

## PREGUNTAS, ACLARACIONES Y RESPUESTAS DE LA LICITACION

### Cofinanciamiento para el desarrollo y validación de innovación tecnológica de IP-CFT con empresas PROGRAMA IP-CFT 2030 Fase V

1. **Pregunta:** Para efectos de la admisibilidad y evaluación técnica, ¿el TRL 4 debe estar demostrado respecto de la solución tecnológica específica que se postula, o puede sustentarse en una plataforma tecnológica institucional ya existente que será adaptada al problema abordado por el proyecto?

**Respuesta:** Según las Bases en el Punto 5 denominado “Niveles de madurez tecnológica” se indica que: “El desarrollo tecnológico propuesto debe contar con un prototipo validado a nivel de laboratorio y con resultados positivos obtenidos en pruebas realizadas en dicho entorno”, por lo que la solución específica que se postula sí debe estar validada.

2. **Pregunta:** En caso de contar con una plataforma institucional operativa, utilizada previamente para procesos de formación online, ¿es admisible postular una adaptación sectorial de dicha tecnología, orientada a un nuevo caso de uso, o se requiere que esa adaptación específica ya se encuentre integrada y validada como prototipo al momento de postular?

**Respuesta:** Según las Bases, si se pueden postular adaptaciones de tecnología, pero de acuerdo al Punto 5 de las mismas, las soluciones propuestas deben ser validadas de acuerdo con el nivel de TRL en el que estén. Revisar tabla de página 8.

3. **Pregunta:** ¿Qué tipo de evidencia mínima se espera para acreditar el nivel TRL 4? Por ejemplo: capturas de pantalla, acceso a prototipo, pruebas en ambiente controlado, bitácora técnica, usuarios de prueba, informe de validación u otros antecedentes.

**Respuesta:** Según las Bases en el Punto 7, letra b) denominado “Descripción de la solución”, se indica que: “La propuesta debe contener la descripción del estado de avance actual del prototipo de solución, **justificando las validaciones realizadas en los entornos laboratorio, o entornos relevantes o simulados**, según el nivel de inicio que deba considerar en su formulación el proyecto, así como también, justificar la coherencia del estado de avance del prototipo de solución con el referido nivel de inicio”. Por lo tanto, para acreditar el nivel de madurez se debe adjuntar las evidencias específicas que permitan verificar de manera suficiente el TRL al cual postula.

4. **Pregunta:** Si la institución postulante no cuenta internamente con todos los componentes tecnológicos requeridos, ¿es posible incorporar un socio tecnológico que aporte una solución o prototipo ya validado en TRL 4 o superior?

**Respuesta:** Según las Bases, en el Punto 7 letra b) denominado “Descripción de la solución”, se indica que: “La propuesta debe contener la descripción de la solución que se presenta a la convocatoria que responda al desafío empresarial determinado en el diagnóstico, la cual podrá consistir en un producto, servicio y/o proceso y, además, deberá enmarcarse en un desarrollo tecnológico e innovación”.

Además, según las Bases, en el Punto 4.2 denominado “Empresa asociada (obligatorio)”, se indica que: “Para proyectos que se presenten en TRL 4, lo que pretendan avanzar hasta los TRL 5 y 6, será obligatoria la identificación de una empresa donde se presente el problema a resolver, o para proyectos que pretendan avanzar hasta el TRL 7, una o más empresas donde se realizarán las validaciones”.

5. **Pregunta:** En las bases, punto 5: Niveles de madurez tecnologías, sugieren revisar el texto "Niveles de Madurez de la tecnología. Una introducción" de Juan Miguel Ibañez de Aldecoa Quintana. ¿Podrían compartir el link al texto? Y también especificar que entendemos por: Entorno relevante (TLR5-6) y Entorno real (TRL 7), puntualmente en si es posible que el mismo asociado, empresa, provea de esos entornos o debemos asociar a otros actores.

