

TERCERA CONVOCATORIA CONJUNTA DE PROYECTOS DE I+D+i EN EL MARCO DE LA AGENDA REGIONAL DE I+D -> i
Temática: mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático

ANEXO 6. PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA	Definición del producto	Verificable para proceso de radicado	Constancia en plataforma
<p>Proceso de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social.</p>	<p>Se entiende como el encuentro, interacción, co-creación entre un grupo de investigación y la ciudadanía, para construir propuestas colectivas mediante la ciencia, tecnología e innovación, que atiendan asuntos de interés y situaciones presentes en sus contextos. El resultado de este proceso puede ser el fortalecimiento de una actividad, la solución a una problemática o el mejoramiento de una práctica social.</p>	<p>Certificación emitida por la comunidad y/u organización pública o privada que avala el proyecto. Dicha certificación debe dar cuenta del encuentro, interacción, co-creación entre un grupo de investigación y la ciudadanía, la fecha de realización y los participantes (la certificación puede estar a nombre del grupo, personas o el proyecto). El documento debe describir o explicar los objetivos, metodología, resultados obtenidos, y presentar o describir de forma precisa el fortalecimiento, la solución o el mejoramiento de la práctica social que se logró.</p> <p>Ejemplos de quienes pueden emitir el certificado: ONG, Juntas de Acción Comunal, Cabildos indígenas, Fundaciones.</p>	<p>Certificación emitida por la comunidad y/u organización pública o privada que avala el proyecto. Firmada por el representante legal y/o líder de la institución y/u organización social que avala</p>
<p>Proceso de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación</p>	<p>Se entiende como el resultado del trabajo colaborativo entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación para propiciar el diálogo de saberes y conocimientos científicos, y así generar nuevo conocimiento y apropiación social mediante la ciencia, la tecnología y la innovación. Esta tipología de productos incluye actividades como proyectos, estrategias pedagógicas, educ comunicativas, artísticas, exposiciones, actividades culturales y otro tipo de mediaciones para integrar los actores (comunidad académica y Centros de Ciencia).</p>	<p>Certificación emitida por el centro de ciencia aliado, que participa en el proyecto. Dicha certificación debe avalar y dar cuenta del trabajo colaborativo realizado entre un grupo de investigación y el centro, la fecha de realización y los participantes (la certificación puede estar a nombre del grupo, personas o el proyecto).</p> <p>En este enlace los actores reconocimos como centros de ciencia para su consulta https://minciencias.gov.co/centros</p>	<p>Certificación del centro de ciencia (reconocido o en proceso de reconocimiento por Minciencias o, su equivalente en otros países de su participación en el proyecto de investigación y de la participación del grupo de investigación</p>
<p>Proceso de apropiación social del conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad</p>	<p>Este producto se entiende como el resultado del encuentro y diálogo de saberes y conocimientos entre un grupo de investigación y grupos poblacionales, que buscan aportar desde la ciencia, elementos de contextualización y argumentación sobre un tema específico de interés público, para el diseño, justificación o modificación de instrumentos de política pública y normatividad como, programas dirigidos a la población (como parte de programas de gobierno, desarrollo/implementación de políticas públicas), Corte Constitucional, Corte Suprema de Justicia, Consejo de Estado, Tribunales Superiores de Distritos Judiciales, Tribunales Administrativos, Consejo Superior de la Judicatura, Tribunales de Arbitraje o Tribunales Internacionales, para la toma de decisiones jurídicas. También aplica para entidades de tipo regional y local como son: corporaciones autónomas y sectoriales, entre otras.</p>	<p>Certificación emitida por la entidad que adopta y/o usa el documento. El texto o insumo para el diseño, justificación o modificación del instrumento de política pública o normatividad. Documento con la propuesta de legislación construida, resultado de un ejercicio de investigación.</p>	<p>Certificación emitida por la entidad que adopta y/o usa el documento. Firma del representante legal y/o líder de la organización (de carácter público o privado) que avale el ejercicio. Documento administrativo o pronunciamiento, que evidencie la aplicación del insumo elaborado.</p>

<p>Proceso de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas</p>	<p>Se entiende como el cambio y la transformación de eslabones o fases de la cadena productiva, a partir del encuentro entre un grupo de investigación y actores de los sectores productivo, mediado por el diálogo de saberes y conocimientos, y de la identificación colectiva de problemáticas y soluciones, dirigidas a.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La transformación de prácticas en una o varias de las distintas fases de la cadena productiva (Insumos, producción, cosecha/recolección, almacenamiento, transporte, transformación, comercialización), enfocadas en su fortalecimiento técnico y en el mejoramiento en términos de rendimiento, calidad, esfuerzo, uso de energías e insumos limpios, niveles de dependencia, entre otros identificados. ● El fortalecimiento, solución o mejoramiento de la cadena productiva, en términos de transformaciones en la cadena de valor (secuencia Actividades- Productos-Resultados). 	<p>Certificación emitida por la agremiación sobre su vinculación al proyecto de investigación. Documento que permita entender los objetivos, metodología y resultados obtenidos, relacionados con el mejoramiento de la cadena productiva o proceso intervenido (proceso de apropiación social). El documento debe especificar la (s) variable (s) específica (s) que se afectó o impactó.</p>	<p>Certificación emitida por la agremiación sobre su vinculación al proyecto de investigación. Documento que describa el cambio o impacto generado en la cadena o proceso productivo, emitido por la agremiación.</p>
