

10

Investigación, Desarrollo e Innovación

Si quieres conocer más
sobre Uninorte ingresa aquí

<https://www.uninorte.edu.co/web/investigacion-desarrollo-e-innovacion>

10.1. Proyectos nacionales

Proyectos nacionales aprobados

Tabla 151

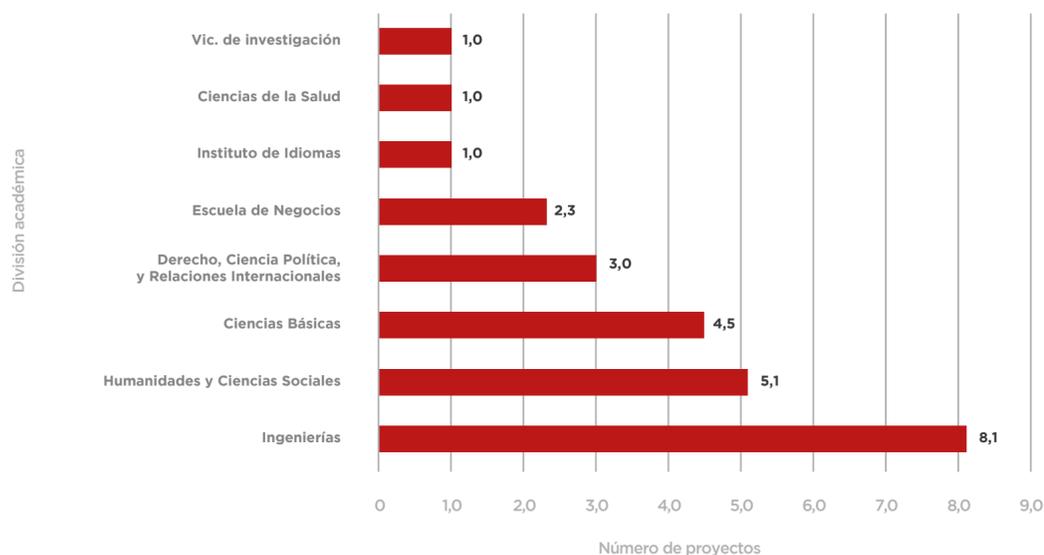
| Fuente de Financiamiento | Nº de Proyectos |
|--------------------------|-----------------|
| Fondos Generales (FG) | 26 |
| Total | 26 |

Proyectos nacionales aprobados por división académica

Tabla 152

| División | Proyectos nacionales aprobados |
|--|--------------------------------|
| Ingenierías | 8,1 |
| Humanidades y Ciencias Sociales | 5,1 |
| Ciencias Básicas | 4,5 |
| Derecho, Ciencia Política y Relaciones Internacionales | 3,0 |
| Escuela de Negocios | 2,3 |
| Instituto de Idiomas | 1,0 |
| Ciencias de la Salud | 1,0 |
| Vic. De investigación | 1,0 |
| Total | 26,0 |

Gráfico 76



Monto de proyectos nacionales aprobados

Tabla 153

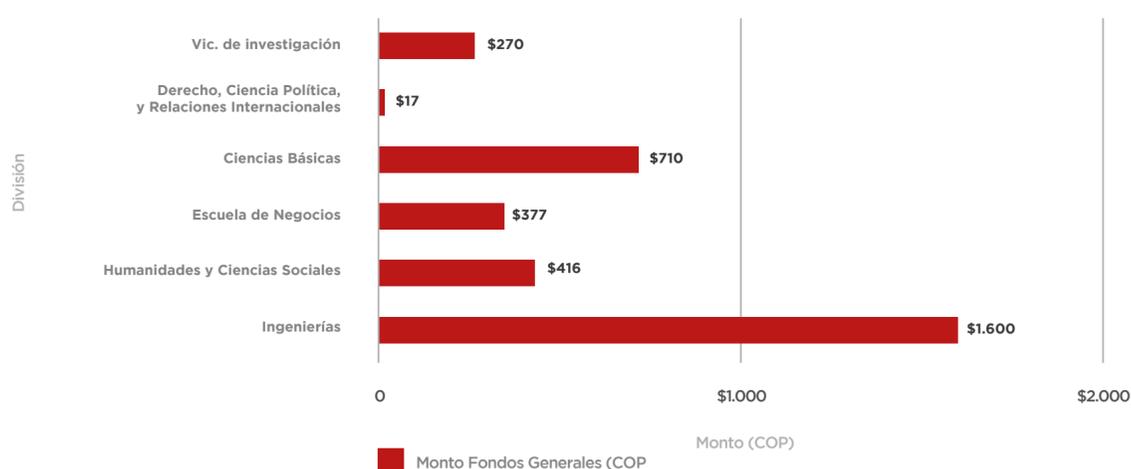
| Fuente de Financiamiento | Monto (COP) |
|--------------------------|-------------------------|
| Fondos Generales (FG) | \$ 3.389.261.433 |
| Total | \$ 3.389.261.433 |

