



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

II Concurso Investigación Tecnológica Temático en Minería

Fondef CONICYT 2017

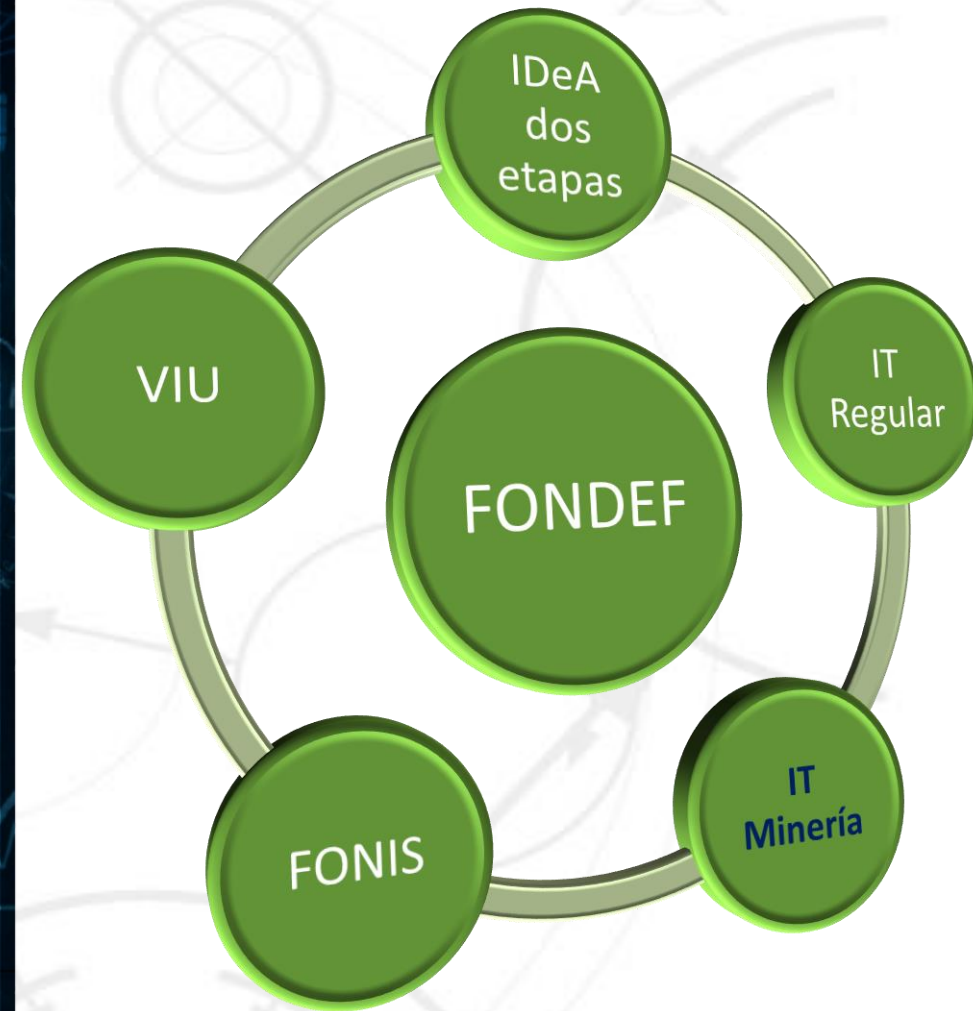


CONICYT

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



Características Concurso IT Minería

Objetivo	Apoyar financieramente proyectos de investigación científica y tecnológica que aborden alguna de las siguientes temáticas incluidas en la Propuesta de Núcleos Roadmap: -Nuevos usos del cobre -Fundición y refinería -Hidrometalurgia -Relaves -Concentración de minerales -Operaciones y planificación minera -Exploración	
Tipos Proyectos	Precompetitivos	Interés Público
Impacto	En los Mercados	En las comunidades y cuyos resultados no son apropiables
Entidades	Beneficiaria y Asociada	Beneficiaria y Mandante y/o Asociada
Aportes	Incrementales	No Incrementales o Incrementales

Financiamiento

FONDEF

- Máximo **70% del costo** total del proyecto
- Con un tope de **M\$230.000**

Beneficiaria/s

- Mínimo **10% del costo** total del proyecto
- **Incremental o No Incremental**

Entidades Asociadas

- Mínimo **20% del costo** total del proyecto
- Proyecto **Precompetitivo -> Incremental**
- Proyecto **Interés Público -> Incremental o No Incremental**

Ítems Financiáveis

Honorarios

Incentivos

Subcontratos

Capacitación

Equipos

Software

Material
Fungible

Pasajes y
Viáticos

Seminarios,
Publicaciones y
Difusión

Propiedad
Intelectual e
Industrial

Infraestructura

Gastos
Generales

Gastos
Administración
Superior

Requerimientos Específicos

1. Debe presentar antecedentes de un **desarrollo previo** que demuestre la **validación de una hipótesis científica** y la obtención de un resultado a nivel de **prueba de concepto, modelo o prototipo** lo más cercano a la **aplicación definitiva**.
2. El equipo de investigadores debe estar compuesto mínimo por el **Director/a, Director/a Alternativo/a e Investigador/a**.
3. Deben ser considerados/as a lo **menos 2 investigadores/as** con el grado de **Doctor/a**, estos/as deben haber obtenido su grado con una antigüedad **máxima de 5 años**.
4. La beneficiaria debe **firmar un convenio** con la **entidad socia** con un plazo **máximo de 6 meses** desde el inicio del proyecto.



