

LISTA DE SEMILLEROS 2022
Aprobado por medio de ACTA No. 31 de Noviembre de 2022

No.	Facultad	Tipo de Semillero	Naturaleza del problema que estudia el semillero	Nombre semillero	Grupo	Línea	Lider	Colider	Correo lider
1	Bienestar Universitario	Semillero Grupo de estudio	Interdisciplinario	Herramientas Artísticas para la Innovación Social					
2	Ciencias Básicas (Facultad de Ingeniería)	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Modelamiento matemático a partir del lenguaje Python	TELSAF	Sistemas y Tecnologías de Telecomunicaciones	Alejandro Ferrero Botero		aferrero@ucatolica.edu.co
3	Ciencias Básicas (Facultad de Ingeniería)	Semillero Inno- Innovación Social	Interdisciplinario	Innovación tecnológica socialmente responsable	TELSAF	Sistemas y Tecnologías de Telecomunicaciones	Laura Amelia López Hernández	Rafael Antonio Acosta	lalopez@ucatolica.edu.co
4	Ciencias Básicas (articulado con Psicología)	Semillero de investigación	Disciplinario	Transición Colegio-Universidad: Modelo de Articulación.	Europsis	Psicología Educativa	MARCO AURELIO BARRERO CUBILLOS	Fredy Garay	mabarrero@ucatolica.edu.co
5	Ciencias Básicas (Facultad de ciencias económicas y administrativas)	Semillero de investigación	Disciplinario	Análisis de datos en Python	Economía y desarrollo sostenible	Economía y desarrollo sostenible	Víctor Nicolás Álvarez Monroy		vnavarez@ucatolica.edu.co
6	Ciencias económicas y administrativas	Semillero de investigación	Disciplinario	Economía Finanzas y métodos cuantitativos	Finanzas y Política Económica	1. Política Económica 2. Finanzas y Desarrollo	Jacobo Alberto Campo Robledo		jacampo@ucatolica.edu.co
7	Ciencias económicas y administrativas	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Complexity sciences, economy and sustainability	Economía y desarrollo sostenible	Economía y desarrollo sostenible	Johan Manuel Redondo Ortegón		jmredondo@ucatolica.edu.co
8	Ciencias económicas y administrativas	Semillero de investigación	Disciplinario	Economía Laboral	Finanzas y Política Económica		William Orlando Prieto Bustos		woprieto@ucatolica.edu.co
9	Derecho	Semillero Grupo de estudio	Disciplinario	Derecho de Daños, responsabilidad y reparación. (ANTIGUO NOMBRE Semillero Formativo de derecho privado)	Estudio en Derecho privado y Propiedad intelectual.	Derecho privado. Constitucionalización del derecho privado. Derecho comparado	Ricardo Arturo Ariza López		raariza@ucatolica.edu.co
10	Derecho	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Derecho y Emprendimiento	Derecho Público y TIC, G-TICCY - Derecho privado y propiedad intelectual	Derecho Público y TIC - Propiedad Intelectual	Jairo Becerra	María Victoria Duque de Herrera	jabecerra@ucatolica.edu.co
11	Derecho	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Derecho y TIC	Derecho Público y TIC	Derecho TIC - Derecho Administrativo	Marco Sánchez	Eduardo Andrés Perafán	mesanchez@ucatolica.edu.co
12	Derecho	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Observatorio de justicia constitucional y derechos humanos	Persona, Instituciones y Exigencias de Justicia	Fundamentación e implementación de los derechos humanos	Jaime Cubides-Cárdenas	Fernanda Navas-Camargo	jacubides@ucatolica.edu.co
13	Derecho	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Semillero en propiedad intelectual y derecho privado	GEPEI	Propiedad Intelectual y Derecho Privado	Germán Darío Flórez Acero		gdflarez@ucatolica.edu.co

