

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

N°	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR	PROGRAMA(S) QUE SOPORTA	CORREO ELECTRÓNICO	GRUPO DE INVESTIGACION	FACULTAD
1	Enfermedades infecciosas de alto impacto en salud pública	OMAR GEOVANNY PEREZ ORTIZ	* Medicina	geoperez36@hotmail.com	GIEPATI	Salud
2	El cuidar	MAYRA ALEJANDRA BARAJAS LIZARAZO	* Enfermería	mayra.barajas@unipamplona.edu.co	EL CUIDAR	Salud
3	Hygea salud pública y epidemiología	JOSÉ ALEXANDER RUBIANO	* Medicina	grupoepidemiologiamedicina@unipamplona.edu.co	Epidemiología y salud pública	Salud
4	Psicología y Sociedad	SANDRA LICETTE PADILLA SARMIENTO	* Psicología * Terapia Ocupacional * Fisioterapia * Nutrición y dietética * Educación Física, Recreación y deportes	spadilla@unipamplona.edu.co	Psicología y Sociedad	Salud
5	Investigación en ciencia y salud - INC&S	LINA MARCELA ESCOBAR DURANGO	* Medicina	lmescobard@gmail.com	Innovaciones en salud & vida	Salud
6	Comunicación Humana	CESAR MONTES GALLEGO	* Fonoaudiología	ceaumoga@yahoo.com	COMUNICACIÓN HUMANA	Salud
7	Semillero de investigación en inmunología de las enfermedades infecciosas SEMINEIN	CRISTOBAL ZAMBRANO PARADA	* Medicina	crizampa@yahoo.es	Epidemiología y salud pública	Salud
8	Semillero de Investigación de Salud Humana	LENNYS SOLEY CARVAJAL SUÁREZ	* Nutrición y Dietética	lennys.carvajal@unipamplona.edu.co	Salud Humana	Salud
9	Ocupación Humana Activa	MARÍA FERNANDA CAMARO SUAREZ	* Terapia Ocupacional	maria.camaro@unipamplona.edu.co	DIDOH	Salud

10	GIPPAM	CESAR EDUARDO PABÓN ROZO	* Fisioterapia	cesarpabonrozo@unipamplona.edu.co	GIPPAM	Salud
11	EPIGEN	MAURICIO FIGUEROA LO	* Medicina	mfigueroa@unipamplona.edu.co	Epidemiología y salud pública	Salud
12	Música popular tropical	PEDRO ALBERTO CONTRERAS SANABRIA	Música	pecontre29@hotmail.com	CONQUIRO	Artes y Humanidades
13	ARISTA	KAROL ZULEY MARTÍNEZ CONTRERAS	Música	karolgabriela@hotmail.com	CONQUIRO	Artes y Humanidades
14	Semillero de Investigación en comunicación SEINCO	CLARA LILIA ARAQUE SU	* Programa de comunicación social * Derecho * Licenciatura en Artes Visuales * Licenciatura en Musica Artes plásticas	clas217@gmail.com	Nudos	Artes y Humanidades
15	Arte Sonoro y Entorno	CIELO VARGAS GÓMEZ	* Música * Artes visuales	cielo.vargas@unipamplona.edu.co	ARTES: MÚSICA EDUCACIÓN Y VISUALES	Artes y Humanidades
16	IBARAMÍ	ANDREA CATALINA CAM	* Comunicación Social * Biología * Licenciatura en lengua castellana y comunicación * Lenguas Extranjeras Inglés /Francés	camargo.catalina269@gmail.com	OBSERVA	Artes y Humanidades
17	Casa Barí	BETTY JULIETH VILLABO	* Comunicación social * Lic. En lengua Castellana y Comunicación	julieth2012@hotmail.com	OBSERVA	Artes y Humanidades