Monto de proyectos nacionales aprobados por División Académica

Tabla 154

| División | Monto Fondos Generales (COP) |
|--|------------------------------|
| Ingenierías | \$ 1.599.700.000 |
| Humanidades y Ciencias Sociales | \$ 416.210.000 |
| Escuela de Negocios | \$ 376.500.000 |
| Ciencias Básicas | \$ 710.351.433 |
| Derecho, Ciencia Política y Relaciones Internacionales | \$ 16.500.000 |
| Vic. De investigación | \$ 270.000.000 |
| Total | \$ 3.389.261.433 |

Gráfico 77



10.2. Proyectos internacionales

Proyectos internacionales aprobados

Tabla 155

| Fuente de Financiamiento | Nº de Proyectos |
|--------------------------|-----------------|
| Internacionales | 16 |
| Total | 16 |

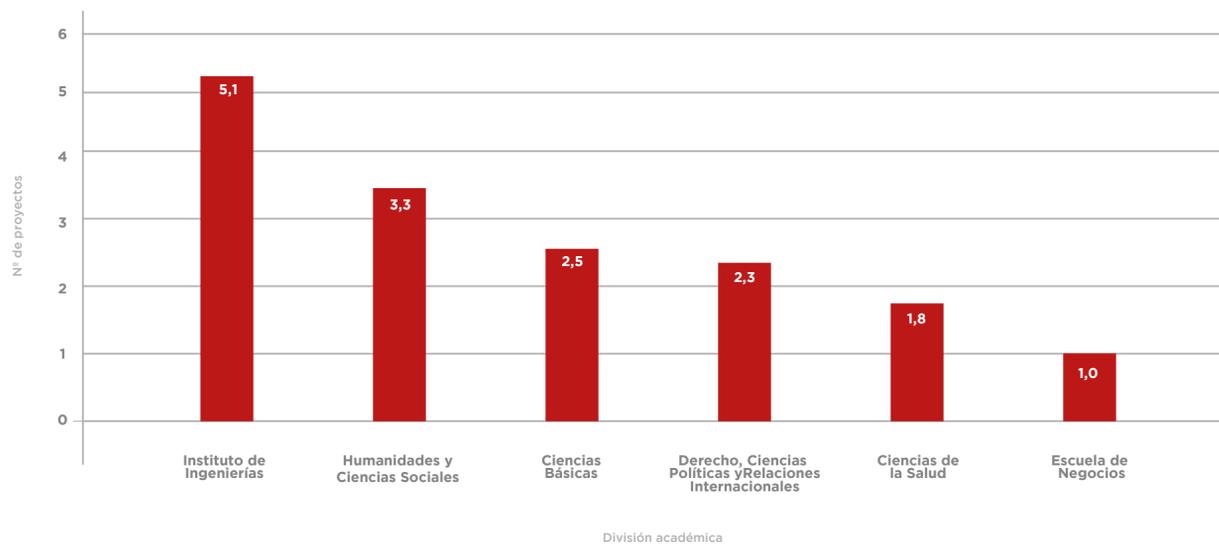
Proyectos internacionales aprobados por división académica

Tabla 156

| División | Proyectos nacionales aprobados |
|--|--------------------------------|
| Ingenierías | 5,1 |
| Humanidades y Ciencias Sociales | 3,3 |
| Ciencias Básicas | 2,5 |
| Derecho, Ciencia Política y Relaciones Internacionales | 2,3 |
| Ciencias de la Salud | 1,8 |
| Escuela de Negocios | 1,0 |
| Total | 16 |

* La suma de los proyectos de cada división no corresponde al total de proyectos internacionales aprobados debido a que algunos son compartidos.

