**UNIVERSIDAD DE CALDAS**

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES Y POSTGRADOS**

**Instructivo para organizar y nombrar los soportes de los investigadores**

Procedimiento para los investigadores:

1. Cada investigador debe escanear los soportes de la producción relacionada con los Productos resultado de actividades de generación de nuevo conocimiento, productos resultado de actividades de desarrollo tecnológico e innovación, productos resultado de actividades de apropiación social del conocimiento, productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano en CTeI y producción de arte, arquitectura y diseño, conforme con el modelo conceptual propuesto por MINCIENCIAS.
2. Guarde el archivo en formato PDF, asegúrese de que el peso de este no sea superior a 2 Mb para artículos de investigación y 520 Mb para libros o capítulos de libro resultado de investigación.
3. Nombre los archivos de la siguiente manera, teniendo en cuenta la tipología de cada producto:
* Productos resultado de actividades de generación de nuevo conocimiento
* Artículos científicos: ART\_año\_ nombre\_del\_artículo
* Notas científicas: NC\_año\_nombre\_de\_la\_nota
* Libros resultados de investigación: LIB\_año\_ nombre\_del\_libro
* Capítulos en libro resultado de investigación: CAP\_LIB\_año\_ nombre\_del\_capìtulo
* Libros de formación Q1: LFQ1\_año\_nombre\_del\_libro
* Patente: PA\_año\_ nombre\_del\_producto\_patentado
* Modelo de utilidad: MU\_año\_nombre\_del\_modelo
* Variedad vegetal: VV\_año\_ nombre\_de\_la\_especie
* Nueva raza animal: VA\_año\_ nombre\_de\_la\_raza
* Poblaciones mejoradas de razas pecuarias: PMRP\_año\_nombre\_de\_la\_población
* Obra o Creación efímera: CE\_año\_nombre\_de\_la\_creación
* Obra o Creación Permanente: CP\_año\_nombre\_de\_la\_creación
* Obra o Creación Procesual: CPR\_año\_nombre\_de\_la\_creación

Tenga en cuenta que los libros y capítulos de libros requieren los siguientes soportes adicionales:

-Evaluaciones de pares académicos (2): PAR\_LIB\_año\_nombre\_del\_libro (para libros) y PAR\_CAP\_año\_nombre\_del\_libro (para capítulos de libros)

-En caso de haber sido citado por otro libro u artículo: CITA\_LIB\_año\_nombre\_del\_libro (para libros) y CITA\_CAPLIB\_año\_nombre\_del\_libro (para capítulo de libros)

