

Convocatoria No.010 Para vincular auxiliares de investigación

16 de septiembre de 2022

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Presentación

En conformidad con lo establecido en los Acuerdos del Consejo Superior Nros. 032 de 2016 y 122 de 2021, y en concordancia con las solicitudes realizadas por diversos investigadores, se da apertura a la presente convocatoria.

Objetivo

Seleccionar 10 estudiantes de la institución para ser vinculados como auxiliares de investigación en nueve proyectos de investigación.

Dirigida a

Estudiantes activos de la institución, que cumplan con los requisitos establecidos en la solicitudes que se exponen posteriormente.

Información financiera

El valor de la hora del auxiliar para el año 2022 es de \$8.333. La Vicerrectoría de Investigaciones cuenta con los recursos necesarios para la presente convocatoria disponibles en los CDP 2212, 2272, 2273, 2320 y 2126.

Tres auxiliares del programa Ingeniería de Sistemas y Computación

Nombre del proyecto: Tomografía de Velocidad de grupo para la cuenca Cauca-Patía (Colombia). **Código 1105.**

Total horas: 100

Requisitos:

- Tener conocimientos del software SAC y en programación en PHYTON y SHELLScript
- Tener promedio académico mínimo de 3,5
- No tener sanción disciplinaria vigente
- Haber aprobado la totalidad de las asignaturas el semestre anterior

Convocatoria No.010 Para vincular auxiliares de investigación

16 de septiembre de 2022

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Un auxiliar del programa de Ingeniería Electrónica

Nombre del proyecto: Solución del Problema Inverso Dinámico con Restricciones en Frecuencia para la Reconstrucción Selectiva de la Actividad Cerebral Usando Señales Simuladas de Electroencefalografía. **Código 1054**

Total horas: 61

Requisitos:

- Estar cursando mínimo IV semestre
- Tener promedio académico mínimo de 3,5
- No tener sanción disciplinaria vigente
- Haber aprobado la totalidad de las asignaturas el semestre anterior

Un auxiliar del programa de Biología

Nombre del proyecto: Distribución potencial actual y futura para *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* en Colombia: importantes vectores de enfermedades. **Código 1045.**

Total horas: 60

Requisitos:

- Estar cursando noveno semestre
- Tener promedio académico mínimo de 3,5
- No tener sanción disciplinaria vigente
- Haber aprobado la totalidad de las asignaturas el semestre anterior

Convocatoria No.010 Para vincular auxiliares de investigación

16 de septiembre de 2022

Un auxiliar del programa de Ingeniería Electrónica

Nombre del proyecto: Elaboración y caracterización de un nanocompuesto de dióxido de titanio en una matriz de poliuretano fabricada con aceite de higuera para aplicaciones antimicrobianas o microbicidas. **Código 1071.**

Total horas: 120

Requisitos:

- Tener experiencia en programación
- Haber cursado y aprobado las asignaturas Programación y Control
- Haber aprobado la totalidad de las asignaturas el semestre anterior
- Haber cursado como mínimo VII semestre
- Tener promedio académico mínimo de 3,5
- No tener sanción disciplinaria vigente

Un auxiliar del programa de Química

Nombre del proyecto: Elaboración y caracterización de un nanocompuesto de dióxido de titanio en una matriz de poliuretano fabricada con aceite de higuera para aplicaciones antimicrobianas o microbicidas. **Código 1071.**

Total horas: 120

Requisitos:

- Haber cursado y aprobado las asignaturas Química Analítica y Fitoquímica.
- Haber aprobado la totalidad de las asignaturas el semestre anterior
- Haber cursado como mínimo VII semestre
- Tener promedio académico mínimo de 3,5
- No tener sanción disciplinaria vigente

Convocatoria No.010 Para vincular auxiliares de investigación

16 de septiembre de 2022

Un auxiliar del programa Licenciatura en Matemáticas

Nombre del proyecto: Estrategia didáctica de enseñanza del concepto de función para el desarrollo de competencias matemáticas. **Código 1097.**

Total horas: 105

Requisitos:

- Haber cursado como mínimo VII semestre
- Tener promedio académico mínimo de 3,5
- Haber aprobado la totalidad de las asignaturas el semestre anterior
- No tener sanción disciplinaria vigente

Dos auxiliares del programa de Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Electrónica

Nombre del proyecto: “Análisis de la actividad investigativa de la Universidad del Quindío a través de los metadatos generados por los actores de acción del sistema de investigaciones.”. Código: 941

Total horas: 200 cada uno

Requisitos:

- Estar cursando mínimo IV semestre
- Tener promedio académico mínimo de 3,5
- Tener conocimiento de los procesos de investigación de la Universidad
- Tener disponibilidad de tiempo
- Haber aprobado la totalidad de las asignaturas el semestre anterior
- No tener sanción disciplinaria vigente
- Se realizará entrevista con el investigador principal del proyecto

Convocatoria No.010 Para vincular auxiliares de investigación

16 de septiembre de 2022

VIGILADA MINEEDUCACIÓN

Proceso de postulación

Los estudiantes que cumplan los requisitos y deseen postularse a una de las convocatorias, deben enviar un correo electrónico a viceinvestigacionesops@uniquindio.edu.co, en el asunto se debe indicar el código del proyecto al que se postula, como se presentan anteriormente.

En el correo se deben enviar adjuntos los siguientes documentos:

- Hoja de vida del estudiante (con contactos telefónicos, correo electrónico y soportes de acuerdo a lo requerido en cada una de las convocatorias)
- Histórico de notas SAC
- Horario actual SAC

Proceso de selección

Una vez cerrada la convocatoria, desde la Vicerrectoría de Investigaciones se informará al investigador principal de cada uno de los proyectos, los estudiantes postulados y realizará la entrega de la documentación requerida. El investigador principal será el encargado de seleccionar el auxiliar mediante entrevista, evaluación

El investigador principal de cada proyecto informará a los postulados quien fue el auxiliar seleccionado, posteriormente la Vicerrectoría de Investigaciones expedirá la resolución de nombramiento, de acuerdo a la información suministrada por el investigador.

Cronograma



Apertura
16 septiembre 2022



Cierre
22 septiembre 2022