

## LISTADO SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR AREAS DE CONOCIMIENTO AÑO 2016

### Semilleros de investigación Ciencias Naturales

**Tabla 1.** Descripción semilleros de investigación Ciencias Naturales

Facultad Departamento Instituto	Nombre Semillero	Grupo de Investigación	Líneas activas de investigación	Docente Coordinador	Correo de contacto
<b>Departamento Ciencias Básicas</b>	Fisicoquímica teórica (FQUSTA)	Ciencia e Ingeniería de Materiales	Estudio fisicoquímico, teórico y experimental de sustancias con interés industrial	Emilbus Azelleb Uribe Guerrero	emilbusuribe@usantotomas.edu.co
	Tecnologías verdes (SITV)	Ciencia e Ingeniería de Materiales	Estudio fisicoquímico, teórico y experimental de sustancias con interés industrial	Obradith Caicedo Orjuela	obradithcaicedo@usantotomas.edu.co

**Fuente:** Unidad de Investigación

## Semilleros de investigación Ciencias Médicas y de la Salud

**Tabla 2** Descripción semilleros de investigación Ciencias Médicas y de la Salud

Facultad Departamento Instituto	Nombre Semillero	Grupo de Investigación	Líneas activas de investigación	Docente Coordinador	Correo de contacto
<b>Facultad Cultura Física</b>	Cuerpo sujeto y educación	Cuerpo sujeto y educación	1. Currículo, desarrollo estudiantil y vida universitaria 2. Estudios sociales del cuerpo y del movimiento 3. Estudios sociales del proceso salud y enfermedad 4. Deporte y Sociedad	Diana Alexandra Camargo	diana.camargo@usantotomas. edu.co

Fuente: Unidad de Investigación

## Semilleros de investigación Ciencias Sociales

**Tabla 3.** Descripción semilleros de investigación Ciencias Sociales

Facultad Departamento Instituto	Nombre Semillero	Grupo de Investigación	Líneas activas de investigación	Docente Coordinador	Correo de contacto
<b>Facultades: Comunicación Social para la Paz Sociología Psicología Derecho Gobierno y Relaciones</b>	LGBTI para la paz	Comunicación, paz/conflicto	Comunicación, gobierno y ciudadanía	Doria Constanza Lizcano Rivera	dorialiscano@usantotomas.edu.co
	Neociudadano	Comunicación, paz/conflicto	Comunicación, gobierno y ciudadanía	María del Pilar Espinoza	mariaespinoza@usantotomas.edu.co
	Movimientos sociales y comunicación alternativa	Comunicación, paz/conflicto	Comunicación, derechos y memoria	Sandra Ximena Gallego Galvis	sandragallego@usantotomas.edu.co

**Internacionales  
Economía  
Administración  
de Empresas  
Contaduría  
Pública  
Negocios  
Internacionales  
Estadística  
Mercadeo**

Neolenguas	Comunicación, paz/conflicto	Comunicación, derechos y memoria	Oscar Heli Arbeláez Garcés	oscararbelaez@usantotomas.edu.co
Caja Negra	Comunicación, paz/conflicto	Comunicación, paz, conflicto	Luis Fernando Rincón Martínez	fernandomartinez@usantotomas.edu.co
Isegoría	Comunicación, paz/conflicto	Comunicación, derechos y memoria	Beatriz Eugenia Enciso Betancourt	beatrizenciso@usantotomas.edu.co
Semillero Audiovisual - Con Sentidos. Fantasías de Paz	Comunicación, paz/conflicto	Comunicación, derechos y memoria	Helbert Antía	helbertantia@usantotomas.edu.co
Semillero de Arte Callejero	Comunicación, paz/conflicto	Comunicación, paz, conflicto	Jairo Enrique Ordóñez Garzón	jairoordonez@usantotomas.edu.co
Prisma: Estudios sobre sociología del arte	Conflictos sociales, género y territorios	Subjetividades, acción colectiva y transformación social	Verónica Salazar Baena	veronicasalazar@usantotomas.edu.co
(De)generando los géneros	Conflictos sociales, género y territorios	Subjetividades, acción colectiva y transformación social	Liza García Reyes	lizagarcia@usantotomas.edu.co
Educación y política	Conflictos sociales, género y territorios	Subjetividades, acción colectiva y transformación social	Catalina Acosta Oidor	catalinaacosta@usantotomas.edu.co
Entropía	Conflictos sociales, género y territorios	Desarrollo, política pública y planeación	Luis Guillermo López	carolperugache@usantotomas.edu.co
Sociedad y Consumo	Conflictos sociales, género y territorios	Subjetividades, acción colectiva y transformación social	AidaLuz Sánchez Arismendi	aidaluzsanchez@usantotomas.edu.co

