

## **VII Concurso de Investigación Tecnológica.**

# Fondef de CONICYT



**Concursos IDeA**  
1. IDeA I+D  
2. Investigación Tecnológica  
3. Temáticos



**VIU**  
Valorización de la Investigación  
en la Universidad



**Fonis**  
Fondo Nacional de  
Investigación y Desarrollo en  
Salud



vinculación

# Áreas de Fondef-IDeA



Agua ,  
Energía  
Medio  
Ambiente  
y  
TIC

Alimentos,  
Agropecuaria  
y  
Forestal

Educación  
y  
Ciencias  
Sociales

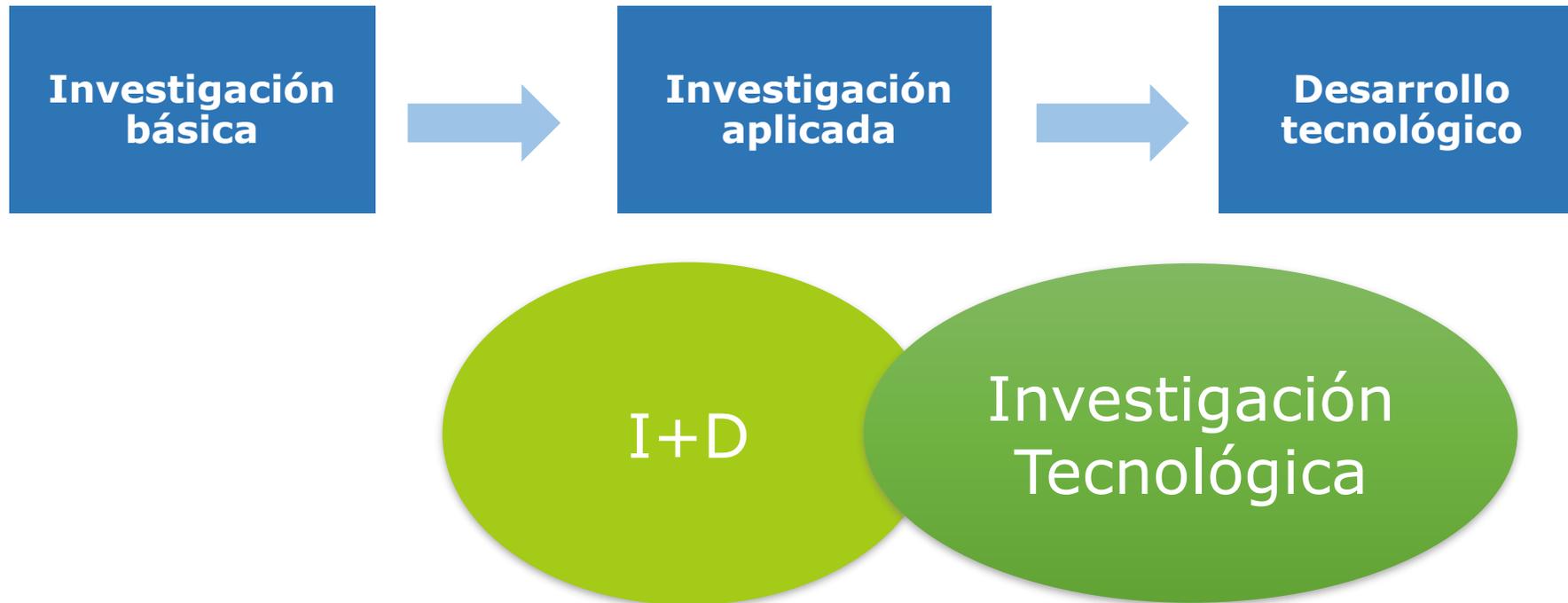
Manufactura  
Minería  
e  
Infraestructura

