

Convocatoria No. 905-2021

“CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN AUTÓNOMOS E INSTITUTOS PÚBLICOS DE I+D.”

ADENDA No. 1

El Director de la Dirección de Inteligencia de Recursos de la CTel, en uso de sus facultades constitucionales y legales en especial las conferidas en el Decreto 2226 de 2019, las Resoluciones 0242 de 2020 y la 0927 de 2020, suscribe la presente Adenda de modificación de los Términos de Referencia de esta Convocatoria.

Que mediante Resolución No.0820 del 30 de abril de 2021 se dio apertura a la “CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN AUTÓNOMOS E INSTITUTOS PÚBLICOS DE I+D”.

Que el objetivo general de la Convocatoria es *“Fortalecer los centros de investigación autónomos e institutos públicos de I+D, fomentando sus capacidades científicas, tecnológicas y sus planes estratégicos institucionales para contribuir con su competitividad y sostenibilidad en sus áreas estratégicas de acuerdo con sus vocaciones”*.

Que mediante radicado 20210210246213 de fecha 29 de junio de 2021, se solicitó la elaboración de la presente Adenda, justificando que:

“ El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación diseñó la convocatoria 905-2021, encaminada a fortalecer las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en centros autónomos de investigación e institutos o centros públicos de I+D a través del fortalecimiento de los planes estratégicos institucionales, así como del fomento de proyectos de tesis de doctorado elegibles asociados a las necesidades de desarrollo de los centros y/o institutos de acuerdo con sus vocaciones y en articulación con la Misión de Sabios. De acuerdo con esto, se pretende la financiación de aproximadamente diez (10) planes de fortalecimiento institucional y 58 tesis de doctorado en los centros autónomos de investigación e institutos o centros públicos de I+D.

Esta convocatoria de Fortalecimiento de centros autónomos de investigación e institutos o centros públicos de I+D, dio apertura el 30 de abril de 2021 con cronograma de cierre para el 30 de junio de 2021. Una vez efectuado el seguimiento a los registros presentados en la plataforma del Sistema de Información para la Gestión de Proyectos -SIGP se evidenció que, con corte al 23 de junio de 2021, se encuentran en etapa de diligenciamiento 5 Planes de Fortalecimiento, de los cuales tres no cumplirían requisitos mínimos ya que están siendo presentados por Centros o Institutos que fueron beneficiados en la invitación 1002 de 2019. Así mismo, en el Mecanismo 2 se reportan 16 propuestas de financiación de tesis de las cuales tres (03) no cumplirán requisitos. De acuerdo con estos datos, se logra evidenciar que no se alcanzaría a cumplir el objetivo de fortalecer las capacidades de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel, trazado en el Plan Anual de Convocatorias, y los indicadores de gestión establecidos para esta.

Esta situación no le permitiría al Ministerio cumplir con lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo en donde se establece que para consolidar los sistemas de innovación, y lograr el impacto de la mayor inversión en CTel, Colombia deberá producir más investigación científica de calidad e impacto, para lo cual será central la consolidación de capital humano de nivel doctoral y programas doctorales nacionales, un ambiente e infraestructura adecuada para el desarrollo científico y una ciudadanía cercana a la CTI, que la valore y la apropie”, Así mismo, no se cumpliría con los objetivos establecidos en el Plan

Estratégico Institucional para el periodo 2020-2022 que permitieran dar cumplimiento a las bases mencionadas previamente, proponiendo entre otros, los siguientes:

- 1. “Fomentar la generación y uso del conocimiento científico y tecnológico para la consolidación de la sociedad del conocimiento”. Este objetivo busca fortalecer la investigación y producción científica y tecnológica con calidad internacional a través del apoyo a desarrollo de programas y proyectos de CTel, el fortalecimiento del capital humano para la investigación en las regiones del país, así como apoyo hacia la producción científica especializada trabajando con ello en el fortalecimiento de capacidades de grupos, investigadores, centros de investigación y universidades”.*
- 2. “Fomentar la formación del capital humano en CTel y gestionar su vinculación a Entidades del SNCTI, de manera que se genera una mesa crítica que promueva la investigación en el País. Esto involucra la generación de la cadena valor del capital humano desde la concepción de las vocaciones científicas con los programas Ondas y Jóvenes Investigadores para luego generar procesos que permitan la transición a la formación de capital humano de alto nivel”.*

Una de las causales del bajo diligenciamiento de las propuestas se ha dado como respuesta en primera instancia a que en el país son muy pocos los programas doctorales de las Instituciones de Educación Superior- IES que se encuentran acreditados, pues para lograr esta certificación requieren como mínimo cinco cohortes de estudiantes graduados, situación que ha limitado la postulación de estudiantes. En segunda instancia, se ha encontrado que han sido bajas posibilidades de establecer las alianzas entre los Centros o Institutos de Investigación y las IES, debido a que algunos trámites al interior de estas no se han podido desarrollar por el cese de actividades a partir del Paro Nacional presentado en los meses de mayo y junio de 2021. Es de anotar que esta situación que no pudo ser advertida, debido a que en el periodo de formulación de los términos de Referencia no se habían presentado estas situaciones de orden público.

