



UNIVERSIDAD DE **PAMPLONA**

Una Universidad incluyente y comprometida con el desarrollo integral

**Vicerrectoría de investigaciones**  
*Semilleros de investigación*

PhD. ARIEL REY BECERRA BECERRA  
*Vicerrector de Investigaciones*



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA                  |                                    |                   |          |                  |
|--|------------------------------------|-------------------|----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN                 | GRUPO DE INVESTIGACION             | Nº DE ESTUDIANTES | FACULTAD | Nº DE PROPUESTAS |
| Semillero de Investigación en Agrobiología | AGRICULTURA Y GANADERÍA SOSTENIBLE | 4                 | Agrarias | 2                |

| DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA              |                        |                   |          |                  |
|---|------------------------|-------------------|----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN                                    | GRUPO DE INVESTIGACION | Nº DE ESTUDIANTES | FACULTAD | Nº DE PROPUESTAS |
| Cirugía Experimental  | GICA                   | 11                | Agrarias | 1                |
| SIDEIN Semillero de investigación en enfermedades infecciosas | GICA                   | 15                | agrarias | 1                |
| Reproducción Animal SIRAUP                                    | GICA                   | 15                | Agrarias | 0                |
| Semillero de Investigación en Agronoma                        | GICA                   | 10                | Agrarias | 2                |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO ECONOMÍA                  |                        |                   |                                     |                  |
|--|------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN             | GRUPO DE INVESTIGACION | Nº DE ESTUDIANTES | FACULTAD                            | Nº DE PROPUESTAS |
| Desarrollo y libertad                  | GICEE                  | 6                 | Ciencias Económicas y Empresariales | 1                |
| Desarrollo Local y Regional            | GICEE                  | 2                 | Ciencias Económicas y Empresariales | 1                |
| Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible | GICEE                  | 3                 | Ciencias Económicas y Empresariales | 1                |

| DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN                                       |                        |                   |                                     |                  |
|--|------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN   | GRUPO DE INVESTIGACION | Nº DE ESTUDIANTES | FACULTAD                            | Nº DE PROPUESTAS |
| Semillero de Investigación Gerencia y Consumidor (Villa del Rosario) | CE yCON                | 3                 | Ciencias Económicas y Empresariales | 1                |
| CONMIPYME  | CE yCON                | 28                | Ciencias Económicas y Empresariales | 1                |
| SIEM Semillero de investigación empresarial                          | GICEE                  | 3                 | Ciencias Económicas y Empresariales |                  |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE CONTADURIA              |                        |                   |                                     |                  |
|---|------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN              | GRUPO DE INVESTIGACION | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD                            | N° DE PROPUESTAS |
| SEyCON                                  | CE yCON                | 6                 | Ciencias Económicas y Empresariales | 2                |
| Actualidad Contable (villa del Rosario) | CE yCON                | 3                 | Ciencias Económicas y Empresariales | 1                |
| Contar                                  | CE yCON                | 8                 | Ciencias Económicas y Empresariales | 1                |
| Financiar                               | CE yCON                | 4                 | Ciencias Económicas y Empresariales | 1                |

| DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS   |                        |                   |                            |                  |
|---|------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN  | GRUPO DE INVESTIGACION | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD                   | N° DE PROPUESTAS |
| Recursos Naturales  | RECURSOS NATURALES     | 38                | Básicas                    | 29               |
| Semillero de Investigación en Ingeniería y Tecnología de Alimentos SINTAL | GINTAL                 | 5                 | Ingenierías y Arquitectura | 1                |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO INDUSTRIAL |                        |                   |                            |                  |
|--|------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN                       | GRUPO DE INVESTIGACION | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD                   | N° DE PROPUESTAS |
| Patrimonio Pamplona                              | URBANIA                | 7                 | Ingenierías y Arquitectura | 0                |
| SIED   | PUNTO                  | 9                 | Ingenierías y Arquitectura | 5                |
| Territorios Metafóricos                          | GIT                    | 8                 | Ingenierías y Arquitectura | 3                |

