



**EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - MINCIENCIAS–**

**CONVOCATORIA PARA EL REGISTRO DE PROPUESTAS QUE ASPIRAN A OBTENER BENEFICIOS TRIBUTARIOS  
POR INVERSIÓN EN PROYECTOS QUE CONTRIBUYAN A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMÁTICAS ACTUALES  
RELACIONADAS CON LA PANDEMIA DE COVID-19**

**TABLA DE CONTENIDO**

1.	PRESENTACIÓN .....	2
2.	OBJETIVO .....	2
3.	DIRIGIDA A .....	3
4.	LINEAS TEMATICAS.....	3
5.	REQUISITOS .....	4
6.	CONDICIONES INHABILITANTES. ....	5
7.	DURACIÓN Y FINANCIACIÓN .....	5
8.	CONTENIDO DEL PROYECTO .....	6
9.	PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN .....	8
10.	AUTORIZACION USO DE DATOS PERSONALES .....	10
11.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN .....	10
12.	PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN .....	11
13.	BANCO DE ELEGIBLES.....	11
14.	CRONOGRAMA .....	12
15.	MODIFICACIONES .....	13
16.	PROPIEDAD INTELECTUAL .....	13
17.	VEEDURÍAS CIUDADANAS.....	13
18.	ANEXOS.....	13
19.	ACEPTACIÓN DE TÉRMINOS Y VERACIDAD .....	14
20.	MAYOR INFORMACIÓN .....	14



## 1. PRESENTACIÓN

EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, como ente rector del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTel), Presidencia y Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación – CNBT, busca con esta convocatoria la calificación de los proyectos formulados como de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación cuyo propósito sea obtener resultados relevantes para que contribuyan al desarrollo de soluciones relacionadas con la pandemia del covid-19 y que permitan el desarrollo de metodologías, prototipos, innovaciones que tengan un impacto en sus fases de mitigación, atención, monitoreo y la etapa post-pandemia, que incluye los retos que enfrentará el país y el sector empresarial en temas sociales, económicos y de salud pública, para garantizar unas condiciones similares a las existentes antes del inicio de la pandemia, con la finalidad de otorgar un cupo para que los contribuyentes de renta puedan acceder a los beneficios tributarios contemplados en los artículos 158-1 y 256 del Estatuto Tributario (En adelante E.T.), con base en el cupo global que anualmente define el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación – CNBT

Esta convocatoria fue aprobada por dicho Consejo en su segunda sesión del 2020, según consta en su respectiva acta, teniendo presente que, la Organización Mundial de la Salud declaró el 11 de marzo del 2020, que el brote de COVID-19 es una pandemia, y con base en lo anterior, el Ministerio de Salud y Protección Social con la Resolución 385 del 12 de marzo de 2020, declaró la emergencia sanitaria por causa de COVID-19 y estableció las medidas para hacer frente al virus, considerando que “el COVID 19 tiene un comportamiento similar a los coronavirus del Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS) y el Síndrome Respiratorio Agudo Grave (SARS)...” y “a la fecha, no existe un medicamento, tratamiento o vacuna para hacer frente al virus...”, y que la Presidencia de la República, a través del Decreto 417 del 17 de marzo de 2020 declaró Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica en todo el territorio Nacional, y con el decreto 637 del 6 de mayo del 2020, extendió el Estado de Emergencia por 30 días calendario.

Las propuestas presentadas, deberán ser ejecutadas por empresas con el acompañamiento de los actores reconocidos por El Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación, lo anterior con el fin de promover la articulación entre diferentes actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación con el sector empresarial.

Los proyectos que se presenten en el marco de la presente convocatoria, deberán estar enmarcados en los criterios y condiciones fijadas por el CNBT en el documento de “Tipología de Proyectos versión 5” aprobado mediante Acuerdo 17 de 2017 y el acuerdo 24 del 2020.

## 2. OBJETIVO

Estimular la inversión privada para el registro de propuestas de empresas en alianza con actores reconocidos por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, que conduzcan al desarrollo de soluciones a través de la investigación científica, desarrollo tecnológico y la innovación, en torno al diagnóstico, tratamiento, mitigación y monitoreo de la pandemia del COVID-19 y el desarrollo de soluciones e instrumentos, con el fin de enfrentar problemas sociales, económicos y de salud pública en escenarios post-pandemia, los cuales podrán acceder al otorgamiento de beneficios tributarios cuya inversión será realizada durante el año 2020 y 2021, y asignar los respectivos cupos para que los contribuyentes del impuesto de renta que realicen dichas inversiones, puedan acceder a un cupo de deducción en renta del 100% de la inversión y un cupo de descuento tributario del 25% de la inversión, sin superar el 25% del impuesto a pagar, acorde a lo estipulado en los artículos 158-1, 256 y 258 del Estatuto Tributario y en el Acuerdo No. 24 de 2020.



