



CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN MULTICAMPUS PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS ELEGIBLES 2024

1-01-2023

CONSIDERANDO

- Que el Comité Nacional de la Convocatoria conformado por las direcciones seccionales de Investigaciones de Bogotá, Barranquilla, Cali, Cartagena, Cúcuta, Pereira y Socorro y la Dirección Nacional de Investigaciones [publicó oficialmente a la comunidad universitaria los Términos de Referencia de la Convocatoria el 09 de agosto de 2023](#)
- Que los [Términos de Referencia](#) establecieron los requisitos y el cronograma para la presentación de la propuesta a todos los docentes adscritos a Grupos de Investigación de todas las seccionales del país.
- Que recogiendo las inquietudes y propuestas de las diferentes seccionales, el [Comité Nacional de la Convocatoria publicó una \(1\) adenda a los Términos de Referencia](#).
- Que según el calendario oficial de la Convocatoria (modificado por la Adenda 1), el 05 de octubre de 2023 y después de revisar los requisitos formales y las condiciones habilitantes se debe publicar el listado de propuestas presentadas, para que, en caso necesario, sean subsanadas bajo las siguientes condiciones:
 - Los plazos para subsanación iniciarán desde el 06 de octubre hasta el 08 de octubre de 2023.
 - Las subsanaciones se realizarán ÚNICAMENTE a través del Sistema para la gestión de la investigación y la proyección social-Centenario.

LISTADO DE PROPUESTAS POSTULADAS

Estado	Código Asignado	Título Proyecto	Observaciones
No cumple con los TDR	131202301	CUATRO MOMENTOS TRÁGICOS DE LA INJERENCIA IMPERIAL EN COLOMBIA, 1895- 1995.	1. Dirigida: El profesor 14975001 tiene proyecto de investigación con código 1690 a ser ejecutado en el 2024, el profesor 94324120 NO cumple con el ítem dirigida a "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."
Subsanar	131202302	CARACTERIZACIÓN GENOTÍPICA DE PSEUDOMONAS SPP.	1. Dirigida a: La investigadora principal 52411890 y el Coinvestigador 79561994 no cumplen con el ítem de los TDR Dirigida a "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o



		<p>AISLADAS DE MUESTRAS DE AGUA Y LA ACCIÓN DEL CLORO SOBRE SU RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS</p>	<p>media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023." NO se cumple la Condición habilitante: "b) Los proyectos propuestos contarán con (1) un profesor como director de proyecto y al menos un (1) profesor como coinvestigador (C.I) quienes solidariamente responderán por la ejecución y por los compromisos del proyecto."</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus</p> <p>4. Presupuesto: No aparece la Universidad Libre como entidad Patrocinadora del proyecto (debe incluirse). No se diligenció el ítem Presupuesto. Los TDR establecen que: "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones."</p> <p>5. Cronograma: La convocatoria establece que los proyectos deberán tener una duración máximo de 12 meses. Este proyecto está planteado a 20 meses. Algunas actividades no están formuladas como acciones concretas para alcanzar los objetivos sino los productos. Todas las actividades deben tener un indicador de resultado.</p> <p>6. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>7. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados".</p>
--	--	---	--



Subsanar	131202303	DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD RELACIONADOS CON LA MORTALIDAD POR CÁNCER DE MAMA. SANTIAGO DE CALI. 2017-2022	<p>1. Dirigida a: La coinvestigadora 38886057 No cumple con el ítem de los TDR de la Convocatoria: Dirigida a: En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Presupuesto: Falta diligenciar la descripción del ítem en la mayoría de los rubros. La convocatoria establece entre los Rubros NO financiables lo siguiente: "a) Investigadores externos: De los recursos en efectivo no se podrán efectuar pagos a personas no vinculadas a la planta profesoral de la Universidad Libre, para que desarrollen actividades de carácter investigativo ni para realizar asesorías." El proyecto incluye un valor de 5.000.000 para Honorarios (personal de apoyo técnico o profesional sin vínculo laboral con la Universidad)</p> <p>4. Cronograma: Algunas actividades no están formuladas como acciones concretas para alcanzar los objetivos sino los productos. Todas las actividades deben tener un indicador de resultado.</p> <p>5. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>6. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados".</p>
No cumple con los TDR	131202304	CALIDAD DE VIDA EN DOCENTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL SUR OCCIDENTE COLOMBIANO.	<p>1. Dirigida a: Los integrantes del proyecto (38643804, 1113520861) NO cumplen con el ítem de los TDR de la Convocatoria: Dirigida a: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."</p>
Subsanar	131202305	CARACTERIZACIÓN DE AISLAMIENTOS BACTERIANOS CON RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS OBTENIDOS DE ALIMENTOS LISTOS PARA SU CONSUMO EN	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Cronograma: La convocatoria establece que los proyectos deberán tener una duración máximo de 12 meses. Este proyecto está planteado a 18 meses. Todas las actividades deben tener un indicador de resultado</p> <p>3. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p>



