|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Convocatoria vinculación como estímulo a estudiantes** | | | | | | |
| Código del proyecto | | | **INV-ING-3492** | | | |
| Título del proyecto | | | Relación matemática entre la dinámica cardiaca y la temperatura corporal fundamentada en teoría de conjuntos, sistemas dinámicos, probabilidad y entropía, para la detección y seguimiento de pacientes con covid-19 | | | |
| Nombre completo del investigador | | | Leonardo Juan Ramírez López | | | |
| Tipo de vinculación | | | Auxiliar de investigación de pregrado (Dos cupos) | | | |
| **Perfil del estudiante** | | | | | | |
| Estudiante activo\* del Programa de Medicina o de Ingeniería en Telecomunicaciones de la UMNG con buen desempeño académico. Deber cursar la línea de profundización “Teorías físicas y matemáticas aplicadas a la medicina” o demostrar evidencias de participación en los semilleros de investigación del Grupo TIGUM. Con capacidad para realizar trabajo autónomo y en equipo. | | | | | | |
| **Requisitos mínimos exigibles** | | | | | | |
| 1. Entregar un documento escrito del postulante indicando el compromiso de trabajar en la línea de Investigación del proyecto que lo vincula, bajo la dirección del investigador principal del proyecto o un coinvestigador del mismo. Esta presentación debe ser avalada por la Dirección del Programa y la Decanatura respectiva.  2. Los estudiantes inscritos en segundo semestre o superior de un programa de pregrado en la Universidad Militar Nueva Granada deben certificar un promedio del último semestre cursado igual o superior a tres punto tres (3.3/5.0).  3. No tener vínculo laboral ni de prestación de servicios con la Universidad Militar Nueva Granada, ni llegar a recibir doble estímulo como auxiliar de investigación. No recibir ningún otro tipo de estímulo correspondiente a las modalidades para la participación o vinculación de personal en actividades de investigación. | | | | | | |
| **Estímulo Económico** (El establecido en la Resolución 1811 de 25 de mayo de 2018) | | | | | | |
| **Formación académica** | | | | | | |
| Título profesional | | | | NA | | |
| PGA | | | | 3.3 | | |
| Título posgrado | | | | NA | | |
| PGA | | | | NA | | |
| Experiencia profesional | | | | NA | | |
| **Plan de formación** | | | | | **Fechas** | |
| Participar en la aplicación de la metodología propuesta | | | | | Septiembre a febrero de 2021 | |
| Apoyar las actividades logísticas del proyecto | | | | | Septiembre a febrero de 2021 | |
| Soportar la búsqueda bibliográfica de información científica | | | | | Septiembre a febrero de 2021 | |
| Apoyo en la divulgación de los resultados del proyecto | | | | | Septiembre a febrero de 2021 | |
| Participar en los cursos de formación o actividades | | | | | Septiembre a febrero de 2021 | |
| destinadas a fortalecer sus competencias investigativas. Septiembre a febrero de 2021 | | | | | Septiembre a febrero de 2021 | |
| Presentar un Informe final en que se evidencien los  avances y los aportes del auxiliar al proyecto de  investigación, avalado por el investigador  principal del proyecto | | | | | Febrero de 2021 | |
| **Procedimiento convocatoria** | | | | | | |
| Publicación de la convocatoria | | Julio 30 de 2021 | | | | |
| Entrega de documentación | | Desde las 00:00 de julio 30 hasta las 23:59 de agosto 2 de 2021.  La documentación deberá ser remitida al correo [tigum@unimilitar.edu.co](mailto:tigum@unimilitar.edu.co) en formato PDF y una vez se normalicen las actividades presenciales en la universidad deberá entregar la documentación física en: Universidad Militar Nueva Granada, ubicada en la Carrera 11 No. 101-80 en la Ciudad de Bogotá, Bloque E, Piso 1, Programa de Ingeniería en Telecomunicaciones | | | | |
| Verificación de la documentación registrada | | Agosto 3 de 2021 | | | | |
| Publicación de resultados | | Agosto 4 de 2021 | | | | |
| **Documentación** | | | | | | |
| Los siguientes documentos deben entregarse completos al correo [tigum@unimilitar.edu.co](mailto:tigum@unimilitar.edu.co) como un único archivo en formato PDF en el orden que se relaciona a continuación. En el asunto del correo indicar:  Convocatoria Auxiliar Investigación INV-ING-3492 + Nombre del aspirante.  1. Certificado actual de estudio del programa de Medicina o Ingeniería en Telecomunicaciones que está cursando en la UMNG, en el que indique su calidad de estudiante activo y el PGA. Puede ser el expedido por Registro Académico o el reporte de Univex suministrado directamente por la dirección del programa académico.  2. Carta de presentación del candidato (intención de participar, compromiso e interés de vincularse al proyecto de investigación INV-ING-3492), y declaración de inexistencia de vínculo laboral o de prestación de servicios con la UMNG ni de recibir doble estímulo como auxiliar de investigación o cualquier otro tipo de vinculación en investigación durante el año 2021.  3. Copia de la cédula de ciudadanía o documento de identificación  4. Manifestación escrita indicando el compromiso de trabajar en la línea de investigación del proyecto bajo la dirección del investigador principal y/o del co-investigador con una disponibilidad de 6 horas a la semana, y que la labor como auxiliar de investigación de pregrado no interfiere o afecta negativamente el normal desarrollo de su actividad académica en el programa que cursa, debidamente avalado por la Dirección del Programa y la Decanatura.  5. Soportes de producción académica, si los hubiera. | | | | | | |
| **Criterios de evaluación** | | | | | | |
| **Requisitos** | **Criterios de clasificación** | | | | | **Calificación cualitativa** |
| **De Habilitación** | **Documentación a presentar:**  El interesado debe presentar TODOS los documentos exigidos en la Resolución 1811 de 2018. | | | | |  |
| **Perfil:**  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.. | | | | |  |
| **Requisitos mínimos:**  El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo. | | | | |  |
| **Criterios de Desempate** | | | | | | |
| **Criterio 1:** Número de productos derivados de participar en investigación (por ejemplo, PIC, artículos, ponencias, otros) | | | | | | |
| **Criterio 2:** Promedio General Acumulado | | | | | | |

\*Estudiante activo: acorde al reglamento estudiantil vigente.