



**PLAN DE HOMOLOGACIÓN DE PRODUCTOS DE PROYECTOS
PRESENTADOS EN CONVOCATORIAS INTERNAS – DIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

1 Objetivo: Definir plan de homologaciones para productos resultados de proyectos aprobados en convocatorias internas

2 Generalidades.

Teniendo en cuenta la organización por tipología de productos del modelo de medición de grupos de investigación e investigadores de Colciencias (2018), los productos solo pueden ser homologables por productos de la misma tipología. En el anexo, se presenta la tabla de homologaciones de productos resultados de proyectos en convocatorias internas teniendo en cuenta el párrafo 3.3 Pesos Globales e individuales de los Productos, del modelo del departamento de ciencia, tecnología e innovación (Colciencias, 2018).

En la tabla se identifican puntajes de cada uno de los productos de los proyectos de acuerdo a los criterios con los cuales Colciencias mide los diferentes tipos de productos según los criterios de calidad de cada uno. La homologación se realiza de manera equitativa, de esta manera es posible homologar un producto con otro u otros de la misma tipología, de tal forma que la suma sea equivalente o superior al producto comprometido.

3 Proceso

Nº	Actividad	Responsable	Descripción
	Inicio		
1	Diligenciar formato de solicitud de homologación de productos	Investigador principal/Coinvestigador	Se debe presentar el formato de solicitud de homologación de productos adjuntando los soportes de los productos homologos
2	Revisión de solicitud y soportes	Comité de la dirección de investigación e innovación	Revisión en CvLac y GrupLac, y estudio de cada



N°	Actividad	Responsable	Descripción
			uno de los soportes de los productos a homologar ¹
3	Respuesta de solicitud	Comité de la dirección de investigación e innovación	Envío por correo en respuesta a la solicitud de homologación de productos ²
4	Adjuntar documentos a la carpeta del proyecto digital y físico	Auxiliar de archivo	Escanear y archivar el documento en la carpeta del proyecto y cerrar procesos del seguimiento del proyecto
	Fin		

¹ Dicho estudio incluye la revisión de la calidad de los productos de manera que los pesos globales sean equivalentes al del producto a homologar.

² De ser aceptada la solicitud, los productos reciben aval del InstituLac, por lo tanto, deben estar vinculados al GrupLac desde el CvLac del investigador.



ANEXO

Tabla 1 Cálculo de pesos por producto de cada tipología de acuerdo al modelo de medición de grupos e investigadores de la convocatoria de Colciencias (2018).

Nombre del producto	Peso Global
Tipo Top	
Artículos de investigación con calidad A1	1000
Artículos de investigación con calidad A2	600
Capítulo de libro resultado de investigación calidad A	540
Capítulo de libro resultado de investigación calidad A1	600
Libro resultado de investigación con calidad A	2700
Libro resultado de investigación con calidad A1	3000
Productos de creación en artes, arquitectura y diseño con calidad A	800
Productos de creación en artes, arquitectura y diseño con calidad A1	1000
Productos tecnológicos con modelo de utilidad con calidad A1	3000
Productos tecnológicos con modelo de utilidad con calidad A2	2100
Productos tecnológicos con patente de invención con calidad A1	5000
Productos tecnológicos con patente de invención con calidad A2	3500
Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones con calidad A	1000
Variedad de animales con calidad A	3000
Variedades vegetales de ciclo largo con calidad A1	2400
Variedades vegetales de ciclo largo con calidad A2	3000
Tipo A	
Artículos de investigación con calidad B	350
Artículos de investigación con calidad C	200
Capítulo de libro resultado de investigación calidad B	480
Diseños industriales	350
Empresas con base tecnológica registrados con calidad A	1000
Esquemas de circuito integrado vinculados con calidad A	140
Industrias creativas y culturales registrados con calidad A	1000
Innovación generada en la gestión empresarial con calidad A1	1000
Innovación generada en la gestión empresarial con calidad A2	600
Libro resultado de investigación con calidad B	2400
Normatividad del espectro radioeléctrico certificada por la agencia nacional del espectro	800



Plantas pilotos certificados o validados con calidad A	140
Productos de creación en artes, arquitectura y diseño con calidad B	600
Productos tecnológicos con modelo de utilidad con calidad A3	1800
Productos tecnológicos con modelo de utilidad con calidad A4	1665
Productos tecnológicos con patente de invención con calidad A3	3000
Productos tecnológicos con patente de invención con calidad A4	2750
Productos tecnológicos con Secreto empresarial	500
Prototipos industriales con calidad A	140
Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones con calidad B	800
Software	280
Variedad de animales con calidad B	1500
Variedades vegetales de ciclo largo con calidad A3	1500
Variedades vegetales de ciclo largo con calidad A4	750
Registros de Signo Distintivo	140
Tipo B	
Actos legislativos	800
Acuerdos de licencias para la explotación de obras protegidas por derecho de autor	140
Artículos de investigación con calidad D	50
Colecciones científicas	350
Conceptos técnicos	150
Diseños industriales certificados o validados con calidad B	175
Empresas de base tecnológica registrados con calidad B	800
Guías de manejo clínico forense	700
Guías de práctica clínica	700
Industrias creativas y culturales Registrados con calidad B	400
Informes técnicos	80
Innovación generada en la gestión empresarial con calidad B1	500
Innovación generada en la gestión empresarial con calidad B2	300
Innovaciones en procedimientos con calidad B2	500
Manuales y Modelos de atención diferencial a víctimas	700
Normas técnicas vinculadas al grupo	700
Notas científicas con calidad A	34
Notas científicas con calidad A1	40
Notas científicas con calidad B	28
Notas científicas con calidad C	22