### 3. DIRIGIDA A

Esta convocatoria se encuentra dirigida a:

1. Empresas que a la fecha de cierre de la convocatoria, estén legalmente constituidas en Colombia, contribuyentes de renta de conformidad con lo establecido en la ley vigente, bajo el rol de ejecutor, que adelanten proyectos orientados a la obtención de resultados, al desarrollo de tecnologías y procesos de innovación que contribuyan a la solución de problemáticas relacionadas con la pandemia de COVID-19, en alianza con un actor reconocido previamente por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación bajo el rol de coejecutor o Supervisor Técnico, de acuerdo con la normatividad vigente.
2. Empresas que a la fecha de cierre de la convocatoria, estén legalmente constituidas en Colombia, contribuyentes de renta de conformidad con lo establecido en la ley vigente, bajo el rol de ejecutor, que adelanten proyectos orientados a la obtención de resultados, al desarrollo de tecnologías y procesos de innovación que contribuyan a la solución de problemáticas relacionadas con la pandemia de COVID-19, y que cuentan con una unidad de I+D+i reconocida previamente por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la normatividad vigente. Para este caso, se entenderá como actor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación la Unidad de I+D+i y tendrá el rol de supervisor técnico para efectos del proyecto presentado.
3. Empresas altamente innovadoras reconocidas en por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación al momento de la postulación del proyecto a la convocatoria, contribuyentes de renta de conformidad con lo establecido en la ley vigente a la fecha de cierre de la convocatoria, bajo el rol de ejecutor, que adelanten proyectos orientados a la obtención de resultados, al desarrollo de tecnologías y procesos de innovación que contribuyan a la solución de problemáticas relacionadas con la pandemia de COVID-19.

**Nota:** En caso de que la entidad ejecutora desarrolle el respectivo proyecto orientado a la obtención de resultados, al desarrollo de tecnologías y procesos de innovación que contribuyan a la solución de problemáticas relacionadas con la pandemia de COVID-19 con otras empresas legalmente constituidas en Colombia, que sean contribuyentes de renta, estas empresas deberán registrarse en el proyecto bajo el rol de coejecutor.

### 4. LINEAS TEMATICAS

Los proyectos deberán aportar acciones en una de las siguientes líneas temáticas con base en lo establecido en el Acuerdo 24 de 2020. (ver Anexo 4):

1. **Incremento de la capacidad del sistema de Salud:** Innovación de procesos para la producción de equipos, materiales y suministros que incrementen las medidas de contención y mitigación del COVID-19 y que aumenten la capacidad asistencial de las entidades prestadoras de salud.
2. **Desarrollo de herramientas para diagnostico y/o tratamiento del COVID-19:** Demostración de la factibilidad técnica de conceptos innovadores o con la validación precomercial o comercial de prototipos de tecnologías elaboradas con el propósito de la detección temprana y/o tratamiento del virus SARS-Cov-2.
3. **Monitoreo del COVID-19:** Desarrollo de tecnologías específicas relacionadas con obtención, uso, acceso e interpretación de datos para la toma de decisiones relacionadas con el COVID-19.
4. **Desarrollo de herramientas que aborden los problemas asociados a los escenarios generados por el COVID-19:** Investigaciones enfocadas en acciones disruptivas de impacto social, político, económico y psicológico



que afecta las condiciones de vida en Colombia frente a la crisis de una pandemia. Al igual que innovaciones organizacionales en modelos de negocio tradicionales que permitan reformular la propuesta de valor de las organizaciones y generen estrategias para obtener ingresos de una manera no convencional.

5. **Desarrollo de herramientas, productos, nuevos procesos y modelos organizaciones para enfrentar los retos asociados a la pandemia en las etapas de confinamiento y post-pandemia.** Investigaciones e innovaciones desarrolladas por el sector productivo, que busquen la adaptabilidad de los sistemas de producción y prestación de servicios a los escenarios de mitigación de la pandemia, y el desarrollo de herramientas, metodologías, productos, procesos y modelos organizacionales para enfrentar los retos ocasionados con la etapa de Post-pandemia, que permita aportar a la reactivación de la economía del país y disminuya el impacto social.
6. **Transferencia y escalamiento de investigaciones científicas y/o desarrollos tecnológicos asociados a COVID-19:** Esta línea se relaciona con los procesos de escalamiento de resultados de etapas previas de I+D para ser llevados a mercado. En caso de que las etapas previas de I+D sean desarrolladas por entidades externas a la organización, es decir Universidades, centros reconocidos por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, la empresa deberá realizar un reconocimiento a dicha entidad el cual deberá ser acordado por las partes en la propuesta, y podrá ser manifestado con el apoyo a dicha entidad para el otorgamiento de becas de maestrías o doctorados, financiación de otros proyectos de investigación, entre otros.