LISTA DE SEMILLEROS 2022
Aprobado por medio de ACTA No. 31 de Noviembre de 2022

No.	Facultad	Tipo de Semillero	Naturaleza del problema que estudia el semillero	Nombre semillero	Grupo	Línea	Lider	Colider	Correo lider
14	Derecho	Semillero Grupo de estudio	Interdisciplinario	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		oaagudelo@ucatolica.edu.co
15	Derecho	Semillero Inno- Innovación educativa	Interdisciplinario	Territorial Outlook, Legal Frameworks and Peacebuilding	Conflicto y Criminalidad	Fundamentos y transformaciones del poder punitivo	Bernardo Pérez Salazar		bperezs@ucatolica.edu.co
16	Derecho	Semillero Grupo de estudio	Disciplinario	Impacto en el contexto social, abordado desde la práctica en el Consultorio Jurídico	PHRONESIS	Teoría jurídica, Filosofía del derecho y argumentación jurídica - Lógica de los sistemas jurídicos	Luz Marina Bahamón de Linares		lmbahamon@ucatolica.edu.co
17	Derecho	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Derecho y Derecho Internacional Humanitario- SEDDIH-	PHRONESIS	Teoría jurídica, Filosofía del derecho y argumentación jurídica - Lógica de los sistemas jurídicos	CLAUDIA PATRICIA MARTINEZ LONDONO		cpmartinez@ucatolica.edu.co
18	Derecho	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Escuela gobierno y desarrollo legislativo	Derecho Público y TIC	Derecho TIC - Derecho Administrativo	Luis Germán Ortega Ruiz		lgortega@ucatolica.edu.co
19	Derecho	Semillero de investigación	Disciplinario	Derecho Internacional y Derechos Humanos	Persona, Instituciones y Exigencias de Justicia	Fundamentación e implementación de los derechos humanos	Paola Alexandra Sierra-Zamora		pasierra@ucatolica.edu.co
20	Diseño	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Gestión de tecnología e innovación	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad / IDS	Tecnología, Ambiente y Sostenibilidad	Rolando Arturo Cubillos González		racubillos@ucatolica.edu.co
21	Diseño	Semillero de investigación	Disciplinario	Confort ambiental	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad / IDS	Tecnología, ambiente y sostenibilidad	Oscar Mauricio Alarcón Rodríguez		omalalcon@ucatolica.edu.co
22	Diseño	Semillero de investigación	Disciplinario	Arquitectura y Hábitat	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad / IDS	Gestión cultural e integral del territorio	César Adolfo Rodríguez García		carodriguezg@ucatolica.edu.co
23	Diseño	Semillero de investigación	Disciplinario	Patrimonio cultural	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad / IDS	Gestión cultural e integral del territorio	Doris García Bernal		dgarciad@ucatolica.edu.co
24	Diseño	Semillero de investigación	Disciplinario	Espacio público y movilidad urbana	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad / IDS	Gestión Cultural e Integral del Territorio	Gladys Patricia Cano Aguillón		gpcano@ucatolica.edu.co
25	Diseño	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Taller de diseño social	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad / IDS	Gestión cultural e integral del territorio	Juan José Castiblanco Prieto		jjcastiblanco@ucatolica.edu.co
26	Diseño	Semillero de investigación	Disciplinario	Imaginaris sociales y representaciones	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Gestión Cultural e integral del territorio	Elvia Isabel Casa Matiz		eicasas@ucatolica.edu.co
27	Diseño	Semillero Grupo de estudio	Disciplinario	Argumentos de diseño	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Hernando Verdugo Reyes		hverdugo@ucatolica.edu.co
28	Diseño	Semillero Grupo de estudio	Disciplinario	Procedimientos proyectuales de Arquitectura en Tierra	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Tecnología, ambiente y sostenibilidad	Anna Gabriela Ramirez Cuastuza		agramirez@ucatolica.edu.co
29	Diseño	Semillero de investigación	Disciplinario	Pedagogía del Diseño	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Flor Adriana Pedraza Pacheco		fapedraza@ucatolica.edu.co
30	Diseño	Semillero de investigación	Disciplinario	Estrategias proyectuales	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño Integrativo, hábitat y proyecto	Anyelo Paez		apaez@ucatolica.edu.co
31	Diseño	Semillero Grupo de estudio	Interdisciplinario	Diseño digital y estrategias de comunicación	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	José Tomás Pachajoa Herrera		jpgachajoa@ucatolica.edu.co
32	Diseño	Semillero de investigación	Disciplinario	Análisis y Proyecto	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Jairo Hernán Ovalle Garay		jhvalle@ucatolica.edu.co
33	Diseño	Semillero Grupo de estudio	Disciplinario	Modos de Vida y Hábitat Contemporáneo	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño Integrativo, hábitat y proyecto	Mariana Ospina Ortiz		mospinao@ucatolica.edu.co