Postulación

1. La formulación y postulación de los proyectos deberá ser realizada a través de la plataforma web <https://auth.conicyt.cl/>
2. Fecha de apertura del concurso **28-06-2017** a las **09:00 h.**
3. Fecha de cierre del concurso **01-08-2017** a las **17:00 h.**
4. Se les recomienda a los postulantes preparar la propuesta con anticipación.
5. Deben tener presente el tiempo a destinar para las firmas de las cartas de compromiso.

Criterios de Evaluación



Capítulo I

Resultados previos y contenido científico y tecnológico

Antecedentes de resultados previos, validados a nivel de **prueba de concepto, modelo o prototipo experimental**

Problema u oportunidad

Análisis del estado del arte

Solución

Hipótesis y componente de investigación

Objetivos

Metodologías de investigación y desarrollo

Resultados producción e hitos

Criterios de Evaluación



Capítulo II

Capacidad y gestión

Calidad de la **programación** y de la **organización** de las actividades

Presupuestos y asignación de recursos para las distintas actividades

Equipo de trabajo, capacidades para obtener los resultados comprometidos

Plan de trabajo detallado (**carta Gantt**)

Criterios de Evaluación

Capítulo III

Impacto potencial económico y social



Descripción del **producto, proceso o servicio final**

Destinatario o **población objetivo** para el producto, proceso o servicio identificado