Salud

Pesca  
y  
Acuicultura

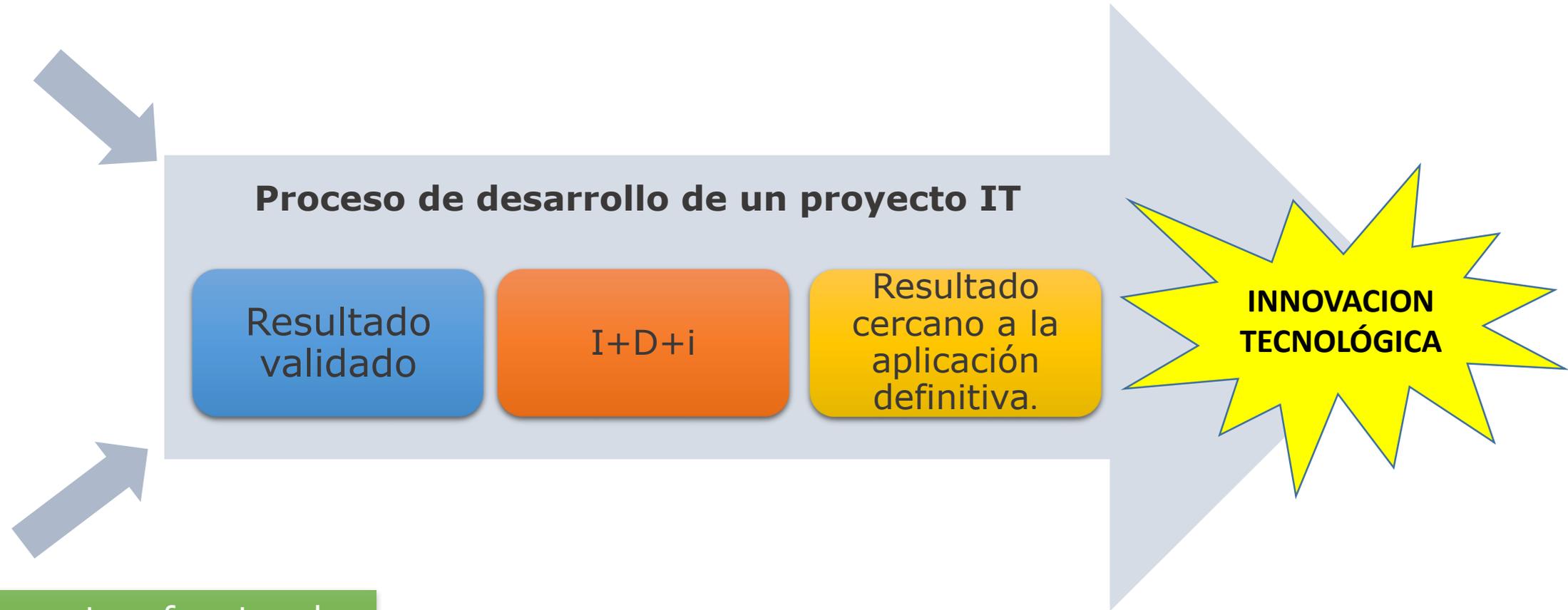
## Concursos IDeA

**Apoya financieramente** la ejecución de proyectos de **investigación científica y tecnológica**, con potencial impacto económico y/o social, cuyos resultados sean obtenidos, evaluados y **validados en plazos breves**.



# Investigación Tecnológica

Otros concursos de Fondef



Proceso de desarrollo de un proyecto IT

Resultado validado

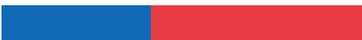
I+D+i

Resultado cercano a la aplicación definitiva.

INNOVACION  
TECNOLÓGICA

Obtenido con otras fuentes de financiamiento

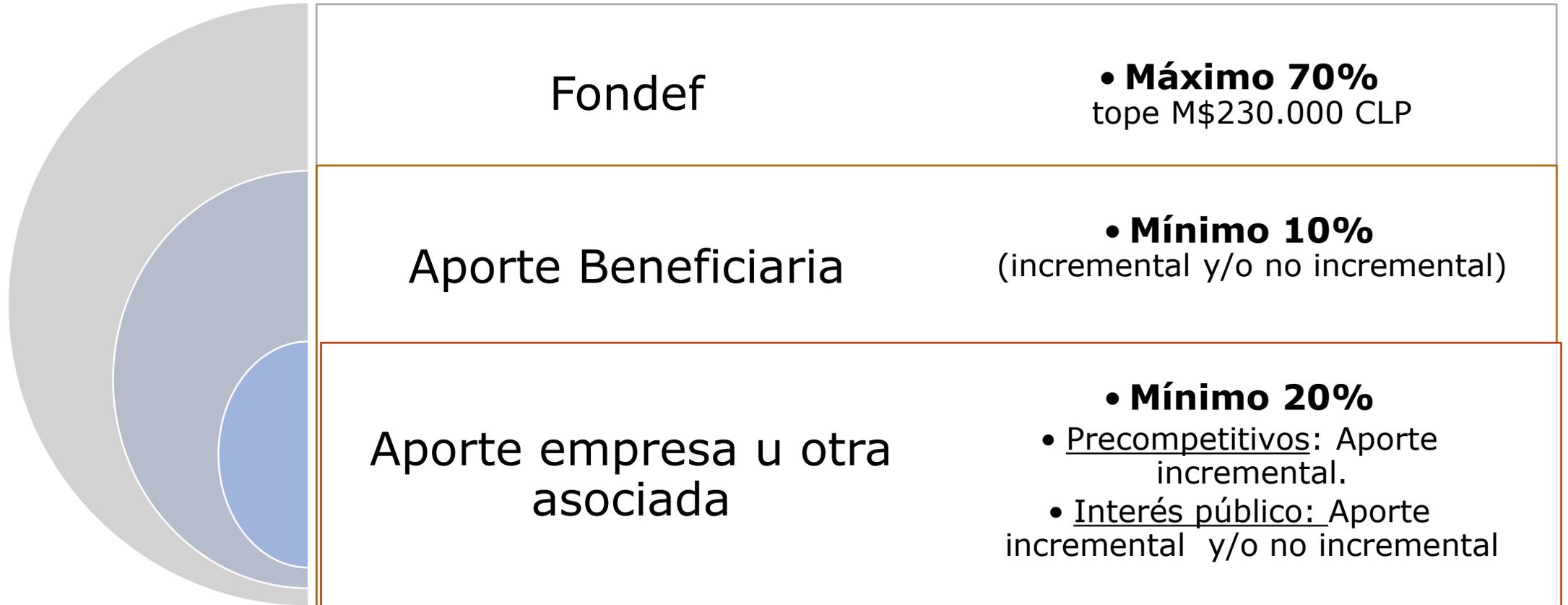
# Características VII Concurso Investigación Tecnológica



