



## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

El Vicerrector de Investigaciones de la Universidad del Quindío en ejercicio de sus facultades legales y Estatutarias, especialmente las conferidas en la resolución de Rectoría No. 12359 del 18 de enero de 2024, y

**CONSIDERANDO:**

- A. Que el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia, establece: *“Se garantiza la autonomía universitaria. Las universidades podrán darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos de acuerdo con la Ley. La Ley establecerá un régimen especial para las universidades del Estado.”*
- B. Que en desarrollo del Artículo 69 de la Carta, el legislador expidió la Ley 30 de 1992, por la cual se organiza el servicio público de la educación superior, normativa que dispone que, las Universidades del Estado, están sometidas a un reglamento especial, bajo el cual su naturaleza jurídica las define como *“entes universitarios autónomos”* enmarcados dentro de un régimen especial, el cual faculta a la universidad para organizar sus propios regímenes de acuerdo con las directrices que para el efecto establece la referida Ley.
- C. Que la autonomía universitaria es una facultad reconocida mediante la Constitución Política de Colombia, que se traduce en el reconocimiento que el Constituyente hizo de la libertad jurídica que tienen las instituciones de Educación Superior reconocidas como Universidades, para autogobernarse y autodeterminarse, en el marco de las limitaciones que el mismo ordenamiento superior y la ley señalen. A través de la Autonomía de las Universidades pueden cumplir la misión y objetivos que les son propios y contribuir al avance y apropiación del conocimiento.
- D. Que los artículos 28 y 29 de la Ley 30 de 1992 *“Por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior”* le reconocen a las instituciones de Educación Superior el derecho a darse y modificar sus estatutos, designar sus autoridades académicas y administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales, otorgar los títulos correspondientes, seleccionar a sus profesores, admitir a sus alumnos y adoptar sus correspondientes regímenes, y







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES**

**RESOLUCIÓN N° 12661**

**05 ABR 2024**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de función institucional.

- E. Que mediante la resolución de rectoría No.12359 del 18 de enero de 2024, se estableció el nuevo reglamento de selección y vinculación de los estudiantes en la modalidad de auxiliares de docencia, auxiliares de administración, auxiliares de investigación y extensión.
- F. Que la Universidad del Quindío requiere de la vinculación de estudiantes auxiliares de investigación para los semestres académicos de la vigencia 2024, con el fin de dar apoyo en general en las diferentes actividades que se desarrollan en los proyectos de investigación adelantados en los programas académicos del Alma Mater, las cuales en todo caso deberán estar avaladas por el Vicerrector (a) de Investigaciones.
- G. Que de conformidad con lo dispuesto en el numeral segundo del artículo quinto, de la Resolución No. 12359 de 2024, corresponde a la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad del Quindío, realizar el proceso de convocatoria, para los estudiantes que sean requeridos como auxiliares de investigación.
- H. Que la Vicerrectoría de Investigaciones, teniendo en cuenta las diferentes necesidades planteadas por los investigadores de los diferentes programas de la institución, a través del aplicativo de gestión documental “Intraweb” y la capacidad presupuestal de la Alma Mater, requiere adelantar convocatoria pública para vinculación de estudiantes auxiliares de investigación, de conformidad con las prescripciones dadas en el nuevo reglamento de selección y vinculación de los estudiantes en la modalidad de auxiliares de docencia, administración, investigación y extensión, adoptada mediante la Resolución de Rectoría No. 12359 del 18 de enero de 2024, en las cuales se busca seleccionar a los estudiantes con mejor rendimiento académico, quienes por sus méritos de estudio recibirán un beneficio económico.
- I. Que, en virtud de lo expuesto, el Vicerrector de Investigaciones de la Universidad del Quindío,

**RESUELVE:**





**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES****RESOLUCIÓN N° 12661****05 ABR 2024**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

**ARTÍCULO PRIMERO. OBJETO:** Abrir convocatoria pública para la vinculación de estudiantes auxiliares de investigación, para los semestres académicos de la vigencia 2024, mediante los grupos que se conformarán así:

**GRUPO 1: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE ECONOMÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES.**

2 auxiliares, para brindar apoyo, en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- A. Proyecto: 1214 – Concentración y diversificación de la canasta de exportación en los departamentos del Eje Cafetero y Valle del Cauca hacia la Comunidad Andina de las Naciones (CAN) 2010-2022. **(1 auxiliar)**
- B. Proyecto: 1170 Diseñar e Implementar un modelo automático de captura de datos escalable a partir de dispositivos IoT ajustado a las normas ISO 14064 (Huella de carbono) e ISO 14046 (Huella Hídrica) y estudio de factibilidad para masificación. – **(1 auxiliar)**

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

**GRUPO 2: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD.**

1 auxiliar, para brindar apoyo en proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- A. Proyecto: 1181 Conocimientos y Prácticas de los Enfermeros en la Atención Primaria que contribuyen a la Promoción de la Salud: Revisión Sistemática.

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

**GRUPO 3: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE GERONTOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD.**

4 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- A. Proyecto 1169: Apoyo social percibido y calidad de vida en las personas mayores en Circasia -Quindío. **(3 Auxiliares)**
- B. Proyecto 1215: Capacidad intrínseca y su relación con fragilidad multidimensional y sus componentes. **(1 Auxiliar)**

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

**GRUPO 4: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE LENGUAS MODERNAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.**

2 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- A. Proyecto 1153: Perspectiva pedagógica comprensivo-edificadora: una propuesta didáctica para el fortalecimiento de la competencia argumentativa lectora y escritora en francés (L2) y de la formación profesional de estudiantes de licenciatura en lenguas modernas de una universidad pública colombiana. **(1 Auxiliar)**
- B. Proyecto 1196: Prácticas de gestión administrativa y financiera de las empresas familiares Mipymes prestadoras de servicios turísticos Cali. **(1 Auxiliar)**







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

#### **GRUPO 5: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.**

6 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- Proyecto 1202: Habilidades Psicomotrices en las Escuelas de Formación Deportiva en Fútbol del Departamento del Quindío. **(3 Auxiliares)**
- Proyecto 1216: influencia de la educación física escolar, en el desarrollo motor y social de los estudiantes que ingresan al programa de licenciatura en educación física, recreación y deportes. **(3 Auxiliares)**

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

#### **GRUPO 6: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.**

2 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- Proyecto 1155: Modelado matemático de la propagación del VIH en una población con estructura de edad para estudiar la relación entre el acceso al tratamiento antiviral y el fracaso terapéutico. – **(1 auxiliar)**.





