



Equipamiento Científico Mediano Fondequip



III Concurso

Mayo 2014



¿QUE ES FONDEQUIP?



El Programa de Equipamiento Científico y Tecnológico, Fondequip, fue creado en 2011 con el objetivo de entregar financiamiento a través de un sistema de concursos para la adquisición, actualización y/o acceso a **equipamiento científico y tecnológico mediano** y mayor para actividades de investigación; además de permitir el acceso a equipamiento internacional.

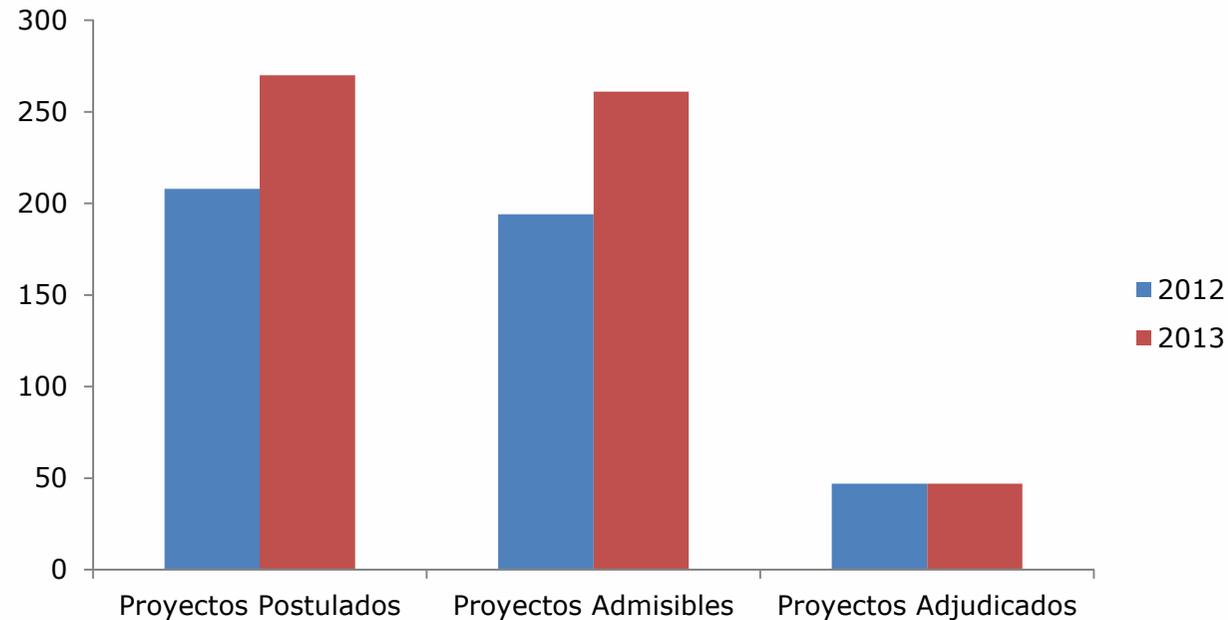
Objetivo: Estimular y promover el desarrollo de la investigación en el país, apoyando a la comunidad científica mediante el acceso a equipamiento científico y tecnológico necesario para realizar investigación de frontera y avanzar hacia una sociedad y una economía basadas en el conocimiento.