# Tipos de proyectos elegibles

<b>Objetivo de proyectos IT</b>	Generar innovaciones de productos, procesos o servicios.	
<b>Tipos de proyectos</b>	Pre Competitivos	Interés Público
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Impacto en los mercados</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Impacto en comunidades</li><li>• Resultados no apropiables</li></ul>
<b>Entidades (al menos una de cada tipo)</b>	Beneficiaria + 2 Asociadas	Beneficiaria + Mandante + Asociada*

# Aporte Instituciones



**Aportes Incrementales:** Nuevos gastos en especies o bienes adquiridos y/o arrendados, o personas contratadas, todo ello específicamente para el proyecto, no existentes previamente en la beneficiaria o empresa o entidad asociada

**Aportes no Incrementales:** Especies o recursos, humanos o materiales, ya existentes en las beneficiarias y empresas u otras entidades asociadas, valorizados y puestos a disposición del proyecto.

# Ítems Financiáveis

## Gastos en Personal\*

**Honorarios**  
(personal contratado especialmente para el proyecto)

**Incentivos**  
(personal de planta institución beneficiaria)

**Remuneraciones**  
(personal a contrata para el proyecto)

Equipos

Software

Propiedad Intelectual e industrial

Material Fungible

Pasajes y viáticos

Seminarios, publicaciones y difusión

Infraestructura (Acondicionamiento)

Subcontratos

Capacitación

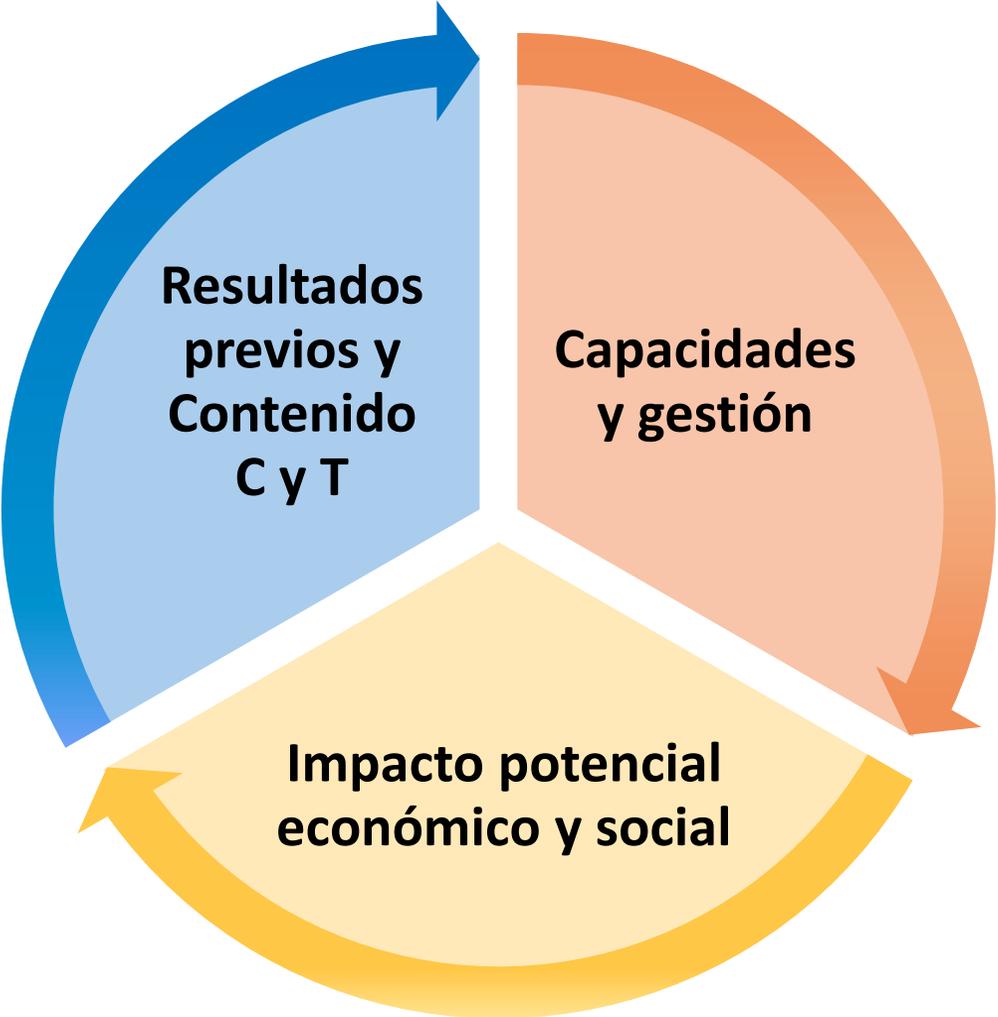
Gastos generales (máx. 8%)

Gastos de administración superior (máx. 12%)

