



Lista de Semilleros definitivo - 2025
Actas 63 y 64 del Comité Central de Investigaciones de 2025

No.	Facultad	Tipo de Semillero	Naturaleza del problema que estudia el semillero	Programa	Nombre semillero	Grupo	Línea	Líder	Colíder	Correo Líder
1	C. Básicas	Investigación	Interdisciplinario	C. Básicas	Habilidades matemáticas para competiciones académicas	TelSAF	Sistemas y Tecnologías de Telecomunicaciones	Valeria Cely Rojas	No aplica	vcelyr@ucatolica.edu.co
2	C. Básicas	Investigación	Interdisciplinario	C. Básicas	Semillero MIU El coeficiente de rozamiento vehículo - vía y su impacto en la reconstrucción de accidentes de tránsito.	Derecho Público y TIC, G-TICCY	Derecho Tic	Nelson Ricardo Fino Puerto	No aplica	nrfino@ucatolica.edu.co
3	C. Básicas	Investigación	Interdisciplinario	C. Básicas	Sensores Mviles	Europsis	Psicología educativa	Germán Aníbal Méndez	No aplica	gamendez@ucatolica.edu.co
4	C. Básicas	Investigación	Interdisciplinario	C. Básicas	Ingenium: Metrología para Ingenieros	Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad GRIIS	Materiales	Raúl Eduardo Castiblanco Suárez	No aplica	recastiblanco@ucatolica.edu.co



5	C. Básicas	Innovo	Interdisciplinario	C. Básicas	Innovación tecnológica socialmente responsable	GISIC - Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Sistemas y Tecnologías de Telecomunicaciones	Laura Amelia López	Luis Narvaez	lalopez@ucatolica.edu.co
6	C. Económicas	Investigación	Disciplinario	Economía	Economía Laboral	Finanzas y Política Económica	Finanzas y Desarrollo Política Económica	William Orlando Prieto Bustos	No aplica	woprieto@ucatolica.edu.co
7	C. Económicas	Investigación	Disciplinario	Economía	Economía, Finanzas y Métodos Cuantitativos	Finanzas y Política Económica	Teoría y Política Económica	Jacobo Alberto Campo Robledo	No aplica	jacampo@ucatolica.edu.co
8	C. Económicas	Grupo de estudio	Disciplinario	Administración de empresas	Dinámica Organizacional y toma de decisiones	Economía y desarrollo sostenible	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales	Andrés Rodrigo Santana	No aplica	arsantana@ucatolica.edu.co
9	Derecho	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Derecho	Teoría jurídica, filosofía del derecho argumentación jurídica	Phronesis	Teoría jurídica, Filosofía del derecho y argumentación jurídica Lógica de los sistemas jurídicos	Oscar Alexis Agudelo Giraldo	No aplica	oaagudelo@ucatolica.edu.co
10	Derecho	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Derecho	Impacto en el contexto social, abordado desde la práctica en el	Phronesis	Fundamentos y Transformaciones del poder punitivo. Derecho Laboral y Seguridad Social	Luz Marina Bahamón de Linares	Adriana Marín Vergara	Imbahamon@ucatolica.edu.co



					Consultorio Jurídico					
11	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Propiedad Intelectual y Derecho Privado	Derecho privado y Propiedad Intelectual	Arbitraje y legal tech	Germán Darío Flórez	No aplica	gdflorez@ucatolica.edu.co
12	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Derecho y emprendimiento	Derecho privado y Propiedad Intelectual	Derecho Privado: Constitucionalización del Derecho Privado Nacional, Estudios de derecho privado comparado - Propiedad Intelectual	María Victoria Duque de Herrera	No aplica	mvduque@ucatolica.edu.co
13	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Observatorio de Justicia Constitucional y de Derechos Humanos	Persona, Instituciones y exigencias de justicia	Fundamentación e implementación de los Derechos Humanos	Jaime Alfonso Cubides-Cárdenas	Johanna Fernanda Navas-Camargo	jacubides@ucatolica.edu.co
14	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Derechos Humanos y Derecho Internacional	Persona, Instituciones y exigencias de justicia	Fundamentación y aplicabilidad de los derechos humanos; Derecho Constitucional	Paola Alexandra Sierra Zamora	No aplica	pasierra@ucatolica.edu.co
15	Derecho	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Derecho	Complejidad, Lógica y Derecho	Phronesis	Fundamentos y Transformaciones del poder punitivo. Derecho Laboral y Seguridad Social	Manuel Asdrúbal Prieto	No aplica	maprieto@ucatolica.edu.co