Notas científicas con calidad D	8
Nuevos registros científicos vinculados con calidad A	280
Nuevos registros científicos vinculados con calidad B	175
Productos de creación en artes, arquitectura y diseño con calidad C	400
Productos nutraceuticos	210
Productos tecnológicos en proceso de concesión de la patente con calidad B1	2500
Productos tecnológicos en proceso de concesión de la patente con calidad B2	1750
Productos tecnológicos en proceso de concesión de la patente con calidad B3	1500
Productos tecnológicos en proceso de concesión de la patente con calidad B4	1300
Productos tecnológicos en proceso de concesión de la patente con calidad B5	1250
Productos tecnológicos en proceso de concesión de patente con calidad C	900
Productos tecnológicos en proceso de concesión del modelo de utilidad con calidad B1	1500
Productos tecnológicos en proceso de concesión del modelo de utilidad con calidad B2	1050
Productos tecnológicos en proceso de concesión del modelo de utilidad con calidad B3	900
Productos tecnológicos en proceso de concesión del modelo de utilidad con calidad B4	850
Productos tecnológicos en proceso de concesión del modelo de utilidad con calidad B5	750
Productos tecnológicos en proceso de concesión del modelo de utilidad con calidad C	550
Protocolos de atención a usuarios/víctimas (pacientes)	700
Protocolos de vigilancia epidemiológica vinculados al grupo	700
Proyectos de Ley vinculados	600
Variedades vegetales de ciclo corto con calidad B1	1500
Variedades vegetales de ciclo corto con calidad B2	1200
Variedades vegetales de ciclo corto con calidad B3	750
Variedades vegetales de ciclo corto con calidad B4	300
Apropiación social del conocimiento	
Boletines divulgativos de resultado de investigación	300
Consultorías científico-tecnológicas	750



Consultorías de procesos en investigación-creación en arte, arquitectura y diseño	750
Documentos de trabajo (Workingpapers)	1000
Ediciones de revistas científicas o libros resultado de investigación	600
Espacios de participación ciudadana en CTel	500
Estrategias de comunicación del conocimiento	1000
Estrategias pedagógicas para el fomento de CTel	1000
Eventos Científicos con calidad A	1000
Eventos Científicos con calidad B	600
Eventos culturales y artísticos vinculados con calidad A	800
Eventos culturales y artísticos vinculados con calidad B	600
Generación de contenidos	500
Informes finales de investigación	200
Nueva secuencia genética	1000
Participación ciudadana en proyectos de CTel	1000
Redes de conocimiento especializado con calidad A	1000
Redes de conocimiento especializado con calidad b	600
Talleres de creación vinculados con calidad A	1000
Talleres de creación vinculados con calidad B	800
Talleres de creación vinculados con calidad C	600
Formación del recurso humano Tipo A	
Apoyos a creación de cursos de programas de Doctorado Con calidad A	500
Apoyos a creación de cursos de programas de Doctorado Con calidad A	1000
Tesis de doctorado con calidad A	1600
Tesis de doctorado con calidad B	800
Formación del recurso humano Tipo B	
Acompañamientos y asesorías de línea temática del programa ondas	300
Apoyos a creación de cursos de programa de maestría vinculados al grupo	300
Apoyos a creación de programas de Maestría vinculados al grupo	800
Proyectos de extensión y responsabilidad social en CTel	1000
Proyectos de investigación y desarrollo vinculados al grupo con calidad A	500
Proyectos de investigación y desarrollo vinculados al grupo con calidad B	300
Proyectos de investigación y desarrollo vinculados al grupo con calidad C	100



Proyectos de Investigación-Creación con calidad A	500
Proyectos de Investigación-Creación con calidad B	300
Proyectos de Investigación-Creación con calidad C	100
Proyectos ID+I con formación con calidad A	500
Proyectos ID+I con formación con calidad B	400
Trabajos de grado de maestría con calidad A	700
Trabajos de grado de maestría con calidad B	350
Trabajos de grado de pregrado con calidad A	200
Trabajos de grado de pregrado con calidad B	100

Referencias

Colciencias. (Noviembre de 2018). *Departamento de ciencia, tecnología e innovación.*

Obtenido de Colciencias:

<https://www.colciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-nacional-para-el-reconocimiento-y-medicion-grupos-0>