

**ACTUALIZACIÓN SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN I SEMESTRE DE 2022**

N°	Facultad	Semillero	coordinador	correo electrónico	Grupo de investigación	Sede
1	Agrarias	NUTRES: Nutrición y Ciencia Animal Especializada	Deilen Paff Sotelo Moreno	deilen.sotelo@unipamplona.edu.co	Grupo de Investigación en Agricultura y Ganadería Sostenible (GIAS)	Pamplona
2	Agrarias	SIDEIN Semillero de investigación en enfermedades infecciosas	JESUS ALBERTO MENDOZA IBARRA	almendoza@unipamplona.edu.co	Grupo de investigación en ciencias animales - GICA	Pamplona
3	Agrarias	Semillero en reproducción Animal SIRAUP	Dubel Reinaldo Cely Leal	Duber.cely@unipamplona.edu.co	Grupo de investigación en ciencias animales - GICA	Pamplona
4	Agrarias	Semillero de investigación en sistemas de producción SISPAS	Ana Francisca González Pedraza	ana.gonzalez2@unipamplona.edu.co	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGRICULTURA Y GANADERÍA SOSTENIBLE GIAS	Pamplona
5	Agrarias	Sanidad vegetal sustentable	Humberto Giraldo Vanegas	humgiva64@unipamplona.edu.co	Grupo De Investigacion En Agricultura Y Ganaderia Sostenible (GIAS)	Pamplona
6	Agrarias	BIENESTAR ANIMAL	IRLANDA MÉNDEZ SANDOVAL	irlanda.mendez@unipamplona.edu.co	Grupo de Investigación en Ciencias Animales - GICA	Pamplona
7	Artes y Humanidades	Semillero en Investigación-Creación: Música y Performance	JESUS AUGUSTO CASTRO TURRIAGO	jesus.castro3@unipamplona.edu.co	Música, Educación, Cultura y Sociedad	Pamplona
8	Artes y Humanidades	Derecho en Instituciones Jurídico Procesales y Filosofía de la Modernidad	LINA PAOLA HERNANDEZ HERNANDEZ	<a href="mailto:Lina.hernandez@unipamplona.edu.co">Lina.hernandez@unipamplona.edu.co</a>	INSTITUCIONES JURIDICO PROCESALES, FILOSOFIA DEL DERECHO Y DERECHO EN LA MODERNIDAD	Pamplona
9	Artes y Humanidades	Derecho Público y Privado	OMAR ALBERTO PEÑA MONROY	<a href="mailto:omar.pena@unipamplona.edu.co">omar.pena@unipamplona.edu.co</a>	INSTITUCIONES JURIDICO PROCESALES, FILOSOFIA DEL DERECHO Y DERECHO EN LA MODERNIDAD	Pamplona
10	artes y Humanidades	Observatorio de saberes culturales y artísticos OBSACUA	Christian Daniel Marín Franco	Christian.marin@unipamplona.edu.co	Conocimientos Sensibles	Pamplona
11	Artes y Humanidades	Derecho, Justicia y Frontera	Diego Luis Coronel Peñuela	dldap11@hotmail.com	COGNITIO JURIS	Villa del Rosario

