano	Universidad Autonoma de Chiapas
				16- Paz, Justicia e Instituciones Sólidas					Paola Alexandra Sierra Zamora	Pablo Darío Villalba Bernié	Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción
									Jesus Enrique Archilla Guio	Victor Fabio Toledo	Universidad Católica de Salta
									Cesar Augusto Castillo Dussan		
									Johanna Fernanda Navas Camargo		
4	Derecho	Conflicto y control social	726	16- Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	2120014	Fundamentos y transformaciones del poder punitivo	Conflicto y criminalidad	Bernardo Pérez Salazar	Pablo Elias Gonzalez Mongui		
									Luis Felipe Davila Londoño		
									Luz Angelica Vizcaino Solano		
									German Silva Garcia		
5	Ingeniería Civil	Modelación física y numérica de problemas geotécnico-estructurales (fase 4) (a dos años)	708	9- Industria, Innovación e Infraestructura	5310004	Materiales	GRIIS Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Juan Carlos Ruge Cardenas	Jefferson Arles Ayala Bohorquez	Jhan Piero Rojas Suárez	Universidad Francisco de Paula Santander
									Cristian Danilo Ramirez Vargas	Renato Pinto Da Cunha	Universidad de Brasilia
									Juan Camilo Pineda Sierra	Fausto Andres Molina Gomez	Universidad Politécnica de Madrid
										Camilo Andrés Bayona Roa	Centro de Ingeniería Avanzada, Investigación y Desarrollo (CIAND)
										Martin Estrada Mejia	Universidad Nacional de Colombia
6	Ingeniería Civil	Desarrollo de una herramienta para la determinación del potencial de autodepuración de corrientes superficiales con enfoque regional Fase II (Automatización de modelos calidad del agua para la toma de decisiones)	695	6- Agua Limpia y Saneamiento	5110030	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	GRIIS Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Wilfredo Marimon Bolívar	Jhon Alexander Chavarro Diaz	Lesly Patricia Tejeda Benitez	Universidad de Cartagena
				13- Acción por el Clima						Liliana María Usuga Manco	Universidad de Cartagena
									Carlos Daniel Montes Rodriguez	Universidad de la Sabana	
7	Ingeniería Civil	Desarrollo de un modelo participativo estratégico para mejorar la habitabilidad en territorios informales adscritos a la organización techo Colombia. FASE 2	705	1- Fin de la Pobreza	5110028	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	IDS Infraestructura y Desarrollo Sostenible	Camilo Alberto Torres Parra	Yelinca Nalena Saldeño Madero	Noé Villegas Flores	Universidad Federal de Integración Latinoamericana
				10- Reducción de las Desigualdades						Isidoro Fasolino	Universidad de Salerno
				11- Ciudades y Comunidades Sostenibles						Alex Mauricio Gonzalez Mendez	Universidad Javeriana
				17- Alianzas para lograr los objetivos						Michele Grimaldi	Universidad de Salerno
8	Ingeniería Civil	Degradación de ríos tropicales y sus implicaciones para las comunidades pesqueras (Fase II)	714	6- Agua Limpia y Saneamiento	5110027	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	IDS Infraestructura y Desarrollo Sostenible	Jorge Salgado Bonnet	Camila Jaramillo Monroy	Andres Link	Fundación Proyecto Primates
				10- Reducción de las Desigualdades						Maria Isabel Velez	Universidad de Regina
				14-Vida Submarina						Jonathan Shurin	Universidad de California San Diego
										Aaron Odea	Smithsonian Tropical Research
										Virginia Panizzo	Universidad de Nottingham
