|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de Convocatoria** | 133 | **Fecha de diligenciamiento** | 04 | 04 | 2022 |
| **Nombre de la convocatoria, proyecto o****Proceso** | RC-167 - MINCIENCIAS - PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO: IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE PROYECCIÓN TÉRMICA DE ALTA ENERGÍA PARA PROTECCIÓN DE COMPONENTES EXPUESTOS A DAÑOS SUPERFICIALES SEVEROS - H:46901 |
| **Nombre de la****dependencia** | Materiales y Minerales |
| **Nombre del área****(Opcional)** |  |
| **Tipo de estudiante** | Pregrado ☒ | Posgrado ☐ |
| **Tipo de convocatoria** | ☐ | ☒ |  |  | ☐ |  | ☐ |  |  | ☐ |
| **Apoyo Académico** | **Apoyo a proyectos****investigación o extensión** | **Gestión Administrativa** | **Bienestar universitario** | **Otro** |
| **Requisitos generales (Acuerdo CSU 211/2015 Art. 2**) | 1. Tener la calidad de estudiante de pregrado o postgrado de la Universidad Nacional de Colombia.
2. Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado - P.A.P.A. igual o superior a 3.5 para estudiantes de pregrado, e igual o superior a 4.0 para estudiantes de postgrado.
3. No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia. **Parágrafo**. Para los estudiantes de postgrado que se encuentren debidamente matriculados en primer semestre de un programa de postgrado cumplir una de las siguientes condiciones, de acuerdo con el tipo de admisión, así:
	1. Admisión regular, haber obtenido un promedio de calificación que se encuentre dentro de la franja del 30% más alto en el examen de admisión al postgrado correspondiente.
	2. Haber sido admitido por admisión automática, según el artículo 57, literal c, del Acuerdo 008 de 2008 del Consejo Superior Universitario - Estatuto Estudiantil.
	3. Admisión mediante tránsito entre programas de posgrado, tener un promedio igual o superior a 4.0 en el programa de posgrado desde el cual se aprobó el tránsito."

***Nota: El estudiante que se postule a la convocatoria, manifiesta conocer la normatividad relacionada con la convocatoria y autoriza a la universidad para realizar las******verificaciones pertinentes*** |
| **No. de estudiantes a****vincular** | **1** |
| **Perfil requerido** | Estudiante de Ingeniería Mecánica  |
| Conocimientos en: Lubricación I, lubricación II y fundamentos de tribología, ciencia de los materiales  |
| Al menos el 93% del avance en el programa académico. |
|  |
| **Actividades a desarrollar** | 1. Realizar Búsqueda bibliográfica sobre termografía pulsada para inspección de materiales.
2. Acompañar el diseño, fabricación y montaje de sistema para análisis de recubrimientos por termografía pulsada.
 |
|  | 1. Acompañar la caracterización de recubrimientos aplicados por APS y HVOF sobre sustratos metálicos
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Disponibilidad de tiempo****requerida** | 20 horas/semana |
| **Estímulo económico****mensual** | $796.812 |
| **Duración de la****vinculación** | 6 Meses |
| **Términos para la presentación de****documentos y selección** | aotoro@unal.edu.co |
| **Fecha de cierre de la****convocatoria** | 07 de abril 2022 |
| **Documentos Obligatorios** | **Indicar la documentación requerida \* Ejemplo:*** Formato Único de Hoja de Vida [(http:](http://www.unal.edu.co/dnp/Archivos_base/formato_vida.pdf%29)/[/www.unal.edu.co/dnp/Archivos\_base/formato\_vida.pdf).](http://www.unal.edu.co/dnp/Archivos_base/formato_vida.pdf%29)
* Historia Académica del SIA**.** *(Solicitado al programa curricular o a Registro y Matrícula)*

(Reporte de resultado de admisión al posgrado para primera matrícula)* Fotocopia de la Cédula.
* Fotocopia del Carné de Estudiante.
* Horario de Clases.
 |
| **Documentos opcionales (no pueden ser modificatorios)** | **Indicar la documentación adicional requerida \* Ejemplo:*** Carta de motivación o de interés
* Soportes de hoja de vida
* Certificado de afiliación a salud
 |
| **Criterios de evaluación** | **Nota: Los criterios de evaluación deben ser consecuentes con el perfil solicitado. Se debe especificar la ponderación, en puntos o porcentaje, para cada uno de los criterios relacionados.**Ejemplos de criterios a tener en cuenta1. P.A.P.A.
2. Promedio Académico
3. P.B.M.
4. Conocimientos
5. Pruebas de conocimiento
6. Entrevista
7. Nivel de avance en el plan de estudios
8. Adicionar o eliminar los que considere necesario
 |
|  | NOTA: En caso de empate, se seleccionará o privilegiará a los estudiantes cuyos puntajes básicos de matrícula (P.B.M.) sean los más bajos dentro de los que se hayan presentado ala convocatoria correspondiente. |
| **Responsable de la****convocatoria** | Alejandro Octavio Toro Betancur/ aotoro@unal.edu.co/ Departamento de Materiales y Minerales/ 57 4 425 |

 

SOLICITUD PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE ESTUDIANTE AUXILIAR PARA DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS

Para participar en esta convocatoria certifico que actualmente y a la fecha no soy Monitor ni Becario de la Universidad Nacional de Colombia

Estoy interesado en participar en la convocatoria para la Dependencia o Proyecto:

Código convocatoria:

Nombres y apellidos:

Cédula:

Teléfono:

Correo electrónico institucional:

Soy Estudiante de la Carrera:

Facultad: Sede:

Actualmente curso el semestre PBM:

Mi promedio académico es de: Pagué por concepto de matrícula:

Cursé línea de profundización: SI ( ) NO ( ) Cuál(es)?:

Carga Académica: (Asignaturas registradas):

Disponibilidad Horaria (total horas):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Conocimientos en el área de sistemas (software, lenguajes, herramientas):

Conocimiento de otros idiomas que habla, lee y escribe de forma Regular, Bien o Muy Bien:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Idioma | Hablo | Leo | Escribo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Puedo aportar a la Universidad las siguientes competencias personales, académicas y administrativas:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

Firma Fecha

NOTA: La Universidad anulará la presente solicitud en caso de no ser verídica la información académica