**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES****RESOLUCIÓN N° 12661****05 ABR 2024****“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

B. Proyecto: 1145 Concepciones de profesores de matemáticas de algunas instituciones universitarias colombianas. - (1 auxiliar)

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

**GRUPO 7: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.**

1 auxiliar, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

A. Proyecto 1151: Tendencias investigativas en la educación de la primera infancia: una revisión documental.

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

**GRUPO 8: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.**

2 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

A. Proyecto 1146: La recepción de la ironía verbal en el estudiante. Un estudio de caso desde una mirada metapragmática. – (2 Auxiliares)







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

#### **GRUPO 9: ESTUDIANTE AUXILIAR DE LOS PROGRAMAS DE FÍSICA, INGENIERÍA DE SISTEMAS O INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.**

2 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- A. Proyecto 1164: Simulación de la dinámica del transporte público intermunicipal del departamento del Quindío y los efectos en la toma de decisiones de los organismos de tránsito.

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

#### **GRUPO 10: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.**

5 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- A. Proyecto 1154: Comparación de parámetros fotosintéticos de tres variedades de arroz resistentes a la sequía: aplicación de la técnica fotoacústica en la fenotipificación de plantas. **(1 Auxiliar)**
- B. Proyecto 1166: Diseño e Implementación de un Laboratorio Híbrido para Prácticas Presenciales y Remotas de Sistemas de Control Automático. **(1 Auxiliar)**
- C. Proyecto 1171: Metodología para el control en variables de estado aplicando la teoría del álgebra geométrica. **(1 Auxiliar)**
- D. Proyecto 1165: Estudio del efecto del control de oxígeno disuelto en el agua en el crecimiento de los peces y el consumo energético en un cultivo de tilapia roja (*oreochromis sp*) utilizando técnica RAS. **(1 Auxiliar)**







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

- E. Proyecto 1148: Arquitectura en un solo chip basada en el procesador risc-v orientada a la creación de sistemas de agricultura de precisión en el Departamento del Quindío. **(1 Auxiliar)**

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- Prueba teórico-práctica, para el proyecto 1165.
- Entrevista para el proyecto 1148.

**GRUPO 11: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y PROGRAMA DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES.**

8 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico y de la Vicerrectoría de Investigaciones, así:

- A. Proyecto 1204: Narrativas de actores rurales sobre el Paisaje Cultural Cafetero: un desarrollo TIC. **(1 Auxiliar)**
- B. Vicerrectoría de Investigaciones: **(5 Auxiliares - ingeniería de sistemas), (2 Auxiliares - Comunicación social y periodismo)**

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- Se realizará entrevista a los auxiliares de la Vicerrectoría de Investigaciones.

**GRUPO 12: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.**

1 auxiliar, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

- A. Proyecto 1106: evaluación de servicios ambientales como predictores de caudales ecológicos en cuencas productoras de los andes centrales de Colombia estudio de caso: cuenca río Quindío/navarco.

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

### **GRUPO 13: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE BIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLÓGICAS.**

7 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- A. Proyecto 1168: Visitantes sin pasaporte: Rutas de invasión y filogeografía del mosquito tigre asiático inferido a partir de evidencia genética. **(2 Auxiliares)**
- B. Proyecto 1163: Potencial antioxidante de extractos metanolicos de hoja de Coffea arabica sobre la lipoperoxidación y oxidación proteica en un modelo de carne de músculo bovino. **(2 Auxiliares)**
- C. Proyecto 1179: Participación de consorcios microbianos para la reducción de contaminantes orgánicos producto de aguas mieles de café. **(1 Auxiliar)**
- D. Proyecto 1217: Diversidad críptica de Characidae, un enfoque desde géneros incertae sedis de Stetaprioninae. **(1 Auxiliar)**
- E. Proyecto 1176: Identificación molecular de hongos aislados de tejidos foliares de tres especies de mangle en el municipio de Buenaventura Valle del Cauca. **(1 Auxiliar)**
- F. Proyecto 1106: Evaluación de servicios ambientales como predictores de caudales ecológicos en cuencas productoras de los andes centrales de Colombia estudio de caso: cuenca río Quindío/Navarco. **(1 Auxiliar)**
- G. Proyecto 1194: Formulación, implementación y evaluación de una metodología, basada en técnicas de monitoreo acústico pasivo, meteorológico y de aprendizaje automático, para el modelamiento conjunto de la variabilidad climática y de especies animales en paisajes sonoros del Departamento del Quindío. **(1 Auxiliar)**

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El





## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

**GRUPO 14: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE FÍSICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLÓGICAS.**

3 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- Proyecto 1161: Implementación técnica de Esferificación de Microperlas de Alginato de sodio, para Encapsular extracto de *Passiflora edulis*. Estudios de Cinética de Liberación, Morfología de las Perlas y Propiedades Antimicrobianas. **(1 Auxiliar)**
- Proyecto 1175: Diagnóstico mecanicista de la paridad y equidad de género en las áreas STEM en Colombia. **(2 Auxiliares)**

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

**GRUPO 15: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE QUÍMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLÓGICAS.**

5 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- Proyecto 1188: Procesos avanzados de oxidación (POA'S) aplicados en la descontaminación de aguas residuales en la ciudad de Armenia. **(2 Auxiliares)**
- Proyecto 1191: Elaboración de un producto cosmético a partir del almidón del bore y la cidra y el uso de los subproductos en procesos de sorción de metales. **(1 Auxiliar)**
- Proyecto 1198: Optimización de la extracción de aceites esenciales de tres especies de la familia Zingiberaceae, colectadas en la Universidad Jardín. Actividad repelente y antioxidante. **(1 Auxiliar)**







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

- D. Proyecto 1210: Desarrollo de nanomateriales para aplicación dual en inactivación fotodinámica e inactivación fototérmica. **(1 Auxiliar)**

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- Entrevista con el investigador y examen de conocimiento sobre nanociencia, Proyecto 1210.

### **GRUPO 16: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES.**

3 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- Proyecto 1156: Evaluación de la viabilidad de *Lactocaseibacillus casei* ATCC 393 encapsulado a través de ventana refractiva en mora de castilla (*Rubus Glaucus Benth*). **(1 Auxiliar)**
- Proyecto 1185: Actividad antimicrobiana, antioxidante y propiedades físicas de películas de almidón/alginato incorporada con aceites esenciales. **(1 Auxiliar)**
- Proyecto 1206: Aprovechamiento de la biomasa de aguacate para el desarrollo de coproductos con potencial uso en la industria alimentaria. **(1 Auxiliar)**

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- Se realizará entrevista, para el proyecto 1156.