12	Artes y Humanidades	SEÑALES	Victoria Sarmiento Henao	vicsarmiento@unipamplona.edu.co	CÓDIGO CSP	Pamplona
13	Artes y Humanidades	Música popular	Pedro Alberto Contreras Sanabria	pecontre29@hotmail.com	CONQUIRO	Pamplona
14	Artes y Humanidades	IBARAMÍ	Eliana Caterine Mojica Acevedo	elianamojica@unipamplona.edu.co	Observa	Villa del Rosario
15	Artes y Humanidades	ARISTA	Gilberto Beltrán Calle	betobetovsky_@hotmail.com	CONQUIRO	Pamplona
16	Artes y Humanidades	ARJON	Oscar Javier Cabeza Herrera	oscar.cabeza@gmail.com	CONQUIRO	Pamplona
17	Artes y Humanidades	TRIBUS	Astrid Carolina Gómez Bautista	profekarol@gmail.com	CÓDIGO CSP	Pamplona
18	Básicas	Chitarero	Blanca Cecilia Cañas Orduz	blanca.canas@unipamplona.edu.co	Integrar	Pamplona
19	Básicas	CLEPSYDRA	Aixa Marín Orozco	Aixa.marinaix@unipamplona.edu.co	TERRA MARE	Villa del Rosario
20	Básicas	Semillero de investigación en Tecnologías verdes " ConCiencia"	AMANDA LUCIA CHAPARRO GARCIA	achaparro@unipamplona.edu.co	Recursos Naturales	Pamplona
21	Básicas	Semillero de Investigación en Biotecnología	Alba Lucía Roa Parra	albalurp@unipamplona.edu.co	Recursos Naturales	Pamplona
22	Básicas	Recursos Naturales	Luis Roberto Sánchez M.	lrsanchezm@gmail.com	Recursos Naturales	Pamplona
23	Básicas	CAPITULO DE OPTICA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA – COUP	NESTOR ALONSO ARIAS HERNANDEZ	arias.her.nestor@gmail.com; nesariher@unipamplona.edu.co	GOM	Pamplona
24	Básicas	SeBioca (semillero del grupo Biocalorimetría)	José Hernando Quintana Mendoza	jhquintanam@gmail.com	Biocalorimetría	Pamplona
25	Básicas	Semillero en Biología Celular y Genética	Alba Esther Ricardo Páez	albapaez@unipamplona.edu.co	BIOMOGEN	Pamplona
26	Básicas	Geocron	Ruth Belen Pacheco Osorio	<a href="mailto:ruth.pacheco@unipamplona.edu.co">ruth.pacheco@unipamplona.edu.co</a>	Grupo de Investigación Geológica Mammoth	Villa del Rosario
27	Básicas	ÓPTICA MODERNA	LUIS ALFONSO GUERRA HERNANDEZ	luisguerra@unipamplona.edu.co	GRUPO ÓPTICA MODERNA (GOM)	Pamplona
28	Ciencias Económicas	COHE- Consultando historia empresarial	MARY LUZ ORDOÑEZ SANTOS	maryluz@unipamplona.edu.co	GICEE	Villa del Rosario
29	Ciencias Económicas	SEIC - Semillero de investigación contable	PAOLA ANDREA ARTEAGA CIAVATO	andrea-9ac@hotmail.com	Contadores sin Fronteras	Pamplona

30	Ciencias Económicas	Repensando el Desarrollo Económico Regional - RDER	Sadan Alexander De la Cruz Almanza	sadan.de@unipamplona.edu.co	ECOFRONT	Pamplona
31	Ciencias Económicas	Semillero de investigación en gestión contable SIGCONT	Alexandra Vargas Staper	alexastaper@gmail.com	Contadores sin fronteras	Villa del Rosario
32	Ciencias Económicas	SEyCON	Ricardo Iván Guerrero Raguá	Rivanguera1@hotmail.com; rguerrero@unipamplona.edu.co	GRUPO DE INVESTIGACION DE ADMINISTRACION "GRAMY"	Pamplona
33	Ciencias Económicas	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	NATHALIE HERNANDEZ PEREZ	Nathalie.hernandez@unipamplona.edu.co	GICEE	Pamplona
34	Ciencias Económicas	DESARROLLO LOCAL Y REGIONAL	CARLOS ANDRÉS GUALDRÓN GUERRERO	<a href="mailto:Carlos.gualdron@unipamplona.edu.co">Carlos.gualdron@unipamplona.edu.co</a>	GICEE	Pamplona
35	Ciencias Económicas	Semillero de investigación contable SICON	Carlos Humberto Díaz Ortega	chdo1966@hotmail.com; chdiaz@unipamplona.edu.co	Contadores sin Fronteras	Villa del Rosario
36	Ciencias Económicas	Economía y desarrollo empresarial.	Marisol Maestre Delgado	marisol.maestre@unipamplona.edu.co	Grupo de investigación GRAMY	Pamplona
37	Ciencias Económicas	Semillero de Investigación en Administración SIA	MAYRA LORENA ROJAS LUNA	mayra.rojas@unipamplona.edu.co	GRUPO DE INVESTIGACION DE ADMINISTRACION "GRAMY"	Pamplona
38	Ciencias Económicas	Deporte y Educación física para todos	Mario Alexi Isidro Delgado	mario.isidro@unipamplona.edu.co	FACEDU	Distancia
39	Ciencias Económicas	Innovación y Política Pública para el Desarrollo	Linned Yaninit Torres Vega	linned.torres@unipamplona.edu.co	FACEDU	Distancia
40	Ciencias Económicas	CONMIPYME	LAURA TERESA TUTA RAMIREZ	laurat@unipamplona.edu.co	Ciencias Empresariales y Contables CEyCON	Pamplona
41	Educación	Explorando el mundo de la infancia-siemi-TIC	CAROLINA PRIETO RIVERA	Carolina.prieto@unipamplona.edu.co	Grupo de investigación pedagógica	Pamplona
42	Educación	Praxis: Educación y cultura	Hugo Alexander Vega Riaño	havega@unipamplona.edu.co; havega@gmail.com	Ciencias sociales e interculturalidad	Pamplona
43	Educación	Lenguas Extranjeras SILEX	Laura Marcela Torres Álvarez	tlaura640@gmail.com	GRILEX	Pamplona
44	Educación	Tendencia del entrenamiento deportivo	ARLES JAVIER ORTEGA PARRA	arlesjavierortegap@hotmail.com	Actividad Física, recreación y deporte	Villa del Rosario
45	Educación	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE (SICAFD)	RAFAEL ENRIQUE LOZANO ZAPATA	rafaenloza@unipamplona.edu.co	Actividad Física, recreación y deporte	Villa del Rosario

