

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

2023



División	Facultad	Grupo de Investigación	Semillero	Tutor	Correo
Ciencias de la Salud	Laboratorio Dental	BIOTECLAB	Laboratorio Dental SILAD (Laboratorio Dental)	Jairo Fernando Picón Pena	jairof.picon@ustabuca.edu.co
	Odontología	Salud Integral Bucal - SIB	SifoUSTA	Gloria Cristina Aranzazu Moya	gloria.aranzazu@ustabuca.edu.co
			SESIB	Yeny Zulay Castellanos Domínguez	yeny.castellanos@ustabuca.edu.co
	Optometría	Grupo Interdisciplinario de Investigaciones Epidemiológicas en el Sistema Visual - GIESVI	Visionamos	Karen Arias Pineda	karen.arias01@ustabuca.edu.co
			Física Óptica	Juan José Barrios Arlante	juan.barrios01@ustabuca.edu.co
	Cultura Física, Deporte y Recreación	Ser, Cultura y Movimiento	Actividad Física, Tiempo Libre, Educación y Sociedad en Medio Ambiente Natural (AFMN)	Alba Liliana Murillo	alba.murillo@ustabuca.edu.co
			Mujer y Deporte	Daniel Efrén García González	daniel.garcia@ustabuca.edu.co
			Fluctuaciones del entrenamiento deportivo	Edwin Halley Peinado Rincón	edwinpeinado@ustabuca.edu.co
			Factores de Riesgo Asociados a Enfermedades Crónicas no Transmisibles (ECTN)	Luis Gabriel Rangel Caballero	dcultu@ustabuca.edu.co

Dirección de Investigación e Innovación



SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

2023



División	Facultad	Grupo de Investigación	Semillero	Tutor	Correo
Ingenierías y Arquitectura	Ingeniería de Telecomunicaciones	Unidad de Investigación en Telecomunicaciones UNITEL	Investigación de Comunicaciones Aplicadas - SICA	Edgar Mauricio Velasco Díaz	edgar.velasco@ustabuca.edu.co
			Internet de las Cosas (SI-IoT)	Elvis Humberto Galvis Serrano	elvis.galvis@ustabuca.edu.co
			Investigación de Redes De Sensores REDSI	Francisco Javier Dietes Cárdenas	francisco.dietes@ustabuca.edu.co
	Ingeniería Industrial	Grupo de Calidad y Productividad - CAYPRO	Emprendimiento	Eduwin Florez Orejuela	eduwinn.florez@ustabuca.edu.co
			Vigilancia Tecnológica y Propiedad Intelectual VigTechPi	Pascual Rueda Forero	pascual.rueda@ustabuca.edu.co
			Análítica de datos	Pilar Tatiana Parada	pilar.parada@ustabuca.edu.co
			Calidad y gestión integral	Tatiana Alexandra Castañeda Sánchez	tatiana.castaneda@ustabuca.edu.co
			Finanzas Corporativas	Juan Carlos Cadena Sarmiento	juan.cadena@ustabuca.edu.co
			Gestión Tecnológica e Innovación	Edna Maritza Corredor Suarez	edna.corredor@ustabuca.edu.co
	Química Ambiental	Grupo de Investigaciones Ambientales para el Desarrollo Sostenible GIADS	ANACHI - Semillero de Investigación en Ciencias y Tecnologías Limpias	Martha Cervantes	martha.cervantes@ustabuca.edu.co
			Semillero de Investigación en Química Ambiental SEQUIA	Carlos Alberto Osorio	carlos.osorio01@ustabuca.edu.co
		Grupo de Investigación en Nuevos Materiales y Energías Alternativas GINMEA	Semillero de Investigación en Calidad del Aire Urbano SECAU	Alix Estela Yusara Contreras Gómez	alix.contreras@ustabuca.edu.co
			Semillero en Nuevos Materiales SENUMA	Alix Estela Yusara Contreras Gómez	alix.contreras@ustabuca.edu.co

