



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

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

1. PERFIL

Se requiere profesional en Ingeniería Mecánica, Física Aplicada, Ciencias de la Computación, con formación y experiencia en mecánica computacional, métodos numéricos y simulación de fenómenos físicos. El candidato deberá contar con capacidad metodológica para apoyar actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico, incluyendo modelación matemática, simulación computacional, análisis de datos y desarrollo de algoritmos. Se valorará experiencia en programación y desarrollo de código científico en Python, Julia y C++.

Se espera que el profesional experiencia en el manejo de ecuaciones diferenciales en la detección de modos atrapados y analisis de comportamientos de guías de ondas con obstaculos. Así mismo, debe tener un pensamiento analítico, autonomía investigativa y disposición para integrar fundamentos matemáticos, herramientas computacionales y recursos tecnológicos en el desarrollo de productos del proyecto. Adicionalmente, deberá contar con capacidad para redactar documentos científicos y participar en la difusión de resultados en eventos nacionales o internacionales, y habilidades para el trabajo colaborativo en entornos académicos y tecnológicos. La experiencia en trabajo de semilleros de investigación en temas a fines sobre ondas y modos atrapados, elaboración de informes técnicos y desarrollo de soluciones computacionales será altamente valorada.

2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

NOMBRE CANDIDATO N°1: KEVIN SANTIAGO SEPULVEDA GARCÍA

REQUISITOS DE HABILITACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA Cumple/Rechazado
Documentos a presentar por el candidato: La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en la convocatoria	CUMPLE
Perfil del candidato: 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.	CUMPLE
Cumplimiento de los requisitos mínimos exigibles: El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	CUMPLE
HABILITADO:	NO <input type="checkbox"/>

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	PUNTAJE OBTENIDO
Formación académica (pregrado)	50
Experiencia investigativa preferiblemente en semilleros de investigación en temas afines a la convocatoria	5
Certificaciones de formación o experiencia en programación, animación y simulación	15
ciias o poster) en los que se evidencie el trabajo de modos atrapados o dinámicas del comportamiento de guías	15
Total Puntaje:	85

3. CRITERIOS DE DESEMPATE (si aplica)

Criterio 1:	NO APLICA
Criterio 2:	NO APLICA

CANDIDATO SELECCIONADO: KEVIN SANTIAGO SEPULVEDA GARCÍA

Observaciones:

Ciudad y fecha:	Cajicá, 17 de abril de 2026	Hora:	8:00	Lugar:	Universidad Militar Nueva Granada
------------------------	-----------------------------	--------------	------	---------------	-----------------------------------

MARÍA ISABEL ROMERO RODRÍGUEZ
Firma Líder Proyecto

DIÉGO GONZALES SALAS
Firma del Director de Centro de Investigaciones