



CIENCIAACTIVA

Becas y Co-financiamiento de Concytec

IMPULSANDO
EL FUTURO





CIENCIAACTIVA

Becas y Co-financiamiento de Concytec




IMPULSANDO EL FUTURO

**CENTROS
DE EXCELENCIA**

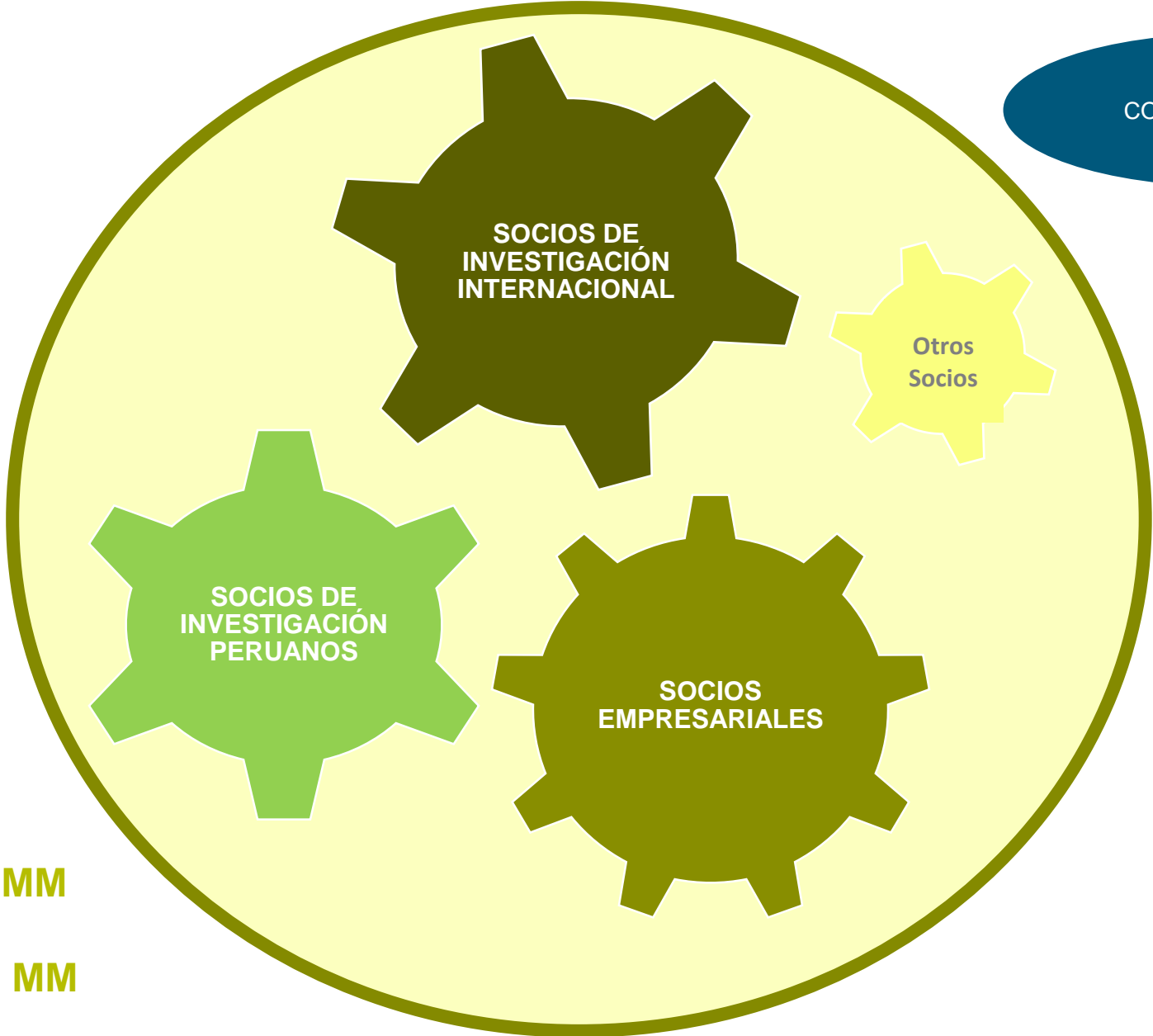
¿QUÉ SE ESPERA DE UN CE?

