

CD InES

Síntesis de Convocatoria



**Gobierno
de Chile**

CD Apoyo s la Innovación en Educación Superior
Departamento Financiamiento Institucional
División de Educación Superior

2012 / 2013 / 2014

Estructura de esta Presentación



Antecedentes Generales



Objetivos



Línea Base

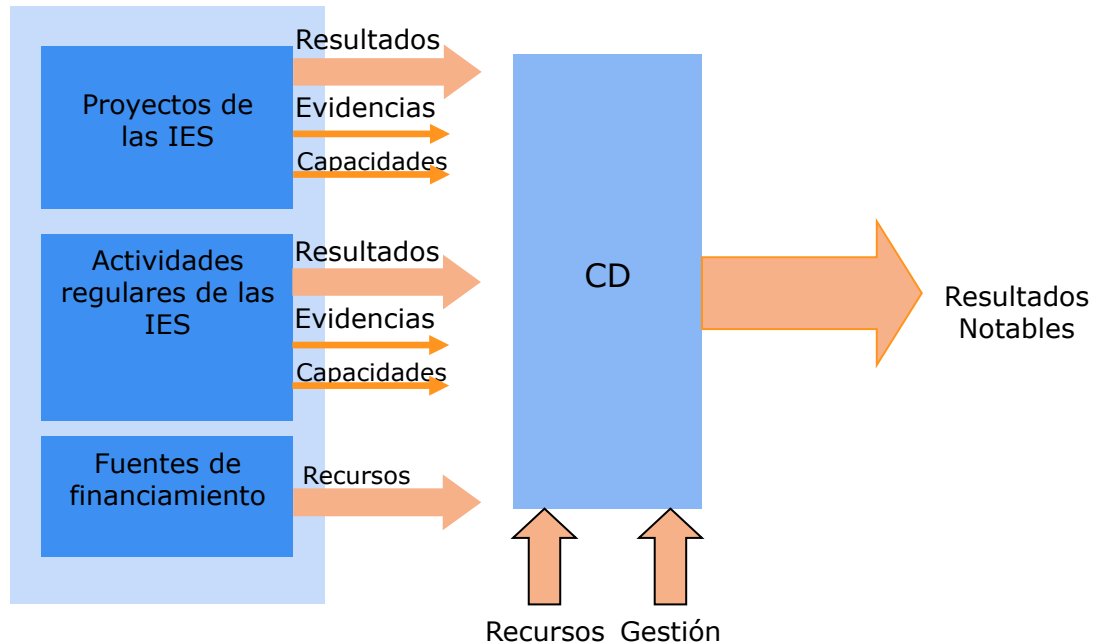


Propuestas y contenidos



ANTECEDENTES GENERALES

- CONCEPTO INTEGRADOR Y TRANSFORMADOR DEL CD



El Convenio de Desempeño como generador de Resultados Notables



ANTECEDENTES GENERALES

- BRECHAS EN INNOVACIÓN

Avanzando en el siglo XXI, las universidades chilenas han ido aumentando tanto la cantidad como la calidad de su producción científica, pero su **producción de innovación basada en ciencia y tecnología lo ha hecho en menor grado.**

El CNIC en sus orientaciones estratégicas y los organismos internacionales en sus estudios señalan que para que Chile llegue a ser un país plenamente desarrollado es necesario llevar su innovación basada en ciencia a niveles de mayores resultados de acuerdo a los estándares internacionales, particularmente la de los países miembros de la OCDE.



ANTECEDENTES GENERALES

Se podrán presentar propuestas de Planes de Mejoramiento Institucional con foco en **la Innovación basada en ciencia** en ámbitos de competitividad internacional.

Se podrá participar con iniciativas individuales que incluyan acciones colaborativas en ámbitos donde **aumenten significativamente su innovación basada en ciencia** y alcancen competitividad internacional más allá de los logros que obtienen con los instrumentos ya existentes.

CD
Innovación
ES



ANTECEDENTES GENERALES

- Convenios de Desempeño en Innovación

Determinar qué les falta para que la innovación sea competitiva internacionalmente, en cantidad y calidad.

Oportunidad

Hacer una síntesis estratégica del o de los ámbitos en que pueden lograr resultados realmente significativos en innovación, a partir de todo lo que ya realizan



Objetivos

Objetivo General

Aumentar significativamente la innovación basada ciencia de las universidades chilenas y lograr su competitividad internacional en los ámbitos en que ello es factible



Objetivos

Objetivos Específicos

Identificar ámbitos donde la innovación de la institución basada en ciencia sea o pueda ser competitiva internacionalmente.

Diseñar estrategias y actuaciones institucionales para aumentar significativamente la innovación basada en ciencia en el o los ámbitos respectivos y lograr su competitividad internacional.