Gráfico 78



10.3.1 Convocatorias internas

10.3.1.1 Alianza 4U

Proyectos aprobados Alianza 4U

Tabla 157

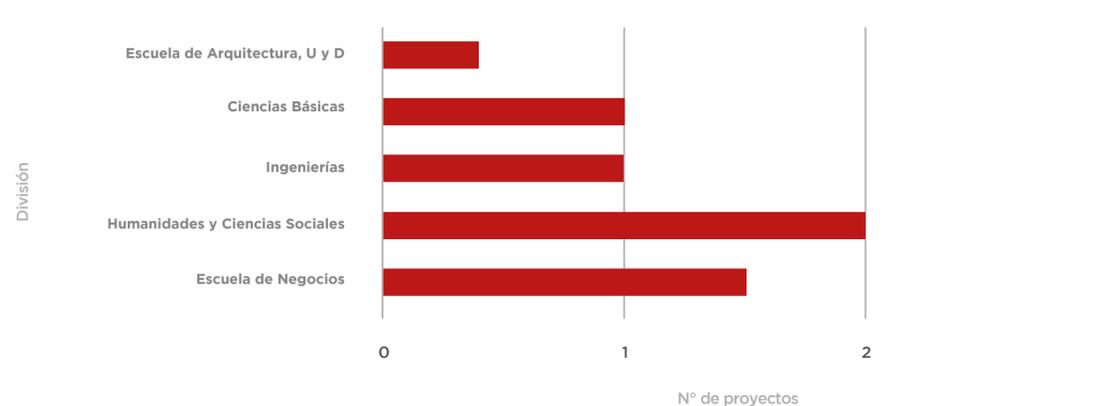
| Tipo de convocatoria interna | Nº de Proyectos |
|------------------------------|-----------------|
| Alianza 4U | 6 |
| Total | 6 |

Proyectos aprobados Alianza 4U por división académica

Tabla 158

| División | Participación total |
|---------------------------------|---------------------|
| Escuela de Negocios | 1,5 |
| Humanidades y Ciencias Sociales | 2 |
| Ingenierías | 1 |
| Ciencias Básicas | 1 |
| Escuela de Arquitectura, U y D | 0,5 |
| Total | 6 |

Gráfico 79



10.3.1.2 Proyectos de creación

Proyectos de creación gestionados

Tabla 159

| Tipo de convocatoria interna | Nº de Proyectos |
|--------------------------------|-----------------|
| Creación "Esto lo cambia todo" | 3 |
| Total | 3 |

Proyectos aprobados de Creación por división académica

Tabla 160

| División | Participación total |
|---------------------------------|---------------------|
| Humanidades y Ciencias Sociales | 1 |
| Escuela de Arquitectura, U y D | 1 |
| Instituto de idiomas | 1 |
| Total | 3 |

10.3.2 Convocatorias especiales

Agendas de investigación aprobadas por división académica

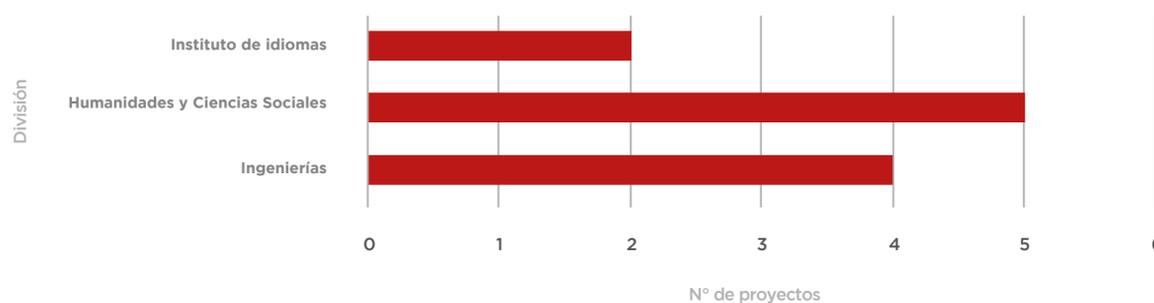
Tabla 161

| Tipo de convocatoria interna | Nº de Proyectos |
|------------------------------|-----------------|
| Agendas de investigación | 11 |
| Total | 11 |

