



ADENDA No. 1

CONVOCATORIA 928 - 2022 “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, suscribe la presente Adenda de modificación de los Términos de Referencia de esta Convocatoria.

Que Mediante la Resolución No. 0435 de 2022 se dio apertura a la “CONVOCATORIA DE ESTANCIAS POST-DOCTORALES DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA EN EL EXTERIOR PARA DOCTORES COLOMBIANOS 2022”

Que el objetivo general de la convocatoria es *“Gestionar y 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 mediante radicado 20221730187633 de fecha 25 de mayo de 2022 la Dirección de Vocaciones y Formación en CTel del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, solicitó la elaboración de la presente Adenda indicando que:

“La presente solicitud tiene por objeto incluir modificaciones encaminadas a mejorar las condiciones de la postulación de los interesados, en atención a las 14 solicitudes de aclaración presentadas hasta la fecha (Anexo relación de solicitudes-Archivo Excel) y con la presente adenda no se vulnerará las expectativas previstas de los posibles participantes, por lo tanto se justifica en la causal No 1 del procedimiento tramite de adendas, con la cual se busca mejorar las condiciones en beneficio de la población objetivo del mecanismo.

1.1 Numeral 1. Presentación (Párrafo 5)

Se ajusta el párrafo 5 de este numeral con el objetivo de especificar las actividades que se espera que el Doctor seleccionado para la Estancia ejecute en el marco de su gestión y para la delimitación del campo de acción del Doctor, se hace la selección de las actividades de CTel que se espera que el Doctor pueda implementar en el marco de la presente Convocatoria, excluyéndose aquellas actividades que, si bien están contempladas en el Decreto 591 de 1991, no aplican por la naturaleza del instrumento.

Numeral 1. Presentación (Párrafo 6)

Considerando que la convocatoria es un instrumento único, al ser la primera convocatoria para la promoción de la Diplomacia Científica y al existir diferencias con los otros mecanismos de financiación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, se hace necesario eliminar de los términos de referencia alusiones a la producción de artículos





científicos con colaboración internacional, tema que ha generado dificultades en la comprensión de los términos por parte de los interesados, dado que no es un resultado esperado que se haya establecido en las condiciones de la convocatoria. Se reformula el párrafo siguiente para dejar claro que, como producto de la presente convocatoria no se espera del Doctor la producción de un artículo científico.

1.2 Numeral 5. Países de Destino

Para efectos de la presente convocatoria, se hace necesario precisar la lista de países de destino en orden alfabético y excluir el párrafo introductorio.

1.3 Numeral 6. Requisitos. Ítem 6.2.8

En atención a las 14 solicitudes recibidas hasta la fecha allegadas al área de Atención al Ciudadano y teniendo en cuenta que la presente convocatoria está abierta por un corto periodo de tiempo, con el propósito de incentivar la participación y flexibilizar los tiempos de entrega de los documentos para evitar la exclusión de propuestas, es necesario modificar el requisito del idioma inglés, considerando que estos exámenes oficiales tienen un tiempo de espera para la entrega de resultados que resulta una barrera para los interesados y/o postulantes.

1.4 Numeral 7. Condiciones Inhabilitantes.

En concordancia con el formato de términos de referencia empleado para las convocatorias de estancias Postdoctorales donde se establece la prohibición que un mismo plan de trabajo sea financiado dos veces con recursos del Estado, es necesario incluir esta situación como causal de inhabilidad, dado que se consagra en el párrafo introductorio de este numeral que esto daría pérdida del beneficio en caso de resultar elegible en la presente convocatoria.

1.5 Numeral 8. Duración y Financiación.

Con el objetivo de brindar mayor claridad sobre las condiciones y compromisos que deben adquirir las entidades postulantes respecto a la situación laboral del Doctor a quien tienen vinculado y para garantizar una mayor postulación es necesario precisar el alcance de este compromiso antes de la etapa de selección para evitar interpretaciones no adecuadas y confusiones en la etapa contractual.

1.6 Numeral 9. Contenido del Plan de Trabajo Ítem 5.

Con el propósito de otorgar mayor precisión respecto de la naturaleza de la presente convocatoria se eliminó la palabra “investigación” al final del párrafo, para evitar equivocaciones estableciéndose una vez más que el objetivo de las estancias de Diplomacia Científica no es igual al de las estancias de investigación, en concordancia con lo establecido en la modificación del numeral primero denominado “presentación”.

1.7 Numeral 10. Procedimiento de Inscripción.

Se ajusta para garantizar un acceso directo al link del formulario y agilizar el proceso de inscripción.





