



ALIANZA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA
LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES EN EL MARCO
DE LA CELEBRACIÓN DEL BICENTENARIO (BIENIO 2019-2020)

Este documento tiene la finalidad de dar claridad sobre el requisito “Demostrar vinculación a una entidad del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) del departamento o acreditar productos de CTel en beneficio del departamento” que incluye la Convocatoria Pública para la selección de los beneficiarios de los proyectos: **FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA PARA LOS SIGUIENTES DEPARTAMENTOS:**

BPIN PROYECTO	DEPARTAMENTO
2020000100589	ARAUCA
2020000100578	BOLÍVAR
2020000100588	BOYACÁ
2020000100591	CHOCÓ
2020000100592	GUAINÍA
2020000100593	SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
2020000100594	TOLIMA
2020000100595	VAUPÉS

El admitido a las maestrías de investigación de la Oferta Académica de cada proyecto puede acreditar cualquiera de las dos opciones: la vinculación a una entidad del SNCTI o productos de CTel, ambas opciones deben ser en el departamento por el proyecto que va a participar.

1. La vinculación no tiene que ver ni con lugar de origen, ni el lugar de domicilio, ni el lugar donde se ofrece la maestría en investigación. Por ejemplo: un admitido que vaya a cursar sus estudios en un programa que se ofrezca en Bogotá, Medellín u otra ciudad, puede presentarse por un cupo del departamento de Boyacá siempre y cuando demuestre su vinculación o productos de CTel en beneficio de ese departamento.
2. La vinculación a una entidad del SNCTI o productos de CTel, debe ser del departamento por el cual va a participar el admitido.



3. Ambas opciones hablan, de vinculación o productos obtenidos en el pasado o que estén vigentes actualmente.
4. El estar vinculado como admitido en una de las instituciones de la Alianza no indica que cumple con el requisito.

Si el admitido al postularse elige la opción “Vinculación a una entidad del SNCTI del departamento”, es porque ha tenido algún contrato o vínculo con alguna entidad del SNCTI. No existe un listado de las entidades del SNCTI, son todas aquellas organizaciones públicas, privadas o mixtas que realicen o promuevan el desarrollo de actividades científicas tecnológicas y de innovación.

Por lo tanto, el admitido deberá presentar como soporte la certificación laboral o el contrato con la entidad del departamento por el cual va a participar.

5. Si el admitido al postularse elige la opción de “Productos de CTel en beneficio del departamento” es porque ha realizado alguna actividad/productos en beneficio del departamento. Como referencia y solo para orientación de los interesados en la convocatoria pública se presenta la tipología de los productos derivados de actividades de CTel incluidos en el Anexo 7 de la CONVOCATORIA BECAS PARA LA EXCELENCIA DOCTORAL DEL BICENTENARIO. Los cuatro grandes conjuntos de actividades / productos son:
 - 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.
 - Productos de actividades relacionadas con la formación de Recurso Humano en CTel.

Las opciones más recurrentes podrían ser: tesis de maestría, publicación (artículo, manual, cartilla, etc.), producto de participación en un grupo de investigación (No necesariamente debe figurar como actor principal, pero si como participante). A continuación, se muestra una tabla con la tipología de los productos:



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	Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTel
<p>Artículos de investigación</p> <p>Artículos en revistas</p>	<p>Productos tecnológicos certificados o validados</p> <p>Diseño industrial, esquema de circuito integrado, software, planta piloto, prototipo industrial y signos distintivos.</p>	<p>Participación ciudadana en CTel y creación</p> <p>Participación ciudadana o comunidad(es) en proyectos de investigación. Espacio/evento de participación ciudadana o de comunidad(es) en relación con la CTel.</p>	<p>Tesis de Doctorado</p> <p>Dirección o codirección o asesoría de Tesis de Doctorado, se diferencian las tesis con reconocimiento de las aprobadas.</p>
<p>Libros resultado de investigación</p>	<p>Productos Empresariales</p> <p>Secreto empresarial, empresas de base tecnológica (spin-off y start-up), industrias creativas y culturales, innovaciones generadas en la gestión empresarial, innovaciones en procesos, procedimientos y servicios.</p>	<p>Estrategias pedagógicas para el fomento de la CTel</p> <p>Programa/Estrategia pedagógica de fomento a la CTI. Incluye la formación de redes de fomento de la apropiación social del conocimiento.</p>	<p>Trabajo de grado de Maestría</p> <p>Dirección o co-dirección o asesoría de Trabajo de grado de maestría, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados.</p>
<p>Capítulos en libro resultado de investigación</p>	<p>Regulaciones, normas, reglamentos y legislaciones</p> <p>Regulaciones, normas, reglamentos, legislaciones, guías de práctica clínica y proyectos de ley diferenciada según el ámbito de aplicación (nacional e internacional).</p>	<p>Comunicación social del conocimiento</p> <p>Estrategias de comunicación del conocimiento, generación de contenidos impresos, multimedia y virtuales.</p>	<p>Trabajo de grado de Pregrado</p> <p>Dirección o co-dirección o asesoría de Trabajo de grado de pregrado, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados.</p>
<p>Productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente</p> <p>Patente obtenida o solicitada por vía PCT o tradicional y Modelo de utilidad.</p>	<p>Consultorías e informes técnicos finales</p> <p>Consultorías científico-tecnológicas e informes técnicos finales; y consultoría en arte, arquitectura y diseño.</p>	<p>Circulación de conocimiento especializado</p> <p>Eventos científicos y participación en redes de conocimiento, talleres de creación, eventos culturales y artísticos, documentos de trabajo (<i>working papers</i>), boletines divulgativos de resultado de investigación, ediciones de revista científica o de libros resultado de investigación e informes finales de investigación.</p>	<p>Proyectos de Investigación y Desarrollo</p> <p>Proyectos ejecutados por los Grupos de Investigación en calidad de Investigador Principal clasificados de acuerdo a las fuentes de financiación.</p>



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	Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTel
Variedad vegetal y nueva raza animal	<p>Acuerdos de licencia para la explotación de obras protegidas por derecho de autor</p> <p>Acuerdos de licencia para la explotación de obras protegidas por derecho de autor.</p>	<p>Reconocimientos</p> <p>Premios o distinciones otorgadas por instituciones u organizaciones públicas o privadas que utilizan parámetros de excelencia para reconocer la gestión, la productividad y los aportes y el impacto de la investigación o el desarrollo tecnológico, en un área del conocimiento (En construcción).</p>	<p>Proyectos de Investigación-Creación</p> <p>Proyectos ejecutados por los Grupos de Investigación en calidad de Investigador Principal clasificados de acuerdo a las fuentes de financiación.</p>
	Obras o productos de investigación-creación en Artes, Arquitectura y Diseño		
		<p>Proyecto de extensión y responsabilidad social en CTI</p> <p>Proyectos de extensión, en los que se especifique el tipo de participación del grupo de investigación en el proyecto (proyecto de extensión en CTel o proyecto de responsabilidad social-extensión solidaria).</p>	
		<p>Apoyo a programas de formación</p> <p>Apoyo a la creación de programas o cursos de maestría o de doctorado.</p>	
		<p>Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas</p> <p>Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas.</p>	