

## Universidad de Pamplona

### Vicerrectoría de Investigaciones

Relación de horas para actividades de investigación aprobadas por el CIU

**II Semestre 2023 - Docentes tiempo completo (PLANTA)**

| N° | NOMBRE                               | HORAS | ESCOLARIDAD<br>2023-1 | PROGRAMA               | FACULTAD                   | GRUPO                                                                               | ROL<br>Principal /<br>Coinvestigador | PROYECTO                                                                                                                                                                                        | Duración | Fecha de<br>Inicio | Fecha<br>finalización | Convocatoria            |
|----|--------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1  | Leonides Castellanos Gonzalez        | 8     | DOCTOR                | Ingeniería Agronómica  | Ciencias Agrarias          | GIAS: Ganadería y Agricultura Sostenible                                            | Principal                            | Estatus fitosanitario de tres genotipos de mora (rubus spp.) en la provincia de Pamplona, Norte de Santander                                                                                    | 18       | '                  | '                     | Banco de Proyectos 2021 |
| 2  | Alvaro Eulalio Villamizar Villamizar | 8     | MAGISTER              | Ingeniería Química     | Ingenierías y Arquitectura | Grupo de Investigación en Ingeniería Química, Grupo IQ                              | Principal                            | Obtención de una microemulsión a partir de residuos de poliestireno expandido para ser usado en la elaboración de un adhesivo para madera                                                       | 18       | '                  | '                     | Banco de Proyectos 2021 |
| 3  | Bladimir Azdrubal Ramon Valencia     | 4     | DOCTOR                | Ingeniería Mecánica    | Ingenierías y Arquitectura | Grupo de Investigación en Ingeniería Mecánica de la Universidad de Pamplona (GIMUP) | Coinvestigador                       | Obtención de una microemulsión a partir de residuos de poliestireno expandido para ser usado en la elaboración de un adhesivo para madera                                                       | 18       | '                  | '                     | Banco de Proyectos 2021 |
| 4  | Juan Carlos Serrano Rico             | 4     | DOCTOR                | Ingeniería Mecánica    | Ingenierías y Arquitectura | Grupo de Investigación en Ingeniería Mecánica de la Universidad de Pamplona (GIMUP) | Coinvestigador                       | Desarrollo de una turbina de vórtice gravitacional incorporando biomateriales para pequeñas centrales hidroeléctricas que contribuya a la diversificación de la matriz energética nacional.     | -        | '                  | '                     | Cofinanciado            |
| 5  | Enrique Quevedo Garcia               | 4     | DOCTOR                | Ingeniería Agronómica  | Ciencias Agrarias          | GIAS: Ganadería y Agricultura Sostenible                                            | Coinvestigador                       | Determinación de los factores edáficos óptimos para la producción del cultivo de mora (rubus robustus c. presl.) mediante modelación en la provincia de Pamplona, Norte de Santander, Colombia. | 18       | '                  | '                     | Banco de Proyectos 2021 |
| 6  | Ana Francisca Gonzalez Pedraza       | 8     | DOCTOR                | Ingeniería Agronómica  | Ciencias Agrarias          | GIAS: Ganadería y Agricultura Sostenible                                            | Principal                            | Determinación de los factores edáficos óptimos para la producción del cultivo de mora (rubus robustus c. presl.) mediante modelación en la provincia de Pamplona, Norte de Santander, Colombia. | 18       | '                  | '                     | Banco de Proyectos 2021 |
| 7  | Luz Marina Santos Jaimes             | 2     | DOCTOR                | Ingeniería de Sistemas | Ingenierías y Arquitectura | Ciencias computacionales (CICOM)                                                    | Coinvestigador                       | Diagnóstico basado en Inteligencia Artificial del nivel de adopción de Industria 4.0 en empresas colombianas                                                                                    | -        | '                  | '                     | Cofinanciado            |