Tabla 162

| División | Participación total |
|---------------------------------|---------------------|
| Ingenierías | 4 |
| Humanidades y Ciencias Sociales | 5 |
| Instituto de idiomas | 2 |
| Total aprobados | 11 |

Gráfico 80



10.3.2.1 Convocatoria Instituto de Idiomas

Proyectos aprobados Convocatoria Instituto de Idiomas

Tabla 163

| Tipo de convocatoria interna | Nº de Proyectos |
|-----------------------------------|-----------------|
| Convocatoria Instituto de Idiomas | 2 |
| Total | 2 |

Proyectos aprobados Convocatoria Instituto de Idiomas por división académica

Tabla 164

| División | Nº de Proyectos |
|----------------------|-----------------|
| Instituto de Idiomas | 2 |

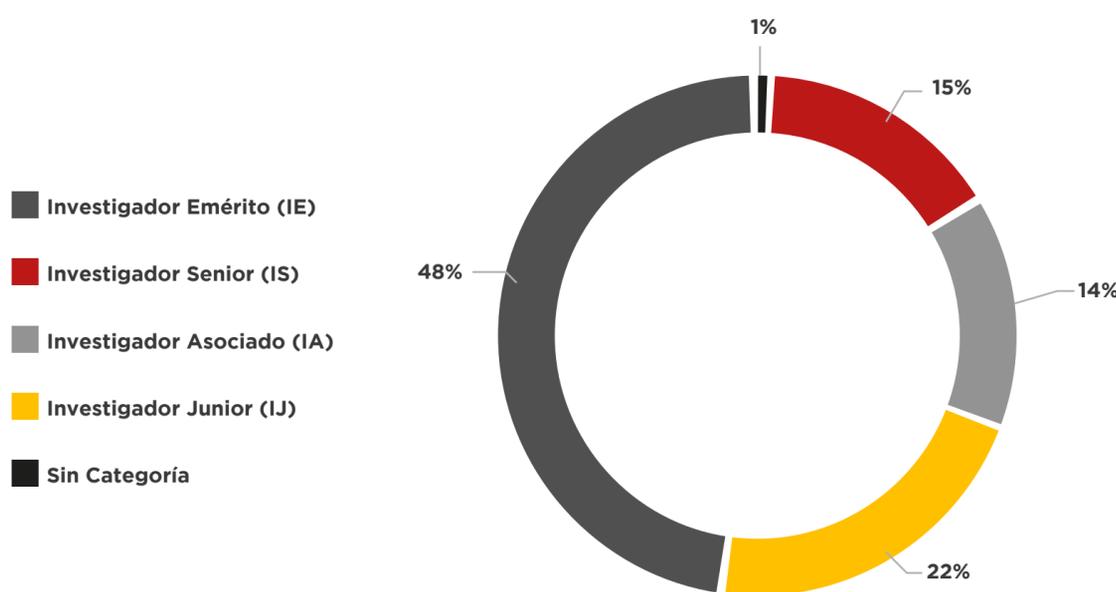
10.4. Clasificación de investigadores y grupos de investigación

Distribución de profesores por categoría de investigador Minciencias

Tabla 165

| Clasificación | N° de profesores |
|----------------------------|------------------|
| Investigador Emérito (IE) | 5 |
| Investigador Senior (IS) | 73 |
| Investigador Asociado (IA) | 69 |
| Investigador Junior (IJ) | 103 |
| Sin Categoría | 231 |
| Total | 481 |