		VENTAS CALLEJERAS DE CALI	
No cumple con los TDR	131202306	DES NATURALIZACIÓN DE LA SOBERANÍA POPULAR EN COLOMBIA.	<p>1. Dirigida a: Ninguno de los participantes (16678873, 16581761, 10592543) cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023." El profesor 79328431 tiene proyecto de investigación con código 1695 a ser ejecutado en el 2024</p> <p>2. El mismo proyecto se presentó a la Convocatoria de proyección Social-Cali</p>
No cumple con los TDR	131202307	ANÁLISIS CRÍTICO Y PERMANENTE DE LA JURISPRUDENCIA DE LA SALA PENAL DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA COLOMBIANA, EN EL AÑO 2023	<p>1. Dirigida a: Ninguno de los participantes (94403035, 16697405) cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."</p>
Subsanar	131202308	ESTUDIOS SOBRE LAS NUEVAS REALIDADES POLÍTICAS Y IGRATORIAS ES AMÉRICA LATINA A PARTIR DE UN ENFOQUE NORMATIVO	<p>1. Dirigida a: Los participantes (1130616347, 1006206160) NO cumplen con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023." NO se cumple la Condición habilitante: "b) Los proyectos propuestos contarán con (1) un profesor como director de proyecto y al menos un (1) profesor como coinvestigador (C.I) quienes solidariamente responderán por la ejecución y por los compromisos del proyecto."</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus</p> <p>4. Presupuesto: No se realizó la gestión del presupuesto adecuadamente. La convocatoria establece entre los Rubros NO financiables lo siguiente: "a) Investigadores externos: De los recursos en efectivo no se podrán efectuar pagos a</p>



			<p>personas no vinculadas a la planta profesoral de la Universidad Libre, para que desarrollen actividades de carácter investigativo ni para realizar asesorías." El proyecto incluye un valor de 13.000.000 para Recurso Humano.</p> <p>5. Cronograma: La convocatoria establece que los proyectos deberán tener una duración máximo de 12 meses. Este proyecto está planteado a 0 meses. Las actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos.</p> <p>6. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p>
Subsanar	121202309	LOS JUECES COMO CONSTRUCTORES DE PAZ: UNA MIRADA DEL ACUERDO FINAL PARA LA TERMINACIÓN DEL CONFLICTO Y LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PAZ ESTABLE Y DURADERA	<p>1. Modalidad: El proyecto se presentó a la Modalidad 1 Multicampus, sin embargo, solo tiene integrantes de la Seccional Bogotá.</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus</p> <p>4. Presupuesto: Excede el porcentaje máximo establecido para Viajes. Ver Términos de referencia: "f) Viajes: Se financiarán actividades que impliquen la difusión de resultados en eventos científicos cuyo impacto y calidad sean comprobables. Los gastos en este ítem no podrán superar el 20% del total de los recursos en efectivo solicitados para el proyecto."</p> <p>5. Cronograma: La convocatoria establece que los proyectos deberán tener una duración máximo de 12 meses. Este proyecto está planteado a 16 meses. Las actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos.</p> <p>6. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p>
Subsanar	131202310	NORMATIVA Y JURISPRUDENCIA DE LAS ARTES EN COLOMBIA	<p>1. Dirigida a: Los integrantes (14795109 y 14932393) NO cumplen con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023." NO se cumple la Condición habilitante: "b) Los proyectos propuestos contarán con (1) un profesor como director de proyecto y al menos un (1) profesor como coinvestigador (C.I) quienes solidariamente responderán por la ejecución y por los compromisos del proyecto."</p>