## 5. REQUISITOS

La presente convocatoria establece los siguientes requisitos que deben ser cumplidos por los postulantes:

1. Cumplir con lo establecido en el numeral 3 – “Dirigido a” de los términos de referencia.
2. Inscripción del proyecto en el Sistema Integrado de Gestión de Proyectos del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación – SIGP, a través del formulario en línea disponible en el portal del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación ([www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)).
3. Carta de presentación y solicitud de beneficios tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación firmada por el (los) representante (s) legal (es) o su delegado o apoderado, de las entidades participantes (firma digital o firma electrónica). (Anexo 1). Para el caso del delegado o su apoderado, deberán adjuntar el documento que los faculte para tal fin.
4. Carta de motivación (máx. 1 página) donde se incluya el valor agregado de la propuesta con respecto a la problemática seleccionada y presentar su impacto en el corto, mediano y largo plazo para las diferentes etapas de la pandemia por COVID 19.
5. Las propuestas deberán incluir un video de máximo 7 minutos a través de una URL, en donde se explique la novedad del proyecto presentado y su aporte a las líneas temáticas de la presente convocatoria, la cual será evaluada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y el CNBT para la aprobación del beneficio tributario.

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación dando cumplimiento a lo indicado en el numeral 5 del artículo 4 de la Ley 1286 de 2009, garantizando los principios del mérito y la calidad, establece una etapa de subsanación de requisitos que se realizará en el periodo señalado en el Cronograma (Ver Numeral 14).



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, establecerá un periodo de revisión de requisitos. Este periodo se constituye en un apoyo para los interesados que se inscriban a la convocatoria, pero en ningún caso los exime de revisar que la documentación aportada corresponda a los requerimientos contenidos en estos términos. Si una vez finalizada esta etapa la propuesta registrada no subsana el incumplimiento con alguno de los requisitos establecidos previamente, se procederá a rechazar la propuesta y no continuará con el proceso de evaluación.

**Nota:** En cualquier momento, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación podrá solicitar que se adicione o complemente la información allegada por los proponentes, con el fin de contar con información clara y precisa para la evaluación de cada una de las propuestas.

## 6. CONDICIONES INHABILITANTES.

La presente convocatoria cuenta con las siguientes condiciones Inhabilitantes:

- No podrán postularse a la presente convocatoria, las propuestas que no cuenten con el aval del actor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación o del representante legal de la entidad que presenta el proyecto, o las demás entidades involucradas en el proyecto. Dicho aval se entenderá formalizado con la firma en conjunto de la carta de presentación, aval y aceptación de compromisos (Anexo 1).
- No podrán postularse a la convocatoria las empresas que no se encuentren legalmente constituidas en Colombia al momento de presentar el proyecto.
- No podrán acceder al beneficio tributario aquellos proyectos financiados exclusivamente con recursos públicos en el marco de otras convocatorias de diferentes entidades, o inversiones que hayan generado derecho a otros beneficios tributarios diferentes a los estipulados en el artículo 158-1 y 256 del ET. Dicha declaración deberá realizarse, en la carta de presentación y solicitud de beneficios tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación (Anexo 1).
- No cumplir con los requisitos y lineamientos establecidos en la presente convocatoria y la normatividad vigente o que éstos no presenten los documentos solicitados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación dentro de los plazos establecidos.
- Estar inmerso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidos en la Constitución, en la ley, reglamentos, entre otros.

**Nota:** El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en cualquiera de las etapas establecidas, podrá revisar si la empresa está incurso o no en alguna de las causales de inhabilidad establecidas en los términos de referencia. En caso de estarlo, no serán beneficiarios de la presente convocatoria.

## 7. DURACIÓN Y FINANCIACIÓN

El Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación (CNBT), estableció mediante el acuerdo 23 de 2019 (Anexo 3), que el cupo máximo de inversiones que se pueden certificar para acceder a los beneficios tributarios en la vigencia fiscal 2020 sería de uno punto cinco billones de pesos, de igual manera estableció que el monto máximo que individualmente podrán solicitar las empresas para el año 2020 equivale a noventa mil (90.000) millones de pesos.



Dicho consejo también estableció que las propuestas deberán contar con una duración inferior o igual a doce meses, teniendo como base la fecha de inicio del proyecto. (Acuerdo 24 de 2020, Anexo 4)

Notas:

- Las inversiones propuestas por los contribuyentes de renta para acceder a beneficios tributarios no podrán corresponder a recursos obtenidos en otra convocatoria o con recursos del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación u otras entidades del Estado.
- Los recursos de contrapartida, aportados en el marco de otras convocatorias realizadas por Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación u otras entidades del Estado, podrán acceder a beneficios tributarios.
- Los recursos deberán ser ejecutados por las entidades contribuyentes de renta presentadas en la propuesta y no podrán ser entregados a terceros para su ejecución u otorgarse bajo la modalidad de donación a otra entidad.
- Para efectos del registro del proyecto, entiéndase como año 1 las inversiones de la vigencia 2020 y como año 2 las inversiones de la vigencia 2021.

