



**ACHIPIA**  
 Agencia Chilena para la Inocuidad  
 y Calidad Alimentaria





# Primer Concurso IDeA en dos Etapas, Temático en Inocuidad y Calidad Alimentaria



**Valeska González Guzmán**  
*Coordinadora área Alimentos y Agropecuaria*  
FONDEF-CONICYT  
Junio 2017



# CONICYT

La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica fue creada en 1967 como organismo asesor de la Presidencia de la República en materias de desarrollo científico.

Su misión es promover, desarrollar y difundir la investigación científica y tecnológica e impulsar la formación de capital humano, en coherencia con la estrategia nacional de innovación, con el fin de contribuir al desarrollo económico, social y cultural de los chilenos(as).

# Fondef de CONICYT



## Concursos

1. IDeA en Dos etapas (CA+IT)
2. Investigación Tecnológica
3. Temáticos



## Viu

Valorización de la Investigación en la Universidad



## Fonis

Fondo Nacional de Investigación y Desarrollo en Salud



VINCULACIÓN



# IDeA

## (Investigación y Desarrollo en Acción)

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  
Básica



Investigación  
Aplicada



Desarrollo  
Tecnológico

# IDeA

(Investigación y Desarrollo en Acción)

## 1ª etapa Ciencia Aplicada(CA)

Apoya **proyectos de investigación científica y tecnológica** que planteen una hipótesis científica que sustente la obtención de **resultados** que alcancen un nivel de **prueba de concepto, modelo o prototipo**, validados en condiciones de laboratorio o pequeña escala.

E  
V  
A  
L  
U  
A  
C  
I  
Ó  
N

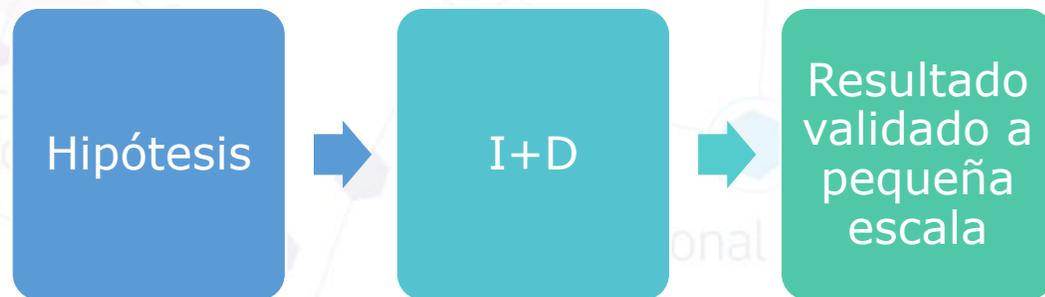
## 2ª etapa Investigación Tecnológica (IT)

Apoya proyectos de **investigación científica y tecnológica** que, **partiendo del resultado validado** en la etapa anterior a nivel de prueba de concepto, modelo o prototipo y en condiciones de pequeña escala o laboratorio, puedan alcanzar un resultado de investigación cercano a la aplicación definitiva.

# IDeA

(Investigación y Desarrollo en Acción)

## 1ª etapa (CA)



24 meses máx. MM\$ 200

E  
v  
a  
l  
u  
a  
c  
i  
ó  
n

## 2ª etapa (IT)



24 meses máx. MM\$ 200

## Requisitos Evaluación

- Informe de logros de la primera etapa.
- Proyecto de continuidad.
- Incorporación de aportes de entidades asociadas.
- Impacto ambiental positivo o neutro.

# Áreas de Fondef



Agua y  
Energía  
Medio  
Ambiente  
Forestal TIC



Alimentos  
y  
Agropecuaria



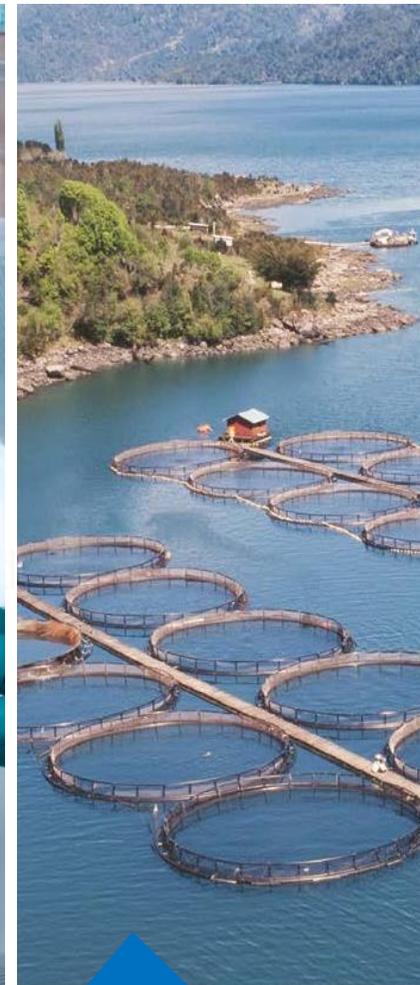
Educación y  
Ciencias  
Sociales



Manufactura  
Minería e  
Infraestructura



Salud



Pesca  
y  
Acuicultura



# “Fortalecer la Investigación Científica y Tecnológica en Inocuidad y Calidad Alimentaria.”

Generar propuestas que contribuya a mejorar la inocuidad y calidad de los alimentos producidos, transformados, distribuidos o comercializados en el país o en el exterior, a través de proyectos de I+D aplicada con un fuerte componente científico y tecnológico.