FONDEQUIP 2012-2013



Nº Proyectos 2012-2013



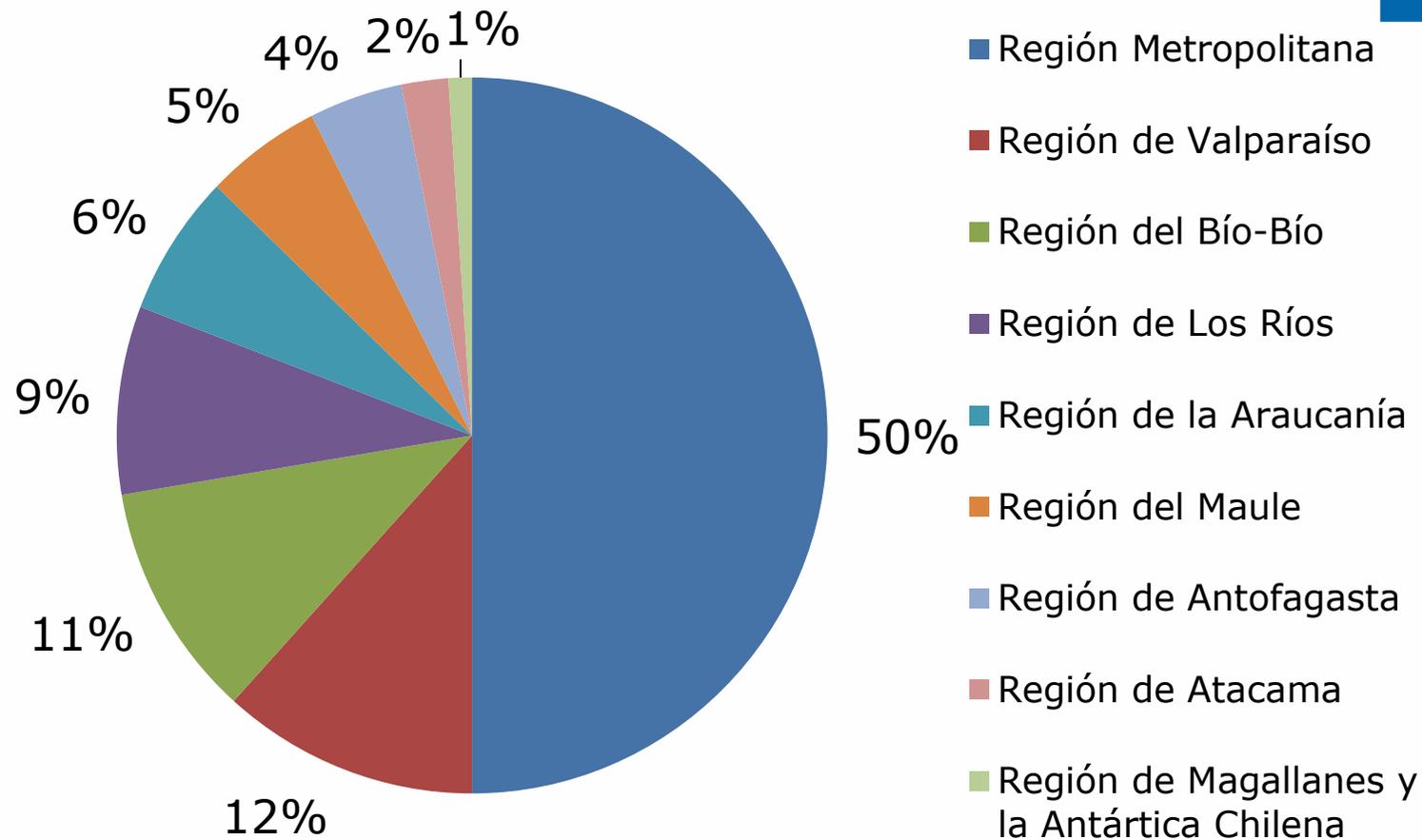
Proyectos admisibles aumentaron un 30%

	2012	2013
Financiamiento Adjudicado	M\$4.946.580	M\$5.704.921
Monto Promedio por proyecto	M\$105.246	M\$121.381



