



Modelo Institucional de Gestión de la I+D para la Innovación

Universidad de Talca - Chile

GONZALO HERRERA JIMÉNEZ
MAYO DE 2018

Estudio Comparativo Internacional

Referentes internacionales:

- Universidad de Florida (USA)
- Catapult Centres (UK)

Referentes internacionales en entornos comparables:

- Instituto Tecnológico de Monterrey (México)
- Instituto Politécnico Nacional (México)
- Universidad de Sao Paulo (Brasil)

Centros de Investigación en Alimentos:

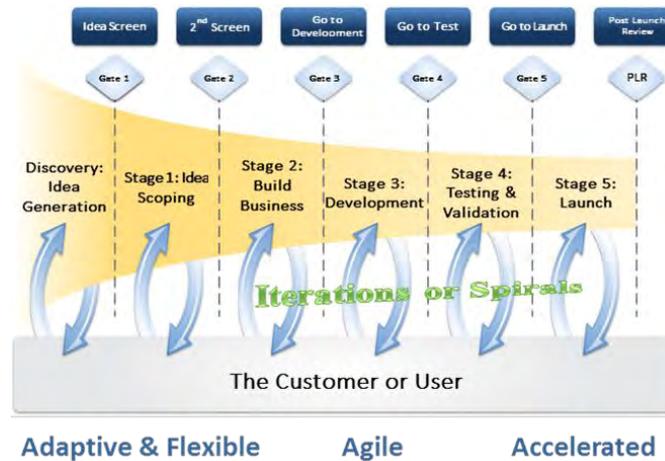
- AINIA (España)
- AZTI (España)