Es una **NUEVA ENTIDAD** que:

- Tiene una **alta capacidad para identificar problemas** que limitan la maduración o consolidación de líneas de producción o servicios existentes, y proveer soluciones tecnológicas de impacto.
 - Desarrolla capacidades locales como **referente nacional, regional y mundial**.
 - Es **sostenible** económicamente
 - Desarrolla líneas de investigación que den soporte a la **estrategia de I+D+i** del Centro de Excelencia
- 
- Fortalecimiento de la **competitividad** empresarial con base en resultados de I+D+i.
 - Contribución a la **formación de capacidades** científicas y tecnológicas del más alto nivel que demanda el sector empresarial.
 - Establecimiento de **redes** de cooperación, nacionales e internacionales



COLABORADORES



Financiamiento max S/. 20 MM

Co financiamiento min S/. 60 MM



CIENCIAACTIVA

Becas y Co-financiamiento de Concytec

IMPULSANDO EL FUTURO

EXPERIENCIA

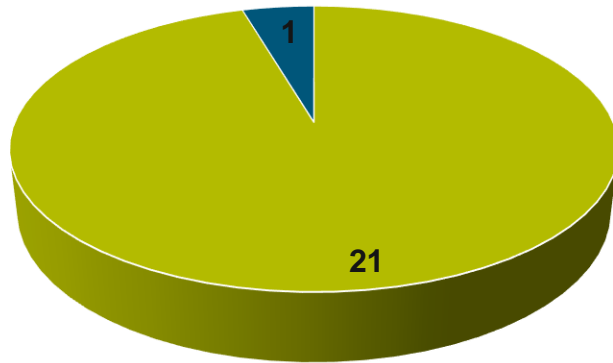


1. Convocatoria 2014 – 01
2. Convocatoria 2015 - 01
3. Convocatoria 2015 - 02

1. Convocatoria 2014 – 01



Líder de la Propuesta



CITBM

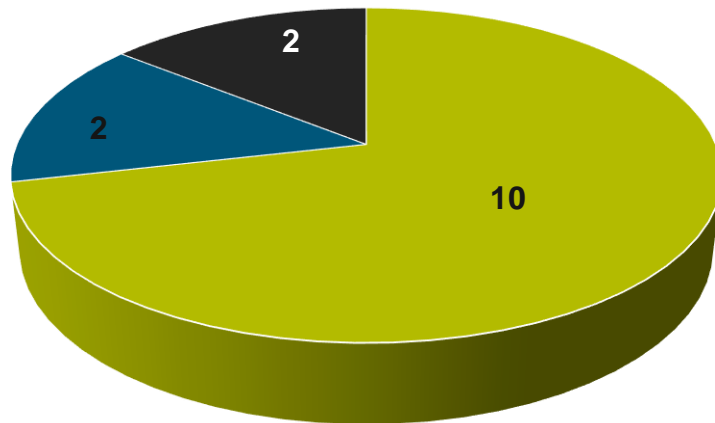
Centro de Investigaciones Tecnológicas,
Biomédicas y Medioambientales
(Universidad Nacional Mayor de San Marcos)
S/. 16.7 MM

■ Socio Invest. Univ. ■ Socio Invest. IPI ■ S. Empresarial ■ Socio Internac.

2. Convocatoria 2015 – 01



Lider de la Propuesta



CIC
Centro de Excelencia en Cacao
(Universidad Peruana Cayetano Heredia)
S/. 12.5 MM

■ Socio Invest. Univ. ■ Socio Invest. IPI ■ S. Empresarial ■ Socio Internac.



