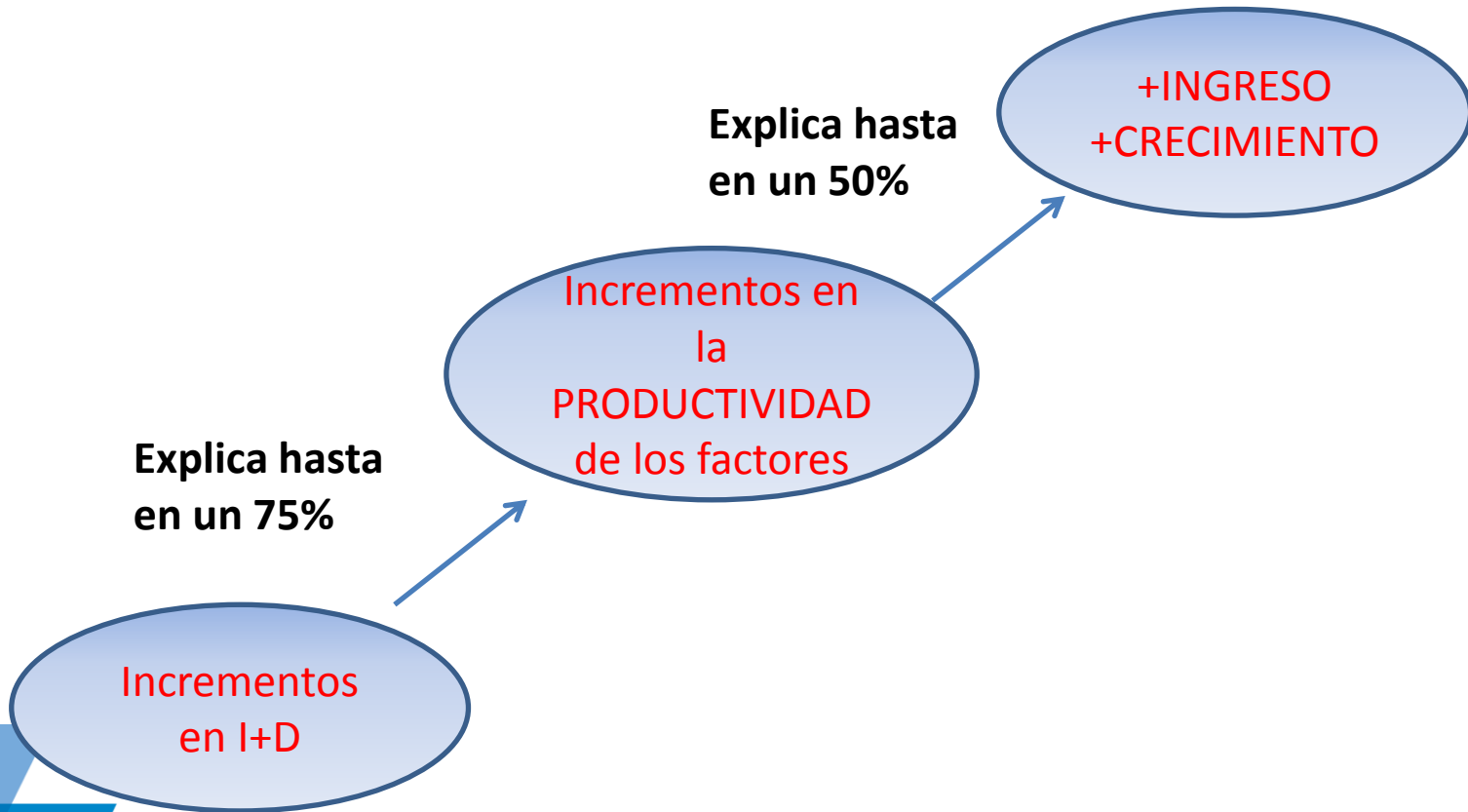




Programa de Innovación y Capital Humano para la Competitividad



HOJA DE RUTA HACIA EL DESARROLLO (EBC)



- Las economías más dinámicas son explicadas por un uso intensivo de la información, la tecnología y el conocimiento.
- Bajo este paradigma, los motores del desarrollo son: el cambio tecnológico y la Innovación.
- Se requiere entonces:
 - Masa crítica, explicada por recursos humanos muy calificados.
 - Recursos (\$) para empresas, destinados a proyectos innovadores que demanden y generen conocimiento.



