

PAUTAS PARA LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS ARTICULACIÓN ACADEMIA-SECTOR PRODUCTIVO

A continuación se presenta una guía básica para la evaluación de las propuestas. Para cada ítem sub ítem se presentan una serie de preguntas orientadoras para el desarrollo de la evaluación. Aún cuando estas preguntas constituyen la base de la evaluación, esto no excluye que la calificación de cada ítem o sub ítem incorpore o se apoye en otros aspectos 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.

I. EVALUACIÓN DEL PROYECTO POR EL EVALUADOR TÉCNICO Y EL EVALUADOR ECONÓMICO COMERCIAL

- **Composición del puntaje final** – Módulos de la evaluación

Módulo		Ponderación
II.1 Evaluación técnica		60%
Sub-criterios	Viabilidad técnica	30%
	Recursos para la ejecución	30%
	Impactos	40%
	Juicio global	N/C
II.2 Evaluación económica y comercial		40%
Sub-criterios	Viabilidad comercial del proyecto	50%
	Viabilidad financiera de la empresa	50%
II.3 Evaluación global		

II.1 EVALUACIÓN TÉCNICA

1. VIABILIDAD TÉCNICA ¹ (Ponderación 30%, puntaje mínimo 3)					
1.1. Análisis de la situación actual (17%)					
<ul style="list-style-type: none"> • ¿Existe un adecuado conocimiento de las diferentes alternativas tecnológicas y del alcance de las mismas que dan solución al problema planteado? • Según corresponda, ¿Existe un adecuado conocimiento sobre la literatura especializada y/o existe un adecuado conocimiento de las patentes y tecnologías aplicables para el desarrollo del Proyecto? • ¿La solución planteada es innovadora a nivel nacional? ¿El Proyecto define el grado de madurez tecnológica en el cual se encuentra la solución a desarrollar y al nivel que espera llegar (TRL)? • Existe una adecuada identificación de las disposiciones legales vigentes aplicables y las acciones a tomar en caso de que se implemente el proyecto? 					
PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Justifique su evaluación:

1.2. Descripción del Proyecto (17%)

- ¿La solución propuesta por el Proyecto es adecuada al problema planteado? ¿El Proyecto presenta desafíos o incertidumbres desde el punto de vista técnico?

PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Justifique su evaluación

1.3. Objetivo general y objetivos específicos (17%)

- ¿El objetivo general y los objetivos específicos están expresados con claridad y son alcanzables?
- ¿Son coherentes con la problemática planteada por el proyecto?

PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Justifique su evaluación:

1.4. Estrategia de investigación y metodología (17%)

- ¿La estrategia de investigación y la metodología están correctamente expresadas?
- ¿Es adecuada la metodología propuesta para lograr los objetivos del Proyecto?
- ¿Están adecuadamente delimitadas las responsabilidades de cada una de las instituciones participantes de la Alianza en la estrategia de investigación y metodología?

PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Justifique su evaluación:

1.5. Plan de trabajo (16%)

- ¿Las actividades tienen una secuencia cronológica y tiempos previstos razonables?
- ¿Los hitos son indicativos del avance del Proyecto?

PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Justifique su evaluación:

1.6. Resultados esperados (16%)

- ¿Los resultados esperados están expresados con claridad?
- ¿Son coherentes con el objetivo general y los objetivos específicos planteados en el Proyecto?
- Los indicadores suministrados para los resultados esperados, ¿son adecuados, verificables y precisos?

PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Justifique su evaluación:

2. RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO (Ponderación 30%, puntaje mínimo 3)

2.1. Recursos Humanos (75%)

- ¿Son relevantes los antecedentes del responsable y el equipo en materia de producción de conocimiento científico y tecnológico en relación a la temática del Proyecto?
- Los Recursos Humanos propuestos para el Proyecto, ¿reúnen las condiciones de formación y experiencia para la correcta ejecución del mismo?
- En caso de un equipo de trabajo, ¿están claramente definidas las responsabilidades y tareas de los integrantes?
- La dedicación de los distintos participantes del Proyecto, ¿es suficiente para sus roles? ¿Es adecuada con relación al alcance del Proyecto la cantidad de tiempo y esfuerzo?

PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Justifique su evaluación:

2.2. Otros recursos y presupuesto (25%)

- ¿Es adecuado el presupuesto para desarrollar las actividades planificadas en el Proyecto?
- En caso de que se haya solicitado financiación a terceros, ¿Existe complementariedad entre la financiación solicitada a la ANII con otras fuentes de financiación solicitadas?

PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Justifique su evaluación:

3. IMPACTOS DEL PROYECTO (Ponderación 40%, puntaje mínimo 3)

3.1. Impactos económicos, sociales y medioambientales del Proyecto (40%)

- ¿El Proyecto contribuirá a mejorar la productividad de la empresa o de algún sector de la economía nacional?
¿El Proyecto presenta estimación del retorno de la inversión e identifica los impactos sociales y ambientales una vez cumplidos los objetivos del proyecto?
¿Es clara la estrategia comercial presentada? Esta estrategia, ¿permite visualizar una inserción en el mercado a futuro?
- ¿El Proyecto generará encadenamientos desde/hacia otros sectores productivos?
¿El Proyecto permitirá generar y difundir avances relevantes en el conocimiento a nivel nacional?
¿Potenciará el fortalecimiento de las capacidades nacionales de investigación, desarrollo e innovación?

PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Justifique su evaluación:

3.2. Riesgos (30%)

- ¿Existe un adecuado análisis de los riesgos(técnicos, financieros, operativos o externos) del proyecto?
- ¿Los riesgos pueden afectar el alcance y/u objetivos del Proyecto, los costos o el cronograma de actividades del mismo?
- ¿Existe una adecuación de los riesgos respecto a las acciones de mitigación señaladas?

PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Justifique su evaluación:

3.3. Sustentabilidad (30%)

- ¿El Proyecto reúne las condiciones (institucionales, económicas, etc.) necesarias para continuarlas acciones o desarrollos derivados de su ejecución luego de finalizado el mismo?

PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5
Justifique su evaluación:					
JUICIO GLOBAL (Evaluador Técnico)					
PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

II.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA Y COMERCIAL

VIABILIDAD COMERCIAL DEL PROYECTO Y MODELO DE NEGOCIO (Ponderación 50%, puntaje mínimo 3)

Viabilidad comercial del Proyecto 50%

Evaluar la potencial viabilidad comercial del proyecto en base a las siguientes preguntas orientadoras:

- ¿Existe una necesidad a nivel de mercado que justifique el desarrollo propuesto?
- ¿Existen demandantes potenciales del desarrollo propuesto?
- ¿Existen competidores actuales y potenciales para la eventual comercialización?
- ¿Se pueden identificar debilidades y/u oportunidades de un potencial negocio a partir del desarrollo propuesto? En caso que corresponda, ¿las debilidades identificadas afectan el desarrollo del Proyecto?

PUNTAJE	Deficiente	Insuficiente	Aceptable	Bueno	Muy bueno
	1	2	3	4	5

Justifique su evaluación:

Viabilidad Financiera de la Empresa Proponente 50%

- Evaluar la situación actual y viabilidad financiera de la empresa a través del Análisis de Ratios sobre los estados contables. Para ello se analizarán los siguientes ratios: Razón Corriente, Test Ácido, Margen bruto, Margen operativo, Generación interna de fondos (resultado neto), Margen neto, Días de cuentas a cobrar, Días de cuentas a pagar, Días de Inventarios, apalancamiento y retorno sobre activos.

PUNTAJE	Deficiente	Insuficiente	Aceptable	Bueno	Muy bueno
	1	2	3	4	5

Justifique su evaluación:

JUICIO GLOBAL (Evaluador Económico y Comercial)					
PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Una vez evaluado el proyecto según lo establecido anteriormente, se establecerá el porcentaje de apoyo base. Para acceder a este apoyo, la calificación global debe ser de 3 (Aceptable) o superior, con los siguientes porcentajes: 40% para una calificación de 3; 45% para 4 (Bueno); y 50% para 5 (Muy bueno).

A partir de esta base, se considerarán variables adicionales que permiten incrementar el porcentaje de apoyo hasta un máximo acumulado del 70%. A continuación, se detallan los criterios adicionales y su ponderación correspondiente

Criterios para sumar % al monto base de 40%	%
Relevancia estratégica y alineación con prioridades del gobierno nacional	10%
Descentralización (donde se desarrolle el proyecto de innovación)	10%
Mujeres en posición de liderazgo en la empresa	10%
Sostenibilidad ambiental	10%

a) Se evaluará si el proyecto es prioridad para el gobierno nacional. Se evaluará si el proyecto presentado pertenece a los sectores priorizados por el gobierno nacional. Estos son: Agroindustria inteligente, industrias creativas, logística, ciencias de la vida, turismo, tecnologías de la información (servicios intensivos en conocimiento)

b) Se evaluará si el proyecto se ejecuta total o parcialmente en el interior del país. Es clave determinar su impacto en la zona de influencia, especialmente en términos de generación de capacidades, fortalecimiento del ecosistema local o articulación con actores regionales.

c) Establecer si el proyecto cuenta con la participación activa de mujeres en cargos de liderazgo (dirección, gerencia, jefatura de proyecto). Considere las funciones que desempeñan en relación con el proyecto.

d) Se evaluará cómo el proyecto genera impactos ambientales positivos o reduce impactos negativos. También será evaluado la alineación con la política nacional ambiental teniendo presente la protección ambiental, resiliencia de los sistemas ambientales, prácticas de producción y consumo ambientalmente sostenibles y el fortalecimiento de las capacidades institucionales y de la ciudadanía para la protección y gestión de los sistemas ambientales.

II.3 EVALUACIÓN GLOBAL

JUICIO GLOBAL COMITÉ					
Sugerencia de aprobación					
A partir de las evaluaciones técnica y económica comercial, realizar una sugerencia de aprobación del proyecto					
Puntaje general					
<ul style="list-style-type: none"> Realizar una evaluación general del proyecto tomando en cuenta las evaluaciones técnica y económica comercial, así como también las opiniones y enfoques propios de los integrantes del comité. 					
PUNTAJE	Deficiente 1	Insuficiente 2	Aceptable 3	Bueno 4	Muy bueno 5

Justifique su evaluación:

En este campo se ingresará el juicio global del comité acerca del proyecto. Se deberá completar este campo tanto si la sugerencia es de aprobación como de no aprobación.