- Guía de verificación

- Dos certificaciones

* Productos resultado de actividades de desarrollo tecnológico e innovación
* Diseño Industrial: DI\_año\_nombre\_del\_diseño
* Esquema de circuito integrado: ECI\_año\_nombre\_del\_esquema
* Software: SF\_año\_ nombre\_del\_software
* Planta piloto: PP\_año\_nombre\_del\_plan
* Prototipo industrial: PI\_año\_nombre\_del\_prototipo
* Signos distintivos: SD\_año\_nombre\_del\_signo
* Producto nutracéuitco: PN\_año\_nombre\_del\_producto
* Colección Científica: CC\_año\_actualización\_nombre\_de\_la\_colección
* Nuevo registro científico: NRC\_año\_nombre\_del\_nuevo\_registro
* Secreto empresarial: SE\_año-nombre\_del\_producto
* Empresas de base tecnológica (spin-off y start-up): EBT\_año\_nombre-de\_la\_empresa
* Empresas creativas y culturales: ECC\_año\_nombre\_de\_la\_empresa
* Innovación generada en la gestión empresarial: IG\_año\_ nombre\_de\_la\_innovación
* Innovación procedimientos (procesos) y servicios: IPS\_año\_ nombre\_de\_la\_innovación
* Regulación Normas, Reglamentos o legislaciones: RNL\_año\_nombre\_del\_reglamento\_o\_norma
* Guías de práctica clínica: GPC: año\_nombre-de\_la\_guía
* Protocolos vigilancia epidemiológica: PVE\_año\_nombre\_del\_protocolo
* Actos legislativos: AL\_año\_nombre\_del\_acto\_legislativo
* Proyectos de ley: PL\_año\_nombre\_del\_proyecto
* Conceptos técnicos: CT\_año\_nombre\_del\_concepto
* Acuerdos de licencia para la explotación de obras protegidas por derecho de autor: ALO\_año\_nombre\_del\_producto
* Productos resultado de actividades de apropiación social del conocimiento
* Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social: PASC\_AIS\_año\_nombre\_del\_proceso
* Procesos de apropiación social del conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad: PASC\_IPP\_año\_nombre\_del\_proceso
* Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas: PASC\_CP\_año\_nombre\_del\_proceso
* Procesos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación: PASC\_CC\_año\_nombre\_del\_proceso
* Eventos científicos: EC\_año\_nombre\_del\_evento
* Participación en redes de conocimiento especializado: RC\_año\_nombre\_de\_la:\_red
* Talleres de creación (workshop, symposium o laboratorio): TWS\_año\_nombre\_del\_taller
* Eventos culturales y artísticos: ECA\_año\_nombre\_evento
* Documentos de trabajo: DT\_año\_nombre\_del\_documento
* Nueva secuencia genética: NSG\_año\_nombre\_secuencia
* Ediciones de revista científica: ERC\_año\_volumen\_numero\_de\_la\_revista
* Ediciones de libro: EL\_año\_nombre\_del\_libro
* Talleres de Creación (individuales o grupales): TIG\_año\_nombre\_del\_taller
* Informes finales de investigación: IFI\_año\_nombre\_del\_informe
* Informes técnicos: IF\_año\_nombre\_del\_informe
* Consultorías científico-tecnológicas: CCT\_año\_nombre\_de\_la\_consultoría
* Consultoría en investigación-creación: CIC\_año\_nombre\_de\_la\_consultoría
* Publicaciones editoriales no especializadas: PNE\_año\_volumen\_numero\_de\_la\_publicación
* Producciones de contenido digital: PCD\_año\_nombre\_del\_producto
* Producción de estrategias: PE\_año\_nombre\_del\_producto
* Producción de contenidos transmedia: PCT\_año\_nombre\_del\_producto
* Desarrollos web: PCT\_año\_nombre\_del\_producto
* Libros de divulgación: LD\_año\_nombre\_del\_libro
* Compilación de divulgación: CD\_año\_nombre\_del\_libro
* Libros de formación Q2: LFQ2\_año\_nombre\_del\_libro
* Libros de formación Q3: LFQ3\_año\_nombre\_del\_libro
* Manuales y guías especializados: MGE\_año\_nombre\_del\_manual
* Artículos de divulgación: AD\_año\_volumen\_numero\_revista
* Notas científicas: NC\_año\_volumen\_numero\_revista
* Libros de creación (piloto): LC\_año\_nombre\_libro
* Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano en CTeI
* Tesis de doctorado: TD\_ año\_nombre\_del\_producto
* Trabajo de maestría: TM\_ año\_nombre\_del\_producto
* Trabajo de pregrado: TP\_ año\_nombre\_del\_producto
* Proyectos de Investigación y Desarrollo: PID\_año\_nombre\_del\_proyecto
* Proyectos de Investigación-Creación: PIC\_año\_nombre\_del\_proyecto
* Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I): PIDI\_año\_nombre\_del\_proyecto
* Proyecto de extensión y responsabilidad social en CTI: PER\_año\_nombre\_del\_proyecto
* Apoyo a creación de programa de Doctorado: APD\_año\_número\_de\_la resolución
* Apoyo a creación de programa de Maestría o especialidad Clínica: APM\_año\_número\_de\_la resolución
* Apoyo a creación de curso en programa de Doctorado: ACD\_año\_número\_de\_la\_certificación
* Apoyo a creación de curso en programa de Maestría o especialidad Clínica: ACM\_año\_número\_de\_la\_certificación
* Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas: APO\_año\_nombre\_del\_producto

Nota: tenga en cuenta que el indicador del producto debe ir en mayúscula (ejemplo: para artículos: ART) y que las palabras deben separarse mediante guión bajo (\_) (e.g. ART\_2011\_conflictos\_ambientales). **Se recomienda escribir máximo cuatro palabras en el nombre del producto**.

1. Almacene cada archivo en la carpeta correspondiente a cada producto (La vicerrectoría de Investigaciones y Postgrados entregará dichas carpetas en un archivo comprimido, formato .zip).
2. Renombre la carpeta denominada “Nombre\_Investigador”. Identifíquela con su nombre completo y apellidos; utilice letra mayúscula en las iniciales y guión bajo para separar las palabras (e.g. Luis\_Fernando\_Castellanos\_Zuluaga).
3. Diríjase al líder del grupo con la información recopilada en medio digital, para iniciar la etapa de verificación de los soportes.

