|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO JOVEN INVESTIGADOR UMNG  **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN IMP-ING-3123** | | | | | | | | | | |
| **1. TIPO DE VINCULACIÓN:** | | | | Joven investigador UMNG  Duración: 10 meses.  Valor Estímulo: hasta tres punto cinco salarios mínimos mensuales legales vigentes (3.5 SMMLV) conforme a lo establecido en la Resolución 1811 de 2018  Cupos disponibles: Uno (1) | | | | | | |
| **2. PERFIL** | | | | | | | | | | |
| Joven investigador recién egresado con conocimientos en caracterización de materiales. Debe contar con un buen desempeño académico y habilidades para la redacción de textos científicos. Con capacidad para realizar trabajo autónomo y en equipo para vincularse al proyecto de Investigación IMP-ING-3123 “CARACTERIZACIÓN Y DEPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTOS DUROS EN HERRAMIENTAS DE CORTE PARA APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, AERONÁUTICA Y AEROESPACIAL”  Disponibilidad de tiempo exclusivo requerido de 40 horas a la semana. El estímulo económico se realizará conforme a lo establecido en la Resolución 1811 de 2018, hasta 3.5 SMMLV de manera mensual por un periodo máximo de diez (10) meses, durante la vigencia del proyecto. | | | | | | | | | | |
| **3. REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIBLES** | | | | | | | | | | |
| 1. Ser egresado del programa de Ingeniería en Mecatrónica de la Universidad Militar Nueva Granada. 2. Ser profesional graduado, con un periodo máximo de dos años (2018-2019), para lo cual debe presentar copia del acta de grado o certificado de finalización de estudios. 3. Tener una edad inferior a 28 años. 4. Certificado de la dirección del centro de investigaciones de la facultad avalado por la respectiva decanatura, en la que conste la participación del postulante en semilleros o proyectos de investigación durante su formación de pregrado. 5. Contar con la presentación escrita del postulante por parte del grupo de investigación, avalada por la decanatura de la facultad. 6. No encontrarse vinculado a otro proyecto de investigación de la Universidad Militar Nueva Granada. 7. No haber participado previamente en proyectos de investigación en calidad de joven investigador, asistente graduado o asistente de investigación. | | | | | | | | | | |
| **4. FORMACIÓN ACADÉMICA** | | | | | | | | | | |
| Título profesional: | | | Ingeniero en mecatrónica | | | | | | | |
| PGA: | | | N/A | | | | Fecha grado: | 2018 - 2019 | | |
| **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:\_\_\_X\_\_ | | | | | | Liderazgo para el cambio:\_\_\_\_\_ | | | Conocimiento del entorno:\_\_\_\_\_ |
| Orientación al usuario y al ciudadano:\_\_\_\_\_ | | | | | | Planeación:\_\_X\_\_\_ | | | Relaciones Públicas:\_\_\_\_\_ |
| Trasparencia:\_\_\_\_\_ | | | | | | Toma de decisiones:\_\_\_\_\_ | | | Pensamiento Estratégico:\_\_\_X\_\_ |
| Análisis Crítico:\_\_X\_\_\_ | | | | | | Resolución de problemas:\_\_X\_\_\_ | | | Investigación:\_\_\_X\_\_ |
| Compromiso con la organización:\_\_\_\_\_ | | | | | | Diligencia y trámite:\_\_\_X\_\_ | | | Docencia:\_\_\_\_\_ |
| **6. PLAN DE FORMACIÓN** | | | | | | **Fechas** | | | | |
| Participar en las actividades de investigación planteadas en la metodología del proyecto de investigación. | | | | | | 10 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | |
| Elaborar informes de avance relacionados con la producción del proyecto de investigación. | | | | | | Un informe mensual a partir de la fecha de vinculación | | | | |
| Asistir a reuniones del grupo y semillero de investigación | | | | | | 10 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | |
| Participar en los cursos de formación o actividades destinadas a fortalecer sus competencias investigativas | | | | | | 10 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | |
| Presentar el sometimiento de un artículo de investigación como resultado del desarrollo del proyecto en autoría o coautoría con el investigador principal o coinvestigador. | | | | | | 10 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | |
| Presentación de Informe final frente al proceso como joven investigador UMNG, el cual debe ir con visto bueno del centro de investigaciones y ser entregado en el informe final del proyecto. | | | | | | Último mes de vinculación | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |
| **7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA** | | | | | | | | | | |
| 1. Publicación de la convocatoria | | | | | 28 de enero de2020 | | | | | |
| 2. Entrega de documentación Física - Ver Nota\* | | | | | 29 de enero al 7 de febrero de 2020, en el laboratorio de térmicas, Bloque E, Sótano | | | | | |
| 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)** | | | | | | | | | | |
| Los siguientes documentos deben entregarse completos en sobre manila marcado con el número de la convocatoria y sus datos de contacto (nombre, correo electrónico):   1. Fotocopia de documento de identidad por ambas caras (150%). 2. Acta de grado o certificado de finalización de estudios con un periodo máximo de dos años (2018-2019). 3. Certificado de la dirección del centro de investigaciones de la facultad avalado por la respectiva decanatura, en la que conste la participación del postulante en semilleros o proyectos de investigación durante su formación de pregrado. 4. Carta de presentación escrita y firmada en la cual indica que no se encuentra vinculado a otro proyecto de investigación registrado en la Universidad Militar Nueva Granada y que no ha participado previamente en proyectos de investigación en calidad de joven investigador, asistente graduado, o asistente de investigación. | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | |  | |
| **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:** Entrevista con el investigador líder del proyecto | | | | | | | | | | |
| **Criterio 2**: Certificación asistencia a semillero de investigación de la Universidad Militar Nueva Granada | | | | | | | | | | |
| \*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, Sótano, Laboratorio de térmicas , Prof. Willian Aperador Chaparro PhD., en el horario de 8:00 am a 12:00 m. | | | | | | | | | | |