

RESOLUCION No. 0435 DE 2022  
06 MAYO 2022

**POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DE LA CONVOCATORIA DE ESTANCIAS POST-DOCTORALES DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA EN EL EXTERIOR PARA DOCTORES COLOMBIANOS 2022.**

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).



RESOLUCIÓN No. 0435 DE 2022

***POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DE LA CONVOCATORIA DE ESTANCIAS POST-DOCTORALES DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA EN EL EXTERIOR PARA DOCTORES COLOMBIANOS 2022.***

Que el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en su calidad de ente rector del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), convoca a presentar iniciativas para conformar un banco de elegibles con el fin de desarrollar estancias postdoctorales internacionales en actividades de CTel que permitan articular los actores del Sistema Nacional de CTel y que promuevan la Diplomacia Científica entre Colombia y los países priorizados para el establecimiento de nodos de Diplomacia Científica.

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2018 – 2022, llama al posicionamiento de Colombia en la escena global, a través de una política exterior responsable, innovadora y constructiva, donde la Diplomacia Científica puede ser un instrumento efectivo, específicamente para el liderazgo de Colombia en la gobernanza de los grandes temas y desafíos de la agenda mundial. En ese sentido, existe la necesidad de contar con recurso humano calificado para el desarrollo de actividades de Diplomacia para la Ciencia, que facilite la colaboración científica entre países y promueva la movilidad académica y la atracción de talento, conocimiento e innovaciones para mejorar la competitividad del país; también se requiere de la Ciencia en la Diplomacia que fortalezca la toma de decisiones públicas basadas en evidencia científica, coadyuvando al logro de los objetivos estratégicos de la política exterior.

Que la Diplomacia Científica comprende diferentes actividades entre las que se destacan: (i) fomentar estrategias para la creación de redes de científicos en el país receptor para vincularlos con los institutos de investigación, empresas y centros de competitividad en Colombia; (ii) promover intercambios entre Colombia y el país receptor con el fin de difundir la Diplomacia Científica en todos los sectores de la sociedad civil; (iii) identificar focos de convergencia entre las principales áreas identificadas por la Misión Internacional de Sabios y los desarrollos científicos en el país receptor; (iv) apoyar y/o asesorar a la embajada de Colombia en aquellas negociaciones bilaterales y/o multilaterales que incorporen temas científicos, técnicos y de innovación; (v) mantener una comunicación constante con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, la Academia, el sector empresarial y el Ministerio de Relaciones Exteriores para fortalecer las capacidades en Diplomacia Científica del cuerpo diplomático.

Que Asimismo, el Plan Nacional de Desarrollo 2018 – 2022, en su capítulo V. Pacto por la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, fija como meta apoyar la vinculación de 800 actores al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTel a partir del desarrollo de estancias postdoctorales, en coherencia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible No. 9 (Industria de Innovación e Infraestructura) y No. 4 (Educación con Calidad).

Que esta convocatoria busca desarrollar las siguientes actividades de CTel enmarcadas en –ACTI, descritas en el artículo 2 del Decreto 591 de 1991:

- 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; 2)



RESOLUCIÓN No. 0435 DE 2022

**POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DE LA CONVOCATORIA DE ESTANCIAS POST-DOCTORALES DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA EN EL EXTERIOR PARA DOCTORES COLOMBIANOS 2022.**

Difusión científica y tecnológica, esto es, información, publicación, divulgación y asesoría en ciencia y tecnología; 3) Servicios científicos y tecnológicos que se refieren a la realización de planes, estudios, estadísticas y censos de ciencia y tecnología; a la homologación, normalización, metrología, certificación y control de calidad; a la prospección de recursos, inventario de recursos terrestres y ordenamiento territorial; a la promoción científica y tecnológica; a la realización de seminarios, congresos y talleres de ciencia y tecnología, así como a la promoción y gestión de sistemas de calidad total y de evaluación tecnológica; 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 a empresas de base tecnológica; 5) Transferencia tecnológica que comprende la negociación, apropiación, desagregación, asimilación, adaptación y aplicación de nuevas tecnologías nacionales o extranjeras; y 6) Cooperación científica y tecnológica nacional e internacional.

Que a través de la Diplomacia para la Ciencia, se busca que las actividades desarrolladas por los Doctores pertenecientes a las entidades proponentes beneficiarias de esta convocatoria, permitan incrementar las oportunidades de cooperación científica en becas de formación de alto nivel, pasantías de investigación, construcción de redes de conocimiento, producción de artículos científicos con colaboración internacional, consecución de recursos para la cofinanciación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, entre otras prioridades del país.

Que de acuerdo con las metas del Plan de Acción Institucional del Ministerio, para el 2022 se prevé el establecimiento de Nodos de Diplomacia Científica, definidos como un área geográfica en la jurisdicción de una misión diplomática colombiana o zona de frontera, donde convergen actores de la Academia, Empresa, Estado y Sociedad a través de las actividades de CTel para dinamizar redes internacionales de cooperación en CTel, fortalecer las capacidades en CTel del país, promover las mejores relaciones con otros países, e informar la toma de decisiones de política pública a nivel nacional y en escenarios multilaterales. El establecimiento de los Nodos de Diplomacia Científica hace parte de un Programa Piloto desarrollado junto con el Ministerio de Relaciones Exteriores que surge en el marco de un Acta de Intensión para la promoción de la Diplomacia Científica firmada por ambos Ministerios el 30 de noviembre de 2021.

Que esta convocatoria tiene como objetivo general *“Desarrollar estancias postdoctorales internacionales en actividades de Ciencia Tecnología e Innovación que permitan articular los actores del Sistema Nacional de CTel y que promuevan la Diplomacia Científica entre Colombia y los países priorizados para el establecimiento de nodos de Diplomacia Científica”*.

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, el Ministerio desarrolla la



RESOLUCIÓN No. 0435 DE 2022

***POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DE LA CONVOCATORIA DE ESTANCIAS POST-DOCTORALES DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA EN EL EXTERIOR PARA DOCTORES COLOMBIANOS 2022.***

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 mediante memorando con radicado No.20221730156813 de fecha 5 de mayo de 2022, la Dirección de Vocaciones y Formación de CTel solicitó la apertura de la “CONVOCATORIA DE ESTANCIAS POST-DOCTORALES DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA EN EL EXTERIOR PARA DOCTORES COLOMBIANOS 2022”, la cual fue aprobada en el Comité de Gestión de Recursos de la CTel, mediante Acta No. 24 del 5 de mayo 2022.

Que en mérito de lo expuesto,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Ordenar la apertura del “CONVOCATORIA DE ESTANCIAS POST-DOCTORALES DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA EN EL EXTERIOR PARA DOCTORES COLOMBIANOS 2022”.

**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](http://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](http://www.minciencias.gov.co)

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C. a los



06 MAYO 2022

**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: Haider Gómez Triana/Contratista/Dirección de Inteligencia de Recursos de la CTel

