

**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: _____	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: _____	Transparencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de decisiones: <input checked="" type="checkbox"/>	Pensamiento Estratégico: <input checked="" type="checkbox"/>	
10 a más años: _____	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

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

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 http://www.umng.edu.co/web/guest/investigacion/centros-de-investigacion/facultad-de-ciencias
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)		
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.		
9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
REQUISITOS	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA (Cumple/Rechazado)
DE HABILITACIÓN	Documentos a presentar por el candidato: La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en _____	
	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.	
	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.	
10. CRITERIOS DE DESEMPATE		
Criterio 1: El candidato cuenta con maestría en Matemáticas Aplicadas en universidad reconocida y PGA mayor a 4.5 en la escala de 5.		
Criterio 2:		
*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		