### **GRUPO 17: ESTUDIANTE AUXILIAR DE LOS PROGRAMAS DE BIOLOGÍA, QUÍMICA, LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES, DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.**

3 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

- A. Proyecto 1173: Encapsulamiento del extracto de *Costus pulverulentus* C. Presl. (Costaceae) en nanofibras de PVAL y caracterización antibacteriana. **(1 Auxiliar)**
- B. Proyecto 1182: Desarrollo de un fertilizante orgánico a partir de los lodos de las curtiembres. **(1 Auxiliar)**
- C. Proyecto 1177: Biodigestibilidad in vitro de un snack a base de cidra deshidratada con extracto de café. **(1 Auxiliar)**

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

### **GRUPO 18: ESTUDIANTE AUXILIAR DE LOS PROGRAMAS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS O INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN, DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - INGENIERÍA.**

1 auxiliar, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así:

- A. Proyecto 1172: Identificación de las implicaciones del uso de materiales tangibles y digitales en el desarrollo del pensamiento lógico en la resolución de problemas. **(1 Auxiliar)**

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

### **GRUPO 19: ESTUDIANTE AUXILIAR DE LOS PROGRAMAS DE ECONOMÍA, LICENCIATURA EN LITERATURA, INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TRABAJO SOCIAL, DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES, CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, INGENIERÍA Y CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES.**

12 auxiliares, para brindar apoyo en los proyectos de investigación desarrollados por Investigadores del Programa Académico, así: (Programa de licenciatura en Matemáticas







VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661  
05 ABR 2024

“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

– 3 auxiliares) (Programa de licenciatura en Literatura – 1 Auxiliar), (Economía – 1 Auxiliar), (Ingeniería de Sistemas – 2 Auxiliares), (Trabajo Social – 5 Auxiliares)

A. Proyecto 1125: Fortalecimiento del Observatorio de Ciencias Humanas y Bellas Artes en la creación de la línea de políticas públicas, con herramientas I+D, en temas de empleo de la mujer en la reactivación económica Post-Covid-19, en los municipios de Armenia y Génova.

**NOTA:** Se les asignará un número de horas, de acuerdo a lo solicitado por cada investigador y que se verá reflejado en el artículo cuarto de la presente Resolución. El estudiante auxiliar de investigación acordará con la dependencia o programa académico, los horarios para cumplir sus labores.

- No aplica prueba técnica.

**ARTÍCULO SEGUNDO. CRONOGRAMA:** Para el desarrollo de la presente convocatoria, se tendrá en cuenta el siguiente cronograma:

	FECHA	HORA
Publicación.	05 de abril de 2024 en la página web, portal de noticias y correos institucionales.	N/A
Inscripciones.	Desde el día 05 de abril de 2024 hasta las 6:00 pm del día 10 de abril de 2024. Es necesario realizar el cargue del documento de identidad en formato PDF. <b>NOTA: PODRÁ INCRIBIRSE ÚNICAMENTE EN UN SOLO GRUPO.</b>	N/A
Publicación de resultados de la evaluación preliminar de requisitos habilitantes.	11 y 12 de abril de 2024 en cartelera de cada uno de los programas participantes y en el portal de noticias de la Universidad del Quindío.	N/A
Presentación de observaciones a evaluación preliminar.	Hasta el 15 de abril de 2024, en el correo electrónico <a href="mailto:auxiliaresinvestigacion@uniquindio.edu.co">auxiliaresinvestigacion@uniquindio.edu.co</a>	Hasta las 12 m
Respuesta a observaciones y Publicación listado definitivo de aspirantes que presentan pruebas.	15 de abril de 2024. Publicación en cartelera de cada uno de los programas participantes y en el portal de noticias de la Universidad del Quindío.	N/A
Prueba técnica.	Para los grupos (10 – Proyectos 1165 y 1148), (11- Vicerrectoría de Investigaciones), (15 –	Entre las 8:00 am hasta las 12:00 m







VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

	Proyecto 1210), (16 – Proyecto 1156) será el día 16 de abril de 2024. Para los demás grupos no aplica.	
Publicación preliminar de resultados.	16 de abril de 2024, en cartelera de cada uno de los programas participantes y en el portal de noticias de la Universidad del Quindío.	N/A
Reclamaciones.	Hasta el 17 de abril de 2024. Reclamaciones enviadas al correo electrónico: <a href="mailto:auxiliaresinvestigacion@uniquindio.edu.co">auxiliaresinvestigacion@uniquindio.edu.co</a>	Hasta las 12:00 m
Respuesta reclamaciones.	18 de abril de 2024. Publicación en cartelera de cada uno de los programas participantes y en portal de noticias de la Universidad del Quindío.	
Publicación definitiva de resultados. (LISTA DE ELEGIBLES)	19 de abril de 2024 en cartelera de cada uno de los programas participantes, y en el portal de noticias de la Universidad del Quindío.	

**ARTÍCULO TERCERO. INSCRIPCIONES:** Los estudiantes interesados, podrán inscribirse únicamente a **UN SOLO GRUPO**, a través del link <https://forms.gle/jkrhyuYXggwdzTkk8> con su correo institucional y de acuerdo a las fechas y horarios establecidos en el artículo segundo “cronograma” de la presente convocatoria.

**PARÁGRAFO:** La inscripción extemporánea NO será tenida en cuenta para la presente convocatoria.

**ARTÍCULO CUARTO. REQUISITOS:** Establecer los siguientes requisitos de admisión, para los estudiantes interesados en la convocatoria:

REQUISITOS GENERALES

- a) Tener calidad de estudiante regular, es decir, debe haber realizado registro académico y financiero.
- b) Haber obtenido como mínimo en el promedio de calidad 3.5 en el semestre inmediatamente anterior.
- c) Haber cursado y aprobado en su totalidad el primer semestre del programa en el cual se encuentre matriculado.
- d) Tener como mínimo 3 espacios académicos registrados en el respectivo semestre académico.
- e) Haber aprobado la totalidad de las asignaturas cursadas en el periodo académico inmediatamente anterior.
- f) No tener sanción disciplinaria vigente.







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES**

**RESOLUCIÓN N° 12661**

**05 ABR 2024**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS HABILITANTES:**

**GRUPO 1: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE ECONOMÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES.**

- 1. NÚMERO DEL PROYECTO:** 1214 Concentración y diversificación de la canasta de exportación en los departamentos del Eje Cafetero y Valle del Cauca hacia la Comunidad Andina de las Naciones (CAN) 2010-2022.
- Estudiante activo del programa de economía con habilidades técnicas de medición económica, puntual, responsable, sin anotaciones o llamados de atención, con habilidades para rastreo de bases de datos, que sea sociable, con habilidades para trabajar en equipo y siempre dispuesto a aprender, que no tema al trabajo de campo.
- Estar cursando mínimo séptimo (7°) semestre

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 160

- 2. NÚMERO DEL PROYECTO 1170:** Diseñar e Implementar un modelo automático de captura de datos escalable a partir de dispositivos IoT ajustado a las normas ISO 14064 (Huella de carbono) e ISO 14046 (Huella Hídrica) y estudio de factibilidad para masificación.

