



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Programa de Cooperación Internacional (PCI)

Catalina Palma H.
cpalma@conicyt.cl
Julio, 2018

PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (PCI)

Objetivo: Apoyar la vinculación de la comunidad científica de Chile con la investigación de frontera que se desarrolla a nivel internacional y, fortalecer la formación de redes C&T, con el propósito de proyectar la ciencia que se desarrolla en nuestro país e instalar y posicionar a Chile en el mapa mundial, como un referente importante en la generación de conocimiento.

1. Coordinar instrumentos de financiamiento, para promover la internacionalización de la ciencia chilena.
2. Alianzas y asociaciones con organismos extranjeros de ciencia y tecnología, para contribuir a la construcción de agendas de investigación internacionales.

3. Fomentar redes de contacto entre investigadores de Chile y el exterior.
4. Difusión resultados de investigación colaborativa.

INSTRUMENTOS DEL PCI



- Apoyo a la formación de Redes internacionales entre Centros de Investigación
- Atracción de Capital Humano Avanzado de Extranjero, Modalidad estadías Cortas, MEC.
- Concursos enfocados a la movilidad: ECOS; Programa de Energías (Ministerio de Energía)
- Math AMSUD y Stic AMSUD
- Concursos para Proyectos de Investigación Conjunta (PIC)
- Concursos Multilaterales: CYTED (Programa Iberoamericano para la C&T y el Desarrollo, Euramin y otros concursos multilaterales con la UE en áreas específicas.
- Concurso de Investigación Conjunta multilateral NERC-UK LATAM. (nuevo)



CONCURSO APOYO A LA FORMACIÓN DE REDES INTERNACIONALES ENTRE CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Objetivos

Apoyar la generación de redes para fortalecer los vínculos internacionales, en todas las áreas del conocimiento, entre centros de investigación científica y tecnológica nacionales y centros extranjeros de los países incluidos en las convocatorias

Contribuir a la formación de recursos humanos en el extranjero, 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.