										Suzanne McGowen	Universidad de Nottingham
9	Ingeniería de Sistemas y Computación	Laboratorio de inteligencia artificial y agricultura de precisión	715	2- Hambre Cero	6110014	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	GRIIS Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad GISIC	Holman Diego Bolívar Varon	John Alexander Velandia Vega		
				4-Educación de Calidad					Daniel Eduardo Avila Velandia		
		11- Ciudades y Comunidades Sostenibles						Yaimmy Katherine Serrano Leon			

10	Ingeniería de Sistemas y Computación	Plataforma de inteligencia artificial para la calidad del aprendizaje	717	4-Educación de Calidad 11-Ciudades y Comunidades Sostenibles	6110015	Educación, ética y política software inteligente y convergencia tecnológica	GISIC PHILOSOPHIA PERSONAE	Yenny Paola Sierra Bonilla	Fredy Ernesto Pardo Angulo Sara Fernanda Sanchez Sanchez Hector Dario Jaimés Parada		
11	Ingeniería Industrial	Diseño de un modelo para la medición y estimación de la eficiencia técnica en el proceso de emergencias en instituciones prestadoras de servicios de salud en Colombia y Brasil basado en Lean Six Sigma y análisis envolvente de datos (a dos años)	733	3- Salud y Bienestar 9- Industria, Innovación e Infraestructura 12- Producción y Consumos Responsables	5210011	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales	GEGI GIP GRIIS	Ivanhoe Rozo Rojas	Juan Carlos Barrero Calixto Claudia Constanza Jimenez Carranza Jacid Montoya Torre	Francisco Ignacio Giocondo Walther Junior Azzolini Javier Arturo Moreno Carvajal	Instituto Federal de Sao Paulo Universidad de Sao Paulo UNICOC
12	Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones Ingeniería de Sistemas y computación	Elaboración de un sistema wireless sensor networks de pruebas del modelado de líneas de transmisión no uniformes para el análisis de transitorios electromagnéticos mediante una red de sensores de efecto hall	691	9-Industria, Innovación e Infraestructura	7010009	Sistemas y tecnologías en telecomunicaciones	TELSAF	Luis Carlos Timana Erasó	Andres Alexander Rodriguez Fonseca Oscar Fernando Penagos Espinel	Jaimis Sajid Leon Colqui	Universida de Estadual de Campinas
13	Ingeniería Civil	Diseño y evaluación de humedades artificiales para el tratamiento y reutilización de aguas grises en el ámbito doméstico	711	6- Agua Limpia y Saneamiento 11-Ciudades y Comunidades Sostenibles 12-Producción y Consumos Responsables	5110035	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	GRIIS	Pablo Andres Cubides Guerrero	Angie Viviana Osorio Castellanos	Martha Cristina Bustos Lopez	Universidad Nacional de Colombia
14	Humanidades	Catolicismo, nación y opinión pública en Bogotá (1828-1853)	690	16- Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	7500016	Educación, ética y política	Philosophia Personae	Francesco Ferrari	Carlos Arturo Ospina Hernandez		
15	Psicología Ingeniería	Observatorio de Psicología del Trabajo y Organizaciones: Explorando la Salud y el Bienestar Laboral	688	3-Salud y Bienestar 8-Trabajo Decente y Crecimiento Económico	4110065	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales Psicología organizacional	EUROPSIS GEGI	Mónica García Rubiano	Maria Constanza Aguilar Bustamante Claudia Constanza Jimenez Carranza	Carmen Picazo Lahiguera Juan Pablo Gamboa Navarro	Universidad de Zaragoza Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, Fundación Deusto.