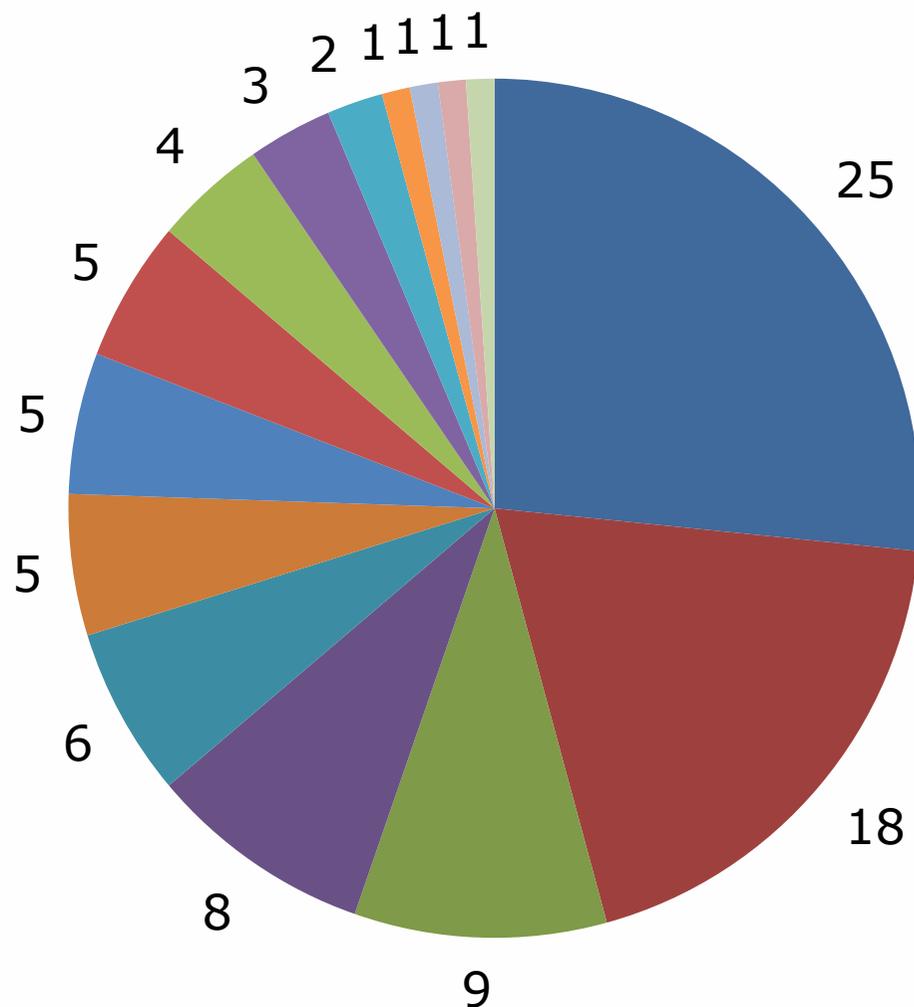
FONDEQUIP 2012-2013

Proyectos Adjudicados por Región



FONDEQUIP 2012-2013

Proyectos Adjudicados por universidad



- UNIVERSIDAD DE CHILE
- PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
- UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
- UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
- UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
- PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
- UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
- UNIVERSIDAD DE TALCA
- UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
- UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
- UNIVERSIDAD DE VALPARAISO
- UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
- UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
- UNIVERSIDAD DE ATACAMA
- UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO



Fondequip 2014

Fechas



Proceso	Fecha
Postulación	29 mayo al 03 de julio
Evaluación	Agosto-Septiembre
Adjudicación	Septiembre
Firma de Convenios	Octubre
Inicio proyectos	Noviembre-Diciembre

Postulación comienza el jueves 29 de mayo a las 14:00 horas y termina el 03 de julio a las **16:00 horas**



Fondequip 2014

Objetivos



General:

Fomentar el desarrollo científico y tecnológico del país mediante el apoyo financiero para la adquisición y/o actualización de equipamiento científico y tecnológico mediano.

Específicos:

Financiar la adquisición y/o actualización de equipamiento científico y tecnológico mediano, incluyendo su traslado, instalación y acceso.

Fortalecer el desarrollo científico y tecnológico regional destinando al menos, el 35% de los recursos disponibles para la presente convocatoria, al financiamiento de proyectos de universidades regionales.



Fondequip 2014

Beneficiarios



Institución:

- Universidades que cuenten con acreditación otorgada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA), vigente a la fecha de postulación a la presente convocatoria

Coordinador(a):

- Desempeñarse en la Institución Responsable
- No ser beneficiario(a) como Coordinador(a) Responsable del "II CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTIFICO MEDIANO FONDEQUIP" correspondiente al año 2013



Fondequip 2014

Condiciones Presupuesto



- Cofinanciar a lo menos el 50% del costo del Ítem Equipamiento
 - Ese 50% se deberá componer de al menos un 20% en recursos Pecuniarios
 - En el Ítem Equipamiento la Institución Responsable deberá aportar, como mínimo, el 20% en recursos Pecuniarios
 - El Ítem "Operación" puede ser financiado únicamente con recursos de la Institución Responsable
 - CONICYT financiara un máximo de \$200.000.000 por proyecto



Fondequip 2014

Equipamiento



- **Equipo Principal:** Dispositivo que cumple, de forma autónoma o por sí solo, todas las funciones para lo cual fue diseñado o creado.
- **Accesorio(s):** Cualquier mecanismo, equipo, parte, aparato o dispositivo acoplable, integrable o ensamblable, ya sea en forma física o remota, al Equipo Principal, que tiene la capacidad de ampliar o mejorar su funcionamiento.