|    |                                   |   |          |                        |                            |                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |           |                         |
|----|-----------------------------------|---|----------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------------------|
| 8  | Ailin Orjuela Duarte              | 2 | DOCTOR   | Ingenieria de Sistemas | Ingenierias y Arquitectura | Ciencias computacionales (CICOM)                | Coinvestigador | Diagnóstico basado en Inteligencia Artificial del nivel de adopción de Industria 4.0 en empresas colombianas                                                                                                                                           | -  | -         | -         | Cofinanciado            |
| 9  | William Mauricio Rojas Contreras  | 2 | MAGISTER | Ingenieria de Sistemas | Ingenierias y Arquitectura | Ciencias computacionales (CICOM)                | Coinvestigador | Diagnóstico basado en Inteligencia Artificial del nivel de adopción de Industria 4.0 en empresas colombianas                                                                                                                                           | -  | -         | -         | Cofinanciado            |
| 10 | Luz Marina Santos Jaimes          | 2 | DOCTOR   | Ingenieria de Sistemas | Ingenierias y Arquitectura | Ciencias computacionales (CICOM)                | Coinvestigador | Desarrollo de una intervención multimodal con énfasis en la anosognosia para el tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer, a través de Tecnologías de Información y Comunicación, TIC                                                                  | -  | -         | -         | Cofinanciado            |
| 11 | Olga Belen Castillo De Cuadros    | 2 | DOCTOR   | Educación Infantil     | Educación                  | Grupo de Investigación pedagógica               | Coinvestigador | Desarrollo cognitivo por fases (input-procesamiento-output) en estudiantes universitarios                                                                                                                                                              | 18 | 16-feb-22 | 16-ago-23 | Banco de Proyectos 2021 |
| 12 | Surgei Bolivia Caicedo Villamizar | 1 | DOCTOR   | Educación Infantil     | Educación                  | Grupo de Investigación pedagógica               | Coinvestigador | Desarrollo cognitivo por fases (input-procesamiento-output) en estudiantes universitarios                                                                                                                                                              | 18 | 16-feb-22 | 16-ago-23 | Banco de Proyectos 2021 |
| 13 | Nancy Jaimes Mendez               | 7 | DOCTOR   | Biología               | Ciencias Basicas           | BIOMOGEN                                        | Coinvestigador | Evaluación pre-clínica de una nanoformulación basada en un extracto natural con potencial actividad antiobesogenica y Antidiabética. Código Registro: 84357 Convocatoria: 896-2021 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES REGIONALES DE INVESTIGACIÓN EN SALUD | -  | -         | -         | Financiado              |
| 14 | Rosy Eugenia Reyes Pinilla        | 4 | MAGISTER | Comunicación Social    | Artes y Humanidades        | CODIGO CSP                                      | Coinvestigador | Formación docente en herramientas audiovisuales desde la narrativa digital                                                                                                                                                                             | 18 | 16-feb-22 | 16-ago-23 | Banco de Proyectos 2021 |
| 15 | Raquel Amanda Villamizar Gallardo | 8 | DOCTOR   | Medicina               | Salud                      | Nanotecnología y Gestión Sostenible NANOSOST-UP | Principal      | Evaluación en campo del efecto fungicida de nanoemulsiones ultrasónicas de aceites esenciales sobre cultivos de theobroma cacao l, infestado con monialisis                                                                                            | 18 | 16-feb-22 | 16-ago-23 | Banco de Proyectos 2021 |
| 16 | Mayra Alejandra Barajas Lizarazo  | 4 | MAGISTER | Enfermeria             | Salud                      | EL CUIDAR                                       | Principal      | Evaluación de la atención primaria de salud desde la perspectiva de la población-pamplonesa, Norte de Santander                                                                                                                                        | 18 | 1-sep-22  | 1-mar-24  | Banco de Proyectos 2021 |

|    |                                    |    |          |                     |                            |                                                                                     |                |                                                                                                                                                                                             |    |           |           |                                  |
|----|------------------------------------|----|----------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|----------------------------------|
| 17 | Katty Dayana Escobar Velasquez     | 4  | MAGISTER | Enfermeria          | Salud                      | EL CUIDAR                                                                           | Coinvestigador | Evaluación de la atención primaria de salud desde la perspectiva de la población-pamplonesa, Norte de Santander                                                                             | 18 | 1-sep-22  | 1-mar-24  | Banco de Proyectos 2021          |
| 18 | Belinda Ines Lee Osorno            | 4  | MAGISTER | Enfermeria          | Salud                      | EL CUIDAR                                                                           | Coinvestigador | Evaluación de la atención primaria de salud desde la perspectiva de la población-pamplonesa, Norte de Santander                                                                             | 18 | 1-sep-22  | 1-mar-24  | Banco de Proyectos 2021          |
| 19 | Paola Andreina Cardenas Malpica    | 4  | MAGISTER | Enfermeria          | Salud                      | EL CUIDAR                                                                           | Coinvestigador | Evaluación de la atención primaria de salud desde la perspectiva de la población-pamplonesa, Norte de Santander                                                                             | 18 | 1-sep-22  | 1-mar-24  | Banco de Proyectos 2021          |
| 20 | Olga Liliana Rojas Contreras       | 6  | MAGISTER | Microbiología       | Ciencias Basicas           | Grupo de Investigación en Microbiología y Biotecnología - GIMBIO                    | Principal      | Cuantificación de ocratoxina a por los métodos de Elisa y HPLC en arroz (oryza sativa) tipo paddy y comercial producido en Norte de Santander                                               | 18 | -         | -         | Banco de Proyectos 2019          |
| 21 | Diego Alejandro Botero Urquijo     | 8  | DOCTOR   | Filosofia           | Artes y Humanidades        | Conquiro                                                                            | Principal      | La jurisdicción especial para la paz a la luz del garantismo constitucional de Luigi Ferrajoli: el caso de la unión patriótica                                                              | 12 | 16-ene-23 | 16-ene-24 | Banco de Proyectos 2021          |
| 22 | Oscar Javier Cabeza Herrera        | 4  | MAGISTER | Filosofia           | Artes y Humanidades        | Conquiro                                                                            | Coinvestigador | La jurisdicción especial para la paz a la luz del garantismo constitucional de Luigi Ferrajoli: el caso de la unión patriótica                                                              | 12 | 16-ene-23 | 16-ene-24 | Banco de Proyectos 2021          |
| 23 | Andrea Carolina Araque Chacon      | 4  | MAGISTER | Derecho             | Artes y Humanidades        | INSTITUCIONES JURIDICO PROCESALES, FILOSOFIA DEL DERECHO Y DERECHO EN LA            | Coinvestigador | La jurisdicción especial para la paz a la luz del garantismo constitucional de Luigi Ferrajoli: el caso de la unión patriótica                                                              | 12 | 16-ene-23 | 16-ene-24 | Banco de Proyectos 2021          |
| 24 | Elkin Gregorio Florez Serrano      | 10 | DOCTOR   | Ingenieria Mecánica | Ingenierias y Arquitectura | Grupo de Investigación en Ingeniería Mecánica de la Universidad de Pamplona (GIMUP) | Coinvestigador | Desarrollo de una turbina de vórtice gravitacional incorporando biomateriales para pequeñas centrales hidroeléctricas que contribuya a la diversificación de la matriz energética nacional. | -  | -         | -         | Cofinanciado                     |
| 25 | Giovanni Orlando Cancino Escalante | 20 | DOCTOR   | Biología            | Ciencias Basicas           | Biotecnologia Vegetal                                                               | Coinvestigador | Investigación, vinculación y ampliación de la oferta tecnológica disponible para el mejoramiento productivo del cultivo de papa en los departamentos de Santander y Norte de Santander.     | 36 | 1-feb-21  | 1-feb-24  | Convenio Agrosavia - Unipamplona |