# LÍNEAS de investigación

**1**

Desarrollar tecnologías para reemplazar agroquímicos y medicamentos de uso veterinario

**2**

Desarrollar tecnologías para el control y disminución de contaminantes ambientales para toda la cadena de producción de alimentos

**3**

Desarrollar tecnologías para la disminución de contaminantes biológicos en materias primas y en líneas de elaboración de alimentos

**4**

Tecnologías de diagnóstico, monitoreo y control de peligros químicos y biológicos en toda producción de alimentos

# LÍNEAS de investigación

## 1

Desarrollar alternativas tecnológicas para el reemplazo de agroquímicos convencionales (por ejemplo: plaguicidas y fertilizantes) y medicamentos de uso veterinario (especialmente antimicrobianos y hormonas).



# LÍNEAS de investigación

## 2

Desarrollar tecnologías para el control y disminución de contaminantes ambientales o aquellos que se generen en materias primas y/o procesos productivos (por ejemplo: acrilamidas, furanos, dioxinas, metales pesados, percloratos y otros), considerando toda la cadena de producción de los alimentos.



# LÍNEAS de investigación

## 3

Desarrollar nuevas tecnologías para la disminución de contaminantes biológicos en materias primas (especialmente aguas no potables para uso en la producción de alimentos) y en líneas de elaboración de alimentos (por ejemplo: altas presiones, uso de metales y otras).



## 4

Desarrollar nuevas tecnologías de diagnóstico (por ejemplo: test rápido), monitoreo y control para la detección de peligros químicos y/o biológicos en matrices de alimentos y desarrollo de tecnologías o procesos para detectar, reducir y/o eliminar la presencia de alérgenos en procesos productivos y productos finales, considerando su distribución y comercialización.



# Aportes por Instituciones

## Fondef

- **Máximo 80%**  
Tope de M\$200.00CLP

## Aporte beneficiaria

- **Mínimo 20%**  
(incremental y/o no incremental)

## Aporte empresa/otras interesadas

- Podrán realizar aportes, los que serán contabilizados dentro del porcentaje de aporte de la beneficiaria.
- Podrán acogerse a la Ley de Incentivo Tributario a la I+D (Ley N° 20.570)

**Aportes incrementales:** nuevos gastos en especies o bienes adquiridos y/o arrendados, o personas contratadas, todo ello específicamente para el proyecto y 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.



# FORMULACIÓN DE PROYECTOS



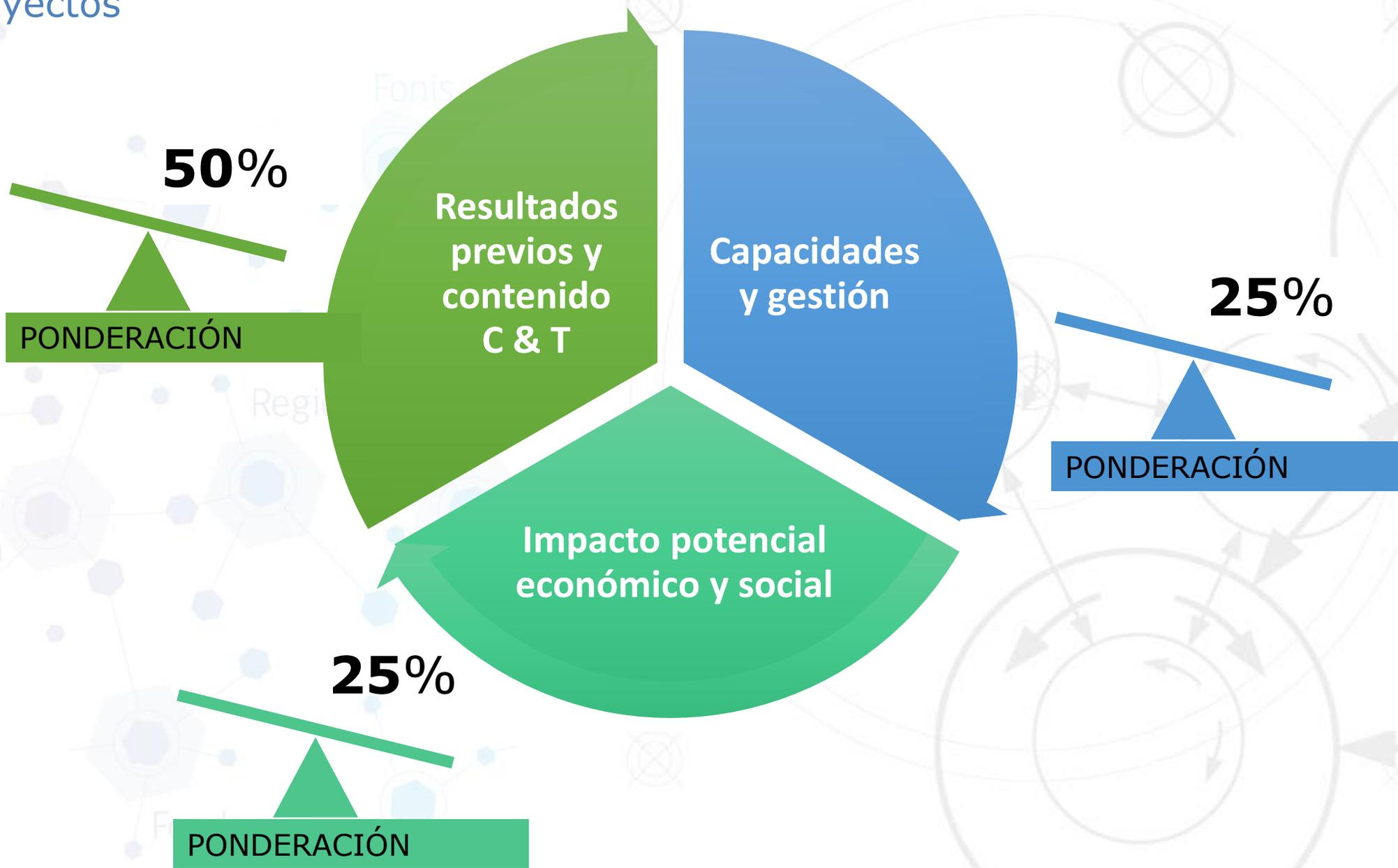
**CONICYT**  
Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