Organizar las capacidades y los recursos disponibles en la institución y los actores asociados a ella junto a las capacidades y recursos adicionales para abordar tales estrategias y actuaciones en forma sustentable



Objetivos

Objetivos Específicos

Obtener y demostrar la producción de innovación basada en ciencia en los ámbitos seleccionados, aumentándola significativamente respecto de la situación previa a la celebración de los Convenio de Desempeño.

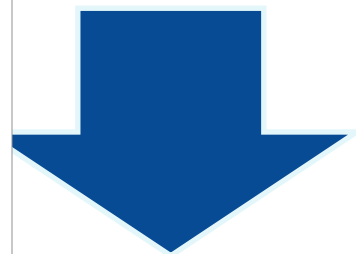
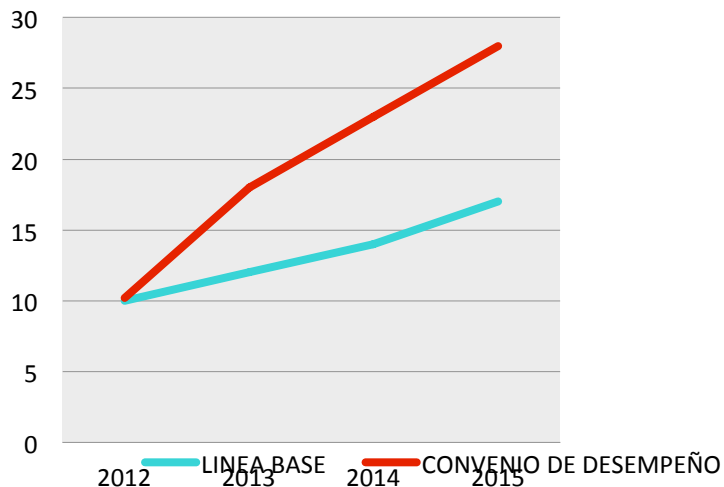
Evaluar los resultados que se obtendrán con la producción de innovación basada en ciencia, mostrando avances relevantes y competitivos internacionalmente. Esto implica obtener aprendizaje de esa experiencia y proyectarlo en la institución y sus asociados.

Poner en evidencia, a nivel nacional e internacional, el nuevo estado que logra la institución en materia de producción de innovación basada en ciencia en el o los ámbitos respectivos.



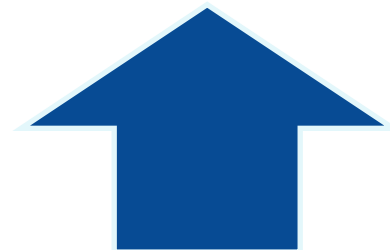
Línea Base

Efecto de CD InES



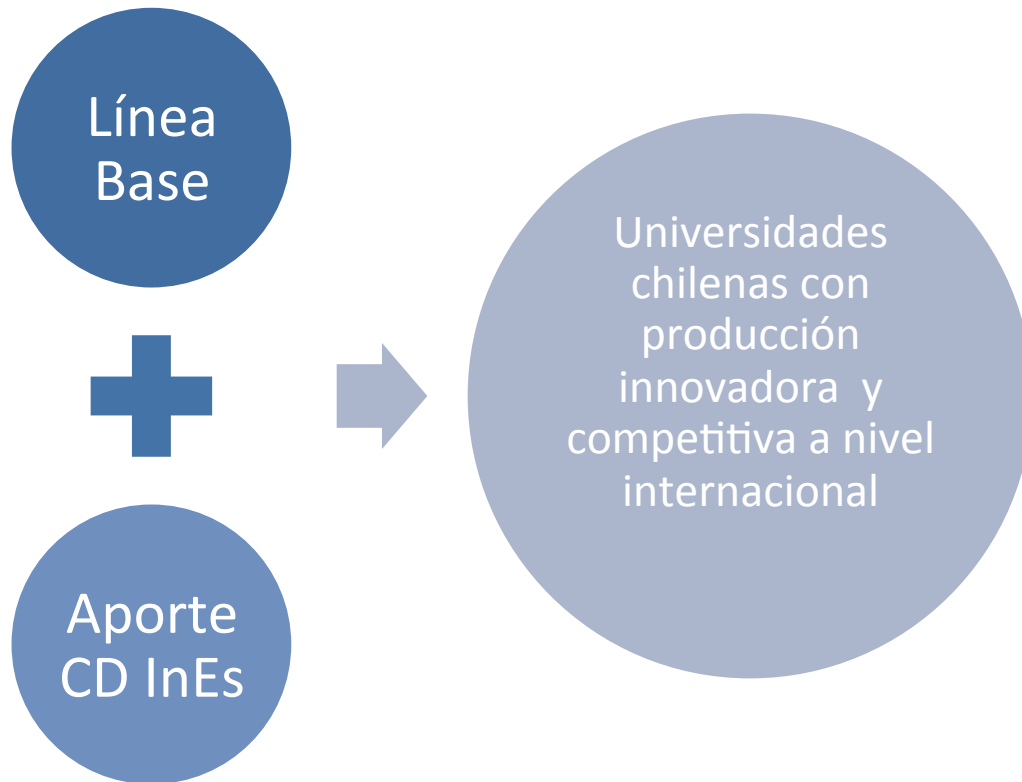
A partir de la línea base y de la comprensión de los factores de competitividad internacional en el ámbito respectivo, las instituciones podrán establecer sus objetivos y metas.