			<p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus</p> <p>4. Cronograma: Las actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos.</p> <p>5. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados" (No incluye productos de FRH ni de APS)</p> <p>6. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p>
Subsanar	111202311	PLAN DE ACCIÓN PARA SUPERAR BARRERAS DE CONECTIVIDAD Y DE SOLUCIÓN DE TRAMPAS EPISTÉMICAS GENERADAS PRODUCTO DE LA PRÁCTICA DE PRUEBAS EN ESCENARIOS VIRTUALES	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Cronograma: Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos. Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado</p> <p>3. Productos: Falta incluir el producto de APS Semillero de Investigación</p> <p>4. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>5. Integrantes: Asignar el rol "Líder de proyecto de investigación" a quien vaya a cumplir con dicha función.</p>
Subsanar	131202312	PREVALENCIA DE EVENTOS ADVERSOS RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN UNA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO DE UNA INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SALUD EN LA CIUDAD CALI, VALLE DEL CAUCA	<p>1. Dirigida a: NO se cumple la Condición habilitante: "b) Los proyectos propuestos contarán con (1) un profesor como director de proyecto y al menos un (1) profesor como coinvestigador (C.I) quienes solidariamente responderán por la ejecución y por los compromisos del proyecto."</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Cronograma: La convocatoria establece que los proyectos deberán tener una duración máximo de 12 meses. Este proyecto está planteado a 18 meses. Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos. Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado. Solo se reportan actividades a un integrante del proyecto.</p>



			<p>4. Presupuesto: En el presupuesto se menciona que el tipo de financiación es Contrapartida Nacional, pero no se relaciona ninguna entidad del orden Nacional. Verificar si es: Interna Seccional.</p> <p>5. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>6. Productos: Falta incluir el producto de APS Semillero de Investigación. Ajustar la Cantidad de los productos de FRH (se mencionan 3 pero se relaciona solo 1 en la casilla Cantidad)</p>
Subsanar	131202313	ACTITUDES RELACIONADAS A LA RECONCILIACIÓN EN ESTUDIANTES ENTRE 18 A 25 AÑOS VINCULADOS A UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO.	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus</p> <p>3. Presupuesto: Excede el porcentaje máximo establecido para Viajes. Ver Términos de referencia: "f) Viajes: Se financiarán actividades que impliquen la difusión de resultados en eventos científicos cuyo impacto y calidad sean comprobables. Los gastos en este ítem no podrán superar el 20% del total de los recursos en efectivo solicitados para el proyecto."</p> <p>4. Cronograma: La ejecución del proyecto no puede exceder el 2024. Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos.</p> <p>5. Productos: Falta incluir los productos de APS</p>
Subsanar	131202314	ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE LOS PÉPTIDOS Y PROTEÍNAS DE D. COLOMBIANUS, PARA LA BÚSQUEDA Y DISEÑO DE PÉPTIDOS CON ACTIVIDAD INMUNOMODULADORA Y PROPONER SU MECANISMO DE ACCIÓN	<p>1. Dirigido a: El participante (1130605725) NO cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Cronograma: Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos. Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado.</p> <p>4. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>5. Productos: Faltan los productos de APS, se debe clasificar el producto</p>



			adecuadamente el producto Semillero de Investigación. Faltan productos de FRH (son 3 investigadores, verificar mínimos requeridos)
Subsanar	161202315	DETERMINACIÓN DE UMBRALES DE LLUVIA COMO AGENTE DETONANTE DE DESLIZAMIENTOS Y EVENTOS TORRENCIALES EN LA CUENCA DE LA QUEBRADA DOSQUEBRADAS, RISARALDA	<ol style="list-style-type: none">1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).2. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus3. Cronograma: La ejecución del proyecto no puede exceder el 2024. Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos. Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado.4. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados" (No incluye productos de FRH ni de APS ni cumple con el número de productos de GNC requeridos)5. Integrantes: Asignar el rol de "líder de proyecto de investigación" a quien sea pertinente.
Subsanar	111202316	DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD MATERNO INFANTIL: UN ANÁLISIS DEL PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOMETABÓLICAS EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.	<ol style="list-style-type: none">1. Dirigido a: El participante (19767483) NO cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).3. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus4. Presupuesto: Excede el porcentaje máximo establecido para Viajes. Ver Términos de referencia: "f) Viajes: Se financiarán actividades que impliquen la difusión de resultados en eventos científicos cuyo impacto y calidad sean comprobables. Los gastos en este ítem no podrán superar el 20% del total de los recursos en efectivo solicitados para el proyecto." El tipo de financiación es INTERNA-Seccional5. Cronograma: La ejecución del proyecto no puede exceder el 2024. Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que



