

CONVOCATORIA VEINTITRES (23) DE 2023 PARA LA SELECCIÓN Y VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE(S) PASANTE(S) O PRACTICANTE(S)

Información relacionada con el proyecto de Extensión Solidaria

Código: 59284

Olimpiadas Matemáticas de la UNAL Sede Orinoquia: hacia la formación del pensamiento crítico y el estudio de las matemáticas

Convocatoria: Convocatoria Nacional de Extensión Solidaria 2023 Armonización de las funciones misionales para promover el desarrollo sustentable y construcción de paz en los territorios

Modalidad: Nuevos proyectos de Extensión Solidaria

1. Objetivo:

Apoyar las actividades relacionadas con el proyecto “Olimpiadas Matemáticas de la UNAL Sede Orinoquia: hacia la formación del pensamiento crítico y el estudio de las matemáticas”, las cuales se centran principalmente en la realización de capacitaciones académicas en torno a las olimpiadas en matemáticas, toda la parte logística de las olimpiadas, la recolección de los resultados obtenidos y la realización de encuestas de opinión que nos servirán de insumo para el análisis de los resultados.

2. Perfil requerido:

- Estudiante de pregrado en los programas curriculares de Matemáticas, Ciencias de la Computación, Estadística o áreas afines de la Universidad Nacional de Colombia. Contar con conocimientos bases relacionados con estadística descriptiva; manejo de alguno de los siguientes programas de análisis estadístico: R, PSPP, SPSS, Python, JASP; y tener habilidades para la escritura de documentos científicos.

3. Requisitos

- Tener la calidad de estudiante de pregrado en los programas Matemáticas, Ciencias de la Computación, Estadística o áreas afines de la Universidad Nacional de Colombia, preferiblemente admitido a través del Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica PEAMA.
- Cumplir con los requisitos definidos por la Facultad, Escuela o Departamento, para la realización de la asignatura Trabajo de Grado en la modalidad de pasantía en Proyectos de Investigación o Extensión.
- No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia.
- Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado (PAPA) igual o superior a 3,5 para estudiantes de pregrado.

- Disponibilidad para residir en el municipio de Arauca (Arauca).

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.*

Inhabilidades:

- Tener sanciones académicas o disciplinarias vigentes con la Universidad Nacional de Colombia en el momento de presentar la solicitud.
- Estar en reserva de cupo.

4. **Cupos disponibles:** Un (1) cupo.

5. Actividades a desarrollar:

- Apoyo en el diseño de las cartas de invitación a las instituciones educativas participantes en las diferentes actividades que se realizaran en el proyecto, en la escritura de forma digital de los problemas seleccionados, en las certificaciones de participación para los mejores estudiantes que lleguen a la fase final de las olimpiadas.
- Apoyo en la elaboración y aplicación de encuestas de opinión dirigidos a la comunidad en general participante con el fin de realizar retroalimentación al proyecto.
- Apoyo en la consolidación de una cartilla que contenga los problemas trabajados y sus respectivas soluciones de las sesiones de entrenamiento y de las pruebas clasificatorias de las olimpiadas matemáticas como de algunos contenidos matemáticos relacionados.
- Apoyo en la difusión y divulgación de la información concerniente a las olimpiadas matemáticas a la comunidad en general, apoyado con la dependencia de comunicación y divulgación de la Sede Orinoquia como también en los medios de comunicación locales y/o digitales de la ciudad de Arauca, y con las instituciones educativas.
- Participación y organización de reuniones periódicas con el equipo de trabajo con el propósito de definir los aspectos logísticos en torno al desarrollo de las sesiones de entrenamiento, los talleres dirigidos a los docentes y las diferentes fases clasificatorias de las olimpiadas matemáticas.
- Apoyo en la selección y preparación de los problemas que se abordarán en los entrenamientos dirigidos a los estudiantes incluyendo los diagnósticos iniciales y los talleres dirigidos por parte del director del proyecto.

6. **Disponibilidad de tiempo requerida:** 40 horas/semana híbrida.

7. **Estímulo económico mensual:** Cuatro (4) pagos iguales de UN MILLÓN CUATROSCIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$1.400.000)

8. **Duración de la vinculación:** Cuatro (4) meses contados a partir de la vinculación.

La fecha de inicio y finalización de la pasantía está sujeta al calendario académico de la Universidad y/o modificaciones del mismo, y a disposiciones propias del proyecto.

Los Estudiantes practicantes/pasantes no tendrán la calidad de empleados, trabajadores o contratistas. Su relación es fundamentalmente académica y no constituye vínculo laboral ni contractual con la Universidad Nacional de Colombia.

9. Términos para presentación de documentos y selección:

Los estudiantes interesados y que cumplan con los requisitos exigidos, deben realizar su postulación, remitiendo los documentos solicitados al correo electrónico: vlcastillo@unal.edu.co registrando en el asunto:

“Convocatoria Pasantía_Olimpiadas_Matemáticas_2024_1S”.

No se evaluarán postulaciones incompletas, que no cumplan con todos los requisitos o lleguen después de la hora del cierre de la convocatoria. No se aceptarán postulaciones de estudiantes con historias académicas bloqueadas.

Los estudiantes que se postulan para la presente convocatoria aceptan que sus datos personales sean publicados al momento de dar a conocer los resultados del proceso de selección por los canales de divulgación que la Universidad disponga para tal fin.

10. Documentos requeridos:

- Hoja de Vida
- Historia Académica del SIA donde se especifique el % de avance.
- Copia del documento de identidad.
- Copia del carnet vigente y recibo de pago de matrícula.
- Carta de motivación (máximo una página), en la cual exprese su interés de participar en la convocatoria.

11. Criterios de evaluación:

- P.A.P.A. más alto (hasta 50 puntos)
- Carta de Motivación (hasta 20 puntos)
- P.B.M. más bajo (hasta 20 puntos)
- Entrevista (hasta 10 puntos)
- Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica PEAMA (hasta 10 puntos)

12. Cronograma:

| | |
|---|--|
| Recepción de documentos | Hasta el 30 de noviembre de 2023. |
| Evaluación, selección y publicación de resultados | 5 de diciembre de 2023, a través de la página web y/o redes sociales oficiales de la Sede Orinoquia. |

13. Contacto:

Línea telefónica: (1) 3165000 extensión 29708

Correo electrónico: vlcastillo@unal.edu.co