Que con fundamento en lo anterior se hace necesario modificar los siguientes numerales de los Términos de Referencia: Numeral 1 – PRESENTACIÓN (Párrafo 5 y 6), el numeral 5 – PAÍSES DE DESTINO, el numeral 6 – REQUISITOS (ITEM 6.2.8), el numeral 7 – CONDICIONES INHABILITANTES, el numeral 8 – DURACIÓN Y FINANCIACIÓN, el numeral 9 – CONTENIDO DEL PLAN DE TRABAJO (ITEM 5) y el numeral 10 – PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN (ITEM 10.1.2)

Que la presente Adenda fue aprobada mediante Acta No.29 de fecha 24 de mayo de 2022 del Comité de Gestión de Recursos de la CTel.

Que se procede a modificar los numerales indicados de la Convocatoria No.928 de 2022, así: (los cambios realizados se resaltarán en **negrita** y subrayado):

1. PRESENTACIÓN

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en su calidad de ente rector del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), creado por la Ley 2162 de 2021 y a su vez el Decreto 1666 de diciembre de 2021, por el cual se modifica el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) y con el objetivo de generar capacidades, promoviendo el conocimiento científico y tecnológico para contribuir al desarrollo y crecimiento del país, convoca a presentar iniciativas para conformar un banco de elegibles con el fin de gestionar y 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.

Lo anterior, considerando 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.

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.

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).

Cabe resaltar además, que en las estancias se deberá desarrollar las siguientes actividades de CTel enmarcadas en –ACTI, descritas en el artículo 2 del Decreto 591 de 1991, como son: 2) Difusión científica y tecnológica, esto es, información, publicación, divulgación y asesoría en ciencia y tecnología; 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.

En términos de Diplomacia para la Ciencia, se busca que las actividades desarrolladas por los Doctores pertenecientes a las entidades proponentes **que resulten** beneficiarias de esta convocatoria, permitan incrementar las oportunidades de cooperación científica **para** becas de formación de alto nivel, pasantías de investigación, construcción de redes de conocimiento, consecución de recursos para la cofinanciación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, entre otras prioridades del país.

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.

Teniendo en cuenta estos elementos, el Ministerio busca promover la capacitación de capital humano de alto nivel, la articulación con entidades del Sistema Internacional de CTel y la Diplomacia Científica para con ello contribuir a la reactivación económica del país en el contexto de la post-pandemia. Esta convocatoria convoca a: Instituciones de Educación superior y demás entidades del SNCTI a presentar candidatos con título de Doctorado que cumplan con lo dispuesto en los presentes términos de referencia.





Los Doctores seleccionados adelantarán su estancia mediante el desarrollo de un plan de trabajo con una duración de 10 meses en el país de destino en colaboración con las misiones diplomáticas de los países priorizados para los nodos de Diplomacia Científica y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, estos interactuarán con los actores e instituciones extranjeras de CTel para gestionar la consecución de becas y recursos para la financiación de ACTI y de actividades de cooperación científica y serán beneficiarios de un entrenamiento básico para el cumplimiento de sus funciones. (ver numeral 22: anexos: Anexo 4: Carta de compromiso del Doctor para participar en capacitaciones de Diplomacia Científica.

5. PAÍSES DE DESTINO

El desarrollo de las estancias Post Doctorales internacionales para la promoción de la Diplomacia Científica, para la presente convocatoria se realizará en los siguientes países:

- Alemania
- Argentina
- Brasil
- Canadá
- China
- Corea del Sur
- España
- Estados Unidos
- Francia
- India
- Israel
- Japón
- México
- Reino de Bélgica y Misión ante la Unión Europea
- Reino Unido
- Suiza

6. REQUISITOS

6.2.8. Presentar copia de una prueba de suficiencia en idioma inglés de cualquiera de los exámenes estandarizados para la certificación del nivel de dominio lingüístico establecidos en la Resolución 12730 del 28 de junio de 2017 expedida por el Ministerio de Educación Nacional que demuestre competencia mínima de nivel B2 según el Marco Común Europeo. En caso que el Doctor haya realizado estudios en el exterior en un país anglófono por más de dos años, no será necesario aportar la prueba de suficiencia en idioma inglés. Nota: En caso de resultar elegible y para el proceso contractual, será obligatorio aportar el examen de conformidad con la validez en la puntuación que establece el operador de la prueba.