									Leadly Viky Fajardo Castro		Universidad de Valencia

16	Psicología	Competencia motora y su relación con los trastornos neurocognitivos	706	3- Salud y Bienestar	4110068	Métodos de investigación aplicados a las ciencias del comportamiento Procesos psicobiológicos y del comportamiento	ENLACE GAEM	María Del Pilar Santacruz Ortega	Sonia Gisela Rios Cruz Itala Marina Camargo Escobar	Silvia Mejía Arango	Universidad de Rio Valley
17	Psicología	Relación entre estilos de vida saludables, sentido de coherencia, autoeficacia, autopercepción en salud y bienestar psicológico en adultos jóvenes latinoamericanos	702	3-Salud y Bienestar	4110069	Psicología clínica, de la salud y adicciones	ENLACE	Eliana Ivette Ortiz Garzon	Aaron Alzuru Marulanda	Alfonso Urzúa Morales Tomás Caycho Rodríguez Ómayck Fernando Valarezo Bravo Cecilia Meza Peña Margarita De La Luz Martínez F Jorge Eduardo Pérez Rodríguez	Universidad Católica del Norte UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR Universidad Nacional de Loja Universidad Autónoma de Nuevo León Universidad Autónoma de Zacatecas Universidad Nacional de Loja
18	Psicología	Diseño de un protocolo de evaluación de compromiso académico en estudiantes universitarios	700	4-Educación de Calidad	4110070	Métodos de investigación aplicados a las ciencias del comportamiento Psicología educativa	GAEM EUROPSIS	Miguel Eduardo Uribe Moreno	Nathalia Patricia Rey Helena Alexandra Sutachan Vargas Bertha Lucia Avendaño Pinedo	Edgar Fernando Riveros Munevar Lizeth Guadalupe Parra Pérez	Universidad de La Sabana Instituto Tecnológico de Sonora
19	Psicología Ingeniería	Observatorio de redes sociales digitales para estudios en psicología. Fases 6 y 7	694	16-Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	4110048	Psicología jurídica y criminología Psicología social, política y comunitaria	EUROPSIS GEGI	David Ricardo Aguilar Pardo	Diana Camila Garzon Velandia Juan Camilo Carvajal Buites Luisa Fernanda Gomez Garzon Natalia Pedraza Quiñones Maria Idaly Barreto Galeano Sergio Ivan Galvis Mota	Diana Carolina Rico Revelo Jose Manuel Sabucedo Cameselle Andrea Velandia Morales Wenceslao Lorenzo Peñate Castro	Escuela Superior de Administración Pública-ESAP Convenio 149 de 2023 vigente a 6 años Contrato postdoctoral en la Universidad de Santiago de Compostela en España Convenio 149 de 2023 vigente a 6 años
20	Psicología	Variables explicativas de la ideación suicida en estudiantes de posgrado de ciencias de la salud	709	3-Salud y Bienestar 4-Educación de Calidad	4110072	Métodos de investigación aplicados a las ciencias del comportamiento Psicología educativa	EUROPSIS GAEM	Ivonne Edith Alejo Castañeda	Natalia Maldonado Avendaño	Rubby Julieth Castro Osorio Luz Adriana Trujillo Terán Isabel Cristina Cano Alvarez	Universidad El Bosque Universitat Oberta de Catalunya Universidad CESMAG
21	Psicología	Discursos de odio en línea hacia migrantes venezolanos y la policía nacional de Colombia: análisis de las estrategias discursivas-narrativas	703	16-Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	4110073	Métodos de investigación aplicados a las ciencias del comportamiento Psicología educativa	GAEM EUROPSIS	Martha Del Rosario Peña Sarmiento	Andres Fernando Ramirez Velandia	Ricardo Nausa Triana Ervin Hermilzon Norza Cespedes Rafael David Eduardo Hermes Castro Rivera	Universidad de los andes Universidad de los andes HEALTECH SAS
22	Psicología	Diseño y evaluación de la eficacia de un programa de regulación emocional para la prevención de conducta autolesiva no suicida en adolescentes de la ciudad de Bogotá	701	3-Salud y Bienestar	4110074	Métodos de investigación aplicados a las ciencias del comportamiento Psicología clínica, de la salud y adicciones	ENLACE GAEM	Jaime Humberto Moreno Mendez	Maria Margarita Roza Sanchez Mya Faride Gomez Triana Dario Leon Rincon	Sandra Milena Blanco Gaviria	Clinica de la IPS BARUCH
