



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Fondo de Equipamiento Científico y Tecnológico - FONDEQUIP

VII Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico
Mediano - FONDEQUIP 2018

- Programa
- Concurso
- Consideraciones

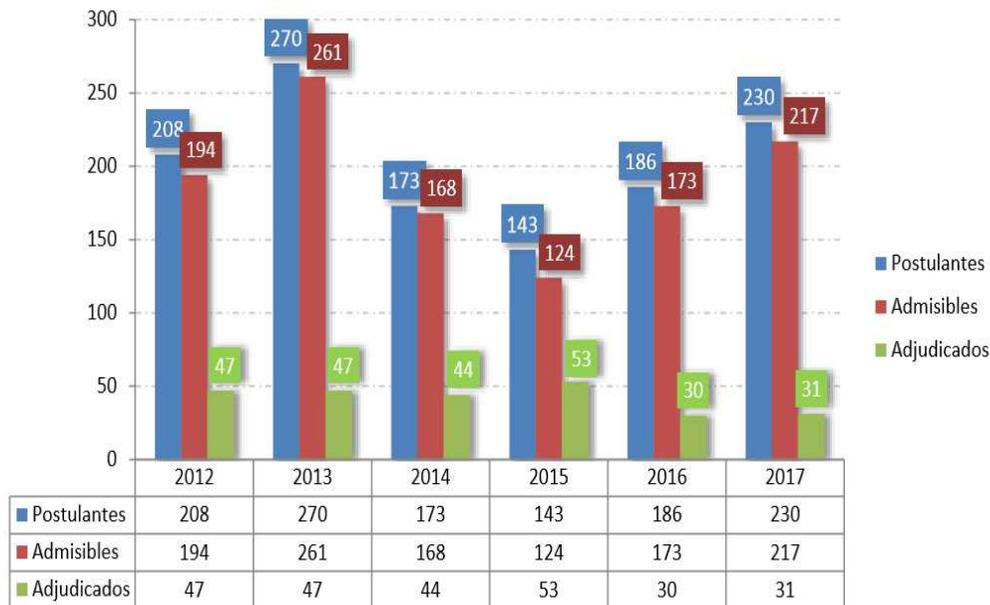
PROGRAMA Fondo de Equipamiento Científico y Tecnológico FONDEQUIP



PROGRAMA Fondo de Equipamiento Científico y Tecnológico FONDEQUIP



Postulantes y adjudicados



<http://www.conicyt.cl/> ->
FONDEQUIP ->
Estadísticas

- ✓ Postulaciones
- ✓ Adjudicados
- ✓ Universidades participantes

Estadísticas y Resultados



PROGRAMA Fondo de Equipamiento Científico y Tecnológico FONDEQUIP



FILTROS DE BUSQUEDA

En total hay: 252 Equipos Encontrados [DESCARGAR CC](#)

EQM170220
NANOIDENTADOR

Marca: Nanomechanics Modelo: SKYA-0288

Ubicación: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - Región Metropolitana

EQM170214
CLUSTER HPC

Marca: SuperMicro en los componentes Nodos: Almacenamiento Seguridad Mellanox para Conectividad e Intel en procesadores.

Modelo: Nodos cómputo SuperServer 6028R-TR Nodo pre procesamiento y Nodo Maestro SuperServer 6028TP-HTFR Conectividad entre Nodos Switch InfiniBand Mellanox FDR Modelo SX-6036 Almacenamiento SuperStorage Server 6048R-E1CR36N Conectividad a PUCV.