18	Semillero de investigación TRIBUS	NINI YOHANA LUNA BECERRA	* Comunicación social	niniluna@gmail.com	CÓDIGO CSP	Artes y Humanidades
19	Semillero de investigación SEÑALES	VICTORIA SARMIENTO HENAO	* Comunicación social	vicsarmiento@gmail.com	CÓDIGO CSP	Artes y Humanidades
20	Derecho en Instituciones Jurídico Procesales y Filosofía de la Modernidad	JORGE DÍAZ GIL	* Derecho	jdg.jurista@gmail.com	JUPRO	Artes y Humanidades
21	Derecho, Justicia y Frontera	DIEGO LUIS CORONEL PEÑUELA	* Derecho	dlcp11@hotmail.com	COGNITIO JURIS	Artes y Humanidades
22	ARJON	PABLO JOSE BAUTISTA LATORRE	* Filosofía * Derecho * Comunicación Social	pablo0502@gmail.com	CONQUIRO	Artes y Humanidades
23	Semillero de investigación en reproducción Animal SIRA	DUBEL REINALDO CELY LEAL	* Medicina Veterinaria * Zootecnia	duber.cely@unipamplona.edu.co	GICA	Agrarias
24	BIENESTAR ANIMAL	IRLANDA MÉNDEZ SANDOVAL	* Medicina Veterinaria * Zootecnia	irlanda.mendez@unipamplona.edu.co	GICA	Agrarias
25	Cirugía Experimental	XAVIER LEONARDO JARAMILLO CHAUSTRE	* Medicina Veterinaria	xavier.jaramillo@unipamplona.edu.co	GICA	Agrarias
26	Semillero de investigación en sistemas de producción agropecuaria sostenible SISPAS	JAVIER FRANCISCO CASTELLANOS MARTINEZ	* Ingeniería Agronómica * Biología * Zootecnología * Veterinaria * Ingeniería Ambiental	javier.castellanos@unipamplona.edu.co	GIAS	Agrarias

27	GEIPNA (Grupo de Estudio e Investigación en Producción y Nutrición Animal)	MIRIAM ZAPATA GRANOBLES	* Medicina Veterinaria * Zootecnia * Ingeniería de Alimentos	mzapatag@unipamplona.edu.co	GICA	Agrarias
28	Sanidad Vegetal Sustentable	HUMBERTO GIRALDO V.	* Ingeniería Agronómica * Zootecnología	humgiva64@unipamplona.edu.co	GIAS	Agrarias
29	SIDEIN Semillero de investigación en enfermedades infecciosas	JESUS ALBERTO MENDOZA IBARRA	* Medicina Veterinaria	almendoza@unipamplona.edu.co	GICA	Agrarias
30	Ecología y Biogeografía	DIEGO ARMANDO CARRERO SARMIENTO	* Biología	carrerodiego@gmail.com	Ecología y Biogeografía	Básicas
31	Biotecnología vegetal	GIOVANNI ORLANDO CANCINO ESCALANTE	* Biología * Ingeniería Agronómica	gcancino12@gmail.com	Biotecnología vegetal	Básicas
32	Energía Transformación Química y Medio Ambiente	CRISTHIAN ALBERTO MORINELLY	* Ingeniería Química * Química	ciant27@gmail.com	Energía Transformación Química y Medio Ambiente	Básicas
33	SEFISOLAR (Semillero de Formación en Investigación en Energía Solar)	CLAUDIA PATRICIA PARRA MEDINA	* Física * Ingeniería Mecánica * Ingeniería Electrónica * Ingeniería Eléctrica	claudypame@gmail.com	INTEGRAR	Básicas

34	COUP	NESTOR ALONSO ARIAS HERNANDEZ	* Física * Ingeniería Mecánica * Ingeniería Electrónica * Ingeniería Eléctrica * Ingeniería mecatrónica * Ingeniería de Sistemas	arias.her.nestor@gmail.com	OPTICA MODERNA	Básicas
35	SIQUIAT	ALFONSO QUIJANO PAR	* Química * Ingeniería Química * Biología * Ingeniería de Alimentos	alfonsoquijanoparra@gmail.com	QUÍMICA	Básicas
36	Exploración Sísmica y Sismología SESS	TATIANA M ESPINOSA BAUTISTA	* Geología * Ingeniería de sistemas	tatianaespinosab@gmail.com	PANGEA	Básicas
37	Semillero en Biología Celular y Genética	NATALIA TERESA VILAMIZAR COTE	* Biología * Ciencias de la salud * Ciencias Agrarias	nataliatvillamizarc@gmail.com	Biomogen	Básicas
37	Semillero en Biología Celular y Genética	ROSA MERCEDES PEÑALOZA SILVA	* Biología * Ciencias de la salud * Ciencias Agrarias	mechypenaloz@gmail.com	Biomogen	Básicas
38	BIOCALORIMETRÍA	YANETH CARDONA RODRIGUEZ	* Química * Biología * Ingeniería Química * Ingeniería de Alimentos * Física	yaneth666@gmail.com	BIOCALORIMETRÍA	Básicas