---	---	--	---

PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA	Definición del producto	Verificable para proceso de radicado	Constancia en plataforma	
Divulgación Pública de la ciencia	Participación en eventos científicos con componentes de apropiación	Participación en eventos (con ponencia u otro tipo de producto) científicos, tecnológicos y de innovación, como congresos, seminarios, foros, conversatorios, talleres, entre otros, para analizar y discutir casos de generación de nuevo conocimiento, en donde se permite a la ciudadanía asumir una postura crítica sobre las implicaciones y los alcances de las investigaciones científicas y de los desarrollos tecnológicos.	Constancia de participación y memorias del evento si aplica. Garantizar la participación no sólo de expertos sino de también, de otro tipo de actores.	Ninguna
	Participación en redes de conocimiento especializado	Estructura organizacional que articula diferentes instancias con capacidades en CTel (Academia, Empresa, Estado, Sociedad Civil Organizada) en la cual cada una aporta a la construcción del conocimiento y a la innovación, desde sus diferentes saberes y competencias	Contrato, convenio o certificación de participación oficial en la red con vigencia en la ventana de observación. Diversidad de actores involucrados	Ninguna
	Talleres de creación	Son laboratorios especializados que promueven y facilitan el desarrollo de iniciativas creativas que potencian las aptitudes de los creadores y permiten encontrar diversos caminos experimentales. Pueden ser. i. Talleres de Creación (workshop, symposium o laboratorio). Son prácticas de enseñanza y aprendizaje experiencial compartido, realizados entre varios participantes. Son eventos prácticos especializados (escultura, danza, dramáticas, escritura, ideación, etc.) donde se comparte el proceso de creación. ii. Talleres de Creación (individuales o grupales). Contribuyen al desarrollo de iniciativas creativas que potencian las aptitudes de los participantes y permiten encontrar diversos caminos experimentales.	A cargo del investigador Certificado o diploma del registro de obra o creación finalizada. En caso de que el producto sea realizado en alguna de las Instituciones G8+ el certificado debe ser de la unidad que realizó el espacio de creación.	Certificado o diploma del registro de obra o creación finalizada
	Eventos culturales y artísticos	Son actividades que se organizan para establecer vínculos de comunicación con comunidades de diverso origen con el propósito desarrollar procesos de apropiación de las obras o productos de la creación o la investigación creación, en las que se pretende que la ciudadanía o los asistentes asuman una posición crítica sobre los alcances e impactos de las obras o productos. Los eventos en AAD por lo general son concurrencios no solo por expertos sino por público diverso sin que con ello se disminuya el rigor académico y creativo proporcionando la información en lenguajes accesibles y de fácil interpretación. Por su propia naturaleza, la producción creativa debe ser confrontada por y validada con público. Implica la participación en la concepción y planeación de metodologías y demás detalles del evento.	A cargo del investigador Constancia del participante del evento cultural o artísticos En caso de que el producto sea realizado en alguna de las Instituciones G8+, el certificado debe ser de la unidad que realizó el evento.	Constancia del participante del evento cultural o artísticos
	Documentos de trabajo (working papers)	Los documentos de trabajo son documentos preliminares de carácter técnico o científico. Usualmente los autores elaboran documentos de trabajo para compartir ideas acerca de un tema o para recibir realimentación previa a una presentación formal con la comunidad científica o para publicar en una revista científica. Los documentos de trabajo son a menudo la base para otros trabajos relacionados y pueden ser citados por evaluaciones realizadas por pares	Repositorio, Sitio Web o DOI en donde se encuentre publicado el documento, que sea de libre acceso	Link al documento
	Nueva secuencia genética	El conjunto de información molecular que haya sido publicado en una revista científica especializada y en una base de datos o repositorio reconocido y que sea de acceso al público.	A cargo del investigador Evidencia de publicación en una revista científica especializada y en una base de datos o repositorio reconocido y que sea de acceso al público.	Evidencia de publicación en una revista científica especializada y en una base de datos o repositorio reconocido y que sea de acceso al público.