\* Se eliminaron los montos máximos de valor hora y el % mínimo de dedicación

# Formulación de Proyectos

# Contenido de los proyectos



# Contenido de los proyectos

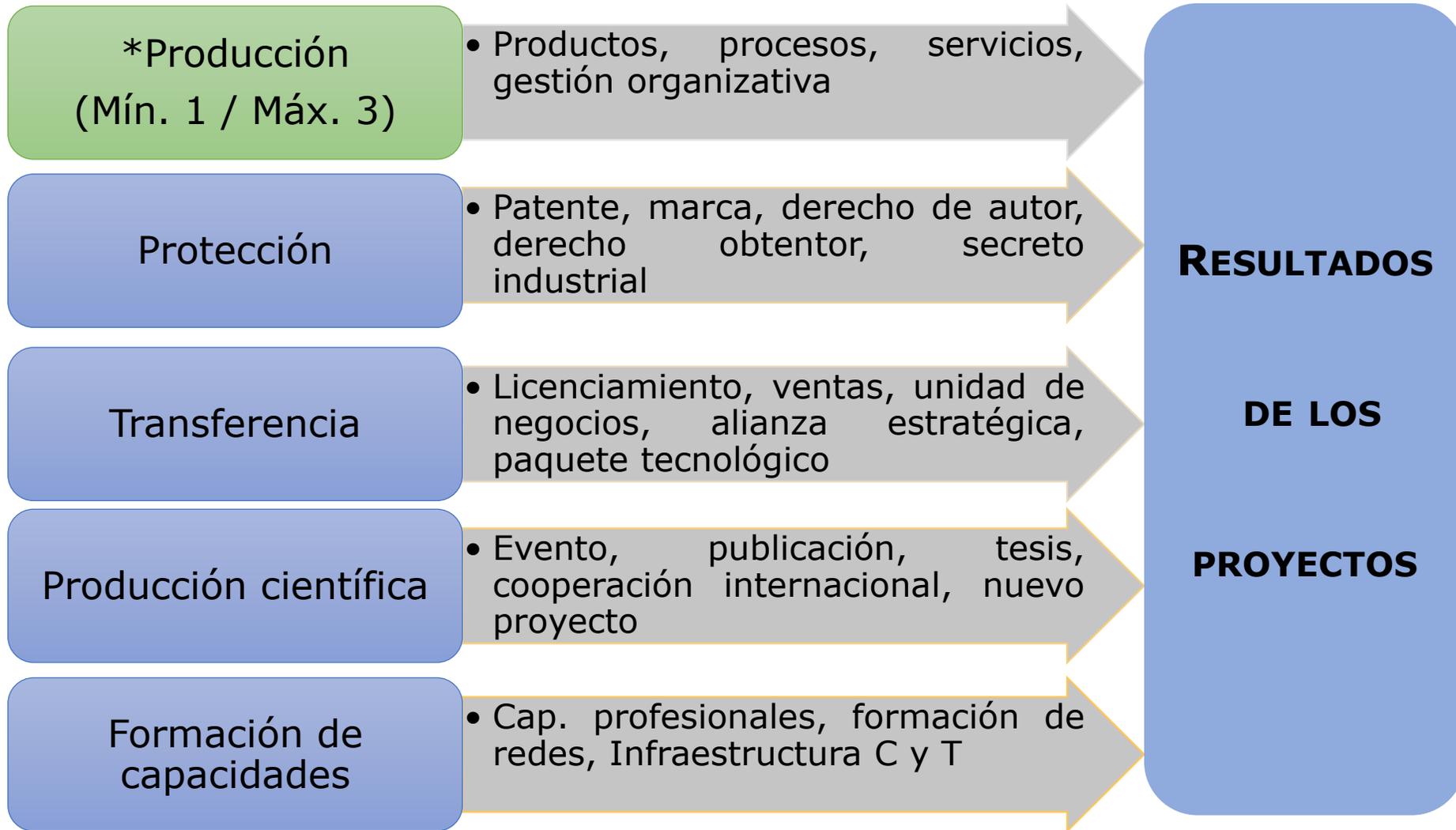
Resultados  
previos  
Contenido  
C y T

50%

PONDERACIÓN

- |  |
|--|
| 1. Antecedentes de resultados previos, incluyendo escala de validación, metodología aplicada, análisis estadístico, y descripción de asociados que participaron en esta primera etapa. |
| 2. Problema u oportunidad  |
| 3. Análisis del Estado del Arte  |
| 4. Solución  |
| 5. Hipótesis y componente de Investigación   |
| 6. Objetivos   |
| 7. Metodologías de investigación y desarrollo  |
| 8. Resultados  |

# Tipos de Resultados



**\*Resultado de Producción:** Es el único resultado obligatorio o requisito mínimo para la postulación al proyecto.

# Contenido de los proyectos



Capacidades  
y Gestión

15%



PONDERACIÓN

1. Presupuestos

2. Definición Detallada de Cargos y Funciones /  
Declaración de Participaciones Comprometidas  
en Otros Proyectos

3. Plan de trabajo detallado (Carta Gantt)

# Contenido de los proyectos

Impacto  
potencial y  
económico  
y social

35%

PONDERACIÓN

1. Descripción del producto, proceso o servicio final
2. Descripción de la situación sin proyecto
3. Descripción de la situación con proyecto
4. Descripción de entidades asociadas
5. Modelo de Negocios o masificación

# Debilidades de los proyectos presentados

- **Débil presentación de los resultados previos.** Se recomienda incluir datos cuantitativos, gráficos, estadística, escala de validación, sustento bibliográfico. Se pueden agregar anexos.
- **Falta de claridad** en la definición del problema, los objetivos y caracterización de los resultados del proyecto. Las hipótesis presentadas no pueden ser comprobadas.
- **Ambiciosos** en los objetivos y en los plazos propuestos en las actividades.
- **Escasa revisión** de patentes y publicaciones nacionales e internacionales que han abordado el problema.

