|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ESTIMULO A ESTUDIANTES**  **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN IMV-ING-3125** | | | | | | | | | | |
| **1. TIPO DE VINCULACIÓN:** | | | | **Asistente Graduado** | | | | | | |
| **2. PERFIL** | | | | | | | | | | |
| Ingeniero Físico, o Físico, o Ingeniero Electrónico con experiencia laboral en el área de microscopía holográfica digital y caracterización de materiales. 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 al programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas de la Universidad Militar Nueva Granada e ingresar a cursar alguno de los semestres, para lo cual debe adjuntar recibo de matrícula. * Presentación escrita del postulante indicando el compromiso de trabajar en la línea de investigación del proyecto “Nanogeneradores triboeléctricos flexibles basados en membranas de nanofibras obtenidas por electrospinning”, bajo la dirección de la investigadora principal Diana Maritza Marulanda Cardona, con una disponibilidad de 40 horas a la semana. Esta presentación debe ser avalada por la dirección de Posgrados y la decanatura respectiva. * Haber sido Joven Investigador institucional o de COLCIENCIAS, o en su defecto, demostrar autorı́a o coautorı́a de por lo menos un artículo aceptado o publicado en revista indexada en Publindex, ISI Web of Knowledge o Scopus. * Si el candidato ingresa a primer semestre de un programa de Doctorado de la Universidad Militar Nueva Granada, debe certificar un Promedio General Acumulado de pregrado o maestría superior a 4.5 en una escala de notas de 0.0 a 5.0, o certificar que su promedio se encuentra en un percentil superior a 75 de su cohorte. * Los estudiantes inscritos en segundo semestre o superior de un programa de Doctorado en la Universidad Militar Nueva Granada, deben certificar un Promedio General Acumulado en el Doctorado superior a 4.5 (en una escala de 0.0 a 5.0 o su equivalente en otros esquemas de evaluación) o certificar que su promedio se encuentra en un percentil superior a 75. * No haber sido beneficiario previamente del programa de Asistente Graduado en la modalidad de Maestrı́a o Doctorado. | | | | | | | | | | |
| **4. FORMACIÓN ACADÉMICA** | | | | | | | | | | |
| Título profesional: | | | Ingeniero Físico, Físico, Ingeniero Electrónico | | | | | | | |
| PGA: | | | N/A | | | | Fecha grado: | N/A | | |
| Titulo Posgrado: | | | Maestría en Ciencias-Física, Maestría en Ciencia y Tecnología de Materiales | | | | | | | |
| PGA: | | | 4.5 o certificar promedio en percentil superior a 75. | | | | 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:\_\_X\_\_\_ | | | | | | Resolución de problemas: \_\_X\_\_ | | | Investigación: \_\_X\_\_ |
| Compromiso con la organización:\_\_X\_\_\_ | | | | | | Diligencia y trámite:\_\_X\_\_\_ | | | Docencia:\_\_\_X\_\_ |
| **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-3125 "Nanogeneradores triboeléctricos flexibles basados en membranas de nanofibras obtenidas por electrospinning”. 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 | | | | | 21 de enero de 2020 | | | | | |
| 2. Entrega de documentación Física - Ver Nota\* | | | | | Hasta el 27 de enero de 2020 | | | | | |
| 3. Verificación de la Documentación registrada | | | | | 28 de enero de 2020 | | | | | |
| 4. Publicación de resultados (admitido) | | | | | 29 de enero 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 de los artículos aceptados o publicados. * 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 1, Dirección de Posgrados de Ingeniería, en el horario 9:00 am a 4:00 pm. | | | | | | | | | | |