





## Acta de Entrega del Cargo de César Augusto Acosta Minoli

Vicerrectoría de Investigaciones

## PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA







www.uniquindio.edu.co



#### Acta de Informe de Gestión - Vicerrectoría de Investigaciones

Teniendo en cuenta la Resolución de Rectoría Nº 10872 de 2023, además de la Ley 951 de marzo 31 de 2005 y la Resolución Orgánica 5674 de 2005 de la CGR, actos administrativos que establecen el procedimiento para la entrega de cargos de servidores públicos y representantes legales al terminar el periodo establecido, con base en lo anterior se presenta un formato adoptado para la Universidad del Quindío.

#### 1. Datos Generales:

1.1 Nombre funcionario responsable que entrega: César Augusto Acosta Minoli

1.2 Cargo: Vicerrector de Investigaciones

1.3 Ciudad y Fecha: Armenia, 2 de mayo de 2023

1.4 Fecha de Inicio de la Gestión: 10 de febrero 2020

#### 1.5 Condición de la Presentación:

Retiro por Terminación del Periodo	
Separación del Cargo	X
Ratificación	

1.6 Fecha de Retiro: 2 de mayo de 2023

#### 2. Informe Resumido o Ejecutivo de la Gestión

#### 2.2 Investigación

2.2.1 Grupos de Investigación

Categoría	2015	2017	2019	2022	2023*
A1	2	2	2	4	4
Α	4	5	5	6	6
В	10	11	18	16	16
С	18	21	29	23	23
D	7				
Reconocido	N.A	14	3	11	11
No Reconocido	35	23	17	23	23
Total	76	76	74	83	83

<sup>\*</sup> Corte 31 de marzo de 2023

#### Análisis de la Información:

Dada las dinámicas de las líneas de investigación y de las problemáticas que abordan los investigadores de la institución, desde el año 2015 se ha dado apertura a dos convocatorias a nivel interno para la creación y formalización de nuevos grupos de investigación de la institución, es así como actualmente se tienen 83 grupos de investigación, los cuales, en cada convocatoria realizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación-



MINCIENCIAS, para la categorización de grupos, han aumentado su reconocimiento y categorización notablemente.

En ese orden de ideas, respecto a la categorización los grupos de investigación de la Universidad del Quindío, estos se encuentran actualmente así: en la categoría A1 un total de 4 grupos, para la categoría A, 6 grupos, para la categoría B, un total de 16 grupos, para la categoría C un total de 23 grupos y un total de 11 grupos reconocidos, por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación-MINCIENCIAS, para un total de 62 grupos reconocidos por el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, de los 83 con los que actualmente se cuenta en la institución.

#### 2.2.2 Categoría Investigadores

Categoría	2015	2019	2022	2023*
Emérito	0	2	3	3
Senior	8	14	19	19
Asociado	21	42	36	36
Junior	52	78	102	102
Total	81	136	160	160

<sup>\*</sup> Corte 31 de marzo de 2023

#### Análisis de la Información:

De la misma manera como desde la Universidad del Quindío se aumentó el número de grupos categorizados ante MinCiencias, se evidencia un aumento significativo en la categorización de los investigadores, alcanzando así la categorización del doble de investigadores en la cifra del año 2015 comparada con el año 2022, en el Sistema Nacional de Ciencia, tecnología e Innovación.

# 2.2.3 Estudiantes en Proceso de Investigación (Semilleros de Investigación – Jóvenes Investigadores – Entre Otros)

#### Semilleros

Catagoría		Cantida	nd de estudiant	es	Observaciones Pandientes
Categoría	2015	2018	2022	2023*	Observaciones - Pendientes
Fase I	557	501	0	N.A	
Fase II	230	421	375	N.A	
Fase III	499	242	209	175	
Total	1286	1164	584	175	

<sup>\*</sup> Corte 31 de marzo de 2023

#### Análisis de la Información:

Para el caso de los semilleros de investigación, desde el año 2022, el Comité Central de Investigaciones, viene realizando una evaluación de la estrategia de semilleros, lo que permitió la reestructuración y actualización del documento de la Política de Semilleros de Investigación de la Universidad del Quindío, con las nuevas directrices allí establecidas, se unifican los procesos de formación investigativa de los estudiantes Uniquindianos con las lógicas curriculares emanadas de la modernización académica asumida como proyecto colectivo en la Universidad del Quindío.



En ese sentido, el documento actualizado con la Política de Semilleros de Investigación, será sometido para la aprobación ante el Consejo Académico y el Consejo Superior durante el primer semestre del 2023, por esta razón, en el segundo semestre de la vigencia 2023 se dará apertura a los semilleros de investigación Fase I y II.