Gráfico 81

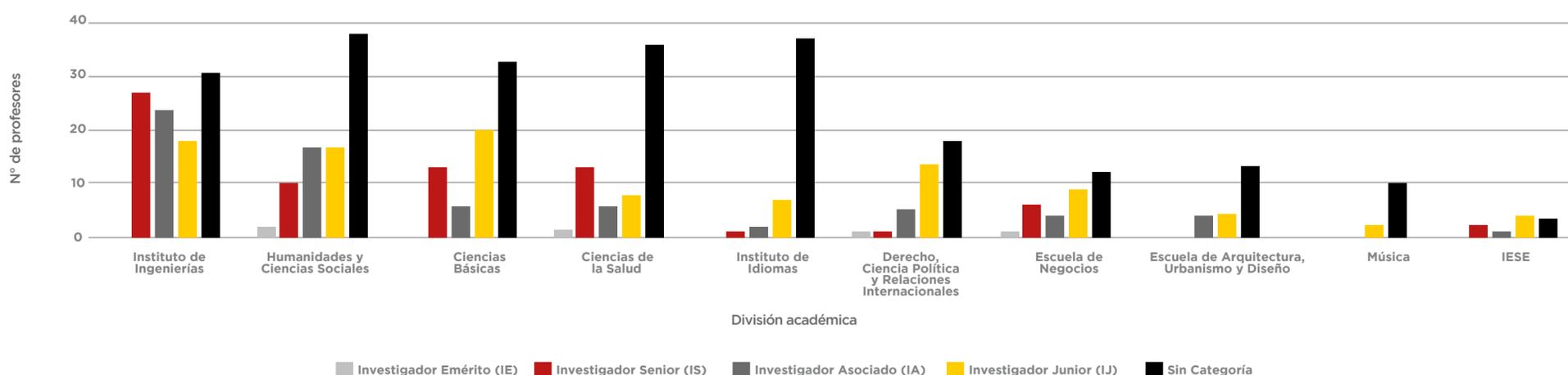


Profesores por categoría de investigador Minciencias y división académica

Tabla 166

| División | Clasificación | | | | | Total |
|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|------------|
| | Investigador Emérito (IE) | Investigador Senior (IS) | Investigador Asociado (IA) | Investigador Junior (IJ) | Sin Categoría | |
| Ingenierías | 0 | 27 | 24 | 18 | 31 | 100 |
| Humanidades y Ciencias Sociales | 2 | 10 | 17 | 17 | 38 | 84 |
| Ciencias Básicas | 0 | 13 | 6 | 20 | 33 | 72 |
| Ciencias de la Salud | 1 | 13 | 6 | 8 | 36 | 64 |
| Instituto de Idiomas | 0 | 1 | 2 | 7 | 37 | 47 |
| Derecho, Ciencia Política y Relaciones Internacionales | 1 | 1 | 5 | 14 | 18 | 39 |
| Escuela de Negocios | 1 | 6 | 4 | 9 | 12 | 32 |
| Escuela de Arquitectura, Urbanismo y Diseño | 0 | 0 | 4 | 4 | 13 | 21 |
| Música | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 12 |
| IESE | 0 | 2 | 1 | 4 | 3 | 10 |
| Total | 5 | 73 | 69 | 103 | 231 | 481 |