Descripción de la **situación sin proyecto**

Descripción de la **situación con proyecto**

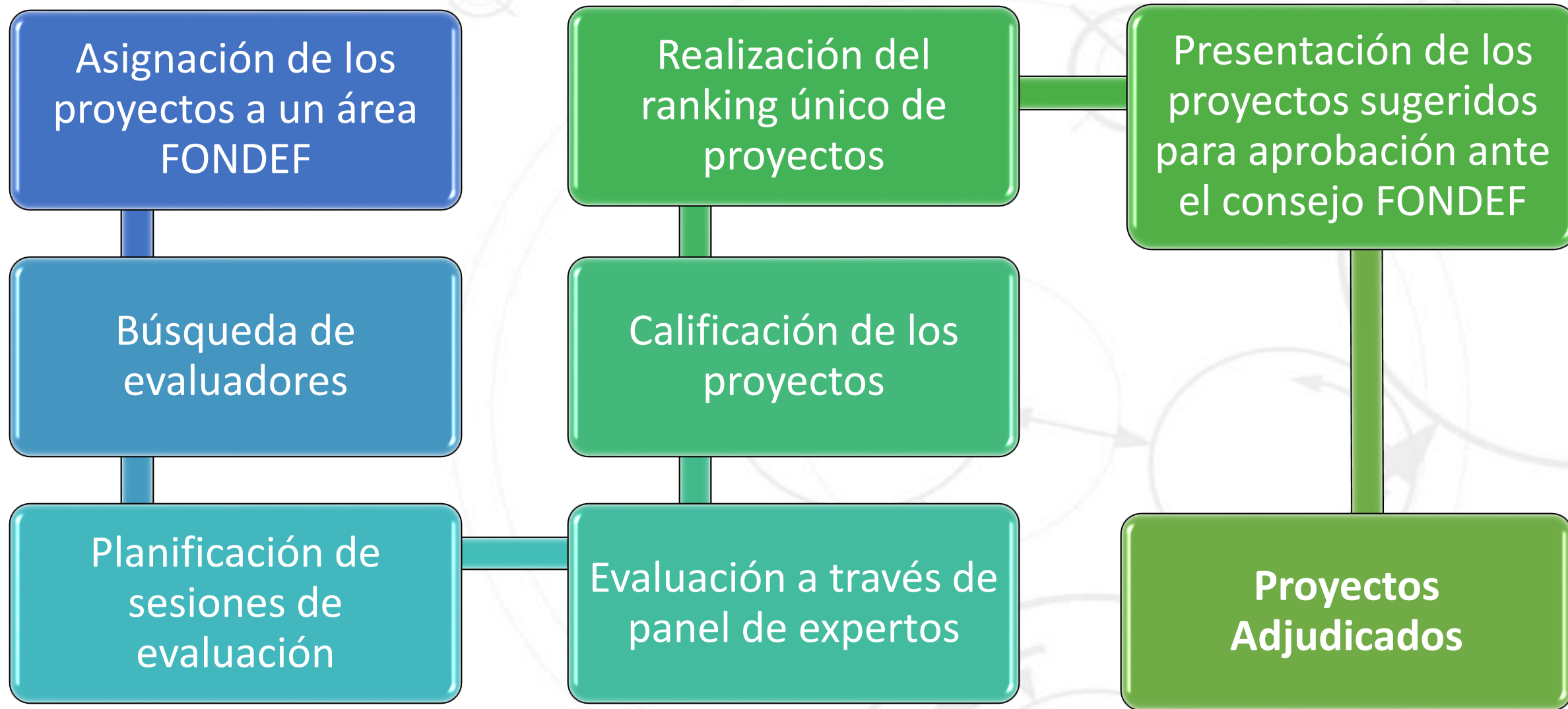
Descripción de **entidades asociadas**

Modelo de negocios o masificación

Escala de Evaluación

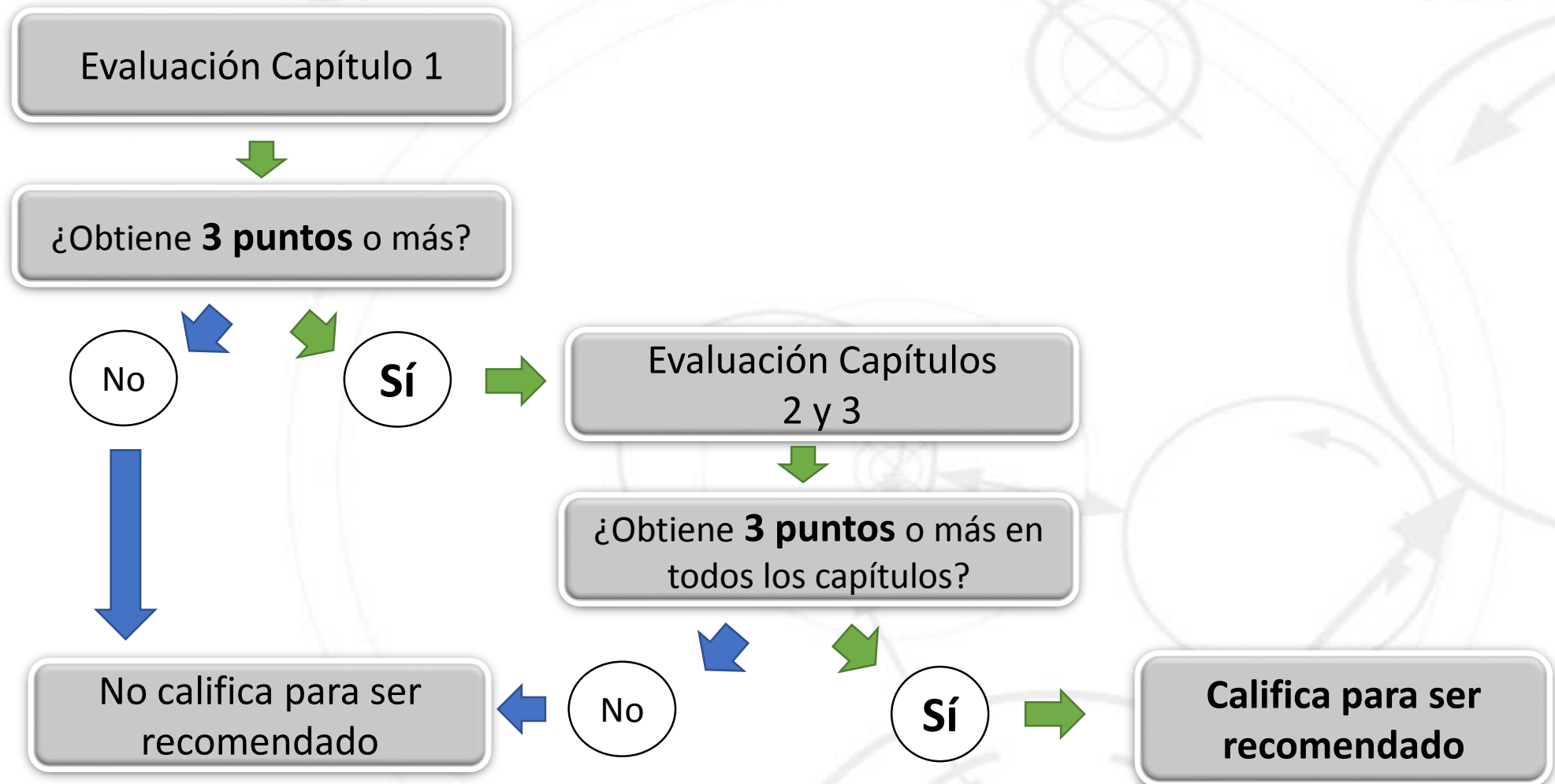
Calificación	Concepto	Descripción
0	No califica	La propuesta no cumple/aborda el criterio bajo análisis o no puede ser evaluada debido a la falta de antecedentes o información incompleta.
1	Deficiente	La propuesta no cumple/aborda adecuadamente los aspectos de criterio o hay graves deficiencias inherentes.
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.

Proceso de Evaluación



Máximo 110 días hábiles

Evaluación





Plataformas

1. Postulación <https://auth.conicyt.cl/>
2. Portal del Investigador <https://investigadores.conicyt.cl/>
3. OIRS <https://oirsvirtual.conicyt.cl/>



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

II Concurso Investigación Tecnológica Temático en Minería

Fondef CONICYT 2017