

**CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ESTIMULO A ESTUDIANTES  
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN IMP-CIAS-2927**

**1. TIPO DE VINCULACIÓN:** Asistente Graduado

**2. PERFIL**

Profesional en Matemáticas con énfasis en Estadística y Maestría en Matemáticas Aplicadas, que esté cursando la maestría en Ingeniería Mecatrónica. Con experiencia laboral comprobada en docencia universitaria e investigación en Matemáticas Aplicadas, preferiblemente en las áreas de Optimización y Estadística. Debe tener al menos una publicación en una revista indexada de reconocimiento internacional. El estímulo económico del candidato aceptado será de 4.5 smlv a la fecha de apertura de la convocatoria y hasta por diez (10) meses, conforme a la resolución 1811 de 2018.

**3. REQUISITOS DE MÍNIMOS EXIGIBLES**

- El candidato debe tener título de profesional en Matemáticas y maestría en Matemáticas Aplicadas.
- El candidato debe tener al menos una publicación en revistas indexada.
- El candidato debe demostrar que está admitido en la maestría de Ingeniería Mecatrónica.
- El candidato debe tener un promedio de notas en el pregrado mayor a 4.5 (en la escala del 0 al 5, o su equivalente) o encontrarse en un percentil superior a 75.
- El candidato debe demostrar experiencia en docencia universitaria.
- El candidato se compromete a dedicarse de manera exclusiva (40 horas/semana) tanto en el apoyo durante el desarrollo del proyecto y a las actividades propias del asistente graduado de acuerdo a la resolución 1811 de 2018, bien sea apoyando la docencia de pregrado afín a su área de conocimiento durante 8 horas semanales o apoyando como tutor a estudiantes de pregrado de la UMNG.

**4. FORMACIÓN ACADÉMICA**

Título profesional:	
PGA:	Fecha grado:
Título Posgrado:	
PGA:	Fecha grado:

**5. EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL (en caso de que aplique)**

Experiencia:	Competencias Comunes		Competencias comportamentales	
	1 a 3 años: <input checked="" type="checkbox"/>	Orientación a resultados: <input checked="" type="checkbox"/>	Liderazgo para el cambio: <input checked="" type="checkbox"/>	Conocimiento del entorno: <input checked="" type="checkbox"/>
4 a 6 años: <input type="checkbox"/>	Orientación al usuario y al ciudadano: <input checked="" type="checkbox"/>	Planeación: <input checked="" type="checkbox"/>	Relaciones Públicas: <input checked="" type="checkbox"/>	
7 a 9 años: <input type="checkbox"/>	Transparencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de decisiones: <input checked="" type="checkbox"/>	Pensamiento Estratégico: <input checked="" type="checkbox"/>	
10 a más años: <input type="checkbox"/>	Análisis Crítico: <input checked="" type="checkbox"/>	Resolución de problemas: <input checked="" type="checkbox"/>	Investigación: <input checked="" type="checkbox"/>	
	Compromiso con la organización: <input checked="" type="checkbox"/>	Diligencia y trámite: <input checked="" type="checkbox"/>	Docencia: <input checked="" type="checkbox"/>	

**6. PLAN DE FORMACIÓN**

**Fechas**

<b>Asignaturas (3): Matemáticas Aplicadas, Análisis y Control de Sistemas no lineales, Introducción a la Biomecatrónica.</b>	<b>Semestre I-2019</b>
<b>Electiva en Optimización y Máquinas de Vectores de Soporte</b>	<b>Semestre I-2019</b>
<b>Electivas en Optimización y Estadística (3)</b>	<b>Semestre II-2019</b>

**7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA**

1. Publicación de la convocatoria	01 a 10 de marzo de 2019 Página Universidad Militar Nueva Granada – Centro de Investigaciones Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas <a href="http://www.umng.edu.co/web/guest/investigacion/centros-de-investigacion/facultad-de-ciencias">http://www.umng.edu.co/web/guest/investigacion/centros-de-investigacion/facultad-de-ciencias</a>
2. Entrega de documentación Física - Ver Nota*	Del 01 al 11 de marzo de 2019.
3. Verificación de la Documentación registrada	13 y 14 de Marzo de 2019

4. Publicación de resultados (admitido) | 15 de marzo en la misma página Web en cual aparece la convocatoria.

8. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)		
<p>Copia del acta de grado y Título de Maestría            Certificar un PGA superior a 4.5 o certificar que su promedio se encuentra en el percentil superior a 75.            Copia de al menos una de las publicaciones más relevantes realizadas en revistas indexadas en las cuales el candidato haya participado como autor o coautor.</p>		
9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
REQUISITOS	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA (Cumple/Rechazado)
DE HABILITACIÓN	<p><b>Documentos a presentar por el candidato:</b>            La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en _____</p>	
	<p><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.</p>	
	<p><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.</p>	
10. CRITERIOS DE DESEMPATE		
<p><b>Criterio 1:</b> El candidato cuenta con maestría en Matemáticas Aplicadas en universidad reconocida y PGA mayor a 4.5 en la escala de 5.</p>		
<p><b>Criterio 2:</b></p>		
<p>*Nota. Lugar de entrega de la documentación: Universidad Militar Nueva Granada ubicada en la Carrera 11 No. 101-80 en la Ciudad de Bogotá, Bloque E, Piso 2, Oficina Departamento de matemáticas, Funcionaria Luz Amparo Cifuentes, en el horario: de 8:00 a 4:00 pm</p>		