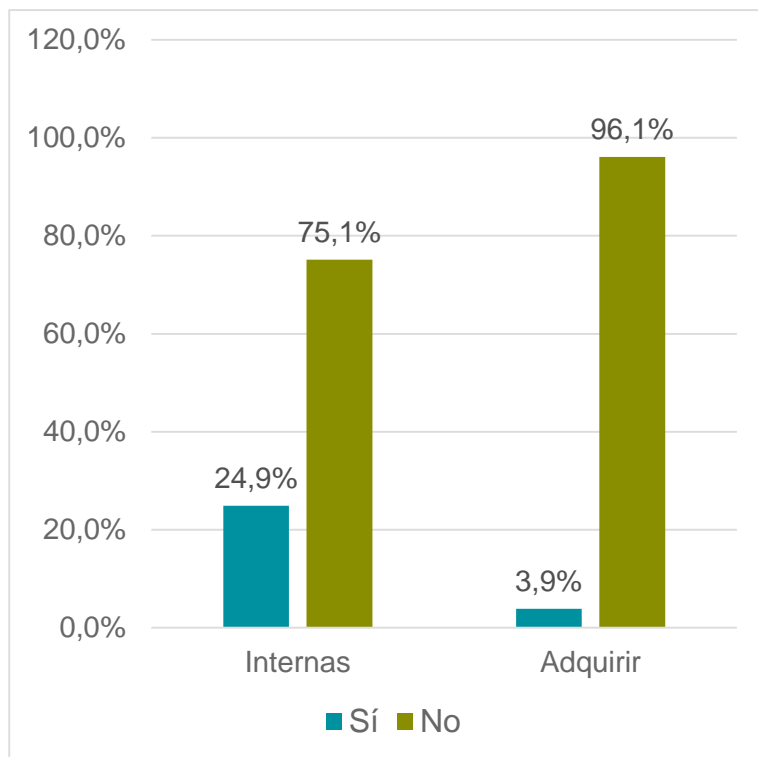
LECCIONES APRENDIDAS

- ✓ Falta de claridad en el concepto y objetivos de un CE
- ✓ Escaso tiempo para la complejidad de la propuesta
 - Débil gobernanza
 - Ausencia de información en relación a las limitaciones de las entidades
 - Débil gestión de la PI
- ✓ Demora en ejecución – elevado tiempo en constituirse
- ✓ Débil papel del sector empresarial genera:
 - Se pierde la visión de crecimiento de un sector y la demanda real del mismo
 - Falta de estrategia en las alianzas generadas (el sector académico busca empresas socias para cumplir con la elegibilidad)
 - Renuencia del sector empresarial, fuente del aporte monetario, de invertir en una propuesta que no hacen suya y no está alineada a sus intereses

