



CARTILLA DE EVALUACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA E041-2022-01 - MODALIDAD MULTIDISCIPLINARIA

CRITERIO	PONDERACIÓ N DEL CRITERIO	ASPECTOS A EVALUAR	REFERENCIAS PARA EL EVALUADOR	CAMPO DE POSTULACIÓN	ESCALA DE CALIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE CALIFICACIÓN	SUGERENCIAS DE MEJORA	FORTALEZAS	DEBILIDADES	Consideraciones éticas y de integridad cientifica/ Uso de recursos de biodiversidad nativa/ investigación en áreas naturales protegidas.
I. Conocimiento, experiencia y funciones del Responsable Técnico y Co- investigadores	20%	Responsable Técnico y de los coinvestigadores (publicaciones, proyectos, capacitaciones en el campo de investigación del proyecto) b. El nivel de participación y funciones claramente descritas y vinculadas a los	¿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 del proyecto? ¿Es suficiente la dedicación del equipo de investigación para el desarrollo de las	Vitae del Responsable y de los co- investigadores. Funciones del	No cumple con el criterio: 0 Deficiente: 1 punto Regular: 2 puntos Bueno: 3 puntos Muy buena: 4 puntos Sobresaliente: 5 puntos					

II. Relevancia pertinencia y coherencia en la concepción de la propuesta		20%	Se evaluará lo siguiente: a) La relevancia de la propuesta para el alcance de la convocatoria b) Que la propuesta sea novedosa y original con respecto a los aspectos técnicos y científicos. c) La importancia técnico-científica dentro de su propio campo de investigación. d) Las características de la Entidad Solicitante y/o Asociada para el alcance de la convocatoria.	¿El proyecto es original, novedoso y se encuentra entre las ideas innovadoras en el campo de las ciencias básicas? ¿Son los conceptos, enfoques o metodologías, instrumentación o intervenciones novedosos en su campo de investigación? ¿Aborda el proyecto de manera multidisciplinaria un problema importante en el campo técnico- científico del área de la convocatoria? Ver Anexo 1 de las bases. https://prociencia.gob.pe/convocatorias/investigacion-científica/proyectos-de-investigacion-basica-2022 ¿Tiene el proyecto una hipótesis o pregunta de investigación científicamente válida? ¿Las entidades participantes cuentan con la trayectoria y	Proyecto Revisión integral	No cumple con el criterio: 0 Deficiente: 1 punto Regular: 2 puntos Bueno: 3 puntos Muy buena: 4 puntos Sobresaliente: 5 puntos	
			y/o Asociada para el alcance de la convocatoria. Se evaluará lo siguiente: a) Que los antecedentes sean sólidos y	experiencia relacionada a la temática del proyecto y su participación esta justificada? Nota: La evaluación debe asegurar que la propuesta presentada sea una Investigación Básica.			
	III. Propuesta écnico Científica	30%	a) Que los antecedentes sean solidos y exhaustivos en la propuesta. (En caso tengan antecedentes preliminares obtenidos por el grupo estén consistentes con la línea de investigación propuesta) b) Que los objetivos sean claros y establezcan el propósito del proyecto. c) La coherencia entre el problema de investigación, las preguntas, los objetivos, la metodología y las actividades propuestas. d) Que la estrategia de investigación, la metodología, los análisis de datos y laboratorio estén bien planteados y detallados para lograr los objetivos del proyecto. e) Que las actividades sean apropiadas y estén relacionadas con los objetivos del proyecto en los tiempos previstos.	¿Están los antecedentes del proyecto respaldados con estudios revisados por pares, estudios reconocidos, recientes, resultados preliminares, etc. ? ¿Es sólida la justificación del proyecto y se basa en una integración lógica de conceptos?. ¿Están los objetivos claramente definidos y son posibles de lograrlos con las actividades y metodología planteada? ¿Existe coherencia entre el problema, los objetivos, la justificación y la metodología de investigación planteada? ¿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 la información está correctamente descrita? ¿Se incluye las referencias apropiadas de la metodología a ser utilizada?	Propuesta del Proyecto Revisión Integral del Proyecto	No cumple con el criterio: 0 Deficiente: 1 punto Regular: 2 puntos Bueno: 3 puntos Muy buena: 4 puntos Sobresaliente: 5 puntos	

En caso aplique, considerar: *Si la propuestas 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). *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. *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