- Estudiante que haya cursado o esté cursando séptimo semestre de economía
- Poseer habilidades en el análisis de información
- Poseer habilidades en el rastreo de información bibliométrica, datos IoT
- Poseer habilidades en el dominio de literatura en inglés
- Poseer habilidades en redacción de textos científicos y dominio de norma APA

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 110

**GRUPO 2: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD.**

- 1. NUMERO DEL PROYECTO:** 1181 Conocimientos y Prácticas de los Enfermeros en la Atención Primaria que contribuyen a la Promoción de la Salud: Revisión Sistemática.







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES**

**RESOLUCIÓN N° 12661**

**05 ABR 2024**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

- Estudiante de Enfermería con el 50% de los créditos aprobados. Responsable y comprometido con el trabajo. Actitud positiva para el desarrollo de las actividades de investigación.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 92

**GRUPO 3: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE GERONTOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD.**

1. **NOMBRE DEL PROYECTO:** 1169 Apoyo social percibido y calidad de vida en las personas mayores en Circasia -Quindío.

- Haber aprobado VIII semestre,
- Tener competencias investigativas, preferiblemente que hayan participado en semilleros de investigación.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 54

2. **NOMBRE DEL PROYECTO:** 1215 Capacidad intrínseca y su relación con fragilidad multidimensional y sus componentes.

- Estudiante del programa de Gerontología
- Que esté cursando un grado entre 6° y 8° semestre
- Que haya cursado y aprobado seminario de investigación I o un semillero de investigación
- Competencias en el manejo de Excel
- Capacidad de comunicación oral y escrita
- Capacidad de trabajo en grupo

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 67

**GRUPO 4: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE LENGUAS MODERNAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.**

1. **NOMBRE DEL PROYECTO:** 1153, Perspectiva pedagógica comprensivo-educadora: una propuesta didáctica para el fortalecimiento de la competencia argumentativa lectora y escritora en francés (L2) y de la formación profesional de estudiantes de licenciatura en lenguas modernas de una universidad pública colombiana







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### "POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024"

- Ser estudiante del Programa de Lenguas Modernas;
- Haber aprobado la totalidad de las asignaturas cursadas en el periodo inmediatamente anterior;
- Estar matriculado mínimo en 5to. semestre;
- No tener sanciones disciplinarias.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 66

**2. NOMBRE DEL PROYECTO: 1196** Prácticas de gestión administrativa y financiera de las empresas familiares Mipymes prestadoras de servicios turísticos Cali.

- Estudiante de Licenciatura en Lenguas Modernas con énfasis en inglés y francés
- Haber cursado como mínimo V semestre
- Tener conocimiento y manejo básico de ofimática (Excel, Word, Power Point, Canva).

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 45

**GRUPO 5: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.**

**1. NOMBRE DEL PROYECTO: 1202** Habilidades Psicomotrices en las Escuelas de Formación Deportiva en Fútbol del Departamento del Quindío.

- Ser estudiante activo del Programa Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes.
- Disponibilidad de al menos 8 horas semanales, de acuerdo con la fecha de inicio y finalización de la investigación según calendario académico.
- Disponibilidad para asistir a las reuniones del Grupo de Investigación.
- Certificado o Constancia de participación en Pilotos, pruebas o Proyectos de Investigación en un Endo Semillero del programa, semillero de investigación o Grupo de Investigación.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 96.





## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

**2. NOMBRE DEL PROYECTO: 1216** “influencia de la educación física escolar, en el desarrollo motor y social de los estudiantes que ingresan al programa de licenciatura en educación física, recreación y deportes.

- Ser estudiante activo del Programa Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes.
- Disponibilidad de al menos 8 horas semanales, de acuerdo con la fecha de inicio y finalización de la investigación según calendario académico.
- Disponibilidad para asistir a las reuniones del Grupo de Investigación.
- Certificado o Constancia de participación en Pilotos, pruebas o Proyectos de Investigación en un Endosemillero del programa, semillero de investigación o Grupo de Investigación.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 128.

**GRUPO 6: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.**

**1. NOMBRE DEL PROYECTO: 1155** Modelado matemático de la propagación del VIH en una población con estructura de edad para estudiar la relación entre el acceso al tratamiento antiviral y el fracaso terapéutico.

- Estudiante de Licenciatura en Matemáticas
- Presentar suficiencia de un editor de texto LATEX
- Demostrar conocimientos básicos en modelación matemática

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 166

**2. NOMBRE DEL PROYECTO: 1145** Concepciones de profesores de matemáticas de algunas instituciones universitarias colombianas.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 80

**GRUPO 7: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.**

**NOMBRE DEL PROYECTO: 1151** Tendencias investigativas en la educación de la primera infancia: una revisión documental.





**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES****RESOLUCIÓN N° 12661**

05 ABR 2024

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

- Haber aprobado los espacios académicos Formación y desarrollo del niño de 0 a 3 años, Formación y desarrollo del niño de 3 a 6 años y Didáctica de las matemáticas del Programa de Licenciatura en Educación Infantil.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 160**GRUPO 8: ESTUDIANTES AUXILIARES DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.****NOMBRE DEL PROYECTO: 1146** La recepción de la ironía verbal en el estudiante. Un estudio de caso desde una mirada metapragmática.

- Ser estudiante activo de la Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana de la Universidad del Quindío
- Haber cursado o estar cursando asignaturas electivas relacionadas con la ironía y el humor verbal.
- Contar con disponibilidad de tiempo en las mañanas

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 174**GRUPO 9: ESTUDIANTE AUXILIAR DE LOS PROGRAMAS DE FÍSICA, INGENIERÍA DE SISTEMAS O INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.****NOMBRE DEL PROYECTO: 1164** Simulación de la dinámica del transporte público intermunicipal del departamento del Quindío y los efectos en la toma de decisiones de los organismos de tránsito.

