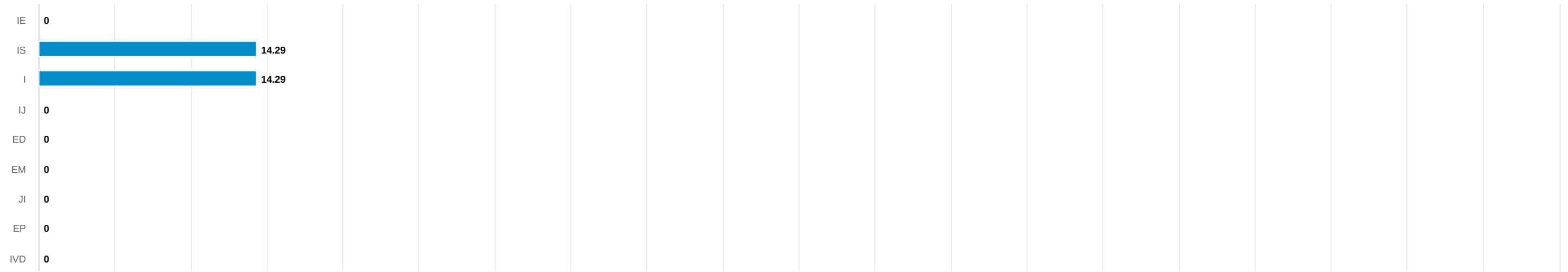


Perfil de integrantes



Perfil de colaboración

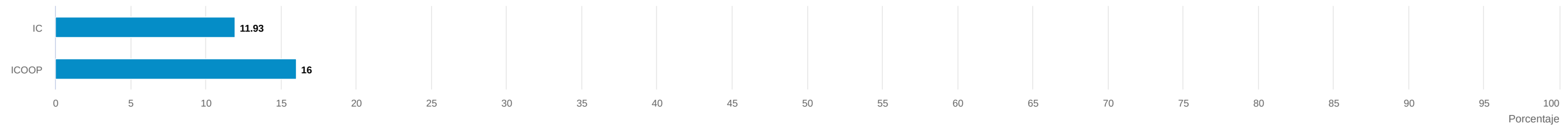
Indicador de cohesión (IC): Es el valor que permite evidenciar la colaboración -coautorías- a nivel interno de los integrantes del Grupo de Investigación, Desarrollo Tecnológico o Innovación.

Indicador de cooperación (ICOOP): Con el que se busca evidenciar el trabajo conjunto -coautoría- entre grupos.

Cuartiles para el Área de conocimiento

| Indicador | abreviatura | Mínimo | Cuartil 4: | Cuartil 3: | Cuartil 2: | Máximo: | Valor del indicador para el Grupo | Cuartil de ubicación del Grupo |
|---------------------------|-------------|--------|------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Indicador de cohesión | IC | 0.03 | 0.28 | 0.48 | 0.77 | 4.19 | 0.5 | 2 |
| Indicador de colaboración | ICOOP | 0.03 | 0.32 | 0.54 | 0.9 | 4.0 | 0.64 | 2 |