|    |                                  |   |          |                |       |                     |                |                                                                                                                                            |    |           |           |                         |
|----|----------------------------------|---|----------|----------------|-------|---------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------------------|
| 26 | Andres Llanos Redondo            | 2 | MAGISTER | Fonoaudiología | Salud | Comunicación Humana | Coinvestigador | Asociación entre los determinantes sociales de la salud y las percepciones sociales de salud en el barrio brisas del municipio de Pamplona | 18 | 18-ago-22 | 18-feb-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 27 | Belinda Ines Lee Osorno          | 2 | MAGISTER | Enfermeria     | Salud | EL CUIDAR           | Coinvestigador | Asociación entre los determinantes sociales de la salud y las percepciones sociales de salud en el barrio brisas del municipio de Pamplona | 18 | 18-ago-22 | 18-feb-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 28 | Edwin Mauricio Portilla Portilla | 3 | MAGISTER | Fonoaudiología | Salud | Comunicación Humana | Principal      | Asociación entre los determinantes sociales de la salud y las percepciones sociales de salud en el barrio brisas del municipio de Pamplona | 18 | 18-ago-22 | 18-feb-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 29 | Heriberto Jose Rangel Navia      | 1 | MAGISTER | Fonoaudiología | Salud | Comunicación Humana | Coinvestigador | Asociación entre los determinantes sociales de la salud y las percepciones sociales de salud en el barrio brisas del municipio de Pamplona | 18 | 18-ago-22 | 18-feb-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 30 | Mayra Alejandra Barajas Lizarazo | 2 | MAGISTER | Enfermeria     | Salud | EL CUIDAR           | Coinvestigador | Asociación entre los determinantes sociales de la salud y las percepciones sociales de salud en el barrio brisas del municipio de Pamplona | 18 | 18-ago-22 | 18-feb-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 31 | Paola Andreina Cardenas Malpica  | 2 | MAGISTER | Enfermeria     | Salud | EL CUIDAR           | Coinvestigador | Asociación entre los determinantes sociales de la salud y las percepciones sociales de salud en el barrio brisas del municipio de Pamplona | 18 | 18-ago-22 | 18-feb-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 32 | Katty Dayana Escobar Velasquez   | 2 | MAGISTER | Enfermeria     | Salud | EL CUIDAR           | Coinvestigador | Asociación entre los determinantes sociales de la salud y las percepciones sociales de salud en el barrio brisas del municipio de Pamplona | 18 | 18-ago-22 | 18-feb-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 33 | Mayra Alejandra Barajas Lizarazo | 4 | MAGISTER | Enfermeria     | Salud | EL CUIDAR           | Coinvestigador | Actitudes hacia la sexualidad en migrantes venezolanos                                                                                     | 18 | '         | '         | Banco de Proyectos 2021 |
| 34 | Katty Dayana Escobar Velasquez   | 4 | MAGISTER | Enfermeria     | Salud | EL CUIDAR           | Principal      | Actitudes hacia la sexualidad en migrantes venezolanos                                                                                     | 18 | '         | '         | Banco de Proyectos 2021 |