23	Ciencias Económicas y Administrativas	Impactos ocupacionales en Colombia de la migración proveniente de Venezuela	727	3-Salud y Bienestar 5- Igualdad de Género 8-Trabajo Decente y Crecimiento Económico 10-Reducción de las Desigualdades	3110030	Finanzas y desarrollo Teoría y política económica	Finanzas y Política Económica	William Orlando Prieto Bustos	Jacobo Alberto Campo Robledo	Cristian Dario Castillo Robayo Johanna Elizabeth Manrique Hernandez	Universidad de los Llanos University of British Columbia
24	Ciencias Económicas y Administrativas Administración de empresas	Estrategias de Innovación Social para el Desarrollo Comunitario de la UPZ 89, San Isidro Patios, Bogotá Colombia ¿ Fase II	729	3- Salud y Bienestar 4- Educación de Calidad 8- Trabajo Decente y Crecimiento Económico 10- Reducción de las Desigualdades 11-Ciudades y Comunidades Sostenibles 13 -Acción por el Clima	3610003	Economía y desarrollo sostenible Finanzas y desarrollo Teoría y política económica	Finanzas y Política Económica Economía y Desarrollo sostenible	Diana Patricia Gutierrez Mejia	Jacobo Alberto Campo Robledo Andres Rodrigo Santana Murcia	Mark Costa Adriana Maria Flórez Laiseca	YALE PROGRAM FOR RECOVERY AND COMMUNITY HEALTH - YALE UNIVERSITY YALE PROGRAM FOR RECOVERY AND COMMUNITY HEALTH - YALE UNIVERSITY
25	Ciencias Económicas y Administrativas	Impacto de la infraestructura en TIC sobre la calidad de las exportaciones en servicios: un estudio de caso para América Latina	735	8- Trabajo Decente y Crecimiento Económico	3110031	Finanzas y desarrollo	Finanzas y Política Económica Economía y Desarrollo sostenible	Henry Laverde Rojas	Aura Ines Rodriguez Triana		

26	Diseño	Diseño de sistemas y estrategias lúdicas en torno al agua - casos de estudio Colombia, Brasil, Chile y México	689	4-Educación de Calidad	11100023	Gestión cultural e integral del territorio	Hábitat Sustentable, Diseño Integrativo y Complejidad	Elvia Isabel Casas Matiz	Doris Garcia Bernal	Cesar Bargo Perez	Universidad Católica de Santos
				11-Ciudades y Comunidades Sostenibles					Jairo Herman Ovalle Garay	Alberto Reyes Gonzalez	Puerto Vallarta - Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez
				13-Acción por el Clima					Jairo Alberto Ladino Galindo	María Daniela Raby Bravo	Universidad Católica de la Santísima Concepción
				17-Alianzas para lograr los objetivos						Ricardo Andrés Castro Cáceres	Universidad Católica de la Santísima Concepción
										Andrés Enrique Reyes Gonzalez	Puerto Vallarta - Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez
										Jimena Odetti	Puerto Vallarta - Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez
		Fernando Daniel Valdez Olmos	Puerto Vallarta - Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez								
27	Diseño	Verificación de conceptos de diseño a través de estudios de percepción de la experiencia espacial	692	3-Salud y Bienestar	11100024	Diseño integrativo hábitat y proyecto	Hábitat Sustentable, Diseño Integrativo y Complejidad	Mariana Ospina Ortiz	Cristhian David Mayorga Robayo	Alethia Danae V Argas Silva	Universidad Micoacana de San Nicolás de Hidalgo
				4-Educación de Calidad					Saul Francisco Arias Melo	Oscar Mauricio Pérez Moreno	Investigador externo
				11-Ciudades y Comunidades Sostenibles							
28	Diseño	Dispositivos arquitectónicos dirigidos al turismo consciente. Propuesta para contribuir a la transformación de entornos rurales sostenibles. Caso aplicado en el Municipio de San Francisco, Cundinamarca	698	6-Agua Limpia y Saneamiento	11100025	Gestión cultural e integral del territorio	Hábitat Sustentable, Diseño Integrativo y Complejidad	Mayerly Rosa Villar Lozano	Leandro Hoyos Urrea		
