

RESOLUCION No. 0311 DE 2022

31 MAR. 2022

POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DE LA CONVOCATORIA ESTANCIAS CON PROPÓSITO EMPRESARIAL

El Director 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, la Resolución No. 2372 del 16 de noviembre de 2021 modificada parcialmente por la Resolución No. 2386 del 18 de noviembre de 2021, la Resolución No.0029 del 20 de enero de 2022 y en atención a los siguientes:

CONSIDERANDOS

Que la Constitución Política de Colombia, establece en el artículo 71 que el “...Estado creará incentivos para personas e instituciones que desarrollen y fomenten la ciencia y la tecnología y las demás manifestaciones culturales y ofrecerá estímulos especiales a personas e instituciones que ejerzan estas actividades”.

Que el artículo 1° de la Ley 2162 de 2021, confirió al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, como ente rector de la política de Ciencia, Tecnología e Innovación, generando capacidades, promoviendo el conocimiento científico y tecnológico para contribuir al desarrollo y crecimiento del país.

Que de acuerdo con el artículo 7 de la Ley 2162 de 2021, son funciones del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación entre otras, las siguientes: “1. Diseñar, formular, coordinar, promover la implementación y evaluar la política pública, los planes, programas y estrategias que se encaminen a fomentar, fortalecer y desarrollar la ciencia, la tecnología y la innovación, para consolidar una sociedad basada en el conocimiento”, “...4. Impulsar la formación e inserción de capacidades humanas, la cooperación internacional, la apropiación social de CTel y la infraestructura, para el desarrollo científico, tecnológico y la innovación de la Nación”, “...5. Fomentar acciones y condiciones para que los desarrollos científicos, tecnológicos e innovadores se relacionen con los sectores productivo y social, y que favorezcan la equidad, la productividad, la competitividad, el emprendimiento, el empleo y el mejoramiento de las condiciones de vida de los ciudadanos.”, “...7. Orientar la creación de espacios y mecanismos para fomentar la coordinación, fortalecimiento, articulación y mutua cooperación de las entidades que integran el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI). 10. Fomentar la creación y el fortalecimiento de instancias e instrumentos financieros, de diferentes fuentes, para el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación en el país..”.

Que el numeral 5° del artículo 4° de la Ley 1286 de 2009, faculta a COLCIENCIAS hoy Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación para efectuar convocatorias públicas, basadas en criterios de mérito y calidad, al establecer que: “...Las instituciones, programas, proyectos y personas objeto de apoyo, se podrán seleccionar mediante **convocatorias públicas**, basadas en criterios de mérito y calidad...” (Negrilla fuera de texto).

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, Pacto por Colombia Pacto por la Equidad (PND), contempla entre sus bases transversales el “Pacto por la Ciencia, la Tecnología y la Innovación: un sistema para construir el conocimiento de la Colombia del futuro”. En su introducción establece que, la sociedad y la economía del futuro estarán fundamentadas en



RESOLUCIÓN No. 0311 DE 2022

POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DE LA CONVOCATORIA ESTANCIAS CON PROPÓSITO EMPRESARIAL

el conocimiento. Es por esto por lo que se plantea mejorar la eficiencia de la inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) al mismo tiempo que enfocar esfuerzos en la solución de problemas a través de la CTel, fortalecimiento de programas de investigación, formación de investigadores y competencias necesarias para la nueva economía del conocimiento.

Que la Misión de Sabios, en el Reto “*Colombia equitativa*” propone: Educar con calidad para el crecimiento, la equidad, y el desarrollo humano, cuyo objetivo es crear las condiciones para que surja una generación de colombianas y colombianos educados con calidad y poseedores de capacidades que les permitan contribuir al desarrollo humano, al fomento y respeto de la diversidad, a la valoración del conocimiento, las prácticas culturales de las regiones y de las identidades, de forma que se potencie el desarrollo económico sostenible y equitativo (Misión de sabios 1, 2020). Dentro de esto se destaca la importancia de la educación para una transformación sostenible y equitativa (Misión de sabios 5, 2020).

Dentro de los objetivos específicos de la Misión de Sabios, se encuentra “*Presentar recomendaciones y estrategias para la inserción de los Doctores de la comunidad de investigación colombiana, –desde cada área–, acorde con los desafíos mundiales de productividad, innovación, inclusión y sostenibilidad*”. Por otra parte, uno de los principales desafíos del sector productivo consiste en encontrar solución a sus necesidades de desarrollo de nuevas tecnologías, productos y procesos que conlleven a un posicionamiento en el mercado. Con esta convocatoria se contribuye a la conexión de la formación e investigación con la estrategia empresarial, a través de la ejecución de estancias cortas de investigación e/o innovación en empresas colombianas, mediante la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores y Doctores que contribuyan a incrementar las capacidades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+i) de las empresas y las regiones, por medio del aprendizaje activo y estrategias basadas en proyectos.

Que de acuerdo con lo anterior, el MINISTERIO de Ciencia, Tecnología e Innovación, en adelante EL MINISTERIO como ente rector del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) abre la presente convocatoria, en el marco del convenio 376 de 2021, con el fin de conformar un banco de propuestas elegibles para el desarrollo de una estancia corta de investigación o innovación por un período de cinco meses, la cual será desarrollada por un joven investigador e innovador y un Doctor.

Que esta convocatoria se encuentra alineada con el Plan Estratégico Institucional de Minciencias 2021-2022 en los programas estratégicos Jóvenes Investigadores e Innovadores y Formación de Alto Nivel en el componente de estancias posdoctorales. De este modo, se da cumplimiento al objetivo estratégico de la Dirección de Vocaciones y Formación en CTel “*Fomentar la vocación científica y la formación del capital humano en CTel y promover su vinculación a Entidades del SNCTI*”.

