

CARTILLA DE EVALUACIÓN  
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA E041-2026-01 - MODALIDAD AVANZADO

| CRITERIO                                                                             | PONDERACIÓN DEL CRITERIO | ASPECTOS A EVALUAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | REFERENCIA PARA EL EVALUADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PONDERACIÓN SUB CRITERIO | CAMPO DE POSTULACIÓN                                                                                                    | ESCALA DE CALIFICACIÓN                                                                                                                        | JUSTIFICACIÓN DE CALIFICACIÓN | SUGERENCIAS DE MEJORA | FORTALEZAS | DEBILIDADES | Consideraciones éticas y de integridad científica/ Uso de recursos de biodiversidad nativa/ Investigación en áreas naturales protegidas. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. Conocimiento, experiencia y funciones del Responsable Técnico y Co-investigadores | 20%                      | Se evaluará:<br>a. La experiencia científica del Responsable Técnico y de los coinvestigadores (publicaciones, proyectos, capacitaciones en el campo de investigación del proyecto)<br>b. Las funciones claramente descritas y vinculadas a los objetivos del proyecto<br>c. La experiencia complementaria e integrada del equipo de investigación en sus diferentes campos de investigación. | <b>a) Responsable Técnico (RT)</b><br>¿Es la experiencia científica del RT adecuada para liderar el proyecto?<br><b>Nota:</b> Ver artículos científicos y proyectos de investigación previos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6.66%                    | Recursos Humanos:<br>Responsable y de los co-investigadores, CTI-Vitae u ORCID<br>Funciones del Equipo de Investigación | No cumple con el criterio: 0<br>Deficiente: 1 punto<br>Regular: 2 puntos<br>Bueno: 3 puntos<br>Muy buena: 4 puntos<br>Sobresaliente: 5 puntos |                               |                       |            |             |                                                                                                                                          |
|                                                                                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>b) Experiencia complementaria</b><br>¿El RT y Co-investigador(es) tienen experiencia complementaria e integra todas las disciplinas de la propuesta para alcanzar los resultados?<br><b>Nota:</b> Revisar, para el RT y Co-I, los artículos en revistas científicas indizadas (Scopus o Web of Science en los últimos 7 años), proyectos de investigación, capacitaciones, presentaciones en congresos (oral o posters), etc. que estén relacionados al proyecto.                                                                                                                                                                    | 6.66%                    |                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                               |                       |            |             |                                                                                                                                          |
|                                                                                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>c) Funciones del Equipo en el Proyecto</b><br>¿De acuerdo a su formación y experiencia, las funciones y responsabilidades de cada miembro del equipo de investigación se describen claramente y se vinculan a los objetivos y actividades del proyecto?<br><b>Nota:</b> De acuerdo a las bases del concurso no se puede incorporar o retirar co-investigadores al equipo de investigación; sin embargo si es posible recomendar la contratación de servicios de asesorías especializadas (consultorías) para la ejecución de actividades de índole técnica consideradas como críticas para lograr el buen resultado de la propuesta. | 6.66%                    |                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                               |                       |            |             |                                                                                                                                          |
| II. Relevancia pertinencia y coherencia en la concepción de la propuesta             | 20%                      | Se evaluará:<br>a) Que el proyecto sea novedoso y original con respecto a los aspectos técnicos y científicos<br>b) La relevancia del proyecto para el alcance de la convocatoria<br>c) El alcance del la convocatoria.<br>d) Las características de la Entidad Solicitante y/o Asociada para el alcance de la convocatoria.                                                                  | <b>a) Originalidad</b><br>¿El proyecto es original? ¿Son los conceptos, enfoques, metodologías o instrumentos novedosos dentro del campo de la investigación básica ( pura o orientada)?<br><b>Nota:</b> El proyecto debe cumplir con los siguientes criterios: novedoso, creativo, sistemático, inesperado y/o reproducible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5.00%                    | Entidades<br>Propuesta de Proyecto<br>Revisión integral del proyecto                                                    | No cumple con el criterio: 0<br>Deficiente: 1 punto<br>Regular: 2 puntos<br>Bueno: 3 puntos<br>Muy buena: 4 puntos<br>Sobresaliente: 5 puntos |                               |                       |            |             |                                                                                                                                          |
|                                                                                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>b) Relevancia</b><br>¿El proyecto aborda un problema considerado científicamente importante y prioritario dentro del área de la convocatoria (ciencias naturales)?<br>Ver Anexo 1 de las bases.<br><a href="https://prociencia.gob.pe/2025/10/proyectos-de-investigacion-basica-2026-01/">https://prociencia.gob.pe/2025/10/proyectos-de-investigacion-basica-2026-01/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           | 5.00%                    |                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                               |                       |            |             |                                                                                                                                          |
|                                                                                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>c) Alcance de la convocatoria</b><br>¿La propuesta presentada es una investigación básica pura o básica orientada?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.00%                    |                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                               |                       |            |             |                                                                                                                                          |
|                                                                                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>d) Entidad Solicitante y entidades asociadas</b><br>¿Las entidades participantes cuentan con la trayectoria y experiencia relacionada a la temática del proyecto y su participación está justificada?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5.00%                    |                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                               |                       |            |             |                                                                                                                                          |