Ubicación: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO - Región de Valparaíso

EQM170194
SISTEMA DE BIORREACTOR MULTIPLE DE 3 Y 7 L

Marca: Applikon Biotechnology Modelo: MULTI-BIO APP000307M

Visualizador de Equipos adjudicados

<http://www.conicyt.cl/> ->
FONDEQUIP ->
Buscador de Equipos

- ✓ Georreferenciación
- ✓ Institución Albergante
- ✓ Detalle Equipo
- ✓ Contacto



PROGRAMA

Ejemplo de Equipos financiados

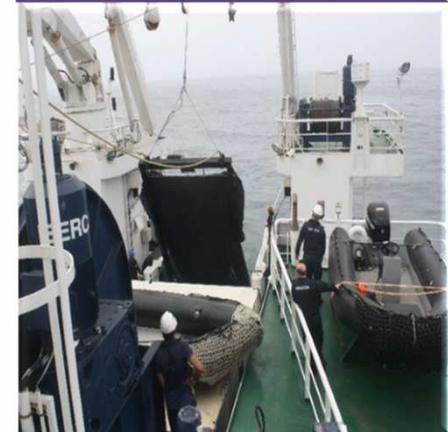
Telescopio de rango medio



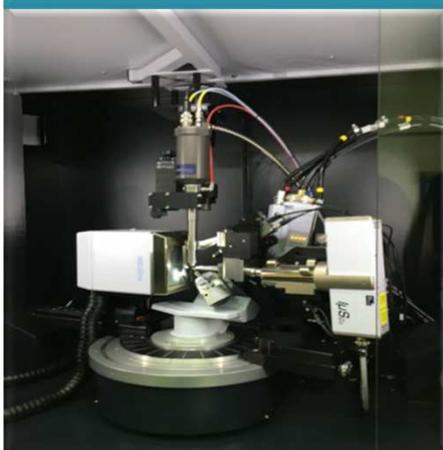
Impresora 3D Bioplotter



Mocness Net - Oceanografía



Difractómetro de monocristal de rayos X.



Lisímetro de alta resolución



Cámara para videoendoscopia laríngea



CONCURSO Objetivos FONDEQUIP 2018



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.

CONCURSO

Lo que tienes que saber



- ¿Como definimos “Equipo Principal”?

Dispositivo que cumple, de forma autónoma o por sí solo, todas las funciones para lo cual fue diseñado o creado.

- ¿Como definimos “Accesorio”?

Cualquier mecanismo, parte 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. **El accesorio no debe ser un equipo autónomo**



CONCURSO

Lo que tienes que saber



BENEFICIARIOS

- Dirigido sólo a Universidades acreditadas por la CNA.
- No podrán postular otro tipo de Instituciones dedicadas a Investigación como: Centros, fundaciones, Institutos, etc.
- La Universidad es quien postula y designa a un(a) Coordinador(a) Responsable, quien es responde ante CONICYT, técnica y administrativamente.



PRESUPUESTO MM\$5.373

- De no haber modificaciones presupuestarias, 30 propuestas serían adjudicadas aprox.
- Una Institución podrá alcanzar como máximo el 20% del total del monto adjudicado.
- No existe límite de propuestas presentadas por Universidad.
- La Universidad es la beneficiaria y dueña del Equipamiento.

PROPUESTA INSTITUCIONAL

- La Universidad deberá presentar un informe de logros de todos los proyectos adjudicados entre los años 2012 y 2015 de la facultad o jerarquía equivalente a la que pertenece la nueva propuesta.
- **Más detalles ->**



CONCURSO

El Informe de Logros



- El Informe de Logros –IL–, nunca antes había sido solicitado.
- Los proyectos FONDEQUIP, son INSTITUCIONALES, NO SON PERSONALES, por lo tanto, se busca evaluar como la Facultad, o Jerarquía equivalente, llevó a cabo el proyecto FONDEQUIP.
- El IL busca evaluar los resultados de los proyectos anteriormente adjudicados, contempla: uso interno, uso externo, status de indicadores comprometidos en la postulación.
- En cada concurso, el Convenio firmado por el Representante Legal, indica que CONICYT podrá hacer seguimiento de sus proyecto, inclusive, 5 años después de finiquitado, que es deber de la Universidad, tener disponible la información que se solicite y en el formato que CONICYT crea pertinente.