- El perfil del primer auxiliar: Ser estudiante de Licenciatura en matemáticas, cursando mínimo quinto semestre.
- El perfil del segundo auxiliar: Ser estudiante del programa de Física, Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Electrónica, cursando mínimo cuarto semestre.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 70**GRUPO 10: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.**





UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024"**

1. **NOMBRE DEL PROYECTO: 1154** Comparación de parámetros fotosintéticos de tres variedades de arroz resistentes a la sequía: aplicación de la técnica fotoacústica en la fenotipificación de plantas.
- Estudiante del Programa de ingeniería en electrónica, de quinto semestre en adelante.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 119

2. **NOMBRE DEL PROYECTO: 1166** Diseño e Implementación de un Laboratorio Híbrido para Prácticas Presenciales y Remotas de Sistemas de Control Automático.
- Estudiante Ingeniería Electrónica 6 semestre o superior.
  - Habilidades en la Programación de microcontroladores.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 140

3. **NOMBRE DEL PROYECTO: 1171** Metodología para el control en variables de estado aplicando la teoría del álgebra geométrica.
- Estudiante de Ingeniería Electrónica, que haya cursado y aprobado el curso de Sistemas de Control Automático II.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 83

4. **NOMBRE DEL PROYECTO: 1165** Estudio del efecto del control de oxígeno disuelto en el agua en el crecimiento de los peces y el consumo energético en un cultivo de tilapia roja (*oreochromis sp*) utilizando técnica RAS.
- Estudiante de Ingeniería Electrónica o Instrumentación Electrónica.
  - Haber cursado tercer semestre.
  - Tener experiencia en sistemas embebidos con IoT con validación a través de prueba teórico-práctica.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 90

5. **NOMBRE DEL PROYECTO: 1148** arquitectura en un solo chip basada en el procesador RISC-V orientada a la creación de sistemas de agricultura de precisión en el Departamento del Quindío.
- Estudiante de Ingeniería Electrónica.







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

- Haber aprobado el curso de Sistemas Digitales II o estar cursándolo.
- Entrevista con el grupo de investigación.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 150

**GRUPO 11:** ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y PROGRAMA DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES.

**1. NOMBRE DEL PROYECTO:** 1204 Narrativas de actores rurales sobre el Paisaje Cultural Cafetero: un desarrollo TIC.

- Estudiante de Ingeniería de Sistemas para el 2024-1
- Cursando V semestre.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 72

**2. Auxiliares Vicerrectoría de Investigaciones (Programa Ingeniería de Sistemas)**

- estudiantes del del programa de ingeniería de sistemas.
- Conocimientos en programación específicamente en JAVA

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 300

**3. Auxiliares Vicerrectoría de Investigaciones (Programa Comunicación Social y P.)**

- Estar cursando séptimo semestre o superior.
- Tener excelente capacidad de expresión escrita.
- Tener conocimiento y manejo de programas de edición de fotografías.
- Tener conocimientos en el manejo de redes sociales y elaboración de copys

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 300

**GRUPO 12:** ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.

**NOMBRE DEL PROYECTO:** 1106 Evaluación de servicios ambientales como predictores de caudales ecológicos en cuencas productoras de los andes centrales de colombia estudio de caso: cuenca río Quindío/navarco.







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

- Ser estudiante activo del programa de Ingeniería Civil.
- Haber aprobado los espacios académicos de Hidráulica II y Recursos Hídricos.
- Contar con disponibilidad horaria entre lunes y sábado para realizar actividades de oficina y campo relacionadas con el proyecto de investigación.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 115

**GRUPO 13: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE BIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLÓGICAS.**

**1. NOMBRE DEL PROYECTO:** 1168 Visitantes sin pasaporte: Rutas de invasión y filogeografía del mosquito tigre asiático inferido a partir de evidencia genética.

- Estudiante de biología de 8vo semestre, haber cursado Biología Evolutiva.
- Estudiante de biología de 8vo semestre, haber cursado sistemática filogenética.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 60

**2. NOMBRE DEL PROYECTO:** 1163 Potencial antioxidante de extractos metanolicos de hoja de Coffea arabica sobre la lipoperoxidación y oxidación proteica en un modelo de carne de músculo bovino.

- Estudiante de biología, que esté cursando como mínimo séptimo semestre; haber aprobado el curso de Microbiología y bioquímica.
- Tener experiencia en actividades de investigación.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 74

**3. NOMBRE DEL PROYECTO:** 1179 Participación de consorcios microbianos para la reducción de contaminantes orgánicos producto de aguas mieles de café.

- Estudiante de biología, que esté cursando como mínimo séptimo semestre; haber aprobado el curso de Microbiología y bioquímica.
- Tener experiencia en actividades de investigación relacionada a las actividades a desarrollar (carta de referencia de un docente que certifique la experiencia en el tema).







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 74

**4. NOMBRE DEL PROYECTO:** 1217 Diversidad críptica de Characidae, un enfoque desde géneros incertae sedis de Stetaprioninae

- Estudiante de biología, que esté cursando como mínimo sexto semestre; haber aprobado el curso de bioquímica.
- Tener experiencia en actividades de investigación relacionada a las actividades a desarrollar (carta de referencia de un docente que certifique la experiencia en el tema).

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 50

**5. NOMBRE DEL PROYECTO:** 1176 identificación molecular de hongos aislados de tejidos foliares de tres especies de mangle en el municipio de Buenaventura Valle Del Cauca

- TENER experiencia en biología molecular
- Manejo en técnicas del laboratorio

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 83

**6. NOMBRE DEL PROYECTO:** 1106 evaluación de servicios ambientales como predictores de caudales ecológicos en cuencas productoras de los andes centrales de Colombia estudio de caso: cuenca río Quindío/navarco.

- Ser estudiante activo del programa de Biología.
- Haber aprobado los espacios académicos de Biología general y Biología de Vertebrados.
- Contar con disponibilidad horaria entre lunes y sábado para realizar actividades de oficina y campo relacionadas con el proyecto de investigación.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 115

**7. NOMBRE DEL PROYECTO:** 1194. Formulación, implementación y evaluación de una metodología, basada en técnicas de monitoreo acústico pasivo, meteorológico y de aprendizaje automático, para el modelamiento conjunto de la variabilidad climática y de especies animales en paisajes sonoros del Departamento del Quindío.







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

- Experiencia en análisis estadísticos y redacción científica

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 138

#### **GRUPO 14: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE FÍSICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLÓGICAS.**

1. **NOMBRE DEL PROYECTO: 1161** Implementación técnica de Esferificación de Microperlas de Alginato de sodio, para Encapsular extracto de Passiflora edulis. Estudios de Cinética de Liberación, Morfología de las Perlas y Propiedades Antimicrobianas.
- Estudiante del programa de Física, que esté cursando como mínimo quinto semestre.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 158.4

2. **NOMBRE DEL PROYECTO: 1175** Diagnóstico mecanicista de la paridad y equidad de género en las áreas STEM en Colombia
- Estudiante del programa de física
- Debe haber cursado el curso Programación
- Debe haber cursado el curso Mecánica Analítica
- Debe tener interés en trabajar con teoría de redes y grafos y sistemas complejos.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 160

#### **GRUPO 15: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE QUÍMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLÓGICAS.**