# Debilidades de los proyectos presentados

- **Débil conocimiento del mercado** y de las necesidades reales de los usuarios finales. El problema/oportunidad no se aborda con la solución. ¿Cuáles serían los usuarios finales? Conversar las ideas de proyectos con las entidades o personas que usarán los resultados. **¿Son necesarios para ellas? ¿Están dispuestos a usarlos?**
- **Poca claridad en el producto/proceso/servicio que se ofrecería al mercado**, ¿cuáles son las ventajas competitivas respecto a lo ya existente? No existe un análisis de los competidores. ¿Se contempla en la metodología comparaciones con los productos/tecnología gold standard? El desarrollo de una propuesta de valor es fundamental.

# Preparación y Postulación

## Preparación y postulación de los proyectos

- Para la formulación y postulación de proyectos, el director tiene que preparar la postulación a través de la **plataforma de postulación** disponible vía internet <https://auth.conicyt.cl/>
- Fecha de apertura del concurso      **2 de Agosto de 2018 a las 9:00 horas**
- Fecha de cierre de postulación      **23 de Octubre de 2018 a las 17:00 horas**

### **RECOMENDACIONES**

- **Preparar el proyecto con anticipación**
- **Familiarizarse con la plataforma de postulación con anterioridad al cierre de los concursos.**

# Check List

- ✓ Completitud del proyecto.
- ✓ Presentar postulación en los formatos establecidos.
- ✓ Entregar toda la información requerida en los capítulos de la postulación
- ✓ Aporte beneficiaria(s) mínimo del 10% del total del proyecto.
- ✓ Aporte Asociada(s) mínimo del 20% del total del proyecto.
- ✓ Considerar monto máximo subsidio Fondef de MM\$230.
- ✓ Considerar duración máxima del proyecto 24 meses.
- ✓ Carta de compromiso de al menos dos entidades asociadas o mandante pertinente, debidamente firmada y con los montos comprometidos.
- ✓ Carta de compromiso de la entidad beneficiaria firmada por el Rep. Legal o la persona delegada con esas atribuciones
- ✓ Ficha de 2 doctores, año obtención no mayor a 5 años.
- ✓ Declaración jurada simple de duplicidad.
- ✓ Declaración jurada simple del director del proyecto.
- ✓ Certificado o solicitud de certificado de comité de ética, bioética u otros.(Regulaciones específicas).

# Regulaciones Específicas

## Para proyectos que consideran investigación en:

- Seres humanos
- Animales
- Sitios arqueológicos, áreas silvestres protegidas, especies protegidas
- Internación de especies vegetales, animales o fúngicas (terrestres, marinas o dulceacuícolas) u otro organismo