Sociología Jurídica	Conflictos sociales, género y territorios	Conflicto, política y democracia	Andrés Guerrero Albarracín	andres.guerrero@santotomas.edu.co
Sociología Política	Conflictos sociales, género y territorios	Conflicto, política y democracia	Ginneth Esmeralda Narváez	ginnethnarvaez@usantotomas.edu.co
Tejido Ambiental	Conflictos sociales, género y territorios	Desarrollo, política pública y planeación	Laura De la Rosa Solano	lauradelarosa@usantotomas.edu.co
Política exterior	Grupo de Estudios en Gobierno y Relaciones Internacionales - GEGRI	Seguridad y paz en escenarios transformados	Tania Gabriela Rodríguez	taniarodriguez@usantotomas.edu.co
Seguridad y paz en América Latina	Grupo de Estudios en Gobierno y Relaciones Internacionales - GEGRI	Seguridad y paz en escenarios transformados	César Augusto Niño	cesarnino@usantotomas.edu.co
Integración económica y política	Grupo de Estudios en Gobierno y Relaciones Internacionales - GEGRI	Política Pública como Eje de Gobernabilidad y Gobernanza en el Estado	Andrés Gaitán Rodríguez	andresgaitan@usantotomas.edu.co
Gestión y políticas públicas	Grupo de Estudios en Gobierno y Relaciones Internacionales - GEGRI	Política Pública como Eje de Gobernabilidad y Gobernanza en el Estado	Dulfary Calderón Sánchez	dulfarycalderon@usantotomas.edu.co
Filosofía y Teoría del Derecho	Raimundo de Peñafort	Filosofía y teoría del derecho	Édgar Antonio Guarín Ramírez	edgargarin@usantotomas.edu.co
Problematizando el género: perspectivas sistémicas	Psicología, familia y sistemas humanos	Psicología, Familia y Sistemas Humanos	Carlos Alberto Cuevas Ramírez	carlos.cuevas@usantotomas.edu.co generosistemico@gmail.com

Semillero de Psicología Humanista	Psicología, Familia y Sistemas Humanos	Sistemas Humanos y Subjetividad e Identidades	Fabio G. Moreno Beltrán	fabiomoreno@usantotomas.edu.co
Jagebën Paz: visibilizando memorias, transformando silencios	Psicología, Familia y Sistemas Humanos	Sistemas Humanos y Subjetividad e Identidades	Aida Milena Cabrera Lozano	aidacabrera@usantotomas.edu.co
Semillero Psicología Jurídica	Psicología, ciclo vital y derechos	Psicología, derechos e interdisciplinariedad	Jorge Enrique Acero Triviño	espanto799@hotmail.com
Proceso psicodiagnóstico proyectivo	Psicología, ciclo vital y derechos	Sistemas Humanos y Subjetividad e Identidades	Andrea Mojica Mojica	andreamojica@usantotomas.edu.co
OIKOS	Grupo de Investigación de Responsabilidad Social y Ambiental - GIRSA	Responsabilidad Social	Julián Francisco Figueroa Espinel	julianfigueroa@usantotomas.edu.co
KCI2	Grupo Austriaco en Administración de Empresas - GAIA	1. Innovación 2. Economía Naranja	Juan Carlos Pérez	juancperez@usantotomas.edu.co
Semillero de Investigación en Educación y Teoría Contable - SINETCO	Contaduría: Información, control e impacto social	1. Contabilidad: Disciplina, epistemología y educación contable 2. Desarrollo Sostenible	Oscar Yamith Duque Cruz	oscarduque@usantotomas.edu.co
Economía y Protección Social	Protección Social y Salud	1. Seguridad social en salud	Esneider Pesca Polanco	esneiderpesca@usantotomas.edu.co