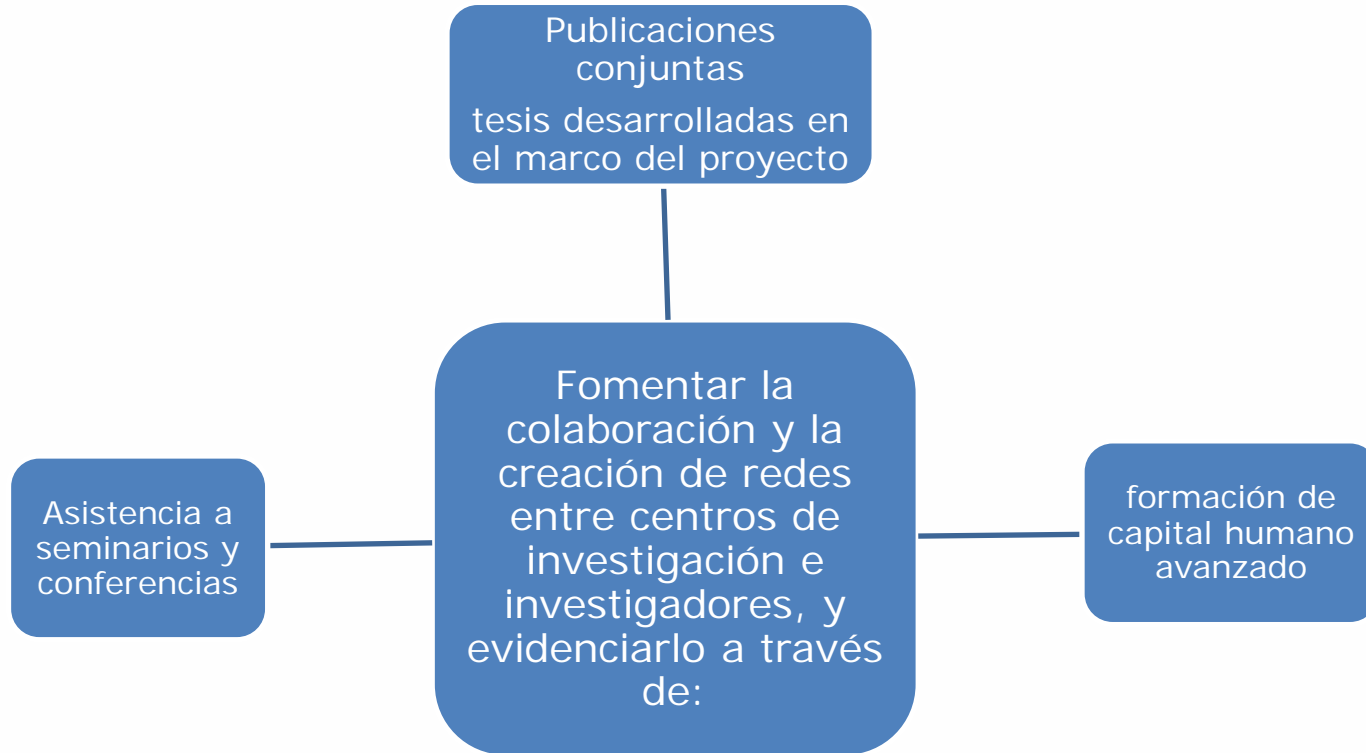


Vinculación con centros internacionales



Zona geográfica	Países
América	Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Perú, Uruguay.
Asia	China, Corea, India, Israel, Japón, Singapur, Tailandia.
Europa	Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Holanda, Italia, Noruega, Polonia, Portugal, Suecia, Suiza.
Oceanía	Australia, Nueva Zelanda.

Productos



MODALIDADES DE VINCULACIÓN (mínimo 2 de las 5)



- A. Pasantías de perfeccionamiento de corta duración en el extranjero**, para doctorantes, postdoctorantes y jóvenes profesionales residentes en Chile.
- B. Estadías en Chile**, para investigadores/as o académicos/as extranjeros/as
- C. Estadías en el extranjero**, para investigadores/as o académicos/as residentes en Chile
- D. Realización de talleres o seminarios bilaterales en Chile**, con el centro o instituto de investigación de contraparte en el proyecto.
- E. Acceso al uso de equipamiento científico y tecnológico**, en instituciones extranjeras de investigación y/o de servicios para la investigación, para investigadores/as o académicos/as residentes en Chile. (con A o C).



**Duración de los proyectos
hasta 24 meses**

**Financiamiento
máximo
\$16.000.000**

- CONICYT -



<p>Modalidad E Acceso al uso de equipamiento científico y tecnológico</p>	<p>Presupuesto máximo: \$5.000.000</p> <p>Gastos de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacitación en manejo de equipo, operación, arriendo y administración de equipos.- Entrenamiento para el uso de equipos, los insumos, las horas de uso del equipamiento y el cobro de muestras y de personal técnico asociado.- Comisión bancaria por transferencia de fondos al centro extranjero.
--	--



Requerimientos regionales



Abordar temáticas o lineamientos estratégicos priorizados por los Gobiernos regionales:

Tarapacá

Estrategia regional de innovación en sus 4 prioridades: Energía, recursos hídricos, biotecnología

Proyectos de investigación aplicada, innovación y transferencia tecnológica
Mejorar la competitividad de la región

Atacama

Factor humano; investigación; desarrollo y transferencia tecnológica; sustentabilidad: agua, energía, medio ambiente

Impacto en los sectores productivos priorizados: agricultura, acuicultura, pesca, turismo de intereses especiales y minería.

Magallanes-Antártica Chilena

Laboratorio nacional, región como un polo científico, tecnológico y turístico

Proyectos en sectores productivos que propicien la investigación, conocimiento, desarrollo, aplicación y transferencia tecnológica

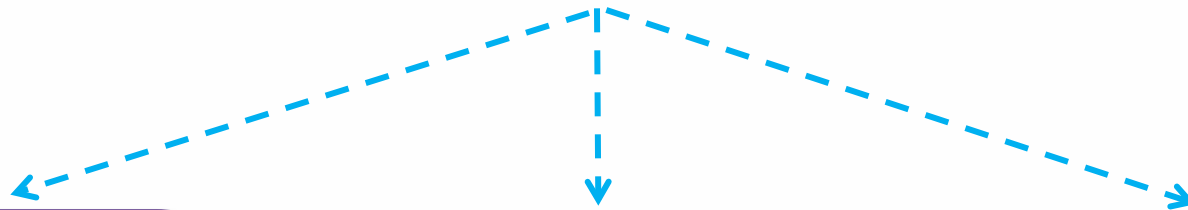




COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Atracción de Capital Humano Avanzado del Extranjero, Modalidad Estadías Cortas, MEC, 2017

OBJETIVO: Contribuir al **fortalecimiento** académico y científico de las **Universidades regionales**, a través del trabajo de científicos/as de excelencia del extranjero



Potenciar la investigación y los programas de pregrado y/o postgrado de la universidad.

