Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

FOMENTO A LA VINCULACIÓN

INTERNACIONAL

2022





ANIDREDES, ESTRATEGIA Y CONOCIMIENTO



Antecedentes – Vinculación Internacional 2022

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento



Redes entre Centros (2009-2019)





Modalidad Estadías Cortas (2009-2019)

- 372 Proyectos adjudicados.
- M\$5.000.
- 40 Países contrapartes (USA, Francia, España, Argentina, Brasil, Reino Unido).
- 545 Centros Extranjeros contraparte.
- RM 230 adjudicaciones.
- Valparaíso 44 adjudicaciones.
- Bío Bío 28 adjudicaciones.
- Maule 22 adjudicaciones.
- Araucanía 15 adjudicaciones.
- 455 Proyectos adjudicados.
- M\$5,770.
- **18 Países Contraparte** (España, USA, Alemania y Brasil).
- Valparaíso 152 adjudicaciones.
- Araucanía 76 adjudicaciones.
- Maule 54 adjudicaciones.
- **Bío Bío 40** adjudicaciones.
- Antofagasta 39 adjudicaciones.



Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Datos Postulación 2021 – Vinculación Internacional 2022

Postulación



- 84 Postulaciones.
- 75 Admisibles.
- 64 Adjudicaciones.
- 84,2% Adjudicación del Concurso.

Distribución por Género



- 18 proyectos IR Femenino. 28,13%.
- 46 proyectos IR Masculino. **71,88%.**

Contrapartes



- Macrozonas: Centro (22), Centro Sur (17), Sur (14), Norte (8) y Austral (3).
- Extranjeras: España (29), EE.EE.(19), Argentina (11), Reino Unido (9), México (8) y Brasil (7).



Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimio e Innovación

Objetivos – Vinculación Internacional 2022

Objetivo General

 Apoyar la generación y fortalecimiento de redes para consolidar vínculos internacionales entre instituciones de investigación científica y tecnológica y/o de innovación nacionales e instituciones extranjeras, que aporten con una mirada interdisciplinaria al desarrollo y fortalecimiento de las capacidades de vinculación internacional de las distintas regiones y macrozonas de Chile.

Objetivos Específicos

- Abordar problemáticas, brechas, o necesidades locales del territorio nacional, regional y/o macrozonal a nivel científico, tecnológico y de innovación, en colaboración directa con investigadores/as o académicos/as extranjeros, quiénes contribuirán al desarrollo de soluciones, con base científica y estrategias locales de manera diversa y global.
- Contribuir a la formación de capital humano a distancia y/o de manera presencial en las instituciones extranjeras de contraparte, a fin de participar en investigación de frontera y en nuevos procesos de innovación, de manera que aporten conocimientos en áreas de interés para el desarrollo nacional.
- Contribuir al desarrollo de estudiantes de pre y post grado, así como a jóvenes investigadores(as) que se encuentran en la etapa inicial de su carrera de investigación, y a personal técnico, mediante el fortalecimiento del intercambio y vinculación internacional, ya sea a distancia y/o de manera presencial.
- Atraer a investigadores/as extranjeros/as para que realicen estadías de corta duración de manera presencial en Chile o a distancia, en universidades regionales, a fin de fortalecer la educación y la investigación, en colaboración directa con investigadores/as y estudiantes chilenos/as.



Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Áreas Temáticas – Vinculación Internacional 2022





Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Definiciones – Vinculación Internacional 2022



<u>Institución Nacional Principal</u>: Universidad con acreditación institucional, instituto de investigación, centros de investigación, corporación, fundación, con personalidad jurídica, pública o privada, sin fines de lucro, que desarrolle labores de ciencia e investigación o docencia de investigación científica y tecnológica y/o de innovación.



<u>Institución Nacional Asociada</u>: Institución que patrocina a la propuesta y en la cual pueden desempeñarse otros integrantes del grupo de investigación que participan en el mismo.