			<p>no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos.</p> <p>6. Productos: Falta el producto de APS Semillero de Investigación</p> <p>7. Integrantes: Los investigadores externos aparecen relacionados como docentes de la Seccional Barranquilla.</p>
Subsanar	111202317	EL DISCURSO JURÍDICO Y FILOSÓFICO EN LA CONECTIVIDAD Y GESTIÓN DE DATOS EN EL SIGLO XX	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus</p> <p>3. Presupuesto: Debe incluirse la descripción detallada de cada uno de los rubros.</p> <p>4. Cronograma: La ejecución del proyecto no puede exceder el 2024. Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado.</p> <p>5. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>6. Productos: Faltan los productos de FRH</p>
Subsanar	111202318	MARCADORES METABOLÓMICOS PREDICTORES DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS EN POBLACIÓN MATERNO INFANTIL. REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA CON METAANÁLISIS	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Presupuesto: Excede el porcentaje máximo establecido para Viajes. Ver Términos de referencia: "f) Viajes: Se financiarán actividades que impliquen la difusión de resultados en eventos científicos cuyo impacto y calidad sean comprobables. Los gastos en este ítem no podrán superar el 20% del total de los recursos en efectivo solicitados para el proyecto." Revisar el tipo de financiación por cada una de las entidades.</p> <p>3. Cronograma: La ejecución del proyecto no puede exceder el 2024. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos</p> <p>4. Productos: Falta el producto de APS Semillero de Investigación</p> <p>5. Integrantes: Las coinvestigadoras 30668562 y 39003704 participan en 2 proyectos. Los TDR establecen que: "e) Los profesores no podrán participar en más de un proyecto de investigación en la presente convocatoria en ninguno de los roles (director de proyecto o coinvestigador)."</p>
Subsanar	111202319	PENSAMIENTO CRÍTICO EN EL DERECHO Y LAS CIENCIAS SOCIALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO	<p>1. Dirigida a: NO se cumple la Condición habilitante: "b) Los proyectos propuestos contarán con (1) un profesor como director de proyecto y al menos un (1) profesor como coinvestigador (C.I) quienes solidariamente responderán por la ejecución y por los compromisos del proyecto." Solo se presenta un profesor (79790585)</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la</p>



			<p>gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Presupuesto: Excede el porcentaje máximo establecido para Viajes. Ver Términos de referencia: "f) Viajes: Se financiarán actividades que impliquen la difusión de resultados en eventos científicos cuyo impacto y calidad sean comprobables. Los gastos en este ítem no podrán superar el 20% del total de los recursos en efectivo solicitados para el proyecto."</p> <p>4. Cronograma: Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos. Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado. Solo se asignan actividades a un integrante del proyecto</p> <p>5. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados</p>
El mismo proyecto fue presentado en la CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD LIBRE 2023-2024	131202320	UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CALI. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD 2024 FORMA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y ESTILOS DE APRENDIZAJE.	El mismo proyecto fue presentado en la CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD LIBRE 2023-2024 y tiene asignado el código 1607
Subsanar	121202321	ANALISIS DE LA CALIDAD DEL AIRE Y SUS EFECTOS EN LA SALUD PUBLICA A TRAVÉS DE ALGORITMOS DE PREDICCIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CORREDOR VIAL DE LA CALLE 13, COMO APOYO AL OBSERVATORIO DE	<p>1. Dirigida a: La investigadora 52539045 no cumple con el ítem de los TDR Dirigida a "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Cronograma: Algunas actividades no están formuladas como acciones concretas para alcanzar los objetivos sino los productos. Todas las actividades deben tener un</p>