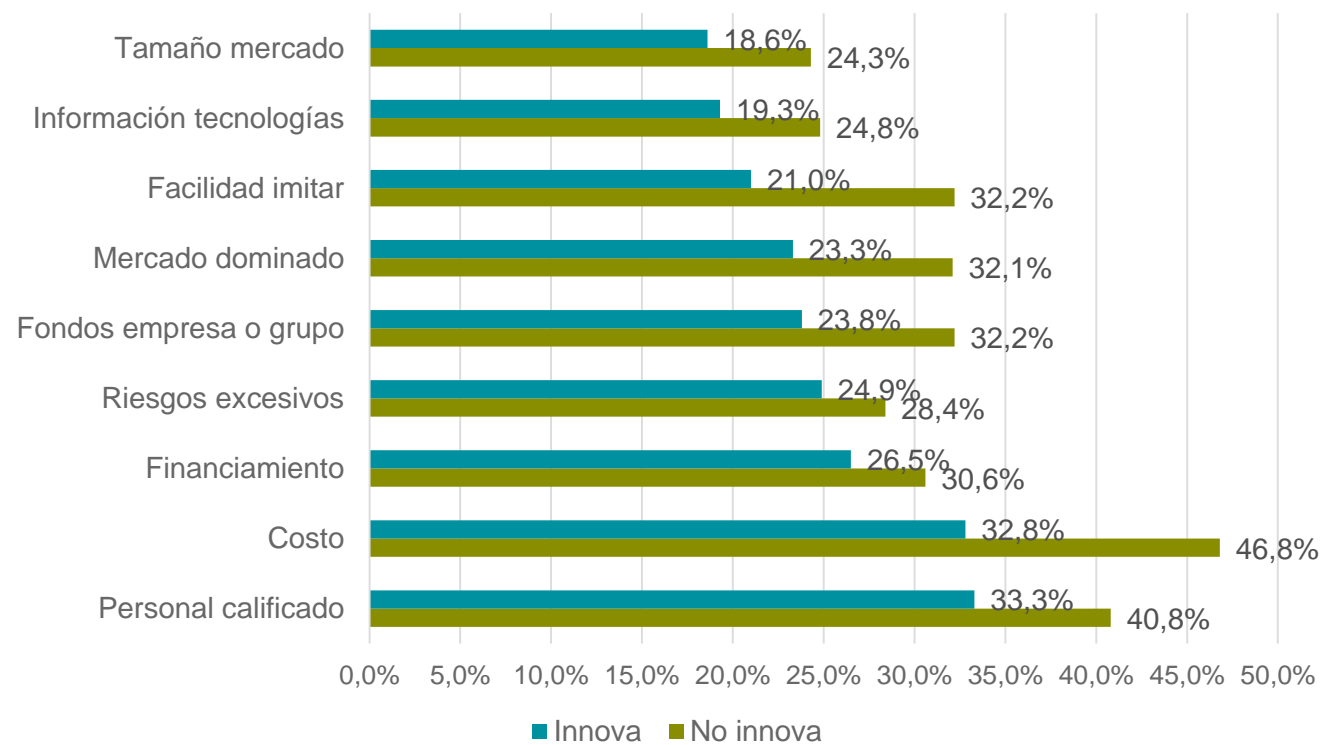
¿POR QUÉ LAS EMPRESAS NO ESTABAN PARTICIPANDO?

- ✓ La inversión en I+D+i de la industria es en promedio el 0.1% de las ventas y solo 2% de las empresas accede a financiamiento del estado