**Procedimiento para el líder:**

1. Al finalizar la verificación y corroboración de los soportes, guarde la Guía de revisión de productos completamente diligenciada en formato PDF en la carpeta correspondiente al producto verificado, y nómbrela de la siguiente manera, teniendo en cuenta la tipología de cada producto verificado:
* Guías de revisión de productos resultado de actividades de generación de nuevo conocimiento
* Artículos científicos: GUIA\_ART\_año\_ nombre\_del\_artículo
* Libros resultado de investigación: GUIA\_LIB\_año\_ nombre\_del\_libro
* Capítulos en libro resultado de investigación: GUIA\_CAP\_LIB\_año\_ nombre\_del\_capìtulo
* Patente: GUIA\_PA\_año\_ nombre\_del\_producto\_patentado
* Variedad vegetal: GUIA\_VV\_año\_ nombre\_de\_la\_especie
* Nueva raza animal: GUIA\_VA\_año\_ nombre\_de\_la\_raza
* Obra o Creación efímera: GUIA\_OE\_año\_nombre\_de\_la\_creación
* Obra o Creación Permanente: GUIA\_CP\_año\_nombre\_de\_la\_creación
* Obra o Creación Procesual: GUIA\_CPR\_año\_nombre\_de\_la\_creación
* Guías de revisión para productos resultado de actividades de desarrollo tecnológico e innovación
* Diseño Industrial: GUIA\_DI\_año\_nombre\_del\_diseño
* Esquema de circuito integrado: GUIA\_ECI\_año\_nombre\_del\_esquema
* Software: GUIA\_SF\_año\_ nombre\_del\_software
* Planta piloto: GUIA\_PP\_año\_nombre\_del\_plan
* Prototipo industrial: GUIA\_PI\_año\_nombre\_del\_prototipo
* Signos distintivos: GUIA\_SD\_año\_nombre\_del\_signo
* Empresas de base tecnológica (spin-off y start-up): GUIA\_EBT\_año\_nombre-de\_la\_empresa
* Secreto empresarial: GUIA\_SE\_año-nombre\_del\_producto
* Empresas creativas y culturales: GUIA\_ ECC\_año\_nombre\_de\_la\_empresa
* Innovación generada en la gestión empresarial: GUIA\_IG\_año\_ nombre\_de\_la\_innovación
* Innovación procedimientos (procesos) y servicios: GUIA\_IPS\_año\_ nombre\_de\_la\_innovación
* Regulación Normas, Reglamentos o legislaciones: GUIA\_RNL\_año\_nombre\_del\_reglamento\_o\_norma
* Guías de práctica clínica: GUIA\_GPC: año\_nombre-de\_la\_guía
* Proyectos de ley: GUIA\_PL\_año\_nombre\_del\_proyecto
* Consultorías científico-tecnológicas: GUIA\_CCT\_año\_nombre\_de\_la\_consultoría
* Informes técnicos finales: GUIA\_ITF\_año\_nombre\_del\_informe
* Consultoría en investigación-creación: GUIA\_CIC\_año\_nombre\_de\_la\_consultoría
* Guías de revisión para productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano en CTeI
* Tesis de doctorado: GUIA\_TD\_ año\_nombre\_del\_producto
* Tesis de maestría: GUIA\_TM\_ año\_nombre\_del\_producto
* Tesis de pregrado: GUIA\_TP\_ año\_nombre\_del\_producto
1. Agregue la carpeta del investigador (Nombre\_Investigador) que debe contener los soportes y las guías de revisión de los productos a la carpeta denominada “Nombre\_Grupo”, este procedimiento debe realizarse con cada uno de los investigadores.
2. Con el fin de facilitar el proceso de verificación por parte de la Vicerrectoría de Investigaciones y Postgrados, adjunte la captura de pantalla del verificador de información del aplicativo Gruplac a la carpeta denominada “Nombre\_Grupo”.
3. Renombre la carpeta denominada “Nombre\_Grupo” con el nombre completo del grupo, seguido del código del mismo. Separe las palabras solo con guion bajo y no utilice siglas ni mayúsculas (e.g. colectivo\_estudios\_de\_familia\_Col0001529).
4. Comprima dicha carpeta en un archivo .zip
5. Diríjase a la Vicerrectoría de Investigaciones y Postgrados, con dicho archivo y demás documentación requerida para el proceso de solicitud de aval institucional (Ver: Presentación Institucional para identificar requisitos de otorgamiento de Aval institucional a los grupos de investigación con fines de participar en la Convocatoria Nacional de Actualización y Transición para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional De CTeI– 2024)