		SOSTENIBILIDAD DE LA DISTRIBUCIÓN URBANA DE MECANCIAS	indicador de resultado. 4. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.
Subsanar	141202322	ANALISIS DE LA SOSTENIBILIDAD TURISTICA EN LOS MUNICIPIOS DE BOLIVAR CON LA FINALIDAD DE ESTABLECER ACCIONES QUE PERMITAN MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL TERRITORIO EN MATERIA DE TURISMO	1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas). 2. Cronograma: La convocatoria establece que los proyectos deberán tener una duración máximo de 12 meses y la ejecución debe realizarse hasta diciembre de 2024, debe ajustar el cronograma para ejecutar el proyecto durante el 2024. Algunas actividades no están formuladas como acciones concretas para alcanzar los objetivos sino los productos. Todas las actividades deben tener un indicador de resultado. 3. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados. 4. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados". 5. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).
Subsanar	161202323	ANÁLISIS DE LAS PRÁCTICAS DIDÁCTICAS PARA LA REFLEXIÓN PEDAGÓGICA DEL PROCESO ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE CON RELACIÓN AL PERFIL DE EGRESO Y EL DESEMPEÑO DE LOS ESTUDIANTES EN LA PRUEBA SABER PRO EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS, DEL PROGRAMA INGENIERÍA FINANCIERA DE LA UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA PARA PROPONER UNA TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA.	1. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus. 2. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones." 3. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados. 4. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados". 5. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).



Subsanar	111202324	ATENCIÓN MÉDICO INTEGRAL DE PACIENTES CON ACCIDENTES DE TRÁNSITO EN UNA INSTITUCIÓN DE ALTA COMPLEJIDAD 2024	<p>1. Dirigida a: Los investigadores 64522299 y 72222032 no cumple con el ítem de los TDR Dirigida a "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."</p> <p>2. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones."</p> <p>3. Cronograma: Algunas actividades no están formuladas como acciones concretas para alcanzar los objetivos sino los productos. Todas las actividades deben tener un indicador de resultado.</p> <p>4. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>5. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p>
No cumple con los TDR	171202325	CAJA HERRAMIENTAS DIDÁCTICO PEDAGÓGICAS PARA EL MANEJO DE LA SALUD MENTAL DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES (NNA), EN ETAPA ESCOLAR EN EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO, AÑO 2024.	<p>1. Dirigida a: Los integrantes del proyecto (41058511, 63279167, 1101688683 y 13542745) NO cumplen con el ítem de los TDR de la Convocatoria: Dirigida a: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."</p>
Subsanar	161202326	CONOCIENDO LAS MICROALGAS COMO ALIADAS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, LA RESTAURACIÓN DE SUELOS Y LA BIORREMEDIACIÓN	<p>1. Dirigida a: El integrante del proyecto (404885) NO cumple con el ítem de los TDR de la Convocatoria: Dirigida a: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023." NO se cumple la Condición habilitante: "b) Los proyectos propuestos contarán con (1) un profesor como director de proyecto y al menos un (1) profesor como coinvestigador (C.I) quienes solidariamente responderán por la ejecución y por los compromisos del proyecto."</p> <p>2. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p>



			3. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).
Subsanar	111202327	CUADRO DE MANDO INTEGRAL UN OCÉANO AZUL PARA EL DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO DEL TURISMO CULTURAL DE BARRANQUILLA Y ARMENIA (COLOMBIA), MONTEVIDEO (URUGUAY) Y CHIAPAS (MÉXICO)	<p>1. Presupuesto: Excede el porcentaje máximo establecido para Viajes. Ver Términos de referencia: "f) Viajes: Se financiarán actividades que impliquen la difusión de resultados en eventos científicos cuyo impacto y calidad sean comprobables. Los gastos en este ítem no podrán superar el 20% del total de los recursos en efectivo solicitados para el proyecto."</p> <p>2. Cronograma: La convocatoria establece que los proyectos deberán tener una duración máximo de 12 meses y la ejecución debe realizarse hasta diciembre de 2024, debe ajustar el cronograma para ejecutar el proyecto durante el 2024. Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos. Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado. Solo se asignan actividades a un integrante del proyecto.</p> <p>3. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>4. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados", falta productos de "Formación de recurso humano"</p> <p>5. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p>
No cumple con los TDR	131202328	EL DAÑO AMBIENTAL Y LA RESPONSABILIDAD DEL ESTADO COLOMBIANO.	1. Proyecto presentado en convocatoria de Proyección Social.
Subsanar	131202329	EL IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL FUTURO DE LA PROFESIÓN CONTABLE EN COLOMBIA Y MÉXICO	<p>1. Dirigida a: El integrante del proyecto (42015455) NO cumple con el ítem de los TDR de la Convocatoria: Dirigida a: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023." NO se cumple la Condición habilitante: "b) Los proyectos propuestos contarán con (1) un profesor como director de proyecto y al menos un (1) profesor como coinvestigador (C.I) quienes solidariamente responderán por la ejecución y por los compromisos del proyecto."</p> <p>2. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas</p>