<u>Investigador(a) Responsable</u>: Investigador/a o académico/a con formación doctoral, o equivalente en caso de profesionales del área de la salud, que cuente con una trayectoria y producción científica, respaldada por publicaciones en medios de corriente principal y experiencia en la formación de estudiantes de pre y postgrado



Co-Investigador/a Nacional: Investigador/a o académico/a nacional, con formación doctoral, el/la cual debe desempeñarse en la Institución Nacional Principal y que deberá ser de sexo opuesto al/la Investigador/a Responsable. En caso de renuncia o inhabilidad temporal, reemplaza al/a la Investigador/a Responsable.



Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Definiciones – Vinculación Internacional 2022



<u>Investigador(a) Nacional Asociado</u>: Investigador/a o académico/a, con formación de postgrado que realice una función permanente en el proyecto y se desempeñe en una Institución Nacional Asociada o en la Institución Nacional Principal. Al menos un/a Investigador/a Nacional Asociado/a debe pertenecer a una de las Instituciones Nacionales Asociadas.



<u>Institución Extranjera Asociada:</u> institución extranjera dedicada a la investigación científica, que <u>participa en el proyecto y en la cual se desempeñan los/las investigadores/as extranjeros/as.</u>



<u>Investigador(a) Extranjero(a):</u> Investigador/a o académico/a con experiencia en el área, que se desempeña en la Institución Extranjera Asociada y que participa en las actividades de la propuesta.



<u>Grupo de Investigación Nacional</u>: Grupo integrado por al menos tres (3) o más investigadores/as, que cuenten con una trayectoria en investigación científica y/o tecnológica, como asimismo en trabajo colaborativo con otros/as investigadores/as, ya sea nacionales y/o internacionales.



Equipamiento Científico y Tecnológico: Son todos aquellos equipos y/o accesorios que se requieren para llevar a cabo investigación científica y/o desarrollo tecnológico del proyecto

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

¿Quién Postula en la Plataforma? – Vinculación Internacional 2022







Pueden presentar + de 1 propuesta por Institución Nacional Principal (excepto RM, máximo 5 por Institución)

interlocutor/a ante ANID.







Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Documentos a Presentar Vinculación Internacional 2022



A. Formulario de postulación.



B.- Carta(as) Compromiso Institución(es) Nacional(es) Asociada(as).



C.- Carta(as) Compromiso Institución(es) Extranjera(as).



D.- Curriculum Vitae Investigador(a) Responsable, Co-Investigador(a) e Investigadores(as) Nacionales(as).



E.- Curriculum Vitae Investigadores(as) Extranjeros(as).



F.- Anexo Presupuesto.



Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Duración y Financiamiento – Vinculación Internacional 2022

12 meses.

Duración

• Una oportunidad por hasta **4 meses** cómo máximo (60 días antes del término).

Financiamiento

Extensión



- Subsidio ANID: El monto máximo de recursos que se puede solicitar por propuesta es de \$30.000.000.-
- 50% aumento respecto convocatoria 2021.

Presupuesto total disponible \$1.900.000.000.-(1.540.357.650 REDES + 469.136.000 MEC)

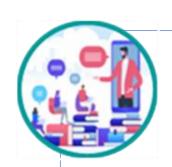


Modalidades Vinculación Propuestas – Vinculación Internacional 2022

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación



A.- Pasantía/capacitación de perfeccionamiento de corta duración en el extranjero, para investigadores/as o académicos/as, doctorantes, postdoctorantes, estudiantes de postgrado, estudiantes de pregrado y personal técnico, residentes en Chile, en la/las institución/es extranjera/s que participa/n en la propuesta.



B.- Atracción de investigadores/as o académicos/as de Instituciones Extranjeras, con el fin que dicten al menos un curso electivo, taller y/o cátedra en alguna de las instituciones de regiones distintas a la Región Metropolitana, participantes de la propuesta. A esta modalidad sólo pueden aplicar Instituciones Nacionales Principales que cuenten con su sede matriz ubicada en una región distinta a la Metropolitana.



C.- Realización de talleres o seminarios bilaterales con las instituciones nacional/es y extranjero/s participantes que forman parte de la propuesta: organización o implementación de eventos mediante plataformas digitales como servicios de videoconferencias o vía streaming o de manera presencial en Chile.



