



Lista de Semilleros definitivo - 2024 Acta 55 del 14 de marzo de 2024

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	TeISAF	Sistemas y Tecnologías de Telecomunicaciones	Angie Rocio Melo Casas	No aplica	armelo@ucatolica.edu.co
2	C. Básicas	Investigación	Interdisciplinario	C. Básicas	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	Andrés Arturo Venegas Segura	nrfino@ucatolica.edu.co
3	C. Básicas	Investigación	Interdisciplinario	C. Básicas	Modelamiento Matemático a partir del lenguaje python	TELSAF	Sistemas y Tecnologías de Telecomunicaciones	Alejandro Ferrero	No aplica	aferrero@ucatolica.edu.co
4	C. Básicas	Semillero Innovo	Interdisciplinario	C. Básicas	Innovación tecnológica socialmente responsable	TELSAF	Sistemas y Tecnologías de Telecomunicaciones	Laura Amelia López	No aplica	lalopez@catolica.edu.co



5	C. Básicas	Investigación	Interdisciplinario	C. Básicas	Sensores Mviles	Europsis	Psicología educativa	Mauricio Chaparro Parra	No aplica	mchaparro@ucatolica.edu.co
6	C. Económicas	Investigación	Disciplinario	Economía	Economía, Finanzas y Métodos Cuantitativos	Finanzas y Política Económica	Finanzas y Desarrollo Política Económica	Jacobo Alberto Campo Robledo	No aplica	jacampo@ucatolica.edu.co
7	C. Económicas	Investigación	Disciplinario	Economía	Economía Laboral	Finanzas y Política Económica	Teoría y Política Económica	William Orlando Prieto Bustos	No aplica	woprieto@ucatolica.edu.co
8	C. Económicas	Grupo de estudio	Disciplinario	Administración de Empresas	Dinámica organizacional y toma de decisiones	Economía y desarrollo sostenible	Economía y desarrollo sostenible – Gestión de Organizaciones	Andrés Rodrigo Santana Murcia	No aplica	arsantana@ucatolica.edu.co
9	Derecho	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Derecho	Descolonizar el derecho	Phronesis	Teoría jurídica, filosofía del derecho y argumentación jurídica	José Manuel Barreto	No aplica	jmbarreto@ucatolica.edu.co
10	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



11	Derecho	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Derecho	Impacto en el contexto social, abordado desde la práctica en el Consultorio Jurídico	Derecho Público y TIC Conflicto y criminalidad.	Fundamentos y Transformaciones del poder punitivo. Derecho Laboral y Seguridad Social	Luz Marina Bahamón de Linares	No aplica	lbahamon@ucatolica.edu.co
12	Derecho	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Derecho	Utopía-distopía: derecho e inteligencia artificial	Derecho Público y TIC – G, TICC Y	Derecho TIC, derecho administrativo	Sergio Andrés Fernández Salas	No aplica	safernandez@ucatolica.edu.co
13	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Derecho y TIC	Derecho público y TIC	Derecho TIC	Marco Emilio Sánchez	No aplica	mesanchez@ucatolica.edu.co
14	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Derecho y Derecho Internacional Humanitario – DE IURE	Derecho Público y TIC	Teoría jurídica, filosofía del derecho y argumentación jurídica	Claudia Patricia Martínez Londoño	No aplica	cpmartinez@ucatolica.edu.co



15	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Propiedad Intelectual y Derecho Privado	GEPI	Arbitraje y legal tech	Germán Dario Florez	No aplica	gdflorez@ucatolica.edu.co
16	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Derecho y emprendimiento	Grupo de Estudio de Derecho privado y Propiedad Intelectual - GEPI	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
17	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-Cardenas	Johanna Fernanda Navas-Camargo	jacubides@ucatolica.edu.co



18	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
19	Derecho	Investigación	Interdisciplinario	Derecho	Derecho Internacional Público "Antonio Augusto Cancado Trindade"	Personas y exigencia de Justicia	Fundamentación e implementación de los derechos humanos	Nathalia María Chacón Triana	No aplica	nmchacont@ucatolica.edu.co
20	Derecho	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Derecho	Derecho de Daños, responsabilidad y reparación.	Derecho privado y Derecho público	Derecho privado y Derecho público, Derecho comparado	Ricardo Arturo Ariza López	No aplica	raariza@ucatolica.edu.co
21	Derecho	Semillero Innovo	Disciplinario	Derecho	Territorial Outlook, Legal Frameworks and Peacebulding	Conflicto y Criminalidad	Fundamentos y transformaciones del poder punitivo	Bernardo Pérez Salazar	No aplica	bperezs@ucatolica.edu.co
22	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



