



<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 Licenciatura en Matemáticas, con formación y/o experiencia en áreas afines a la Física, con capacidad metodológica para apoyar el desarrollo de actividades de investigación. Asimismo, el candidato debe contar con nivel de inglés avanzado (mínimo B2), 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.

Debe tener conocimientos en programación y manejo de herramientas computacionales para análisis, simulación y procesamiento de información, con dominio preferible de Python, MATLAB y/o C++, al igual que contar con dominio de lenguaje en C# que permitan la animación de fenómenos físicos con fluidos. Se valorará de igual modo, la formación o experiencia en el desarrollo de entornos de Realidad Virtual (RV) o Realidad Aumentada (RA), especialmente en aplicaciones orientadas a la visualización, animación o simulación de escenarios físicos, preferiblemente relacionados con fenómenos de fluidos.

Se espera una persona con pensamiento analítico, capacidad de trabajo en equipo y disposición para integrar fundamentos matemáticos, herramientas computacionales y recursos tecnológicos en la generación de productos asociados al proyecto.

### 2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

**NOMBRE CANDIDATO N°1 : MILTON JULIÁN GALÁN GARCÍA**

REQUISITOS DE HABILITACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA Cumple/Rechazado
<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>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	PUNTAJE OBTENIDO
Formación académica (pregrado)	<b>50</b>
Publicaciones y experiencia investigativa en temas de acuerdo al perfil	<b>8</b>
Certificado de ingles (minimo B1) certificado por ITEP, IELTS o TOEFL iBT	<b>15</b>
Certificaciones de formación en C#, Pyton y realidad virtual	<b>15</b>
Certificaciones de formación en otros lenguajes	<b>0</b>
<b>Total Puntaje:</b>	<b>88</b>

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

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

**CANDIDATO SELECCIONADO: MILTON JULIÁN GALÁN GARCÍA**

Observaciones: El profesional seleccionado cumple con el 88% de los requerimientos en la presente convocatoria.

<b>Ciudad y fecha:</b>	Cajicá, 17/03/2026	<b>Hora:</b>	9:00 a. m.	<b>Lugar:</b>	Universidad Militar Nueva Granada
------------------------	--------------------	--------------	------------	---------------	-----------------------------------

  
 MARÍA ISABEL ROMERO RODRÍGUEZ  
 Firma Líder Proyecto

  
 DIEGO GONZALES SALAS  
 Firma del Director de Centro de Investigaciones