|    |                                 |    |          |                            |                                     |                                                                       |                |                                                                                                                                                                                                      |    |           |           |                         |
|----|---------------------------------|----|----------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------------------|
| 35 | Luis David Pabon Fernandez      | 4  | MAGISTER | Ingenieria Electrica       | Ingenierias y Arquitectura          | Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos                        | Principal      | Compensador dinámico de reactivos para aplicaciones de pequeños autogeneradores y usuarios residenciales                                                                                             | 18 | 16-feb-22 | 16-ago-23 | Banco de Proyectos 2021 |
| 36 | Alejandro Osés Gil              | 2  | DOCTOR   | Filosofia                  | Artes y Humanidades                 | Conquiro                                                              | Coinvestigador | Enseñanza de la filosofía en los colegios del Norte de Santander, zona norte, provincia de Ocaña                                                                                                     | 18 | 16-feb-22 | 16-feb-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 37 | Campo Elias Florez Pabon        | 4  | DOCTOR   | Filosofia                  | Artes y Humanidades                 | Conquiro                                                              | Principal      | Enseñanza de la filosofía en los colegios del Norte de Santander, zona norte, provincia de Ocaña                                                                                                     | 18 | 16-feb-22 | 16-feb-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 38 | Oscar Javier Cabeza Herrera     | 2  | MAGISTER | Filosofia                  | Artes y Humanidades                 | Conquiro                                                              | Coinvestigador | Enseñanza de la filosofía en los colegios del Norte de Santander, zona norte, provincia de Ocaña                                                                                                     | 18 | 16-feb-22 | 16-feb-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 39 | Cristhian Manuel Duran Acevedo  | 20 | DOCTOR   | Ingenieria Electrónica     | Ingenierias y Arquitectura          | Sistemas multisensoriales y reconocimiento de patrones (GISM)         | Principal      | Detección de cáncer de próstata a través de la identificación de Biomarcadores y uso de métodos instrumentales para el diagnóstico temprano de la enfermedad                                         | 36 | 6-ene-20  | 6-dic-23  | Cofinanciado            |
| 40 | Oscar Javier Cabeza Herrera     | 4  | MAGISTER | Filosofia                  | Artes y Humanidades                 | Conquiro                                                              | Coinvestigador | Cátedra para la paz en la universidad de Pamplona                                                                                                                                                    | 18 | 16-feb-22 | 16-feb-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 41 | Edwin Omar Jaimes Rico          | 8  | DOCTOR   | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Empresariales | Grupo de Investigacion de Ciencias Empresariales y Contables CE y CON | Principal      | La gerencia estratégica como eje dinamizador de la gobernanza en los municipios de la provincia de Pamplona Norte de Santander                                                                       | 18 | 16-ago-22 | 16-mar-24 | Banco de Proyectos 2021 |
| 42 | Victor Manuel Garrido Arevalo   | 5  | MAGISTER | Ingenieria Electrica       | Ingenierias y Arquitectura          | Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos                        | Principal      | Identificación y clasificación de perturbaciones en la calidad de la energía en sistemas de generación distribuida con recursos renovables empleando técnicas inteligentes                           | 18 | 16-feb-22 | 16-ago-23 | Banco de Proyectos 2021 |
| 43 | Jose Orlando Maldonado Bautista | 4  | DOCTOR   | Ingenieria Sistema         | Ingenierias y Arquitectura          | Ciencias computacionales (CICOM)                                      | Coinvestigador | Sistema experto basado en computación cuántica para el diagnóstico de enfermedades respiratorias mediante el uso de imágenes diagnósticas en población adulta del departamento de Norte de Santander | 18 | 16-feb-22 | 16-ago-23 | Banco de Proyectos 2021 |

|    |                                  |    |          |                     |                  |                                                                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |           |                         |
|----|----------------------------------|----|----------|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------------------|
| 44 | Olga Liliana Rojas Contreras     | 6  | MAGISTER | Microbiología       | Ciencias Básicas | Grupo de Investigación en Microbiología y Biotecnología - GIMBIO                         | Principal      | Incidencia de aflatoxinas, zearalenona y deoxinivalenol en el arroz cultivado en las principales zonas arroceras de Colombia                                                                                                                           | 18 | -         | -         | Banco de Proyectos 2017 |
| 45 | Nestor Alonso Arias Hernandez    | 4  | DOCTOR   | Física              | Ciencias Básicas | Optica Moderna                                                                           | Principal      | Sistema óptico-computacional tipo pushbroom en el rango visible infrarrojo cercano (VNIR), para la clasificación de frutos cítricos sobrebandas transportadoras mediante aprendizaje profundo, desarrollado en alianza con citricultores de Santander. | -  | -         | -         | Cofinanciado            |
| 46 | Diana Milena Celis Parra         | 3  | MAGISTER | Terapia Ocupacional | Salud            | Desarrollo Investigativo del Desempeño Ocupacional Humano (DIDOH)                        | Coinvestigador | Resiliencia e identidad ocupacional en la mujer silera                                                                                                                                                                                                 | 18 | 16-feb-22 | 16-ago-23 | Banco de Proyectos 2021 |
| 47 | Doris Vanegas Vanegas            | 4  | DOCTOR   | Lengua Castellana   | Educación        | Grupo de Investigación en Lenguaje, Educación y Cultura - IN LINGUA                      | Principal      | Microdidácticas para el afianzamiento de la lengua materna y el pensamiento crítico                                                                                                                                                                    | 18 | 16-feb-22 | 16-ago-23 | Banco de Proyectos 2021 |
| 48 | Francisco Henry Cabrera Zambrano | 20 | DOCTOR   | Geología            | Ciencias Básicas | Ciencias computacionales (CICOM)/GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOFÍSICA Y GEOLOGÍA - PANGEA | Coinvestigador | Modelo sismotectónico de la región centro oriente del valle medio del Magdalena como insumo al conocimiento de los modelos de exploración y desarrollo de campos de hidrocarburos.                                                                     | -  | -         | -         | Cofinanciado            |

