

## INFORME N° 003-2025

A : **Monitor Financiero**  
Rosio Maribel Salazar Taboada,  
**Monitor Técnico**  
Alan Fischer Ayala Obregon

De : **Dra. Mónica Gómez León**  
Responsable técnico del proyecto  
Doctorado en Ciencias con mención en Física

Asunto : Requerimiento de Servicio de Fortalecimiento Interinstitucional en el marco del Proyecto DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA

Referencia : Contrato PE 501084296-2023-PROCIENCIA

Fecha Elaboración : Lima, 21 de abril de 2025

---

Es grato dirigirme a usted; en atención a los documentos de la referencia relacionado al Proyecto **DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA** el cual paso a informar:

### 1. Antecedentes

- 1.1. La República del Perú firmó el contrato de préstamo BIRF N° 9334-PE con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) para la ejecución del Proyecto "DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA", cuya finalidad es mejorar el desempeño del SINACTI (que implica mejor gestión, mejor priorización y asignación de recursos de CTI, mayor investigación aplicada, entre otros), con la finalidad de contribuir a la diversificación económica y competitividad del Perú, ayudando de esta manera a reducir la vulnerabilidad del aparato productivo del Perú y a su vez logrando el desarrollo sostenible en el tiempo basado en el conocimiento.
- 1.2. La Entidad Ejecutora **Universidad Nacional de Ingeniería**, Contrato **PE501084296-2023-PROCIENCIA-BM** ha recibido un financiamiento de PROCIENCIA (recursos provenientes del Contrato Préstamo BIRF N° 9334-PE) para financiar el costo del proyecto "**DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA**".

### 2. Análisis

- 2.1 El Proyecto **DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA** en el marco de la ejecución de sus actividades previstas se requiere la contratación de servicios de medidas especializadas en las instituciones aliadas que acogen a los doctorantes en sus pasantías.
- 2.2 En ese contexto la Universidad Nacional de Ingeniería y el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2), establecen compromisos mutuos en materia de cooperación académica por medio de un convenio cuyo objetivo es fortalecer la formación académica e investigativa de los doctorantes.
- 2.3 Asimismo, para garantizar la correcta ejecución del programa de doctorado y la estadía del doctorante en el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2), se ha establecido que los gastos operativos y administrativos asociados a la investigación y actividades académicas del

doctorante en el programa mencionado ascienden a S/. 31,500.00. (treinta y un mil quinientos con 00/100 soles) con tipo de cambio T.C 3.757.

Los nombres de los doctorantes es el siguiente:

Doctorantes	Costo por doctorante	Monto total
<b>2 Doctorantes:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Ayala Capra, Zait Becker</li><li>● Matta Seclen, Mauricio Antonio</li></ul>	S/ 31,500	S/. 63,000.00

### 3. Conclusiones

3.1 En atención a lo descrito, el Proyecto **DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA**, debe continuar las acciones y se solicita la contratación del siguiente servicio:

- Requerimiento de servicio de Fortalecimiento Interinstitucional en el marco del Proyecto **DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA**, teniendo en cuenta la aprobación previa en el Plan de Adquisiciones.

### 4. Recomendaciones

4.1 Se recomienda su traslado del presente expediente a la Especialista en Adquisiciones Subproyectos de Prociencia para su revisión y posterior autorización.

Se adjunta en el presente documento:

- Términos de referencia
- Estructura de costos
- Informe de Justificación

Es cuanto tengo que informar para los fines que considere conveniente.

Atentamente



Firmado digitalmente por:  
GÓMEZ LEÓN MONICA MARCELA  
FIR 07972758 hard  
Motivo: En señal de  
conformidad  
Fecha: 21/04/2025 21:05:46-0500

DRA. MÓNICA MARCELA GÓMEZ LEÓN  
Responsable Técnico  
Contrato PE501084296-2023-PROCIENCIA  
Doctorado en Ciencias con mención en Física  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## INFORME DE JUSTIFICACIÓN DE SELECCIÓN DIRECTA

### 1. DATOS GENERALES

<b>País</b>	Perú
<b>Proyecto</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA. PE501084296-2023-PROCIENCIA-BM
<b>Entidad ejecutora</b>	Universidad Nacional de Ingeniería
<b>Nombre del Proveedor</b>	Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2)
<b>Nombre del servicio</b>	Servicio de Actividades Formativas en Investigación
<b>Descripción general del servicio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Servicios de medidas especializadas en (ICN2) que acoge al doctorante en su pasantía: Uso de laboratorios especializados, bibliotecas, bases de datos científicas, hardware y software especializado requerido para la investigación, insumos para el desarrollo y trabajo de investigación.</li> <li>Asistencia integral de movilidad internacional: Gestión de trámites diversos, documentación académica y apoyo logístico.</li> <li>Financiamiento para la participación en eventos académicos y publicación de resultados obtenidos.</li> <li>Gastos adicionales a los de alojamiento y manutención: Incluyen los costos de hospedaje, alimentación y servicios básicos para el doctorante y su familia durante su estancia</li> </ul>

### 2. JUSTIFICACIÓN DE LA SELECCIÓN DIRECTA PROPUESTA

El Proyecto **DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA** en el marco de la ejecución de sus actividades previstas se requiere la contratación de servicios de medidas especializadas en las instituciones aliadas que acogen al doctorante en sus pasantías.

En ese contexto la Universidad Nacional de Ingeniería y el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2) establecen compromisos mutuos en materia de cooperación académica por medio de un convenio cuyo objetivo es fortalecer la formación académica e investigativa de los doctorantes.

Asimismo, para garantizar la correcta ejecución del programa de doctorado y la estadía de los doctorantes en el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2) se ha establecido que los gastos operativos y administrativos asociados a la investigación y actividades académicas por doctorante en el programa mencionado ascienden a S/. 31,500.00. (treinta y un mil quinientos con 00/100 soles) con el monto total de 63, 000 soles con tipo de cambio T.C 3.757.

El proveedor cumple las condiciones requeridas para el servicio en:

- Servicios de medidas especializadas en el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2) que acoge a los doctorantes en sus pasantías: Uso de laboratorios especializados, bibliotecas, bases de datos científicas, hardware y software especializado requerido para la investigación, insumos para el desarrollo y trabajo de investigación.
- Asistencia integral de movilidad internacional: Gestión de trámites diversos, documentación académica y apoyo logístico.
- Financiamiento para la participación en eventos académicos y publicación de resultados obtenidos.
- Gastos adicionales a los de alojamiento y manutención: Incluyen los costos de hospedaje, alimentación y servicios básicos para el doctorante y su familia durante su estancia

### 3. CONCLUSIÓN

Por lo antes expuesto, recomendamos la selección de manera directa al servicio de No Consultoría a la Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2) para ejecutar servicios de fortalecimiento interinstitucional del programa de doctorado, por el monto total de S/ 63,000.00 (Sesenta y tres mil 00/100) el cual incluye todos los impuestos de ley y otros conceptos que sean aplicables en la naturaleza del servicio.



Firmado digitalmente por:  
GÓMEZ LEÓN MÓNICA MARCELA  
FIR 07972758 hard  
Motivo: En señal de  
conformidad  
Fecha: 21/04/2025 21:08:27-0500

---

DRA. MÓNICA MARCELA GÓMEZ LEÓN  
Responsable Técnico  
Contrato PE501084296-2023-PROCIENCIA