1. **NOMBRE DEL PROYECTO: 1188** Procesos avanzados de oxidación (poa's) aplicados en la descontaminación de aguas residuales en la ciudad de Armenia.
- Ser estudiante del programa de Química
- Haber aprobado Análisis Instrumental I

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 100

2. **NOMBRE DEL PROYECTO: 1191** Elaboración de un producto cosmético a partir del almidón del bore y la cidra y el uso de los subproductos en procesos de sorción de metales







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

- Ser estudiante regular del período académico 2024-1 de la Universidad del Quindío,
- matriculado en un semestre mayor o igual a octavo semestre, perteneciente al Programa académico de Química.
- No haber tenido sanciones disciplinarias ni académicas.
- Tener disponibilidad horaria en las jornadas de mañana y tarde, exceptuando aquellas en las que se tengan compromisos académicos con la Universidad.
- Tener buenas prácticas de lectura, análisis de textos y competencias de escritura.
- Tener habilidades en el manejo de Office (Word, Excel, PowerPoint).
- Tener conocimientos en procesos de impregnación a vacío y técnicas de secado.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 160

**3. NOMBRE DEL PROYECTO: 1198** Optimización de la extracción de aceites esenciales de tres especies de la familia Zingiberaceae, colectadas en la Universidad Jardín. Actividad repelente y antioxidante.

- Ser estudiante del programa de Química
- Estar cursando VI semestre o en adelante
- Haber aprobado las asignaturas de fitoquímica I y análisis instrumental I y II

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 200

**4. NOMBRE DEL PROYECTO: 1210** Desarrollo de nanomateriales para aplicación dual en inactivación fotodinámica e inactivación fototérmica.

- Estudiante del Programa de Química
- Haber cursado el espacio de Análisis Instrumental I
- Realizar entrevista con el investigador y examen de conocimiento sobre nanociencia.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 127

### **GRUPO 16: ESTUDIANTE AUXILIAR DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES.**

**1. NOMBRE DEL PROYECTO: 1156** Evaluación de la viabilidad de lacticaseibacillus casei atcc 393 encapsulado a través de ventana refractiva en mora de castilla (Rubus Glaucus Benth)







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

- Dirigido a estudiantes de 6 semestre en adelante del programa de Ingeniería de Alimentos.
- Disponibilidad de tiempo y que haya cursado microbiología de alimentos, o alguno de los procesos o el semillero de investigación,
- Para el proceso de selección se realizará una entrevista.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 79

**2. NOMBRE DEL PROYECTO: 1185** Actividad antimicrobiana, antioxidante y propiedades físicas de películas de almidón/alginato incorporada con aceites esenciales

- Ser estudiante del programa de Ing. Alimentos
- Tener disponibilidad de tiempo para trabajar en campo
- Manejo del programa Excel.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 200

**3. NOMBRE DEL PROYECTO: 1206** aprovechamiento de la biomasa de aguacate para el desarrollo de coproductos con potencial uso en la industria alimentaria.

- Estudiante de ingeniería de alimentos de sexto semestre en adelante que haya cursado y aprobado fisicoquímica de alimentos.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 160

**GRUPO 17: ESTUDIANTE AUXILIAR DE LOS PROGRAMAS DE BIOLOGÍA, QUÍMICA, LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES, DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.**

**1. NOMBRE DEL PROYECTO: 1173** Encapsulamiento del extracto de *Costus pulverulentus* C. Presl. (Costaceae) en nanofibras de PVAL y caracterización antibacteriana.

- Estudiante de los Programas de Biología, Química, Lic en Ciencias Naturales, que esté cursando como mínimo séptimo semestre;
- Haber aprobado el curso de Bioquímica.
- Tener experiencia en actividades de investigación relacionada a las actividades a desarrollar (carta de referencia de un docente que certifique la experiencia en el tema).







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 100

**2. NOMBRE DEL PROYECTO: 1182** Desarrollo de un fertilizante orgánico a partir de los lodos de las curtiembres

- Estudiante de los programas de biología, química, lic en ciencias naturales, seguridad y salud en el trabajo.
- Que esté cursando como mínimo séptimo semestre; haber aprobado el curso de bioquímica.
- Tener experiencia en actividades de investigación relacionada a las actividades a desarrollar (carta de referencia de un docente que certifique la experiencia en el tema).

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 78

**3. NOMBRE DEL PROYECTO: 1177** Biodigestibilidad in vitro de un snack a base de cidra deshidratada con extracto de café.

- Estudiante de los programas de biología, química, lic en ciencias naturales que esté cursando como mínimo séptimo semestre; haber aprobado el curso de bioquímica.
- Tener experiencia en actividades de investigación relacionada a las actividades a desarrollar (carta de referencia de un docente que certifique la experiencia en el tema).

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 74

### **GRUPO 18: ESTUDIANTE AUXILIAR DE LOS PROGRAMAS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS O INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN, DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - INGENIERÍA.**

**NOMBRE DEL PROYECTO: 1172** Identificación de las implicaciones del uso de materiales tangibles y digitales en el desarrollo del pensamiento lógico en la resolución de problemas.

- Estudiante de quinto semestre o superior de licenciatura en matemáticas o ingeniería de sistemas y computación, que tenga conocimiento en el manejo de software educativo y conozca del manejo de elementos electrónicos como el arduino Uno o el Microbit.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 120





**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES**

**RESOLUCIÓN N°** 12661  
**05 ABR 2024**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

**GRUPO 19: ESTUDIANTE AUXILIAR DE LOS PROGRAMAS DE ECONOMÍA, LICENCIATURA EN LITERATURA, INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TRABAJO SOCIAL, DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES, CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, INGENIERÍA Y CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES.**

**NOMBRE DEL PROYECTO:** 1125 Fortalecimiento del Observatorio de Ciencias Humanas y Bellas Artes en la creación de la línea de políticas públicas, con herramientas I+D, en temas de empleo de la mujer en la reactivación económica Post-Covid-19, en los municipios de Armenia y Génova.

- **Tres auxiliares** del programa de licenciatura en matemáticas; **un auxiliar** de economía, **un auxiliar** de licenciatura en literatura, **dos auxiliares** de ingeniería de sistemas y **cinco auxiliares** del programa de trabajo social.