LISTA DE SEMILLEROS 2022
Aprobado por medio de ACTA No. 31 de Noviembre de 2022

No.	Facultad	Tipo de Semillero	Naturaleza del problema que estudia el semillero	Nombre semillero	Grupo	Línea	Lider	Colider	Correo lider
34	Diseño	Semillero Grupo de estudio	Disciplinario	Paisaje Ambiente y Tecnología	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Diseño integrativo, hábitat y proyecto	Yenny Milena Díaz Cotrino		ymdiaz@ucatonica.edu.co
35	Diseño	Semillero de investigación	Disciplinario	Laboratorio de infraestructura de datos urbanos aplicados	Hábitat sustentable, diseño integrativo y complejidad	Gestión cultural e integral del territorio	Jairo Alberto Ladino Galindo.		jaladino@ucatonica.edu.co
36	Humanidades	Semillero Inno- Innovación educativa	Interdisciplinario	Proyecto de Vida y Misión: Escuela de Voluntariado	Philosophia Personae	Educación, Ética y Política	Dalia Jaqueline Santa Cruz Vera		djsantacruz@ucatonica.edu.co
37	Humanidades	Semillero de investigación	Disciplinario	Formación política y participación ciudadana	Philosophia Personae	Educación, Ética y Política	Edgar Javier Garzón Pascagaza		ejgarzon@ucatonica.edu.co
38	Humanidades	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Educación, mujer y familia	Grupo de investigación Philosophia personae	Educación, ética y política	Francesco Ferrari		fferrari@ucatonica.edu.co
39	Ingeniería	Semillero de investigación	Interdisciplinario	EcoCivil	IDS	Gestión y tecnología para la sustentabilidad GRIIS	Felipe Santamaría Alzate		fsantamaria@ucatonica.edu.co
40	Ingeniería	Semillero de investigación	Disciplinario	Geomateriales	GRIIS	Materiales	Camilo Ernesto Herrera Cano		ceherrera@ucatonica.edu.co
41	Ingeniería	Semillero de investigación	Disciplinario	Hidroimpactos	IDS	Gestión y tecnología para la sustentabilidad	Laura Ximena Henao Herreño		lx.henao910@uniandes.edu.co
42	Ingeniería	Semillero de investigación	Disciplinario	INCAS – Integración en la cadena de suministro	GIP - Grupo de Investigación en Producción	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales	Nohra Milena López Sánchez		nmlopez@ucatonica.edu.co
43	Ingeniería	Semillero de investigación	Interdisciplinario	INSPIRA Semillero de Investigación en Innovación, Creatividad y Emprendimiento	Grupo de Investigación GEGI	Gestión Integral y Dinámica de las Organizaciones Empresariales	Diana Magally Forero Toloza		dmforero@ucatonica.edu.co
44	Ingeniería	Semillero Grupo de estudio	Disciplinario	Kerberos	Grupo de Investigación en Telecomunicaciones y Sistemas de Alta Frecuencia - TELSAP	Sistemas y Tecnologías en Telecomunicaciones	Hector Darío Jaimés Parada		hdjaimes@ucatonica.edu.co
45	Ingeniería	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Knowledge Management in Organizations Management KMOM	Gestión Empresarial & Gestión de Innovación	Gestión Integral y Dinámica de las Organizaciones Empresariales	Luis Felipe Jiménez Sanchez		luisfelipej@gmail.com
46	Ingeniería	Semillero Inno- Desarrollo Tecnológico	Interdisciplinario	MAILab (Semillero de grupo de estudio en inteligencia artificial, procesamiento de señales, robótica y recuperación de la información)	GISIC (Grupo de investigación en software inteligente y convergencia tecnológica)	Software inteligente y convergencia tecnológica	Christian Acosta Cipagauta		cjacosta@ucatonica.edu.co
47	Ingeniería	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Management, Information, Technology and Organization - MITO	Grupo Empresarial & Gestión de innovación GEGI	Gestión y tecnología al servicio de la sociedad.	PARDO ANGULO FREDY ERNESTO		feangulo@ucatonica.edu.co
48	Ingeniería	Semillero de investigación	Interdisciplinario	MODELOP (MODELOS DE LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN)	Grupo al cual se adscribe: GIP (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN)	GESTIÓN INTEGRAL Y DINÁMICA DE LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES	Mauricio Becerra Fernández		mbecerra@ucatonica.edu.co
49	Ingeniería	Semillero de investigación	Interdisciplinario	NANOINNOVATECH	IDS	Materiales	Martin Eduardo Espitia Nery		meespitia@ucatonica.edu.co