### Jóvenes Investigadores

Financiación	2015	2018	2022	2023*	Observaciones - Pendientes
MinCiencias	6	3	24	0	
Universidad del Quindío	8	4	0	0	
Otro	2	0	0	0	
Total	16	7	24	0	

<sup>\*</sup> Corte 31 de marzo de 2023

#### Análisis de la Información:

La estrategia de jóvenes investigadores es un mecanismo de fomento a las vocaciones científicas del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación-Minciencias, en los últimos años el presupuesto ha disminuido a nivel nacional, lo que también ha afectado directamente la vinculación de los estudiantes de la Universidad del Quindío, sin embargo, se evidencia vinculación de jóvenes año tras año. A la fecha de la vigencia 2023 no se evidencian jóvenes investigadores, ya que, se está a la espera del desembolso por parte de Minciencias de convocatorias realizadas en el 2022, para iniciar la vinculación de los mismos.

Sumado a lo anterior, cuando no se cuenta con financiación por parte del Ministerio de Ciencia, desde la Vicerrectoría de Investigaciones se establecen estrategias para la financiación interna de los jóvenes investigadores.

#### 2.2.4 Proyectos de Investigación

Financiación		2015		2018		2022		2023*
Financiacion	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
Universidad del Quindío	47	1.005.826.408	52	2.347.079.137	7	191.000		
Minciencias	2	1.101.253.202	5	28.109.580.617	3	13.179.112.195	2	\$2.381.730.316
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTel) del Sistema General de Regalías			1	2.522.457.106	4	4.929.639.218		
Otras Fuentes Externas Nacionales							1	\$133.000.00
Total	49	2.107.079.610	58	32.979.1116.857	13	18.299.751.413	3	\$2.514.730.316

<sup>\*</sup> Corte 31 de marzo de 2023



#### Análisis de la Información:

La consolidación de los grupos de investigación y el aumento en la categorización de los mismos, ha permitido a estos, identificar otras fuentes de financiación diferentes a lo que se brinda a nivel interno de la Universidad del Quindío, es así como en los últimos ocho años (2015-2022), en el periodo referenciado hubo un total de 52 proyectos, de los cuales, 16 fueron financiados por MinCiencias, 23 por Colciencias ahora MinCiencias, 10 por el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías -FCTel del SGR, 1 proyecto en convenio con la Corporación Regional Autónoma del Quindío (CRQ), 1 proyecto con la Corporación Universitaria Minuto de Dios, 1 proyecto con la Universidad Católica de Pereira, y 1 proyecto con la Universidad Tecnológica de Pereira (UTP). De esta manera, el valor total de los proyectos financiados con recursos externos corresponde a: \$109.856.616.824 m/cte, de los cuales \$70.424.619.232 m/cte fueron recursos financiados en efectivo y \$39.431.997.592m/cte fueron recursos en contrapartida por parte de la Universidad del Quindío.

Como se evidencia en la tabla, para el año 2015: se ejecutaron 2 proyectos que fueron financiados por Minciencias antes Colciencias por un valor total de \$ 1.101.253.202 (efectivo \$ 612.469.934 y contrapartida \$ 488.783.268). De la misma manera en el año inmediatamente anterior (2022), se evidencia la ejecución de 3 proyectos con financiación de MINCIENCIAS, 4 proyectos con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías (SGR) por un valor total de \$ 18.108.751.413 (efectivo \$ 11.942.581.811 y contrapartida \$ 5.882.821.712) y finalmente se evidencia que en la presente vigencia (2023) se inició la ejecución de 3 proyectos con recursos externos, 2 financiados con recursos de Minciencias y uno con recursos de la Universidad de Antioquia, lo que demuestra la evolución año tras año por parte de los investigadores y grupos en la consecución de recursos externos para la financiación de proyectos de investigación.

2.2.5 Convenios, Contratos y Proyectos de Investigación con Recursos Externos (Corte 31 de marzo de 2023).

Convenio Firmado con	Objeto	Valor	Estado	Fecha de Vencimiento	Observaciones / Pendientes
Universidad de Antioquia	Las partes acuerdan unir esfuerzos técnicos, económicos, logísticos y científicos, para desarrollar el proyecto " Desarrollo de sensores basados en carbono a partir de cascarilla de arroz", cuyo objetivo general consiste en desarrollar una tinta conductiva a base de carbón obtenido a partir de la cascarilla de arroz para su aplicación en sensores impresos.	\$190.525.270	En ejecución	5 de Julio de 2024	
Universidad Tecnológica de Pereira	Contrato de comodato No 011 de 2021. El comodante entrega al comodatario y este recibe a título de comodato o	N/A	En ejecución	24 de noviembre de 2027	





