



**UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**

Una **Universidad incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

## **Semilleros de Investigación 2013**

**Ph.D Ariel Rey Becerra Becerra**  
**Vicerrector de Investigaciones**

# Semilleros de Investigación 2013



TOTAL DE SEMILLEROS POR FACULTAD	
Artes y Humanidades	11
Ciencias Básicas	15
Ciencias Agrarias	9
Ciencias de la Educación	8
Ciencias Económicas y Empresariales	15
Ingenierías y Arquitectura	22
Salud	21
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>

# Semilleros de Investigación



Nº	Grupo de Investigación	Nombre Semillero	Coordinador del Semillero
<b>FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES</b>			
1	TECADEMUS	Tecnologías aplicadas al desarrollo de la musicalidad (Tecademus)	Henry Cáceres Cortés
2	Grupo de Investigación en Artes: Música, Educación y visuales	Inmúsica	Graciela Valbuena Sarmiento
3	Grupo de Investigación en Artes: Música, Educación y visuales	Cometa de colores	Rosa Isabel Moncada Gómez
4	Grupo de Investigación en Artes: Música, Educación y visuales	Scordatura	Jesús Emilio González Espinosa
5	Instituciones Jurídico Procesales, filosofía del Derecho y Derecho y Modernidad	Derecho Internacional Privado	Jhasuá Berrío Sierra
6	Instituciones Jurídico Procesales, Filosofía del Derecho y Derecho y Modernidad	Jurídico Procesales. "JUPRO"	Norida Jaimes Daza
7	Instituciones Jurídico Procesales, Filosofía del Derecho y Derecho y Modernidad	Jorge Eliecer Gaitán	Karen Julieth Castro Flórez
8	Jurídico procesales Filosofía del Derecho y Derecho y Modernidad .	Derecho y Sociedad	Campo Elías Flórez Pabón
9	OBSERVA	Demos	Edgar Allan Niño Prato
10	OBSERVA	Raíces	José Luis Clavijo
11	CONQUIRO	Arjón (Líder)	Campo Elías Flórez Pabón

# Semilleros de Investigación



Nº	Grupo de Investigación	Nombre Semillero	Coordinador del Semillero
<b>FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS</b>			
1	BIOCALORIMETRÍA	Biocalorimetría	Diana Alexandra Torres Sánch
2	BIOMOGEN	Mutagénesis ambiental	Iván Meléndez Gélvez
3	BIOMOGEN	Diversidad Genética (Dige)	Mauricio Figueroa Lozano
4	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	Biotecnología Vegetal	Giovanni Cancino
5	EDUMATEST	Edumat	Élgar Gualdron Pinto
6	EN QUÍMICA	Catálisis Enzimática y Heterogénea	Alfonso Quijano Parra
7	EN QUÍMICA	Química Atmosférica	Alfonso Quijano Parra
8	GIMBIO	Simbio (Semillero de Investigación en Microbiología y Biotecnología)	Raquel Amanda Villamizar Gallardo
9	RECURSOS NATURALES	Recursos Naturales	Fredy Solano Ortega-Alba Lucia Roa
10	PANGEA	Semillero en Magmatismo y Vulcanismo	Eliecer Uribe Portilla
11	GIEB	Ecología y Biogeografía	Diego Lizcano
12	ÓPTICA MODERNA	Óptica Moderna	Jorge Enrique Rueda Parada
13	ÓPTICA MODERNA	COUP Capítulo de óptica de la Universidad de Pamplona	Nestor A .Arias H- Martha L. Molina Prado
14	CHIMA	CHIMA	Guillermo Restrepo Rubio
15	INTEGRAR	SEFISOLAR (Semillero de Formación en investigación en energía solar)	Claudia Patricia Parra Medina