39	Energía Transformación Química y Medio Ambiente	CRISTHIAN ALBERTO MORINELLY	* Ingeniería Química * Química	ciant27@gmail.com	Energía Transformación Química y Medio Ambiente	Básicas
40	SIMBIO (Semillero de Investigación en Microbiología y Biotecnología)	FRANCISCO RODRÍGUEZ	* Biotecnología * Microbiología Ambiental * Ecología Cuantitativa Microbiana * Seguridad Alimentaria * Micotoxicología * Microbiología de Alimentos	francrincon@unipamplona.edu.co	GIMBIO	Básicas
41	Recursos Naturales	MARTHA PATRICIA OCHOA REYES	* Biología * Ingeniería Ambiental * Ingeniería de Alimentos * Microbiología * Química	bio.ochoar@gmail.com	RECURSOS NATURALES	Básicas
41	Recursos Naturales	ALBA LUCIA ROA PARRA	* Biología * Ingeniería Ambiental * Ingeniería de Alimentos * Microbiología * Química	albalurp19@gmail.com	RECURSOS NATURALES	Básicas

42	Semillero de investigación de Matemática aplicada SIMAP	WILSON ALBERTO CONTRERAS ESPINOSA	* Matemáticas * Ingeniería de sistemas * Ingeniería Eléctrica * Matemática aplicada	wcontre@unipamplona.edu.co	EDUMATEST	Básicas
43	Semillero de Investigación en Biotecnología y Química (SIBIOQUI)	MARTHA GRISELDA FLOREZ RANGEL	* Medicina * Microbiología * Química * Ingeniería Ambiental * Ingeniería Química * Biología	marthaflorez@unipamplona.edu.co	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA	Básicas
44	CONMIPYME	LAURA TERESA TUTA RAMIREZ	* Administración de Empresas	laurat@unipamplona.edu.co	CE yCON	Ciencias Económicas y Empresariales
45	Semillero de Investigación Gerencia y Marketing (Villa del Rosario)	AKEVER KARINA SANTAFA ROJAS	* Administración de Empresas * Administración Comercial y de Sistemas	karisan19@hotmail.com	CE yCON	Ciencias Económicas y Empresariales
46	Semillero de investigación contable SICONT	CARLOS HUMBERTO DÍAZ ORTEGA	* Contaduría pública	chdiaz@unipamplona.edu.co	Contadores sin fronteras	Ciencias Económicas y Empresariales
47	Semillero de investigación tributaria SEMINT	CARLOS ALBERTO CARRILLO PACHECO	* Contaduría Pública	cacarrilop@outlook.com	Contadores sin fronteras	Ciencias Económicas y Empresariales
48	SEyCON	RICARDO IVAN GUERRERO RAGUA	* Contaduría Pública * Administración de Empresas * Economía	rivanguerra1@hotmail.com	GRAMY	Ciencias Económicas y Empresariales

49	Semillero de Investigación de desarrollo económico y gestión de las organizaciones SIDEGO	EDWIN OMAR JAIMES R	* Administración de Empresas * Economía	dannamigue@hotmail.com	GICEE CE Y CON	Ciencias Económicas y Empresariales
50	Contar	RUTH MAYERLY GUERRERO JAIMES	* Contaduría Pública * Administración * Economía	ruthjaimesguerrero@hotmail.com	CE yCON	Ciencias Económicas y Empresariales
51	COHE – Consultando Historia Empresarial	MARY LUZ ORDOÑEZ SANTOS	* Administración de Empresas	maryluz@unipamplona.edu.co	GICEE	Ciencias Económicas y Empresariales
52	Semillero de Investigación en Administración SIA	LUDY FLOREZ MONTAÑEZ	* Administración de empresas	ludyfm@unipamplona.edu.co	GRAMY	Ciencias Económicas y Empresariales
53	Actualidad Contable (villa del Rosario)	NUBIA ISABEL DIAZ ORTEGA	* Contaduria Pública * Administración	ndiaz712@hotmail.com	CE yCON	Ciencias Económicas y Empresariales
54	Gerencia estrategica del desarrollo económico local	EBRAN CRISMA ANGARITA PINZÓN	* Economía	ebran.angarita@gmail.com	GICEE	Ciencias Económicas y Empresariales
55	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	NATHALIE JOHANA HERNANDEZ PEREZ	*Economía * Ingeniería Ambiental	nahepe@hotmail.com nathalie.hernandez@unipamplona.edu.co	GICEE	Ciencias Económicas y Empresariales
56	Desarrollo Local y Regional	CARLOS ANDRES GUALDRON GUERRERO	* Economía	carlos.gualdron@unipamplona.edu.co	GICEE	Ciencias Económicas y Empresariales
57	Educación y Desarrollo	MARISOL MAESTRE DEL	* Economía * Administración de empresas * Contaduría	maestre24@hotmail.com	GRAMY	Ciencias Económicas y Empresariales
58	Semillero de investigaión en gestión contable SIGCONT	ALEXANDRA VARGAS ST	* Contaduría pública * Derecho	alexandra.vargas@unipamplona.edu.co	Contadores sin fronteras	Ciencias Económicas y Empresariales