	Pública	2. Economía de la protección social		
Economía Financiera	Economía y Humanismo	Economía y humanismo	Gilberto Erazo	gilbertoherazo@usantotomas.edu.co
Econometría aplicada y Métodos cuantitativos	Economía y Humanismo	Economía Pública	Wilmer Javier Ríos	wilmerrios@usantotomas.edu.co
Ustadística	Ustadística	1. Evaluación educativa 2. Econometría y riesgo financiero	Alex Johann Zambrano	alexzambrano@usantotomas.edu.co
LOGOS	SHIBUMI	Negocios Internacionales	Luis Rodrigo Castelazo	rodrigocastelazo@usantotomas.edu.co
Análisis de datos aplicado a los negocios internacionales	SHIBUMI	Negocios Internacionales	Javier Deaza Cháves	ethaneastwood@usantotomas.edu.co
Competitividad e interculturalidad en la negociación internacional - CINERGIA	Negocios Internacionales	No reporta	Ramiro Delgado Cardona	ramirodelgado@usantotomas.edu.co
Gnostic Ripireri	SHIBUMI	Negocios Internacionales	Paola Helena Bautista	paolabautista@usantotomas.edu.co
Liderazgo y Coaching	SHIBUMI	Negocios Internacionales	Jorge Enrique Bejarano	jorgebejarano@gmail.com
Semillero de Mercado Laboral y Productividad - SIMLAP	SHIBUMI	1. Economía Social 2. Negocios Internacionales	1. Henry Laverde 2. Javier Deaza	henrylaverde@usantotomas.edu.co
Neuroconsumer	Consumo y Mercados	Conocimiento profundo del consumidor y de los mercados	Carolina Garzón	carolinagarzonm@usantotomas.edu.co

Creatividad e innovación	Consumo y Mercados	Conocimiento profundo del consumidor y de los mercados	Katherine Leyva Vallejo	katherineleyva@usantotomas.edu.co
Retail Center	Consumo y Mercados	Conocimiento profundo del consumidor y de los mercados	Gustavo Riveros	gustavoriveros@usantotomas.edu.co
Semillero E-Commerce	Consumo y Mercados	Conocimiento profundo del consumidor y de los mercados	Esteban León Beltrán	esteban.leon@usantotomas.edu.co
Branding	Consumo y Mercados	Conocimiento profundo del consumidor y de los mercados	Sara Catalina Forero	saraforero@usantotomas.edu.co

Fuente: Unidad de Investigación

### Semilleros de investigación Humanidades

Tabla 4. Descripción semilleros de investigación Humanidades

Facultad Departamento Instituto	Nombre Semillero	Grupo de Investigación	Líneas activas de investigación	Docente Coordinador	Correo de contacto
Departamento de Humanidades y Formación Integral Facultad Diseño Gráfico Instituto de Lenguas Instituto de	Estudios culturales de la cotidianidad	Grupo del área de la salud cátedra Henri Didón	Humanismo y sociedad	Johan Mendoza Torres	johanmendoza@usantotomas.edu.co
	Lex Alumni - Estudiosos del derecho	Ciencia, educación, tecnología, humanismo e innovación - Cethi	Memoria, historia e identidades	Franklin Meneses Sáchica	franklinmeneses@usantotomas.edu.co