# Semilleros de Investigación



Nº	Grupo de Investigación	Nombre Semillero	Coordinador del Semillero
<b>FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS</b>			
1	GIAS	Lombricultura (Agricultura Orgánica)	Edison Jaimes Suarez
2	GICA	Enfermedades Parasitarias y Parasitología Animal SIEPA	José Flórez Gélvez
3	GICA	Pequeños Animales SIPA	Karen Delgado Villamizar
4	GICA	Semillero de investigación en Equinos y Bienestar Animal de la Universidad de Pamplona	Johann Fernando Hoyos Patiño
5	GICA	Cirugía Experimental	Xavier Leonardo Jaramillo C,
6	GICA	Sipav «Patología Veterinaria»	Luís Carlos Peña Cortés
7	GICA	Sifas (Fauna Silvestres)	Irlanda Adriana Méndez Sandoval
8	GICA	Bufalina Universidad de Pamplona (SIBUP)	Alfonso Eugenio Capacho Mogollón
9	GICA	Reproducción Animal-SIRAUP	Carlos Mario Duque Cañas

# Semilleros de Investigación



Nº	Grupo de Investigación	Nombre Semillero	Coordinador del Semillero
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN</b>			
1	INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA	Investigación y Desarrollo Emocional para Maestros, IDEM	Sonia Elizabeth Alzate Rivera
2	INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA	SIDIT (Semillero Investigativo de Innovación Tecnológica)	Surgei Bolivia Caicedo Villamizar
3	DISCURSO Y FUTURO	Educadoras Interactivas	Manuel Alberto Jaimes Gómez
4	GRILEX	Lenguas Extranjeras (SILEX)	Gabriel Cote Parra
5	FUTURO	Aula Pedagógik	Luz Maritza Toscano Fernández
6	FUTURO	Discentes Investigadores	Claudia Peña
7	INLINGUA	Lenguaje y Participación Social	Sonia Patricia Gómez Silva, Rosaura Celis Duarte
8	INLINGUA	INLINGUA 1: Los semióticos del texto	Jairo Samuel Becerra Riaño

# Semilleros de Investigación



Nº	Grupo de Investigación	Nombre Semillero	Coordinador del Semillero
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES</b>			
1	GICEE	COHE- Consultorio Historia Empresarial	Mary Luz Ordoñez Santos
2	GICEE	SIEM- Investigación Empresarial	Jorge Enrique Maldonado Pinto
3	GICEE	Semillero de Crecimiento Económico	Sergio Jiménez Ramírez
4	GICEE	Actualización Medianas Empresas	Nubia Isabel Díaz ortega
5	GICEE	ACMENIF Actualización Medianas Empresas Normas Internacionales	Nubia Isabel Díaz Ortega
6	GICEE	Tributar	Omar Alejandro Luna Mendoza
7	GICEE	SICE Semillero en Cultura Empresarial Universidad de Pamplona	Edwin Omar Jaimes
8	GICEE	Empresa y Paz	Bernardo Nicolás Sánchez García
9	GICEE	Ecoinfo	Yoana Patricia Bermúdez Gonzales

# Semilleros de Investigación



Nº	Grupo de Investigación	Nombre Semillero	Coordinador del Semillero
10	GICEE	Gicce-gem	Ricardo Andrade Díaz
11	GICEE	Incontab	Elio Daniel Serrano Velasco
12	GICEE	Desarrollo y Libertad	Mario de Jesús Zambrano Miranda
13	GICEE	Desarrollo Humano y Crecimiento Económico	Carlos Andrés Gualdrón Guerrero
14	GICEE	Grupos Vulnerables en Espacios Urbanos	Javier Iván Soledad Suescún
15	CEyCON	Conmipyme-Consultorios Mipymes	Laura Teresa Tuta Ramírez

# Semilleros de Investigación



Nº	Grupo de Investigación	Nombre Semillero	Coordinador del Semillero
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA</b>			
1	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	Detección y Diagnóstico de Fallas en Procesos de Automatización Industrial, siddfai	Rocco Tarantino Alvarado- Sandra Aranguren Zambrano
2	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	Siarc- Semillero de Investigación de Automatización, Robótica y Control.	César Augusto Peña Cortes
3	CICOM	CICOM	Luz Marina Santos y William Mauricio Rojas Contreras
4	CICOM	Semillero de Investigación en Inteligencia Artificial	Jose Orlando Maldonado Bautista
5	GIAAS	Investigaciones Ambientales Agua, Aire, Suelo Siaas	Jacipt Alexander Ramón Valencia
6	GIAAS	Procesos Químicos y Electroquímicos Aplicados	Jacqueline Corredor Acuña
7	GIBUP	Redcomsis (Redes, Comunicaciones y Sistemas)	Jorge Enrique Herrera Rubio
8	GIBUP	Semillero de Investigación en Ingeniería biomédica y Telecomunicaciones SIIBTEL	Luis Enrique Mendoza
9	GIBUP	Seminggimup	Elkin Flórez Serrano
10	GIMUP	Materiales y Procesos	Bladimir Ramón Valencia
11	GINTAL	Alimentos Saludables	Mariela Hernández Ordoñez
12	GINTAL	Ingeniería y Tecnología de Alimentos SINTAL	Yanine Yubisay Trujillo Navarro
13	GINTAL	Innovación y Desarrollo Nuevos Productos	Cesar Vega Romero
14	GINTAL	Innovación y desarrollo de nuevos productos	Luz Alba Caballero