Objetivos

Objetivo General: El objetivo general del programa es contribuir al crecimiento de la productividad mediante el apoyo a las actividades de innovación del sector productivo y la formación de capital humano avanzado en áreas estratégicas.

Objetivos Específicos:

- i) Incrementar la inversión empresarial en actividades de innovación a través de mejor acceso a financiamiento temprano e información para el desarrollo empresarial.
- ii) Aumentar la oferta del capital humano avanzado necesario para el inicio o expansión de las actividades de innovación en las empresas. Las áreas estratégicas se refieren a aquellas establecidas por el Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Costa Rica.



PINN

Programa de Innovación
y Capital Humano para
la Competitividad



Diseño del Programa



PINN

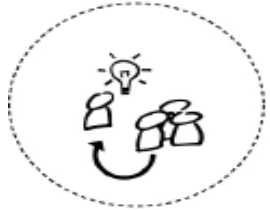
Programa de Innovación
y Capital Humano para
la Competitividad

Para
quienes
están
diseñados
los
productos
del
Programa?

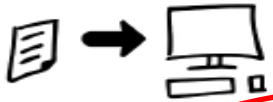
-Costarricenses o residentes legales

-PYMEs.

“Unidad productiva de carácter permanente, que disponga de los recursos humanos, los administre y los maneje, bajo la figura de persona física o jurídica, en actividades industriales, de servicios o agropecuarios”, según MEIC.