Que así mismo, se encuentra alineada con el Plan de Acción Institucional 2022 en las metas estratégicas: (i) Jóvenes Investigadores e Innovadores apoyados por el MINISTERIO de Ciencia, Tecnología e Innovación) y aliados, en lo referente a la formación para vocaciones científicas, que busca facilitar el acercamiento de jóvenes colombianos con la investigación y la innovación, así como a programas de formación, capacitación y fortalecimiento de las competencias y habilidades técnicas. (ii) Formación y vinculación de capital humano en CTel, en la financiación de estancias posdoctorales para



RESOLUCIÓN No. 0311 DE 2022

POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DE LA CONVOCATORIA ESTANCIAS CON PROPÓSITO EMPRESARIAL

incrementar el número de investigadores del país mediante convocatorias directamente realizadas por Minciencias y por otras entidades.

Adicionalmente, la convocatoria se articula con lo dispuesto en el Artículo 2° numeral 1 del Decreto 591 de 1991 el cual establece: "(...) Artículo 2° para los efectos del presente Decreto, entiéndase por actividades científicas y tecnológicas las siguientes:

1. *"Investigación científica y desarrollo tecnológico, desarrollo de nuevos productos y procesos, creación y apoyo a centros científicos y tecnológicos y conformación de redes de investigación e información".* Con la presente convocatoria se fortalecen las relaciones de la academia – empresas colombianas, mediante la realización de proyectos de investigación de interés mutuo para el desarrollo de nuevas tecnologías, productos y procesos que contribuyan a elevar las capacidades de I+D+i de éstas y la formulación de proyectos para diversas convocatorias en el sistema Nacional de CTel.
2. *"Difusión científica y tecnológica, esto es, información, publicación, divulgación y asesoría en ciencia y tecnología".* A través de la elaboración de artículos de investigación en formato de revista indexada tipo publicable, que den cuenta de los resultados obtenidos en el marco del desarrollo de la pasantía al interior de los grupos de investigación, los cuales serán elaborados entre el joven investigador e innovador y el doctor.
4. *"Proyectos de innovación que incorporen tecnología, creación, generación, apropiación y adaptación de la misma, así como la creación y el apoyo a incubadoras de empresas, a parques tecnológicos y empresas de base tecnológica".* Este proyecto busca fortalecer la alianza entre la empresa y la academia, facilitando el acercamiento de jóvenes colombianos a la investigación y la innovación, así como su ingreso y permanencia al SNCTI.

Que la convocatoria busca conformar un banco de propuestas elegibles que permita financiar estancias de investigación, las cuales estarán relacionadas con los Focos de la Misión Internacional de Sabios y la inserción de doctores de la comunidad de investigación colombiana en el ámbito empresarial, acorde con los desafíos mundiales de productividad, innovación, inclusión y sostenibilidad.

Que las estancias posdoctorales con propósito empresarial se llevarán a cabo mediante la vinculación de un doctor en compañía de un joven investigador e innovador, por un período de cinco meses, quienes aportarán sus conocimientos de investigación e/o innovación a las necesidades de las empresas colombianas en un campo o plan determinado, y enriquecerán la experiencia del joven investigador e innovador acompañado de un doctor para la realización de proyectos de investigación e/o innovación en estas empresas.

Que esta nueva estrategia permitirá la conexión entre el sector productivo y el científico, a través de la ejecución de estancias cortas de investigación e/o innovación en empresas colombianas, para el desarrollo de nuevas tecnologías, productos y procesos que contribuyan a elevar las capacidades de I+D+i de éstas.



RESOLUCIÓN No. 0311 DE 2022

POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DE LA CONVOCATORIA ESTANCIAS CON PROPÓSITO EMPRESARIAL

Que en acatamiento de los principios generales de la administración pública contenidos en el artículo 209 de la Constitución Política, en especial de transparencia, publicidad e imparcialidad, Minciencias desarrolla la presente convocatoria pública para permitir el acceso de todas aquellas personas que consideren tener las calidades y cumplir con los requisitos establecidos en los términos de referencia por los cuales se registrará.

Que esta convocatoria tiene como objetivo general *“Fomentar la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores y doctores para la realización de estancias cortas posdoctorales de investigación e/o innovación, relacionadas con alguno de los Focos de la Misión Internacional de Sabios, que permita facilitar el desarrollo de nuevas tecnologías, productos y procesos en las empresas”*.

Que mediante memorando con radicado No. 20221730110193, se solicitó la apertura de la *“Convocatoria Estancias con propósito Empresarial”*, la cual fue aprobada en el Comité de Gestión de Recursos de la CTel, mediante Acta No.18 del 29 de marzo 2022.

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Ordenar la apertura de la *“Convocatoria Estancias con propósito Empresarial”*.

ARTÍCULO SEGUNDO: Los requisitos generales y las bases específicas de la participación de la presente Convocatoria se encuentran establecidos en los Términos de Referencia publicados en la página web de MINCIENCIAS, www.minciencias.gov.co, los cuales hacen parte integral de la presente Resolución.

ARTÍCULO TERCERO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y será publicada en la página Web www.minciencias.gov.co

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 31 MAR. 2022



Firmado por: Juan de Jesús Reyes Rodríguez
Director Técnico, Director de Inteligencia de Recursos
Fecha: 2022-03-31 11:20:08

JUAN DE JESÚS REYES RODRÍGUEZ

Director de Inteligencia de Recursos de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

Revisó: Alvaro Torrente/Contratista/ Dirección de Inteligencia de Recursos de la CTel

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

