

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS A COMPROMETER¹

Productos Tipo TOP

Los “Productos TOP” son los resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento con la más alta calidad.

A continuación, se listan los **Productos TOP**.

- o Artículos de investigación Q1.
- o Artículos de investigación Q2.
- o Libros resultados de investigación.
- o Capítulos en libro resultado de investigación
- o Productos tecnológicos con Patente de invención o de modelo de utilidad
- o Variedades vegetales con calidad A1
- o Variedades vegetales con calidad A2

Productos Tipo A

A continuación, se listan los **Productos Tipo A**.

- o Artículos de investigación con calidad Q3
- o Artículos de investigación con calidad Q4
- o Variedades vegetales con calidad A3
- o Variedades vegetales con calidad A4
- o Poblaciones mejoradas de razas pecuarias con calidad B
- o Productos resultados de la creación o investigación-creación
- o Diseños Industriales vinculados con calidad A
- o Esquemas de circuito integrado con calidad
- o Plantas piloto con calidad
- o Prototipos industriales con calidad
- o Signos distintivos vinculados con calidad
- o Productos tecnológicos con Secreto empresarial con calidad
- o Empresas de base tecnológica (*spin off o start-up*)
- o Empresas creativas y culturales con calidad
- o Innovaciones generadas en la gestión empresarial con calidad A1
- o Número de Innovaciones generadas en la gestión empresarial con calidad A2
- o Número de regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones con calidad B

¹ Basado en el Modelo de MinCiencias para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación – 2021: <https://bit.ly/3peR3s9>

- o Normatividades del espectro radioeléctrico con calidad

Productos Tipo B

A continuación, se listan los Productos Tipo B

- o Artículos de investigación vinculados al Grupo con calidad D
- o Notas científicas Q1
- o Notas científicas Q2
- o Notas científicas Q3
- o Notas científicas Q4
- o Notas científicas con calidad D
- o Libros de Formación
- o Variedades vegetales con calidad B1
- o Variedades vegetales con calidad B2
- o Variedades vegetales con calidad B3
- o Variedades vegetales con calidad B4
- o Productos resultados de la creación o investigación-creación
- o Softwares con calidad
- o Productos nutracéuticos con calidad
- o Colecciones científicas con calidad
- o Nuevos registros científicos con calidad A
- o Nuevos registros científicos con calidad B
- o Empresas de base tecnológica con calidad B
- o Empresas creativas y culturales con calidad B
- o Innovaciones generadas en la gestión empresarial con calidad
- o Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios con calidad
- o Número de Normas técnicas con calidad
- o Guías de práctica clínica con calidad
- o Guías de Manejo Clínico Forense con calidad
- o Manuales y Modelos de atención diferencial a víctimas con calidad
- o Protocolos de atención a usuarios/víctimas (pacientes) con calidad
- o Protocolos de vigilancia epidemiológica con calidad
- o Acuerdo de Ley con calidad
- o Proyectos de Ley con calidad
- o Conceptos técnicos con calidad
- o Registros de Acuerdos de licencia para explotación de obras de Investigación + Creación en Artes, Arquitectura y Diseño protegidas por derechos de autor con calidad

Productos de Apropiación Social del Conocimiento

- o Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social con calidad
- o Procesos de apropiación social del conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad con calidad
- o Procesos de Apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas con calidad
- o Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación

Difusión del Conocimiento Especializado

- o Participación como ponente en eventos científicos
- o Creación de redes de conocimiento con calidad
- o Participación como expositor en eventos artísticos, de arquitectura o de diseño con calidad

Divulgación Pública de la Ciencia

- o Publicaciones editoriales no especializadas con calidad
- o Producciones de contenido digital con calidad
- o Producción de estrategias y contenidos transmedia con calidad
- o Desarrollos Web con calidad
- o Boletines divulgativos de resultado de investigación con calidad
- o Libros de divulgación de investigación y/o Compilación de divulgación

Productos de actividades relacionadas con la formación de recurso humano

- o La **vinculación de estudiantes** hace referencia a su participación sin que ello conduzca a la obtención del título académico. Los estudiantes participarán en la modalidad (asistente-auxiliar de investigación) y le serán asignados roles específicos que no impliquen un aporte creativo en la construcción o ejecución del proyecto.
- o La **formación de estudiantes** indica el desarrollo de trabajos de grado o tesis en el marco del proyecto. Por lo anterior, debe ser claramente diferenciable el producto del estudiante de los productos del proyecto.