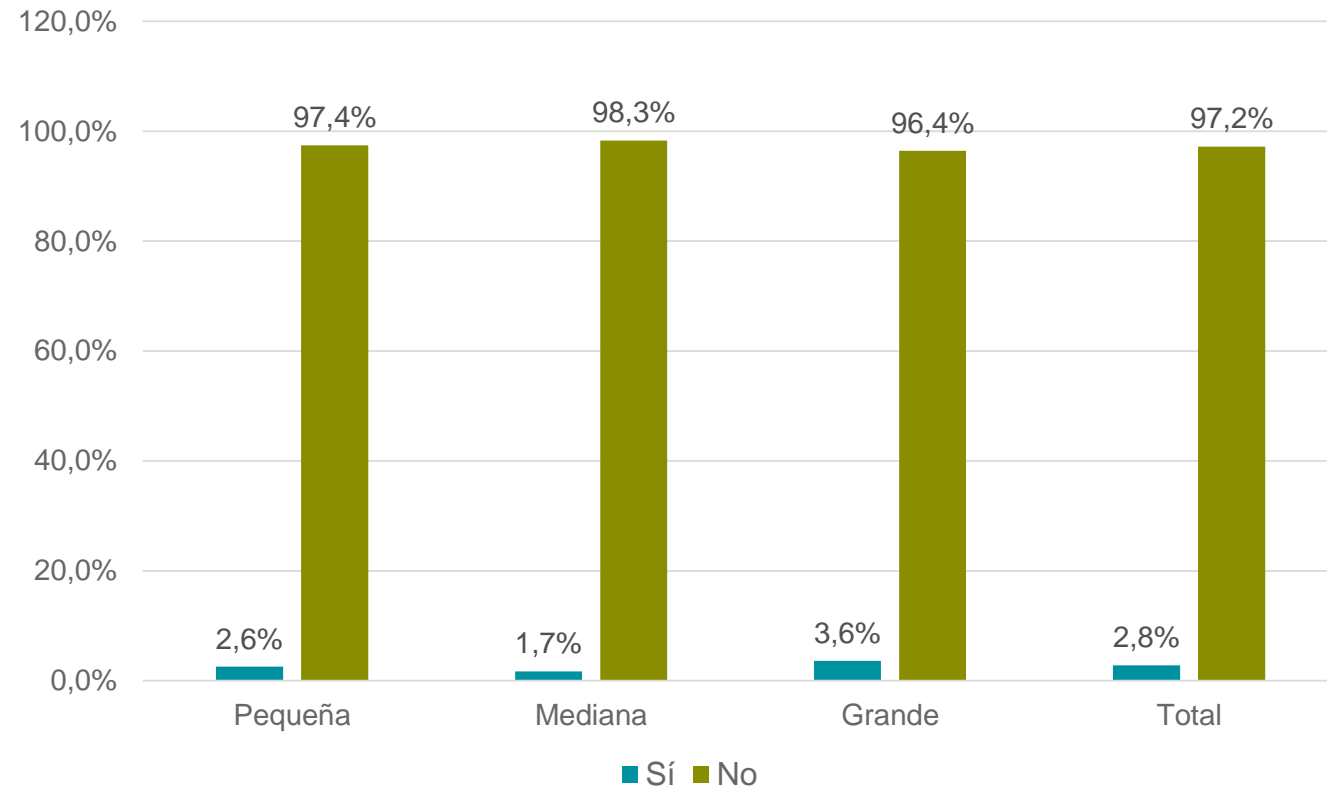
Actividades I+D



Obstáculos para innovar



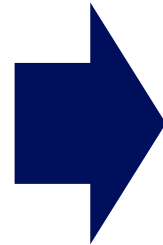
Colaboración con Universidades e institutos de investigación






SITUACIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS

- ✓ Se demandan servicios tecnológicos al exterior
- ✓ Se adoptan tecnologías
- ✓ Se prefieren las innovaciones incrementales sobre las disruptivas
- ✓ Financiamientos puntuales para proyectos puntuales



- ✓ No se generan tecnologías, no se pueden explotar como propios
- ✓ Ausencia de quiebres tecnológicos
- ✓ Financiamiento limitado

3. Convocatoria 2015 – 02:

- 
- ✓ Liderazgo obligatorio del Sector empresarial:
 - Representativas de su sector
 - Tamaño – ventas mín anuales 2000 UIT
 - Se valora que tengan I+D+i interno