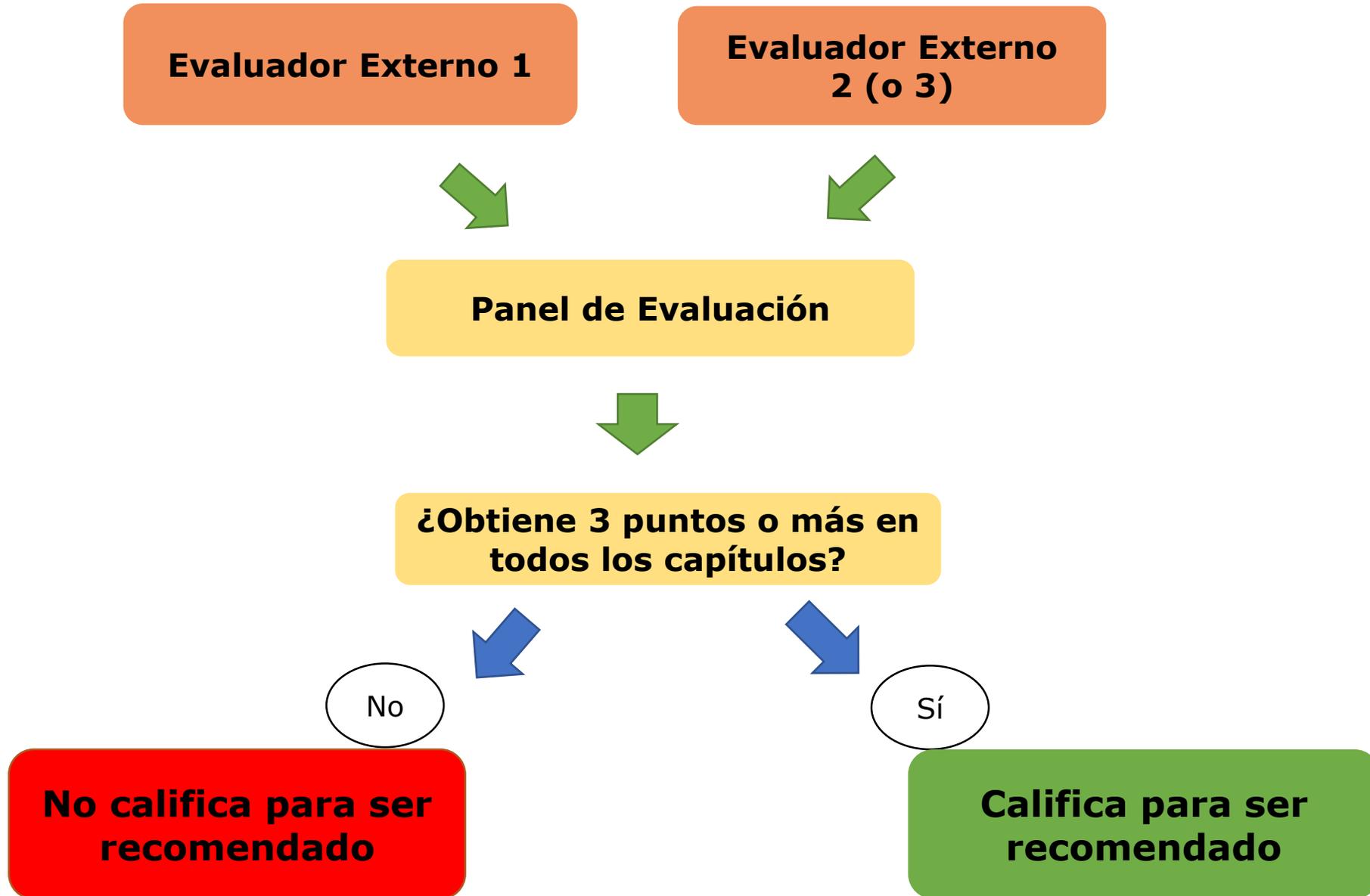
## Certificados y autorizaciones solicitadas:

- En caso de no contar con el certificado aprobado al momento del cierre de la convocatoria, se puede **adjuntar un documento que acredite la solicitud del certificado**, emitida por la entidad regulatoria correspondiente.
- Si el proyecto es adjudicado, los certificados deben ser entregados al momento de firmar el convenio y antes del primer giro.

# Proceso de Evaluación

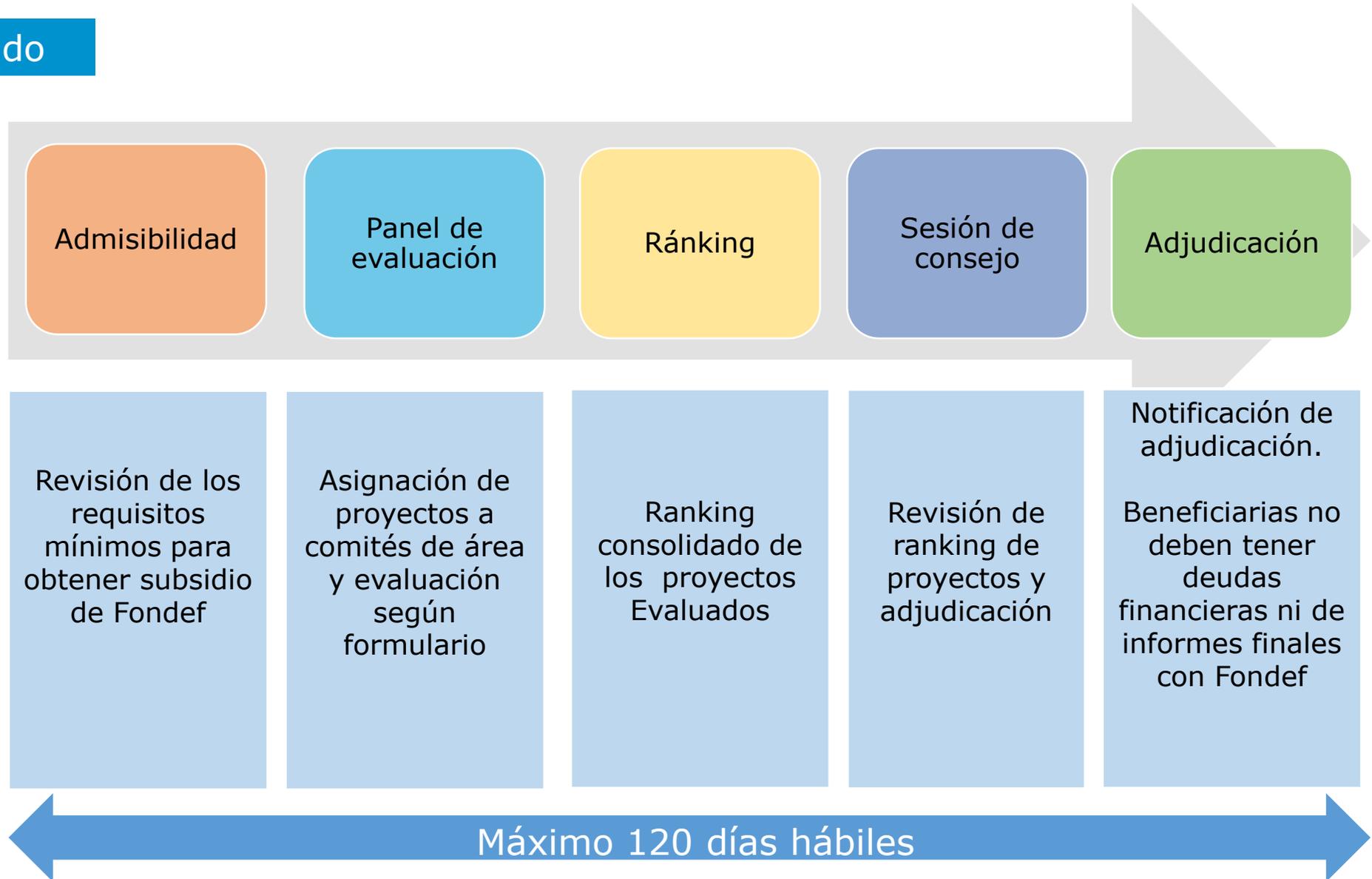
Calificación	Concepto	Descripción
0	No califica	La propuesta no cumple/aborda el criterio bajo análisis o no puede ser evaluada debido a la falta de antecedentes o información incompleta.
1	Deficiente	La propuesta no cumple/aborda adecuadamente los aspectos de criterio o hay graves deficiencias inherentes.
2	Regular	La propuesta cumple/aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
3	Bueno	La propuesta cumple/aborda correctamente los aspectos del criterio, aunque requiere ciertas mejoras.
4	Muy bueno	La propuesta cumple/aborda los aspectos del criterio de muy buena manera, aún cuando son posibles ciertas mejoras.
5	Excelente	La propuesta cumple/aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión. Cualquier deficiencia es muy menor.