23	Diseño	Grupo de estudio	Disciplinario	Arquitectura	Biomateriales y eficiencia energética	Hábitat Sustentable, Diseño Integrativo y Complejidad	Tecnología, ambiente y sostenibilidad	Anna Gabriela Ramírez	No aplica	agramirez@ucatolica.edu.co
24	Diseño	Investigación	Disciplinario	Arquitectura	Diseño y Desarrollo de producto	Hábitat Sustentable, Diseño Integrativo y Complejidad	Tecnología, ambiente y sostenibilidad	Lendro Hoyos Urrea	No aplica	lhoyos@ucatolica.edu.co
25	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
26	Diseño	Grupo de estudio	Disciplinario	Arquitectura	Procesos Projectuales para la Ruralidad	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Yenny Milena Díaz Cotrino	No aplica	ymdiaz@ucatolica.edu.co
27	Diseño	Grupo de estudio	Disciplinario	Arquitectura	Diseño verde: Soluciones basadas en la naturaleza	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Anna Maria Cereghino Fedrigo	No aplica	amcereghino@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	Análisis y Proyecto	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Jairo Hernán Ovalle Garay	No aplica	jhovalle@ucatolica.edu.co
30	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
31	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
32	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
33	Diseño	Investigación	Disciplinario	Arquitectura	Taller de Diseño Social	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Gestión Cultural e integral del Territorio	Juan José Castiblanco Prieto	No aplica	jjcastiblanco@ucatolica.edu.co
34	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
35	Humanidades	Investigación	Disciplinario	Humanidades	Formación política y participación ciudadana	Philosophiae Personae	Educación, Ética y Política	Edgar Javier Garzón Pescagaza	No aplica	ejgarzon@ucatolica.edu.co



36	Humanidades	Innovo	Interdisciplinario	Humanidades	Proyecto de Vida y Misión: Escuela de Voluntariado	Philosophia personae	Educación, Ética y Política	Dalia Jaqueline Santacruz Vera	No aplica	djsantacruz@ucatolica.edu.co
37	Humanidades	Investigación	Interdisciplinario	Humanidades	Educación, mujer y familia	Philosophia Personae	Educación, Ética y Política	Francesco Ferrari	No aplica	fferrari@ucatolica.edu.co
38	Ingeniería	Innovo	Disciplinario	Ingeniería de Sistemas y Computación	SMART	Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica - GISIC	Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Fredy Ernesto Pardo Angulo	No aplica	feardo@ucatolica.edu.co
39	Ingeniería	Innovo	Disciplinario	Ingeniería de Sistemas	GYNOSKO	Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica - GISIC	Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	John Alexander Velandia Vega	No aplica	javelandia@ucatolica.edu.co
40	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería de Sistemas y Computación	MAILAB	Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica - GISIC	Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Santos Plinio Triana Bustos	No aplica	sptriana@ucatolica.edu.co



41	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería civil	Hidroimpactos	GRIIS – Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Gestión y tecnología para la sustentabilidad	Juan Fernando Cuervo Arévalo	No aplica	jfcuervo@ucatolica.edu.co
42	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería civil	ECOCIVIL	Grupo de Investigación Infraestructura y Desarrollo Sostenible IDS	Gestión y tecnología para la sustentabilidad GRIIS	Angie Viviana Osorio Castellanos	No aplica	avosorio@ucatolica.edu.co
43	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería civil	Nanoinnovatech	Grupo de Investigación Infraestructura y Desarrollo Sostenible IDS	Materiales y Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	Leandro Durán Santana	No aplica	lduran@ucatolica.edu.co
44	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería civil	SEMPAV	GRIIS – Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Materiales y Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	Juan Camilo Pineda Sierra	No aplica	jcpineda@ucatolica.edu.co



45	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería Industrial	INCAS	GIP - Grupo de Investigación en Producción	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales	Jun Sebastián Sánchez Gómez	No aplica	jssanchez@ucatolica.edu.co
46	Ingeniería	Innovo	Disciplinario	Ingeniería Industrial	TAC's (Tecnologías del aprendizaje y el conocimiento)	GEGI – Grupo Empresarial y Gestión de la Innovación. GIP - Grupo de Investigación en Producción	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales	Nelson Vladimir Yepes Gonzalez	No aplica	nvyepes@ucatolica.edu.co
47	Ingeniería	Grupo de estudio	Disciplinario	Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones	Kerberos	Grupo de Investigación en Telecomunicaciones y Sistemas de Alta Frecuencia - TELSAP	Sistemas y Tecnologías en Telecomunicaciones	Carlos Mauricio Blanco Muñoz	No aplica	cmblanco@ucatolica.edu.co