**Respuesta:** Se sugiere revisar la siguiente publicación:  
<https://www.mintur.gob.es/Publicaciones/Publicacionesperiodicas/EconomiaIndustrial/RevistaEconomiaIndustrial/393/NOTAS.pdf>

6. **Pregunta:** En el Anexo 2. Formato presupuesto. ¿Podrían especificar, que deberíamos entender por: Gastos humanos, de operación, ¿de inversión y si hay porcentajes asociados?

**Respuesta:** La definición de los puntos consultados se encuentra en el Manual de Rendición de Corfo (RE-443, 19 mayo 2020), [Manual de Corfo](#). Punto VI, letras a – b y c (páginas 16 a la 25).

En relación con el porcentaje de cofinanciamiento, el máximo es 80% con tope de \$ 30.000.000 y en el caso de la inversión, el porcentaje máximo es 30% del cofinanciamiento.

7. **Pregunta:** Bases punto 4. Objetivos del concurso. En cuanto al avance de la madurez tecnológica. se hizo mención en el webinar del mínimo de avance en la solución de un grado (por ejemplo, tlr5 -tlr6) es así?

**Respuesta:** Según las Bases en el Punto 5 denominado “Niveles de madurez Tecnológica”, en la tabla que se encuentra el desarrollo tecnológico, en la columna de resultado esperado queda de manifiesto que es obligatorio el incremento del TRL al menos en un nivel. Revisar el punto 4.2 de las Bases denominado “Empresa Asociada (obligatorio)”, donde se detalla el avance en el nivel de TRL y los documentos necesarios para identificar al asociado respectivo.

**8. Pregunta: ¿Se pide un Canvas, algún formato en particular?**

**Respuesta:** No se pide formato. Es formato libre.

**9. Pregunta: Para confirmar cuales Anexos son con formato estándar y cuales con formato libre.**

**Respuesta:** El Anexo 1 y 6 son con formato estándar y los otros 2, 3, 4 y 5 son formato libre.

**10. Pregunta: ¿En relación con los equipos de trabajo, se pueden considerar alumnos egresados o se puede utilizar alguna otra figura?**

**Respuesta:** Si, se puede considerar a alumnos egresados que cuenten con documentos que se puedan rendir tributariamente.

**11. Pregunta: ¿La empresa asociada debe tener algún tipo de requisitos como tamaño o capacidad de desarrollo?**

**Respuesta:** Según las Bases en el punto 4.2 denominado Empresa Asociada (obligatorio), se indica que: "Podrán participar como asociados una o más personas jurídicas con fines de lucro, nacionales o extranjeras".

**12. Pregunta: La contraparte pecuniaria puede ser aportada en un 100% por la empresa asociada, siempre que quede comprometida en la carta de compromiso en la carta de compromiso y sea rendido conforme a las exigencias del Programa.**

**Respuesta:** Si el asociado realiza aportes, estos deben ir en concordancia con el desarrollo del proyecto. Si es que existe maquinaria, consultorías o capacidades en general que van a quedar instaladas en el asociado, pero no en el beneficiario del proyecto, ese aporte no se justifica y no se puede rendir. Los asociados pueden ejecutar gastos (aportes) siempre que tengan pertinencia y vinculación con la propia contribución que ellos declaran para el proyecto (considerando sus capacidades). Esta respuesta queda como parte íntegra de las bases.

**13. Pregunta: ¿Existe algún porcentaje mínimo de aporte pecuniario que deba realizar específicamente la empresa asociada?**

**Respuesta:** En las Bases del Concurso no está especificado.

**14. Pregunta: Respecto del límite de gastos de inversión ¿El tope del 30% se calcular sobre subsidio Mineduc-Corfo solicitado o sobre el costo total del proyecto?**

**Respuesta:** Según las Bases en el Punto 13 denominado Aspectos Presupuestarios se indica que: “Del total de recursos solicitado, podrá destinarse hasta un 30,00% a gastos de inversión, sobre el total del subsidio a entregar por parte de MINEDUC-CORFO”.

**15. Pregunta: ¿Las garantías se pueden considerar dentro del aporte pecuniario institucional?**

**Respuesta:** Según las Bases en el Punto 13.2 se indica que el costo de la garantía deberá ser asumida por el adjudicatario.