| DEPARTAMENTO DE ARTES                                  |                                     |                   |                     |                  |
|--|-------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN                             | GRUPO DE INVESTIGACION              | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD            | N° DE PROPUESTAS |
| Semillero Nudos  | Grupo Interdisciplinario Nudos      | 11                | Artes y Humanidades | 1                |
| Semilleros infantiles de libre expresión artística SIA | ARTES: MUSICA, EDUCACIÓN Y VISUALES | 7                 | Artes y Humanidades | 3                |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA Y QUIMICA              |   |                   |          |                  |
|---|---|-------------------|----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN                      | GRUPO DE INVESTIGACION                          | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD | N° DE PROPUESTAS |
| Recursos Naturales                              | RECURSOS NATURALES                              | 38                | Básicas  | 29               |
| Energía Transformación Química y Medio Ambiente | Energía Transformación Química y Medio Ambiente | 8                 | Básicas  | 1                |
| Semillero en Biología Celular y Genética        | Biomogen  | 21                | Básicas  | 3                |
| BIOCALORIMETRÍA                                 | BIOCALORIMETRÍA                                 | 5                 | Básicas  | 1                |
| Ecología y Biogeografía                         | Ecología y Biogeografía                         | 13                | Básicas  | 10               |
| Biotecnología Vegetal                           | Biotecnología Vegetal                           | 2                 | Básicas  | 2                |
| Semillero de Investigación en Agrobiología      | AGRICULTURA Y GANADERÍA SOSTENIBLE              | 4                 | Agrarias | 2                |

| DEPARTAMENTO DE COMUNICACION SOCIAL |                         |                   |                     |                  |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN          | GRUPO DE INVESTIGACION  | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD            | N° DE PROPUESTAS |
| Ecología y Biogeografía             | Ecología y Biogeografía | 13                | Básicas             | 10               |
| IBARAMÍ                             | OBSERVA                 | 7                 | Artes y Humanidades | 2                |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE DERECHO   |                                |                   |                     |                  |
|---|--------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN  | GRUPO DE INVESTIGACION         | Nº DE ESTUDIANTES | FACULTAD            | Nº DE PROPUESTAS |
| Semillero Nudos   | Grupo Interdisciplinario Nudos | 11                | Artes y Humanidades | 1                |
| Derecho en Instituciones Jurídico Procesales y Filosofía de la Modernidad | JUPRO                          | 30                | Artes y Humanidades | 2                |
| Derecho Administrativo y Constitucional "Martín Bermudez Muñoz"           | JUPRO                          | 7                 | Artes y Humanidades | 0                |
| DISCENTES INVESTIGADORES  | FUTURO                         | 17                | Educación           | 1                |
| Semillero del derecho Laboral comparado y seguridad social                | JUPRO                          | 9                 | Artes y Humanidades | 2                |
| Derecho y Frontera  | JUPRO                          | 3                 | Artes y Humanidades | 2                |
| Grupo de estudios en Derechos humanos y justicia transicional             | JUPRO                          | 5                 | Artes y Humanidades | 1                |
| Derecho Público   | JUPRO                          | 7                 | Artes y Humanidades | 0                |
| Estado, Particulares y Derecho  | JUPRO                          | 6                 | Artes y Humanidades | 1                |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA  |                        |                   |                     |                  |
|----------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN | GRUPO DE INVESTIGACION | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD            | N° DE PROPUESTAS |
| ARJON                      | CONQUIRO               | 25                | Artes y Humanidades | 1                |