59	INVEFINS	LUIS HUMBERTO VILLAMIZAR GARCÍA	* Contaduría pública	luis_h_2106@hotmail.com	Contadores sin fronteras	Ciencias Económicas y Empresariales
60	Financiar	ZAIDA YONERICA CACUA	* Contaduría pública	zaica64@hotmail.com	Contadores sin fronteras	Ciencias Económicas y Empresariales
61	EIN- Emprendimiento, Innovación y negocios	CARMEN AYDEE RINCÓ	* Administración de Emp	carmenaydeerincon@gmail.com	GRAMY	Ciencias Económicas y Empresariales
62	Saber contable	MARÍA CONSTANZA LLAIN TORRADO	* Contaduría pública	macollato3@hotmail.com	Contadores sin fronteras	Ciencias Económicas y Empresariales
63	GRIME	ESTHER ADRIANA MALDONADO JAUREGUI	* Administración de empresas	adriana.maldonado@unipamplona.edu.co	GRAMY	Ciencias Económicas y Empresariales
64	El cambio	JESUS ARMANDO ROCHEL OJEDA	* Administración de empresas	jrochelo@msn.com	GRAMY	Ciencias Económicas y Empresariales
65	Ecoturismo y Asociativida	JAZMIN ORTIZ FLOREZ	* Economía * Administración * Contaduría	jazzortizflo@hotmail.com	GICEE	Ciencias Económicas y Empresariales
66	INVERMARKETING	JULY TATIANA AGUDELO SÁNCHEZ	* Administración de empresas	july.agudelo@unipamplona.edu.co	GRAMY	Ciencias Económicas y Empresariales
67	Historia económica	ALVARO DE JESÚS ARENAS GÓMEZ	* Economía	alvaro.arenas@unipamplona.edu.co	GICEE	Ciencias Económicas y Empresariales
68	Semillero de investigación control y aseguramiento	ALVARO ENRIQUE PAZ N	* Contaduría pública	Alvaropaz19@hotmail.com	Contadores sin fronteras	Ciencias Económicas y Empresariales
69	GroupAF	JESÚS EDILSON PUERTO	* Contaduría pública	jesuspuertocp@yahoo.es	Contadores sin fronteras	Ciencias Económicas y Empresariales

70	YAANA-Sol	AGDA ZULUAGA ALDANA	* Administración de Empresas	agdaz@unipamplona.edu.co	Administración y Mipymes	Ciencias Económicas y Empresariales
71	MANKANI- Día	AGDA ZULUAGA ALDANA	* Administración de Empresas * Ingeniería Industrial * Contaduría Pública	agdaz@unipamplona.edu.co	Administración y Mipymes	Ciencias Económicas y Empresariales
72	BAGDATI-Noche	AGDA ZULUAGA ALDANA	* Administración de Empresas	agdaz@unipamplona.edu.co	Administración y Mipymes	Ciencias Económicas y Empresariales
73	MINAIKA-Verde	AGDA ZULUAGA ALDANA	* Administración de Empresas	agdaz@unipamplona.edu.co	Administración y Mipymes	Ciencias Económicas y Empresariales
74	KADÓ- Fuego	JESÚS MARÍA DURÁN CEPEDA	* Administración de Empresas	jmduran@unipamplona.edu.co	Paz, conflicto y desarrollo	Ciencias Económicas y Empresariales
75	TOTUBI- Estrella	JESÚS MARÍA DURÁN CEPEDA	* Administración de Empresas	jmduran@unipamplona.edu.co	Paz, conflicto y desarrollo	Ciencias Económicas y Empresariales
76	Semillero de investigación en ciencias de la actividad física y deporte (SICAFD)	RAFAEL ENRIQUE LOZANO	* Licenciatura en educación Física recreación y deporte	rafaenloza@unipamplona.edu.co	ACTIVIDAD FÍSICA RECREACIÓN Y DEPORTES	Educación
77	Semillero de investigación en lenguas, cultura y educación SILCE	MYRIAM EDILMA GÓMEZ	* Licenciatura en lenguas extranjeras: Inglés - Francés	megofi@yahoo.es	Colectivo de investigación interdisciplinar educación y lenguas CIEL	Educación
78	IN- LINGUA	OSCAR DELGADILLO VERA	* Lic. Lengua castellana y comunicación	oscar.delgadillo.vera@gmail.com	IN- LINGUA	Educación