Generar y/o fortalecer redes con instituciones académicas nacionales e internacionales

Promover vínculos con entidades e instituciones de la región



INSTITUCIONES ELEGIBLES



Gobierno de Chile

Albergante

- **Universidades acreditadas de regiones distintas a la metropolitana.**

Asociadas

- **Universidades, centros o institutos de investigación públicos como privados, empresas** (con actividades referidas al proyecto, I+D y/o transferencia tecnológica);
- **Asociaciones gremiales u otro tipo de entidad vinculada al sector productivo** (relación con la propuesta, de cualquier lugar del país).



CIENTÍFICO DEL EXTRANJERO DE EXCELENCIA:



Grado académico de Doctor obtenido a más tardar en el 2012.

Vínculos activos con una institución/programa de excelencia

Experiencia académica fuera de Chile al menos cinco (5) años (docencia en postgrado y/o investigación)

No haber residido de manera permanente en Chile durante los 2 últimos años anteriores a la fecha de cierre del concurso

Idioma español y/o inglés a nivel avanzado.





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

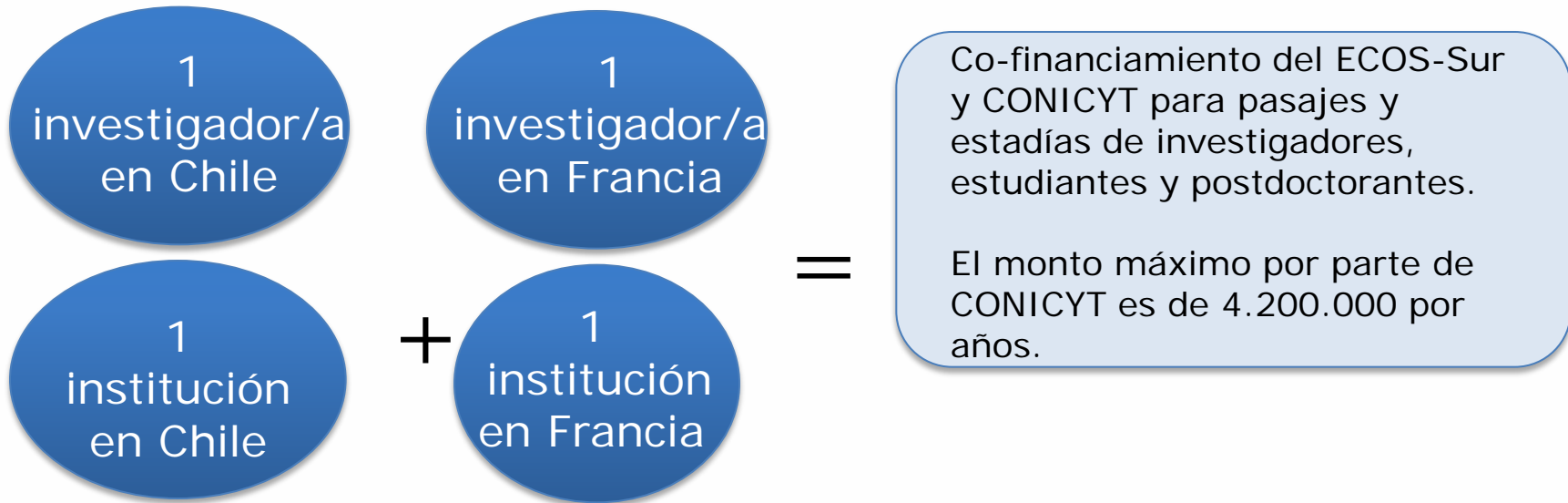
Concursos enfocados en Movilidad



Programa de cooperación científica ECOS – CONICYT



Proyectos de intercambio de 3 años de duración, equipos investigadores Chile y de Francia.



Apertura: abril-junio 2017





Programa en Energías, Ministerio de Energía- CONICYT



1 profesional,
investigador
o funcionario
en Chile

1
institución en
Chile

áreas
temáticas
según
convocatoria

+

1 institución
en el
extranjero

1 programa
de trabajo a
desarrollar

=

Profesionales e investigadores,
temáticas relacionadas con **energía**: :
Seguridad y calidad de suministro,
Energía como motor de desarrollo,
Energía compatible con el medio
ambiente y Eficiencia y educación
energética

Pasantía de formación
avanzada de entre 1 y 6
meses en el extranjero.
(pasaje y manutención de
CLP1.500.000 mensual)