Brechas

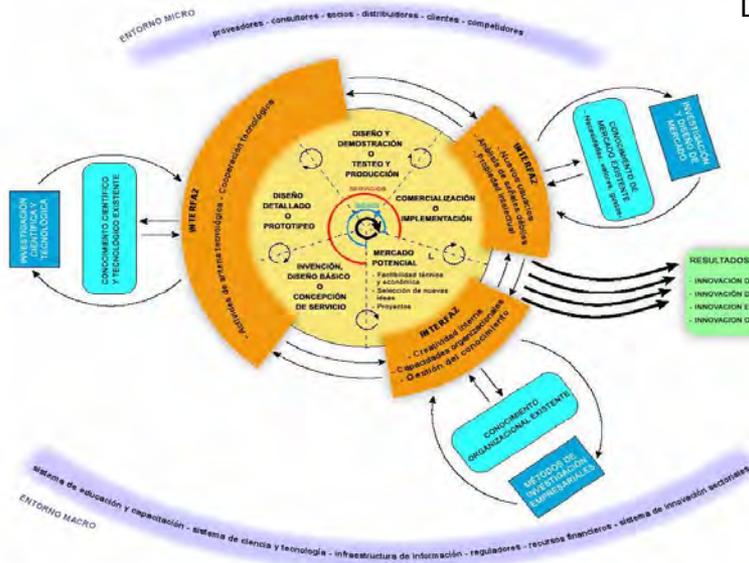


Modelos inspiradores

Stage-Gate



Chain-interactive model



Fuente: Cooper & Associated Inc., 2015
 Disponible en: www.sopheon.com

KiwiNet

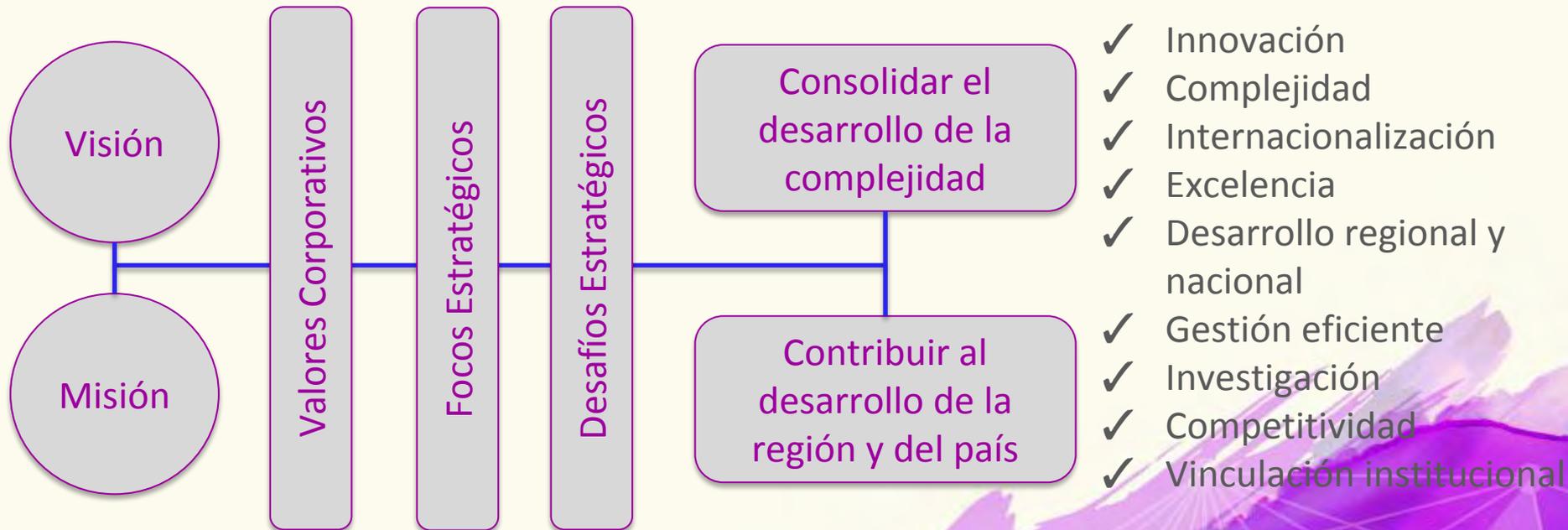


Fuente: Kiwi Innovation Network, 2018
 Disponible en: www.kiwinet.org.nz

Fuente: Caraca, J.; J. Lobo
 Ferreira y S. Mendoza (2007)

Modelo de Gestión de la I+D para la Innovación

Contexto institucional



Modelo de Gestión de la I+D para la Innovación

Objetivo general

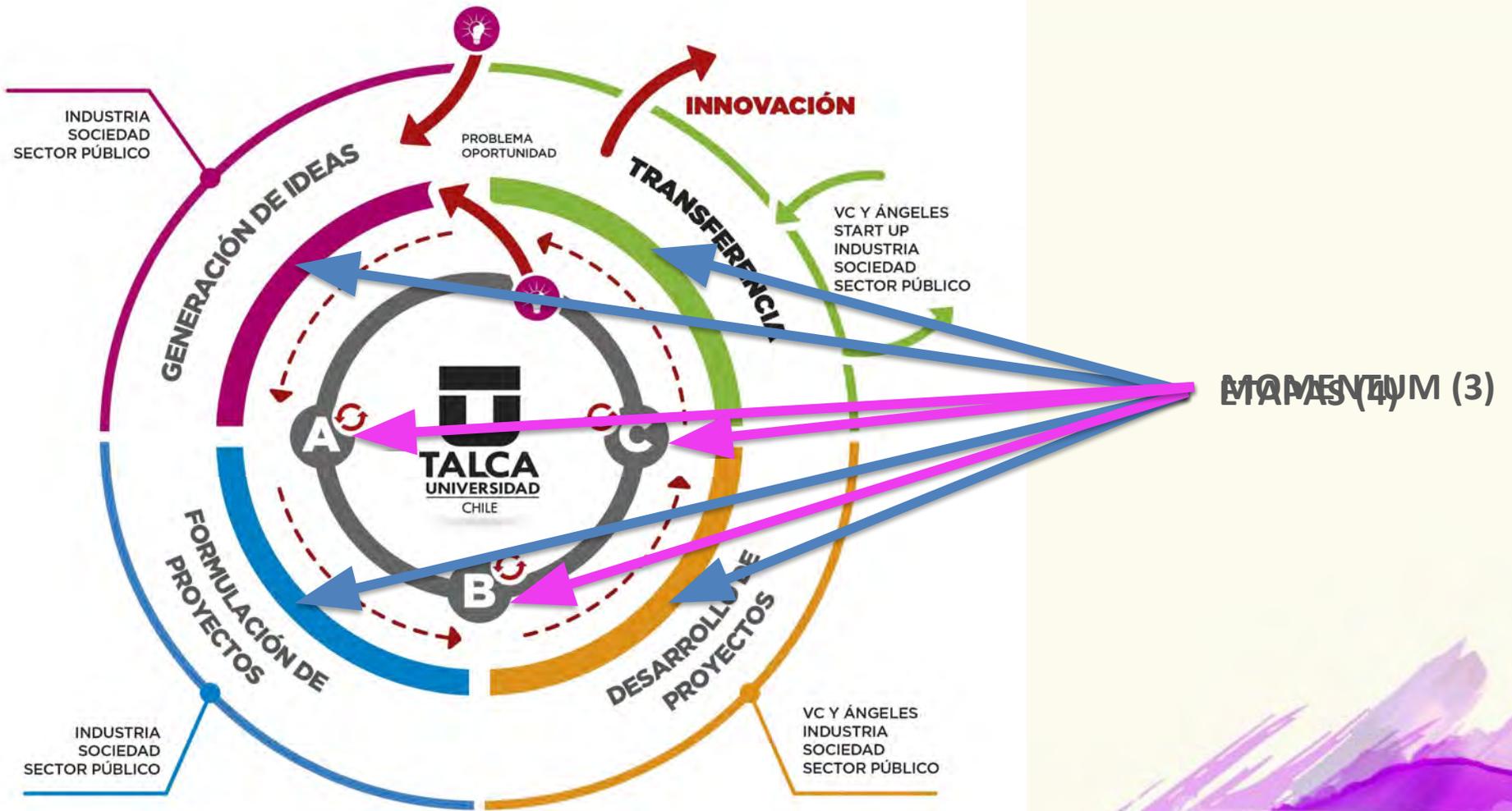
Facilitar los procesos asociados a la investigación aplicada, a la identificación temprana y a la transferencia de sus resultados con potencial impacto en el desarrollo local, nacional y global, mediante la articulación de los diferentes estamentos de la institución y su vinculación con agentes externos, para **potenciar la innovación basada en la producción científica de la Universidad de Talca.**

