|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de Convocatoria** | 2 | **Fecha de diligenciamiento** | 20 | 04 | 2021 |
| **Nombre de la convocatoria,proyecto o Proceso**  | **CONVOCATORIA DE ESTUDIANTE AUXILIAR para vinculación al proyecto: Desarrollo de una plataforma molecular y bioinformática para el diagnóstico de virus en cultivos y material de siembra de papa (*Solanum tuberosum* y *S. phureja*) en Antioquia**, financiado por la Gobernación de Antioquia-MinCiencias-Sistema General de Regalías, en actividades de investigación. |
| **Nombre de la dependencia**  | Biociencias |
| **Nombre del área (Opcional)** | Laboratorio de Microbiología industrial |
| **Tipo de estudiante** | Pregrado [x]  | Posgrado [ ]  |
| **Tipo de convocatoria** |[ ] [x] [ ] [ ] [ ]
|  | **Apoyo****Académico** | **Apoyo a proyectos investigación o extensión** | **Gestión****Administrativa** | **Bienestar universitario** | **Otro** |
| **Requisitos generales****(Acuerdo CSU 211/2015 Art. 2**) | a. Tener la calidad de estudiante de pregrado o postgrado de la Universidad Nacional de Colombia. b. 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. c. 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** | **Hasta cuatro, según necesidades del proyecto y permisos de ingreso a los laboratorios** |
| **Perfil requerido** | Ingeniería Biológica, Ingeniería Agronómica |
|  | Tener experiencia básica de trabajo en laboratorio en **alguna** de las siguientes áreas: Microbiología y/o Fitopatología y/o Técnicas moleculares y/o bioinformática y/o Cultivo *in vitro* de plantas |
|  | Al menos 50% de avance en el plan de estudios |
|  | Conocimiento teórico en: Microbiología y/o Fitopatología y/o Técnicas moleculares y/o bioinformática y/o Cultivo *in vitro* de plantas. |
|  | Tener disposición para realizar salidas de campo y apoyar las actividades experimentales en laboratorio |
| **Actividades a desarrollar** | 1. Apoyo a las actividades experimentales del proyecto utilizando técnicas moleculares, que conduzcan preferiblemente a la realización de un TDG en una de las líneas de investigación. |
|  | 2. Apoyo en las colecciones en campo y en el seguimiento de enfermedades en los cultivos. |
|  | 3. Apoyo en el análisis bioinformático de datos de secuenciación.  |
|  | 4. Apoyo en el establecimiento de cultivos in vitro y de material de siembra en invernadero. |
|  | 5. Otras relacionadas con la ejecución del proyecto. |
| **Disponibilidad de tiempo requerida** | **20 h/semana** |
| **Estímulo económico mensual** | **$908.526/mes**  |
| **Duración de la vinculación** | **8 meses** |
| **Términos para la presentación de documentos y selección** | **mamarinm@unal.edu.co** |
| **Fecha de cierre de la convocatoria** | **Abril 28 de 2021** |
| **Documentos Obligatorios** | * Fotocopia de la cédula
* Fotocopia del carné de estudiante
* Reporte de notas del SIA con promedio
* Horario de Clases.
 |
| **Documentos opcionales (no pueden ser modificatorios)** | * Una descripción de máximo una hoja tamaño carta, donde se describa su experiencia previa en trabajo en laboratorio en alguna(s) de las áreas indicadas; fortalezas académicas y personales y la línea de investigación principal en que desea vincularse al proyecto, según las actividades antes mencionadas.
 |
| **Criterios de evaluación** | 1. Promedio P.A.P.A (20% ponderación)2. Experiencia previa en trabajo práctico en las áreas de la convocatoria (30% ponderación)3. Posibilidad de matricular TDG en el semestre 2021/02 ó 2022/01 (30%)3. Conocimientos previos teóricos en las áreas de la convocatoria (20% ponderación)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 a la convocatoria correspondiente. |
| **Responsable de la convocatoria** | Prof. Mauricio Marín Montoya, Ext: 49391, mamarinm@unal.edu.co |