# Pasos de la Evaluación



# Resumen de Procesos de Evaluación y Adjudicación

Proyecto postulado



## No Olvidar

- El proyecto **debe tener** un Director/a, un Director/a Alterno y un Investigador/a.
- Deben poseer un objetivo general y al menos un objetivo específico.
- El proyecto debe tener como mínimo un **Resultado de Producción**.
- El proyecto debe tener dentro de su equipo de trabajo 2 doctores, cuyo año de obtención del grado no sea superior a 5 años.
- Financiamiento:
  - 70% aporte FONDEF
  - 10% institución(es) beneficiaria(s) incremental y/o no incremental
  - 20% institución(es) Asociada(s):
    - Precompetitivo Incremental
    - Interés Público Incremental y/o no incremental
- Los proyectos adjudicados no podrán recibir el fondo si su entidad beneficiaria tiene algún retraso financiero o administrativo con Fondef.

## Postulaciones en Línea

Inicio

### Iniciar sesión **ConicytD**

¿No recuerda su cuenta de usuario o ha cambiado su e-mail? Por favor envíe una Consulta para solicitar su cuenta de usuario o el cambio de e-mail, indicando a que programa pertenece el concurso al cual desea postular.

Continuar

¿Aún no está registrado en el sistema de postulación? ⓘ

¿Olvidó su clave? ⓘ

1. Registrarse en el sistema de postulación

2. Ingresar con usuario y clave creada.



## Postulaciones en Línea

Inicio

Ayuda

# Sistemas CONICYT

## Sistema de Postulación



¿Desea postular a un concurso? Revise los [concursos abiertos](#)

Revise sus [postulaciones abiertas](#).

Acceda a sus [solicitudes de recomendación](#).

¿Lo han invitado a participar en un proyecto? [Vea sus solicitudes](#). [Vea los proyectos](#)

3. Concursos  
Abiertos



Representante Institucional ingrese [aquí](#)

## Curriculum



[Curriculum para postular a Fondos de Investigación](#)



CONICYT

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica

🌐 Español ▾

👤 Pamela Reyes ▾

## Postulaciones en Línea

Inicio

Postulaciones ▾

Currículum ▾

Solicitudes ▾

Concursos abiertos

Ayuda

Mis Postulaciones

Postulaciones como invitado

Postulaciones de mis instituciones

### Mis Postulaciones 4

Estado del concurso:

Todos ▾

Nueva Postulación

Id	Concurso	Estado
266917	<a href="#">Séptimo Concurso Investigación Tecnológica – IdeA 2018 – FONDEF PRUEBA 2</a> En Preparación - Fecha Edición: 04-07-2018 11:07:24	Concurso: <b>Vigente</b> Postulación: En Preparación  Editar  Eliminar

## Postulaciones en Línea

[Inicio](#) [Postulaciones ▾](#) [Currículum ▾](#) [Solicitudes ▾](#) [Concursos abiertos](#) [Ayuda](#)

### Séptimo Concurso Investigación Tecnológica – IdeA 2018 #266917

Faltan 156 Días, 19 Horas, 1 Minutos para el cierre del concurso (días calendario).