Las instituciones de educación superior deberán declarar, la producción científica y de innovación que ya tienen comprometida con los instrumentos de financiamiento chilenos y extranjeros.





Línea Base





Propuestas y contenidos

Las propuestas que las instituciones presenten a concurso deberán tener como componente central un Plan de Mejoramiento Institucional con una estimación de los recursos que requerirán para ser implementados.

Los énfasis del Plan de Mejoramiento Institucional, tanto en sus aspectos generales como específicos o focalizados, deberán estar vinculados con el logro de **desempeños notables** en el ámbito de la innovación basada en ciencia.

Las IES deben asegurar y comprometerse en el PMI en:

Disponer de suficientes capacidades de gestión superior y propósitos bien definidos.

Poseer capacidades básicas de estudio y análisis institucional, que apoyen la toma de decisiones basada en evidencia.

Contar con mecanismos institucionales de aseguramiento de calidad.

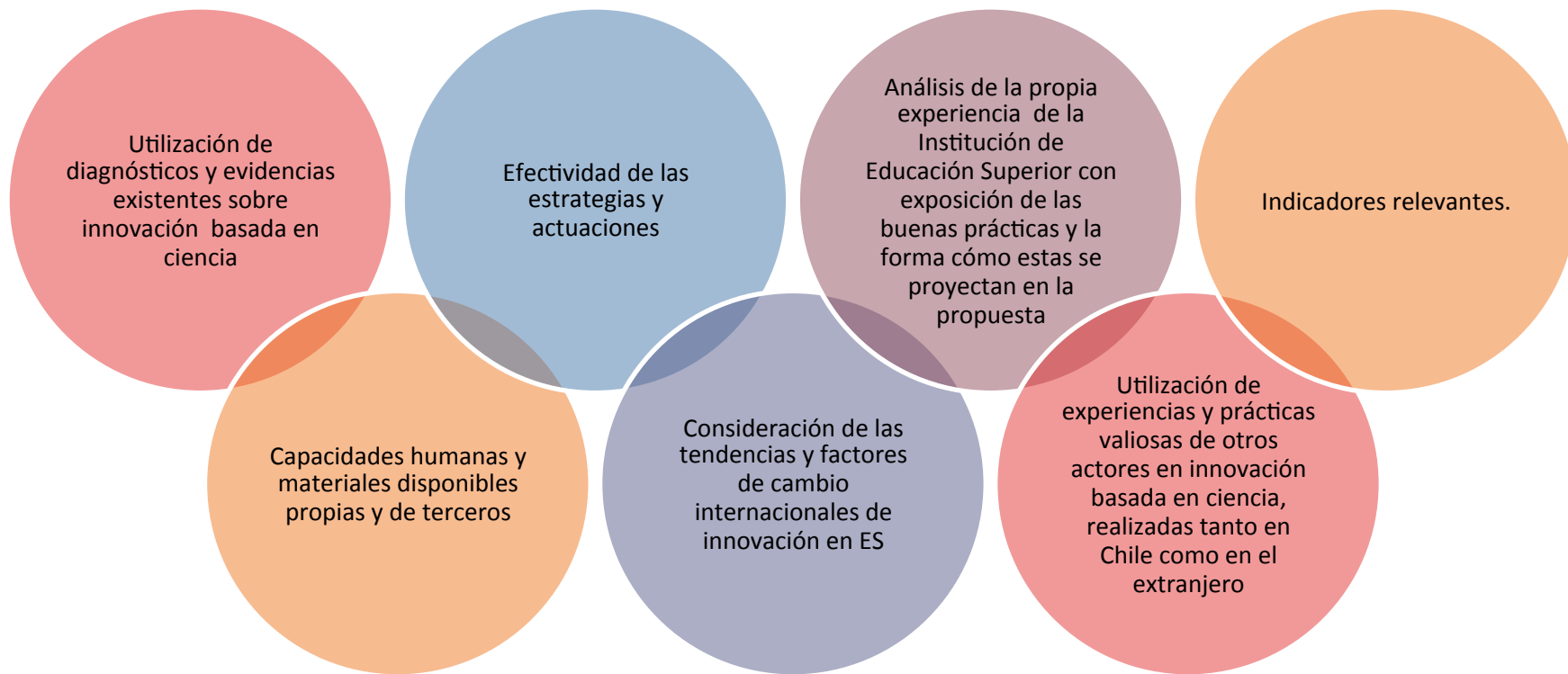
Establecer la ciencia y la innovación en su plan de desarrollo institucional.