			<p>por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus.</p> <p>3. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones."</p> <p>4. Cronograma: La convocatoria establece que los proyectos deberán tener una duración máximo de 12 meses y la ejecución debe realizarse hasta diciembre de 2024, debe ajustar el cronograma para ejecutar el proyecto durante el 2024. Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos. Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado. Solo se asignan actividades a un integrante del proyecto.</p> <p>5. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>6. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>7. Modalidad: Se presenta en Modalidad 1 Multicampus, pero solo participa la Seccional Cali</p>
Subsanar	131202330	<p>ESTRATEGIA PEDAGÓGICA Y COMUNICATIVA DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA FOMENTAR LA CULTURA DEL CUIDADO DE LA VIDA A PARTIR DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE PRINCIPALMENTE (4) EDUCACIÓN DE CALIDAD – (17) OBJETIVOS QUE COHESIONAN OBJETIVOS DESDE EL OBSERVATORIO</p>	<p>1. Dirigida a: Los integrantes del proyecto (31998115, 1032370240 y 31863942) NO cumplen con el ítem de los TDR de la Convocatoria: Dirigida a: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."</p> <p>NO se cumple la Condición habilitante: "b) Los proyectos propuestos contarán con (1) un profesor como director de proyecto y al menos un (1) profesor como coinvestigador (C.I) quienes solidariamente responderán por la ejecución y por los compromisos del proyecto."</p> <p>2. Presupuesto: El presupuesto excede el monto máximo establecido en los términos de referencia, la convocatoria establece entre los Rubros NO financiables lo siguiente: "a) Investigadores externos: De los recursos en efectivo no se podrán efectuar pagos a personas no vinculadas a la planta profesoral de la Universidad Libre, para que desarrollen actividades de carácter investigativo ni para realizar asesorías.</p> <p>3. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>4. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la</p>



		MULTICAMPUS DE ÉTICA Y BIOÉTICA DE LA UNIVERSIDAD LIBRE	Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados", falta productos de "Formación de recurso Humano. Los productos no están clasificados adecuadamente (Ver Modelo de medición vigente MinCiencias)
No cumple con los TDR	151202331	IMPLICACIONES JURÍDICAS DE LA MATERNIDAD SUBROGADA EN COLOMBIA	NO cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."
Subsanar	131202332	MODELO DE GESTION PARA UN CENTRO DE ACOPIO Y COMERCIALIZADORA SOCIAL DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS DEL VALLE DEL CAUCA CON SEDE EN LA SUBREGION SUR DEL DEPARTAMENTO.	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Tipología de proyectos: El proyecto se declara El proyecto se declara en la tipología "Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus" pero solo participa la Seccional Cali.</p> <p>3. Presupuesto: No se realizó la gestión del presupuesto adecuadamente. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones." De acuerdo con los TDR, los servicios técnicos son: "Exámenes, análisis, pruebas o servicios técnicos especializados requeridos en el desarrollo del proyecto que no sea posible efectuar con los recursos disponibles en la U.Libre por lo que deberán ser contratados con una entidad externa". Igualmente, la convocatoria establece que no "De los recursos en efectivo no se podrán efectuar pagos a personas no vinculadas a la planta profesoral de la Universidad Libre, para que desarrollen actividades de carácter investigativo ni para realizar asesorías."</p> <p>4. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados": No se registran productos de GNC, ni de FRH, ni de APS.</p> <p>5. Integrantes: Asignar al participante 16610968 el rol Coinvestigador UniLibre</p>
Subsanar	161202333	PERCEPCIÓN DE LA CULTURA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN PROFESIONALES DE SALUD EN IPSS DE MEDIANA COMPLEJIDAD EN LOS MUNICIPIOS DE	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Presupuesto: Ajustar el tipo de financiación para las entidades externas y para la U.Libre debe registrarse Financiación Interna-Seccional</p> <p>3. Cronograma: La convocatoria establece que los proyectos deberán tener una duración máximo de 12 meses. Este proyecto está planteado a 13 meses.</p> <p>4. Productos: Clasificar adecuadamente los productos de APS de acuerdo con las tipologías vigentes MinCiencias</p>