Convenio Firmado con	Objeto	Valor	Estado	Fecha de Vencimiento	Observaciones / Pendientes
	préstamo de uso el bien mueble que se describe a continuación: Equipo para fabricar hielo Flake Ice Maker Marca Biobase				
Universidad Tecnológica de Pereira	Contrato de Comodato No 015 de 2022 suscrito entre la universidad del Quindío y la universidad tecnológica de Pereira bajo el marco del proyecto denominado" Investigación evaluación de productos naturales derivados de la biodiversidad del eje cafetero (extractos y subfracciones de tebebuia y péptidos derivados del hospedero) para su aplicación en salud (Biotecnología Roja) Quindío, Risaralda.	N/A	En ejecución	16 de noviembre de 2027	
Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior "Mariano Ospina Pérez" - ICETEX.	Otorgar apoyo económico a la entidad ejecutora, Universidad del Quindío, en la modalidad de recuperación contingente para los proyectos seleccionados de la convocatoria 890 de 2020 para "Proponer diferentes estrategias y metodologías eficientes y viables para la valorización de residuos agrícolas de la industria platanera y bananera a través del uso de nano celulosa en diferentes aplicaciones industriales"	\$1.374.246.549	Sin iniciar	El plazo del contrato es de 36 meses	Pendiente desembolso
Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior "Mariano Ospina Pérez" - ICETEX	Otorgar apoyo económico a la entidad ejecutora, Universidad del Quindío, en la modalidad de recuperación contingente para los proyectos seleccionados de la convocatoria 890 de 2020 "para realizar un marcador óptico a partir de residuos alimentarios para la detección de pseudomonas y micrococcusen en agua potable"	\$ 880.113.478	En ejecución	27 de marzo de 2026	
Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior "Mariano Ospina Pérez" - ICETEX.	Otorgar apoyo económico a la entidad ejecutora, Universidad del Quindío, en la modalidad de recuperación contingente para los proyectos seleccionados de la	\$ 1.056.810.149	Sin iniciar	El plazo del contrato es de 24 meses, contados a partir de la	Pendiente desembolso





Convenio Firmado con	Objeto	Valor	Estado	Fecha de Vencimiento	Observaciones / Pendientes
	convocatoria 890 de 2020, "para generar un sistema para la evaluación de la calidad de miel de Apis mellifera en Colombia".			fecha de desembolso	
Corporación Universitaria Minuto De Dios (UNIMINUTO)	"Desarrollo, enfoques y retos entre el uso y la apropiación de la interacción tecnología - comunicación - educación en el aula virtual para el aprehender mediático en los programas de CSP de Uniquindio y CSOD de Uniminuto". Código: C121-620-015.	\$60.798.800	En ejecución	23 de junio de 2023	
Universidad Pontificia Javeriana Cali	Fortalecer las capacidades de una de las instituciones y empresas participantes para aportar soluciones a los retos de seguridad alimentaria y sostenibilidad productiva del agro, mediante el mejoramiento genético de variedades agronómicas que deriva en mayor tolerancia a estreses físicos y biológicos y en una reducción de la huella ambiental.	N/A	En ejecución	28 de octubre de 2023	
Universidad de Ankara	Ambas partes se esforzarán para compartir sus conocimientos y experiencias académicas con el fin de encontrar soluciones a problemas científicos de interés mutuo.	N/A	En ejecución	30 de noviembre de 2026	
Convenio Asohofrucol	Aunar esfuerzos para adelantar acciones conjuntas en temas de interés recíproco para cada una de las partes. En áreas de docencia, investigación, extensión, asistencia técnica y administrativa y en todas las demás formas de acción universitaria.	N/A	En ejecución	27 de septiembre de 2024	

#### Análisis de la Información:

De los convenios y contratos que actualmente están en ejecución y pendientes de iniciar se está a la espera del desembolso para dos proyectos que serán ejecutados con recursos del ICETEX.



#### 2.2.7 Sistemas de Información

Desde la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad del Quindío, en los últimos años, se ha propendido por implementar desarrollos tecnológicos a nivel de software en aras de mejorar la trazabilidad de la información y la optimización de los procesos de las Actividades en Ciencia, Tecnología e Innovación en nuestra alma máter. Es por esto que el Sistema de Investigaciones de la Universidad del Quindío (SIUQ), compuesto por los diferentes actores de direccionamiento estratégico y de acción, impulsaron la realización de diversas plataformas tecnológicas, entre las que se encuentran las denominadas Gestión de Proyectos de Investigación (GPI) y Gestión de Proyectos de Semillero (GPS), por medio de las cuales, como dicen sus nombres, se gestiona la creación de propuestas de investigación, las solicitudes de compras y servicios; la vinculación de personal a los proyectos de investigación por OPS; vinculación de estudiantes como auxiliares de investigación; las salidas de campo, viajes y la presentación de informes parciales y finales, así como los productos derivados de los proyectos de investigación que son ejecutados en la institución.

Anteriormente, la presentación de propuestas de investigación y toda la ejecución de lo que un proyecto de investigación conlleva, requería de una gran cantidad de documentos físicos, disquetes o cds, que, además de retardar su trámite, son prácticas poco amigables con el medio ambiente y en ocasiones se perdía la trazabilidad de la historia y ejecución del mismo. Con la implementación de estos nuevos aplicativos se disminuye a cero el uso de papel, por ello, los investigadores Uniquindianos, pueden diligenciar sus propuestas y hacer toda la gestión de sus proyectos de investigación, desde cualquier lugar del mundo mediante un computador con acceso a internet. A través de estos avances tecnológicos, la Universidad del Quindío y la Vicerrectoría de Investigaciones han facilitado las acciones necesarias para fortalecer el quehacer investigativo de nuestra institución.

