|  |
| --- |
| **CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ESTIMULO A ESTUDIANTES****PROYECTO DE INVESTIGACIÓN IMP-ING-3119** |
| **1. TIPO DE VINCULACIÓN:** | **Asistente Graduado de Doctorado** |
| **2. PERFIL** |
| Ingeniero Mecatrónico o Ingeniero Químico con publicaciones en revistas indexadas, que comprueben la experiencia en análisis de plagas en frutas y robótica aérea. El aspirante debe tener habilidades en el campo de la investigación, análisis de información y desempeñarse de manera práctica en el laboratorio. Adicionalmente, debe tener gran sentido de la responsabilidad, compromiso y liderazgo.  |
| **3. REQUISITOS DE MÍNIMOS EXIGIBLES** |
| * Encontrarse admitido a un programa de Doctorado de la UMNG, afín a las actividades a desarrollar.
* Si es estudiante de primer semestre, debe certificar un PGA igual o superior a 4.5 en pregrado o certificar que su promedio se encuentra en un percentil superior a 75. Es decir, certificar que el 75% de los estudiantes de su programa obtuvo un promedio menor al del candidato.
* Si es estudiante de 2do semestre en adelante, debe certificar un PGA igual o superior a 4.5 en el doctorado o certificar que su promedio se encuentra en un percentil superior a 75. Es decir, certificar que el 75% de los estudiantes de su programa obtuvo un promedio menor al del candidato.
* No encontrarse vinculado a otro proyecto de investigación de la UMNG (en calidad de Auxiliar de Investigación, ni de prestación de servicios con la Universidad Militar Nueva Granada).
* Manifestación escrita indicando el compromiso de trabajar en la línea de investigación del proyecto bajo la dirección del investigador principal (Prof. Olga Lucia Ramos, PhD.).
* Si el candidato no ha sido Joven investigador institucional ni de Colciencias, necesita demostrar la autoría o coautoría de por lo menos un artículo aceptado o publicado en revista indexada en Publindex, ISI Web of Knowledge o Scopus y un concepto favorable de la Dirección del Centro de investigaciones, avalado por la Decanatura de la Facultad de Ingeniería.
* No recibir ningún otro tipo de estímulo, mientras se encuentre en el programa.
* Presentar un plan de trabajo proyectado para el periodo de vinculación avalado por el líder del proyecto de investigación.
 |
| **4. FORMACIÓN ACADÉMICA** |
| Título profesional: | Ingeniero Mecatrónico o Ingeniero Químico |
| PGA:  | Según resolución 1811 de 2018 | Fecha grado: | N/A |
| Titulo Posgrado: | N/A |
| PGA: | N/A | Fecha grado: | N/A |
| **5. EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL (en caso de que aplique)** |
| Experiencia: 1 a 3 años: \_\_X\_\_4 a 6 años: \_\_\_\_\_7 a 9 años: \_\_\_\_\_10 a más años:\_\_\_\_\_\_ | **Competencias Comunes** | **Competencias comportamentales** |
| Orientación a resultados: \_\_X\_\_ | Liderazgo para el cambio: \_\_X\_\_ | Conocimiento del entorno:\_\_\_\_\_ |
| Orientación al usuario y al ciudadano:\_\_\_\_\_ | Planeación:\_\_X\_\_\_ | Relaciones Públicas: \_\_\_\_ |
| Transparencia:\_\_X\_\_ | Toma de decisiones: \_\_X\_\_ | Pensamiento Estratégico:\_\_\_\_\_ |
| Análisis Crítico:\_\_\_\_\_ | Resolución de problemas: \_\_X\_\_ | Investigación: \_\_X\_\_ |
| Compromiso con la organización:\_\_\_\_\_ | Diligencia y trámite:\_\_\_\_\_ | Docencia:\_\_\_\_\_ |
| **6. PLAN DE FORMACIÓN**  | **Fechas**  |
| El Contratista deberá comprometerse con la Universidad Militar Nueva Granada a prestar por sus propios medios, con plena autonomía, sus servicios como Asistente Graduado en el proyecto de investigación: IMP-ING-3119 "Identificación y predicción de alteraciones fisiológicas, deficiencia nutricional en cultivos de Annona Muricata utilizando robótica aérea, visión de máquina e inteligencia artificia". El aspirante debe dedicar 40 horas semanales y con dedicación exclusiva al proyecto, y tendrá un estímulo de 6 SMMLV durante 10 meses para cada vigencia del proyecto (2 años). |
|  |  |
| **7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA**  |
| 1. Publicación de la convocatoria | 29 de enero de 2020 |
| 2. Entrega de documentación Física - Ver Nota\* | 31 de enero de 2020 |
| 3. Verificación de la Documentación registrada | 31 de enero de 2020 |
| 4. Publicación de resultados (admitido) | 3 de febrero de 2020 |
|  |  |
| **8. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)** |
| * Diploma o Acta de Grado.
* Sábana de notas que demuestre un PGA mayor a 4.5 o certificado expedido por registro académico que certifique que el PGA se encuentra en un percentil superior a 75.
* Copia digital de los artículos aceptados en revistas indexadas. Ver nota\*\*
* Certificaciones laborales.
 |
| **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 la convocatoria |  |
| **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:** Promedio General Acumulado (PGA) |
| **Criterio 2:** Cantidad de artículos publicados |
| \*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 D, Piso 2, Oficina Grupo Aplicaciones Virtuales GAV en el horario 7:00 am a 3:00 pm.\*\* Nota. Enviar copia digital del artículo al correo gav@unimilitar.edu.co con asunto: Candidato Asistente Graduado |