**Estudios Socio-  
Históricos**

Mareiwa	Ciencia, educación, tecnología, humanismo e innovación - Cethi	Educación contemporánea y pedagogías emergentes	Jenny Marcela Rodríguez Rojas	jennyrodriguezr@usantotomas.edu.co
Vita-ta	Demoescuela	Dimensión formativa en el campo de las Humanidades	José Luciano Medina	josemedina@usantotomas.edu.co
Daimon	San Alberto Magno	Filosofías prácticas y realidad latinoamericana mundial.	Ciro Alonso Páez	ciropaez@usantotomas.edu.co
Ecce Homo	Estudios del pensamiento filosófico en Colombia y América Latina, Fray Bartolomé de las Casas	Historia del pensamiento y la cultura en América latina	Damián Pachón Soto	damianpachon@usantotomas.edu.co
Enfilos	Grupo de Investigación Fray Saturnino Gutiérrez, O.P	Filosofía de la Educación en Colombia y América Latina	Tatiana Castañeda López	tatianacastanedal@usantotomas.edu.co
enKantados: Kant y nosotros	Fray Bartolomé de las Casas	Pensamiento filosófico en Colombia y América Latina	Héctor Leonardo Tovar González	hectorgonzalez@usantotomas.edu.co enkantados@gmail.com
Narradoras	Fray Anton de Montesinos	teoría crítica	Jorge Iván Parra	parrapower2001@yahoo.com
Piezas pa' piano: del bovarismo en el siglo XXI	Fray Antón de Montesinos	Literatura comparada	Daniel Alberto Zapata Gordillo	danielzapata@usantotomas.edu.co
Polifonías	Fray Antón de Montesinos	Teoría y Crítica Literaria	Paula Andrea Marín Colorado	paulanmc@hotmail.com
MEtafísica y ONtología:	Tlaminime sobre Ontología	Ontología latinoamericana	Juan Cepeda	juancepeda@usantotomas.edu.co



SEMEyON	Latinoamericana.			
Ser y existencia	San Alberto Magno, O.P.	El filosofar y el proyecto de la razón	María Belén Tell	mariatell@usantotomas.edu.co
Sol de Aquino	Fray Bartolomé de las Casas	Santo Tomás: violencia y sociedad	René Hernández Vera	renehernandez@usantotomas.edu.co
Bricoleurs	Fray Bartolomé de las Casas	Historia del pensamiento y la cultura en América latina	Patricia Rubiano Groot	patriciarubiano@usantotomas.edu.co
Fuentes para la historia de la Iglesia y la Teología	Ethikos	Historia de la Iglesia y de la Teología	César Nieto Rubio	cesarnieto@usantotomas.edu.co
Semillero de Biblia	Ethikos	Pensamiento bíblico, teológico y praxeológico en contexto Latinoamericano	Maricel Mena López	maricelmena@usantotomas.edu.co maricelmena@ig.com.br
Semillero de Investigación en Teología Sistemática	Ethikos	Pensamiento bíblico, teológico y praxeológico en contexto Latinoamericano	Loida Lucía Sardiñas Iglesias	loidasardinas@usantotomas.edu.co
Ethos Teológico Interdisciplinar	Ethikos	Pensamiento bíblico, teológico y praxeológico en contexto Latinoamericano	Jorge Martínez Rodríguez	jorgemartinez@usantotomas.edu.co
Didaskalia	Usta-Learning	1. Lenguaje pensamiento y educación	Rosa Ángela Bonilla	rosabonilla@usantotomas.edu.co

		2. Educación contemporánea y pedagogías emergentes		
Arconte	IESHFAZ	Cultura y sociedad en la historia	Andrés Mauricio Escobar Herrera	semilleroarconte@hotmail.com
Narración Gráfica y Personajes Urbanos	Grupo de investigación de la Facultad de Diseño Gráfico	Diseño para la transformación social	Jorge Lewis Morales Florián	jorgemoralesf@usantotomas.edu.co jorgelewissi@gmail.com
Ciudad, Color y Diseño	Grupo de investigación de la Facultad de Diseño Gráfico	Diseño para la transformación social	Tulia Villa Macías	tuliavilla@usantotomas.edu.co
Identidad y cultura visual	Grupo de investigación de la Facultad de Diseño Gráfico	Diseño para la transformación social	Claudia Marcela Arias Mejía	claudiaarias@usantotomas.edu.co

Fuente: Unidad de Investigación

### Semilleros de investigación Tecnología e Ingeniería

Tabla 4. Descripción semilleros de investigación Tecnología e Ingeniería

Facultad Departamento Instituto	Nombre Semillero	Grupo de Investigación	Líneas activas de investigación	Docente Coordinador	Correo de contacto
Ingeniería Ambiental Ingeniería Civil Ingeniería Electrónica Ingeniería Mecánica Ingeniería de Telecomunicaciones	Biotecnología, Energía y Ambiente	INAM - USTA	Tecnologías Ambientales	Iván Cabeza Rojas	ivancabeza@usantotomas.edu.co
	Ecosistemas estratégicos	INAM - USTA	Ordenamiento ambiental del territorio	Rafael Barragán	rafaelbarragan@usantotomas.edu.co
	Conservación y restauración	INAM - USTA	Ordenamiento ambiental del	Ángela María Jaramillo	angelajaramillo@usantotomas.edu.co