| DEPARTAMENTO DE FISICA Y GEOLOGIA                                    |                        |                   |          |                  |
|--|------------------------|-------------------|----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN   | GRUPO DE INVESTIGACION | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD | N° DE PROPUESTAS |
| SEFISOLAR (Semillero de Formación en Investigación en Energía Solar) | INTEGRAR               | 12                | Básicas  | 2                |
| COUP   | OPTICA MODERNA         | 12                | Básicas  | 0                |
| Exploración Sísmica y Sismología                                     | PANGEA                 | 17                | Básicas  | 1                |
| Semillero de Investigación en Agronoma                               | GICA                   | 10                | Agrarias | 2                |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ELECTRICA, TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS  |  |                   |                            |                  |
|---|--|-------------------|----------------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN  | GRUPO DE INVESTIGACION                                 | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD                   | N° DE PROPUESTAS |
| Semillero de Investigación de los Paradigmas y la Programación en las Ciencias Computacionales y tecnología de información en el desarrollo de aplicaciones de Software libre (Villa del Rosario) | CICOM  | 38                | Ingenierías y Arquitectura | 1                |
| SIIBTEL   | GIBUP  | 11                | Ingenierías y Arquitectura | 2                |
| Sistemas multi-sensoriales, adquisición de datos y reconocimiento de patrones, inteligencia artificial, adquisición de datos  | Sistemas Multisensoriales y reconocimiento de patrones | 3                 | Ingenierías y Arquitectura | 2                |
| REDCOMSIS (Redes Comunicaciones y Sistemas) - Villa   | GIBUP  | 5                 | Ingenierías y Arquitectura | 1                |
| Semillero de Investigación en Ingeniería de Sistemas (SIIS)   | CICOM  | 38                | Ingenierías y Arquitectura | 5                |
| SIARC- Semillero de Investigación de Automatización, Robótica y Control   | AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL                               | 41                | Ingenierías y Arquitectura | 1                |
| LOGOS   | LOGOS  | 4                 | Ingenierías y Arquitectura | 2                |
| Exploración Sísmica y Sismología  | PANGEA   | 17                | Básicas                    | 1                |
| Semillero de Investigación en Agronoma  | GICA   | 10                | Agrarias                   | 2                |
| Semillero de investigación detección y diagnóstico de fallas en sistemas de automatización industrial, SIDDFAI-Villa  | AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL                               | 19                | Ingenierías y Arquitectura | 2                |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE MECANICA, MECATRONICA E INDUSTRIAL  |                          |                   |                            |                  |
|---|--------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN  | GRUPO DE INVESTIGACION   | Nº DE ESTUDIANTES | FACULTAD                   | Nº DE PROPUESTAS |
| Semillero de Investigación en Ingeniería Mecánica de la Univesrsidad de Pamplona (SIMUP)                              | GIMUP                    | 15                | Ingenierías y Arquitectura | 5                |
| Seguridad Industrial y Salud Ocupacional  | INGAPO                   | 13                | Ingenierías y Arquitectura | 1                |
| NANOSOST  | NANOSOST                 | 5                 | Ingenierías y Arquitectura | 1                |
| SIARC- Semillero de Investigación de Automatización, Robótica y Control   | AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL | 41                | Ingenierías y Arquitectura | 1                |
| SINERGIA-Villa  | GIMUP                    | 9                 | Ingenierías y Arquitectura | 2                |
| Semillero de investigación detección y diagnóstico de fallas en sistemas de automatización industrial, SIDDFAI- Villa | AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL | 19                | Ingenierías y Arquitectura | 2                |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL  |  |                   |                                     |                  |
|---|--|-------------------|-------------------------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN  | GRUPO DE INVESTIGACION                               | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD                            | N° DE PROPUESTAS |
| INVESTIGACIONES AMBIENTALES AGUA, AIRE Y SUELO SIAAS  | INVESTIGACIONES AMBIENTALES AGUA, AIRE Y SUELO GIAAS | 15                | Ingenierías y Arquitectura          | 7                |
| Semillero de investigación detección y diagnóstico de fallas en sistemas de automatización industrial, SIDDFAI. | AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL                             | 19                | Ingenierías y Arquitectura          | 2                |
| Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  | GICEE  | 3                 | Ciencias Económicas y Empresariales | 1                |

