

CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ESTIMULO A ESTUDIANTES				
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIAS 3131: MAPEOS ARMÓNICOS EN GEOMETROTERMODINÁMICA				
1. TIPO DE VINCULACIÓN:		AUXILIAR PREGRADO DE INVESTIGACION (cuatro cupos)		
2. PERFIL				
<ul style="list-style-type: none"> • Ser estudiante activo de pregrado en la UMNG • Con conocimientos básicos de inglés y geometría diferencial. • Poseer habilidades para la investigación y estar interesado en aprender. • Tener disposición para trabajar en equipo. 				
3. REQUISITOS DE MÍNIMOS EXIGIBLES				
1. Promedio General Acumulado (PGA) igual o superior a 3.6				
2. No tener vínculo laboral ni prestación de servicios con la UMNG, ni recibir doble estímulo por concepto de auxiliar de investigación en cualquiera de sus categorías.				
3. Disponer de seis horas semanales para actividades dentro del proyecto				
4. FORMACIÓN ACADÉMICA				
Título profesional:		PREGRADO (No se requiere programa específico)		
PGA:		3.6 O SUPERIOR	Fecha grado:	
Título Posgrado:		No se requiere		
PGA:		Fecha grado:		
5. EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL (en caso de que aplique)				
Experiencia: 1 a 3 años: _____ 4 a 6 años: _____ 7 a 9 años: _____ 10 a más años: _____	Competencias Comunes		Competencias comportamentales	
	Orientación a resultados: _____		Liderazgo para el cambio: _____	Conocimiento del entorno: _____
	Orientación al usuario y al ciudadano: _____		Planeación: _____	Relaciones Públicas: _____
	Transparencia: _____		Toma de decisiones: _____	Pensamiento Estratégico: _____
	Análisis Crítico: _____		Resolución de problemas: _____	Investigación: _____
	Compromiso con la organización: _____		Diligencia y trámite: _____	Docencia: _____
6. PLAN DE FORMACIÓN		Fechas		
Introducción a la geometrotermodinámica (GTD), historia y alcances		21/09/2020 a 22/10/2020		
Aproximación conceptual y operacional sobre mapeos armónicos		23/10/2020 a 24/11/2020		
Estudiar y analizar el mapeo armónico (M,h_μ) → (E,g_ab)		25/11/2020 a 08/01/2021		
Derivar las ecuaciones para el mapeo armónico (M,h_μ) a (T,G_AB) y estudiar el caso correspondiente a geodésicas del espacio T. Con asignación específica de la directora.		09/01/2021 a 22/02/2021		
Identificar aplicaciones a sistemas económicos y en grupo, elaborar propuesta dentro del marco de la GTD		23/02/2021 a 19/03/2021		

7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA	
1. Publicación de la convocatoria	20 al 23 de agosto de 2020 Página Universidad Militar Nueva Granada – Centro de Investigaciones Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas https://www.umng.edu.co/sedes/bogota/facultad-de-ciencias-basicas-y-aplicadas/centro-de-investigacion
2. Entrega de documentación Física - Ver Nota*	Del 20 al 23 agosto de 2020. Documentos en PDF vía correo electrónico a maria.quevedo@unimilitar.edu.co con asunto: Auxiliar pregrado CIAS 3131.
3. Verificación de la Documentación registrada	24 de agosto de 2020
Elaborado	Revisado
Sec. Andrea Torres – Sec. Doris Sierra	P.E. Leyvi Barón D
	Vo.Bo.
	Ing. Marcela Iregui, Vicerrectora de Investigaciones

4. Publicación de resultados (admitido) | 24 de agosto en la misma página web en cual aparece la convocatoria.

8. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)		
<ul style="list-style-type: none"> • Copia ampliada de la cédula al 150% • Certificación de estudiante activo con el 50% del programa actual cursado. • Certificar un PGA superior o igual a 3.6 		
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 esta convocatoria.	X
	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.	X
	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.	X
10. CRITERIOS DE DESEMPATE		
Criterio 1: Conocimientos en geometría diferencial.		
Criterio 2: Mayor dominio del idioma inglés.		
<p>*Notas.1. El estímulo a cada auxiliar corresponde a un máximo de tres (3) salarios mínimos mensuales legales vigentes (3 SMMLV), los cuales se reconocen a la finalización del semestre previa entrega de requerimientos y aval de la investigadora principal.</p> <p>2. Lugar de entrega de la documentación: Documentos en PDF vía correo electrónico a maria.quevedo@unimilitar.edu.co con asunto: Auxiliar pregrado CIAS 3131.</p>		