LISTA DE SEMILLEROS 2022
Aprobado por medio de ACTA No. 31 de Noviembre de 2022

No.	Facultad	Tipo de Semillero	Naturaleza del problema que estudia el semillero	Nombre semillero	Grupo	Línea	Lider	Colider	Correo lider
50	Ingeniería	Semillero de investigación	Disciplinario	Nanotechnology and Water Quality	GRIS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA LA SUSTENTABILIDAD	MATERIALES	Wilfredo Marimon Bolívar		wmarimon@ucatolica.edu.co
51	Ingeniería	Semillero de investigación	Interdisciplinario	QUALITAS	Grupo de Investigación en Producción	Gestión Integral y Dinámica de las Organizaciones	Carolina Prada Vargas		cprada@ucatolica.edu.co
52	Ingeniería	Semillero Grupo de estudio	Disciplinario	Ro-Thao	Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad - GRIS	Gestión y tecnología para la sustentabilidad de las comunidades	José León León		jleon@ucatolica.edu.co
53	Ingeniería	Semillero Grupo de estudio	Interdisciplinario	Semillero de Investigación en Estructuras Verdes (SIEV)	Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad (GRIS)	Análisis y modelación estructural, ingeniería sísmica y diseño de estructuras sismoresistentes, materiales para la construcción y nuevas tecnologías	Jhon Wilmar Cárdenas Pulido		jwcardenas@ucatolica.edu.co
54	Ingeniería	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Semillero de investigación en logística sostenible SILOS	GIP (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN)	GESTIÓN INTEGRAL Y DINÁMICA DE LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES	MÓNICA LILIANA CHAPARRO MANTILLA		mlichaparro@ucatolica.edu.co
55	Ingeniería	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Semillero RF- MEMS	Grupo de Investigación en Telecomunicaciones y Sistemas de Alta Frecuencia	Sistemas y tecnologías en telecomunicaciones	JORGE MARIO BECERRA		"jgtorres@ucatolica.edu.co"
56	Ingeniería	Semillero de investigación	Disciplinario	SEMPAV	IDS Grupos de Investigación en Infraestructura Vial y Desarrollo Sostenible.	Materiales Compuestos (Concreto) Materiales asfálticos (Asfaltos y Mezclas).	Eduardo Jose Rueda Cardenas		ejruedac@ucatolica.edu.co
57	Ingeniería	Semillero de investigación	Interdisciplinario	SiGesCo Semillero de gestión en construcción	GEGI Gestión empresarial & gestión de innovación	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales	Oscar Contreras Bejarano		ocontras@ucatolica.edu.co
58	Ingeniería	Semillero Inno-Desarrollo Tecnológico	Interdisciplinario	SOCIAL TIC	Sistema de telecomunicaciones y sistemas de alta frecuencia -TelSaf	Investigación, desarrollo e innovación	ANDRES ALEXANDER RODRIGUEZ FONSECA		aarodriguez@ucatolica.edu.co
59	Ingeniería	Semillero Inno-Innovación educativa	Interdisciplinario	TAC's (Tecnologías del aprendizaje y el conocimiento)	GIP - Grupo de Investigación en Producción	Gestión integral y dinámica de las organizaciones empresariales	Claudia Constanza Jimenez Carranza		ccjimenez@ucatolica.edu.co
60	Ingeniería	Semillero Inno-Innovación educativa	Interdisciplinario	Computación distribuida, Big Data y data analytics - SMART	Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica - GISIC	Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Holman Diego Bolívar Barón		hdbolivar@ucatolica.edu.co
61	Instituto de Lenguas	Semillero Grupo de estudio	Interdisciplinario	ENGLISH PRO	Europsis	Psicología Educativa	Liliana María Gil Cipagauta		lmgil@ucatolica.edu.co
62	Psicología	Semillero Inno-Desarrollo Tecnológico	Interdisciplinario	Entrenamiento cognitivo dirigido al control ejecutivo - Cognybrain	ENLACE Grupo de Investigación en Software Inteligente y Convergencia Tecnológica - GISIC	Procesos Psicológicos y del Comportamiento Software Inteligente y Convergencia Tecnológica	Sonia Gisela Ríos Cruz (6 horas)		sgrios@ucatolica.edu.co