Dirección de Investigación e Innovación



SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

2023



División	Facultad	Grupo de Investigación	Semillero	Tutor	Correo
Ingenierías y Arquitectura	Ingeniería Mecatrónica	Grupo de Investigación en Aplicaciones Mecatrónicas - GRAM	Kalman	Jose Jorge Carreño Zagarra	jose.carreno01@ustabuca.edu.co
			Mecánica Aplicada Davinci	Jose Leonardo Monroy	jose.monroy@ustabuca.edu.co
			Robótica y Biomecatrónica Asimov	Luis Rodrigo Mancilla López	luis.mancilla@ustabuca.edu.co
			Semillero de Investigación en Energías Alternativas - Telkes	Gloria Judith Palacio Osorio	gloria.palacio@ustabuca.edu.co
			Turing	Deisy Carolina Paez Casas	deisy.paez@ustabuca.edu.co
	Ingeniería Civil	Civil Engineering and Sustainable Construction - CESCO	Vivienda de Interés Social	William Gustavo Caballero Moreno	william.caballero01@ustabuca.edu.co
			Geotecnia, Geología y Zonificación de Amenaza por Desastres Naturales (2GZADN)	Juan Camilo Jerez Gómez	juan.jerez@ustabuca.edu.co
			INAES (Investigación y Análisis de Estructura y Sismicidad)	German Hernando Acevedo	german.acevedo@ustabuca.edu.co
			Semillero Infraestructura y entorno incluyentes	Sandra Marcela Duran Rojas	sandra.duran@ustabuca.edu.co
	Arquitectura	Grupo de Investigaciones de la Facultad de Arquitectura GINVEARQUI	Arquitectura Biodigital	Sergio Leonardo Pinzón Pineda	sergio.pinzon@ustabuca.edu.co
			Facarq	Eneyda Abreu	eneyda.abreu@ustabuca.edu.co
			ARQUIFICIONES Arquitectura y ficción	Luis Ardila Cancino	luis.ardila01@ustabuca.edu.co
			Semillero de Estudios Urbanos - SEURB	Diana Carolina Sevilla Torres	diana.sevilla@ustabuca.edu.co
			Semillero exploraciones del Hábitat sostenible	Juan Felipe Quijano García	juan.quijano@ustabuca.edu.co
			SEBAR (SEMILLERO EL BARRIO)	Jorge Alberto Narvaez Manrique	jorge.narvaez@ustabuca.edu.co
			Memorias de ciudad arquitectura y paisaje MCAP	Liliana Rueda Cáceres	liliana.rueda@ustabuca.edu.co
			Urbanística Della Citta UDC	Fernando Andrés Estévez Suarez	fernando.estevez@ustabuca.edu.co
			Modelamiento tridimensional de edificaciones y obras de infraestructura SIMO 3D	Robert Gutiérrez Ortiz	robert.gutierrez@ustabuca.edu.co

