

Fondo de Equipamiento Científico y Tecnológico - FONDEQUIP



IV Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico Mediano FONDEQUIP 2015

Agosto 2015



¿QUE ES FONDEQUIP?



El programa FONDEQUIP fue creado en el año 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** destinado a actividades de investigación.



Objetivos FONDEQUIP 2015:



- **Fomentar** el desarrollo científico del país, mediante el apoyo financiero a Instituciones para la adquisición y/o actualización de equipamiento científico y tecnológico mediano, incluyendo su traslado, instalación y acceso.
- Promover la **cooperación** intra e inter-institucional entre grupos de investigación que garanticen el **uso eficiente** del equipamiento.
- Incentivar el **uso compartido** del equipamiento, para dar solución a los desafíos de más de un proyecto de investigación.
- **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. Esto será efectivo, en caso de existir el número suficiente de proyectos bien evaluados de universidades regionales.



FONDEQUIP 2015



	Grupos de Equipamiento	N° Proyectos
1.	Cromatógrafos y Espectrómetros	36
2.	Equipamiento de informática	1
3.	Instrumentos Bioanalíticos	24
4.	Microscopios y Difractómetros	32
5.	Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	21
6.	Otros	24
	Total general	138



FONDEQUIP 2015

Fechas y presupuesto



Proceso	Fecha
Postulación	30/07/15 a 02/09/15
Evaluación	04/09/15 a 02/10/15
Adjudicación	Octubre 15
Firma de Convenios	Noviembre 15
Inicio proyectos	Diciembre 15

Presupuesto disponible: M\$ 5.170.710.-

Postulación comenzó el jueves 30 de julio a las 12:00 horas y termina el miércoles 02 de septiembre a las **12:00 horas**



FONDEQUIP 2015

Cambios respecto del concurso 2014



- Las postulaciones son **institucionales**.
- Las propuestas no son individuales.
- **No hay evaluación curricular.**
- Coherencia con **estrategia institucional de investigación.**
- Uso compartido para **varias investigaciones/proyectos** dentro de la institución.
- **Acceso al equipamiento** para instituciones externas.

NB: Disposiciones específicas Convocatoria de Proyectos de Equipamiento Regional – Atacama (ver Anexo 3 de las bases)



FONDEQUIP 2015

Beneficiarios



Institución Beneficiaria:

- Universidades que cuenten con acreditación otorgada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA).
- La Institución Beneficiaria será aquella que se **adjudique el proyecto** de Equipamiento Científico, receptora de los recursos adjudicados.
- La Institución Beneficiaria será **la propietaria** del equipamiento adquirido.



FONDEQUIP 2015

Coordinador(a) Científico(a)



Coordinador(a) Científico(a):

- Debe desempeñarse en la Institución Beneficiaria.
- **Gestionará** la adquisición, instalación, puesta en marcha y operación del equipo adquirido. **Supervisará y controlará** el desarrollo de la iniciativa en términos científicos, técnicos y financieros.
- **Velará** por la obtención de los resultados esperados y del uso eficiente del equipo.



FONDEQUIP 2015

Coordinador(a) Científico(a)



- Será contraparte ante CONICYT para efectos de seguimiento y control del proyecto.
- Deberá demostrar **experiencia** en gestión de proyectos científicos.
- **No es propietario** del equipo.
- No puede tener un proyecto FONDEQUIP en ejecución.



FONDEQUIP 2015

Propuesta



Beneficios y plazos:

- Duración de los proyectos: **18 meses**
- Monto mínimo del item A. Equipamiento: **\$100.000.000**
- El financiamiento máximo por CONICYT será de **\$200.000.000.**



FONDEQUIP 2015

Propuesta



Cofinanciamiento de la Institución:

- Al menos el **20%** del monto total del Ítem A. Equipamiento (Equipo principal + accesorio) con **Aportes Pecuniarios.**
- **Aporte No Pecuniario** debe ser equivalente al **30%** del monto total del Ítem A. Equipamiento (Equipo principal + accesorio).



FONDEQUIP 2015

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 2015

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 2015

Documentos a adjuntar



Formularios de la propuesta (formato descargable):

- Justificación científica-técnica de la propuesta.
- Impacto Potencial de la propuesta.
- Aporte estratégico institucional.