79	Educación, Cultura y praxis	HUGO ALEXANDER VEG	* Pedagogía Infantil * Ciencias Sociales * Psicología	havega@gmail.com	Ciencias sociales e interculturalidad	Educación
80	Tendencia del entrenamiento deportivo	ARLES JAVIER ORTEGA P	* Educación física, recreación y deporte	arlesjavierortegap@hotmail.com	Actividad física recreación y deporte	Educación
81	SEBIODE- Semillero de investigación biomecánica deportiva	YEHINSON BARAJAS RAM	* Educación física, recreación y deporte	yeyeico5@hotmail.com	Actividad física recreación y deporte	Educación
82	Huellas del Saber	SURGEY BOLIVIA CAICEDO VILLAMIZAR	* Pedagogía Infantil	subocavi@unipamplona.edu.co	INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA	Educación
83	Educación especial, pedagogía, didáctica y las TIC aplicadas la educación SIPEED -TIC	DIANA CAROLINA MOGOLLÓN GAUTA	* Licenciatura en pedagogía Infantil * Licenciatura en educación física recreación y deportes * Ingeniería Industrial * Ingeniería de sistemas	dcmogollon@unipamplona.edu.co	Investigacion Pedagógica	Educación
84	SIFORMADO	JOSÉ CEGARRA GUERRERO	* Pedagogía infantil	jose.cegarra@unipamplona.edu.co	Investigacion Pedagógica	Educación
85	Laboratorio de Expresión Dramática	EDWARD GRANADOS PEÑALOZA	* Lic. Lengua Castellana y Comunicación	teatredward@gmail.com	GIPAL	Educación
86	Semillero de Investigación Pedagogía Infantil	OLGA LUCIA JARAMILLO	* Licenciatura en Pedagogía Infantil	olga.jaramillo@unipamplona.edu.co	Investigacion Pedagógica	Educación
87	GIPAL	EDWARD ORLANDO GRANADOS	* Lengua Castellana * Pedagogía Infantil * Matemáticas	teatredward@gmail.com	GIPAL	Educación

88	SIINEDSO (Semillero de investigación, Investigación para la infancia, la educación y la sociedad)	FREDY ANDRES CRUZ VE	* Pedagogía infantil	fredy.cruz@unipamplona.edu.co	Investigacion Pedagogica	Educación
89	VIDA SALUDABLE	WILSON ORTIZ SANGUIN	* Educación Física recreación y deporte	wos000@hotmail.com	Ciencias del movimiento humano una perspectiva desde la recreación	Educación
90	Laboratorio de Práctica Docente	XIMENA LEAL RODRÍGUEZ	Lic. Lengua Castellana y Comunicación	ximenalealr@gmail.com	GIPAL	Educación
91	Educación, Comunicación y Cultura	GERMAN AMAYA FRANKY	* Pedagogía Infantil * Educación Física	german.amaya@unipamplona.edu.co	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA	Educación
92	DANLUREC	GLORIA ESPERANZA GAMBOA CAICEDO	* Educación Física recreación y deporte	gloriagambia@unipamplona.edu.co	Ciencias del movimiento humano una perspectiva desde la recreación	Educación
93	Lenguas Extranjeras SILEX	GABRIEL EDUARDO COTE PARRA	* Licenciatura en lenguas extranjeras Inglés- Francés	cotegab@gmail.com	GRILEX	Educación
94	Promotores de paz a través de la educación	KLEENDER JOSÉ BRACHO	* Pedagogía infantil	kleender.bracho@unipamplona.edu.co	Investigacion Pedagogica	Educación
95	SIIBTEL	GUSTAVO ADOLFO QUIJADA MACUART	* Ingeniería en Telecomunicaciones. * Ingeniería Electrónica. * Ingeniería Mecatrónica.	quijadamacuart@gmail.com	GIBUP	Ingenierías y Arquitectura