**NÚMERO DE HORAS:** Hasta 80

**ARTÍCULO QUINTO: COMITÉ EVALUADOR:** Se designan como funcionarios encargados de verificar el cumplimiento de requisitos habilitantes, dar respuesta a las diferentes reclamaciones, realizar las pruebas de evaluación técnica y calificarlas, proyectar las respectivas listas de elegibles y demás actividades inherentes al proceso de selección, a los siguientes servidores públicos, por grupos:

**GRUPO 1:**

Proyecto: 1214 - Cindey Bermúdez Agudelo  
Investigador Principal

Proyecto: 1170 - Adriana María Flórez Laiseca  
Investigador Principal

**GRUPO 2:**

Proyecto: 1181- Edna Johana Mondragón Sánchez  
Investigador Principal

**GRUPO 3:**







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES**

**RESOLUCIÓN N° 12661**  
**05 ABR 2024**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN  
DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES  
ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

Proyecto 1169: Lilia Inés López Cardozo  
Investigador Principal

Proyecto 1215: Cesar Augusto Gómez Santos  
Investigador Principal

**GRUPO 4:**

Proyecto 1153: Margarita Alexandra Botero Restrepo  
Investigador Principal

Proyecto 1196: Maribeth Arrubla Franco  
Investigador Principal

**GRUPO 5:**

Proyecto 1202: Eliana Marcela Suarez Cárdenas  
Investigador Principal

Proyecto 1216: Jenny Marcela López Morales  
Investigador Principal

**GRUPO 6:**

Proyecto 1155: Rosa María Méndez Parra  
Investigador Principal

Proyecto: 1145 - Liliana Patricia Ospina Marulanda  
Investigador Principal

**GRUPO 7:**

Proyecto 1151: Carmen Alicia Salazar Arbeláez  
Investigador Principal

**GRUPO 8:**







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES**

**RESOLUCIÓN N° 12661**  
**05 ABR 2024**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

Proyecto 1146: Miguel Ángel Caro Lopera  
Investigador Principal

**GRUPO 9:**

Proyecto 1164: Jorge Mario García Úsuga  
Investigador Principal

**GRUPO 10:**

Proyecto 1154: Fernando Gordillo Delgado  
Investigador Principal

Proyecto 1166: José Gabriel Hoyos Gutiérrez  
Investigador Principal

Proyecto 1171: Jaiber Evelio Cardona Aristizábal  
Investigador Principal

Proyecto 1165: Ramiro Arango  
Investigador Principal

Proyecto 1148: Jorge Iván Marín Hurtado  
Investigador Principal

**GRUPO 11:**

Proyecto 1204: Ligia Janeth Molina Rico  
Investigador Principal

Vicerrectoría de Investigaciones: **Juan Felipe Salcedo Marín**  
Profesional Vic. Investigaciones  
**Johana Burbano Franco**  
Jefe Departamento de Fomento a la Investigación

**GRUPO 12:**







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES**

**RESOLUCIÓN N°** 12661  
05 ABR 2024

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

Proyecto 1106: Gabriel Lozano Sandoval  
Investigador Principal

**GRUPO 13:**

Proyecto 1168: Oscar Alexander Aguirre Obando  
Investigador Principal

Proyecto 1163: Nelsy Loango Chamorro  
Investigador Principal

Proyecto 1179: Fabiana María Lora Suarez  
Investigador Principal

Proyecto 1217: César Román Valencia  
Investigador Principal

Proyecto 1176: Jhon Alexander Osorio Romero  
Investigador Principal

Proyecto 1106: Gabriel Lozano Sandoval  
Investigador Principal

Proyecto 1194: Faber Danilo Giraldo Velásquez  
Investigador Principal

**GRUPO 14:**

Proyecto 1161: José Humberto Castillo Chamorro  
Investigador Principal

Proyecto 1175: Isabel Cristina Hoyos Rincón  
Investigador Principal

**GRUPO 15:**

Proyecto 1188: Jhon Alexander Rodríguez Espinosa







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES**

**RESOLUCIÓN N° 12661**  
**05 ABR 2024**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

Investigador Principal

Proyecto 1191: Yula Mercedes Giraldo Castaño  
Investigador Principal

Proyecto 1198: Eunice Ríos Vásquez  
Investigador Principal

Proyecto 1210: Cristian Camilo Villa Zabala  
Investigador Principal

**GRUPO 16:**

Proyecto 1156: Zaira Tatiana Marín Arango  
Investigador Principal

Proyecto 1185: Olga Lucía Torres Vargas  
Investigador Principal

Proyecto 1206: Lina Marcela Agudelo Laverde  
Investigador Principal

**GRUPO 17:**

Proyecto 1173: María Del Pilar Sepúlveda Nieto  
Investigador Principal

Proyecto 1182: Patricia Landazuri  
Investigador Principal

Proyecto 1177: Nelsy Loango Chamorro  
Investigador Principal

**GRUPO 18:**

Proyecto 1172: Jorge Hernán Aristizábal Zapata  
Investigador Principal

**GRUPO 19:**

Proyecto 1125: Mónica Jhoana Mesa Mazo  
Investigador Principal





UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

**ARTÍCULO SEXTO. VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS HABILITANTES:** Una vez efectuado el proceso de inscripción, se realizará la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y se publicará la lista de los estudiantes habilitados para continuar en el proceso, conforme al cronograma.

**ARTÍCULO SÉPTIMO: OBSERVACIONES A LA VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS HABILITANTES (EVALUACIÓN PRELIMINAR):** Los interesados podrán presentar reclamaciones, relacionadas con el resultado de verificación del cumplimiento de los requisitos habilitantes, las cuales solo podrán enviarse al correo institucional [auxiliaresinvestigacion@uniquindio.edu.co](mailto:auxiliaresinvestigacion@uniquindio.edu.co), conforme al cronograma.

**ARTÍCULO OCTAVO: PUBLICACIÓN LISTADO DEFINITIVO DE ASPIRANTES QUE PRESENTAN PRUEBA TÉCNICA:** Una vez analizadas las observaciones relacionadas con el resultado de verificación del cumplimiento de los requisitos habilitantes, se procederá a emitir respuesta, la cual será publicada en el portal de noticias de la Universidad del Quindío, junto con el listado definitivo de aspirantes que continuarán con el proceso de selección y quedarán habilitados para presentar la prueba de evaluación técnica conforme al cronograma.

**ARTICULO NOVENO: PRUEBA DE EVALUACIÓN TÉCNICA:**

Para (**Grupo 10** – Proyectos 1165 y 1148), (**Grupo 11**- Vicerrectoría de Investigaciones), (**Grupo 15** – Proyecto 1210), (**Grupo 16** – Proyecto 1156). Los estudiantes habilitados presentarán la prueba técnica, así:

Modalidad: PRESENCIAL Y/O VIRTUAL.

Fecha: 16 de abril 2024.

Hora: Desde las 8:00 am, hasta las 12:00 m.