Inversión para la innovación empresarial
\$10,4 millones



\$4M



\$5.4M



\$1M



100-200
Pymes



85-160
Pymes



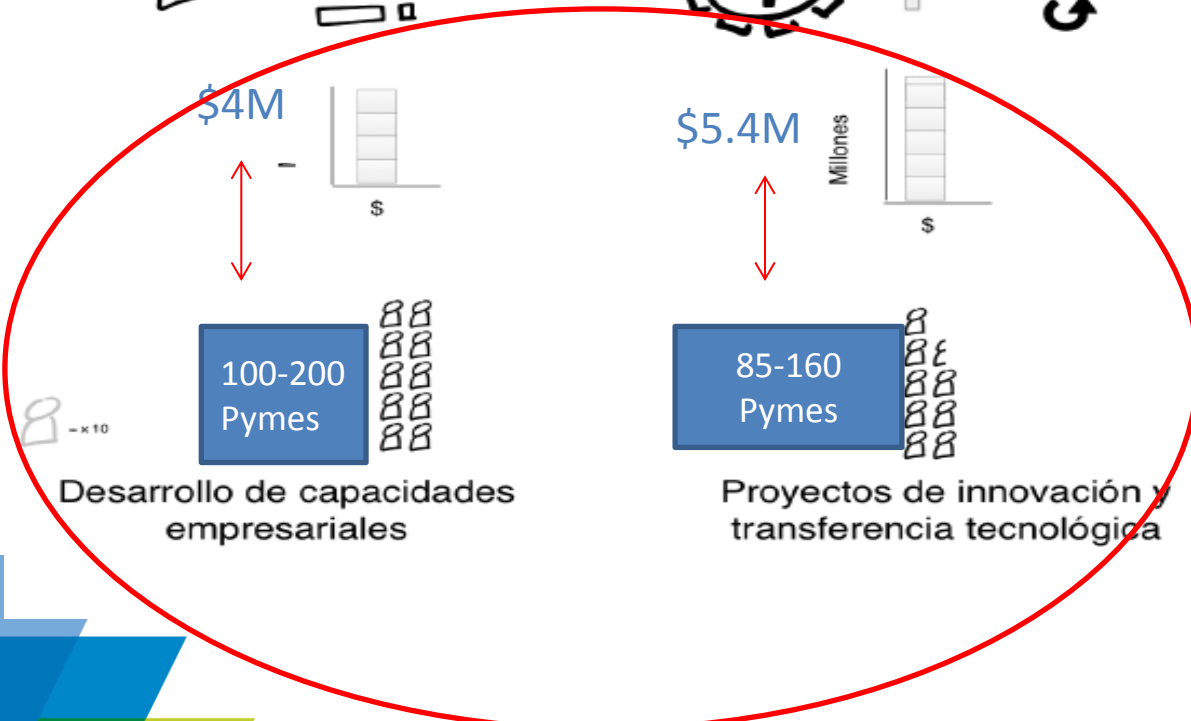
50
Emprendedo-
res



Desarrollo de capacidades
empresariales

Proyectos de innovación y
transferencia tecnológica

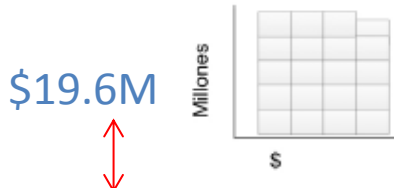
Nuevas empresas de base
tecnológica



PINN
Programa de Innovación
y Capital Humano para
la Competitividad



Capital humano avanzado para la competitividad
\$23,5 millones



Entre 160-200 personas con Maestrías o Doctorados

Programa de formación de recursos humanos avanzados



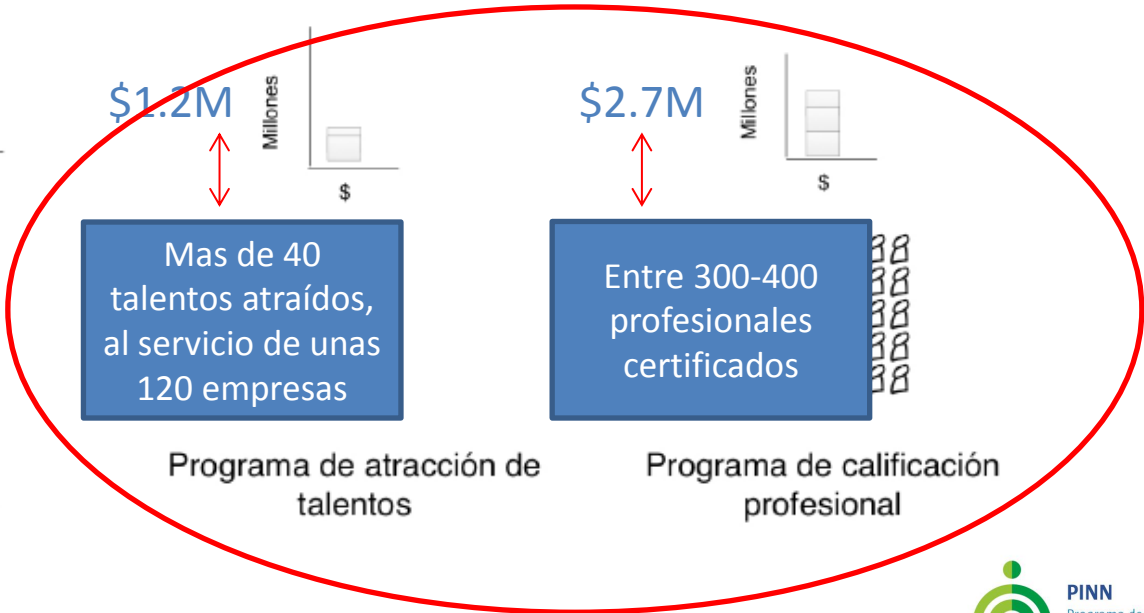
Mas de 40 talentos atraídos, al servicio de unas 120 empresas

Programa de atracción de talentos



Entre 300-400 profesionales certificados

Programa de calificación profesional





Instrumentos del Programa



PRODUCTOS PARA EMPRESAS

Desarrollo de capacidades empresariales

- **Acreditación/Certificación**
- **Mejora de proceso/producto**
- **Gestión de innovación + implementación**
- **Equipamiento mínimo**
- **\$50k**

Proyectos de innovación

- **Desarrollo de producto/proceso**
- **Prototipajes**
- **Equipamiento/insumos**
- **Acompañamiento técnico especializado**
- **\$100k**

Asociatividades

- **Grupo de empresas + Centro de Investigación**
- **Proceso metodológico: brechas, validación de soluciones, desarrollo de soluciones, transferencia tecnológica y aplicación.**
- **\$100k**

IDS (40%)

PRODUCTOS PARA INDIVIDUOS

BECAS POSGRADO

- Orientaciones
- Calidad de Universidades/Programas
- Admisión
- Cobertura completa
- \$25k a \$200k

