|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | 05 de febrero de 2020 | | | | | |
| 2. Entrega de documentación Física - Ver Nota\* | | | | | 07- de febrero de 2020 | | | | | |
| 3. Verificación de la Documentación registrada | | | | | 10 de febrero de 2020 | | | | | |
| 4. Publicación de resultados (admitido) | | | | | 11 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 | | | | | | | | | | |