

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



<b>ACTA DE EVALUACIÓN DE CANDIDATOS CONVOCATORIA DE OPS ASISTENTE DE INVESTIGACION</b>	Fecha de Emisión: 2026/02/18	IN-IV-F-45
	Revisión No.: 1	Página 2 de 2

<b>CÓDIGO DEL PROYECTO:</b>	IMP CIAS 4084
<b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b>	Simulación de ondas de agua en canales rectangulares con perturbaciones en el fondo
<b>NOMBRE COMPLETO LÍDER DEL PROYECTO:</b>	María Isabel Romero Rodríguez
<b>TIPO DE VINCULACIÓN:</b>	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

**1. PERFIL**

Se requiere profesional en Física, con título de Maestría en Física y física aplicada, con formación sólida en la modelación de fenómenos físicos y biológicos mediante ecuaciones diferenciales parciales, modelos estocásticos y técnicas de optimización.

Debe contar con experiencia investigativa que le permita apoyar procesos metodológicos, revisión bibliográfica, análisis de información, modelación, procesamiento de datos y redacción de documentos técnicos y académicos, así como capacidad para trabajar de manera organizada, cumplir cronogramas y articularse con equipos de investigación interdisciplinarios. Así, debe contar con experiencia en modelación y animación de modos atrapados en guías de onda de fluidos, guías de onda con obstáculos rígidos, Modos atrapados en guías cuánticas de onda. Así mismo, debe contar con conocimiento deep learning.

El candidato debe contar con nivel de inglés avanzado (mínimo C1), acreditado mediante certificación internacional vigente, preferiblemente ITEP, IELTS o TOEFL iBT, que le permita apoyar la escritura de documentos científicos a publicar en revistas extranjeras

Se valorará experiencia previa en participación en proyectos de investigación, elaboración de informes, apoyo en publicaciones científicas, manejo de herramientas computacionales y disposición para el trabajo colaborativo.

**2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

<b>NOMBRE CANDIDATO N°1: ALEJANDRO GARZÓN LEYTON</b>	
<b>REQUISITOS DE HABILITACIÓN</b>	<b>CALIFICACIÓN CUALITATIVA Cumple/Rechazado</b>
<b>Documentos a presentar por el candidato:</b> La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en la convocatoria	<b>CUMPLE</b>
<b>Perfil del candidato:</b> El candidato debe cumplir con el perfil requerido por la Universidad en la presente invitación. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	<b>CUMPLE</b>
<b>Cumplimiento de los requisitos mínimos exigibles:</b> El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	<b>CUMPLE</b>
<b>HABILITADO:</b>	<b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b> <input type="checkbox"/>

<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	
<b>CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN</b>	<b>PUNTAJE OBTENIDO</b>
Formación académica (pregrado y postgrado requerido)	<b>50</b>
Publicaciones clasificadas en cuartiles en revistas indexadas categorizadas en scimago afines al perfil	<b>15</b>
Certificado de inglés (C1) certificado por IELTS	<b>10</b>
Certificaciones de formación Deep Learning	<b>10</b>
ificados de participación en eventos en los que se evidencie el trabajo de modos atrapados (de 2024 en adelante)	<b>8</b>
<b>Total Puntaje:</b>	<b>93</b>

**3. CRITERIOS DE DESEMPATE (si aplica)**

<b>Criterio 1:</b>	NO APLICA
<b>Criterio 2:</b>	NO APLICA

**CANDIDATO SELECCIONADO: ALEJANDRO GARZÓN LEYTON**

Observaciones: El magíster seleccionado cumple con el 93% del perfil propuesto en la convocatoria.

<b>Ciudad y fecha:</b>	18/03/2026	<b>Hora:</b>	8:00 a. m.	<b>Lugar:</b>	Universidad Militar Nueva Granada
------------------------	------------	--------------	------------	---------------	-----------------------------------

 <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <p><b>MARÍA ISABEL ROMERO RODRÍGUEZ</b> Firma Líder Proyecto</p>	 <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <p><b>DIEGO GONZALES SALAS</b> Firma del Director de Centro de Investigaciones</p>
---	---