LISTA DE SEMILLEROS 2022
Aprobado por medio de ACTA No. 31 de Noviembre de 2022

No.	Facultad	Tipo de Semillero	Naturaleza del problema que estudia el semillero	Nombre semillero	Grupo	Línea	Lider	Colider	Correo lider
63	Psicología	Semillero Innovo-Innovación educativa	Interdisciplinario	ATENEA	EUROPSIS	Línea de investigación e integración curricular en psicología educativa	Andrés Fernando Ramírez Velandia		aframirez@ucatolica.edu.co
64	Psicología	Semillero Innovo-Innovación Social	Interdisciplinario	POLITEIA	EUROPSIS	PSICOLOGÍA SOCIAL POLITICA Y COMUNITARIAA	Nelly Ayala Rodríguez		nayala@ucatolica.edu.co
65	Psicología	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Neuropsicología Clínica	ENLACE	Procesos Psicobiológicos y del comportamiento	María Fernanda Cobo Charry		mfcobo@ucatolica.edu.co
66	Psicología	Semillero de investigación	Interdisciplinario	EFFECTOS Y TERATOLOGIA DE LAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	Enlace	Procesos Psicobiológicos y del comportamiento	María del Pilar Santacruz		mpsantacruz@ucatolica.edu.co
67	Psicología	Semillero Grupo de estudio	Disciplinario	Psicología Organizacional	Europsis	Psicología Organizacional	GARCIA RUBIANO MONICA		mgarcia@ucatolica.edu.co
68	Psicología	Semillero Grupo de estudio	Interdisciplinario	Infancias: miradas interdisciplinarias acerca del bienestar de las niñas y los niños en las relaciones parentofiliales.	EUROPSIS	Psicología Educativa	Paola Pulido		papulido02@ucatolica.edu.co
69	Psicología	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Semillero psicología experimental y aplicada	Europsis	Línea de investigación e integración curricular en psicología educativa	Ivonne Edith Alejo Castañeda		iealejo@ucatolica.edu.co
70	Psicología	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Psicometría: medición y evaluación aplicada a la psicología	GAEM	Métodos de investigación aplicados a las ciencias del comportamiento	Itala Marina Camargo Escobar		imcamargo@ucatolica.edu.co
71	Psicología	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Psicología y sexualidad	EUROPSIS	Línea de investigación e integración curricular en psicología educativa	Fernando Germán González González		fggonzalez@ucatolica.edu.co
72	Psicología	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Semillero de investigación en Psicología Jurídica	EUROPSIS	Psicología Jurídica y Criminológica	Ever José López Cantero		ejlopez@ucatolica.edu.co
73	Psicología	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Prosocialidad	EUROPSIS	Psicología Social, política y comunitaria	David Ricardo Aguilar Pardo		draguilar@ucatolica.edu.co
74	Psicología	Semillero de investigación	Interdisciplinario	Balance : Estudios en factores psicológicos de la conducta alimentaria la salud y la calidad de vida	ENLACE	Psicología clínica, de la salud y adicciones	Andrés Mauricio Santacoloma Suarez		amsantacoloma@ucatolica.edu.co
75	Psicología	Semillero Grupo de estudio	Disciplinario	Psicología Clínica	ENLACE	Psicología clínica, de la salud y adicciones	María Luisa Barreto Zambrano		mibarreto@ucatolica.edu.co

Fuente: Dirección Central de Investigaciones Agosto 2022