Sumado a lo anterior, presentamos a continuación las diversas plataformas tecnológicas que se vienen implementando desde el año 2015 y que hoy son una realidad, que han permitido consolidar el Sistema de Investigaciones de la Universidad del Quindío:

G.P.I. (Gestión de Proyectos de Investigación)

- Controla la información y trazabilidad de los proyectos
- Optimiza el proceso físico de la gestión de proyectos
- Optimiza el proceso de la gestión de propuestas y convocatorias
- Optimiza los datos y controla las participaciones en las convocatorias
- Calificar propuestas a partir del ciclo de aprobación que involucra los diferentes usuarios
- Permite un control de las líneas de Investigación, grupos de investigación e investigadores
- Gestión de indicadores y resultados de investigación
- Interfaz intuitiva y de fácil acceso
- Inclusión de entes externos como evaluadores nacionales e internacionales

G.R.I (Gestión de Resultados de Investigación)

- Analiza en tiempo real la producción de los Grupos de Investigación e Investigadores
- Es un sistema consolidado
- Generación de reportes
- Costo actual: 3'600.000
- Permite segmentar la productividad por institución, facultad, centros, programas, grupos de investigación e investigadores
- Optimización de recursos hardware (Implica menos costos de almacenamiento y procesamiento)



R.V.I.

(Repositorio Vicerrectoría de Investigaciones)

- Consolidación de la productividad de los Grupos de investigación
- Permite almacenar información acerca de: integrantes del grupo de investigación, producción bibliográfica, producción técnica y tecnológica, actividades de formación, actividades como evaluador y proyectos.
- Búsquedas avanzadas. Reconocimiento de texto en los archivos almacenados
- Clasificación de la información de cada producto (Metadatos)
- Evidencias digitales ante auditorias externas (Colciencias)

G.P.S. (Gestión de Proyectos de Semilleros de Investigación)

- Optimiza el proceso físico de la gestión de proyectos de semilleros de investigación
- Optimiza el proceso de la gestión de propuestas y convocatorias de semilleros de investigación: fase 2, Consolidación, fase 3- Ejecución
- Calificar propuestas a partir del ciclo de aprobación que involucra los diferentes usuarios
- Interfaz intuitiva y de fácil acceso
- Optimización de papel en el proceso (actas de inicio, informes, oficios, entre otros)
- Optimización en tiempos

Todos estas plataformas tecnológicas, implican la realización de diversos cambios constantes, de acuerdo con las dinámicas de los ejercicios de investigación que se desarrollan en la institución, es por esto que entre las adecuaciones que se deben realizar se tienen pendientes las siguientes:

#### Plataforma de Gestión de Proyectos de Investigación -GPI

- Módulo definición de roles.
- Funcionalidad de modificación de fecha de inicio de proyecto de manera individual el cual conserve una justificación.
- Se debe revisar y normalizar los términos empleados en los procesos de revisión y avales de los estamentos involucrados (ejemplo: rechazar).
- Desarrollar estados de los proyectos en GPI.
- El sistema debe hacer un conteo de las horas de un proyecto desde que arranca hasta la fecha actual, esto para tema de certificaciones.
- El sistemas debe ser parametrizable en las convocatorias con el tiempo máximo, de horas remuneradas y no remuneradas.
- Poner en funcionamiento módulo de indicadores de GPI y semilleros.
- Que sea parametrizable por la Vicerrectoría los videos de ayuda de la convocatoria interna de GPI y semilleros.
- Incluir las horas de participación en una convocatoria externa en el certificado del investigador GPI.
- Porcentaje de ejecución de la parte financiera y resultados esperados de los proyectos.
- Módulo financiero
- Módulo de compras integrado al presupuesto.
- App móvil GPI.
- Administración de video tutoriales.
- Administración de encuestas.
- Condicionar que las vistas de los roles involucrados en los proyectos queden vacíos una vez se cumpla con la verificación de la propuesta /proyecto por parte del rol.



- Verificar rol de asesor en reemplazo del rol del decano para la aprobación de las propuestas. (ciclo)
- Agregar funcionalidad de agregar observación y adjunto en los informes finales cuando se requiere agregar una novedad por parte del investigador al momento de ser evaluado y finalizado el proyecto.

#### Plataforma de Gestión de Proyectos de Semillero -GPS

- Funcionalidad de modificación de fecha de inicio de proyecto de manera individual el cual conserve una justificación.
- Evaluación de informe final semilleros
- Acto administrativo semilleros
- Módulo definición de roles semilleros
- Se debe revisar y normalizar los términos empleados en los procesos de revisión y avales de los estamentos involucrados (ejemplo: rechazar)
- Administración de encuestas

#### 2.2.8 Revista de Investigaciones

Tras la perdida de indexación de la Revista de Investigaciones de la Universidad del Quindío, se estableció un plan de acción desde el año 2020, que permitiera a la revista implementar y fortalecer diversos aspectos que son necesarios para alcanzar nuevamente su indexación ante Publindex.