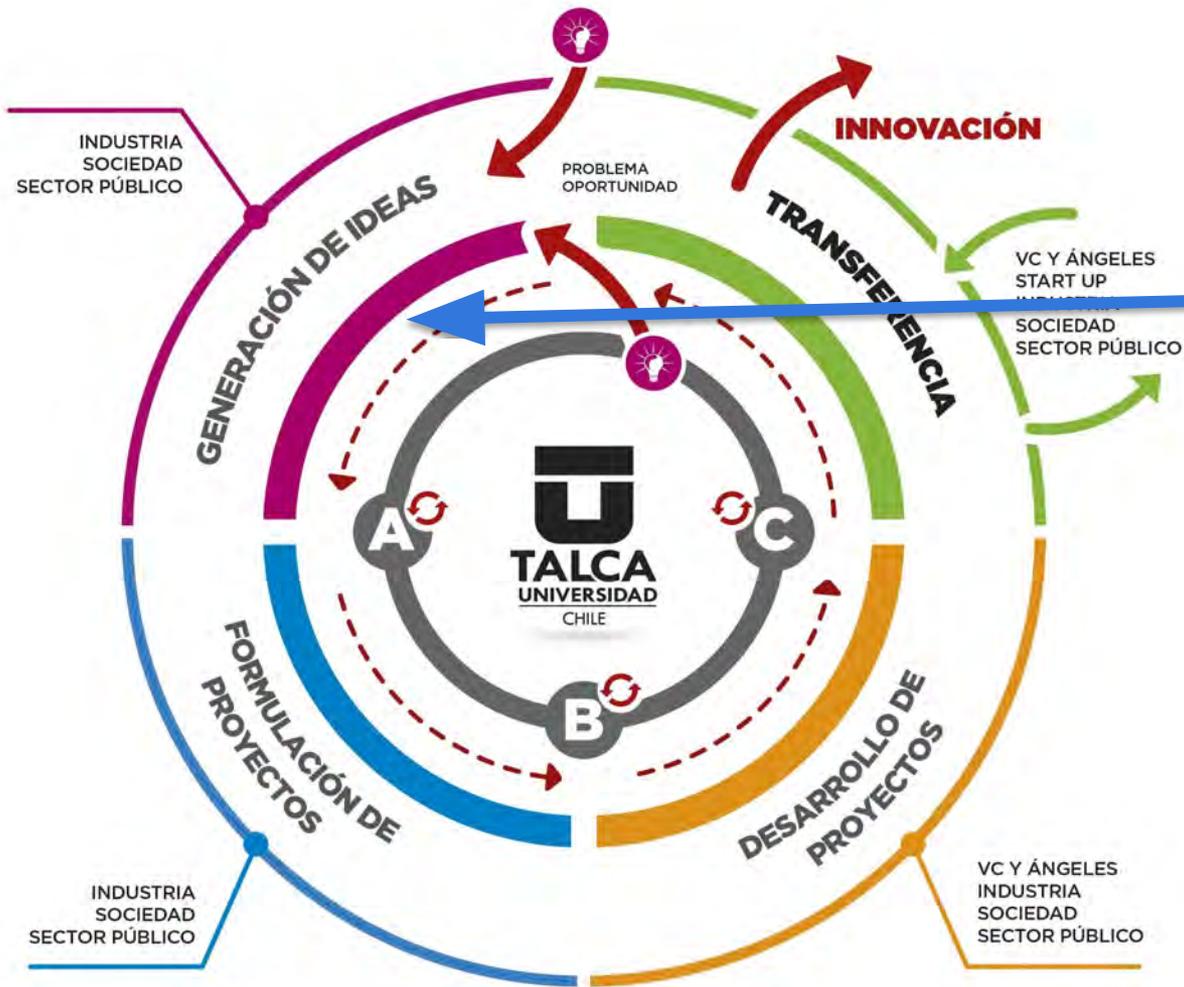


Modelo de Gestión de la I+D para la Innovación

Objetivos específicos

- 1. Incentivar y facilitar la generación de ideas de investigación** orientadas a favorecer el desarrollo local, nacional y global, a través de vinculaciones sectoriales, entre unidades académicas y con otras entidades de I+D a nivel nacional e internacional.
- 2. Potenciar el acceso a fuentes de financiamiento a la I+D**, públicas y privadas, a través de evaluaciones tempranas de pertinencia, el estímulo al trabajo interdisciplinario y el establecimiento y mantención de alianzas con los sectores de impacto.
- 3. Favorecer la transferencia de los resultados de investigación** obtenidos, mediante la participación en redes de comercialización, la constante interacción con los sectores de impacto y la promoción del emprendimiento de base tecnológica.