Fondef CONICYT  
2017

# CONTENIDO

de los proyectos



# TIPOS

de resultados



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

# Inclusión de capital humano avanzado



- Equipo mínimo de investigación constituido por un **Director**, un **Director Alterno** y un **Investigador**.
- Incluir dos **PhD** que hayan obtenido su grado de doctor dentro de los **cinco años previos** a la fecha de postulación.
- Los doctores deben ser residentes en Chile, pudiendo tener nacionalidad distinta a la chilena.
- Para ello, se debe completar el formulario “ficha de doctores” con los datos de los investigadores que cumplen con este requisito, ingresarlos en la plataforma de postulación e incluirlos en planilla de costos.



# Preparación y postulación



**CONICYT**  
Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

Fondef CONICYT  
2017

# Apertura del concurso

Fecha de apertura del concurso **22 de junio de 2017, a las 13:00 horas.**

Fecha de cierre de postulación **27 de julio de 2017, a las 17:00 horas.**

Inicio	Postulaciones ▾	Currículum ▾	Solicitudes ▾	Concursos abiertos	Ayuda
--------	-----------------	--------------	---------------	--------------------	-------

## PRIMER CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS TEMATICO EN INOCUIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA #266281

Faltan **190 Días, 21 Horas, 21 Minutos** para el cierre del concurso (días calendario).

En esta etapa revise que no existan secciones incompletas tanto en Postulación como en Currículum. Presione el botón "Continuar" sólo si ambas secciones se encuentran completas.

Información Antecedentes Institución Equipo de Trabajo Formulación Recursos Anexos **Revisión / envío**

1 Verificar > 2 Revisar > 3 Enviar > 4 Comprobante

### Documentos del Concurso

Revise los todos los documentos asociados a este concurso.

[Ver Documentos](#) 

### ¿Necesita Ayuda?

[Haga consulta online](#)

# 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** disponible vía internet <https://auth.conicyt.cl/>

### RECOMENDACIONES

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

# RESUMEN DE PROCESOS

de evaluación y adjudicación

**Proyecto  
postulado**

**ADMISIBILIDAD**

**PANEL DE  
EVALUACIÓN**

**RANKING**

**SESIÓN DE  
CONSEJO**

**ADJUDICACIÓN**

**Revisión de los  
requisitos  
mínimos para  
obtener subsidio  
de Fondef**

**Asignación de  
proyectos a  
comités de área  
y evaluación  
según formulario**

**Ranking  
consolidado de  
los proyectos  
evaluados**

**Revisión de  
ranking de  
proyectos y  
adjudicación**

**Notificación de  
adjudicación.  
Beneficiarias no  
deben tener  
deudas  
financieras ni de  
informes finales  
con Fondef**

**Máximo 120 días hábiles**



**Sistema de postulación genérico:**

**<https://auth.conicyt.cl/>**

**Portal del investigador**

**<http://www.portaldelinvestigador.cl/>**

**Consultas**

**<https://oirsvirtual.conicyt.cl/>**



**CONICYT**  
Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile



**CONICYT**  
Fondef

# ¿PREGUNTAS?



**Valeska González Guzmán**  
*Coordinadora área Alimentos y Agropecuaria*  
FONDEF-CONICYT  
Junio 2017



**ACHIPIA**  
 Agencia Chilena para la Inocuidad  
 y Calidad Alimentaria