FONDEQUIP 2015

Documentos a adjuntar



Otros documentos:

- Presupuesto (formato descargable).
- 2 cotizaciones del equipamiento y accesorio(s) para justificar el monto solicitado para el Ítem A. Equipamiento. (Requiere Justificación).
- Acta de Cotizaciones y Justificación de los Aportes (formato descargable).
- Carta de compromiso de la Institución Beneficiara (formato descargable)



FONDEQUIP 2015

Documentos a adjuntar



Otros documentos:

- Cartas de compromiso de uso de instituciones externas (mínimo 10%).
- Carta de compromiso de apoyo de investigadores extranjeros (opcional).
- Ficha de equipamiento (formato descargable).



FONDEQUIP 2015

Admisibilidad



Los proyectos con documentos incompletos quedan **inadmisibles**.

El postulante debe asegurarse que:

- No falte **información** en ningún documento.
- No suba un **documento en blanco**.
- Los documentos estén **firmados** por quién corresponde.



FONDEQUIP 2015

Criterios de Evaluación



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

PONDERACIÓN

1. Justificación Científica-Técnica de la Propuesta en el Marco

40%

Institucional

1. Claridad y **coherencia del equipamiento** solicitado con las actividades de investigación y/o desarrollo experimental del área de investigación que la Institución desea apoyar.
2. **Uso compartido** del equipamiento (N° de proyectos o investigaciones vigentes que se vincularán al equipamiento solicitado).
3. **Existencia y coherencia de Laboratorios y de recursos humanos** (personal técnico, administrativo, entre otros necesarios), asociados al área donde se solicita el equipamiento. Este punto considera la evaluación del perfil del(a) Coordinar(a) Científico(a).
4. Justificación de **la necesidad del equipamiento solicitado en relación con los equipos existentes en la Institución** y/o en otras entidades.



FONDEQUIP 2015

Criterios de Evaluación



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

PONDERACIÓN

2. Aporte Estratégico de la Institución

40%

- 1. Justificación Estratégica del equipamiento solicitado.** (Se considerará si su Institución cuenta con **Acreditación en Investigación y/o Post grado** de la Institución por la Comisión Nacional de Acreditación y nº de años desde la última evaluación).
- 2. Plan Institucional de uso y acceso del equipamiento** solicitado. Considera el Apoyo a la investigación cooperativa intra e inter institucional (se requiere al menos un 10% del tiempo disponible de uso del equipamiento destinado para uso externo a la Institución Beneficiaria).
- 3. Coherencia y justificación entre los recursos solicitados a CONICYT y los aportados por la Institución.** Se considerará el plan de instalación, puesta en marcha, operación y mantención del Equipamiento solicitado.



FONDEQUIP 2015

Criterios de Evaluación



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

PONDERACIÓN

3. Impacto Potencial de la Propuesta

20%

1. **Potencial impacto y nuevo conocimiento** a generar con el uso del equipamiento solicitado.
2. Desarrollo de **líneas de investigación derivadas**.
3. Fomento a la **interacción con investigadores(as) extranjeros(as)**.
4. Apoyo a **la formación y entrenamiento de estudiantes** de pre y post grado.



FONDEQUIP 2015

Evaluación



Los Paneles de Evaluación del se definen por grupos de equipamiento:

GRUPO DE EQUIPAMIENTO

Grupo 1 Cromatógrafos y Espectrómetros

Grupo 2 Equipamiento de informática

Grupo 3 Instrumentos Bioanalíticos

Grupo 4 Microscopios y Difractómetros

Grupo 5 Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales (Industrial o a Escala de Laboratorio)

Grupo 6 Otros



Fondequip 2015

Lo importante



La propuesta es institucional...

... para varios investigadores(as).

El coordinador(a) científico(a) no es necesariamente un investigador(a)

Se evaluará la coherencia institucional de la propuesta...


... las capacidades de gestión y operación...

... y el uso compartido del equipo para varias investigaciones (internas y externas).



Anexo



- Equipos financiados por FONDEQUIP 
- Disponible en:
<http://www.conicyt.cl/fondequip/files/2015/07/Equipos-financiados-FONDEQUIP-I-II-y-III-Concurso.pdf>