				7-Energía Asequible y No Contaminante					Anna Gabriela Ramirez Cuastuza		
				10-Reducción de las Desigualdades					Juan Jose Castiblanco Prieto		
				11-Ciudades y Comunidades Sostenibles							
				12-Producción y Consumos Responsables							
29	Diseño	La sostenibilidad como estrategia para promover viviendas saludables en contextos informales. Caso de Estudio Fundación Altos del Cabo by Fundacio en Bogotá, Colombia.	693	3-Salud y Bienestar	11100026	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	Hábitat Sustentable, Diseño Integrativo y Complejidad	Juan Jose Castiblanco Prieto	Camilo Alberto Torres Parra	Isidoro Fascino	Universidad de Salerno
				6-Agua Limpia y Saneamiento					Yelinca Nalena Saldeño Madero	Michele Grimaldi	Universidad de Salerno
				11-Ciudades y Comunidades Sostenibles					Camila Jaramillo Montoy	Alex Mauricio Gonzalez Mendez	Pontificia Universidad Javeriana
										Noé Villegas Flores	Universidad Federal De Integración Latinoamericana

PROYECTOS APROBADOS - CONVOCATORIAS EXTERNAS

No.	Facultad / Programa	Nombre Proyecto	ID Propuesta	ODS	Centro de costo	Línea de investigación	Grupo Investigación	Investigador Principal	Investigadores Internos	Investigadores Externos	Universidad O Entidad a la que pertenece
1	Humanidades	Identidad docente para la educación inclusiva. Aprobado: Acta 58 del 14 de junio de 2024 del Comité Central de Investigaciones	681	4-Educación de Calidad	7500006	Antropología filosófica	Philosophia Personae	Victor Rafael Martin Fiorino	Sandra Ligia Ramirez Orozco	Maito Otondo Btceño	Universidad Católica de la Santísima Concepción
										Alejandra Nocetti de la Barra	
										Lupe Garcia Cano	
2	Derecho	Violencia contra la mujer en el trabajo. En búsqueda de algunas respuestas desde la perspectiva de género, para Chile y Colombia. Aprobado: Acta 58 del 14 de junio de 2024 del Comité Central de Investigaciones	683	3-Salud y Bienestar 5-Igualdad de Género 8-Trabajo Decente y Crecimiento Económico 10-Reducción de las Desigualdades	2120028	Derecho constitucional y políticas públicas	Derecho Público y TIC, G-TICCY	Laura Gamara Amaya	N/A	Fernando Monsalve Basaul	Universidad Católica de la Santísima Concepción
										Francisco Fuentes Contreras	
										Ruth Maria Abril Stoffels	
3	Humanidades	Fase II programa internacional de investigación en orientación familiar (PIINOF) Aprobado: Acta 64 del 6 de febrero de 2025 del Comité Central de Investigaciones	737	16- Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	Pendiente asignar	Educación, ética y política	Philosophia Personae	Francesco Ferrari	Diana Constanza Nossa Ramos Victor Rafael Martin Fiorino	Instituciones que lideran el proyecto: 1. UNIR (España); Carmen Martínez Conde, Margarita Cantos Rey 2. Universidad Católica de Salta UCASAL; Yolanda Latre Campos	Instituciones participantes: Universidad Católica de Colombia Universidad La Sabana (Colombia) Universidad San Jorge (España) Universidad de Piura (Perú) Asociación Argentina de Orientadores Familiares Universidad de Navarra (España) Fundación Universitaria Juan de Castellano (Colombia) UPAEP Universidad de Puebla (México)
4	Psicología	A Cross-Cultural Study of Everyday Moral Experiences Aprobado: Acta 64 del 6 de febrero de 2025 del Comité Central de Investigaciones	738	16-Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	Pendiente asignar	Psicología social, política y comunitaria	Europsis	Oscar Javier Galindo Caballero		William Alexander Jiménez Leal	Universidad de los Andes
										Samuel Murray	
										Santiago Amaya	