Atracción de talentos

- Profesional especializado con experiencias destacadas
- Relocalización y estadía
- Debe explicar “externalidades” positivas
- Dirigido a grupo de empresas

Acreditación profesional

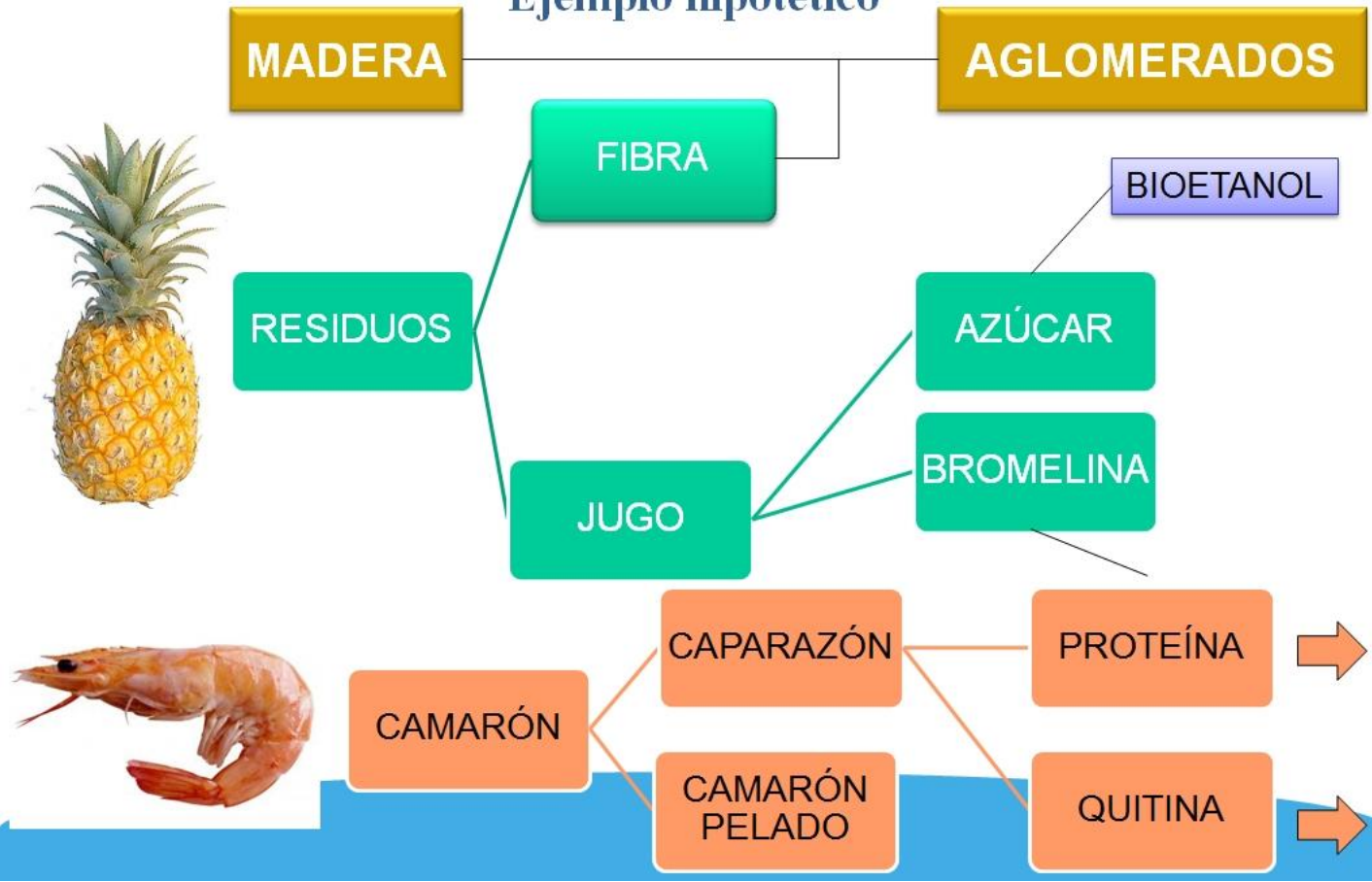
- Mejorar la empleabilidad profesional
- Basado en la demanda de sectores productivos
- Cursos cortos (4-5 meses)
- \$9k

IDS (40%)



¿INNOVACION?