46	Educación	SINEPD(SEMILLERO DE INVESTIGACION EDUCACIÓN PEDAGOGIA Y DIDACTICA)	José Orlando Hernández Gamboa	Jose.hernandez@unipamplona.edu.co	Actividad Física, recreación y deporte	Villa del Rosario
47	Educación	Biología del desarrollo humano en el contexto de las ciencias de la actividad física	Oscar Antonio Palomino Gamboa	opalomino@unipamplona.edu.co	Actividad Física, recreación y deporte	Pamplona
48	Educación	SIMA(Semillero de investigación en matemáticas)	Brian David Grajales Triana	brian.grajales@unipamplona.edu.co	Grupo de investigación en matemáticas universidad de Pamplona	Pamplona
49	Educación	Semillero de investigación en gestión deportiva y recreación (GESDR)	Diego Fernando Polanco Bustos	Diego.bustos@unipamplona.edu.co	Actividad Física, Recreación y Deporte	Villa del Rosario
50	Educación	Semillero de investigación en lenguas, cultura y educación SILCE	Lucy Durán Becerra	lduran@unipamplona.edu.co	Colectivo de investigación interdisciplinar educación y lenguas CIEL	Pamplona
51	Educación	IN- LINGUA	SONIA PATRICIA GÓMEZ SILVA	sgomez@unipamplona.edu.co	IN- LINGUA	Pamplona
52	Educación	Semillero de investigación en lenguas e interculturalidad	Myriam Edilma Gómez Filigrana	megofi@gmail.com	Colectivo de Investigación Interdisciplinar Educación y Lenguas – CIEL	Pamplona
53	Educación	SEMILLERO RECREACION	LUCY AMPARO JAIMES LIZCANO	lucyjaimes@unipamplona.edu.co	ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES	Pamplona
54	Educación	Semillero de Investigación en comunicación SEINCO	CLARA LILIA ARAQUE SUAREZ	clas217@gmail.com	Investigación Pedagógica	Pamplona
55	Ingenierías y Arquitectura	INVENT	Diego Alfonso Pelaez Carrillo	diego.pealez@unipamplona.edu.co	Sistemas multisensoriales y Reconocimiento de patrones GISM	Pamplona
56	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de Investigación en sistemas mecatrónicos, automatización y energías alternativas SISMAEA	DIEGO JOSE BARRERA OLIVEROS	diego.barrera@unipamplona.edu.co	LOGOS	Pamplona
57	Ingenierías y Arquitectura	AUTOMÁTICA Y SISTEMAS MECATRÓNICOS (ASIMEC)	JUAN JOSE ROBERTO PARADA GOMEZ	Ing_robertoparada@unipamplona.edu.co	INGAPO	Villa del Rosario