3. Convocatoria 2015 – 02:



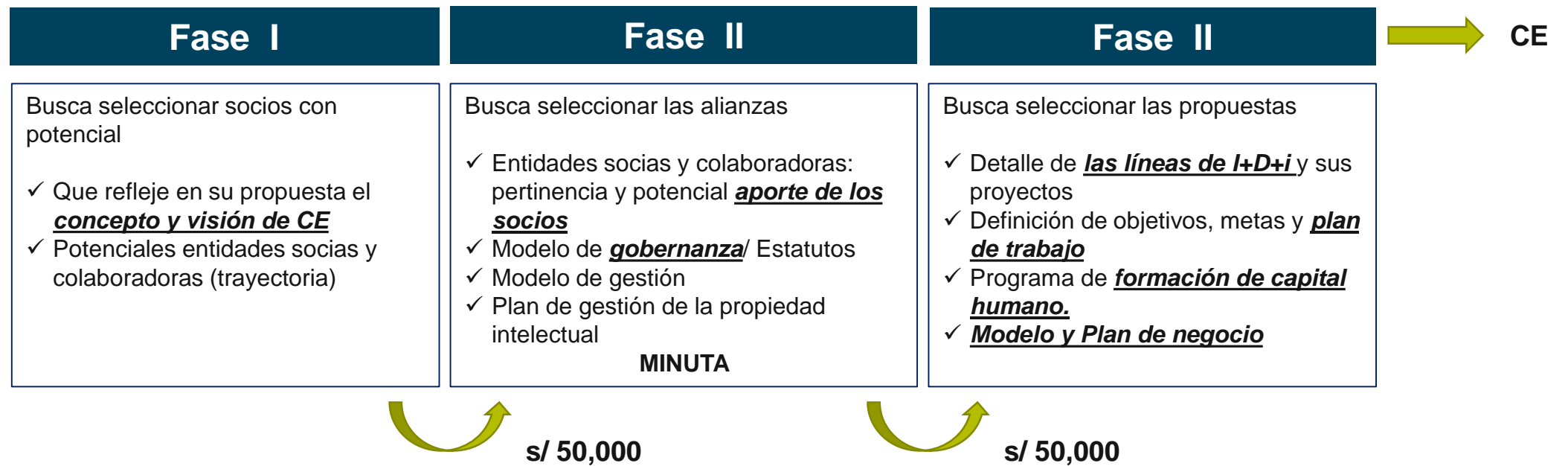
Beneficios

- ❖ Se **apalanca** el proceso de innovación disminuyendo el riesgo de su inversión con fondos NO REEMBOLSABLES del Estado
- ❖ Innovaciones disruptivas y **derecho sobre la explotación** comercial..... acerca a la empresa a la
- ❖ Se cuenta con **recursos humanos altamente especializados** de manera sostenible
- ❖ Incrementa la **capacidad de captación de nuevos fondos**
- ❖ **Beneficio tributario**
- ❖ **Imagen** de empresa innovadora y tecnológica, líder y referente mundial en su campo