**Relación de horas para actividades de investigación aprobadas por el CIU**

**II Semestre 2023 - Docentes tiempo completo OCASIONAL**

| N° | Nombre del Docente         | Escolaridad  | Convocatoria            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                | Horas por Semanales | Horas semestrales | FPI-18 Inf parcial o final | Programa           | Facultad  | Grupo de investigación            |
|----|----------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------------|
| 1  | Alba Marina Mogollón Duque | MAGISTER     | Banco de Proyectos 2021 | Guía didáctica digital para el fortalecimiento de la salud y sexualidad en los niños del centro de atención integral materno infantil de la universidad de Pamplona Caimiup        | 8                   | 128               | Coinvestigador             | Lengua Castellana  | Educación | Grupo de Investigación pedagógica |
| 2  | Andreina Constanza Vel     | ESPECIALISTA | Banco de Proyectos 2021 | Relación entre la velocidad de procesamiento y fluidez verbal en estudiantes del programa de fonoaudiología de la universidad de Pamplona y la fundación universitaria María Cano. | 4                   | 64                | Coinvestigador             | Fonoaudiología     | Salud     | Comunicación Humana               |
| 3  | Ariel Dotres Bermúdez      | DOCTOR       | Banco de Proyectos 2021 | Desarrollo cognitivo por fases (input-procesamiento-output) en estudiantes universitarios                                                                                          | 2                   | 32                | Principal                  | Educación Infantil | Educación | Grupo de Investigación pedagógica |
| 4  | Clara Lilia Araque Suarez  | DOCTOR       | Banco de Proyectos 2021 | La Investigación como acción pedagógica en las instituciones educativas de básica y media del municipio de Pamplona Norte de Santander                                             | 4                   | 64                | Principal                  | Educación Infantil | Educación | Grupo de Investigación pedagógica |
| 5  | Clara Lilia Araque Suarez  | DOCTOR       | Banco de Proyectos 2021 | Sistema de intervención académica del programa de educación infantil siapei facultad de educación, universidad de Pamplona.                                                        | 4                   | 64                | Principal                  | Educación Infantil | Educación | Grupo de Investigación pedagógica |
| 6  | Claudia Milena Rodríguez   | MAGISTER     | Banco de Proyectos 2021 | Actitudes hacia la sexualidad en migrantes venezolanos                                                                                                                             | 2                   | 32                | Coinvestigador             | Enfermería         | Salud     | EL CUIDAR                         |

|    |                          |              |                         |                                                                                                                                                                                    |   |     |                |                                  |                                     |                                                               |
|----|--------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 7  | Daniela Margarita Wilche | MAGISTER     | Banco de Proyectos 2021 | El cine como estrategia didáctica para el aprendizaje de la historia del diseño mediado por las TIC                                                                                | 4 | 64  | Principal      | Artes Visuales                   | Artes y Humanidades                 | PUNTO Grupo de Investigación Interdisciplinar en Diseño       |
| 8  | Daniela Margarita Wilche | MAGISTER     | Banco de Proyectos 2021 | El fanzine como medio de difusión del conocimiento: una práctica a implementar en la academia.                                                                                     | 4 | 64  | Coinvestigador | Artes Visuales                   | Artes y Humanidades                 | PUNTO Grupo de Investigación Interdisciplinar en Diseño       |
| 9  | Diego Alfonso Pelaez C   | MAGISTER     | Banco de Proyectos 2021 | Análisis de las actividades económicas derivadas del uso del suelo en la subregión del Catatumbo utilizando imágenes multispectrales.                                              | 8 | 128 | Coinvestigador | Ingeniería Electrónica           | Ingenierías y Arquitectura          | Sistemas multisensoriales y reconocimiento de patrones (GISM) |
| 10 | Heyler Andrés Barrera V  | ESPECIALISTA | Banco de Proyectos 2021 | El fanzine como medio de difusión del conocimiento: una práctica a implementar en la academia.                                                                                     | 2 | 32  | Coinvestigador | Artes Visuales                   | Artes y Humanidades                 | PUNTO Grupo de Investigación Interdisciplinar en Diseño       |
| 11 | José Luis Echavez Bec    | MAGISTER     | Banco de Proyectos 2021 | Actitudes hacia la sexualidad en migrantes venezolanos                                                                                                                             | 3 | 48  | Coinvestigador | Enfermería                       | Salud                               | EL CUIDAR                                                     |
| 12 | Juan Francisco Carrillo  | ESPECIALISTA | Banco de Proyectos 2021 | El fanzine como medio de difusión del conocimiento: una práctica a implementar en la academia.                                                                                     | 8 | 128 | Principal      | Artes Visuales                   | Artes y Humanidades                 | PUNTO Grupo de Investigación Interdisciplinar en Diseño       |
| 13 | Lexys Aurora Vega Cas    | PROFESIONAL  | Banco de Proyectos 2021 | Relación entre la velocidad de procesamiento y fluidez verbal en estudiantes del programa de fonoaudiología de la universidad de Pamplona y la fundación universitaria María Cano. | 4 | 64  | Coinvestigador | Fonoaudiología                   | Salud                               | Comunicación Humana                                           |
| 14 | Luz Angela Moreno Cue    | MAGISTER     | Banco de Proyectos 2021 | Análisis de la concentración laboral de los docentes-administrativos universitarios a partir de la práctica de actividades aeróbicas                                               | 4 | 64  | Principal      | Administración de Empresas       | Ciencias Económicas y Empresariales | GICEE                                                         |
| 15 | Mario Alexi Isidro Delga | MAGISTER     | Banco de Proyectos 2021 | Análisis de la concentración laboral de los docentes-administrativos universitarios a partir de la práctica de actividades aeróbicas                                               | 3 | 48  | Coinvestigador | Licenciatura en Educación Física | Educación                           | FACEDU                                                        |