## 8. CONTENIDO DEL PROYECTO

Los contenidos solicitados para el registro de los proyectos en el marco de la presente convocatoria, fueron definidos en el acuerdo 24 de 2020 (Anexo 4) y se presentan a continuación:

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA Y ENTIDADES PARTICIPANTES.

**Título:** El título es la primera referencia del proyecto, debe describir el tema y el trabajo a realizar, para ello es importante tener en cuenta el contenido de la propuesta y la finalidad con la que se realiza. Se recomienda utilizar un máximo de 250 caracteres para el título.

**Carácter del proyecto:** Se debe clasificar el proyecto en uno de los tipos de carácter definido en el documento de tipologías de proyectos versión 5. Los proyectos se pueden clasificar entre Investigación científica, Desarrollo Tecnológico o Innovación. Por favor seleccionar solo un tipo de carácter. Mayor información consultar el siguiente link: [https://minciencias.gov.co/viceministerios/conocimiento/direccion\\_transferencia/beneficios-tributarios/tipologia-proyectos](https://minciencias.gov.co/viceministerios/conocimiento/direccion_transferencia/beneficios-tributarios/tipologia-proyectos)

**Tipo de proyecto:** Seleccionar uno de los tipos de proyectos asociados al carácter del proyecto, con base en lo definido en el Documento de Tipología de proyectos versión 5. Para proyectos de carácter de Investigación científica se deberá registrar si el proyecto corresponde a una Investigación Básica, Investigación Aplicada y Desarrollo Experimental. Para proyectos de Desarrollo Tecnológico se deberá registrar como Desarrollo Tecnológico. Para proyectos de carácter de Innovación, se deberá registrar si el proyecto corresponde a una Innovación de producto, Innovación de proceso o Innovación organizacional. Por favor seleccionar solo un tipo de proyecto, para mayor información consultar el Documento de tipología de proyectos versión 5 disponible en el siguiente link: [https://minciencias.gov.co/viceministerios/conocimiento/direccion\\_transferencia/beneficios-tributarios/tipologia-proyectos](https://minciencias.gov.co/viceministerios/conocimiento/direccion_transferencia/beneficios-tributarios/tipologia-proyectos)

**Entidades Participantes:** Identificar en el formulario, las entidades ejecutoras, co ejecutoras y el actor reconocido por el Ministerio de Ciencia, tecnología e Innovación que participarán en el marco del proyecto.

**Actor Reconocido por Minciencias:** Identificar el aporte que el actor reconocido por Minciencias realizará en el desarrollo del proyecto. En caso de postularse a la línea seis, incluir cuál será el reconocimiento que la empresa brindará a la entidad



que realizó el desarrollo de I+D+i con base a lo definido en los términos de la convocatoria.

**Personal del Proyecto:** Identificar el nombre de las personas que harán parte del proyecto, y su rol ya sea investigador principal, coinvestigador, investigador de empresa sector productivo, asesor o personal de apoyo, con base en lo definido en el Documento de Tipología de proyectos (Anexo 2)

## 2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA PROPUESTA

**Línea Temática:** Seleccionar la línea temática a la cual apunta el proyecto, con base en lo definido en el numeral 4 de los presentes términos de referencia

**Objetivo General:** El objetivo general del proyecto es uno solo y debe establecer que pretende alcanzar con la ejecución de la propuesta, para eso debe responder qué y para qué se quiere hacer el proyecto. Se debe mostrar de forma general cuál será el resultado de la investigación, los métodos a utilizar y el reto a resolver. Se recomienda redactar con un verbo en infinito que traduzcan acción por ejemplo establecer, implantar, sintetizar, analizar, desarrollar entre otros.

**Objetivos Específicos:** Los objetivos específicos definen los aspectos, fases y/o etapas principales que se necesitan para alcanzar el objetivo general, deberán ser coherentes entre sí y mostrar cuales son los resultados y métodos por cada fase del proyecto. Se recomienda establecer un máximo de 5 objetivos y redactar iniciando con un verbo en infinitivo.

**Presentación y justificación de la propuesta en función de su aporte al problema planteado en la convocatoria:** Descripción y justificación de la propuesta y su aporte al problema identificado asociado a las líneas temáticas de la presente convocatoria. Se deberá delimitar de manera clara y precisa el objeto del proyecto. (Máximo 500 palabras)

**Antecedentes técnicos y estado del arte:** Evidencias que soporten desde el punto de vista investigativo y técnico, la viabilidad de desarrollo de la propuesta e identificación del valor agregado y aporte que su ejecución realizará a la problemática asociada con la Pandemia. En este aparte deben incluirse los principales sustentos teóricos asociados al problema y la solución planteada. (Máximo 1000 palabras)

**Resultados de CTei obtenidos por las entidades participantes o consultados:** Relacione tres productos de generación de nuevo conocimiento, desarrollo tecnológico o innovación asociados a la propuesta presentada, realizadas por parte de las entidades que presentan la propuesta. Registre estos productos en una tabla, donde en una columna coloque el título del producto y en otra columna el link de consulta del producto.