La implementación de esta estrategia para el fortalecimiento de la Revista de Investigaciones de la Universidad del Quindío, permitió recibir más de 251 artículos, de tal forma que se publicaron dos volúmenes regulares y cinco volúmenes suplementos con un total de 177 artículos los cuales se componen de diferentes autores tanto a nivel nacional como internacional, permitiendo también promover la producción y publicación científica en inglés. Adicionalmente, se publicó la primera convocatoria en la modalidad de Working Papers, la cual permitió la generación y el análisis de los ejercicios investigativos en el marco de un proyecto o semillero de investigación adscrito a la Vicerrectoría de Investigaciones en proceso del año 2022.

Sumado a lo anterior, durante el año 2022 se continuó cumpliendo con los altos estándares de calidad que han permitido un aumento en el índice H5 y continuar en las diferentes bases de datos como Emerging Sources Citation Index, DOAJ: Directory of Open Access Journals, Index Copernicus, entre otros, permitiendo a la Revista de Investigaciones de la Universidad del Quindío contar con mayor visibilidad internacional.

Actualmente, se está a la espera de la publicación por parte de Minciencias de la convocatoria para la indexación de revistas científicas colombianas especializadas, para participar de ésta. Sumado a lo anterior, se tiene programado publicar un volumen suplemento de la Revista de Investigaciones adicional a los que ya se han publicado.



## 2.2.9 Acciones Pendientes de Concluir y de Iniciar

Acciones Pendientes de Concluir	Acciones Pendientes de Iniciar			
Política de Colecciones Biológicas	Procesos de formación en buenas prácticas y gestión de la investigación con los actores del sistema			
Política de Semilleros de Investigación	Modificación al Estatuto de Contratación			
Política de redes	Lineamientos de investigación formativa articulados cor la Vicerrectoría Académica			
Política de Investigaciones	Reglamentación de la productividad académica e investigativa con los proyectos de extensión			
Modificación del acuerdo de la conformación del Comité de Bioética	Trámite de 77 solicitudes de compra			
Estatuto de Investigaciones	Ruta para la aprobación de nuevos centros de investigación			
Postulación de los centros en la convocatoria de reconocimiento de Minciencias	Aumentar de la participación de los estudiantes en procesos de investigación formativa			
MOOC -Cátedra del Investigador Uniquindiano	Fortalecimiento del Comité de Ética y Bioética			
Finalizar el proceso de evaluación y aprobación de los proyectos de la convocatoria interna Nro. 14 de 2022 para la ejecución de proyectos en el año 2023  Convocatoria con el sector empresarial  Participar del CODECTI  Convocatoria de apoyo a posgrados  Pago participación en Encuentro Departamental de Semilleros  Documento técnico de necesidades definitivas del Edificio de Investigaciones  Revisión de equipos de investigación en los grupos y/o investigadores  Realización de 13 contratos por orden de prestación de servicios  Convenio de cooperación Universidad de Córdoba -España  Convenio de cooperación Universidad de Ferrara Italia  Convenio específico con asociación de acuicultores para aunar esfuerzos para el fortalecimiento de la acuicultura  Convenio de cooperación interinstitucional de las instituciones de educación superior (mesa departamental de investigaciones)	Suscripción convenio programa Ondas con Secretarías de Educación Departamental y Municipal			
Tramité ante el Consejo Superior para la aprobación de los recursos de estampilla en articulación con la oficina de Planeación	Pago de membresía de la red SIAM			
Vinculación de pasante del programa de Comunicación Social a la dependencia	Fortalecimiento del sello editorial modificando en el organigrama institucional la dirección del mismo y agregándolo a la Vicerrectoría de Investigaciones			
Convocatoria Club Rotario y pequeñas subvenciones de la embajada americana, programa Partner to Partner -USAID y participación con un stand de la Universidad en el Texas Society for Public Health Education				
Acompañamiento en la formulación y estructuración de proyectos				

## 3. Bienes Muebles e Inventarios a Cargo del funcionario.

PLACA	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	PLACA	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO
63140	Escritorio con Archivador 120*0.60 M05	54625	Ventilador de Torre