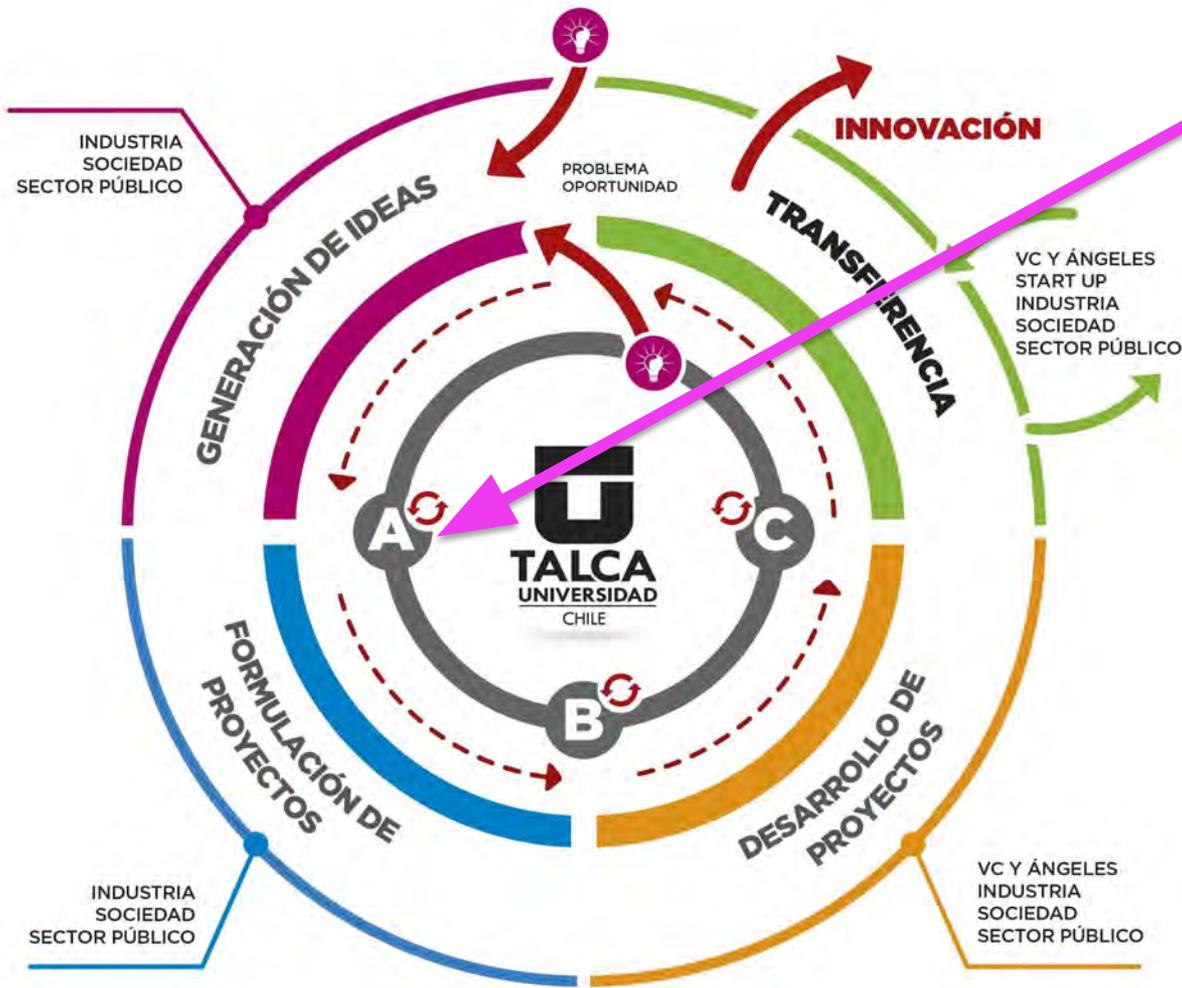




Etapa 1: Generación de Ideas

Paquetes de actividades (5)

- *Exploración del entorno*
- *Exploración interna*
- *Prospectiva*
- *Exploración de alianzas*
- *Esbozo de la idea*