Nota: En caso de no contar con un link de consulta, por favor anexar las evidencias del desarrollo del producto o publicaciones realizados por las entidades que presentan la propuesta.

## 3. METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO

Establece una relación secuencial entre los objetivos las actividades, los resultados, el tiempo de ejecución del proyecto y los recursos que orienten el seguimiento posterior de los compromisos propios del proyecto. Deberá presentarse en un cuadro con los siguientes títulos de columna: Objetivo específico, Actividad (pueden ser varias relacionadas con el objetivo específico), Duración (para cada actividad) (intervalo en meses), Resultado o producto (Relacionado con cada actividad), y Supuestos (Relacionados con cada actividad).

**IMPACTOS POTENCIALES:** Relacionar los efectos a mediano y largo plazo esperados con el desarrollo del proyecto como





resultado del conocimiento adquirido y generado en la investigación.

**RESULTADOS:** Relacionar los resultados que se esperan obtener con la ejecución del proyecto.

**BIBLIOGRAFÍA:** Relacionar las fuentes de información científica y/o tecnológica relevantes, vigentes y/o actualizadas que fueron consultadas y/o citadas en el texto del proyecto. Se recomienda utilizar fuentes reconocidas por la comunidad científica y tecnológica nacional o internacional y los formatos APA, ISO o MLA para las citaciones. El proponente del proyecto es responsable de realizar la respectiva citación de los documentos consultados.

**VIDEO:** En este campo se debe indicar la URL de acceso a un video de máximo 7 minutos presentando su propuesta ante un comité de evaluación. Para mayor información consultar los términos de referencia de la convocatoria

#### 4. PRESUPUESTO

Los rubros presupuestales permitidos, se encuentran definidos en el documento “Tipología de Proyectos calificados como de carácter científico, tecnológico o de innovación” versión 5 aprobado por el CNBT (Ver Anexo 2), mediante Acuerdo 17 de 2017 (Ver Anexo 5), en el numeral 3.

**NOTA:** La propuesta no debe exceder los límites de palabras establecidos en cada aparte del formato destinado para su formulación, con el fin de lograr una evaluación más ágil y concreta de la misma

## 9. PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

Para la inscripción de proyectos a través del Sistema Integrado de Gestión de Proyectos – SIGP – formulario en línea, se deberá seguir el siguiente procedimiento:

1. Ingresar a la página web del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación ([www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)).
2. Ingresar al menú ubicado en la parte superior de la página web – SCIENTI Y SIGP, donde se despliega Sistemas de Información- Plataforma SIGP, allí encontrará disponibles los diferentes formularios en línea para aplicar a las convocatorias del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (<https://minciencias.gov.co/scienti>).
3. Hacer clic en la opción Formulario en línea para registro de entidades ubicado en la parte derecha, (<https://plataformasigp.minciencias.gov.co:7003/Entidades/>) En caso de haberla registrado previamente, continuar con el paso número 9.4
4. Realizar el pre-registro de las entidades participantes en el proyecto con la información solicitada. El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en un periodo de 2 días hábiles remitirá a su correo electrónico de contacto las credenciales de acceso para el ingreso al sistema de registro de entidades, solo si la entidad fue avalada, de lo contrario el sistema enviará un correo informando que la entidad fue rechazada y la razón del rechazo. Se recomienda a las entidades realizar el registro con una antelación de 3 días hábiles al cierre de la convocatoria.
5. Ingresar al módulo de entidades con sus credenciales y registrar la información de la entidad ejecutora y entidades participantes en el proyecto. En caso de encontrarse registradas las entidades en este sistema, no se requiere de un nuevo registro, sin embargo, podrá actualizar la información.