16	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Territorial Outlook, Legal Frameworks and Peacebuilding	Conflicto y criminalidad	Conflicto y control social	Bernardo Pérez Salazar	No aplica	bperezs@ucatolica.edu.co
17	Derecho	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Derecho	Utopía-distopía: derecho e inteligencia artificial	Derecho Público y TIC	Derecho TIC, derecho administrativo	Sergio Andrés Fernández Salas	No aplica	safernandez@ucatolica.edu.co
18	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Derecho y TIC	Derecho Público y TIC	Derecho TIC	Marco Emilio Sánchez	No aplica	mesanchez@ucatolica.edu.co
19	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Derecho y Derecho Internacional Humanitario – DE IURE	Derecho Público y TIC	Teoría jurídica, filosofía del derecho, derecho ambiental y argumentación jurídica	Gabriela Velásquez Medina	No aplica	gvelasquez@ucatolica.edu.co
20	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Derecho Internacional Público “Antonio Augusto Cancado Trindade”	Persona, Instituciones y exigencias de justicia	Fundamentación e implementación de los derechos humanos	Nathalia María Chacón Triana	No aplica	nathaliachacontriana@gmail.com
21	Diseño	Investigación	Disciplinario	Arquitectura	Análisis y Proyecto	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Jairo Hernán Ovalle Garay	No aplica	jhovalle@ucatolica.edu.co



22	Diseño	Grupo de estudio	Disciplinario	Arquitectura	Biomateriales y eficiencia energética	Hábitat Sustentable, Diseño Integrativo y Complejidad	Tecnología, ambiente y sostenibilidad	Ana Gabriela Ramírez	No aplica	agramirez@ucatolica.edu.co
23	Diseño	Grupo de estudio	Disciplinario	Arquitectura	Diseño verde: Soluciones basadas en la naturaleza antes Ecología Humana	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Anna María Cereghino Fedrigo	No aplica	amcereghino@ucatolica.edu.co
24	Diseño	Investigación	Disciplinario	Arquitectura	Diseño y Desarrollo de producto	Hábitat Sustentable, Diseño Integrativo y Complejidad	Tecnología, ambiente y sostenibilidad	Leandro Hoyos Urrea	No aplica	lhoyos@ucatolica.edu.co
25	Diseño	Investigación	Disciplinario	Arquitectura	Espacio público y movilidad urbana	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Gestión Cultural e integral del Territorio	Gladys Patricia Cano Aguilón	No aplica	gpcano@ucatolica.edu.co
26	Diseño	Investigación	Disciplinario	Arquitectura	Gestión de tecnología e innovación	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Tecnología, ambiente y sostenibilidad	Rolando Arturo Cubillos González	No aplica	racubillos@ucatolica.edu.co
27	Diseño	Grupo de estudio	Disciplinario	Arquitectura	Imaginarios sociales y representaciones	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Gestión Cultural e integral del Territorio	Elvia Isabel Casas Matiz	No aplica	eicasas@ucatolica.edu.co



28	Diseño	Investigación	Disciplinario	Arquitectura	Interacciones espaciales	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Mariana Ospina Ortiz	No aplica	mospinao@ucatolica.edu.co
29	Diseño	Investigación	Disciplinario	Arquitectura	Patrimonio cultural	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Gestión Cultural e integral del Territorio	Doris García Bernal	No aplica	dgarciad@ucatolica.edu.co
30	Diseño	Investigación	Disciplinario	Arquitectura	Pedagogía del Diseño	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Flor Adriana Pedraza Pacheco	No aplica	fapedraza@ucatolica.edu.co
31	Diseño	Grupo de estudio	Disciplinario	Arquitectura	Procesos Projectuales para la Ruralidad antes Estrategias projectuales	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Yenny Milena Díaz Cotrino	No aplica	ymdiaz@ucatolica.edu.co
32	Diseño	Grupo de estudio	Disciplinario	Arquitectura	Teoría y crítica. Ethos y Oikos. El lugar habitado.	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Gestión Cultural e integral del Territorio	Cesar Adolfo Rodríguez García	No aplica	carodriguezg@ucatolica.edu.co
33	Diseño	Grupo de estudio	Disciplinario	Arquitectura	Diseño y lúdica	Hábitat Sustentable, Diseño Integrativo y Complejidad	Diseño Integrativo Hábitat y Proyecto	Jairo Alberto Ladino Galindo	No aplica	jaladino@ucatolica.edu.co