58	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de Investigación en Ingeniería Biomédica y Telecomunicaciones (SIIBTEL).	Germán Arley Portilla González	german.portilla@unipamplona.edu.co	Grupo de Ingeniería Biomédica de La Universidad de Pamplona (GIBUP).	Pamplona
59	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de investigación en mecánica computacional	EDISON MARTÍNEZ OVIEDO	edisonmartinez@unipamplona.edu.co	GIMUP	Pamplona
60	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de Investigación de las Ciencias Computación. (CICOM VILLA	Rocío de Belén Contreras Manrique	rociodebelen@unipamplona.edu.co	CICOM	Villa del Rosario
61	Ingenierías y Arquitectura	DELTA(Desarrollo Estructural para la Liberación del Talento Analítico)	DEAN ANDERSSON MONTAÑEZ TORRES	dean.montanez@unipamplona.edu.co	Sistemas energéticos	Pamplona
62	ingenierías y Arquitectura	Procesos y dinámicas urbano territoriales en frontera binacional (PyDUT	Wolfgang Francisco Carvajal Capacho	wolfgang.carvajal@unipamplona.edu.co	Gestión Integral del Territorio	Villa del Rosario
63	Ingenierías y Arquitectura	Sistemas multi-sensoriales, adquisición de datos y reconocimiento de patrones, inteligencia artificial, adquisición de datos	CRISTHIAN MANUEL DURÁN ACEVEDO	cmduran@unipamplona.edu.co	SISTEMAS MULTISENSORIALES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Pamplona
64	Ingenierías y Arquitectura	EL SIETE	Víctor Hugo Verjel Tarazona	<a href="mailto:victor.verjel@unipamplona.edu.co">victor.verjel@unipamplona.edu.co</a>	ETENOHA	Pamplona
65	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de investigación EUPALINOS	Alirio Rangel Wilches	alirio.rangel@unipamplona.edu.co	URBANIA	Pamplona
66	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de Investigación en Ingeniería y Tecnología de Alimentos SINTAL	Yanine Yubisay Trujillo Navarro	yaninetrujillo@unipamplona.edu.co	Grupo de investigación en Ingeniería y tecnología de alimentos GINTAL	Pamplona
67	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de Investigación en Bioingeniería Alimentaria	Daniel Salvador Duran Osorio	danielduran@unipamplona.edu.co	BIOINGENIERÍA ALIMENTARIA	Pamplona
68	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de diseño, control y optimización de procesos	Alexander Luna Cortés	alexander.luna@unipamplona.edu.co	Grupo de investigación en Ingeniería Química	Pamplona
69	Ingenierías y Arquitectura	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS EMBEBIDOS (SISEE)	CARLOS ARTURO VIDES HERRERA	carlosarturvi@unipamplona.edu.co	LOGOS	Pamplona

70	Ingenierías y Arquitectura	AGROINGENIO	Cristhian Ivan Riaño	cristhian.riano@unipamplona.edu.co	LOGOS	Pamplona
71	Ingenierías y Arquitectura	Semillero en Investigaciones en Biotecnología Ambiental SIBA	JACIPT ALEXANDER RAMON	jacipt@uniPamplona.edu.co	Investigaciones Ambientales Agua, Aire y Suelo, GIAAS	Pamplona
72	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de Investigación en Materiales y Procesos de Manufactura	Bladimir Ramón Valencia	hbladimir@unipamplona.edu.co	Grupo de Investigación en Ingeniería Mecánica de la Universidad de Pamplona-GIMUP	Pamplona
73	Ingenierías y Arquitectura	Energías renovables mecánica	Juan Carlos Serrano Rico	<a href="mailto:jcserrano@unipamplona.edu.co">jcserrano@unipamplona.edu.co</a>	GIMUP	Pamplona
74	Ingenierías y Arquitectura	REDCOMSIS (Redes Comunicaciones y Sistemas)	Jorge Enrique Herrera Rubio	jehr65@gmail.com	GITENT	Villa del Rosario
75	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de Investigación AQUA	DIEGO IVAN SANCHEZ TAPIERO	ingstapiero@gmail.com	Sistemas multisensoriales y Reconocimiento de patrones GISM	Pamplona
76	Ingenierías y Arquitectura	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS ENERGÉTICOS	Libardo Gamboa Araque	libardo.araque@unipamplona.edu.co	SISTEMAS ENERGÉTICOS	Pamplona
77	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de investigación en ingeniería Química SINVINQ	JACQUELINE CORREDOR ACUÑA	jacquelinecorredor@yahoo.com	GRUPO DE INVESTIGACION EN ING QUIMICA	Pamplona
78	Ingenierías y Arquitectura	INVESTIGACIONES AMBIENTALES AGUA, AIRE Y SUELO SIAAS	MARIA ESTHER RIVERA	siaas@unipamplona.edu.co; maes@unipamplona.edu.co	GIAAS	Pamplona
79	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de Investigación en Ingeniería de Sistemas (SIIS)	José Orlando Maldonado Bautista	orlmaldonado@unipamplona.edu.co	CICOM	Pamplona
80	Ingenierías y Arquitectura	Radiocomunicaciones, Telemática, IoT e IA. (sigla: RadioNew	Jose del Carmen Peña Fernandez	ing_josepf@unipamplona.edu.co	LOGOS	Pamplona
81	Ingenierías y Arquitectura	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA INDUSTRIAL (SEIND)	LEONOR JAIMES CERVELEÓN	Leonor.jaimes@unipamplona.edu.co	INGAPO	Pamplona
82	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de Investigación de variabilidad y cambio climatico (SIVCC)	Jarol Derley Ramón Valencia	jarol.ramon@unipamplona.edu.co	Investigaciones Ambientales Agua, Aire y Suelo GIAAS	Pamplona
83	Ingenierías y Arquitectura	Seguridad alimentaria y nutricional SECIAL	ERICK GERMAN YANZA HURTADO	egeyanza@unipamplona.edu.co	GIBA	Pamplona