Gráfico 82

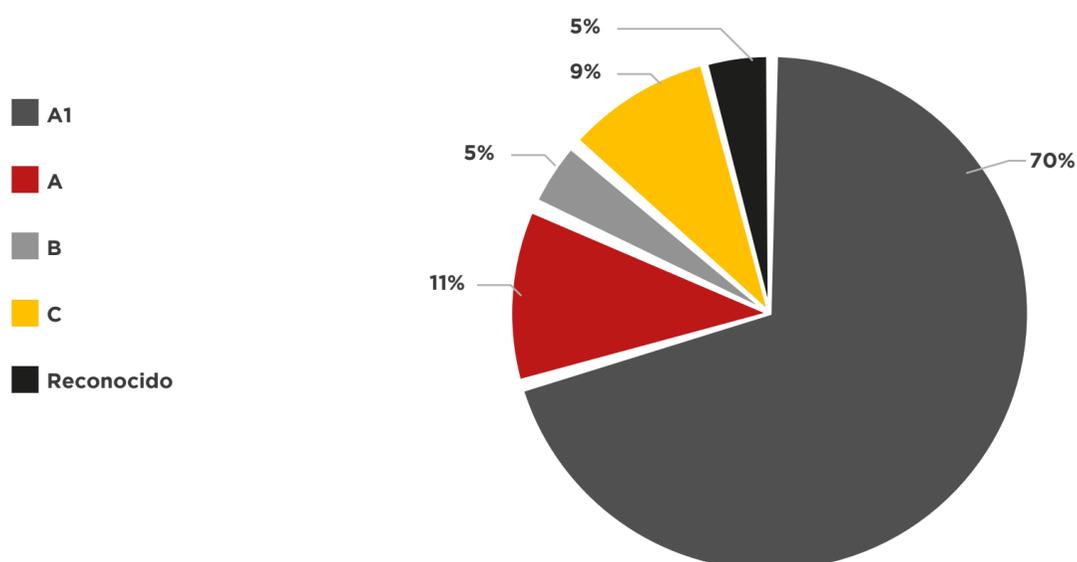


Grupos de investigación por categoría

Tabla 167

| Categoría | N° de grupos |
|--------------|--------------|
| A1 | 31 |
| A | 5 |
| B | 2 |
| C | 4 |
| Reconocido | 2 |
| Total | 44 |

Gráfico 83

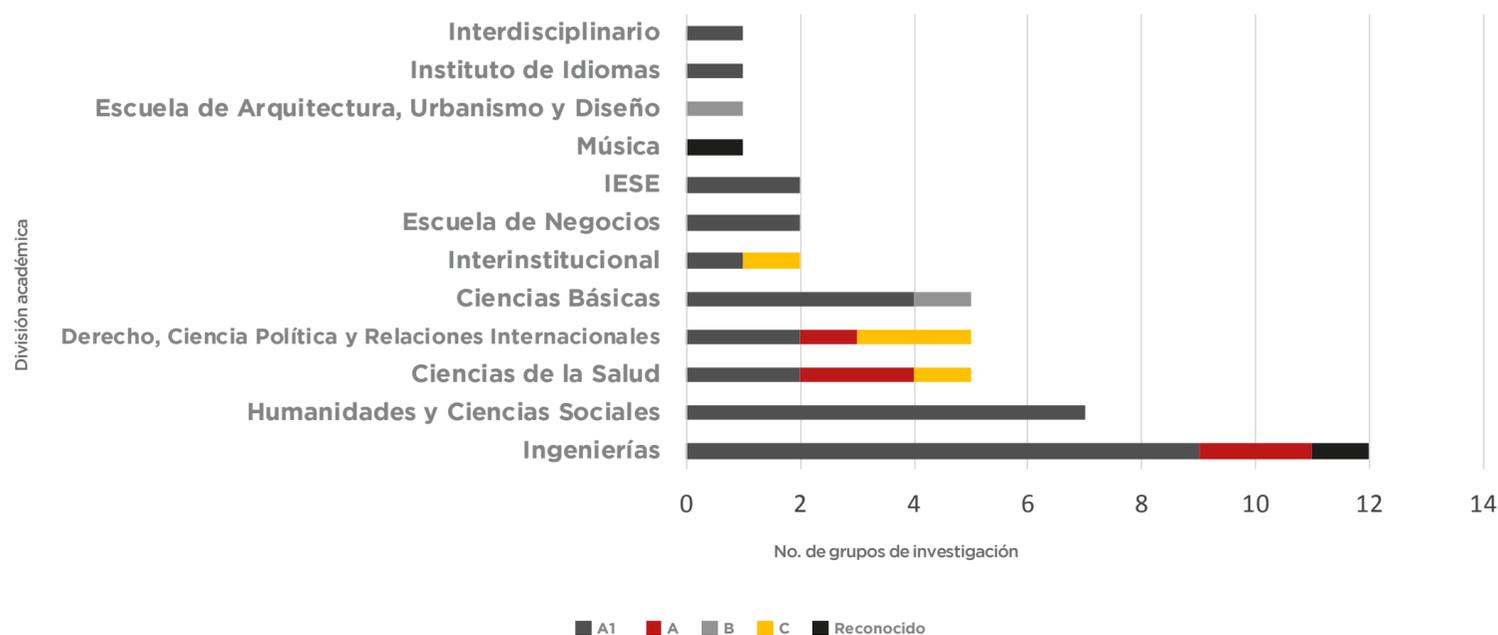


Grupos de investigación por categoría para cada división académica

Tabla 168

| División | A1 | A | B | C | Reconocido | Total |
|--|-----------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| Ingenierías | 9 | 2 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| Humanidades y Ciencias Sociales | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Ciencias de la Salud | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Derecho, Ciencia Política y Relaciones Internacionales | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| Ciencias Básicas | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Interinstitucional | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Escuela de Negocios | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| IESE | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Música | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Escuela de Arquitectura, Urbanismo y Diseño | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Instituto de Idiomas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Interdisciplinario | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total | 31 | 5 | 2 | 4 | 2 | 44 |