Perfil de colaboración



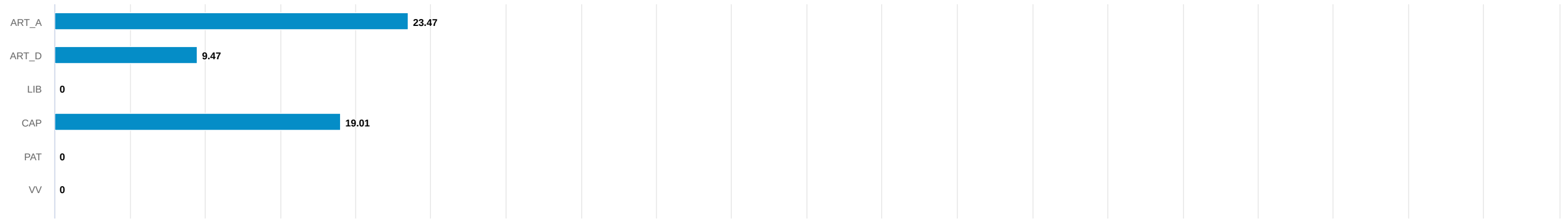
● Perfil de colaboración

Perfil de productos resultado de actividades de generación de nuevo conocimiento

Cuartiles para el Área de conocimiento

| Subtipo de producto | abreviatura | Mínimo | Cuartil 4: | Cuartil 3: | Cuartil 2: | Máximo: | Valor del indicador para el Grupo | Cuartil de ubicación del Grupo |
|--|-------------|--------|------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Artículos de investigación A | ART_A | 0.27 | 3.83 | 8.23 | 15.11 | 54.07 | 12.69 | 2 |
| Artículos de investigación B | ART_D | 1.82 | 3.36 | 5.88 | 8.75 | 23.98 | 2.27 | 4 |
| Libros de investigación | LIB | 1.07 | 1.07 | 2.01 | 2.85 | 11.87 | 0.0 | 0 |
| Capítulos de investigación | CAP | 1.46 | 1.46 | 2.69 | 4.7 | 31.25 | 5.94 | 1 |
| Productos Tecnológicos Patentados | PAT | 0.32 | 0.52 | 0.52 | 1.24 | 7.12 | 0.0 | 0 |
| Variedades Vegetales y Animales | VV | 0.1 | 0.24 | 0.38 | 1.16 | 2.32 | 0.0 | 0 |
| Obras o productos de investigación creación de Arte, Arquitectura y Diseño | AAD | 0.38 | 0.38 | 0.66 | 0.95 | 7.24 | 0.0 | 0 |

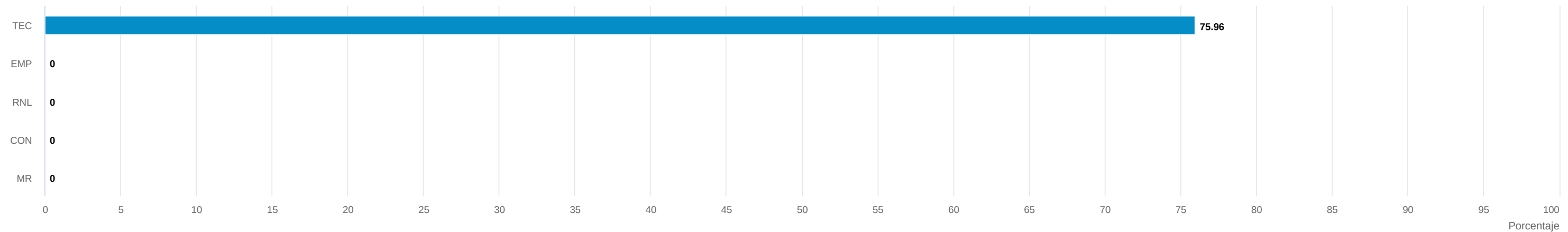
Perfil de productos de generación de nuevo conocimiento



Perfil de productos resultado de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación

| Subtipo de producto | abreviatura | Cuartiles para el Área de conocimiento | | | | | Valor del indicador para el Grupo | Cuartil de ubicación del Grupo |
|--|-------------|--|------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------|
| | | Mínimo | Cuartil 4: | Cuartil 3: | Cuartil 2: | Máximo: | | |
| Productos Tecnológicos Certificados o Validados | TEC | 0.73 | 1.35 | 2.22 | 5.19 | 19.26 | 14.63 | 1 |
| Productos Empresariales | EMP | 0.91 | 1.09 | 1.82 | 3.36 | 18.48 | 0.0 | 0 |
| Regulaciones, Normas y Reglamentos Técnicos | RNL | 1.46 | 1.55 | 2.69 | 5.72 | 17.01 | 0.0 | 0 |
| Consultorías Científicas y Tecnológicas | CON | 0.91 | 1.82 | 4.38 | 8.75 | 24.85 | 0.0 | 0 |
| Registros de Acuerdos de licencia para la explotación de obras de AAD protegidas por derechos de autor | MR | 3.36 | 13.42 | 23.48 | 33.54 | 43.59 | 0.0 | 0 |

Perfil de productos de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación



● Perfil de productos de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación

Perfil de productos resultado de actividades de Apropiación Social del Conocimiento

| Subtipo de producto | abreviatura | Cuartiles para el Área de conocimiento | | | | | Valor del indicador para el Grupo | Cuartil de ubicación del Grupo |
|---|-------------|--|------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------|
| | | Mínimo | Cuartil 4: | Cuartil 3: | Cuartil 2: | Máximo: | | |
| Participación ciudadana en CTI | PCI | 0.91 | 1.68 | 1.82 | 3.19 | 20.97 | 0.0 | 0 |
| Estrategias pedagógicas para el fomento de la CTI | EPF | 1.82 | 1.82 | 3.36 | 5.88 | 17.58 | 0.0 | 0 |
| Comunicación social del conocimiento | CCO | 0.91 | 2.35 | 3.47 | 5.77 | 28.69 | 5.56 | 2 |
| Circulación de Conocimiento Especializado | CCE | 0.64 | 8.98 | 14.4 | 20.82 | 70.59 | 14.63 | 2 |

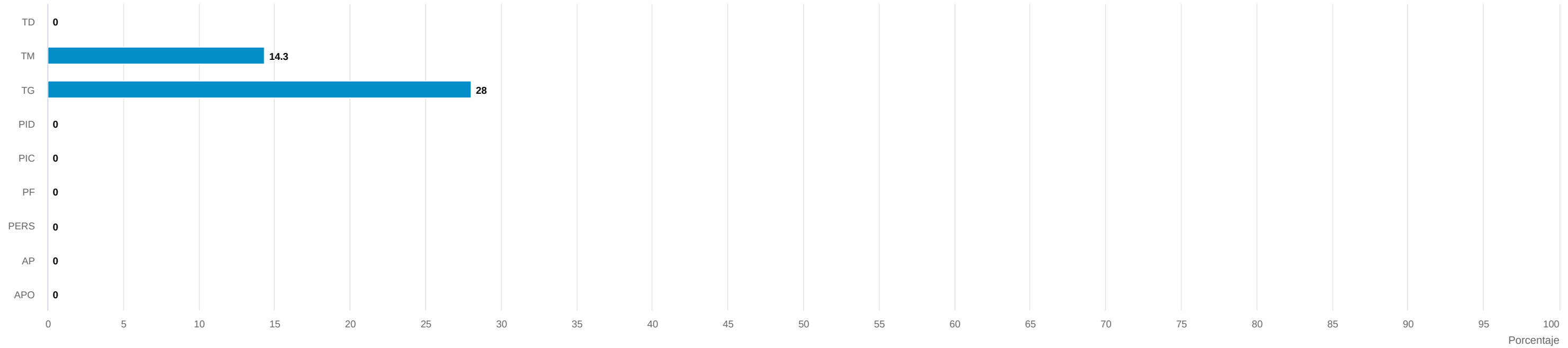
Perfil de productos de actividades de Apropiación Social del Conocimiento



Perfil de productos resultado de actividades relacionadas con la Formación del Recurso Humano en CTI

| Subtipo de producto | abreviatura | Cuartiles para el Área de conocimiento | | | | | Valor del indicador para el Grupo | Cuartil de ubicación del Grupo |
|--|-------------|--|------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------|
| | | Mínimo | Cuartil 4: | Cuartil 3: | Cuartil 2: | Máximo: | | |
| Tesis de Doctorado | TD | 0.91 | 0.91 | 1.82 | 3.36 | 15.16 | 0.0 | 0 |
| Trabajo de Grado de Maestría | TM | 0.91 | 1.82 | 3.49 | 6.17 | 24.62 | 3.52 | 2 |
| Trabajo de grado de pregrado | TG | 0.91 | 3.47 | 5.82 | 9.23 | 29.39 | 8.23 | 2 |
| Proyectos de investigación y Desarrollo | PID | 0.36 | 0.94 | 1.64 | 3.06 | 16.02 | 0.0 | 0 |
| Proyectos de investigación + creación | PIC | 0.36 | 0.36 | 0.88 | 1.09 | 4.24 | 0.0 | 0 |
| Proyectos de investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I) | PF | 1.46 | 1.46 | 1.82 | 2.69 | 10.3 | 0.0 | 0 |
| Proyectos de extensión y responsabilidad social en CTI | PERS | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 3.41 | 21.52 | 0.0 | 0 |
| Apoyo a Programas de Formación | AP | 0.55 | 1.46 | 2.69 | 4.92 | 19.64 | 0.0 | 0 |
| Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas | APO | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 4.7 | 12.81 | 0.0 | 0 |

Perfil de productos de actividades relacionadas con la Formación del Recurso Humano en CTI



● Perfil de productos de actividades relacionadas con la Formación del Recurso Humano en CTI