Momentum A: Evaluación temprana

Actores

Representante U.
Académica
Director Transferencia
Tecnológica
Otros pertinentes

Entrada

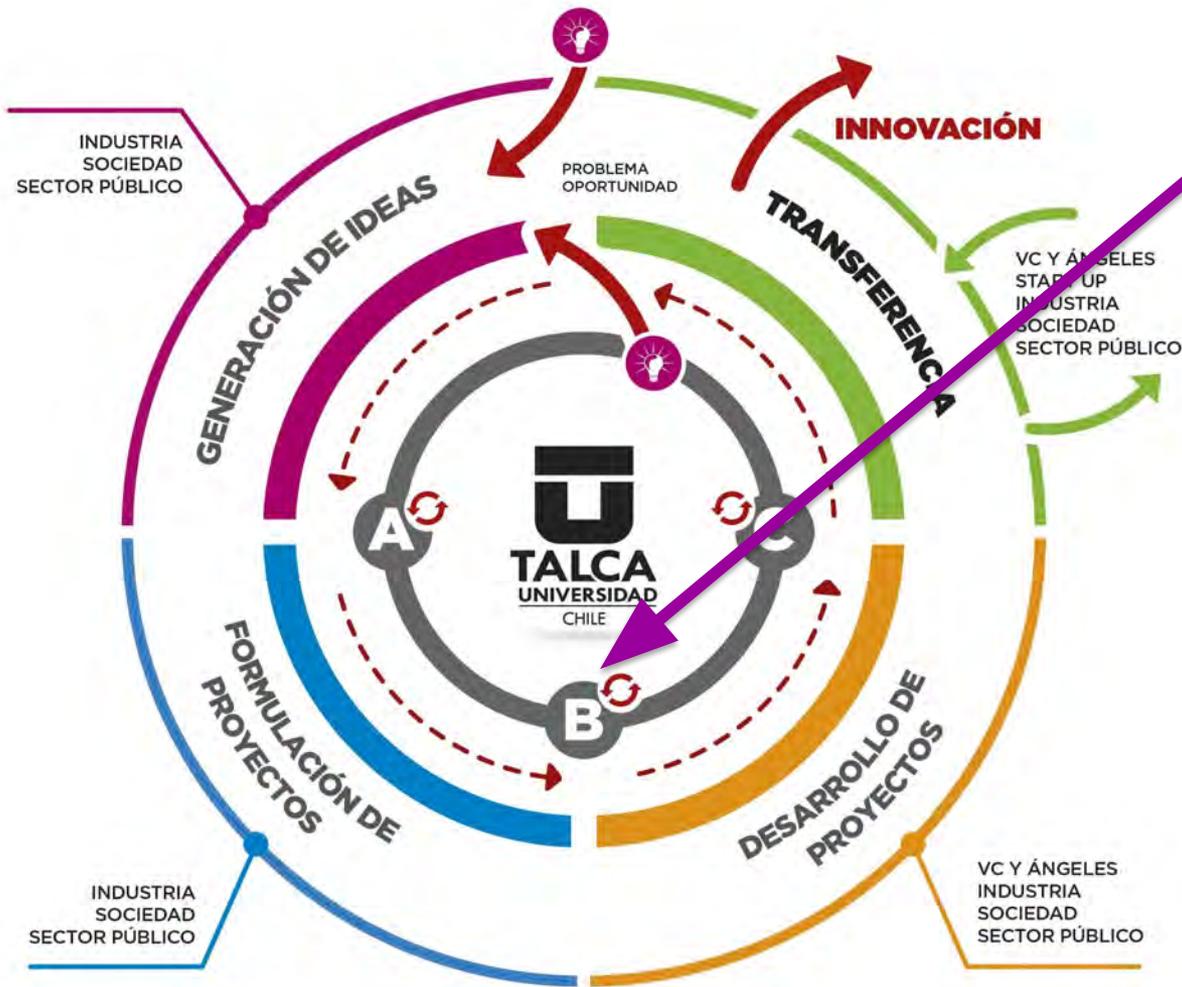
Minuta
Reporte de análisis

Criterios

Pertinencia
Capacidades
Redes y alianzas
Alternativas de
financiamiento
Sector de impacto previsto