PLACA	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	PLACA	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO
63141	Archivador 1 en 2 de 2 puertas	60015	Perforadora 2 Huecos
58789	Video Proyector X14 h434a	60016	Perforadora 2 Huecos
70804	Cámara Rally Standar	60018	Cosedora
62433	Tandem 3 puestos ref d24t	60063	Perforadora 2 Huecos
63139	Archivador 1 en 2 de 2 puertas	62431	Silla sentra operativa + ctp esc plus ref s02
70809	Folderama	62432	Mesa Impresora M02
51720A	Telefono Ip Yealink T20	62739	Perforadora 2 Huecos Industrial
51727A	Telefono Ip Yealink T28P	66209	Cosedora industrial
54377A	Disco duro externo de 1tb	68396	Disco duro externo 1tb
63305	Impresora Epson L565	68668	Telefono ip yealink T20
65279	Portatil HP 240 G5 14 Incluye Maletin	69776	Silla Ergonomica Ejecutiva con Brazo
66354	Cpu Lenovo Intel Core i5 4 Gb 1 Tb	70631	Silla Ejecutiva Sin Control Deslizante Sin Brazo
70186	MacBook Air 13.3/1.6GHz/8GB/128GB	70632	Silla Ejecutiva Sin Control Deslizante Sin Brazo
70638	Computador Lenovo V530 i7 8Gb 1 Tb	70633	Silla Ejecutiva Sin Control Deslizante Sin Brazo
71413	Mac 2.3 Ghz 7th Generation i5	70634	Silla Ejecutiva Sin Control Deslizante Sin Brazo
71414	Mac 2.3 Ghz 7th Generation i5	70635	Silla Ejecutiva Sin Control Deslizante Sin Brazo
71453	Portatil Lenovo V14 IIL i5/8Gb/1Tb	71470	Disco Duro USB 2.5 5Tb
46852	VENTILADOR TORRE BIONAIRE FRIO REF: BT-38, CODIGO	71804	Escritorio
50303	VENTILADOR DE TORRES MARCA OSTER	54621	Ventilador de Torre

## 4. Estados de los Proyectos de Inversión

NOMB	RE DEL PROYECTO:	ocesos y iindío	/ programas de in	vestigación en la	
	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	_			SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO EN EL AÑO
META	ACTIVIDAD	META		RECURSOS ECONOMICOS PLANEADOS	RECURSOS ECONÓMICOS EJECUTADOS EN EL I TRIMESTRE HASTA ABRIL
1.5	Fortalecer el vínculo con las redes académicas o de investigación actuales en la UQ	Fortalecer las 4 Existentes		\$ 5.300.000	-





2.1	Programa de apoyo a los centros de investigación y centros de desarrollo tecnológico	Apoyar 5 centros de investigación y desarrollo tecnológico.	\$ -	-
2.2	Programa de fortalecimiento de los grupos de investigación de las diferentes facultades	80 proyectos de las diferentes facultades apoyados	\$ 886.746.291	587.098.351
2.4	Apoyo a la publicación de textos en revistas internacionales indexadas	Realizar 6 publicaciones en revistas Internacionales Indexadas, con apoyo financiero otorgado por la UQ Apoyar 34 artículos para traducción y corrección de estilo Realizar 77 publicaciones de artículos reportados en Scopus.	\$ 59.851.649	51.550.926
2.7	Plan de apoyos para la firma de convenios con el sector público o privado para promover productos I+D	Firmar y poner en marcha 4 Convenios o Contratos Nuevos con el sector Público o Privado, para productos I+D	\$ 138.357.255	-
2.8	Programa de fortalecimiento de las competencias en investigación en la comunidad universitaria activa	Incentivar la participación de los estudiantes mediante el incremento del 2% en fortalecimientos respecto al año 2015 (1079)	\$ 1.110.415.601	386.650.800
2.9	Plan para la renovación de equipos de investigación	Un plan para la renovación de equipos puesto en marcha	\$ -	-
2.10	Formular y presentar 1 proyecto de investigación para las gestión de recursos externos	Un proyecto de investigación para consecución de recursos externos	\$ 1.019.641.594	27.683.014
2.11	Formular y presentar 2 proyectos de investigación, soportados en los programas de la metodología a distancia	Dos proyectos de la modalidad distancia apoyados	\$ -	-
7.2	Programa de intercambios internacionales de investigadores	Realizar dos intercambios de investigadores (docentes, estudiantes y administrativos) con Centros de investigación Internacionales	\$ -	

3.220.312.390 1.052.983.091



## 5. Ordenes de Prestación de Servicios (OPS) y Ordenes de Compra

		Va	lor	Fe	echa	Supervisor /	Observacione
Contratista	Objeto	Total	Pagado Inicio		Final	Interventor	s / Pendientes
Juan Sebastián Jiménez Hoyos	Prestación de servicios profesionales como ingeniero de sistemas para desarrollar actividades de apoyo en las compras de la Vicerrectoría de Investigaciones.	\$23.200.000	\$8.700.000	13 enero 2023	12 septiem bre 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	
Jair Alonso Salazar Miranda	Apoyo a la gestión para adelantar los procesos precontractuales de las órdenes de compra de la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad del Quindío.	\$23.200.000	\$8.700.000	13 enero 2023	12 septiem bre 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	
Natalia Jiménez muñoz	Prestación de servicios como apoyo, para el desarrollo de las actividades precontractuales de las órdenes de prestación de servicios y de auxiliares de investigación, requeridas en la Vicerrectoría de Investigaciones.	\$15.600.000	\$5.850.000	13 enero 2023	septiem bre 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	
José Fernando Bedoya Cardona	Prestación de servicios profesionales para apoyar las actividades precontractuales de las órdenes de compras, requeridas en la Vicerrectoría de Investigaciones.	\$23.200.000	\$8.700.000	13 enero 2023	12 septiem bre 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	
Angela María Londoño Sandoval	Prestación de servicios profesionales como ingeniero de sistemas y computación para el desarrollo de las actividades de diagramación de la revista de investigaciones, requeridas en la Vicerrectoría de Investigaciones.	\$11.600.000	\$8.700.000	16 enero 2023	15 mayo 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	