|    |                                      |              |                         |                                                                                                                                                                                                      |   |     |                 |                    |                                     |                                                            |
|----|--------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 16 | Nelsy Johanna Galindo                | ESPECIALISTA | Banco de Proyectos 2021 | Abordaje integral para la prevención, atención y reparación de la violencia intrafamiliar de los municipios del distrito judicial Pamplona                                                           | 8 | 128 | Coinvestigador  | Psicología         | Salud                               | Psicología y Sociedad                                      |
| 17 | Paola Andrea Arteaga C               | ESPECIALISTA | Banco de Proyectos 2021 | Análisis de la concentración laboral de los docentes-administrativos universitarios a partir de la práctica de actividades aeróbicas                                                                 | 2 | 32  | Coinvestigadora | Contaduría Pública | Ciencias Económicas y Empresariales | FACEDU                                                     |
| 18 | Richard Eliseo Mendoza               | MAGISTER     | Banco de Proyectos 2021 | Sistema experto basado en computación cuántica para el diagnóstico de enfermedades respiratorias mediante el uso de imágenes diagnósticas en población adulta del departamento de Norte de Santander | 8 | 128 | Principal       | Ingeniería Sistema | Ingenierías y Arquitectura          | Ciencias computacionales (CICOM)                           |
| 19 | Sadan Alexander De La                | MAGISTER     | Banco de Proyectos 2021 | Perfil empresarial en la ciudad de Cúcuta, ¿qué más hay detrás de la informalidad?: una aplicación de NLP                                                                                            | 8 | 128 | Coinvestigador  | Economía           | Ciencias Económicas y Empresariales | Grupo de Investigación de Administración y MIPYMES (GRAMY) |
| 20 | Yadira Del Pilar Camperos Villamizar | DOCTOR       | Banco de Proyectos 2021 | Sistema de intervención académica del programa de educación infantil siapei facultad de educación, universidad de Pamplona.                                                                          | 2 | 32  | Coinvestigador  | Educación Infantil | Educación                           | Discurso                                                   |
| 21 | Yanela Paola Jaimes Pa               | MAGISTER     | Banco de Proyectos 2021 | Relación entre la velocidad de procesamiento y fluidez verbal en estudiantes del programa de fonoaudiología de la universidad de Pamplona y la fundación universitaria María Cano.                   | 8 | 128 | Principal       | Fonocardiología    | Salud                               | Comunicación Humana                                        |
| 22 | Yezid Vargas Ortégón                 | ESPECIALISTA | Banco de Proyectos 2021 | Simulación clínica avanzada, una alternativa en el proceso enseñanza-aprendizaje para los estudiantes de los programas de enfermería en universidades del Norte de Santander                         | 3 | 48  | Coinvestigador  | Enfermería         | Salud                               | EL CUIDAR                                                  |
| 23 | Jose Apuleyo Torres Maldonado        | DOCTOR       | Banco de Proyectos 2021 | Análisis sobre la percepción del comportamiento ético de estudiantes y docentes de la evaluación en ambientes virtuales de aprendizaje en la universidad de Pamplona                                 | 8 | 128 | Principal       | Educación Infantil | Educación                           | Grupo de Investigación pedagógica                          |
| 24 | Miguel Angelo Muñoz Giron            | ESPECIALISTA | Banco de Proyectos 2021 | Caracterización de proyectos de emprendimientos en la ciudad de Pamplona Norte de Santander para la creación del laboratorio de innovación de la ciudad.                                             | 8 | 128 | Principal       | Diseño Industrial  | Ingenierías y Arquitectura          | PUNTO Grupo de Investigación Interdisciplinar en Diseño    |

|    |                             |          |                         |                                                                                                                                     |   |    |                |            |                     |           |
|----|-----------------------------|----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------------|------------|---------------------|-----------|
| 25 | Omar Eduardo Verjel Roperó  | MAGISTER | Banco de Proyectos 2021 | El código deontológico en la investigación educativa universitaria: problemática global caso docentes de la universidad de Pamplona | 3 | 48 | Coinvestigador | Enfermería | Salud               | EL CUIDAR |
| 26 | Jose Jacinto Gelves Ordoñez | MAGISTER | Banco de Proyectos 2021 | Enseñanza de la filosofía en los colegios del Norte de Santander, zona norte, provincia de Ocaña                                    | 2 | 32 | Coinvestigador | Filosofía  | Artes y Humanidades | Conquiro  |
| 27 | Carlos Arturo Plazas Lara   | DOCTOR   | Banco de Proyectos 2021 | Enseñanza de la filosofía en los colegios del Norte de Santander, zona norte, provincia de Ocaña                                    | 2 | 32 | Coinvestigador | Filosofía  | Artes y Humanidades | Conquiro  |

**MIEMBROS DEL CIU**

|   | <b>NOMBRE DEL DOCENTE</b>          | <b>FACULTAD</b>                                      | <b>N° DE HORAS</b> |
|---|------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Yanedt Amparo Vera Lizarazo        | Representante Facultad de Ciencias Agrarias          | 4                  |
| 2 | Eliana Catherine Mojica            | Representante Facultad de Artes y Humanidades        | 4                  |
| 3 | Ilich Sebastián Villamizar Solano  | Representante Facultad de Ciencias Básicas           | 4                  |
| 4 | Javier Mauricio García Mogollón    | Representante Facultad de Económicas y Empresariales | 4                  |
| 5 | William Mauricio Rojas Contreras   | Representante Facultad de Ingenierías y Arquitectura | 4                  |
| 6 | Judith Cecilia Albarracín Trujillo | Representante Facultad de Educación                  | 4                  |
| 7 | Belinda Ines Lee Osorno            | Representante Facultad de Salud                      | 4                  |