6. Una vez finalizado el registro de la entidad, Ingresar al link de Formulario de Proyectos y/o programas: <https://plataformasigp.minciencias.gov.co:7003/FormularioProyectos/>
7. Diligenciar la información solicitada por el formulario en línea para la presentación de los proyectos a la convocatoria. Para recibir las credenciales de acceso por correo electrónico deberá registrar como mínimo el título del proyecto, la entidad ejecutora, convocatoria, y correo electrónico.
8. Debe adjuntar la totalidad de los documentos que soportan los requisitos. Si para un requisito requiere anexar más de un documento, guárdelos en una sola carpeta y adjúntela como archivo comprimido .ZIP o .RAR en el campo correspondiente al requisito. Si requiere cambiar algún archivo de los que previamente adjuntó, puede hacerlo examinando y adjuntando el documento deseado. Es importante resaltar que el tamaño de cada archivo anexado de cada uno de los requisitos cuenta con una capacidad máxima de 3MB; para el requisito "Otros adjuntos" tiene una capacidad máxima de 10 MB.
9. Para validar, por favor hacer clic en el botón Validar, ubicado en la parte inferior del menú. Si la información registrada cumple con los criterios solicitados por la convocatoria, la validación será exitosa y se activará la opción de Enviar formulario, en caso contrario se mostrará en pantalla la información que no cumple con los criterios definidos en la convocatoria.
10. Una vez se oprime el botón de enviar formulario, el sistema registrará el proyecto y generará su respectivo código del proyecto.
11. Una vez haya sido enviado el proyecto, si la convocatoria se encuentra abierta el sistema le permite modificar el proyecto, oprimiendo el botón "Modificar Proyecto", para realizar los cambios que consideren. Al dar clic en la opción "Modificar Proyecto" que está en el menú se muestra una pantalla de confirmación con el siguiente mensaje "¿Está seguro de modificar el proyecto?, una vez confirme esta acción el proyecto ya no estará radicado en el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Para volver a radicarlo debe validar y enviar de nuevo el proyecto una vez lo haya modificado." Cabe aclarar que, si no lo vuelve a validar y enviar el proyecto, este proyecto no quedará radicado oficialmente en el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y no seguirá a la etapa de revisión de requisitos, así cuente con la pantalla de evidencia de un envío anterior satisfactorio.
12. Para realizar seguimiento a la propuesta, deberá ingresar al formulario con el usuario y contraseña enviados mediante el correo electrónico al momento de registrar la propuesta en el sistema, y por el menú de requisitos podrá consultar las observaciones realizadas a los requisitos del proyecto, con el fin de que sean subsanadas por el proponente.

#### Notas:

- Se aceptarán únicamente los proyectos que se presenten a través del formulario en línea con toda la información solicitada en la presente convocatoria.
- No se tendrá en cuenta para el proceso de evaluación y selección, la información enviada en medios distintos al SIGP, ni posterior a la fecha y hora límite establecida. Excepto cuando sea solicitado directamente por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Para remitir toda la documentación relacionada con cada uno de los requisitos, el tamaño máximo de envío es de 3 MB,



en caso de requerir información adicional al proyecto, puede utilizar la opción llamada “Otros adjuntos” y contará con un tamaño máximo de 10 Mb.

- En caso de que se presenten errores en el aplicativo SIGP durante el proceso de inscripción y envío del proyecto o del cargue de la documentación soporte, y por esta razón después de efectuados varios intentos no pueda enviarse el proyecto de forma normal dentro del plazo establecido, por favor capturar las pantallas con el mensaje de error junto con la fecha y hora en que se presentó el inconveniente que soporte el problema. Remitir antes de la fecha de cierre establecida en el Cronograma de los presentes términos de referencia, todas las evidencias de la falla presentada exclusivamente a través del formulario electrónico que se encuentra disponible en el enlace <https://www.minciencias.gov.co/contact>, explicando en el cuerpo de dicha comunicación los inconvenientes ocurridos durante el envío. El Ministerio De Ciencia Tecnología e Innovación por medio de la Oficina de Sistemas verificará el error reportado.

## 10. AUTORIZACION USO DE DATOS PERSONALES

Para todos los efectos legales, la presentación, inscripción o registro del proyecto, de forma inequívoca y exclusivamente para los fines de la presente convocatoria implica obligatoriamente la autorización expresa del titular de información, para el tratamiento de sus datos personales por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Quien presente, inscriba o registre el proyecto como persona natural o la persona jurídica en cuyo nombre se presenta la propuesta declara que ha recibido autorización expresa de todas las personas naturales y jurídicas vinculadas a esta propuesta y a este proyecto, para suministrar las informaciones a que hace referencia la ley de manejo de datos, comprometiéndose a responder ante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, por cualquier demanda, litigio presente o eventual, reclamación judicial o extrajudicial, formulada por cualquiera de las personas naturales o jurídicas vinculadas a la propuestas y el proyecto.

Lo anterior, en virtud de la Ley Estatutaria 1581 del 2012 mediante la cual se dictan las disposiciones generales para la protección de datos personales y su Decreto Reglamentario 1377 de 2013, toda vez que el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, se considera como responsable y/o encargado del tratamiento de datos personales, y por ende, requiere su autorización para continuar con el tratamiento de los datos personales almacenados en nuestras bases de datos. Nota: Quien presente, inscriba o registre el proyecto como persona natural o la persona jurídica en cuyo nombre se presenta la propuesta declara que ha recibido autorización expresa de todas las personas naturales y jurídicas vinculadas a esta propuesta y a este proyecto, para suministrar las informaciones a que hace referencia la ley de manejo de datos, comprometiéndose a responder ante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, por cualquier demanda, litigio presente o eventual, reclamación judicial o extrajudicial, formulada por cualquiera de las personas naturales o jurídicas vinculadas a la propuesta y/o el proyecto.