[Información](#) [Antecedentes](#) [Institución](#) [Equipo de Trabajo](#) [Formulación](#) [Recursos](#) [Anexos](#) [Revisión / envío](#)

#### Objetivo del Concurso

- Apoyar financieramente proyectos de investigación científica y tecnológica que, partiendo de un resultado inicial previamente validado a nivel de prueba de concepto, modelo o prototipo, en condiciones de pequeña escala o laboratorio, puedan llevarlo a un resultado de investigación aplicable evaluado en condiciones más cercanas a la aplicación definitiva en el plazo de dos años.
- Dado que se trata de un proyecto de investigación científica y tecnológica debe partir de un resultado inicial previamente validado a nivel de prueba de concepto, modelo o prototipo.

#### Documentos del Concurso

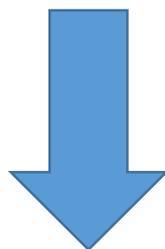
Revise todos los documentos asociados a este concurso.

[Ver Documentos](#) 📄

#### ¿Necesita Ayuda?

[Haga consulta online](#)

Scroll Down



-Formularios de postulación  
-Acceso a centro de consultas

Quedan excluidos de participar en el presente concurso las autoridades o funcionarios de CONICYT.

## Recomendaciones

Antes de iniciar su postulación le sugerimos seguir las siguientes recomendaciones:

1. Lea con atención las bases del presente concurso antes de iniciar la postulación.
2. El sistema de postulación en línea lo guiará en el proceso de postulación al concurso.
3. Prepare los documentos de postulación solicitados en el sistema de postulación en línea, utilice sólo los formatos establecidos por el FONDEF, los cuales deberá descargar de la plataforma de postulación.
4. Durante el proceso de postulación, debe Guardar la información ingresada antes de pasar a las siguientes etapas y secciones, para evitar posibles pérdidas de información.
5. Complete la información solicitada en:
  - **Información:** Encontrará los lineamientos del concurso y recomendaciones para realizar un correcto proceso de postulación, luego podrá aceptar los términos y condiciones del sistema de postulación en línea. No olvide grabar antes de continuar.
  - **Antecedentes:** Deberá indicar la información referente a la identificación del Proyecto, Resumen y Objetivos de la investigación
  - **Institución:** La primera institución que se agregue será la Beneficiaria Principal. Sólo debe ingresar una Beneficiaria Principal. Luego puede ingresar los demás tipos de instituciones: Beneficiaria Asociada y Entidad Asociada.  
Para ver el listado de Instituciones elegibles, descargue el siguiente documento en este link:  
[Descargar](#)
  - **Equipo de Trabajo:** En esta sección deberá tener un equipo mínimo de investigación constituido por un Director, un Director Alterno y un Investigador, los cuales deben ser individualizados dentro del proyecto. Además, se exige que el proyecto cuente con la participación de al menos tres investigadores que posean el grado de doctor. Dos de ellos no pueden haber obtenido dicho grado

### Documentos del Concurso

Revise los todos los documentos asociados a este concurso.

[Ver Documentos](#)

### ¿Necesita Ayuda?

[Haga consulta online](#)

- 7. Si requiere orientación acerca de las bases del concurso o del sistema de postulación en línea, usted puede comunicarse con el Programa FONDEF a través de OIRS: <http://www.conicyt.cl/oirs>
- 8. Sólo se aceptarán y evaluarán las propuestas que cumplan con los requisitos y las especificaciones establecidas en las presentes bases y sus correspondientes aclaraciones. Las propuestas deberán presentarse sólo a través de los formularios disponibles en la plataforma de postulación en línea. El incumplimiento de este requisito dejará fuera de bases la postulación.
- 9. Una vez cerrado el concurso no se aceptarán postulaciones o documentos anexos por otra vía.

Se recomienda utilizar los siguientes programas para convertir archivos a PDF:

- Foxit Reader: <http://www.foxitsoftware.com/downloads/>
- PDF Creator: <http://www.pdfforge.org/download> o <http://sourceforge.net/projects/pdfcreator/>

**Documentos del Concurso**

Revise los todos los documentos asociados a este concurso.

[Ver Documentos](#)

**¿Necesita Ayuda?**

[Haga consulta online](#)

**Aceptación de términos y condiciones**

He leído las instrucciones generales del Sistema de Postulación en Línea (\*)



[Guardar](#)

# Centro de Ayuda

Consulta Técnica

Descripción de la Consulta

Describe la consulta que desea realizar (paso 2 de 3)

Programa\*

FONDEF  
BECAS

Tema de la Consulta\*

-- Seleccione --  
-- Seleccione --  
Información General FONDEF  
Postulaciones FONDEF  
Investigadores FONDEF

Subir archivo del computador

Seleccione el archivo y luego ingrese la descripción. Se puede adjuntar un máximo de 3 archivos. De 5 MB por Archivo con extensión (jpg, jpeg o pdf).

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Descripción\*

Anterior

Cancelar

Siguiente

## 1. Ingresar datos personales

- RUT
- Correo electrónico

## 2. Formulario de Consulta

- Programa Fondef  
Puede ingresar archivos.