28

**MIEMBROS COMITÉ DE ÉTICA**

|   | <b>NOMBRE DEL DOCENTE</b>        | <b>FACULTAD</b>                                      | <b>N° DE HORAS</b> |
|---|----------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Oscar Javier Cabeza Herrera      | Representante Facultad de Artes y Humanidades        | 2                  |
| 2 | Edwin Mauricio Portilla Portilla | Representante Facultad de Salud                      | 2                  |
| 3 | Ángela Maritza Cajiao Pedraza    | Representante Facultad de Ciencias Básicas           | 2                  |
| 4 | María Esther Rivera              | Representante Facultad de Ingenierías y Arquitectura | 2                  |
| 5 | Bryan Arley Maldonado Gomez      | Representante Facultad de Económicas y Empresariales | 2                  |
| 6 | Aurora Gelvez Lopez              | Facultad de Educación                                | 2                  |
| 7 | Jesús Alberto Mendoza Ibarra     | Facultad de Ciencias Agrarias                        | 2                  |

14

**DIRECTORES DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**

|    | <b>NOMBRE DEL DOCENTE</b>        | <b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>                                                | <b>N° DE HORAS</b> |
|----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | JESÚS AUGUSTO CASTRO TURRIAGO    | Música, Educación, Cultura y Sociedad                                        | 2                  |
| 2  | Alejandra Eugenia Mejía Molina   | Terra Mare                                                                   | 2                  |
| 3  | Nancy Jaimes Mendez              | BIOMOGEN                                                                     | 2                  |
| 4  | CRISTHIAN MANUEL DURAN ACEVEDO   | GRUPO GISM                                                                   | 2                  |
| 5  | ELGAR GUALDRON PINTO             | EDUMATEST                                                                    | 2                  |
| 6  | André Runée Contreras Roa        | LÉXICO INTERNACIONAL Y COLOMBIANO - LEXICOL                                  | 2                  |
| 7  | Ruth mayerly guerrero jaimes     | ceycon                                                                       | 2                  |
| 8  | JORGE ENRIQUE RUEDA PARADA       | OPTICA MODERNA                                                               | 2                  |
| 9  | Giovanni Cancino Escalante       | Biotecnología Vegetal                                                        | 2                  |
| 10 | YAMILE DURAN PINEDA              | Directora del GRUPO FUTURO                                                   | 2                  |
| 11 | Diego Alejandro Botero Urquijo   | Grupo Faría                                                                  | 2                  |
| 12 | Enrique Quevedo García           | GIAS ( Ganadería y agricultura sostenible)                                   | 2                  |
| 13 | Antonio Stalin García Ríos       | Conocimientos Sensibles                                                      | 2                  |
| 14 | MAURICIO ENRIQUE SOTELO BARRIOS  | PUNTO diseño                                                                 | 2                  |
| 15 | William Mauricio Rojas Contreras | Ciencias Computacionales-CICOM                                               | 2                  |
| 16 | Alba Lucía Roa Parra             | Recursos Naturales                                                           | 2                  |
| 17 | Magda milena contreras jauregui  | Didoh                                                                        | 2                  |
| 18 | Sandra Milena Castro Escobar     | INGPRO-GES                                                                   | 2                  |
| 19 | Diego Armando Mejía              | Logos                                                                        | 2                  |
| 20 | Elkin Gregorio Flórez Serrano    | GIMUP                                                                        | 2                  |
| 21 | Jemay Mosquera Téllez            | Gestión Integral del Territorio - GIT                                        | 2                  |
| 22 | Aurora Gelvez López              | Dialéctica y Praxis                                                          | 2                  |
| 23 | Leónides Castellanos González    | GIATAS                                                                       | 2                  |
| 24 | ARLES JAVIER ORTEGA PARRA        | Actividad Física y Deporte                                                   | 2                  |
| 25 | Oscar Javier Cabeza Herrera      | CONQUIRO                                                                     | 2                  |
| 26 | LENNYS SOLEY CARVAJAL SUÁREZ     | Salud Humana                                                                 | 2                  |
| 27 | Ramón Ovidio García Rico         | GIMBIO                                                                       | 2                  |
| 28 | LAURA TERESA TUTA RAMÍREZ        | GRAMY                                                                        | 2                  |
| 29 | Diana Alexandra Torres Sánchez   | Biocalorimetria                                                              | 2                  |
| 30 | Carlos Andrés                    | GICEE Grupo de Investigación en Ciencias Económicas y Empresariales          | 2                  |
| 31 | Myriam Edilma Gomez Filigrana    | CIEL                                                                         | 2                  |
| 32 | Sonia Carolina Mantilla Toloza   | Promoción y prevención de alteraciones del movimiento corporal humano GIPPAM | 2                  |
| 33 | JESUS ALBERTO MENDOZA            | Grupo de Investigación en Ciencias Agrarias GICA                             | 2                  |
| 34 | Glnna Viviana Pérez Reyes        | Comunicación Humana                                                          | 2                  |

|    |                                 |                                                                              |   |
|----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|
| 35 | Jacipt Alexander Ramón Valencia | Grupo de Investigaciones Ambientales Agua, Aire y suelo GIAAS                | 2 |
| 36 | Jarol Derley Ramón Valencia     | Grupo de investigación agua, aire y suelo (GIAAS)                            | 2 |
| 37 | Belisario Peña Rodríguez        | INGAPO (INVESTIGACIÓN, GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES) | 2 |

