Secretaría de Articulación Científico Tecnológica

Subsecretaría de Evaluación Institucional

**Convocatoria a Proyectos de Redes Federales de Alto Impacto**

Formulario para la presentación de proyectos

Febrero 2023

**Autoridades**

Presidente de la Nación

Alberto Ángel Fernández

Jefe de Gabinete de Ministros

Agustín Rossi

Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación

Daniel Fernando Filmus

Secretario de Articulación Científico Tecnológica

Juan Pablo Paz

Subsecretaria de Evaluación Institucional

Gabriela Dranovsky

Equipo Técnico

Nicolás Lavagnino

Laura Martínez Porta

Ariel Toscano

Daniela Marchini

Ailin Daira Romero Abuin

Ilán Spiner

Sofía Garfinkel

**Tabla de Contenido**

|  |  |
| --- | --- |
| **PRESENTACIÓN** | 1 |
| **FICHA DESCRIPTIVA DE LA RED** | 2 |
| A. Nombre de la Red | 2 |
| B. Grupos de investigación que conforman la red | 2 |
| B.1 Grupo/s de trayectoria y calidad internacional (GTyCI) | 2 |
| B.2 Otros grupos que conforman la red | 2 |
| B.3. Declaración jurada | 3 |
| B.4 Grupo propuesto como equipo coordinador de la red y responsable de la ejecución del proyecto | 3 |
| B. 5 Instituciones en las que se llevarán a cabo las actividades relacionadas con la red | 3 |
| **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | 4 |
| A. Resumen del proyecto | 4 |
| B. Descripción detallada de los ejes centrales de la investigación científica y tecnológica a desarrollar | 5 |
| [C.](https://docs.google.com/document/d/1FyGbkygEwodoHCn3h3dhBxyV8Pr21xu9/edit#heading=h.1y810tw) Objetivos generales y específicos | 6 |
| D. Justificación y relevancia de la propuesta | 6 |
| E. Descripción del vínculo de la propuesta con las categorías temáticas vinculadas al Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2030 | 7 |
| F. Planificación anual de actividades a desarrollar en el marco del proyecto por los grupos integrantes de la red | 8 |
| G. Equipamiento a utilizar e infraestructura disponible | 8 |
| H. Resultados e impactos esperados | 8 |
| **ANTECEDENTES EN I+D DE LOS GRUPOS INTEGRANTES DE LA RED** | 10 |
| A. Resumen | 10 |
| [B.](https://docs.google.com/document/d/1FyGbkygEwodoHCn3h3dhBxyV8Pr21xu9/edit#heading=h.147n2zr) Antecedentes del/los grupo/s GTyCI | 11 |
| C. Principales antecedentes en investigación y desarrollo de los grupos que integran la red | 12 |
| **FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE RECIENTE FORMACIÓN, ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN E INTERCAMBIO ENTRE LOS GRUPOS DE LA RED** | 13 |
| A. Actividades previstas para la interacción y el intercambio entre los grupos de la red | 13 |
| B. Descripción de las actividades de formación planificadas en el marco del proyecto | 13 |
| C. Acciones previstas para la absorción y retención de investigadores/as jóvenes | 14 |
| **PRESUPUESTO DEL PROYECTO** | 15 |
| A. Planificación plurianual por rubro de gasto y grupo de la red (en USD) | 15 |
| B. Distribución del presupuesto del proyecto entre los grupos de la red (en USD) | 18 |

**PRESENTACIÓN**

La Convocatoria a Proyectos de Redes Federales de Alto Impacto tiene el objetivo de promover la conformación de redes de investigación de la más alta calidad abocadas a temas identificados como prioritarios para el desarrollo nacional. Esta convocatoria apunta a atender las áreas definidas como estratégicas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en los Desafíos Nacionales y las Perspectivas Integradoras del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2030, mediante la constitución de redes coordinadas por grupos o equipos de trayectoria y calidad internacional. Las categorías temáticas pueden consultarse en: <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/sact/redes-alto-impacto>.