**ATRÉVETE A SER PARTE DE LAS ALIANZAS QUE
CAMBIARÁN EL PAÍS**

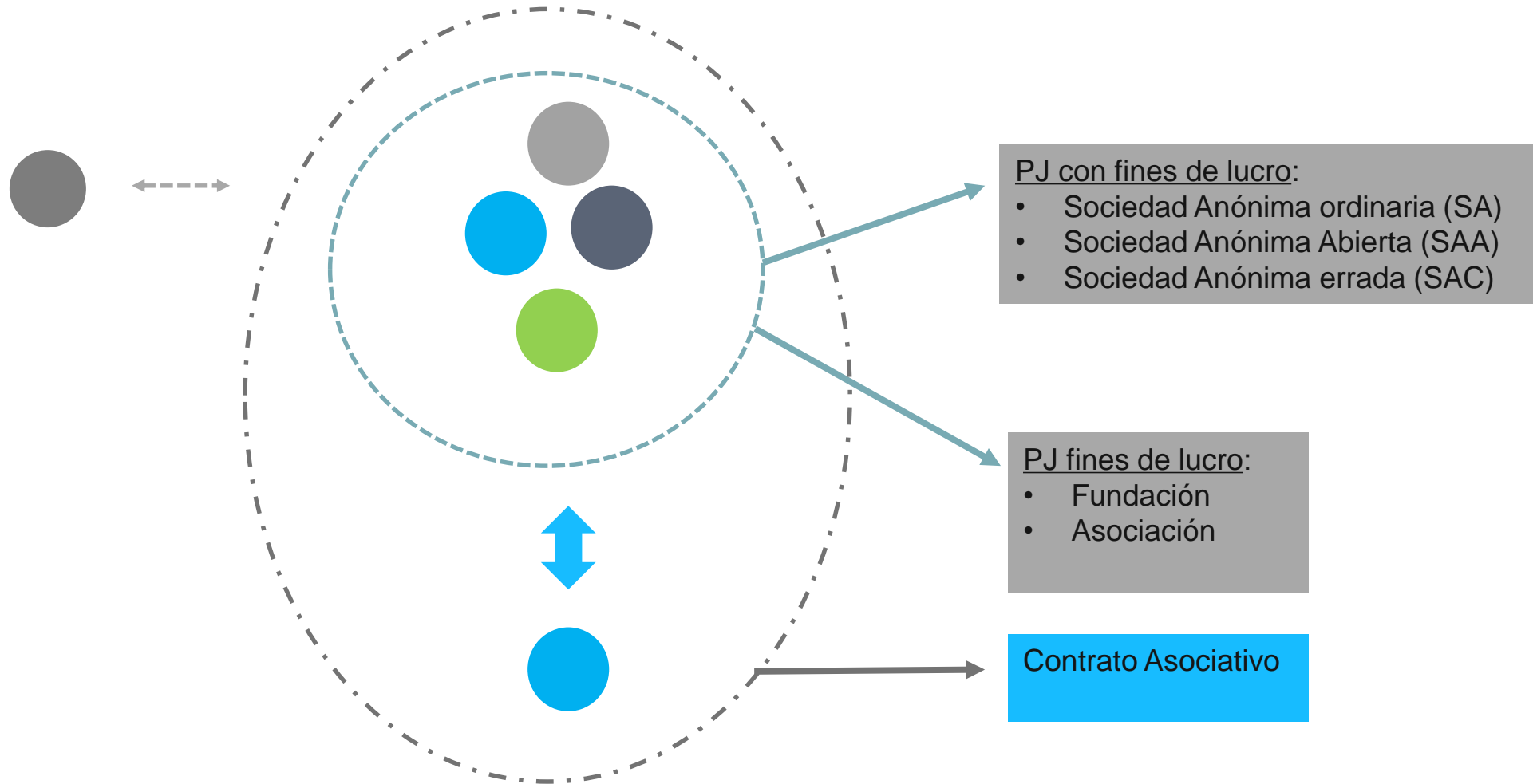
3. Convocatoria 2015 – 02:

- ✓ Se rediseña el proceso de convocatoria



3. Convocatoria 2015 – 02:

✓ Se exige que la entidad sea lo más sólida posible



3. Convocatoria 2015 – 02:

3. Convocatoria 2015 – 02:



ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO DE EXCELENCIA
Hersil S.A.	Productos Naturales del Perú: plantas alimenticias y medicinales, nutracéuticos y alimentos funcionales
Inca Tops S.A.	ALPACO: Desarrollo Tecnológico, Capacitación y Producción Alpaquera
Central de Cooperativas Agrarias Cafetaleras Valles Sandia LTDA	Centro de Excelencia de Café - CECAFE
Ovosur S.A.	Centro de Investigación Agroindustrial
Camposol S.A.	Centro de Innovación en Productos Agrícola de Exportación – Palta y Arándanos
Central Piurana de Asociaciones de Pequeños Productores de Banano Orgánico	Centro Internacional para la Productividad y Competitividad Agrícola - CENIPCA



LECCIONES APRENDIDAS

- ✓ Afinar los tiempos de las fases
- ✓ Limitaciones tributarias:
 - Contratos asociativos – consorcios o asociación en participación
 - Asociaciones sin fines de lucro vs comercialización y TT de los resultados
- ✓ Limitaciones presupuestales en términos de derechos de enseñanza
- ✓ Propuesta a largo plazo - Políticas a corto/mediano plazo
- ✓ La exigencia de la constitución durante la postulación es positiva – alto compromiso
- ✓ Medida paralela: trabajar en incrementar el público objetivo

www.cienciactiva.gob.pe

Calle Schell 459, Miraflores

Lima - Perú

Teléfono: +51 6440004

 /cienciactiva

 /cienciactiva

 @cienciactiva

 /cienciactivaTV