74

|    | NOMBRE DEL DOCENTE               | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN                                         | N° DE HORAS |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | Cristhian Ivan Riaño Jaimes      | AgroIngenio                                                        | 2           |
| 2  | JESÚS AUGUSTO CASTRO TURRIAGO    | Semillero en Investigación-Creación Música y Performance           | 2           |
| 3  | Alejandra Eugenia Mejía Molina   | Clepsydra                                                          | 2           |
| 4  | CRISTHIAN MANUEL DURAN ACEVEDO   | SISTEMAS MULTI-SENSORIALES, ADQUISICIÓN DE DATOS Y RECON           | 2           |
| 5  | Marisol Maestre Delgado          | Economía y desarrollo empresarial                                  | 2           |
| 6  | André Runée Contreras Roa        | Semillero de investigación Español como Lengua Extranjera (ELE)    | 2           |
| 7  | Ruth mayerly guerrero jaimes     | Semillero contar                                                   | 2           |
| 8  | JORGE ENRIQUE RUEDA PARADA       | OPTICA MODERNA                                                     | 2           |
| 9  | YAMILE DURAN PINEDA              | Coordinadora del Semillero de Investigación en Ciencias Sociales,  | 2           |
| 10 | MAURICIO ENRIQUE SOTELO BARRIOS  | Semillero de investigación en diseño SIED                          | 2           |
| 11 | ANA FRANCISCA GONZALEZ PEDRAZA   | Semillero de Investigación en Sistemas de Producción Agraria Sos   | 2           |
| 12 | Alba Lucía Roa Parra             | Biotechnología                                                     | 2           |
| 13 | Magda milena contreras jauregui  | Ocupacion humana/ seguridad y salud en el trabajo                  | 2           |
| 14 | Oscar Antonio Palomino Gamboa    | Biología del Desarrollo Humano en el contexto de las Ciencias de   | 2           |
| 15 | MARTHA LUCIA MOLINA PRADO        | COUP - capítulo de óptica Universidad de Pamplona                  | 2           |
| 16 | Campo Elías Flórez Pabón         | Arjon                                                              | 2           |
| 17 | JORGE IVAN ANAYA BALDOVINO       | TRABAJO & SALUD                                                    | 2           |
| 18 | Leónides Castellanos González    | AGROECOLOGIA                                                       | 2           |
| 19 | LENNYS SOLEY CARVAJAL SUÁREZ     | Salud Humana                                                       | 2           |
| 20 | Liliana Rojas Contreras          | SIMBIO                                                             | 2           |
| 21 | LAURA TERESA TUTA RAMÍREZ        | CONMIPYME                                                          | 2           |
| 22 | Diana Alexandra Torres Sánchez   | Sebioca                                                            | 2           |
| 23 | Carlos Andrés                    | Desarrollo Económico                                               | 2           |
| 24 | OMAR GEOVANNY PEREZ ORTIZ        | GIEPATI enfermedades infecciosas                                   | 2           |
| 25 | Myriam Edilma Gomez Filigrana    | LEI                                                                | 2           |
| 26 | Bladimir Azdrubal ramón Valencia | materiales y procesos de Manufactura                               | 2           |
| 27 | Sonia Carolina Mantilla Toloza   | Semillero del grupo de investigación GIPPAM                        | 2           |
| 28 | JESUS ALBERTO MENDOZA            | Semillero de Invesitgación de Enfermedades Infecciosas SIDEIN      | 2           |
| 29 | Jacipt Alexander Ramón Valencia  | Semillero en Biotecnología Ambiental                               | 2           |
| 30 | César Augusto Peña Cortés        | Semillero de Investigación de Automatización, Robótica y Control   | 2           |
| 31 | LIDA YANETH MALDONADO MATEUS     | SECIAL                                                             | 2           |
| 32 | MARIA ESTHER RIVERA              | SIIS                                                               | 2           |
| 33 | Jarol Derley Ramón Valencia      | Semillero de investigación variabilidad y cambio climático (SIVCC) | 2           |
| 34 | JOSE ORLANDO MALDONADO BAUTISTA  | Semillero de Investigación en Ingeniería de Sistemas - SIIS        | 2           |

68

## DIRECTOR DE REVISTA

|    | DOCENTE                         | REVISTA                                      | N° DE HORAS |
|----|---------------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| 1  | Aldo Pardo García               | Tecnología de Avanzada                       | 4           |
| 2  | Luz Alba Caballero              | @limenetch, ciencia y tecnología alimentaria | 4           |
| 3  | Jesús Alberto Mendoza           | Ciencia y Tecnología Agropecuaria            | 4           |
| 4  | Andres Llanos Redondo           | Signos Fónicos                               | 4           |
| 5  | Rafael Enrique Lozano           | Actividad Física y Desarrollo Humano         | 4           |
| 6  | Jorge Enrique Rueda Parada      | BISTUA                                       | 4           |
| 7  | Jarol Ramon Valencia            | Revista Ambiental Agua, Aire y Suelo.        | 4           |
| 8  | Heriberto Rangel Navia          | Cuidado y ocupación humana                   | 4           |
| 9  | Javier Mauricio Garcia Mogollon | FACE                                         | 4           |
| 10 | Ginna Viviana Perez Reyes       | Comunicación humana                          | 4           |