El objetivo de la Convocatoria es doble. Por un lado, brindar un apoyo económico adecuado a los grupos de investigación de la más alta calidad científica y tecnológica que acrediten contar con la trayectoria y la capacidad para formar recursos y generar conocimiento en temas estratégicos para el desarrollo nacional. Por otro lado, promover que los grupos más consolidados contribuyan al fortalecimiento de unidades de investigación radicadas en zonas de menor desarrollo en actividades científicas y tecnológicas. Asimismo se buscará estimular el trabajo coordinado en proyectos más complejos y de mayor envergadura y se valorará especialmente que se conformen redes con más de un grupo consolidado.

Es obligatorio completar todos los campos del formulario a menos que se indique lo contrario y las presentaciones deberán ser suscriptas por las máximas autoridades (o en quien éstas deleguen su firma) de las instituciones participantes de la propuesta.

En los casos de instituciones que cuenten con GDE, la propuesta debe ser enviada mediante Expediente Electrónico (EE), a la SUBSECRETARÍA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL (Repartición: SSEI#MCT. Sector: PVD).

Para las instituciones que NO cuenten con GDE, la propuesta debe ser enviada mediante la plataforma de Trámites a Distancia – TAD, https://tramitesadistancia.gob.ar/ y por correo electrónico a altoimpacto@mincyt.gob.ar.

Las bases de la convocatoria pueden consultarse en: <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/sact/redes-alto-impacto>

**FICHA DESCRIPTIVA DE LA RED**

1. Nombre de la Red

|  |
| --- |
|  |

1. Grupos de investigación que conforman la red

Las definiciones sobre los tipos de grupos que pueden integrar la red se encuentran disponibles en <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/financiamiento/redes-alto-impacto-2023>

B.1 Grupo/s de trayectoria y calidad internacional (GTyCI)

Completar una tabla por cada grupo y verificar que los CV de los/as investigadores/as se encuentren actualizados en el CVAR. Asimismo, adjuntar el consentimiento formal para participar de la red de cada uno/a de los/as integrantes, por nota según modelo disponible en <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/financiamiento/redes-alto-impacto-2023>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Grupo: | | | | |
| Investigador/a Responsable: | | | | |
| Integrantes | Institución de pertenencia | Cargo | Categoría | Dedicación |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

B.2 Otros grupos que conforman la red

Completar una tabla por cada grupo y verificar que los CV de los/as investigadores/as se encuentren actualizados en el CVAR. Asimismo, adjuntar el consentimiento formal para participar de la red de cada uno/a de los/as integrantes, por nota según modelo disponible en <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/financiamiento/redes-alto-impacto-2023>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Grupo: | | | | |
| Investigador/a Responsable: | | | | |
| Integrantes | Institución de pertenencia | Cargo | Categoría | Dedicación |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Indicar si es un Grupo de Reciente Formación (GRF)\* (Sí/ No): | | | | |

\*En caso de ser un GRF se deberá llenar la declaración jurada según nota modelo disponible en [https://www.argentina.gob.ar/ciencia/financiamiento/redes-alto-impacto- 2023](https://www.argentina.gob.ar/ciencia/financiamiento/redes-alto-impacto-2023)

B.3 Declaración jurada

Tildar la siguiente declaración referida a uno de los requisitos de las bases de la convocatoria.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Declaro que la red cumple con el requisito de contar con al menos un grupo  dirigido por una investigadora mujer o una persona que no sea un varón cis. |

B.4 Grupo propuesto como equipo coordinador de la red y responsable de la ejecución del proyecto

Identificar al grupo con trayectoria y calidad internacional (GTyCI) que funcionará como coordinador de la red. Su director/a será designado/a como investigador/a responsable de la red y estará a cargo de la ejecución operativa-financiera del proyecto. Además deberá identificarse un/a subcoordinador/a.

| Nombre del GTyCI coordinador de la red: |  | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre y Apellido | Nivel de responsabilidad | Teléfono | Dirección de e-mail |
|  | Investigador/a Responsable |  |  |
|  | Subcoordinador/a |  |  |

B.5 Instituciones en las que se llevarán a cabo las actividades relacionadas con la red

Adjuntar el consentimiento formal de las máximas autoridades de las instituciones involucradas para la conformación de la red, según nota modelo disponible en [https://www.argentina.gob.ar/ciencia/financiamiento/redes-alto-impacto- 2023](https://www.argentina.gob.ar/ciencia/financiamiento/redes-alto-impacto-2023)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Instituto, Departamento, Centro o Laboratorio | Institución de pertenencia (Organismo de Ciencia y Tecnología/ Universidad/ Otra) | Provincia | Nombre y apellido de la autoridad máxima de la institución de pertenencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