		Va	lor	Fe	echa	Supervisor /	Observacione
Contratista	Objeto	Total	Pagado	Inicio	Final	Interventor	s/
Oswaldo Alexis Vargas	Prestación de servicios profesionales como licenciado en matemáticas para el desarrollo de las actividades de elaboración del material pedagógico y del curso instructivo, requeridas en la Vicerrectoría de Investigaciones.	\$11.600.000	\$8.700.000	18 enero 2023	17 mayo 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	Pendientes
Investigaciones.  Prestación de servicios profesionales como administrador, para el desarrollo de actividades o estructuración de estudio de mercado de las órdene de compra de la Vicerrectoría de		\$16.000.000	\$9.600.000	18 enero 2023	17 junio 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	
Valentina Orozco Ramírez	Investigaciones.  Prestación de servicios de apoyo a la gestión para adelantar actividades de consolidación de información requeridas en el CEBIUQ.	\$23.200.000	\$8.700.000	17 enero 2023	16 septiem bre 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	
Alexandra Arroyo Álzate	Prestación de servicios profesionales como abogado, para brindar apoyo en los trámites jurídicos relacionados con la suscripción de convenios, así como en las diferentes actividades precontractuales que se adelantan en la Vicerrectoría de Investigaciones.	\$12.800.000	\$9.600.000	17 enero 2023	16 mayo 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	
Yesica Dahiana Serrano G	Prestación de servicios como apoyo, para realizar actividades de registro de soportes de productos de investigación, requeridas en los grupos de investigación del programa de licenciatura en matemáticas de la Universidad del Quindío.	\$9.750.000	\$5.850.000	19 enero 2023	18 junio 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	
Amalia Gutiérrez Martínez	Prestación de servicios profesionales como administrador para el desarrollo de las actividades de estructuración y seguimiento de proyectos de Ciencia tecnología e Innovación, requeridas en Vicerrectoría de Investigaciones.	\$23.200.000	\$8.700.000	17 enero 2023	17 septiem bre 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	





		Valor		Fecha		Supervisor /	Observacione
Contratista	Objeto	Total	Pagado	Inicio	Final	Interventor	s / Pendientes
Jenny Margoth Palma Fuertes	Prestación de servicios como sociólogo, para apoyar las actividades de revisión y seguimiento de los componentes técnicos/científico (cumplimiento de objetivos, logro de resultados y productos) de los proyectos de investigación de la vicerrectoría de Investigaciones.	\$11.600.00 0	\$8.700.000	19 enero 2023	18 mayo 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	
Héctor Fabian Osorio	Prestación de servicios como especialista en gerencia de proyectos, para promover la formulación y estructuración de proyectos por parte de los docentes ante convocatorias externas, requeridas en la Vicerrectoría de Investigaciones.	\$11.600.00 0	\$8.700.000	23 enero 2023	22 mayo 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	
Mónica Jhoana Mesa Mazo	Prestación de servicios profesionales como licenciado en matemáticas con doctorado en ingeniería para el desarrollo de las actividades de coordinación al equipo de analítica de datos, que se requieren en el proyecto del SGR código 2021000100358 titulado "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 poscovid, en los municipios de Armenia, Génova" codigo interno 1125.	\$39.000.000	\$6.500.000	31 enero 2023	30 enero 2024	Cesar Augusto Acosta Minoli	
Rafael Ricardo Rentería Ramos	Prestación de servicios como doctor en ciencias económicas, para el desarrollo de las actividades de edición en la revista de investigaciones de la Universidad del Quindío.	\$11.600.000	\$5.800.000	31 enero 2023	30 mayo 2023	Cesar Augusto Acosta Minoli	
Joshua Sussman Yudkin	Prestación de servicios como magister en el área de relaciones internacionales, para apoyar actividades de creación de una propuesta	\$16.800.000	\$16.800.000			Cesar Augusto Acosta Minoli	



		Valor		Fecha		Supervisor /	Observacione
Contratista	Objeto	Total	Pagado	Inicio	Final	Interventor	s / Pendientes
	para generar oportunidades de cooperación con universidades norteamericanas en los campos de la salud, la epidemiología y la analítica de datos, requeridas en la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad del Quindío.						

## 6. Plantas de Personal y Personal a Cargo del Cargo

Los funcionarios a cargo del Vicerrector para evaluación del desempeño o acuerdos de gestión.