Salida

Reporte de análisis
Recomendaciones para
abordar la idea



Momentum B:
Validación

Actores

Dirección superior universitaria

Entrada

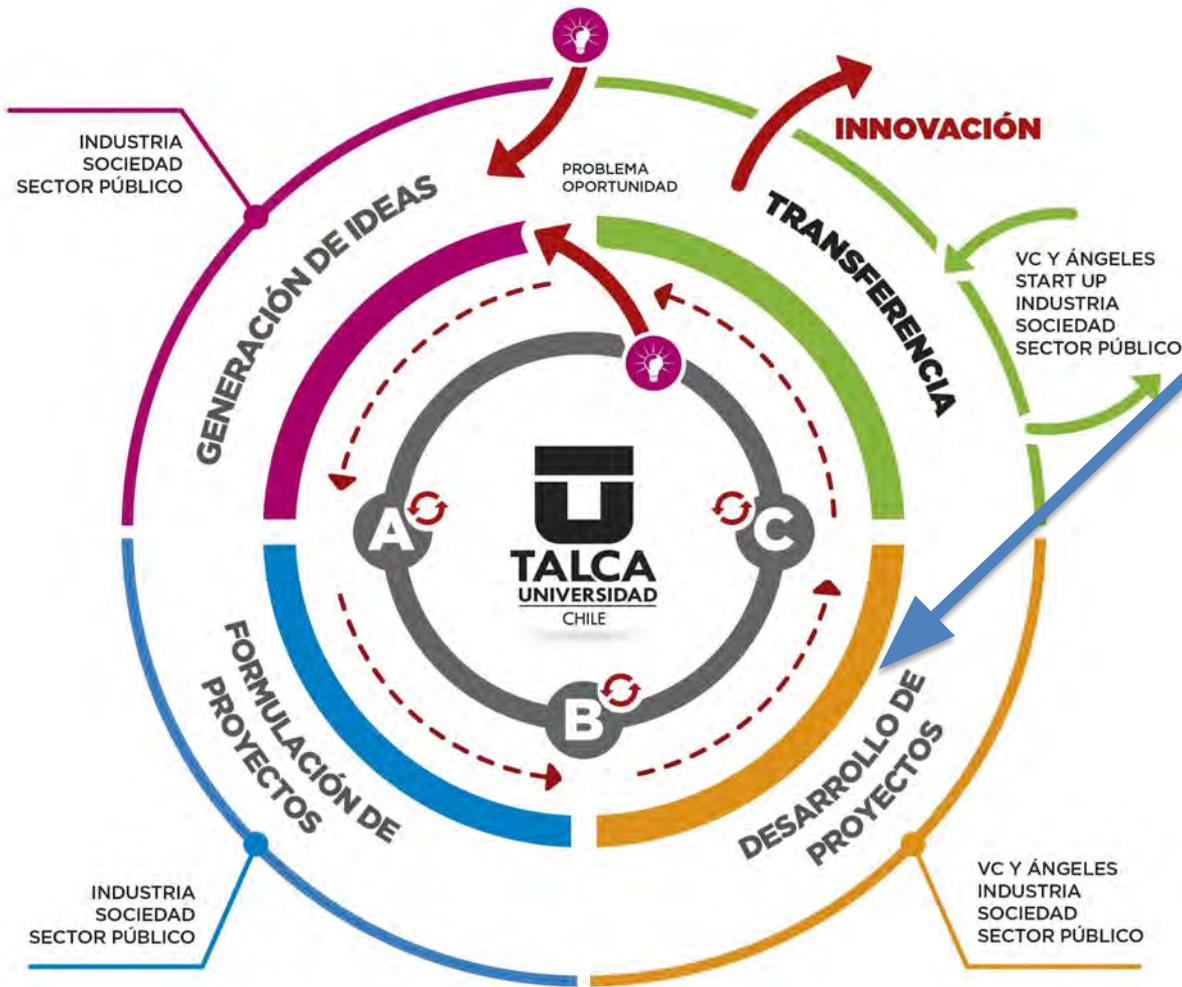
*Historial
Perfil/Proyecto
Presupuesto
Resumen E. Arte
F. Financiamiento
Miembros grupo ejecutor
Patrocinios
Instituciones externas*