1. Resumen del proyecto

Describir en un máximo de tres carillas los alcances del proyecto, utilizando lenguaje no técnico, y detallando: el problema a atender, los objetivos, la originalidad y la relevancia del plan a seguir, el plan de trabajo y la metodología propuesta, y la innovación científico tecnológica.

|  |
| --- |
|  |

A. Project summary

Describe in a maximum of three pages the scope of the project, using non-technical language and including: the problem to be addressed, objectives, originality, relevance, plan of work; methodology; and scientific and technological innovation.

|  |
| --- |
|  |

1. Descripción detallada de los ejes centrales de la investigación científica y tecnológica a desarrollar *(sugerido hasta 3 páginas)*

|  |
| --- |
|  |

B. Detailed description of the main lines of scientific and technological research to be developed *(up to 3 pages suggested)*

|  |
| --- |
|  |

1. Objetivos generales y específicos *(hasta 2 páginas)*

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivos generales | Objetivos específicos |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |

C. General and specific objectives *(up to 2 pages)*

|  |  |
| --- | --- |
| General objectives | Specific objectives |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |

1. Justificación y relevancia de la propuesta *(hasta 2 páginas)*

|  |
| --- |
|  |

D. Justification and relevance of the proposal *(up to 2 pages)*

|  |
| --- |
|  |

1. Descripción del vínculo de la propuesta con las categorías temáticas vinculadas al Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2030, disponibles en <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/financiamiento/redes-alto-impacto-2023> *(hasta 3 páginas)*

|  |
| --- |
|  |

E. Describe the link between the proposal and the thematic categories related to the National Plan for Science, Technology and Innovation 2030, available in <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/financiamiento/redes-alto-impacto-2023> *(up to 3 pages)*

|  |
| --- |
|  |

1. Planificación anual de actividades a desarrollar en el marco del proyecto por los grupos integrantes de la red *(hasta 3 páginas)*

Completar una tabla por cada año.

|  |
| --- |
| Año: |
| Actividades | Grupo responsable |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |

1. Indicar en los casos que corresponda el equipamiento a utilizar y la infraestructura disponible *(hasta 2 páginas)*

|  |
| --- |
|  |

1. Resultados e impactos esperados *(hasta 3 páginas)*

|  |
| --- |
|  |

H. Results and impact *(up to 3 pages)*

|  |
| --- |
|  |

**ANTECEDENTES EN I+D DE LOS GRUPOS INTEGRANTES DE LA RED**

1. Resumen

Describir en un máximo de tres carillas los principales logros y hallazgos científicos y tecnológicos alcanzados hasta el momento de la convocatoria por los grupos participantes de la red.

|  |
| --- |
|  |

1. Abstract

Describe in a maximum of three pages the main scientific and technological achievements and findings reached to date by the participating groups of the network.

|  |
| --- |
|  |

1. Presentación de los antecedentes del/los grupo/s GTyCI que permitan acreditar su calidad internacional *(hasta 2 páginas)*

Tener en cuenta la definición de GTyCI disponible en <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/financiamiento/redes-alto-impacto-2023>. Indique los 5 trabajos científicos y tecnológicos más relevantes del o los GTyCI.

|  |
| --- |
|  |

B. State the background of the GTyCI group(s) that certifies its/their international quality *(up to 2 pages)*

Keep in mind the definition of GTyCI available in <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/financiamiento/redes-alto-impacto-2023>. State the 5 most relevant contributions in science and technology.

|  |
| --- |
|  |

1. Principales antecedentes en investigación y desarrollo de los grupos que integran la red *(hasta 3 páginas)*

|  |
| --- |
|  |

C. State the research and development background of the other groups of the network *(up to 3 pages)*

|  |
| --- |
|  |

**FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE RECIENTE FORMACIÓN, ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN E INTERCAMBIO ENTRE LOS GRUPOS DE LA RED**