D.- Acceso al uso de equipamiento científico y tecnológico, de la/s institución/es extranjera/s por parte de la institución nacional principal y/o de las instituciones asociadas, debidamente justificado en la postulación, para la investigación y/o los servicios relativos a ésta, de los/las integrantes del grupo de investigación, con el objeto de favorecer el trabajo colaborativo al alero del proyecto.



Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Composición del Presupuesto – Vinculación Internacional 2022



Honorarios (*): Solo en la modalidad B:para investigadores/as o académicos/as de las Instituciones Extranjeras, por un monto máximo de \$20.000.- líquidos por hora de docencia.

(*) Este ítem no permite el pago de incentivos.



Gastos de Operación (*): Corresponde a los gastos asociados a la ejecución de las actividades del proyecto.

(*):Material Bibliográfico y Suscripciones, a excepción de los catálogos contenidos en la Biblioteca Electrónica de Información Científica (BEIC)



Equipamiento: Gastos en compra de equipamiento menor y sus costos asociados para la ejecución del proyecto, tales como; accesorios de equipos; mantención, garantías y seguros de éstos.



Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento

Evaluación – Vinculación Internacional 2022





Panel de evaluación



Ranking único basado en evaluación del Panel.

Bonificación adicional de 0,1 al puntaje final x área temática y 0,1 x institución principal distinta RM.

Criterio	Ponderación
Calidad de la Formulación de la Propuesta.	40%
Nivel experiencia de los grupos de investigación participantes y su complementariedad.	30%
Resultados esperados e impacto potencial.	30%



Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Resultados Esperados – Vinculación Internacional 2022



Publicaciones conjuntas.

Convenios de colaboración entre instituciones nacionales y extranjeras y docencia de pregrado y/o postgrado



Asistencia u organización de Seminarios, talleres y conferencias.



Tesis desarrolladas en el marco del Proyecto.



Formación de capital humano avanzado.



Desarrollo de soluciones, científicastecnológicas, nuevas aplicaciones, productos, servicios y estrategias locales.



Actividades de difusión y divulgación científica.



Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación



Restricciones – Vinculación Internacional 2022

- Un/a mismo/a investigador/a sólo podrá postular a este concurso como Investigador/a Responsable de una propuesta, sin perjuicio que postule en el grupo de investigación de otras propuestas de este concurso.
- No podrá postular a esta convocatoria el/la Investigador/a Responsable que posea un proyecto vigente del Concurso de Fomento a la Vinculación Internacional para Instituciones de Investigación Regionales (Modalidad Corta Duración), convocatoria 2021.
- El/la Investigador/a Responsable y el/la Co-Investigador/a de una propuesta que postulen a esta convocatoria deberán ser de sexo opuesto.
- Quedan excluidos de postular las autoridades o funcionarios/as que participen en cualquiera de las etapas del proceso de concurso, así como también los integrantes del Panel de Evaluación.
- Las instituciones de región metropolitana podrán presentar un máximo de 5 propuestas.



Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Cooperación con la República Checa (CAS)

Memorando de Entendimiento (MoU)

• Desarrollar y fortalecer su cooperación en los campos de la ciencia, la tecnología y la innovación, en conformidad con sus propios programas y con aquellos aprobados en forma conjunta.

Antecedentes

- Conversaciones con la Academia de Ciencias de la República Checa (CAS) desde septiembre 2021.
- Negociaciones sobre un posible convocatoria conjunta.
- Firma de Memorándum de Entendimiento en marzo 2022.
- Aprobación de Memorándum de Entendimiento en junio 2022.
- Incorporación de la cooperación con CAS en el concurso FOVI2022



Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Condiciones especiales - República Checa CAS

Financiamiento

• Hasta 500 000 coronas checas (alrededor de 19 000 000 CLP) adicionales para el equipo de la Republica Checa.

Precisiones especificas (2.5)

- Procesos de postulaciones, admisibilidad y evaluación separadas por CAS y ANID.
- Presentación simultaneo de la propuesta única en el formulario en inglés.
- La misma propuesta con los mismos equipos de ambos países.
- CV en inglés de los investigadores chilenos para la postulación en la plataforma de CAS.
- Adjudicación conjunta posterior de intercambio de las evaluaciones a través de un ranking separado.
- La adjudicación podrá ser un fallo separado.





Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Gobierno de Chile