7. CONDICIONES INHABILITANTES





Son todas aquellas condiciones de modo, tiempo y lugar, objetivas o subjetivas, antecedentes o concomitantes, predicables de la entidad proponente aspirante a ser beneficiario y/o del Doctor postulado por la respectiva entidad proponente en la Convocatoria o del plan de trabajo sometido a consideración del Ministerio, que impiden la continuidad de su participación en el proceso de selección, o que, habiendo obtenido el beneficio de que se trate, le hacen imposible disfrutarlo, entiéndase por estas las siguientes:

1. No cumplir con la totalidad de los requisitos y demás lineamientos establecidos en los presentes términos de referencia de la convocatoria o que estos no se subsanen dentro de los tiempos establecidos.
2. Estar incurso en alguna de las causales de prohibiciones, impedimentos, inhabilidades y/o incompatibilidades para contratar de acuerdo con lo establecido en la constitución, Reglamentos y la Ley.
3. Alterar alguno de los documentos solicitados en la sección de requisitos.

4. El plan de trabajo presentado no podrá ser financiado simultáneamente con recursos de otra convocatoria del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación , del SGR o con recursos públicos de otra entidad.

8. DURACIÓN Y FINANCIACIÓN.

La presente convocatoria cuenta con un presupuesto de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$2.892.000.000) para la realización de estancias Postdoctorales para la promoción de la Diplomacia Científica de Colombia, con una duración de (10) meses cada una, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad de Recursos CDR Nro. 17429 – 2021 y el Certificado de Disponibilidad de Recursos CDR Nro. 17652 – 2022.

El aporte del Ministerio será de hasta CIENTO OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$180.000.000) por cada estancia postdoctoral, así: se otorgarán ONCE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$11.000.000) de manera mensual por el número de meses de duración de la estancia para cubrir los honorarios del Doctor participante, se otorgará igualmente un apoyo que no podrá superar los SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$60.000.000) para el desarrollo de su plan de trabajo, TRES MILLONES DE PESOS M/CTE (\$3.000.000) para la adquisición de un seguro de viaje internacional y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$7.000.000) para la compra de tiquetes aéreos.

Se destinarán DOCE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$12.000.000) para la operación del mecanismo de la convocatoria.

La estancia deberá realizarse por el periodo de diez (10) meses de manera presencial en el país de destino, se financiarán hasta 16 propuestas o hasta agotar los recursos en estricto orden descendente de acuerdo con el puntaje obtenido en la propuesta.

Notas:

- a) La entidad proponente a la cual se encuentre vinculado el Doctor recibirá los recursos correspondientes a la financiación del Doctor postulado y del plan de trabajo y deberá realizar





la administración correspondiente según lo establecido en el presente numeral. Los recursos asociados al seguimiento de la ejecución técnica y financiera de la ejecución del plan de trabajo serán asumidos en su totalidad por la entidad proponente que avale al doctor candidato.

- b) El beneficio se asigna en pesos colombianos. El Ministerio no asumirá responsabilidad por fluctuaciones cambiarias o por inflación, entendiéndose que Colombia tiene una economía en la que la moneda nacional varía frente a otras y que esta no constituye una situación imprevista para efectos del cumplimiento de obligaciones futuras del beneficiario con el Ministerio.
- c) El plan de trabajo presentado no podrá ser financiando simultáneamente por otra convocatoria o con recursos del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación u otras entidades del Estado.
- d) Para el caso de proyectos con Centros Autónomos reconocidos por Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación aplican las condiciones de financiamiento definidas en el numeral 8.2.2 de la Política de Actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación vigente (Resolución 1473 de 2016).
- e) La no aceptación o el incumplimiento de alguna de las condiciones establecidas, dará lugar a la pérdida definitiva del recurso generando la obligación de devolver los desembolsos realizados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes.
- f) **La entidad postulante adquiere como compromiso durante los 10 meses de la estancia en el extranjero del Doctor continuar con el pago del salario del mismo según lo establecido en el contrato laboral**.

9. CONTENIDOS DEL PLAN DE TRABAJO.

5. Mapeo de actores estratégicos para la Diplomacia Científica en el país receptor: El beneficiario, en colaboración con la misión diplomática de Colombia en el país de destino, deberá hacer un mapeo de actores **relevantes para** la Diplomacia Científica que incluya, por ejemplo: redes de conocimiento activas de la diáspora, organismos científicos de ese país de potencial interés para cooperación en ACTI con Colombia en general y en el tema que se desarrollará durante **la estancia**.

10. PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

10.1.2 Diligenciar el formulario disponible en el aplicativo CvLAC de la plataforma ScienTI Cuyo enlace se encuentra disponible en el sitio WEB del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/Login/pre_s_login.do

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 26 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



Vo.Bo.: Juanita Dávila/Contratista/Dirección de Inteligencia de Recursos de la CTel



Elaboró: Haider Gómez /Contratista/Dirección de Inteligencia de Recursos de la CTel