34	Humanidades	Innovo	Interdisciplinario	Humanidades	Proyecto de Vida y Misión: Escuela de Voluntariado	Philosophia personae	Ética, educación y política	Dalia Jaqueline Santacruz Vera	No aplica	djsantacruz@ucatolica.edu.co
35	Humanidades	Investigación	Interdisciplinario	Humanidades	Educación, mujer y familia	Philosophia Personae	Educación, ética y política	Franceso Ferrari	No aplica	fferrari@ucatolica.edu.co
36	Humanidades	Investigación	Interdisciplinario	Humanidades	Persona, resiliencia y conflicto armado	Philosophia Personae	Antropología filosófica	Juan Carlos Gómez Quitian	No aplica	jcgomezq@ucatolica.edu.co
37	Humanidades	Investigación	Interdisciplinario	Humanidades	Formación política y participación ciudadana	Philosophia e Persona	Educación, Ética y Política	Edgar Javier Garzón Pescagaza	No aplica	ejgarzon@ucatolica.edu.co
38	Ingeniería	Innovo	Disciplinario	Ingeniería de Sistemas y Computación	SMART	GISIC - Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Fredy Ernesto Pardo Angulo	No aplica	fepardo@ucatolica.edu.co
39	Ingeniería	Innovo	Disciplinario	Ingeniería de Sistemas y Computación	GYNOSKO	GISIC - Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	John Alexander Velandia Vega	No aplica	javelandia@ucatolica.edu.co



40	Ingeniería	Innovo	Disciplinario	Ingeniería de Sistemas y Computación	MAILAB	GISIC - Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Santos Plinio Triana Bustos	No aplica	sp triana@ucatolica.edu.co
41	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería civil	Hidroimpactos	IDS - Grupo de Investigación Infraestructura y Desarrollo Sostenible IDS	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	Juan Fernando Cuervo Arévalo	No aplica	jfcuervo@ucatolica.edu.co
42	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería civil	ECOCIVIL	IDS - Grupo de investigación e infraestructura y desarrollo	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	Angie Viviana Osorio Castellanos	No aplica	avosorio@ucatolica.edu.co
43	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería civil	SEMPAV	GRIIS – Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Materiales	Juan Camilo Pineda Sierra	No aplica	jcpineda@ucatolica.edu.co



44	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería Industrial	INCAS	GEGI - Gestión empresarial & Gestión de Innovación porque GIP cerró	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales	Fabio Enrique Londoño Galindo	No aplica	felondono@ucatolica.edu.co
45	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería de Sistemas y Computación	Kerberos	GISIC - Software inteligente y convergencia tecnológica	Sistemas y Tecnologías en Telecomunicaciones	JUSTO REINALDO ARIAS OMAÑA	No aplica	aojusto@ucatolica.edu.co
46	Ingeniería	Innovo	Disciplinario	Ingeniería de Sistemas y Computación	Social Tic	GISIC - Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Sistemas y Tecnologías en Telecomunicaciones	Diego Alexis Romero Rincón	No aplica	daromero@ucatolica.edu.co
47	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería de Sistemas y Computación	Mito	GISIC - Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Línea Software Inteligente y Convergencia tecnológica	Diego Iván Oliveros Acosta	No aplica	dioliveros@ucatolica.edu.co
48	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería Industrial	Inspira	GEGI- Gestión Empresarial & Gestión de Innovación	Gestión Integral y Dinámica de las Organizaciones Empresariales	Jacid Montoya Torres	No aplica	jmontoyat@ucatolica.edu.co



49	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería civil	Nanotechnology and Water Quality	GRIIS – Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	Pablo Andrés Cubides Guerrero	No aplica	pacubides@ucatolica.edu.co
50	Ingeniería	Grupo de estudio	Disciplinario	Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones	Ro-Thao	GRIIS – Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	Daniel Eduardo Ávila Velandia	No aplica	deavila@ucatolica.edu.co
51	Ingeniería	Investigación	Interdisciplinario	Ingeniería civil	Geomateriales	GRIIS – Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Materiales	Jefferson Arles Ayala Bohórquez	No aplica	jaayala@ucatolica.edu.co
52	Ingeniería	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Ingeniería civil	Siev	GRIIS – Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Materiales	Jhon Wilmar Cárdenas	No aplica	jwcardenas@ucatolica.edu.co



