**CONVOCATORIA AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES DE MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS**

**2023-I y 2023-2**

**Objetivo:**

El propósito de la convocatoria es vincular a estudiantes de pregrado de la Facultad /Escuela a los Proyectos de Investigación Institucional con vigencia **2023-I y 2023-2**

**Beneficios:**

Las actividades y productos investigativos desarrollados por un estudiante en el marco del desarrollo de un Proyecto de Investigación Institucional serán homologados como **Trabajo de Grado I**. El Centro de Investigaciones de la Facultad /Escuela verificará y avalará la calidad de los productos.

**Procedimiento:**

1. El aspirante debe diligenciar por completo el formato de hoja de vida.
2. El aspirante debe enviar el formato de hoja de vida escaneado al correo electrónico [investigaciones@konradlorenz.edu.co](mailto:investigaciones@konradlorenz.edu.co) en las fechas previstas (ver Tabla.1).
3. Los directores de cada Proyecto de Investigación Institucional convocarán a entrevista a los aspirantes en las fechas previstas y notificarán por escrito al Centro de Investigaciones sobre los aspirantes seleccionados.
4. El Centro de Investigaciones de la Facultad /Escuela publicará el listado de estudiantes designados como Auxiliares de Investigación en las fechas previstas (ver Tabla.1).

**Requisitos Generales**

1. Tener un promedio de carrera igual o mayor a 40 (cuarenta).
2. Haber aprobado todas las asignaturas hasta VI semestre de estudios.
3. No tener sanciones disciplinarias en su historia académica.
4. Comprometerse por escrito a cumplir con todas y cada una de las obligaciones acordadas con el investigador principal del proyecto.

**Tabla. 1. Cronograma Actividades-Auxiliares de Investigación**

***AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN 2023 (anual)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ACTIVIDADES** | **DESDE** | **HASTA** |
| Convocatoria | 13 de febrero | 21 de febrero |
| Entrevistas con los directores de proyecto | 22 de febrero | 28 de febrero |
| Resultados de la Convocatoria 2023 | 01 de marzo | |
| Firma de Acta de Acuerdos | 01 – 02 de marzo | |
| Entrega de documentos formalización | 02 de marzo | |
| Entrega de productos comprometidos y notas 2023-I | 26 de mayo | |
| Entrega de productos comprometidos y notas 2023-II | 17 de noviembre | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Título Proyecto de Investigación** | **DESARROLLO DE GRÁFICOS DE CONTROL SINTÉTICOS MULTIVARIANTES PARA SU IMPLEMENTACIÓN MEDIANTE LA GENERACIÓN DE SOFTWARE.** |
| **Investigador Principal:** | Gustavo Andrés Campos Avendaño |
| **Grupo de Investigación:** | Promente-Konrad |
| **Línea de Investigación:** | Diseño y Optimización de Operaciones |
| **No. Auxiliares Requeridos:** | 2 |
| **Requerimientos especiales para Auxiliares:** | Estudiantes de Matemáticas con vocación por temas de Estadística aplicada y simulación. Altas destrezas en programación en *Python* y/o *R*. |
| **Actividades por desarrollar en el proyecto:** | Simulación de datos multivariantes  Elaboración de informes  Búsqueda de fuentes bibliográficas en bases de datos científicas |