Gráfico 84



10.5. Producción Intelectual

10.5.1. Publicaciones

Publicaciones ISI-SCOPUS, serie 2019-2023

Gráfico 85

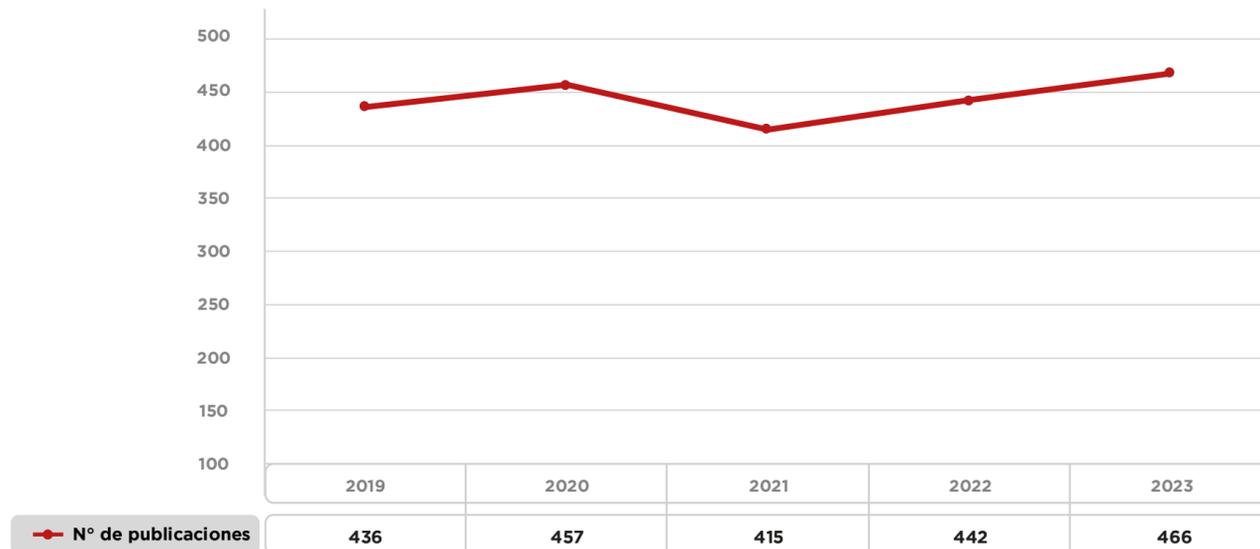


Tabla 169

| División | N° de publicaciones | N° de profesores tiempo completo | Publicaciones/Profesores Tiempo Completo |
|--|---------------------|----------------------------------|--|
| Ingenierías | 153 | 97 | 1,58 |
| Ciencias Básicas | 84 | 68 | 1,24 |
| Ciencias de la Salud | 52 | 39 | 1,33 |
| Humanidades y Ciencias Sociales | 54 | 77 | 0,70 |
| IESE | 19 | 10 | 1,90 |
| Derecho, Ciencia Política y Relaciones Internacionales | 20 | 38 | 0,53 |
| Instituto de Idiomas | 14 | 47 | 0,30 |
| Escuela de Negocios | 11 | 29 | 0,38 |
| Escuela de Arquitectura, Urbanismo y Diseño | 1 | 20 | 0,05 |
| Música | 0 | 12 | 0,00 |

Tabla 170

| | |
|--|------|
| Publicaciones totales 2023 | 466 |
| Número de profesores tiempo completo | 437 |
| Publicaciones/Profesores Tiempo Completo | 1,07 |

Citas SCOPUS, serie 2018-2023

Gráfico 86