## 11. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los proyectos inscritos dentro de los plazos establecidos para la presente convocatoria y que cumplan con la totalidad de los requisitos se someterán a los siguientes criterios de evaluación estipulados en el Acuerdo 24 (Anexo 4):



### Proyectos de Innovación, Desarrollo Tecnológica e Investigación Científica

No.	Criterio	Puntaje máximo
1	Pertinencia del Proyecto	50
2	Calidad del Proyecto	30
3	Impacto del proyecto	20
Total		100

**NOTA:**

- Para revisar el detalle de los criterios de evaluación, ver Acuerdo 24, (Anexo 4).
- Las propuestas que cuenten con una puntuación global del proyecto superior o igual a 80 puntos, podrán acceder al beneficio tributario.

## 12. PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

Los proyectos inscritos dentro de los plazos establecidos para la presente convocatoria y que cumplan con los requisitos, serán evaluados por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación, teniendo en cuenta los criterios de evaluación descritos en el numeral 11 (Criterios de evaluación).

Toda información proporcionada es de carácter **confidencial** y no será utilizada para ningún fin diferente a la realización de la evaluación. Los expertos evaluadores estarán cobijados por cláusulas de confidencialidad y de no conflicto de interés.

**Notas:**

- Los evaluadores de las propuestas podrán solicitar información adicional a los proponentes en los siguientes casos:
  - ✓ Cuando se requiera información adicional para validar la tipología del proyecto (Investigación científica, Desarrollo tecnológico e Innovación).
  - ✓ Cuando se requiera de información adicional para completar la metodología propuesta (retos y desafíos para enfrentarla) y problema/necesidad que pretende resolver el proyecto.
  - ✓ Cuando se requiera información adicional para determinar y comprender claramente el alcance de los antecedentes técnicos.
  - ✓ Cuando se presente incoherencia entre la descripción técnica y el presupuesto presentado.
- En los proyectos a calificar para el beneficio consagrado en el artículo 158-1 y 256 E.T., se deberá señalar específicamente la forma de divulgación de resultados en un medio idóneo y de amplia difusión, teniendo en cuenta que no se afecte los requisitos exigidos para la protección de los resultados por propiedad intelectual. El CNBT podrá establecer formas especiales de divulgación para proyectos específicos de CTel.
- Los proyectos de investigación aprobados como de CTel por El Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación o en el marco del Sistema General de Regalías, no requerirán evaluación técnica adicional, pero en todo caso deberán inscribirse y revisar el cumplimiento con los demás requisitos necesarios para acceder a los beneficios tributarios.

## 13. BANCO DE PROYECTOS CALIFICADOS

Las propuestas con puntaje igual o superior a ochenta (80) puntos en la evaluación ingresarán al banco de proyectos califi



cados. La asignación de cupo se realizará teniendo en cuenta el puntaje de calificación de la propuesta, los criterios de priorización definidos en el Acuerdo 17 de 2017 (Anexo 5) y el CONPES 3834 o la norma que lo sustituya y el orden de registro de propuestas. Se asignará el respectivo cupo de deducción y descuento hasta el agotamiento del monto aprobado por el CNBT mediante acuerdo.

Los resultados de la convocatoria se publicarán en la página web del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (<https://minciencias.gov.co/>) en las fechas establecidas en el Cronograma (Numeral 14).

Para el caso de los proyectos previamente calificados en convocatorias de del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y del Sistema General de Regalías, los mismos no requieren una calificación técnica adicional, pero deberán cumplir con los criterios y condiciones definidos por el CNBT para asignar el respectivo cupo.

**Notas:**

- La identificación de proyectos en el banco de proyectos calificados se realizará con el código de la propuesta.
- La publicación de los proyectos calificados tiene carácter informativo. del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación notificará mediante resolución el cupo asignado, a los representantes legales de las entidades que inscribieron proyectos en la convocatoria, una vez avalada la decisión por parte del CNBT, con lo cual el contribuyente de renta queda habilitado para hacer uso del beneficio tributario.
- Las respectivas aclaraciones relacionadas con los resultados de evaluación de la convocatoria deberán realizarse con base en lo estipulado en los artículos 74 y 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, una vez notificado el contenido de la respectiva resolución.

#### 14. CRONOGRAMA

La presente convocatoria se rige bajo el siguiente cronograma,

ACTIVIDAD	FECHA LIMITE
Inicio convocatoria	26 de junio de 2020
Finalización convocatoria	17 de Julio de 2020, 4:00 pm.
Periodo de revisión de requisitos	Del 21 de Julio al 24 de Julio de 2020
Periodo de subsanación de requisitos	Del 27 de Julio al 29 de Julio de 2020
Publicación del banco de proyectos calificados	22 de octubre de 2020.