Dirección de Investigación e Innovación



SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

2023



División	Facultad	Grupo de Investigación	Semillero	Tutor	Correo
Ingenierías y Arquitectura	Arquitectura	Grupo de Investigaciones de la Facultad de Arquitectura GINVEARQUI	SIP RAÍCES	Juan Alejandro Cano Valencia	juan.cano@ustabuca.edu.co
			INAES (Investigación y Análisis de Estructura y Sismicidad) En alianza con el grupo CESCO de Ingeniería Civil	Ender José Barrientos Monsalve	ender.barrientos@ustabuca.edu.co
	Ingeniería Ambiental	Grupo de Investigación en Ingeniería Ambiental y Recursos Naturales GINAM	CERES	Yurley Paola Villabona Durán	yurley.villabona@ustabuca.edu.co
Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Administración de Empresas Agropecuarias	Grupo de Investigación en Administración de Empresas Agroindustriales USTRAGRI	Semiustagri	Teresa Blanco	teresa.blanco01@ustabuca.edu.co
			Agroecología y emprendimiento para el desarrollo rural (Agroemprende)	Luis Carlos Estupiñán Aponte	luis.estupinan@ustabuca.edu.co
			TIERRA FERTIL	Diana Astrid Buitrago Núñez	dagro@ustabuca.edu.co
	Economía	Grupo Economía Social y Desarrollo Empresarial	Medición Económica MEEC	Henry Sebastián Rangel Quiñonez	henry.rangel@ustabuca.edu.co
	Administración de Empresas		Capital Intangible	Sebastián García Méndez	sebastian.garcia@ustabuca.edu.co
			Neuro Innovateur	Cristina Tabera	cristina.tavera@ustabuca.edu.co
	Negocios Internacionales	Integración y Globalización de los negocios	Cluster	Claudia Marcela Zambrano Moreno	claudia.zambrano@ustabuca.edu.co
			SLOT (Semillero de Logística y Transporte)	Jaime Alexander Rangel Cáceres	jaime.rangel@ustabuca.edu.co
			GLOBAL SEED	Johana Andrea Calderón Campo	johana.calderon@ustabuca.edu.co
			Quantum Financie	Carlos Javier Pinto Suarez	carlos.pinto@ustabuca.edu.co
			ASEAN	Edgar Javier Gómez Parada	edgar.gomez01@ustabuca.edu.co
			CIRI - Cooperación Internacional y Relaciones Internacionales	Ingrid Giovanna Rondón Márquez	ingrid.rondon@ustabuca.edu.co
	Contaduría Pública	INDERCON	Sembramos Investigación para la Excelencia y el Desarrollo - SEED	Sandy Tatiana Mendoza Gómez	sandy.mendoza@ustabuca.edu.co

Dirección de Investigación e Innovación



SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

2023



División	Facultad	Grupo de Investigación	Semillero	Tutor	Correo
Ciencias Jurídicas y Políticas	Derecho	Estado Derecho y Políticas Públicas	Derecho Ambiental y Políticas Públicas	Laura Milena Parra Rojas	laura.parra@ustabuca.edu.co
			Razón y Derecho Modelo de Organizaciones Internacionales MOI	Eymar Said Torres Canizares	eymar.torres@ustabuca.edu.co
			Hacienda pública	César Augusto Romero Molina	cesar.romero@ustabuca.edu.co
			Itaca	Eduard Humberto Rodríguez Meléndez	eduard.rodriguez@ustabuca.edu.co
			Contratación estatal y política pública	Juan Camilo Barbosa	juan.barbosa@ustabuca.edu.co
			EO ipso	Glendy Johana Mejía García	glendy.mejia@ustabuca.edu.co
			Semillero Ius Laborum	Angélica Johanna Acevedo Gomez	angelica.acevedo@ustabuca.edu.co
			Beccaria	José Pablo Martínez Fajardo	jose.martinez07@ustabuca.edu.co
			Derecho Procesal Derpro IUSTA	Iván Darío Buenahora Galvis	ivan.buenahora@ustabuca.edu.co
			Derecho Penal Internacional	Andrés Hernando Luna Osorio	andres.luna@ustabuca.edu.co
			Derecho de Familia	Viviana Andrea Cortés Uribe	viviana.cortes01@ustabuca.edu.co
			Magna Vox	Marcela Inés Cabra Díaz	viviana.cortes01@ustabuca.edu.co
			Semillero del Instituto de Victimología	Jeisson Fabian Porras Moreno	jeisson.porras@ustabuca.edu.co
Departamento Ciencias Básicas	Ciencias Básicas	Grupo de Investigaciones en Ciencias Básicas y Aplicadas GICIBAYA	Matemática y Física Aplicada: Sistemas Dinámicos Aplicados a la Ingeniería	Andrés Américo Navarro León	andres.navarro@ustabuca.edu.co
			Ciencias Biológicas SICB	Sandra Sofía Ruiz Díaz	sandra.ruiz01@ustabuca.edu.co
			Investigación de didáctica en ciencias básicas	Iván Antonio Contreras Pinzón	ivan.contreras@ustabuca.edu.co
Departamento de Humanidades	Departamento de Humanidades	Grupo de Investigación en Desarrollo Humano	Semillero de Investigación, en Sostenibilidad, Género y Cultura	Liliana Acosta Salazar	liliana.acosta01@ustabuca.edu.co

INSCRÍBETE AQUÍ



Dirección de Investigación e Innovación



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— BUCARAMANGA —