**Nota: Para los demás grupos no aplica la prueba técnica.**

**ARTÍCULO DÉCIMO: CRITERIOS DE SELECCIÓN:** Serán tenidos como criterios de selección, los siguientes:

**Grupos (10 – Proyectos 1165 y 1148), (11- Vicerrectoría de Investigaciones), (15 – Proyecto 1210), (16 – Proyecto 1156).**

1. El promedio académico del semestre inmediatamente anterior tendrá un porcentaje del 60% y la prueba de evaluación técnica tendrá un porcentaje del







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO®  
Res. MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

### **“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

40%, de manera que la ponderación de estos dos factores, dará como resultado la respectiva calificación del participante.

3. Serán seleccionados los estudiantes con los resultados más altos como Auxiliares de Investigación.

**Grupos 1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14,17,18,19 y proyectos pertenecientes a los grupos señalados en el párrafo anterior, diferentes a los que deben presentar prueba técnica:**

- 1- El promedio académico del semestre inmediatamente anterior tendrá un porcentaje del 100%.
- 2- Serán seleccionados como auxiliares de Investigación los estudiantes con los promedios académicos más altos correspondientes al semestre inmediatamente anterior.

**ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. RESULTADOS PRELIMINARES DE LA EVALUACIÓN:** El resultado de la evaluación, será publicado el día 16 de abril de 2024 en el portal de noticias de la Universidad del Quindío.

**ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. RECLAMACIONES RESULTADOS PRELIMINARES DE LA EVALUACIÓN:** Frente a los resultados preliminares de la evaluación proceden reclamaciones, que deberán enviarse al correo electrónico [auxiliaresinvestigacion@uniquindio.edu.co](mailto:auxiliaresinvestigacion@uniquindio.edu.co) hasta las 12:00 m del día 17 de abril de 2024.

**ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. RESPUESTA A RECLAMACIONES DE RESULTADOS FINALES DE EVALUACION:** Las respuestas a las reclamaciones a los resultados preliminares, serán publicados el día 18 de abril de 2024, En el portal de noticias de la Universidad del Quindío.

**ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. RESULTADOS FINALES DE EVALUACION Y LISTA DE ELEGIBLES:** Las respuestas a las observaciones y los resultados a la evaluación final, que constituye la lista de elegibles, tendrán vigencia por los dos semestres académicos del año 2024, y serán publicadas el día 19 de abril de 2024, en la cartelera de los programas participantes y en el portal de noticias de la Universidad del Quindío.

**ARTICULO DÉCIMO QUINTO: CRITERIO DE DESEMPATE:** Si al momento de consolidarse la calificación de los participantes, se llegara a presentar un empate, el criterio establecido para el desempate, consiste en verificar quien realizó primero la inscripción con respecto a la fecha y hora.

**ARTICULO DÉCIMO SEXTO: RECONOCIMIENTO DE ESTIMULO:** El Vicerrector de Investigaciones, mediante acto administrativo debidamente motivado, reconocerá el estímulo académico a los estudiantes seleccionados para el semestre académico 2024-







UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO  
Res.MEN 014915 - 02 AGO 2022  
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N°

12661

05 ABR 2024

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”

I, al igual que designará al funcionario responsable de certificar el cumplimiento de las obligaciones encomendadas a cada estudiante auxiliar.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Para continuar con el derecho a seguir vinculado en el semestre académico 2024-II, el estudiante deberá conservar los requisitos señalados en los literales A, B, D, E y G del artículo tercero de la Resolución de Rectoría No. 12359 del 18 de enero de 2024, que corresponden a: A) Tener calidad de estudiante regular, es decir, debe haber realizado registro académico y financiero B) Haber obtenido como mínimo un promedio académico de 3.5 en el semestre inmediatamente anterior. D) Tener como mínimo tres espacios académicos registrados en el respectivo semestre académico. E) Haber aprobado la totalidad de las asignaturas cursadas en el periodo académico inmediatamente anterior. G) No tener sanción disciplinaria vigente.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Serán el (los) funcionario(s) responsable(s) de certificar el cumplimiento de las obligaciones encomendadas a cada auxiliar, el (los) encargado(s) de certificar al Vicerrector de Investigaciones antes de dar inicio al periodo académico 2024-II, el cumplimiento de los requisitos por parte de los estudiantes para continuar con el derecho a recibir el estímulo para el semestre académico 2024-II, lo cual quedará legalizado con la respectiva resolución que profiera el Vicerrector (a) de Investigaciones.

**PARÁGRAFO TERCERO:** Serán el (los) funcionario(s) responsable(s) de certificar el cumplimiento de las obligaciones encomendadas a cada auxiliar, el (los) encargado(s) de informar al Vicerrector(a) de Investigaciones, cada vez que deba hacerse uso de la lista de elegibles respectiva, conforme a las previsiones normativas contempladas en el artículo décimo segundo de la Resolución de Rectoría No. 12359 del 18 de enero de 2024.

**ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO. ACTIVIDADES A EJECUTAR Y NO EXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL:** Los estudiantes auxiliares de Investigación, apoyarán en las actividades relacionadas con apoyar al investigador principal en las actividades relacionadas con la investigación; recolectar material bibliográfico del tema de la investigación; realizar ensayos, pruebas y reportes requeridas para la investigación; digitar información requerida y producida en la investigación; así como las demás que establezca el investigador principal y estén aprobadas por el Vicerrector (a) de investigaciones, y en todo caso, éstas no constituyen relación laboral o contractual alguna.

### ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:

La presente convocatoria está respaldada por los siguientes Certificados de Disponibilidad Presupuestal: N° CDP 422 rubro 4.3.2.02.02.009.06-79 con CPC 83990 por valor de Trescientos ochenta y un millones ciento ochenta y seis mil novecientos noventa y cinco pesos M/C (\$381.186.995), CDP N° 828 Rubro 2.3.2.02.02.009.01.01029-23 con CPC 83990 por valor de Cuarenta y cinco







VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

RESOLUCIÓN N° 12661

05 ABR 2024

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE ABRE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN, PARA LOS SEMESTRES ACADÉMICOS DE LA VIGENCIA 2024”**

millones quinientos mil pesos M/C (\$45.500.000) y CDP 611 rubro 2.3.2.02.02.009.01.01029-78, con CPC 83990 por valor de Ciento veinticinco millones de pesos M/C (\$381.186.995) expedido por la Directora Financiera de la Universidad del Quindío.

**ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y publicación.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Armenia (Quindío), a los cinco (05) días del mes de abril de 2024.

**FABER-DANILO GIRALDO VELÁSQUEZ**  
Vicerrector de Investigaciones

Nombres y apellido		Firma
PROYECTÓ ELABORÓ	Oscar Eduardo Moreno Castillo – Contratista Vic. de Investigaciones	
REVISÓ	Víctor Alfonso Vélez Muñoz -Director Jurídico.	
Los arriba firmantes que hemos revisado el presente documento y soportes encontrándolo ajustados en términos técnicos y administrativos; así como a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma de los funcionarios competentes.		

