

**AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN****PAUTAS PARA LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE SOLUCIÓN A DESAFÍOS****Desafío “Test serológicos COVID 19”****I. INTRODUCCIÓN**

Con el objetivo de facilitar y orientar el trabajo de evaluación de los proyectos presentados al llamado Desafío “Test serológicos COVID 19” se ha elaborado la presente guía básica, referencial, que constituye una pauta para apoyar el análisis y la evaluación de los proyectos que postulan a este llamado.

La guía está estructurada en base a preguntas claves que tienen como objetivo facilitar al evaluador la emisión de un juicio respecto a los aspectos o ámbitos de los proyectos que a la ANII le interesa evaluar para tomar una decisión acerca de apoyar o no al proyecto.

Es importante indicar que aun cuando estas preguntas constituyen la base de la evaluación, esto no excluye que la calificación de cada aspecto incorpore o se apoye en otros elementos que el evaluador considere relevantes. Asimismo, resulta claro que no en todos los casos será posible dar respuesta a la totalidad de las preguntas orientadoras.

En relación a los proyectos que se presentan a los desafíos, a la ANII le interesa que el evaluador emita una opinión respecto de los siguientes aspectos o ámbitos del proyecto:

**1. Grado de ajuste de la solución al desafío planteado**

Es necesario que el proyecto se ajuste a los requerimientos planteados por la empresa en el desafío además de que la solución sea tecnológicamente factible.

**2. Mérito Innovador**

Es fundamental saber si el proyecto cumple con el requisito de constituir una innovación ya sea en producto (bien o servicio), en proceso, en organización o en comercialización, y que, en caso de implementarse exitosamente, contribuirá a generar un mayor valor agregado en la empresa proponente.

**3. Viabilidad técnica**

Se deben identificar los procesos de investigación y desarrollo (i+d) que sean necesarios realizar, y las dificultades técnicas que se prevén para ello. Es importante también la coherencia de los objetivos con el problema planteado, su claridad, así como los tiempos y costos de ejecución.

**4. Perspectivas económicas**

Se requiere identificar las principales partidas de beneficios y costos que se esperaría tener en caso que el desarrollo del proyecto resulte exitoso, y de ser posible, establecer una relación de tendencia entre los beneficios y los costos.

**5. Viabilidad legal y ambiental**

Es necesario identificar las disposiciones laborales, tributarias, previsionales y medioambientales vigentes en el país que atañen al proyecto, y establecer las medidas que se tomarán en caso que este se implemente.

**6. Capacidad del equipo de trabajo**

La empresa, institución o persona que presente el proyecto debe demostrar que dispone de las capacidades para gestionar y supervisar las actividades establecidas en el proyecto.

**7. Plan de Trabajo**

El proyecto debe establecer un Plan de Trabajo conducente al logro de los objetivos propuestos, indicando la metodología a utilizar, las actividades a ejecutar, los tiempos asociados a las actividades y los resultados esperados de las mismas

**8. Viabilidad económica-financiera**

El proyecto debe establecer un presupuesto total y por rubro, razonable y balanceado

## II. PAUTA DE EVALUACION

### 1. Grado de ajuste de la solución

	Nulo	Medio	Alto
Grado de ajuste de la solución al Desafío y factibilidad técnica			

\*En caso que en este punto la calificación sea nula, no debe continuar la evaluación del proyecto.

2. Mérito Innovador 15%			
<b>Preguntas</b>			
La implementación del proyecto que se presenta permitirá:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>a) ¿Desarrollar un nuevo producto, proceso, forma de organización o comercialización?</li> <li>b) ¿Mejorar sustancialmente un producto, servicio o proceso existente?</li> <li>c) ¿La innovación que se propone realizar a través del proyecto contribuirá a desarrollar o fortalecer una ventaja competitiva para la empresa que presenta el desafío, ya sea porque aumenta su productividad, aumenta su valor agregado, disminuye los costos, mejora la calidad de su producto o servicio u otro elemento que le permita distinguirse entre sus competidores?</li> <li>d) ¿La solución existe en mercado local, nacional, internacional?</li> <li>e) ¿El desarrollo del proyecto permitirá agregar valor que solo podrá captar la empresa que lo ejecuta o impactará también en otras empresas?</li> </ul>			
<b>Comentarios</b>			
<b>Calificación</b>			
	<b>Insuficiente</b>	<b>Aceptable</b>	<b>Bueno</b>
<b>Mérito Innovador</b>			
<b>3. Viabilidad técnica 30%</b>			
<b>Preguntas</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Alcance</b> ¿El problema a resolver planteado en el proyecto está adecuadamente establecido y delimitado?</li> <li>b) <b>Objetivos</b> ¿El objetivo general y los objetivos específicos del proyecto están correctamente definidos?</li> <li>c) <b>Resultados</b> ¿Los resultados esperados están bien establecidos y los hitos considerados permiten evaluar su avance a lo largo del proyecto?</li> </ul>			

<b>d) Tecnología</b> La tecnología que se propone para desarrollar el proyecto, ¿es una alternativa adecuada y factible?			
<b>e) Riesgos</b> ¿La empresa identifica los riesgos del proyecto y establece una adecuada programación para mitigarlos? ¿Existen riesgos que pueden afectar al proyecto que no se han tomado en cuenta?			
<b>Comentarios</b>			
<b>Calificación</b>			
	<b>Insuficiente</b>	<b>Aceptable</b>	<b>Bueno</b>
<b>Viabilidad técnica</b>			
<b>4. Perspectivas económicas 10%</b>			
<b>Preguntas</b>			
La propuesta en evaluación:			
<b>a)</b> ¿Identifica las principales partidas de costos que se esperaría tener en caso que el desarrollo del proyecto resulte exitoso?			
<b>b)</b> ¿Se observa una posible relación de tendencia positiva entre los beneficios y los costos en el tiempo?			
<b>Comentarios</b>			
<b>Calificación</b>			
	<b>Insuficiente</b>	<b>Aceptable</b>	<b>Bueno</b>
<b>Perspectivas económicas</b>			
<b>5. Viabilidad legal y ambiental 5%</b>			



El Plan de Trabajo propuesto:

- a) Contempla el desarrollo de las actividades necesarias para el logro de los objetivos, con una secuencia lógica adecuada y con tiempos de demora previstos razonables?
- b) La metodología utilizada, es apropiada para el desarrollo del proyecto?

**Comentarios**
**Calificación**

	Insuficiente	Aceptable	Bueno
Plan de Trabajo			

**8. Viabilidad económica financiera 10%**
**Preguntas**

- a) ¿El presupuesto propuesto está correctamente dimensionado de acuerdo a los objetivos y las actividades a desarrollar en el proyecto?
- b) ¿Los valores establecidos en los rubros presentados se ajustan a los valores de mercado?
- c) ¿Existe sobre o sub valoración en algún rubro importante del presupuesto?

**Comentarios**
**Calificación**

	Insuficiente	Aceptable	Bueno
Viabilidad Económica financiera			

**9. Juicio global**

<b>Comentarios</b>			
<b>Calificación</b>			
<b>Aspectos o ámbitos</b>	<b>Insuficiente</b>	<b>Aceptable</b>	<b>Bueno</b>
<b>Juicio global</b>			