|                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                      |                                                                                                                                               |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| III. Propuesta Científica      | 30% | Se evaluará:<br>a) Que los antecedentes sean sólidos y exhaustivos en la propuesta. (En caso tengan antecedentes preliminares obtenidos por el grupo estén consistentes con la línea de investigación propuesta)<br>b) Que los objetivos sean claros y establezcan el propósito del proyecto.<br>c) Que la estrategia de investigación, la metodología, los análisis de datos y laboratorio estén bien planteados y detallados para lograr los objetivos del proyecto.<br>d) Que las actividades sean apropiadas y estén relacionadas con los objetivos del proyecto en los tiempos previstos.<br>e) La coherencia entre el problema de investigación, la hipótesis o pregunta de investigación, los objetivos, la metodología y las actividades propuestas. | a) <b>Antecedentes y justificación</b><br>¿Están los antecedentes del proyecto respaldados con estudios revisados por pares, estudios reconocidos, recientes, resultados preliminares, etc. ?<br>¿Es sólida la justificación del proyecto y se basa en una integración lógica de conceptos?<br>¿Se identifican vacíos o brechas de conocimiento que justifican la investigación?                                                                                                                | 7.50% | Propuesta del Proyecto<br>Revisión Integral del Proyecto                             | No cumple con el criterio: 0<br>Deficiente: 1 punto<br>Regular: 2 puntos<br>Bueno: 3 puntos<br>Muy buena: 4 puntos<br>Sobresaliente: 5 puntos |  |  |  |  | En caso aplique, considerar:<br>*Si la investigación involucra a participantes humanos o animales de experimentación, en la propuesta deben detallar los aspectos éticos e indicar si será presentado y revisado por un comité de ética durante la ejecución. Asimismo, debe detallar si requiere un consentimiento y/o asentimiento informado (para seres humanos).<br>*Si la investigación incluye el uso de recursos de Biodiversidad Nativa, en la propuesta deben detallar que realizarán el trámite de la autorización de investigación, con o sin colecta y/o contrato de acceso a los recursos genéticos, de acuerdo a los procedimientos y normativas de las Autoridades Sectoriales de Administración y Gestión.<br>*Si la investigación se realiza en un área natural protegida, deben detallar que realizarán el trámite de la autorización para el uso del área natural de acuerdo a los procedimientos y normativas de las Autoridades Sectoriales de Administración y Gestión.<br>* Si la investigación incluye actividades en zonas arqueológicas, deben detallar cómo se alineará el uso de la zona arqueológica en su |
|                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | b) <b>Objetivos e hipótesis o pregunta de investigación</b><br>¿Están los objetivos claramente definidos y son posibles de ser logrados con las actividades y metodología planteada?<br>¿Tiene el proyecto una hipótesis (de corresponder) o pregunta de investigación científicamente válida?<br>Explique por qué y sustente su respuesta                                                                                                                                                      | 7.50% |                                                                                      |                                                                                                                                               |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | c) <b>Metodología</b><br>¿La descripción de la metodología propuesta es apropiada y está bien fundamentada para realizar los experimentos y obtener los resultados esperados del proyecto? ¿La estrategia de análisis de datos está claramente descrita y es adecuada para interpretar de manera válida los hallazgos del proyecto?¿Los métodos, materiales e instrumentos están claramente descritos y justificados? ¿Se incluye las referencias apropiadas de la metodología a ser utilizada? | 7.50% |                                                                                      |                                                                                                                                               |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | d) <b>Coherencia</b><br>¿Existe coherencia entre el problema, la hipótesis o pregunta de investigación, los objetivos, la justificación, la metodología y actividades de investigación planteada?                