Contar con equipos directivos y académicos que estén comprometidos con la gestión del cambio institucional, en sintonía con las necesidades y desafíos de la innovación basada en ciencia

Incentivar el desarrollo de la innovación de manera sustentable

Gestión oportuna, coherente y confiable de información sobre aspectos académicos, financieros, de acreditación y de indicadores de desempeño, necesarios para una exitosa implementación.

El PMI debe Considerar





Resultados Esperados

Universidades chilenas que declaren y se comprometan activamente a realizar su producción de innovación basada en ciencia con estándares internacionales.

Equipos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) y unidades complementarias, fortalecidos y complementados, para participar competitivamente en la producción de innovación basada en ciencia a nivel internacional.

Ámbitos seleccionados en los cuales algunas instituciones chilenas logren producciones de innovación basada en ciencia que son competitivas internacionalmente.

Equipos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) y unidades complementarias de instituciones chilenas articuladas con entidades líderes extranjeras en los ámbitos seleccionados, colaborando a niveles valiosos para la competitividad internacional.

Producción de innovación basada en ciencia de las instituciones chilenas que es competitiva internacionalmente, en particular con los estándares de la OCDE (según los indicadores que se establecen).



Impactos de los CD en Innovación

Renovación académica de las instituciones en torno a la innovación.

Creación de valor en la sociedad, tanto a nivel económico como cultural, más allá de las innovaciones específicas.

Efecto de modelo para el escalamiento de la innovación basada en ciencia en el Sistema de Educación Superior chileno.



Indicadores Obligatorios

Número y calificación de personal competente involucrado por la universidad y las entidades asociadas en las diversas funciones necesarias para la innovación basada en ciencia, según criterios internacionales.

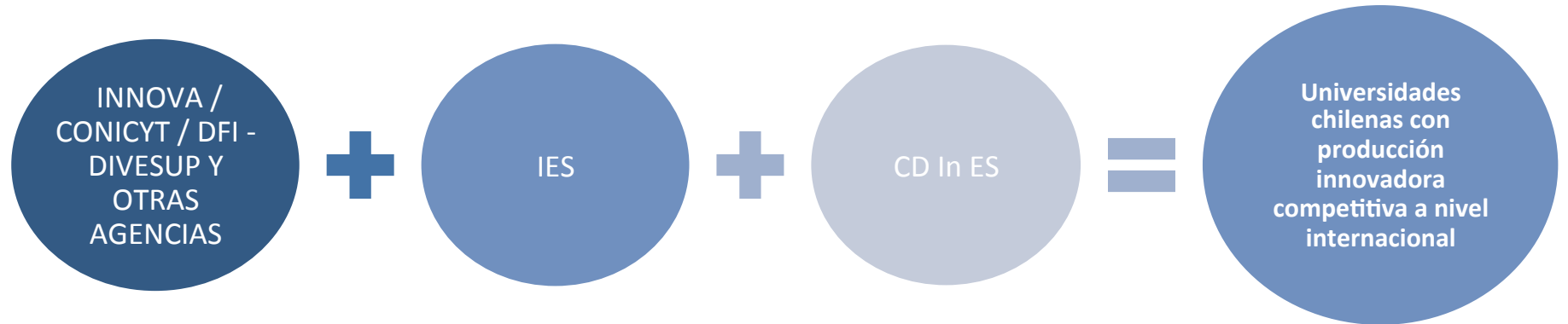
Número y calificación de tecnologías, productos, procesos y servicios innovadores liberados al mercado y a la sociedad según el o los ámbitos seleccionados.

Tasa de adopción de las innovaciones en los mercados y la sociedad medidos como volumen de uso por terceros, en particular medido como la suma de pagos de terceros por concepto de las tecnologías, productos, procesos y servicios generados en el o los ámbitos seleccionados.

Volumen y calificación de recursos privados, y de otras fuentes diferentes a los fondos de las agencias chilenas, que son movilizados, integrados e invertidos para la producción de innovación en el o los ámbitos seleccionados.

Ranking a través de benchmarking respecto de la institución o de los equipos innovadores con respecto a entidades seleccionadas a nivel internacional.

¿Cuál es la ecuación CD InES?





Invitación

Comprensión profunda, acción resuelta





Contacto

e-mail cdinnovacion@mineduc.cl

Más información:
<http://www.mecesup.cl>