En el periodo de revisión de requisitos, El Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación, verificará que los documentos adjuntos presentan la información requerida de forma consistente; El Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación reportará en el SIGP las inconsistencias en la información, de modo tal que el proponente pueda ajustarla a través del aplicativo durante el periodo establecido en el Cronograma. La etapa denominada periodo de subsanación de requisitos no exime de responsabilidad a los interesados en esta convocatoria, de la consulta permanente de la información, a fin de entre



gar la propuesta completa. Los beneficios otorgados por El Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación, para facilitar la presentación de las propuestas, no desplazan la responsabilidad de los aspirantes, de consultar y adjuntar correctamente los documentos necesarios para ser habilitados, evaluados o seleccionados en esta convocatoria.

## 15. MODIFICACIONES

EL MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN podrá modificar el contenido de los términos de referencia, así como su cronograma, por las causas establecidas en el Instructivo Trámite de Adendas a Convocatorias de CTel (documento disponible en la página web de MinCiencias, Micrositio Calidad), esto es por fuerza mayor o caso fortuito, por causas imprevisibles no atribuibles a El Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación y por necesidad de la Entidad acordes con el interés general, garantizando que con la modificación no se vulnerará la expectativa prevista de los posibles participantes.

## 16. PROPIEDAD INTELECTUAL

En el evento en que se llegaren a generar derechos de propiedad intelectual sobre los resultados que se obtengan o se pudieran obtener en el marco del desarrollo de la presente convocatoria, la titularidad sobre los mismos se regirá de acuerdo con la normatividad vigente aplicable al caso.

Sin embargo, lo establecido en el artículo 169 de la Ley 1955 de 2019 - Plan Nacional de Desarrollo: “DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL SOBRE RESULTADOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES FINANCIADOS CON RECURSOS PÚBLICOS” no aplica para la presente convocatoria.

Es importante aclarar que las partes de la postulación definirán entre ellas la titularidad de los derechos de propiedad intelectual que se generen en la ejecución de los proyectos financiados con recursos del presupuesto nacional.

Parágrafo 1.- Sin perjuicio de lo anterior, El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación se reserva el derecho de obtener una licencia no exclusiva y gratuita sobre los derechos de propiedad intelectual obtenidos en desarrollo de la presente convocatoria por motivos de interés nacional, comprometiéndose a respetar los derechos morales a que hubiere lugar.

Parágrafo 2.- En cualquier evento o medio de divulgación utilizado para difundir los resultados de la convocatoria se deberá dar el respectivo crédito al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, incluyendo la imagen institucional de acuerdo con la guía de marca alojado en la siguiente ruta: [www.MinCiencias.gov.co](http://www.MinCiencias.gov.co), Quiénes somos, Sobre El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Guía de uso de la marca de Gobierno de Colombia.

## 17. VEEDURÍAS CIUDADANAS

Las veedurías ciudadanas establecidas de conformidad con la Ley 850 de 2003, podrán desarrollar su actividad durante la presente convocatoria, conforme a lo estipulado en dicha normativa.

## 18. ANEXOS

- Anexo 1: Carta de presentación y solicitud de beneficios tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación
- Anexo 2: Documento de tipología de proyectos de Carácter científico, tecnológico o de innovación versión 5



- Anexo 3: Acuerdo 23 del CNBT
- Anexo 4: Acuerdo 24 del CNBT
- Anexo 5: Acuerdo 17 del CNBT

## 19. ACEPTACIÓN DE TÉRMINOS Y VERACIDAD

Con la inscripción, los interesados aceptan las características, requisitos y condiciones de la presente convocatoria, así como lo dispuesto en los presentes términos de referencia para el desarrollo de la misma y el acceso al beneficio tributario. Una vez presentado el proyecto no será posible alegar desconocimiento de lo escrito en estos términos de referencia ni de sus Anexos. El momento para referirse a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria y sus Anexos es antes del cierre de la convocatoria.

De igual forma declaran que la información suministrada es veraz y corresponde a la realidad. En caso de encontrarse alguna incoherencia y/o inconsistencia en la información o documentación suministrada, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación podrá en cualquier momento rechazar la propuesta o si es del caso declarar la pérdida del beneficio, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes.

## 20. MAYOR INFORMACIÓN

### EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – MINCIENCIAS-

Av. Calle 26 N° 57- 83 / 41 Torre 8 Piso 2, Bogotá D.C.

<http://www.minciencias.gov.co>

Atención al Usuario

Teléfono: (+57 - 1) 6258480 Extensión 2081

Línea gratuita nacional: 018000 914446

Horario: Lunes a jueves de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. y viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m. (jornada continua).

En caso de inquietudes o comentarios sobre la presente convocatoria, favor diligenciar el formulario electrónico que se encuentra disponible en el enlace <https://minciencias.gov.co/ciudadano>, con el asunto “Convocatoria Beneficios Tributarios Covid-19”.

### JOHAN SEBASTIÁN ESLAVA GARZÓN

Director de la Dirección de Transferencia y Uso de Conocimiento

Secretario Técnico del CNBT

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Vo Bo. Oficina Asesora Jurídica.