96	Seguridad alimentaria y nutricional	LIDA YANETH MALDONADO MATEUS	* Ing de alimentos * Ing Química	lymaldonadom@gmail.com	GIBA	Ingenierías y Arquitectura
97	Semillero de Investigación de variabilidad y cambio climático (SIVCC)	JAROL DERLEY RAMON	* Ingeniería Ambiental * Ingeniería Química	jarol.ramon@unipamplona.edu.co	GIAAS	Ingenierías y Arquitectura
98	INVESTIGACIONES AMBIENTALES AGUA, AIRE Y SUELO SIAAS	MARIA ESTHER RIVERA	* Ingeniería Civil * Ingeniería Ambiental * Ingeniería Civil	maes@unipamplona.edu.co	INVESTIGACIONES AMBIENTALES AGUA, AIRE Y SUELO GIAAS	Ingenierías y Arquitectura
99	Semillero de Investigación en Ingeniería de Sistemas (SIIS)	JOSÉ ORLANDO MALDONADO BAUTISTA	* Ingeniería de sistemas	ormaldonado@gmail.com	CICOM	Ingenierías y Arquitectura
100	Semillero de Gestión Ambiental	HECTOR URIEL RIVERA ALARCÓN	* Arquitectura * Ingeniería Ambiental	hriveraalarcon@gmail.com	GIT	Ingenierías y Arquitectura
101	Semillero de investigación en ingeniería Química SINVINQ	JACQUELINE CORREDOR	* Ing química * Ing ambiental * Química Pura	jacquelinecorredor@yahoo.com	Química	Básicas
102	Semillero de Innovaciones alimentarias SIAL	VICTOR MANUEL GELVEZ ORDOÑEZ	* Ingeniería de Alimentos * Tecnología de Alimentos	vmgelvez@unipamplona.edu.co	INNOVA	Ingenierías y Arquitectura
103	SIARC- Semillero de Investigación de Automatización, Robótica y Control	CESAR AUGUSTO PEÑA CORTES	* Ingeniería Mecatrónica * Ingeniería Mecánica * Ingeniería Electrónica	cesarapc@hotmail.com	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	Ingenierías y Arquitectura
104	SIED	SANDRA PATRICIA FORERO SALAZAR	* Diseño Industrial	grupopunto@unipamplona.edu.co sforero@unipamplona.edu.co	PUNTO	Ingenierías y Arquitectura

105	Semillero de Investigación en sistemas electrónicos embebidos (SISEE)	CARLOS ARTURO VIDES HERRERA	* Ingeniería Electrónica * Ingeniería Mecatrónica Ingeniería de Telecomunicaciones * Ingeniería Eléctrica * Ingeniería de Sistemas	carlosarturvi@hotmail.com	LOGOS	Ingenierías y Arquitectura
106	Sistemas muñtisensoriales, adquisición de datos y reconocimiento de patrones	CRISTHIAN MANUEL DURÁN ACEVEDO	* Ingeniería Electrónica * Ingeniería Mecatrónica	cmduran@unipamplona.edu.co	Sistemas multisensoriales y reconocimiento de patrones	Ingenierías y Arquitectura
107	REDCOMSIS (Redes Comunicaciones y Sistemas)	JORGE ENRIQUE HERRERA RUBIO	* Ingeniería en Telecomunicaciones * Ingeniería Mecatrónica * Ingeniería Eléctrica * Ingeniería de sistemas	jherrera@unipamplona.edu.co jehe65@gmail.com	GIBUP	Ingenierías y Arquitectura
108	Semillero de Investigación de las Ciencias de la Computación. CICOM	ROCIO DE BELEN CONTRERAS MANRIQUE	* Ingeniería de Sistemas * Ingeniería de telecomunicaciones * Ingeniería mecatrónica	rocio_de_belen@yahoo.com.mx	CICOM	Ingenierías y Arquitectura