Fondequip 2014

Equipamiento



- **Equipamiento Científico y Tecnológico Mediano:** Equipo Principal y, si corresponde, su(s) Accesorio(s) cuyo costo total esté entre \$50.000.000 y \$200.000.000
- Sin perjuicio de lo anterior, se podrán adquirir equipos de costo superior a \$200.000.000 siempre que se cumplan las reglas de cofinanciamiento
- CONICYT otorgara un financiamiento máximo de \$200.000.000 por proyecto adjudicado.



Fondequip 2014

Características Proyectos



- Plazo máximo de ejecución de hasta 15 meses
- Se deberán adjuntar al menos **dos cotizaciones** del equipamiento (y accesorio(s), si corresponde)
 - En aquellos casos en que no se disponga del mínimo de cotizaciones solicitadas, se deberá justificar fundada y detalladamente y adjuntar la justificación en reemplazo de la 2º cotización en la plataforma.



Fondequip 2014

Compromiso Inst. Responsable



- Asumir la responsabilidad de la adecuada instalación, operación, administración y cuidado del equipamiento adquirido para el proyecto.
- Tomar póliza de seguro respecto del equipamiento adquirido.
- Asumir la responsabilidad de ejecutar un plan de mantenimiento preventivo y correctivo del equipamiento adquirido.



Fondequip 2014

Ítems financiáveis



Ítem	Subitem	Financiamiento
Equipamiento	Equipo Principal	CONICYT/Institución
	Accesorio(s)	
Traslado e Instalación	Traslados y seguros de traslado	CONICYT/Institución
	Instalación y Puesta en Marcha	
	Adecuación de infraestructura y/o habilitación de espacios	
	Mantenimiento, Garantías y Seguros	
Operación	Capacitación	Institución
	Gastos de Operación y Administración	



Fondequip 2014

Criterios de Evaluación



- **Justificación Científica de la Propuesta (20%)**
 - Claridad y coherencia de la vinculación del equipamiento con las actividades de investigación y/o desarrollo experimental
 - Mejoramiento científico y tecnológico que se logrará con el uso del equipamiento solicitado
 - Calidad científica del proyecto de acuerdo a lo declarado en el formulario de postulación.
 - Investigaciones vigentes que se vincularán al equipamiento y cualquier otro aspecto que el evaluador considere importante y significativo relativo a este criterio.
- **Justificación Técnica del Equipo Postulado (20%)**
 - Selección y pertinencia del tipo de equipamiento y sus características en relación a la investigación que realizara el proponente.
 - Factibilidad técnica del proyecto,
 - Consistencia de los recursos físicos existentes y los solicitados con las necesidades del proyecto.
 - Coherencia y justificación de los recursos solicitados y aportados
 - Plan de utilización del equipamiento considerando la optimización de su uso
 - Este criterio se podrá considerar la información disponible referente a la existencia de equipamiento de similares características ya sea en el departamento, facultad, institución o región de la postulación dependiendo de las características del equipamiento solicitado.



Fondequip 2014

Criterios de Evaluación



- **Impacto Potencial de la Propuesta 20%**
 - Potencial impacto y el nuevo conocimiento a generar con el uso del equipamiento.
- **Resultados Esperados (20%)**
 - Desarrollo de líneas de investigación derivadas
 - Apoyo a la investigación cooperativa intra e inter institucional
 - Fomento a la interacción con investigadores(as) extranjeros(as)
 - Apoyo a la formación y entrenamiento de estudiantes de pre y post grado
- **Evaluación Curricular del(la) Coordinador(a) Responsable (20%)**
 - La Evaluación Curricular se determinara de acuerdo a la productividad científica del(de la) Investigador(a) Responsable, en forma equivalente a los criterios utilizados por los diferentes Grupos de Estudio de Fondecyt
 - El postulante debe seleccionar en la postulación el Área en la cual realiza su investigación (equivalente a los Grupos de Estudio) y destacar las publicaciones (10) por las cuales desea ser evaluado.



Fondequip 2014

Firma de Convenios



Si la Institución Responsable no realiza el proceso de firma de convenio dentro del plazo de 15 días hábiles que siguen a la fecha de notificación de la adjudicación de la convocatoria, CONICYT dará por entendido que renuncia al beneficio.

Se podrá adjudicar el beneficio a proyectos de la Lista de Espera en orden de prioridad