En virtud de lo anterior, se plantea modificar el requisito 5.2.6 del Mecanismo 2, y ampliar el plazo de apertura de la convocatoria por un mes adicional, hasta el 30 de julio de 2021, toda vez que no genera afectación alguna en la participación de los proponentes que a la fecha se han registrado y, por el contrario, se amplían las posibilidades para que aquellos que han tenido inconvenientes puedan culminar el proceso de consecución de alianzas por no contar con posibilidades de programas de doctorados acreditados, y por la gestión de los soportes al interior de las IES.

Es importante anotar que históricamente, en el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación las convocatorias se han aperturado por un tiempo de tres meses para el registro de propuestas, y con la presente convocatoria, se evidenció que los dos meses que se pensaron suficientes, por ser propuestas cortas y previamente estructuradas por ser tesis de doctorado aprobadas por los Comités Académicos en las IES, no fue suficiente, pues aún el número de proponentes ha sido bajo por los problemas nacionales mencionados previamente.

Así mismo, se resalta que, aunque dentro de los términos se propone la apertura de una segunda corte de la convocatoria, el proceso de su apertura y de ejecución de esta, dados los procedimientos internos, no permitiría alcanzar la ejecución presupuestal programada en 2021 sino que quedaría para contratación y ejecución presupuestal del año 2022, por lo que se propone como plan de acción inmediato el poder mantener un mes más abierta la convocatoria, abrir el abanico de posibilidades y así cumplir dentro de la vigencia 2021 la ejecución planeada.”

Que, con fundamento en lo anterior se hace necesario modificar el numeral 5.2.6 del Mecanismo 2 del acápite 5. Requisitos y el numeral 15 Cronograma.

Que la presente Adenda fue aprobada mediante Acta No.25 de fecha 29 de junio de 2021 del Comité de Gestión de Recursos de la Ciencia, la Tecnología e Innovación.

Que, se procede a modificar el numeral 5.2.6 del Mecanismo 2 del numeral 5. “Requisitos” y el numeral 15 “Cronograma” de la Convocatoria No.905 de 2021, así: (los cambios realizados se resaltarán en negrita y subrayado):

5. REQUISITOS

5.2. MECANISMO 2

Este numeral 5.2.6 debe ser modificado de la siguiente manera: **“Adjuntar el documento de registro calificado otorgado por el Ministerio de Educación Nacional donde conste que la Institución de Educación Superior aliada al que está vinculado como estudiante de doctorado”.**

15. CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA LIMITE
Apertura de la convocatoria	30 de abril de 2021
<u>Cierre de la convocatoria</u>	<u>30 de julio de 2021 a las 4:00 p.m.</u>
<u>Periodo de revisión de requisitos</u>	<u>Del 02 de agosto al 05 de agosto de 2021</u>
<u>Periodo de ajuste de requisitos en el SIGP</u>	<u>Del 06 al 10 de agosto de 2021 a las 4:00 p.m.</u>
<u>Publicación del banco preliminar de proyectos elegibles</u>	<u>14 de septiembre de 2021</u>
<u>Periodo de solicitud de aclaraciones del banco preliminar de elegibles</u>	<u>Del 15 al 17 de septiembre de 2021</u>

ACTIVIDAD	FECHA LIMITE
<u>Respuesta a solicitud de aclaraciones</u>	<u>Del 17 al 21 de septiembre de 2021</u>
<u>Publicación del banco definitivo de proyectos elegibles</u>	<u>01 de octubre de 2021</u>

Los demás aspectos de los Términos de Referencia de la Convocatoria se mantienen sin modificación alguna.

La presente adenda No.1 se suscribe en Bogotá D.C. a los **30 de junio de 2021**



NELSON DAVID GUTIERREZ OLAYA

Director de Inteligencia de Recursos de la Ciencia, Tecnología e Innovación
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Revisó: Paola Laverde/Contratista/ Dirección de Inteligencia de Recursos de la CTel

Elaboró: Juanita Dávila/Contratista/Dirección de Inteligencia de Recursos de la CTel