Funcionaria	Estados		Observaciones / Dandie-te-
Funcionario	Compromisos	Evaluación	Observaciones / Pendientes
Daniela Barreto Arias	Brindar información sobre los trámites y procedimientos a cargo de la dependencia a los usuarios, a través de los canales de comunicación establecidos y de acuerdo con los requerimientos de información presentados.	50	
	Apoyar la gestión de las diferentes solicitudes, correspondiente a los procesos de semilleros, grupos y proyectos de investigación.	50	
	Registro y seguimiento de los controles presupuestales de los proyectos de investigación	35	
Liv Ullmann Oyola Moreno	control y evaluación mensual de la ejecución presupuestal de la vicerrectoría de investigaciones	40	
Liv diimami Gydia Moreno	Tramitar las disponibilidades y registro presupuestal para la adquisición de bienes, y servicios para la ejecución de los proyectos de investigación tanto internos como externos y las actividades de la vicerrectoría de investigación	25	
María Elena Cardona Ocampo	Brindar información sobre los trámites y procedimientos a cargo de la dependencia a los usuarios, a través de los canales de comunicación establecidos y de acuerdo con los requerimientos de información presentados.	60	





	Estados		
Funcionario	Compromisos	Evaluación	Observaciones / Pendientes
	Revisar y organizar los documentos y		
	correspondencia recibidos en la		
	dependencia y distribuirlos para su		
	trámite, de acuerdo con los tiempos y		
	lineamientos establecidos y		
	registrándolos en las herramientas		
	destinadas para tal fin.	60	
	·	00	
	Organizar la logística requerida para la		
	realización de actividades y eventos a cargo de la dependencia, de acuerdo		
	con las disposiciones del superior		
	inmediato.	20	
		20	
	Tramitar solicitudes de salidas de	60	
	campo, pagos de artículos.		
Diana Manada Duanta	Elaborar los actos administrativos	00	
Diana Marcela Duarte	derivados de los procesos internos de	20	
Valencia	la Vicerrectoría de Investigaciones.		
	Realizar las consultas a entidades	00	
I	externas cuando se requieran.	20	
	Deuticine and the state of the		
	Participar en los procesos de	50	
	capacitación que se realicen desde la		
	Vicerrectoría a los investigadores	40	
	Elaborar los actos administrativos	10	
	derivados de los procesos internos de		
	la Vicerrectoría de Investigaciones.		
	Realizar las consultas a entidades	20	
Juan Felipe Salcedo Marín	externas cuando se requieran.		
•	Participar en la formulación, diseño,	15	
	organización, ejecución y control de		
	planes y diagramas del Departamento		
	de Producción de Conocimiento.	_	
	Brindar atención a los usuarios de la	5	
	Vicerrectoría de Investigaciones, de		
	acuerdo a los lineamientos		
	establecidos.	15	
	Coordinar los semilleros de	15	
	investigación.	40	
	Crear y fortalecer las bases de datos	10	
	para la Vicerrectoría de Investigación	45	
	Coordinar, promover y participar en los	15	
	estudios e investigaciones que		
lamatan Dansinsa Masusu	permitan mejorar la prestación de los		
Jonatan Ramírez Moreno	servicios a su cargo y el oportuno		
	cumplimiento de los planes,		
	programas y proyectos, así como la		
	ejecución y utilización óptima de los		
	recursos disponibles.		
	Prestar asesoría en GrupLAC y		
	CvLAC a la comunidad investigativa	10	
	Promover actividades de formación de		
	investigadores		
Johanna Burbano Franco	Participar en los comités y consejos en	N.A	
	representación de la dependencia		
	roprodontation de la dependencia		



Funcionario		Estados		Observaciones / Pendientes
FullClor	iario	Compromisos	Evaluación	Observaciones / Pendientes
		Generar estrategias para la formación de los actores de direccionamiento estratégico		
		Adelantar las gestiones necesarias para asegurar el cumplimiento de los planes anuales de gestión		
	epartamento de Nuevo	PENDIENTE NOMBRAMIENTO		

### 7. Actas y Documentos en Trámite

Estado de las actas de Consejos y Comités

Consejos o Comités	N° Acta Fecha		Estado (Elaboración - Pendiente de Aprobación)		
Comité Central de Investigaciones	011	Abril 18 de 2023	Pendiente de aprobación		

8. Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias, Denuncias y Felicitaciones "PQRSDF"

	Fecha de Recibida	Fecha Respuesta	Objeto	Acciones Adelantadas	Observaciones / Pendientes
Peticiones					
Quejas					
Reclamos					
Denuncias					
Felicitaciones					
Derecho de Petición					
Otro					

Este numeral se debe llenar en el último momento, ya que puede llegar uno de ellos

#### 9. Aplicaciones de Software - Licencias (Usuarios).

a. Aplicativo Intraweb correspondencia Usuario: vinvestigaciones

b. Aplicativo Gestión de Proyectos de Investigación:

Usuario: vinvestigaciones

#### 10. Representaciones Institucionales:

a. Alianza Investiga



- b. Grupo de vicerrectores de investigación de universidades públicas
- c. Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación (CODECTI)
- d. Mesa Interinstitucional
- e. Red Regional de Semilleros de Investigación

Firma,

Ceior A. Acosta M.

César Augusto Acosta Minoli Vicerrector de Investigaciones







## Vicerrectoría de Investigaciones

Tel: (57) 6 735 9300 Ext 305 **Carrera 15 Calle 12 Norte** Armenia, Quindío - Colombia viceinvestigaciones@uniquindio.edu.co

# PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA