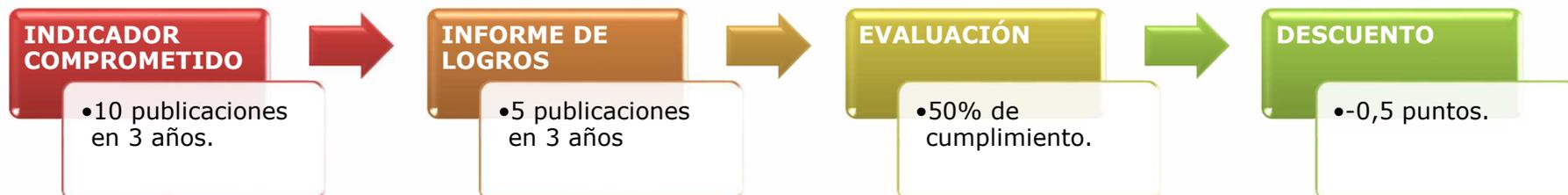
CONCURSO

El Informe de Logros



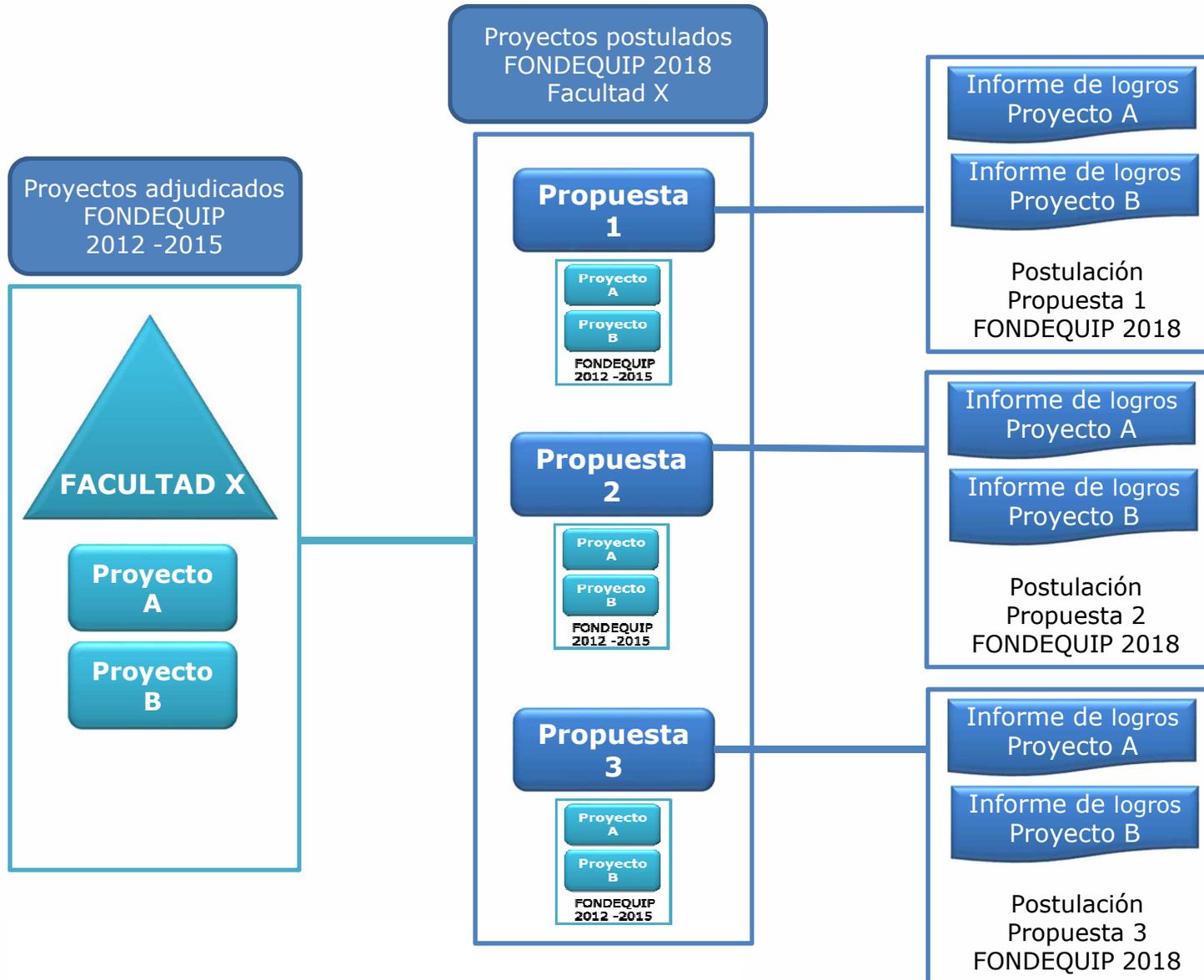
- Evaluación cuantitativa, realizada por el Consejo Asesor de FONDEQUIP.
- Se medirán los logros y resultados de los proyectos, de acuerdo a lo comprometido en la propuesta.
- La medición, será en base a los porcentajes de cumplimiento de los indicadores y del uso del equipamiento interno y externo informado.
- El Consejo Asesor de FONDEQUIP, podrá como máximo, descontar hasta un punto si el cumplimiento es cero.

EJEMPLO



CONCURSO

Ejemplo de Informe de Logros



CONCURSO Postulación



Existen tres escenarios posibles relacionados con el Equipamiento:

1

- EQUIPO

2

- EQUIPO + ACCESORIO

3

- ACCESORIO



CONCURSO Financiamiento



- ¿Qué compone un proyecto de equipamiento, y cómo se financia?

Ítem	Sub-ítem	Financiamiento
A. Equipamiento	Equipo Principal	CONICYT y Institución
	Accesorio(s)	
B. Traslado e Instalación	Traslados y seguros de traslado	CONICYT y/o Institución
	Instalación y Puesta en Marcha	
	Adecuación de infraestructura y/o habilitación de espacios (No considera alhajamiento de laboratorios u oficina)	
	Mantenimiento, Garantías y Seguros	
C. Operación	Capacitación	Institución
	Gastos de Operación y Administración	

- ✓ A ejecutar (gastar) en **18 meses** (duración de los proyectos).



CONCURSO

Restricciones de financiamiento



✓ El ítem A "Equipamiento" debe tener un costo igual o superior a **MM\$ 50**.

✓ **Requiere 50% mínimo cofinanciamiento** del costo del ítem A "Equipamiento": 10% pecuniario (como mínimo), el resto, no pecuniario.

✓ Monto máximo a solicitar a CONICYT de MM\$ 230.

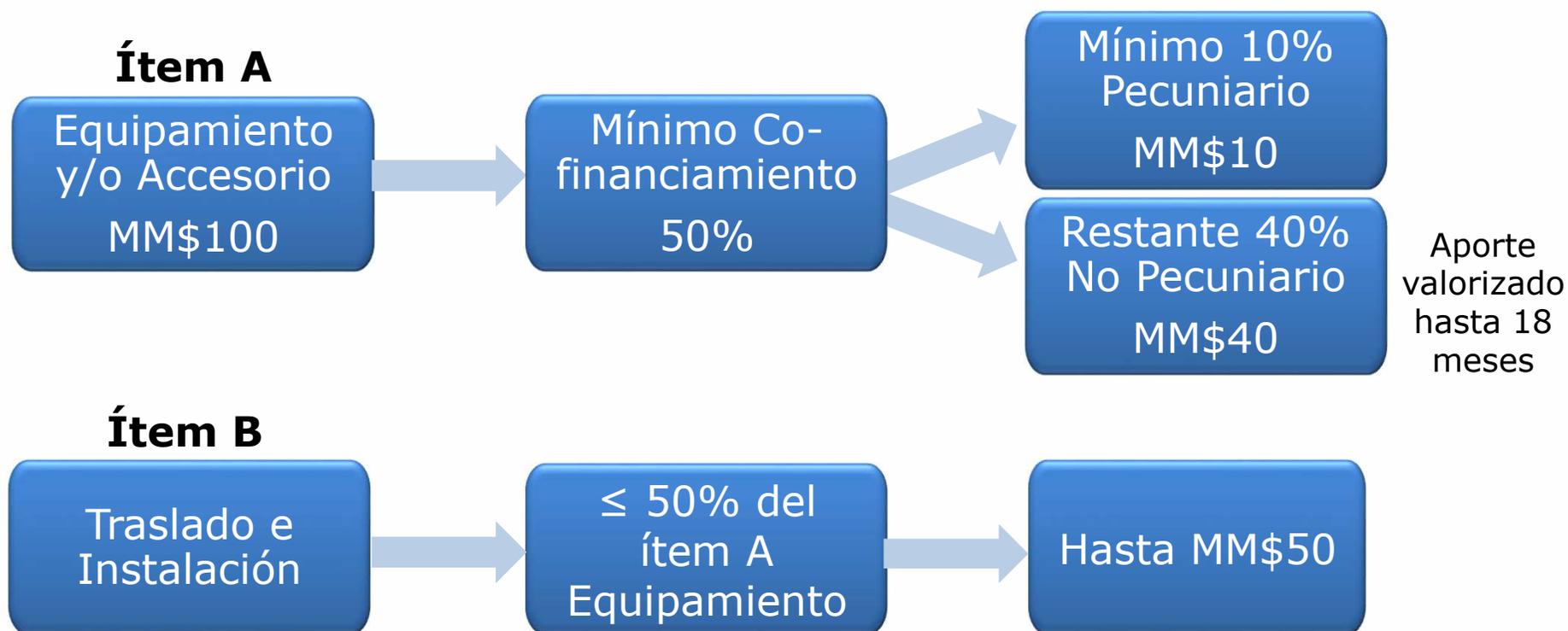
✓ El ítem B4 "Mantenimiento, Garantías y Seguros". Debe contar con financiamiento en forma obligatoria.

✓ En el presupuesto solicitado a CONICYT, el monto del ítem B. "Traslado e Instalación" no podrá ser superior al 50% del ítem A "Equipamiento".



CONCURSO

Ejemplo de financiamiento



✓ El IVA del **EQUIPO** se puede imputar en **Ítem A** o en **ítem B (B1)**.



CONCURSO

Resumen de financiamiento



COSIDERACIONES

Aspectos relevantes



✓ El CR **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.

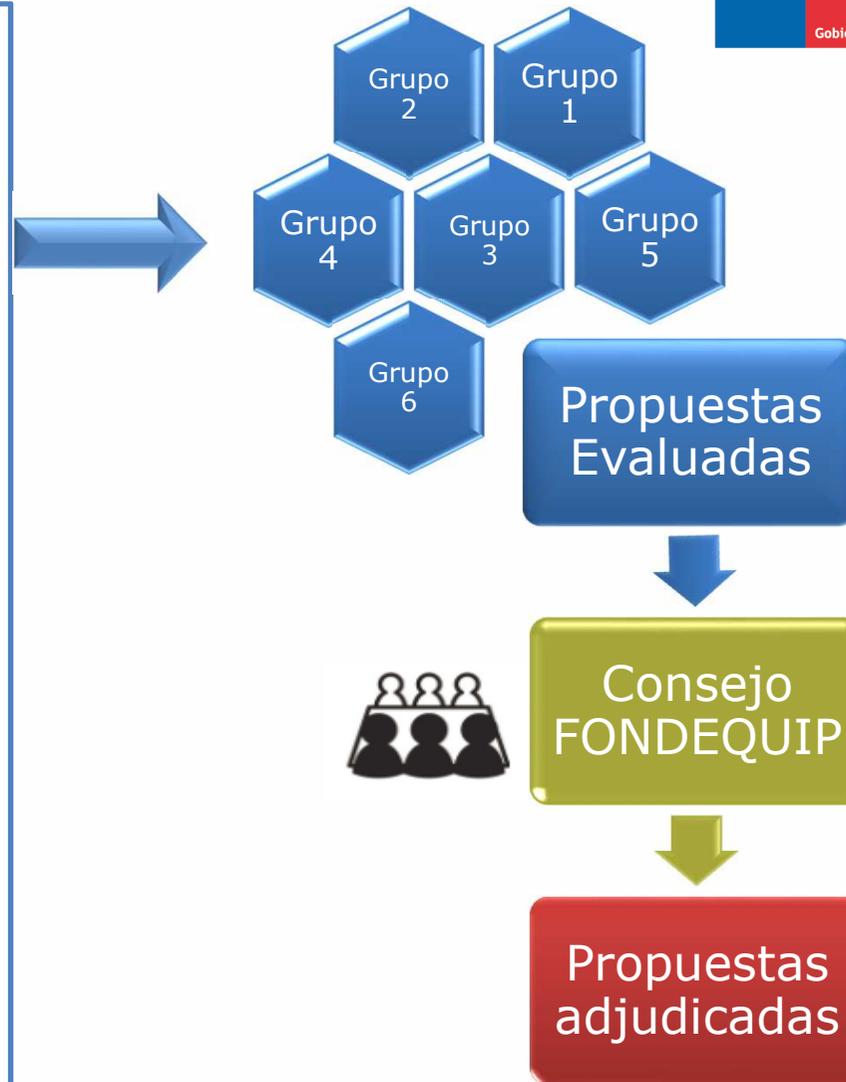
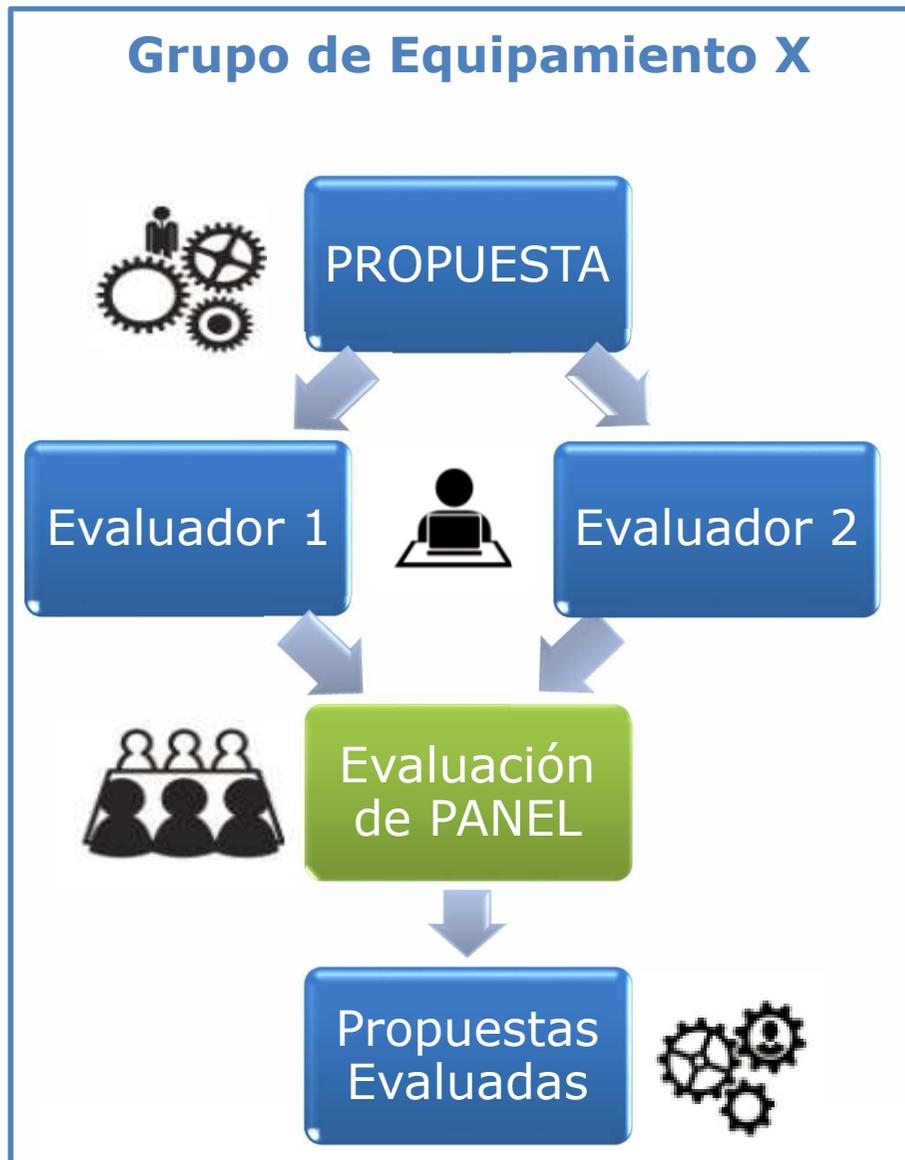
✓ El CR debe desempeñarse en la Institución Beneficiaria y **velará** por la obtención de los resultados esperados y del uso eficiente del equipo.

✓ Uso compartido para **varias investigaciones/proyectos** dentro de la institución.
Acceso al equipamiento para instituciones externas.

✓ No existe evaluación curricular.



CONSIDERACIONES - Evaluación



CONSIDERACIONES

Criterios de Evaluación



50%	1. Justificación Científica-Técnica de la Propuesta
1.	Claridad, coherencia y pertinencia del equipamiento solicitado con las actividades de investigación y/o desarrollo experimental del área de investigación que la Institución desea apoyar
2.	Viabilidad en el tiempo y uso compartido del equipamiento (N° de proyectos o investigaciones vigentes que se vincularán al equipamiento solicitado)
3.	Justificación de la necesidad del equipamiento solicitado en relación con los equipos existentes en la Institución y/o en otras entidades.



CONSIDERACIONES

Criterios de Evaluación



20%	2. Aporte Estratégico de la Institución
1.	Plan Institucional de uso y acceso del equipamiento solicitado . Considera el Apoyo a la investigación cooperativa intra e inter institucional, y con investigadores(as) extranjeros(as). (Se requiere al menos un 10% del tiempo disponible de uso del equipamiento destinado para uso externo a la Institución Beneficiaria).
2.	Coherencia y justificación de los recursos solicitados a CONICYT y de los aportados por la Institución. Referirse a las necesidades de laboratorios y cómo serán cubiertas. Se considerará el plan de instalación, puesta en marcha, operación y mantención del Equipamiento solicitado.

- ✓ La cooperación con investigadores extranjeros es opcional y dependerá del equipamiento y naturaleza de éste.



CONSIDERACIONES

Criterios de Evaluación



30%	3. Impacto Potencial de la Propuesta
1.	Potencial impacto y nuevo conocimiento a generar con el uso del equipamiento solicitado.
2.	Desarrollo de líneas de investigación derivadas.
3.	Vinculación con Programas Doctorales y apoyo a la formación y entrenamiento de estudiantes de pre y post grado.



CONSIDERACIONES

Documentos de postulación



1. Propuesta de equipamiento ✓
2. Cotizaciones, Presupuesto de la propuesta y detalle de gastos ✓
3. Indicadores Comprometidos ✓
4. Carta de participación de Institución externa ✓
5. Presupuesto ✓
6. Carta de compromiso institucional ✓
7. Cotizaciones del Equipamiento y Accesorios (2 cotizaciones, ✓
en caso de excepción carta fundada de justificación)
8. Informe Institucional de logros – Facultad o jerarquía equivalente ✓



CONSIDERACIONES

Documentos de postulación



Propuesta Equipamiento 2018

- 1. Justificación Científica-Técnica de la Propuesta
- 2. Aporte Estratégico de la Institución
- 3. Impacto Potencial

Insumo principal - Evaluación

Carta de participación de Institución externa

- Firmada por algún **Representante o Autoridad** de ambas Instituciones, esto es, Beneficiaria y asociada.
- Mediante esta carta, la Institución Beneficiaria se compromete a disponer del Equipamiento para el uso de la Institución asociada.
- Una institución asociada no necesariamente debe ser una Universidad, puede ser un centro de investigación, Instituto público, hospital, entre otros.
- La carta debe describir brevemente como se llevará a cabo el uso.



CONSIDERACIONES

Documentos de postulación



Indicadores Comprometidos

- En este documento se deben incluir indicadores para estimar la contribución esperada del equipo.
- No se evalúan.
- CONICYT podrá efectuar seguimiento de estos indicadores una vez adjudicada la propuesta.

2 cotizaciones del equipamiento y accesorios

- Cotizaciones del Equipamiento que se desea adquirir y que justifican el monto solicitado para el Item A.
- En caso de contar con sólo una cotización, se debe adjuntar justificación debidamente **fundada** en reemplazo de la segunda cotización, explicando el motivo (se pueden adjuntar antecedentes en un mismo documento).

Carta de compromiso institucional

- Carta tipo, mediante la cual la institución Beneficiaria se compromete en una serie de obligaciones, relacionados con el equipamiento.
- La Institución asume las fluctuaciones que puedan sufrir las monedas estimadas.

- ✓ El 10% de uso debe ser coherente, la estimación de las horas de uso consideran períodos de vacaciones, mantención, entre otros factores.



CONSIDERACIONES

Documentos de postulación

Cotizaciones, Presupuesto de la propuesta y detalle de gastos

- Documento en el cual se presentan los detalles de las dos cotizaciones del equipo, y las razones de la elección de una de estas para efectos presupuestarios de la postulación.
- No necesariamente se escoge la alternativa más económica, lo importante es la justificación de esa elección y no su valor.
- Valor dólar fijado en \$650, valor EURO fijado en \$793. (Valores utilizados por la Dirección de Presupuestos).

Instrucciones

- I. Ítem Equipamiento
- II. Ítem traslado, Instalación y Operación

III. Presupuesto (vista final del presupuesto del Proyecto)

* La valorización de aportes, debe estar comprendida dentro de los 18 meses de ejecución.

- En este documento se explican en forma breve el detalle de los gastos, tanto de los aportes CONICYT, como los Institucionales (pecuniarios y no pecuniarios)

CONSIDERACIONES

Recordar



- ✓ Los documentos son descargables desde la plataforma de postulación, el formato está dado, no debe alterarse ni modificarse.
- ✓ Deben chequear que todos los documentos estén completos y subidos en la plataforma de postulación.
- ✓ No se requieren ni se solicitan "Cartas de Apoyo".
- ✓ La o las "Cartas de colaboración con Investigadores(as) extranjeros(as) " **son opcionales.**



CONSIDERACIONES

Recordar



- ✓ Los proyectos con documentos incompletos quedan **inadmisibles**.
- ✓ El postulante debe asegurarse que:
 - No falte **información** en ningún documento.
 - Queden bien escaneados los documentos
 - No suba un **documento en blanco**.
 - Los documentos estén **firmados** por quién corresponde.

Debe Incorporar una **placa de metal o similar** para el Equipo o Laboratorio, señalando que éste tuvo financiamiento FONDEQUIP, señalando además, el código del Proyecto.

- ✓ El formato **es libre**.
- ✓ Puede incorporarlo en ítem "puesta en marcha" del presupuesto.



CONSIDERACIONES

Fechas y plazos



Proceso	Fecha
Inicio postulaciones	Martes 29 de mayo 2018 - 12:00 hrs.
Fin postulaciones	Martes 10 de julio 2018 - 12:00 hrs.
Fin firma Institucional	Martes 17 de julio 2018 - 12:00 hrs.
Evaluación	Julio – Agosto 2018
Adjudicación	Septiembre 2018 (estimado)
Firma de convenios	Octubre 2018 (estimado)
Transferencia (\$)	Noviembre – Diciembre 2018 (estimado)

- ✓ Una vez cerrada la fase de postulación, **no es posible:** modificar, complementar, adjuntar información (Es exclusiva responsabilidad de quien postula).
- ✓ Mas información www.conicyt.cl/fondequip
- ✓ Sistema de postulación <https://auth.conicyt.cl/>



CONSIDERACIONES

Preguntas



- ✓ Otras consultas pueden ser dirigidas al Programa a través de la OIRS, www.conicyt.cl/oirs, (*no al mail personal de los miembros de Fondecip, ni por teléfono*) desde la apertura del Concurso y hasta 10 días antes del cierre de éste.





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Fondo de Equipamiento Científico y Tecnológico - FONDEQUIP

VII Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico
Mediano - FONDEQUIP 2018

- Programa
- Concurso
- Consideraciones