# Semilleros de Investigación



Nº	Grupo de Investigación	Nombre Semillero	Coordinador del Semillero
15	GIT	Territorios Metafóricos	Elkin Gómez
16	GIT	Consciencia	Mercedes Higuera y Juan Carlos Diez
17	FARIA	Educación Virtual	Laura Patricia Villamizar Carrillo
18	INGAPO	Ingeniería de Métodos y Medición del Trabajo	Diana Beatriz Aponte Martínez
19	LOGOS	Energías Renovables	Kelvin de Jesús Beleño Sáenz
20	PUNTO	Escenario Laboratorio de Diseño	Giovanny Andrés Monguí Cortés
21	PUNTO	Sied- Semillero de Investigación en Estudios de Diseño	Oscar Andrés Cuervo Monguí
22	Sistemas Multisensoriales y Reconocimiento de patrones	Sistemas Multisensoriales, adquisición de datos y reconocimiento de patrones	Cristhian Manuel Durán Acevedo

# Semilleros de Investigación



Nº	Grupo de Investigación	Nombre Semillero	Coordinador del Semillero
<b>FACULTAD DE SALUD</b>			
1	ACTIVIDAD FÍSICA RECREACIÓN Y DEPORTES	Actividad Física Recreación y Deportes	Nelson Adolfo Mariño Landazábal
2	ACTIVIDAD FÍSICA RECREACIÓN Y DEPORTES	Tendencias del Entrenamiento Deportivo	Arles Javier Ortega Parra
3	CIENCIAS DEL MOVIMIENTO HUMANO	Ciencias del Movimiento de la Sede de Villa del Rosario	Rafael Enrique Lozano
4	CIENCIAS DEL MOVIMIENTO HUMANO	Ciencias del Movimiento Humano	Dennis Contreras
5	COMUNICACIÓN HUMANA	Discapacidad y Sociedad	César Augusto Montes Gallego
6	COMUNICACIÓN HUMANA	Comunicación Humana	Heriberto José Rangel Navia
7	DIDOH	Ocupación Humana Activa	Diana Milena Celis Parra
8	EL CUIDAR	Semillas del Cuidado	Belinda Inés Lee Osorno
9	GIEPIS	Investigación en Epidemiología Clínica	Mauricio Sarrazola Sanjuán
10	GIEPATI	Microbioma	Raúl Rodríguez Martínez
11	GIPPAM	Semillero GIPPAM	Sonia Carolina Mantilla Toloza

# Semilleros de Investigación



Nº	Grupo de Investigación	Nombre Semillero	Coordinador del Semillero
12	NEUROPSICOLOGÍA	Psicología Clínica y Calidad de Vida	Nubia Quiñones Barreto
13	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	Psicología del Desarrollo Adolescente	Gabriel Orlando Peña Sierra
14	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	Geronte	Elvia Lucia Acero Martínez
15	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	Violencia Intrafamiliar	Sonnia Nayibe Peña Fernández
16	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	Salud Mental	Andrés Enrique Zarate Pradilla
17	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	Psicología Organizacional y de Administración	William Eduardo Ramírez Torres
18	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	Psicoorg	Julia Carolina Castro Maldonado
19	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	Los Peques	Claudia Patricia Posada Benedetti
20	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	Los Memos	Rúber Simón Vélez Larrota
21	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	Esvy	Irma Liseth Nuván Hurtado