Criterios

*Capacidades
Patrocinios
Alianzas
Pertinencia
Coherencia*

Salida

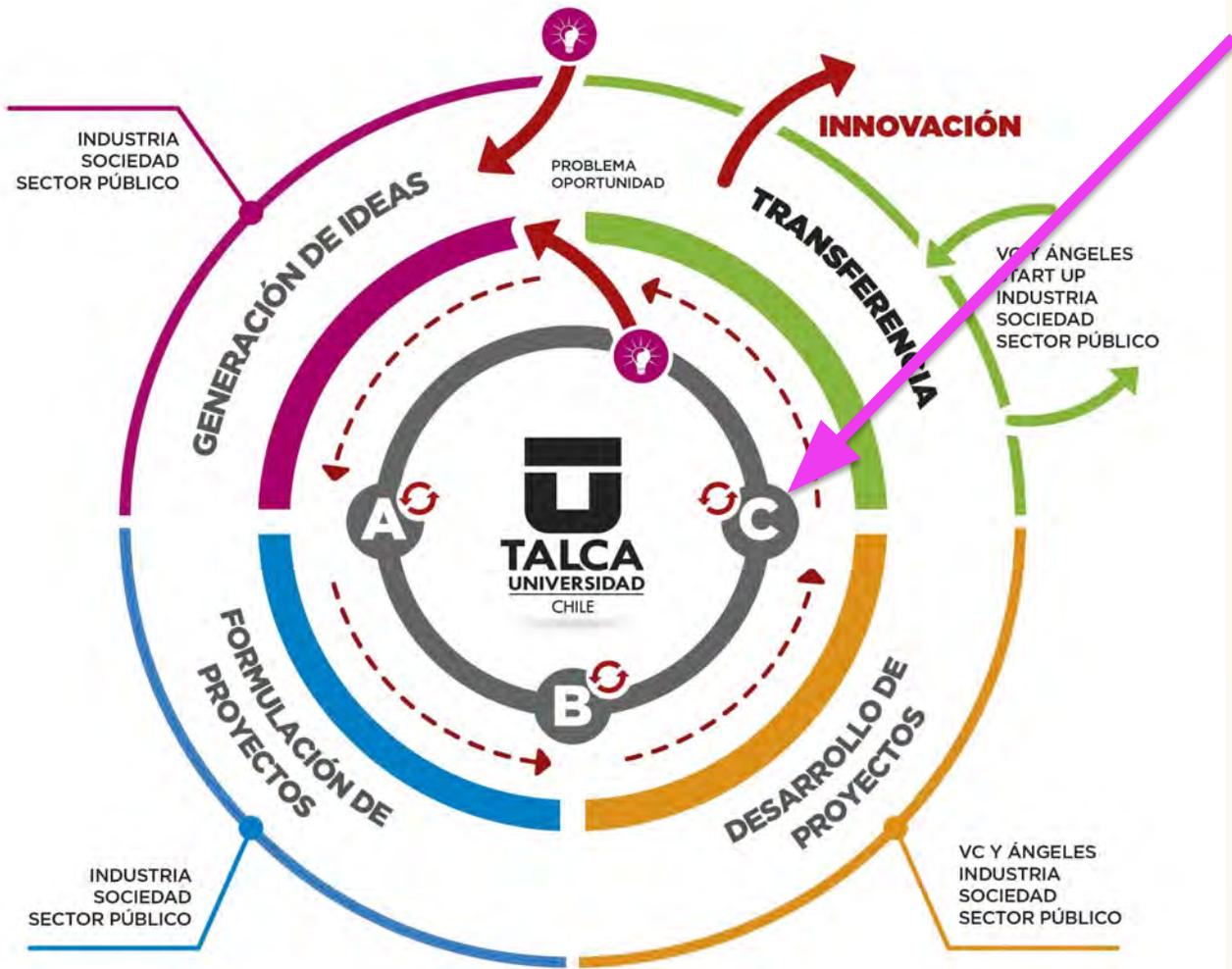
Decisión de patrocinio



Etapa 3: Desarrollo de proyectos

Paquetes de actividades (8)

- Acceso a fondos públicos
- Acceso a fondos privados
- Fase de I+D
- Gestión administrativa
- Divulgación, propiedad intelectual y mercado
- Preparación para la transferencia
- Evaluación económica y social
- Gestión/formalización de alianzas



Momentum C: Potencial de transferencia:

Actores

Comité de PI

*Rector/Junta Directiva

Entrada

Declaración de invención

Estudio PI

Estudio mercado

Propuesta DTT sobre PI y

vías de transferencia

Criterios

Potencial de protección

Potencial impacto

económico-social

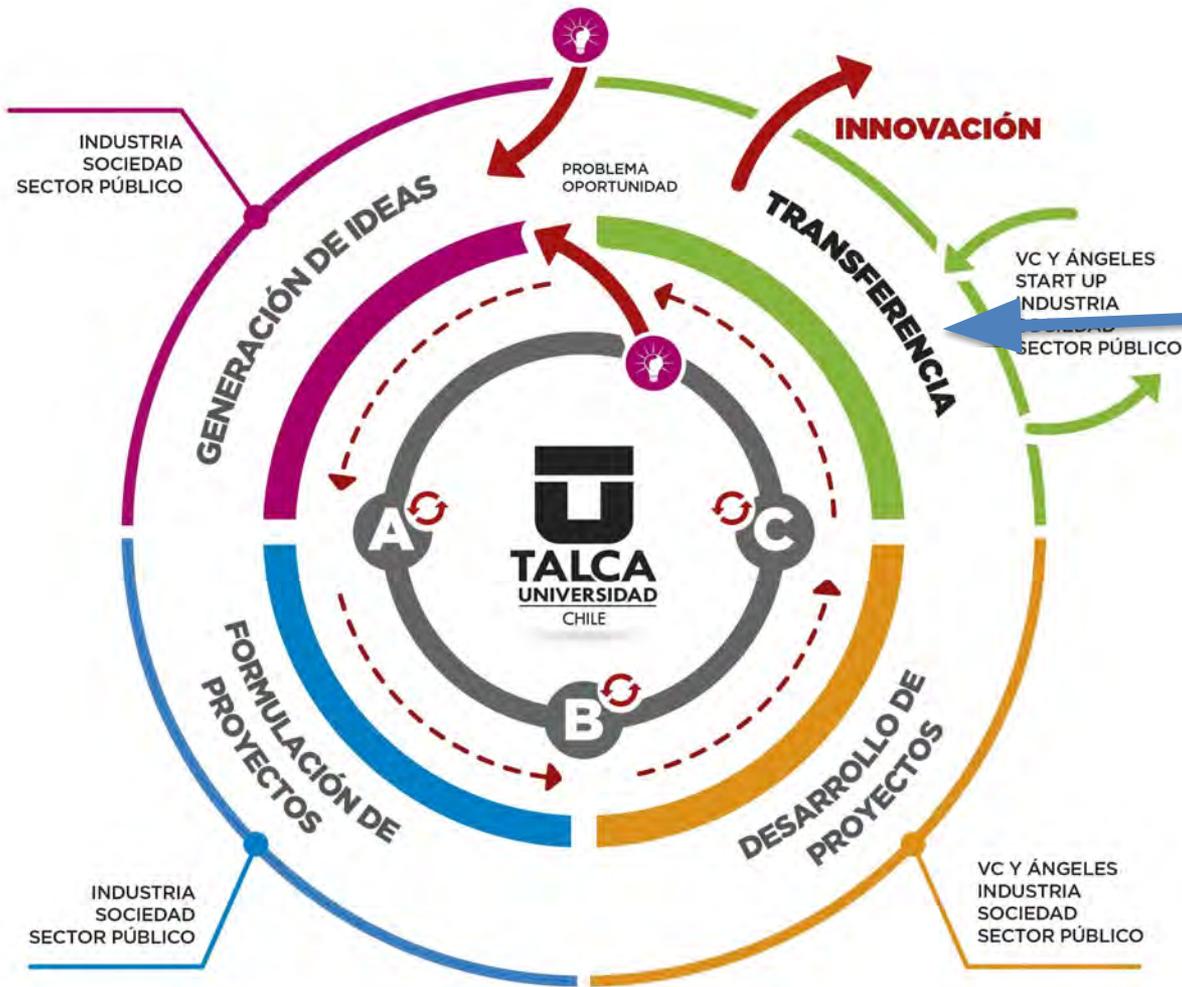
Potencial de transferencia

Redes de comercialización

Salida

Protección de PI

Vías para la transferencia



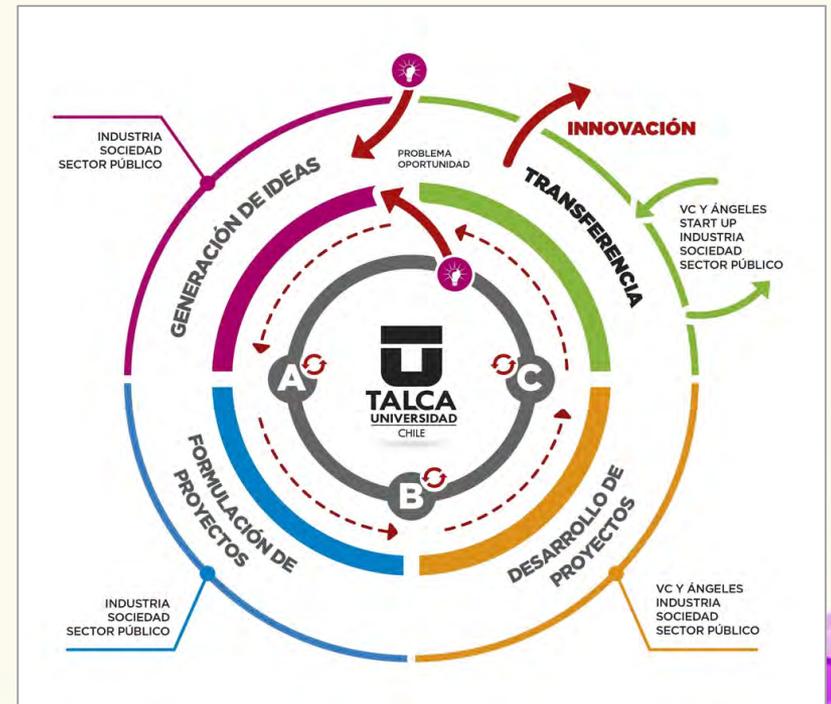
Etapa 4: Transferencia

Paquetes de actividades (5)

- *Protección de la PI*
- *Integración con redes de comercialización*
- *Transferencia*
- *Emprendimiento*
- *Gestión de regalías*

Modelo de Gestión de la I+D para la Innovación

- ✓ *Pertinente*
- ✓ *Flexible*
- ✓ *Transversal*
- ✓ *Integrador*
- ✓ *Controlable*
- ✓ *Adoptable*
- ✓ *Aporta valor*



Implementación y difusión



¡Gracias!