48	Ingeniería	Investigación	Interdisciplinario	Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones	Rf - Mems	Grupo de Investigación en Telecomunicaciones y Sistemas de Alta Frecuencia - TELSAF	Sistemas y tecnologías en Telecomunicaciones	Iván Dario Ladino Vega	No aplica	idladino@ucatolica.edu.co
49	Ingeniería	Semillero Innovo	Disciplinario	Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones	Social Tic	Grupo de Investigación en Telecomunicaciones y Sistemas de Alta Frecuencia - TELSAF	Sistemas y Tecnologías en Telecomunicaciones	Diego Alexis Romero Rincón	No aplica	daromero@ucatolica.edu.co
50	Ingeniería	Semillero Innovo	Disciplinario	Ingeniería de Sistemas	Mito	GEGI – Grupo Empresarial y Gestión de la Innovación. GIP - Grupo de Investigación en Producción	GEGI - Gestión Empresarial, Gestión de Innovación	Diego Iván Oliveros Acosta	No aplica	diegoo.ivan@gmail.com
51	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería Industrial	Inspira	GEGI – Grupo Empresarial y Gestión de la Innovación.	Gestión Integral y Dinámica de las Organizaciones Empresariales	Natalia Liseth Ramírez Torres	No aplica	nramirez@ucatolica.edu.co



52	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 Andres Cubides Guerrero	No aplica	pacubides@ucatolica.edu.co
53	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
54	Ingeniería	Investigación	Interdisciplinario	Ingeniería civil	Geomateriales	GRIIS – Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Materiales y Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	Jefferson Arles Ayala Bohorquez	No aplica	
55	Ingeniería	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Ingeniería civil	Siev	GRIIS – Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad	Materiales	Jhon Wilmar Cardenas	No aplica	jwcardenas@ucatolica.edu.co



56	Ingeniería	Investigación	Interdisciplinario	Ingeniería civil	Sigesco	GEGI "Gestión Empresarial & Gestión de Innovación". GRIIS Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad.	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales, Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	Yelinca Saldeño Madero	No aplica	ynsaldeno@ucatolica.edu.co
57	Ingeniería	Investigación	Disciplinario	Ingeniería Industrial	SILOS	GEGI – Grupo Empresarial y Gestión de la Innovación.	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales	Sara Fernanda Sánchez	No aplica	sfsanchez@ucatolica.edu.co
58	Instituto de Lenguas	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Instituto de lenguas	Englis Pro	EUROPSIS	Psicología educativa	Liliana Gil	No aplica	lmgil@ucatolica.edu.co
59	Psicología	Innovo	Interdisciplinario	Psicología	Atenea	Europsis	Psicología educativa	Andrés Fernando Ramírez Velandia	No aplica	aframirez@ucatolica.edu.co
60	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
61	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



62	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Efectos y teratología de las sustancias psicoactivas	Enlace	Procesos Psicobiológicos y del comportamiento	Maria del Pilar Santacruz Ortega	No aplica	mpsantacruz@ucatonica.edu.co
63	Psicología	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Psicología	Infancias: relaciones de cuidado hacia el desarrollo	Europsis	Psicología educativa	Nathalia Patricia Rey Gómez	No aplica	nprey@ucatonica.edu.co
64	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Neuropsicología clínica	Enlace	Procesos Psicobiológicos y del comportamiento	María Rocío Acosta Barreto	No aplica	mracostab@ucatonica.edu.co
65	Psicología	Innovo	Interdisciplinario	Psicología	POLITEIA	Europsis	Psicología social, política y comunitaria	Nelly Ayala Rodríguez	No aplica	nayala@ucatonica.edu.co
66	Psicología	Innovo	Disciplinario	Psicología	Psicología Clínica	Enlace	Psicología clínica, de la salud y de las adicciones	Maria Luisa Barreto Zambrano	No aplica	mibarreto@ucatonica.edu.co
67	Psicología	Grupo de estudio	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@ucatonica.edu.co
68	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Psicología experimental y aplicada	Europsis	Psicología educativa	Aaron Alzuru Marulan	No aplica	mfcastaneda@ucatonica.edu.co



69	Psicología	Grupo de estudio	Interdisciplinario	Psicología	Psicología Organizacional	Europsis	Psicología organizacional	Mónica García Rubiano	No aplica	mgarcia@ucatolica.edu.co
70	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
71	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Psicología Jurídica	Europsis	Psicología Jurídica y Criminológica	Ever José López	No aplica	ejlopez@ucatolica.edu.co
72	Psicología	Investigación	Interdisciplinario	Psicología	Prosocialidad	Europsis	Psicología Social, política y comunitaria	David Ricardo Aguilar Pardo	No aplica	draguilar@ucatolica.edu.co

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