84	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de investigación detección y diagnóstico de fallas en sistemas de automatización industrial, SIDDFAI.	Rocco Tarantino Alvarado	rocco.tarantino@unipamplona.edu.co	Automatización y Control A&C	Villa del Rosario
85	Ingenierías y Arquitectura	SIARC- Semillero de Investigación de Automatización, Robótica y Control	César Augusto Peña Cortés	cesarapc@unipamplona.edu.co	Automatización y Control	Pamplona
86	Ingenierías y Arquitectura	Semillero de Investigación de Mercados, Marketing, Organizacional y Tecnologías Aplicadas - SIMMOTEC	Rosa Yaneth Contreras González	rosa.contreras@unipamplona.edu.co	INGPRO-GES Grupo de Investigación en Ingeniería de la Calidad, Proceso Industriales y Gestión Organizacional	Pamplona
87	Ingenierías y Arquitectura	Controladores y Sistemas SCADA (C&SS)	Luis Ernesto Neira Roperero	luis.neira@unipamplona.edu.co	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL (A&C)	Pamplona
88	Salud	El cuidar	ANDERSSON MANUEL ROPERO ARENAS	Andersson.ropero@unipamplona.edu.co	El Cuidar	Pamplona
89	Salud	Manejo interdisciplinar de la vía aérea "Kidō"	JOSE ALEXANDER RUBIANO PEDROZA	rubiano@unipamplona.edu.co	GIPPAM	Villa del Rosario
90	Salud	Ocupación Humana Activa	Marisol Urrea Silva	marisol.urrea@unipamplona.edu.co	DESARROLLO INVESTIGATIVO DEL DESEMPEÑO OCUPACIONAL HUMANO – DIDOH	Pamplona
91	Salud	Comunicación Humana	VANESSA ZULEY JAIMES SOCHA	seincomhum@unipamplona.edu.co	Comunicación Humana	Pamplona
92	Salud	Semillero de Investigación en Micología SIMI_UP	Daisy Janeth Carvajal Barrera	dajaca@unipamplona.edu.co	Grupo de Investigación en enfermedades Parasitarias tropicales e infecciosas (GIEPATI)	Pamplona
93	Salud	Semillero de Investigación de Salud Humana	Jaiver Arregocés Mieles	Jaiver.arregoces@unipamplona.edu.co	Salud Humana	Pamplona
94	Salud	Semillero del grupo de investigación GIPPAM	Sonia Carolina Mantilla Toloza	sonia.mantilla@unipamplona.edu.co	GIPPAM	Pamplona

95	Salud	Psicología y Sociedad	JULIA CAROLINA CASTRO MALDONADO	jucacamapsi@unipamplona.edu.co; <a href="mailto:semillero.psicologia@unipamplona.edu.co">semillero.psicologia@unipamplona.edu.co</a>	PSICOLIGÍA Y SOCIEDAD	Pamplona
----	-------	-----------------------	------------------------------------	---	-----------------------	----------