1. Actividades previstas para la interacción y el intercambio entre los grupos de la red *(hasta 2 páginas)*

Congresos, simposios, seminarios, reuniones de seguimiento, estancias cortas en las instituciones donde se desempeñan los grupos consolidados.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actividades | Responsable/s | Grupo beneficiario | Resultados esperados |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Planned activities for interaction and exchange between the groups within the network *(up to 2 pages)*

Congresses, symposiums, seminars, follow-up meetings, short stays in the institutions where the consolidated groups work.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Activities | Person in charge | Beneficiary group | Expected results |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Descripción de las actividades de formación planificadas en el marco del proyecto *(hasta 2 páginas)*

Capacitaciones, talleres, estancias cortas en el exterior, dirección de proyectos, dirección de tesis, dirección de becas, etc.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Acciones | Responsable/s | Grupo beneficiario | Resultados esperados |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

B. Describe the training activities *(up to 2 pages)*

Trainings, workshops, short stays abroad, project coordination, thesis supervision, scholarship direction, etc.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Activities | Person in charge | Beneficiary group | Expected results |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Acciones previstas para la absorción y retención de investigadores/as jóvenes *(hasta 2 páginas)*

|  |
| --- |
|  |

1. Planned actions for the recruitment and retention of young researchers *(up to 2 pages)*

|  |
| --- |
|  |

**PRESUPUESTO DEL PROYECTO**

1. Planificación plurianual, identificando rubro de gasto por grupo de la red (en USD)

Ver gastos elegibles y porcentajes máximos asignados en las bases de la Convocatoria. Completar una tabla por grupo integrante de la red *(hasta 5 páginas)*.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rubro | Descripción de los gastos a realizar | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Total por rubro |
| Grupo: | | | | | |  |
| Equipamiento |  |  |  |  |  |  |
| Adecuaciones menores  de infraestructura |  |  |  |  |  |  |
| Accesorios y repuestos para equipamiento |  |  |  |  |  |  |
| Insumos para I+D |  |  |  |  |  |  |
| Pasajes y viáticos nacionales |  |  |  |  |  |  |
| Pasajes y viáticos internacionales |  |  |  |  |  |  |
| Servicios técnicos especializados |  |  |  |  |  |  |
| Registro de patentes, marcas y publicaciones |  |  |  |  |  |  |
| Licencias de tecnología |  |  |  |  |  |  |
| Gastos de Administración de la Unidad Ejecutora |  |  |  |  |  |  |
| Otros (anexar nota) |  |  |  |  |  |  |
| **Subtotal Grupo….** |  |  |  |  |  |  |
| Grupo: | | | | | |  |
| Equipamiento |  |  |  |  |  |  |
| Adecuaciones menores de infraestructura |  |  |  |  |  |  |
| Accesorios y repuestos para equipamiento |  |  |  |  |  |  |
| Insumos para I+D |  |  |  |  |  |  |
| Pasajes y viáticos nacionales |  |  |  |  |  |  |
| Pasajes y viáticos internacionales |  |  |  |  |  |  |
| Servicios técnicos especializados |  |  |  |  |  |  |
| Registro de patentes, marcas y publicaciones |  |  |  |  |  |  |
| Licencias de tecnología |  |  |  |  |  |  |
| Gastos de Administración de la Unidad Ejecutora |  |  |  |  |  |  |
| Otros (anexar nota) |  |  |  |  |  |  |
| **Subtotal Grupo….** |  |  |  |  |  |  |
| **Total Red** |  |  |  |  |  |  |

1. Distribución del presupuesto del proyecto entre los grupos de la red (en USD)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Presupuesto | Distribución porcentual |
| Grupo 1 |  |  |
| Grupo 2 |  |  |
| Grupo 3 |  |  |
| Grupo 4\* (si corresponde) |  |  |
| TOTAL |  | 100% |

\*No es obligatorio completar este campo en caso de que la red se conforme únicamente con tres grupos.

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

SECRETARÍA DE ARTICULACIÓN CIENTÍFICO TECNOLÓGICA

SUBSECRETARÍA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

Godoy Cruz 2320 Piso 2º– (C1425FQD)

Buenos Aires – República Argentina

Tel: (54) (11) 4899-5000 int. 2166

e-mail: [altoimpacto@mincyt.gob.ar](mailto:altoimpacto@mincyt.gob.ar)

web: <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/sact/redes-alto-impacto>