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7.50% |                                                                                      |                                                                                                                                               |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IV. Viabilidad de la Propuesta | 10% | Se evaluará:<br>a. Los medios y recursos disponibles (infraestructura, equipamiento, insumos) tanto de la entidad solicitante como de las entidades asociadas deben ser adecuados para alcanzar los objetivos.<br>b. Las actividades del cronograma deben ser factibles de realizarse en el periodo de ejecución del proyecto.<br>c) Las limitaciones y riesgos del proyecto deben ser identificadas, así como la estrategia para                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | a) <b>Infraestructura y equipamiento</b><br>¿Los métodos propuestos son posibles de realizarse con la infraestructura y equipamiento de los laboratorios de la entidad solicitante y asociadas (de presentarse de manera asociada) para el cumplimiento de los objetivos?                                                                                                                                                                                                                       | 3.33% | Propuesta de Proyecto<br>Cronograma de actividades<br>Revisión Integral del Proyecto | No cumple con el criterio: 0<br>Deficiente: 1 punto<br>Regular: 2 puntos<br>Bueno: 3 puntos<br>Muy buena: 4 puntos<br>Sobresaliente: 5 puntos |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | b) <b>Cronograma de actividades</b><br>¿Las actividades del cronograma están detalladas y son factibles de realizarse en el periodo de ejecución del proyecto (24 meses)?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.33% |                                                                                      |                                                                                                                                               |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | c) <b>Limitaciones y riesgos</b><br>¿El proyecto identifica adecuadamente las limitaciones y los riesgos metodológicos inherentes a la investigación básica?<br>¿Identifica cada riesgo y propone estrategias de mitigación y planes alternativos claros que no afecten los objetivos y/o el cronograma del proyecto?                                                                                                                                                                           | 3.33% |                                                                                      |                                                                                                                                               |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                            |                                                                                                                                               |  |  |  |  |   |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---|
| VI. Presupuesto | 10%  | Se evaluará:<br>a. Los recursos solicitados, junto con los recursos existentes, deben ser suficientes para respaldar financieramente el alcance total del proyecto.<br>b. Coherencia del presupuesto a nivel de actividades del proyecto. | <b>a) Presupuesto</b><br>¿El presupuesto solicitado, incluyendo los recursos existentes (materiales, equipos y servicios especializados) es suficiente y coherente con los rubros financieros y las actividades necesarias para alcanzar los objetivos del proyecto?<br>¿La calidad y potencial de impacto del proyecto justifica el presupuesto solicitado en la modalidad avanzado (250,000 soles)?<br><br><b>Nota:</b> Si hay montos sobrevalorados o subvalorados o rubros financieros no justificados en el presupuesto; debe repórtalo en este ítem | 10.00% | Presupuesto Revisión integral del proyecto | No cumple con el criterio: 0<br>Deficiente: 1 punto<br>Regular: 2 puntos<br>Bueno: 3 puntos<br>Muy buena: 4 puntos<br>Sobresaliente: 5 puntos |  |  |  |  |   |
| Puntaje Total   | 100% |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                            |                                                                                                                                               |  |  |  |  | - |

| ESCALA DE CALIFICACIÓN    |            |         |       |  |           |               |
|---------------------------|------------|---------|-------|--|-----------|---------------|
| No cumple con el criterio | Deficiente | Regular | Bueno |  | Muy Bueno | Sobresaliente |
| 0                         | 1          | 2       | 3     |  | 4         | 5             |

Una propuesta será considerada APROBADA cuando alcance la calificación promedio igual o mayor a 3.5 puntos.