53	Ingeniería	Investigación	Interdisciplinario	Ingeniería civil	Sigesco	IDS - Grupo de Investigación Infraestructura y Desarrollo Sostenible IDS	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	Mildrey Andrea Velandia Buitrago	No aplica	mavelandia@ucatolica.edu.co
54	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería Industrial	SILOS	GEGI – Gestión Empresarial & Gestión de Innovación.	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales	Sara Fernanda Sánchez	No aplica	sfsanchez@ucatolica.edu.co
55	Instituto de Lenguas	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Instituto de lenguas	English Pro	EUROPSIS	Psicología educativa	Liliana Gil	No aplica	imgil@ucatolica.edu.co
56	Psicología	Innovo	Interdisciplinario	Psicología	Atenea	Europsis	Psicología educativa	Andrés Fernando Ramírez Velandia	No aplica	aframirez@ucatolica.edu.co
57	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Balance	Enlace	Psicología clínica, de la salud y de las adicciones	Andrés Mauricio Santacoloma Suárez	No aplica	amsantacoloma@ucatolica.edu.co
58	Psicología	Innovo	Interdisciplinario	Psicología	Cognibrain-Entrenamiento cognitivo dirigido al control ejecutivo -	Enlace	Procesos Psicobiológicos y del comportamiento	Sonia Gisela Ríos Cruz	No aplica	sgrios@ucatolica.edu.co
59	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Psicología experimental y aplicada	Europsis	Línea de investigación e integración curricular en	Aaron Alzuru Marulanda	No aplica	mfcastaneda@ucatolica.edu.co



							psicología educativa			
60	Psicología	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Psicología	Hashtag: Semillero de redes sociales	Europsis	Psicología social, política y comunitaria	Diana Camila Garzón Velandia	No aplica	dcgarzon@ucatolica.edu.co
61	Psicología	Innovo	Interdisciplinario	Psicología	Infancias: relaciones de cuidado hacia el desarrollo	Europsis	Psicología educativa	Nathalia Patricia Rey Gómez	María Alejandra Osorio Sánchez	nprey@ucatolica.edu.co
62	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Intervenciones innovadoras en Psicología Educativa	Europsis	Psicología educativa	Juanita Del Pilar Bejarano Celis	No aplica	jpbejaranoc@ucatolica.edu.co
63	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Psicología de la motivación y el logro.	Grupo de Investigación en Aplicaciones de Estadística Multivariantes -GAEM-	Métodos de investigación aplicados a las ciencias del comportamiento	Miguel Eduardo Uribe Moreno	No aplica	meuribe@ucatolica.edu.co
64	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Prosocialidad	Europsis	Psicología Social, política y comunitaria	David Ricardo Aguilar Pardo	No aplica	draguilar@ucatolica.edu.co
65	Psicología	Innovo	Interdisciplinario	Psicología	Psicología clínica	Enlace	Psicología clínica, de la salud y adicciones	Violeta Marilina Naranjo González	No aplica	vmnaranjo@ucatolica.edu.co



66	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Psicología Jurídica	Europsis	Psicología Jurídica y Criminológica	Elías Devia Vega	No aplica	edeaviav@ucatolica.edu.co
67	Psicología	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Psicología	Psicología Organizacional	Europsis	Psicología Organizacional	Mónica García Rubiano	No aplica	mgarcia@ucatolica.edu.co
68	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Psicometría, medición y evaluación aplicada a la Psicología	GAEM	Métodos de investigación aplicados a las ciencias del comportamiento	Itala María Camargo	No aplica	mcamargo@ucatolica.edu.co
69	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Efectos y teratología de las sustancias psicoactivas	Enlace	Procesos Psicobiológicos y del comportamiento	María del Pilar Santacruz Ortega	No aplica	mpsantacruz@ucatolica.edu.co
70	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Neuropsicología a clínica	Enlace	Procesos Psicobiológicos y del comportamiento	Gloria Andrea Rico Velasco	No aplica	garico@ucatolica.edu.co
71	Psicología	Innovo	Interdisciplinario	Psicología	POLITEIA	Europsis	Psicología social, política y comunitaria	Gustavo Bejarano	Luisa Gómez	garico@ucatolica.edu.co

Elaboró: Diana Carolina Monroy Sánchez, Coordinadora de Formación Investigativa- Dirección Central de Investigaciones.