	Ediciones de revista científica o de libros resultado de investigación	Editor de una revista o libro de divulgación científica. Se refiere al proceso de edición académica o compilación de una obra de varios autores o, a un proyecto editorial específico. Por ejemplo: compilación de obras completas, colección académica o una reunión de capítulos sobre un mismo tema, entre otros. El producto debe contribuir a mejorar la comprensión y percepción pública de la ciencia, así como la reflexión crítica.	Certificación de la editorial con la cual se hizo el proceso de edición. A cargo del investigador gestionar el certificado de la editorial que publicó	Certificado de la editorial Enlace a la publicación, o ejemplar del producto

PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA	Definición del producto	Verificable para proceso de radicado	Constancia en plataforma	
...Divulgación Pública de la ciencia	Informes Finales de Investigación	Es un documento que presenta los resultados finales de investigación en los cuales se presentan los datos y organizados y clasificados que fueron analizados y trabajados durante la investigación.	Ninguno	Documento completo
	Informes Técnicos	Informes técnicos resultado de estudios para el diseño de planes y políticas de ciencia o tecnología; de estudios de diagnóstico; de programas o proyectos científicos o tecnológicos; así como, del diseño de sistemas de información y servicios de procesamiento de datos de ciencia o tecnología que son el resultado de procesos de investigación que son únicos para un solo fin y sirven para la toma de decisiones en el Estado.	A cargo del investigador Certificación de la entidad estatal que tomó como base el informe para la toma de decisiones	Certificación de la entidad Estatal que tomó como base el informe para la toma de decisiones
	Consultoría Científica Tecnológica	Se entenderá como consultoría científica y tecnológica a, “[...] estudios requeridos para la ejecución de un proyecto de inversión o para el diseño de planes y políticas de ciencia o tecnología, a estudios de diagnóstico, prefactibilidad y factibilidad para programas o proyectos científicos o tecnológicos, a la evaluación de proyectos de ciencia o tecnología, así como el diseño de sistemas de información y servicios de procesamiento de datos de ciencia o tecnología y las asesorías técnicas y de coordinación de proyectos y programas de ciencia y tecnología”	1. Contrato, convenio o acto administrativo. 2. Certificación sobre el objeto y la calidad de la consultoría prestada.	Contrato convenio o acto administrativo. Certificación sobre el objeto y la calidad de la consultoría prestada.
	Consultoría en Investigación Creación	Los Contratos de consultoría en arte, arquitectura y diseño son obligaciones que se contraen por miembros de las comunidades académicas de Artes Arquitectura y Diseño -AAD- con Instituciones de Educación Superior para, (i) ejecución de proyectos de inversión o para el diseño de planes y políticas culturales; (ii) estudios de diagnóstico, de prefactibilidad, factibilidad; (iii) programas o proyectos creativos y de desarrollo cultural y urbanístico; (iv) evaluación de proyectos culturales, artísticos y urbanísticos; (v) diseño de sistemas de información para el sector cultural y la asesoría técnica; (vi) coordinación de proyectos y programas de recuperación y preservación del patrimonio cultural y arquitectónico.	Certificación de la (institución educación superior) IES acerca del objeto y la calidad de la consultoría prestada.	Certificación de la (institución educación superior) IES acerca del objeto y la calidad de la consultoría prestada.