Se evaluará lo siguiente: a) Los resultados previstos y los entregables de proyecto deben estar claramente descritos y alineados con los objetivos. b) Que el proyecto tenga impacto en las áreas de la comocatonal (generar nuevo conocimiento, aperturar nuevas perspectivas en las áreas prioritarias. Y su potencial para fortalecer y consolidar las líneas de investigación para su futura aplicabilidad antes del comienzo de su producción o utilización comercial. Se evaluará lo siguiente: a. Los recursos existentes, deben ser sufficientes para recursos existentes, para gradar financeramente el alcance total del proyecto. VI. Presupuesto VI. Presupuesto 10% Se evaluará lo siguiente: a. Los recursos existentes, deben ser sufficientes para recursos existentes, para gradar financeramente el alcance total del proyecto. b. Proberecia del prospuesta que la del proyecto contribuye a la formación en investigación de recursos humanos (mujeres, jovenes investigación de recursos humanos (mujeres, jovenes investigación de recursos existentes, deben ser sufficientes para recursos existentes, deben ser sufficientes para legicance del proyecto. VI. Presupuesto 10% Se evaluará lo siguiente: a. Los recursos existentes, deben ser sufficientes para legicución de la facinac del proyecto. b. Proberecia del prospuesta a piesa del proyecto. b. Proberecia del prospuesta a piesa del proyecto. b. Proberecia del prospuesta a piesa del proyecto. consociamento para del actor de la canca el proyecto. consociamento para le alcance del proyecto deben es sufficientes para legicución de las actividades del proyecto. consociamento para le del proyecto. consociamento para le del proyecto deben es sufficientes para le que la canca del proyecto deben es sufficientes para le que la canca del proyecto deben es sufficientes para le que la canca del proyecto deben es sufficientes para la que la canca del proyecto deben es sufficientes para la que la canca del proyecto de la sa actividades del proyecto del proyecto del proyecto del proyecto del proyecto	IV. Viabilidad de la Propuesta	10%	Se evaluará lo siguiente: 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. b. Las actividades del cronograma deben ser factibles de realizarse en el periodo de ejecución del proyecto. c) Las limitaciones y riesgos del proyecto deben ser identificadas, así como la estrategia para abordarlos.	¿Los métodos propuestos son posibles de realizarse con la infraestructura y equipamiento de los laboratorios de la entidad solicitante y asociadas para el cumplimiento de los objetivos? ¿Las actividades del cronograma están detalladas y son factibles de realizarse en el periodo de ejecución del proyecto? ¿Se describe en la propuesta limitaciones y riesgos (científicos, técnicos u organizacionales) y estrategias para abordarlos?	Propuesta de Proyecto Cronograma de actividades Revisión Integral del Proyecto	No cumple con el criterio: 0 Deficiente: 1 punto Regular: 2 puntos Bueno: 3 puntos Muy buena: 4 puntos Sobresaliente: 5 puntos			normativas de las Autoridad Sectoriales de Administració Gestión. Si no aplica ninguno de los ítems anteriores o no tiene ningún comentario, debe registrar "No tengo observaciones al respecto" (dejar en blanco este campo
a. Los recursos solicitados, junto con los recursos existentes, deben ser suficientes para respaldar financieramente el alcance total del proyecto. 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10	sostenibilidad e	10%	a) Los resultados previstos y los entregables del proyecto deben estar claramente descritos y alineados con los objetivos. b) Que el proyecto tenga impacto en las áreas de la convocatoria (generar nuevo conocimiento, aperturar nuevas perspectivas técnicas y científicas). c) Se evaluará la sostenibilidad de la propuesta en las áreas prioritarias. Y su potencial para fortalecer y consolidar las líneas de investigación para su futura aplicabilidad antes del comienzo de su producción o utilización	descritos y alineados con los objetivos?. ¿Los resultados esperados obligatorios de PROCIENCIA (artículos originales tesis finalizadas, ponencias en congresos) son posibles de alcanzar? (Ver Tabla N° 2 de las bases: Resultados esperados obligatorios para los proyectos en la Modalidad Multidisciplinarios) ¿El proyecto generará nuevo conocimiento científico? ¿El proyecto tiene potencial de fortalecer o consolidar las líneas de investigación de la propuesta? ¿El proyecto contribuye a la formación en investigación de recursos humanos (mujeres, jóvenes investigadores como tesistas pre y posgrado)?, ¿se fortalece las capacidades del investigador principal y/o los co investigador(es), tesistas? (pasantías, capacitación, eventos, nuevas técnicas, etc.) ¿La colaboración de entidades propiciará la realización de	Revisión integral del proyecto	criterio: 0 Deficiente: 1 punto Regular: 2 puntos Bueno: 3 puntos Muy buena: 4 puntos			
actividades del proyecto. Puntaie Total 100%	VI. Presupuesto		a. Los recursos solicitados, junto con los recursos existentes, deben ser suficientes para respaldar financieramente el alcance total del proyecto. b. Coherencia del presupuesto a nivel de	suficientes para el alcance del proyecto? ¿Son los rubros financiables solicitados a PROCIENCIA coherentes para la ejecución de las actividades del proyecto? Si hay montos sobrevalorados o subvalorados en el	Revisión integral	criterio: 0 Deficiente: 1 punto Regular: 2 puntos Bueno: 3 puntos Muy buena: 4 puntos			

	ESCALA DE CALIFICACION									
No cumple con er										
	criterio	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Sobresaliente				
	0	1	2	3	4	5				