109	Semillero de Investigación en sistemas mecatrónicos, automatización y energías alternativas SISMAEA	DIEGO JOSÉ BARRERA OLIVEROS	* Ingeniería Mecatrónica * Ingeniería Electrónica * Ingeniería Eléctrica * Ingeniería Mecánica	Diego.barrera@unipamplona.edu.co	LOGOS	Ingenierías y Arquitectura
110	Semillero de Investigación en Ingeniería y Tecnología de Alimentos SINTAL	YANINE YUBISAY TRUJILLO NAVARRO	* Ingeniería de Alimentos * Tecnología de Alimentos	yaninetrujillo@unipamplona.edu.co	GINTAL	Ingenierías y Arquitectura
111	Semillero de Investigación en Bioingeniería Alimentaria	DANIEL SALVADOR DURÁN OSORIO	* Ingeniería de Alimentos * Tecnología de Alimentos	danielduran@unipamplona.edu.co	BIOINGENIERÍA ALIMENTARIA	Ingenierías y Arquitectura
112	Territorios Metafóricos	ELKIN RAUL GOMEZ CARVAJAL	* Ingeniería Ambiental * Arquitectura	elkin.gomez@unipamplona.edu.co	GIT	Ingenierías y Arquitectura
113	EL SIETE	MARCELINO MALDONADO TRIGOS	* Ingeniería Civil * Ingeniería Ambiental * Geología * Arquitectura	mmtrigos@unipamplona.edu.co etenohaupt@gmail.com	ETENOHA	Ingenierías y Arquitectura
114	Semillero de diseño, control y optimización de procesos	SANDRA MILENA ZAMBRANO CONTRERAS	* Ingeniería Química * Ingeniería ambiental * Ingeniería electrónica	sandra.zambrano@uni	Grupo de investigación en ingeniería química	Ingenierías y Arquitectura
115	Semillero de investigación EUPALINOS	VICTORIA SARMIENTO HENAO	* Arquitectura * Comunicación social	vicsarmiento@gmail.com	URBANIA	Ingenierías y Arquitectura

116	Semillero de investigación en Instrumentación y Control de Procesos SIICP	DIEGO JOSÉ BARRERA OLIVEROS	1.Ingeniería Mecatrónica 2.Ingeniería Electrónica 3.Ingeniería Eléctrica 4.Ingeniería Mecánica	Diego.barrera@unipamplona.edu.co	Automatización y Control A&C	Ingenierías y Arquitectura
117	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN PROCESOS QUIMICOS INDUSTRIALES SIQIU	EVER ALONSO PALACIOS JAIMES	* Ingeniería Química * Ingeniería Ambiental * Microbiología	palaciosever1028@gmail.com	GIAAS	Ingenierías y Arquitectura
118	Semillero de investigación en Mecánica Computacional	EDISON MARTÍNEZ OVIEDO	1. Análisis por elementos finitos de nuevos materiales con fibras naturales 2. Mecánica computacional aplicada al análisis de sólidos 3. Mecánica computacional aplicada al análisis de fluidos y ciencias térmicas 4. Mecánica Computacional aplicada a sistemas de Máquinas y Mecanismos 5. Modelamiento Computacional de Procesos Químicos	edisonmartinez@unipamplona.edu.co	GIMUP	Ingenierías y Arquitectura

119	ISAPACA	LUZ MARINA HERRERA	* Ingeniería Industrial	imherrera@unipamplona.edu.co luzherr@gmail.com	INGAPO	Ingenierías y Arquitectura
120	Semillero de investigación en sistemas discretos.	LIBARDO GAMBOA ARA	* Ingeniería Eléctrica * Ingeniería Electrónica * Ingeniería en Telecomunicaciones * Ingeniería Mecatrónica	libardo.araque@unipamplona.edu.co	SISTEMAS ENERGÉTICOS	Ingenierías y Arquitectura
121	Semillero de investigación en Ingeniería Industrial	LEONOR JAIMES CERVEL	* Ingeniería industrial	leonor.jaimes@unipamplona.edu.co	INGAPO	Ingenierías y Arquitectura
122	Semillero de Investigación en Energías Renovables. -SIERUP-	VICTOR JULIO VARGAS SARMIENTO	* Ingeniería Electrónica	victor.vargas@unipamplona.edu.co	LOGOS	Ingenierías y Arquitectura
123	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN SOSTENIBILIDAD E INGENIERÍA DE CALIDAD DE PROCESOS INDUSTRIALES (SISICPI)	ERIKA ALEXANDRA TORRES DÍAZ	* Ingeniería Industrial	Erika.torres@hotmail.com	INGAPO	Ingenierías y Arquitectura