	Publicaciones editoriales no especializadas	Libro, Periódico, Cartilla, Boletín, Revista, Afiche.	Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido. Link a la publicación, o ejemplar del producto	Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido
	Producciones de contenido digital audiovisual	Se refiere a productos como cápsulas de video y video, contenidos documentales, cortos, películas y videos animados, entre otros formatos.	Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido. Link al sitio en donde esté alojado y datos sobre su utilización, (públicos, acciones o actividades en las cuales se promovió su uso, comentarios del público, etc.). Es importante que el producto logre articularse con la conversación y agenda pública de índole político, económico, social, cultural, ambiental, académica, entre otras (impacto).	Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido. Link al sitio en donde esté alojado el producto
	Producciones de contenido digital Sonoro	Podcast Cápsulas radiales	Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido. Link al sitio en donde esté alojado y datos sobre su utilización, (públicos, acciones o actividades en las cuales se promovió su uso, comentarios del público, etc.). Es importante que el producto logre articularse con la conversación y agenda pública de índole político, económico, social, cultural, ambiental, académica, entre otras (impacto).	Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido. Link al sitio en donde esté alojado el producto

PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA	Definición del producto	Verificable para proceso de radicado	Constancia en plataforma	
...Divulgación Pública de la ciencia	Divulgación Pública de la Ciencia producción de estrategias y contenidos transmedia	Se trata de producciones en donde convergen contenidos en distintos soportes (digitales o físicos), que involucren diversos productos comunicativos, los cuales pueden circular a través de diferentes plataformas y aprovechar su naturaleza, al tiempo que ofrecen una experiencia unificada y coordinada al usuario.	Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido. Link al sitio en donde esté alojado el producto y datos sobre su utilización, (públicos, acciones o actividades en las cuales se promovió su uso, comentarios del público, etc.). Es importante que el producto logre articularse con la conversación y agenda pública de índole político, económico, social, cultural, ambiental, académica, entre otras (impacto).	Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido. Link al sitio en donde esté alojado el producto
	Desarrollos web	Página web, blog, micrositio, aplicativo móvil, Aplicativo escritorio, redes sociales. (en televisión, soporte web, redes sociales, impresos o publicaciones, radio)	Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido. Wireframe o esquema de página o plano de pantalla. Si se alcanza el desarrollo, link al sitio en donde esté alojado el producto y datos sobre su utilización, (públicos, acciones o actividades en las cuales se promovió su uso, comentarios del público, etc.).	Certificación de alianza estratégica para la producción y/o circulación del contenido. Wireframe o esquema de página o plano de pantalla. Link al sitio
	Libros de divulgación o compilación de divulgación	Publicación cuyo objetivo es difundir, promover y dar a conocer al público general no especializado avances en un área del conocimiento, utilizando un lenguaje sencillo y accesible. Incluye compendios del estado del arte de una disciplina o área del saber, o los resultados y principales contribuciones de un proceso investigativo.	Documento completo en pdf. Certificación de la editorial con la cual se adelantó el proceso editorial. Información sobre su utilización, (públicos, acciones o actividades en las cuales se promovió su uso, comentarios del público, etc.).	Certificación emitida por el representante legal
	Libros de formación (Q2 y Q3)	Publicación orientada a la formación pedagógica que compila información relacionada con adquisición de conocimientos, procesos y habilidades de aprendizaje. Los contenidos temáticos de estas publicaciones tienen un propósito formativo que puede desarrollarse en el ámbito técnico, académico o laboral, y además están dirigidos a la pedagogía de determinada disciplina o área del saber.	Documento completo en pdf	Certificación emitida por el representante legal
	Boletín divulgativo de resultados de investigación	Publicación cuyo propósito es compilar y presentar trabajos sobre asuntos científicos y académicos con fines divulgativos y, que usualmente es de tipo institucional. Es un contenido pensado para divulgar, a diversos públicos, resultados, procesos y metodologías de la investigación.	Documento completo en pdf Certificación de la editorial con la cual se adelantó el proceso editorial. Información sobre su utilización, (públicos, acciones o actividades en las cuales se promovió su uso, comentarios del público, etc.).	Documento completo en pdf
	Manuales y guías especializados	Publicación especializada derivada de proyectos de investigación, donde se recogen los aspectos básicos o esenciales sobre los procedimientos, procesos, protocolos y técnicas que permiten comprender mejor el funcionamiento de algo o acceder de manera ordenada y concisa a su conocimiento.	Documento completo en pdf Certificación emitida por el representante legal Información sobre su utilización, (públicos, acciones o actividades en las cuales se promovió su uso, comentarios del público, etc.).	Certificación emitida por el representante legal
	Artículos de divulgación	Publicación en revista no indexada. Son artículos publicados en revistas de divulgación, de carácter informativo, que difunden los avances de un área del conocimiento. (No incluyen los artículos de opinión)	Link al sitio en donde esté alojado el producto y datos sobre su utilización, (públicos, acciones o actividades en las cuales se promovió su uso, comentarios del público, etc.). Es importante que el producto logre articularse con la conversación y agenda pública de índole político, económico, social, cultural, ambiental, académica, entre otras (impacto).	Publicación completa en pdf o enlace de la publicación
	Artículos y notas científicas publicadas en, book series, trade journals y/o proceedings	Nota científica en publicación de revista no indexada	Ninguno	Publicación completa en pdf o enlace de la publicación