ecológica		territorio	Londoño	
Gestión y valorización de residuos sólidos	INAM - USTA	Tecnologías Ambientales	1. Johanna Karina Solano 2. David Orjuela Yepes	johannasolano@usantotomas.edu.co davidorjuelay@usantotomas.edu.co
Economía y Ambiente	INAM - USTA	Economía y gestión ambiental	Claudia Liliana Londoño	claudialondono@usantotomas.edu.co
Recurso hídrico y territorio	INAM - USTA GIFIC	Ordenamiento ambiental del territorio Gestión del riesgo Modelado, simulación y manejo de datos	1. Andrés Felipe Martínez 2. José Luis Díaz Arévalo 3. Ángela María Jaramillo	andresmartinezu@usantotomas.edu.co jluisdiaz@usantotomas.edu.co angelajaramillo@usantotomas.edu.co
The Strucs	GIFIC - Grupo de Investigación de la Facultad de Ingeniería Civil	Caracterización y comportamiento mecánico de material	Ferney Oswaldo Peña Rey	ferneypena@usantotomas.edu.co
Semillero de vías y Transporte SEMVIUSTA	GIFIC - Grupo de Investigación de la Facultad de Ingeniería Civil	Caracterización y comportamiento mecánico de material	Ruby Stella Pardo Pinzón	rubbypardo@usantotomas.edu.co
Suelos y Geotecnia (EICS)	GIFIC - Grupo de Investigación de la Facultad de Ingeniería Civil	Caracterización y comportamiento mecánico de material	1. José Andrés Wilches Cruz 2. Livaniel Viveros Rosero	josecruz@usantotomas.edu.co
Semillero en agua y ambiente	GIFIC - Grupo de Investigación de la Facultad de Ingeniería	Modelación y simulación de problemas complejos y minería de datos	John Alexander Segura Bolívar	john.segura@usantotomas.edu.co

	Civil	en ingeniería civil		
SIGEOUSTA	GIFIC - Grupo de Investigación de la Facultad de Ingeniería Civil	Caracterización y comportamiento mecánico de material	Javier Eduardo Becerra	javierbecerra@usantotomas.edu.co
Semillero en Robótica SERO	Grupo de Estudio y Desarrollo en Robótica GED	Robótica Inteligencia Computacional Visión Artificial	Eyberth Rolando Rojas Martínez	eyberthrojas@usantotomas.edu.co
Energía y Termofluidos	Grupo de Estudios y Aplicaciones en Ingeniería Mecánica GEAMEC	Energías Renovables	Dionisio Humberto Malagón Romero	dionisiomalagon@usantotomas.edu.co
Human Evolutionary Design HED	Grupo de Estudios y Aplicaciones en Ingeniería Mecánica GEAMEC	Biomécanica	Marco Antonio Velasco Peña	marcovelasco@usantotomas.edu.co
Racing Group	Racing Group	Procesos de Manufactura	Carlos Andrés Botero	carlosbotero@usantotomas.edu.co
Simulation and Automation on Real Application (SARA)	Grupo de Estudios y Aplicaciones en Ingeniería Mecánica GEAMEC	Diseño Asistido por Computador (CAD) Simulación Numérica	Jorge Andrés García Barbosa	jorgegarcia@usantotomas.edu.co
Sioma - Semillero de investigación en optimización de materiales y aplicaciones	Grupo de Estudios y Aplicaciones en Ingeniería Mecánica GEAMEC	Procesos de Manufactura	Ricardo Alberto Forero	ricardoforero@usantotomas.edu.co

Magnadata	INVTEL	Interconexión y convergencia	Felipe Díaz Sánchez	angel.diaz@usantotomas.edu.co
Investigación y desarrollo en gestión integral, producción empresarial y logística /INDGIPEL)	Grupo de Investigación en procesos organizacionales	Mejoramiento de procesos	Magda Viviana Monroy	magdamonroy@usantotomas.edu.co

**Fuente:** Unidad de Investigación