



CONVOCATORIA PARA LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS
REGIONES – SERVIDORES PÚBLICOS DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

ANEXO 4. RELACIÓN INDICATIVA DE PRODUCTOS RESULTADO DE ACTIVIDADES DE
GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN,
APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO Y FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO PARA LA
CTEI.

NOTA:

El presente documento constituye una guía para los beneficiarios de créditos educativos condonables financiados con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTel) del Sistema General de Regalías (SGR). Así mismo, hace parte integral de los Reglamentos Operativos de Beneficiarios aplicables ya que complementa las disposiciones incluidas en los mencionados, por lo que en ningún momento reemplaza lo ya establecido.

Con la intención de orientar a los interesados frente al Periodo de Condonación – PCO y su proceso, se hace necesario acoger la tipología de actividades/productos de CTeI que serán tenidos en cuenta y la cual fue establecida en el documento “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”¹ de MINCIENCIAS.

Dicha tipología permite distinguir cuatro (4) grandes conjuntos de actividades/productos:

- 1) Productos resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento
- 2) Productos resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación
- 3) Productos resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la Ciencia
- 4) Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano en CTeI.

¹ *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*, [en línea], disponible en:
https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/convocatoria/anexo_1_-_documento_conceptual_2021.pdf
Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C.
Colombia



TIPOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS			
Productos resultados de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento	Productos resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Productos resultados de actividades de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación pública de la Ciencia	Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTEL
<p>Artículos de investigación A1, A2, B y C.</p> <p>Artículos en revistas indexadas en los índices bibliográficos de citas e índices bibliográficos.</p>	<p>Productos tecnológicos certificados o validados.</p> <p>Diseño industrial, esquema de circuito integrado, software, planta piloto, prototipo industrial, signos distintivos, producto nutracéutico, colección científica y nuevo registro científico.</p>	<p>Procesos de Apropiación Social del Conocimiento.</p> <p>Procesos de apropiación social del conocimiento para, el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social, la generación de insumos de política pública y normatividad, el fortalecimiento de cadenas productivas, o, resultado de un trabajo conjunto entre un centro de ciencia y un grupo de investigación.</p>	<p>Direcciones de Tesis de doctorado.</p> <p>Dirección/Tutoría y Codirección/Cotutoría de Tesis de Doctorado, se diferencian las tesis con reconocimiento de las aprobadas</p>
<p>Artículos de investigación D.</p> <p>Artículos en revistas indexadas bases bibliográficas.</p>	<p>Productos empresariales.</p> <p>Secreto empresarial, empresas de base tecnológica (spin-off y start-up), empresas creativas y culturales, innovaciones generadas en la gestión empresarial, Innovaciones en procesos, procedimientos y servicios.</p>	<p>Circulación de conocimiento especializado.</p> <p>Eventos científicos con componentes de apropiación, participación en redes de conocimiento especializado, talleres de creación, eventos culturales y artísticos, documentos de trabajo (working papers), nueva secuencia genética, ediciones de revista científica o de libros resultado de investigación, informes (finales de investigación y técnicos) y consultorías (científicotecnológicas e investigación-creación).</p>	<p>Direcciones de Trabajo de grado de maestría.</p> <p>Dirección/Tutoría y Codirección/Cotutoría de Trabajo de grado de maestría, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados.</p>



TIPOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS			
Notas científicas. Notas científicas publicadas en las revistas indexadas en los índices bibliográficos de citas e índices bibliográficos.	Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones. Regulaciones, normas, reglamentos, legislaciones, guías (práctica y manejo clínicos forense), protocolos (vigilancia epidemiológica y atención a pacientes), actos legislativos y proyectos de ley.	Divulgación Pública de la CTel. Publicaciones editoriales no especializadas, producciones de contenido digital, producción de estrategias y contenido transmedia, y desarrollos web.	Direcciones de Trabajo de pregrado Dirección/Tutoría y Codirección/Cotutoría de Trabajo de grado de pregrado, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados.
Libros resultados de investigación.	Conceptos técnicos	Producción Bibliográfica. Libros de divulgación o compilación de divulgación, libros de formación (Q2 y Q3), manuales y guías especializados, artículos de divulgación, artículos y notas científicas publicadas en, book series, trade journals y/o proceedings, boletines divulgativos y libros de creación (piloto).	Proyectos de Investigación y Desarrollo Proyectos ejecutados (culminados) clasificados de acuerdo con las fuentes de financiación.
Capítulos en libro resultado de investigación.	Registros de Acuerdos de licencia para explotación de obras de Investigación + Creación en Artes, Arquitectura y Diseño protegidas por derechos de autor. Acuerdos de licencia para la explotación de obras protegidas por derecho de autor.		Proyectos de Investigación-Creación Proyectos ejecutados (culminados) clasificados de acuerdo con las fuentes de financiación.
Libros de Formación Q1.			Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I) Proyectos ejecutados (culminados) por investigadores en empresas

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia

Código: M801PR01F01
Versión: 00
Vigente desde 2020-01-09



TIPOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS

<p>Productos tecnológicos patentados o en proceso de solicitud de patente.</p> <p>Patente obtenida o solicitada por vía PCT o tradicional y Modelo de utilidad.</p>		<p>Proyectos de extensión y de responsabilidad social en CTel</p> <p>Proyectos ejecutados (culminados) de extensión en CTel, o, de responsabilidad social-extensión solidaria con componente de CTel</p>
<p>Variedades vegetales, nuevas razas animales y poblaciones mejoradas de razas pecuarias.</p> <p>Productos resultados de la creación o investigación-creación.</p> <p>Presentación pública en eventos o espacios (instancias de valoración) de las obras o productos de investigación-creación en artes, arquitectura y diseño</p>		<p>Apoyos a la creación de programas y cursos de formación de investigadores.</p> <p>Apoyo a la creación de programas o cursos de doctorado y de maestría.</p> <p>Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas.</p>