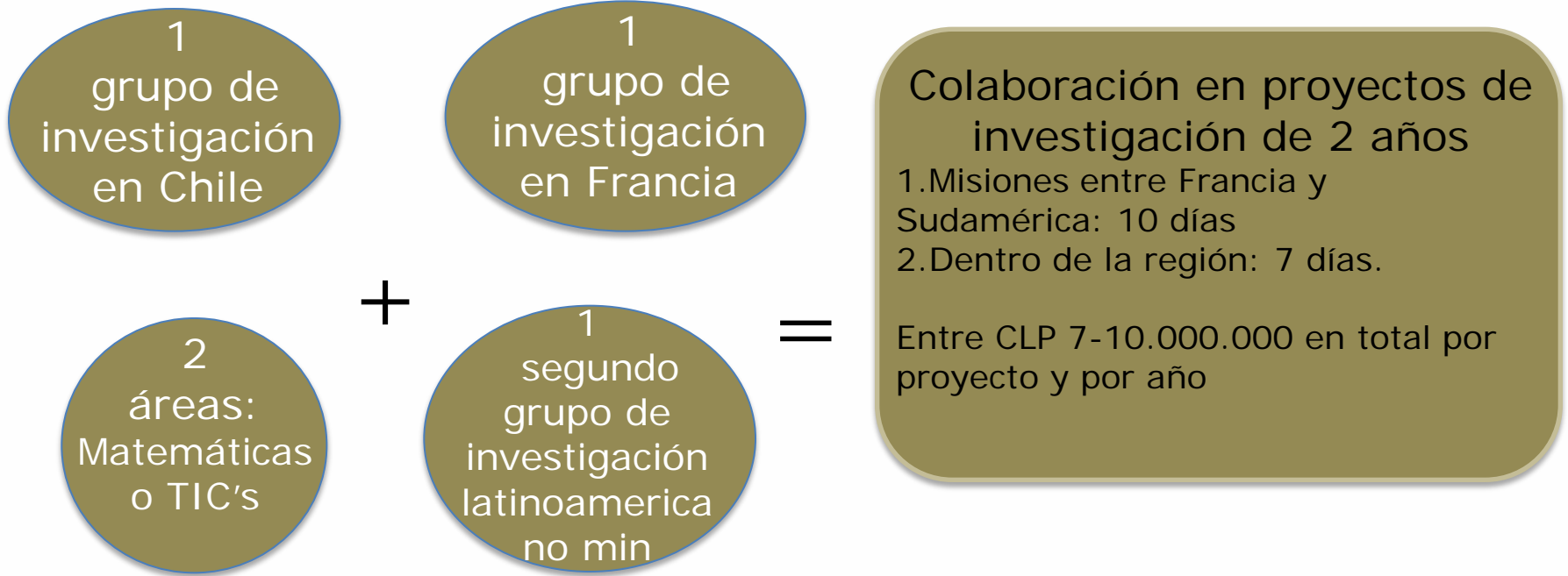


MATH AMSUD & STIC AMSUD



Proyectos multilaterales, con la participación de Francia y al menos dos socios de Chile, Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela, enfocado a las Matemáticas y TIC's.

<http://www.sticmathamsud.org/category/stic/>



Convocatorias para la presentación de proyectos de Investigación Conjunta



- Estos concursos se dan en el marco de acuerdos bilaterales con países con los que CONICYT ha firmado convenios específicos
- Los proyectos de investigación Conjunta están dirigidos a grupos de investigadores patrocinados por instituciones públicas o privadas sin fines de lucro.
- Las áreas de las convocatorias se acuerdan entre las partes, como asimismo, el cronograma y los procedimientos para la selección de los proyectos a financiar conjuntamente.
- El monto máximo que otorga CONICYT es de \$35.000.000 por año por un periodo máximo de tres años.
- Los costos elegibles son pasajes nacionales e internacionales, honorarios (excluye el pago a los IP y co-IP) equipamiento menor, actividades de difusión, gastos operacionales, entre otros.



Acuerdos Bilaterales y Convocatorias Conjuntas



Zona geográfica	Países
América	Argentina ANPCyT (1), Brasil CNPq y FAPESP (2)
Asia	China NSF (1)
Europa	Finlandia-AKA (4), Francia-ANR (2), Suiza-SER (1), Alemania DFG y BMBF (1DFG; 3 BMBF), Gran Bretaña Newton Fund y NERC (3)

Este instrumento, se inicia el año 2007 y la primera convocatoria se realiza con Finlandia en el área de ERNC. Se han realizado, desde entonces, convocatorias conjuntas con la ANR de Francia, con Ser de Suiza, la ANPCyT de Argentina y la DFG de Alemania. Actualmente, están vigentes la colaboración con Aka, 2 convocatorias den ERNC y 2 en Educación y con la BMBF de Alemania se acaba de abrir la tercera convocatoria.