| DEPARTAMENTO DE LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACION E INGLES FRANCES |                        |                   |           |                  |
|---|------------------------|-------------------|-----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN  | GRUPO DE INVESTIGACION | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD  | N° DE PROPUESTAS |
| IN- LINGUA  | IN- LINGUA             | 9                 | Educación | 3                |
| Lenguas Extranjeras SILEX   | GRILEX                 | 42                | Educación | 37               |
| DISCENTES INVESTIGADORES  | FUTURO                 | 17                | Educación | 1                |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES |                                   |                   |           |                  |
|--|-----------------------------------|-------------------|-----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN                       | GRUPO DE INVESTIGACION            | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD  | N° DE PROPUESTAS |
| Exploración Sísmica y Sismología                 | PANGEA                            | 17                | Básicas   | 1                |
| Educación, Comunicación y Cultura                | GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA | 10                | Educación | 3                |

| DEPARTAMENTO DE PEDAGOGIA, EDUCACION ESPECIAL Y CIENCIAS SOCIALES |                                   |                   |                     |                  |
|---|-----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN  | GRUPO DE INVESTIGACION            | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD            | N° DE PROPUESTAS |
| ARJON   | CONQUIRO                          | 25                | Artes y Humanidades | 1                |
| DISCENTES INVESTIGADORES  | FUTURO                            | 17                | Educación           | 1                |
| Educación, Comunicación y Cultura                                 | GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA | 12                | Educación           | 5                |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA  |                        |                   |          |                  |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN  | GRUPO DE INVESTIGACION | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD | N° DE PROPUESTAS |
| Psicología y Sociedad       | Psicología y Sociedad  | 95                | Salud    | 17               |
| Desarrollo y Comportamiento | Psicología y Sociedad  | 24                | Salud    | 1                |

| DEPARTAMENTO DE TERAPIA OCUPACIONAL |                        |                   |          |                  |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------|----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN          | GRUPO DE INVESTIGACION | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD | N° DE PROPUESTAS |
| Ocupación Humana Activa             | DIDOH                  | 38                | Salud    | 13               |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE BACTERIOLOGIA Y LABORATORIO CLINICO |  |                   |          |                  |
|---|--|-------------------|----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN                          | GRUPO DE INVESTIGACION                                       | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD | N° DE PROPUESTAS |
| Recursos Naturales                                  | RECURSOS NATURALES   | 38                | Básicas  | 29               |
| Microbioma  | ENFERMEDADES PARASITARIAS TROPICALES E INFECCIOSAS (GIEPATI) | 10                | Salud    | 2                |
| Cirugía Experimental                                | GICA   | 11                | Agrarias | 1                |

| DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA |                        |                   |          |                  |
|----------------------------|------------------------|-------------------|----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN | GRUPO DE INVESTIGACION | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD | N° DE PROPUESTAS |
| El cuidar                  | EL CUIDAR              | 14                | Salud    | 7                |



## Semilleros por Departamento I- 2014

| DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA |                        |                   |          |                  |
|------------------------------|------------------------|-------------------|----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN   | GRUPO DE INVESTIGACION | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD | N° DE PROPUESTAS |
| GIPPAM                       | GIPPAM                 | 32                | Salud    | 8                |

| DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA |                        |                   |          |                  |
|--------------------------------|------------------------|-------------------|----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN     | GRUPO DE INVESTIGACION | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD | N° DE PROPUESTAS |
| Comunicación Humana            | COMUNICACIÓN HUMANA    | 8                 | Salud    | 2                |

| DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA RECREACION Y DEPORTES |                                       |                   |          |                  |
|--|---------------------------------------|-------------------|----------|------------------|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN                             | GRUPO DE INVESTIGACION                | N° DE ESTUDIANTES | FACULTAD | N° DE PROPUESTAS |
| Activida Física y Desarrollo Humano                    | ACTIVIDA FÍSICA RECREACIÓN Y DEPORTES | 20                | Salud    | 7                |



***Muchas Gracias***