Ejemplo hipotético



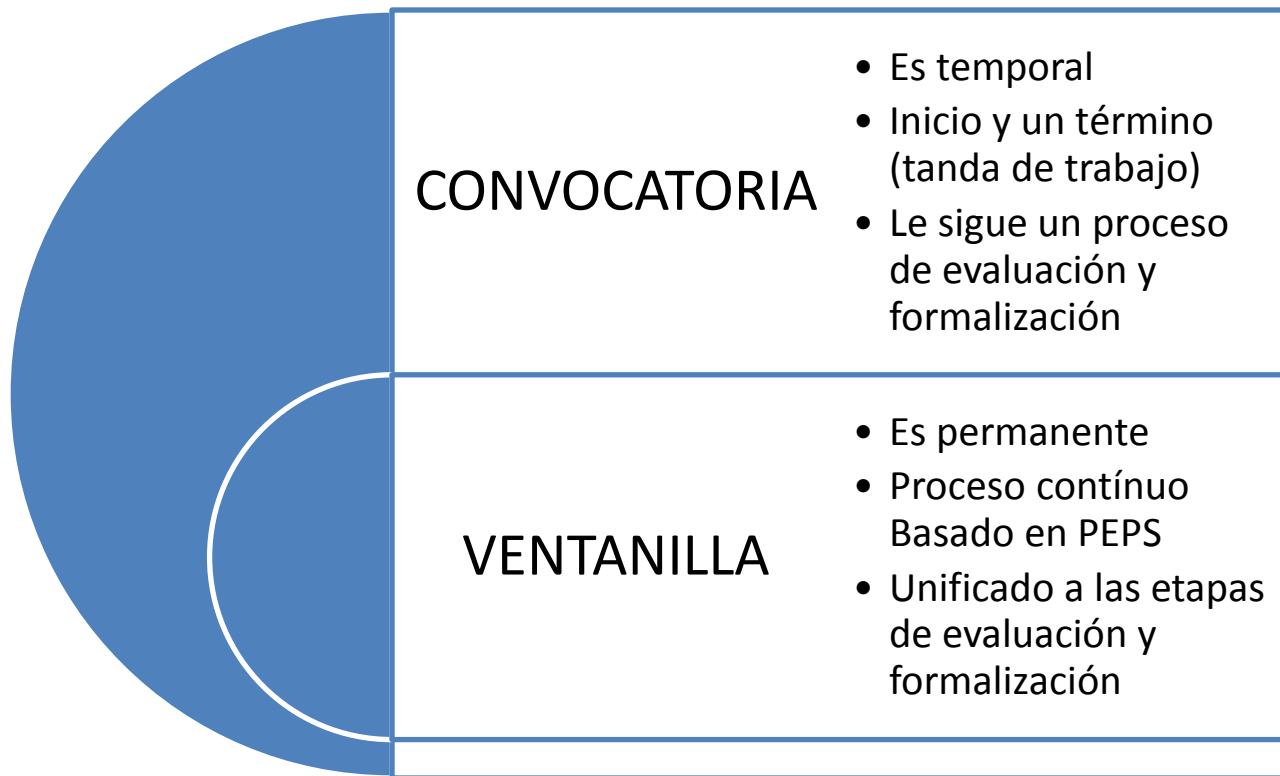
Fuente: Dr. Felipe Arauz C.

Rubros Financiables



- Prototipaje
 - Propiedad intelectual
 - Personal de investigación y apoyo técnico
 - Contratación de servicios científicos y tecnológicos especializados
 - Insumos y materiales necesarios para la construcción de prototipos o plantas piloto
 - Maquinaria específica para el proyecto
 - Capacitación y entrenamiento
- 

MECANISMOS DE ENTRADA PARA EMPRESAS Y PERSONAS



LINEA DE TIEMPO



- 2015- Convocatorias Becas
 - 2015- Convocatoria Desarrollo de Capacidades Empresariales
 - 2015- Convocatoria Proyectos de Innovación (Asociatividades)
 - 2015- Convocatoria acreditaciones profesionales
- 