		PEREIRA, CALI Y MANIZALES	5. Integrantes: Ajustar filiación (Seccional) del integrante 33216011. Ajustar filiación 30333728 coinvestigador externo nacional. Los profesores 33216011 y 87216890 están repetidos (eliminar uno de los 2 registros)
Subsanar	111202334	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO, FAMILIAR Y LABORAL DE PERSONAS DESPLAZADAS VÍCTIMAS DE CONFLICTO ARMADO UBICADAS EN BARRANQUILLA, ATLÁNTICO – 2022 - 2023	1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas). 2. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones." 3. Cronograma: Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos. 4. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados. 5. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados": Faltan productos de FRH y los productos de APS Semillero de Investigación
No cumple con los TDR	151202335	PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL Y GARANTÍAS SOCIALES, JURÍDICAS Y POLÍTICAS PARA LAS PERSONAS DEFENSORAS DE DERECHOS HUMANOS EN EL ESTADO SOCIAL DE DERECHO EN COLOMBIA.	NO cumplen con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."
No cumple con los TDR	131202336	ABOGACÍA COMUNITARIA PARA EL EMPODERAMIENTO JURÍDICO DESDE LA PRÁCTICA FORMATIVA DEL DERECHO EN LA UNIVERSIDAD LIBRE CALI Y UNICATÓLICA EN LOS	NO cumplen con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."



		CONTEXTOS SOCIALES DE INCIDENCIA DE MASTER PEACE ONG	
Subsanar	111202337	BASES PARA EL DISEÑO DE UN MODELO DE PREVENCIÓN DE TUBERCULOSIS ZONÓTICA DESDE EL ENFOQUE DEL FACTOR DE RIESGO ALIMENTARIO EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	<ol style="list-style-type: none">1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).2. Tipología de proyectos: El proyecto se declara como "Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus" pero, solo participa la Seccional Barranquilla3. Cronograma: Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos. Revisar los indicadores de resultado.5. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.6. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados": Faltan productos de FRH y Falta el producto de APS Semillero de investigación
No cumple con los TDR	171202338	CARACTERIZACIÓN TÉCNICA Y AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS GANADEROS EN SUR DE SANTANDER	NO cumplen con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."
Subsanar	111202339	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO COMO ESTRATEGIA GENERADORA DE ENTORNOS DE PAZ ESCOLAR EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE BARRANQUILLA.	<ol style="list-style-type: none">1. Dirigida a: La integrante 32724115 NO cumplen con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).3. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones."4. Cronograma: Algunas actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos.



			<p>5. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>6. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados": Faltan productos de FRH y Falta el producto de APS Semillero de investigación</p>
Subsanar	171202340	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA QUE FACILITE LA INTRODUCCIÓN DE MEJORAS EN LA CALIDAD DE DOS PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS REPRESENTATIVOS DE SANTANDER	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus</p> <p>3. Presupuesto: De acuerdo con los TDR, los servicios técnicos son: "Exámenes, análisis, pruebas o servicios técnicos especializados requeridos en el desarrollo del proyecto que no sea posible efectuar con los recursos disponibles en la U.Libre por lo que deberán ser contratados con una entidad externa". Igualmente, la convocatoria establece que no "De los recursos en efectivo no se podrán efectuar pagos a personas no vinculadas a la planta profesoral de la Universidad Libre, para que desarrollen actividades de carácter investigativo ni para realizar asesorías.</p> <p>4. Cronograma: Es necesario describir las actividades e incluir el indicador de resultado. Tener en cuenta que las Actividades son acciones concretas que contribuyen al logro de los objetivos específicos.</p> <p>5. Productos: Faltan productos de FRH (revisar TDR mínimos por investigador)</p>
Subsanar	111202341	DISEÑO DE MODELOS MATEMÁTICOS COMPUTACIONALES QSAR Y MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCIÓN DE COMPUESTOS ESTEROIDEOS CONTRA EL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVE.	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Modalidad: El proyecto se declara como "Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus" sin embargo, solo participa la Seccional Barranquilla</p> <p>3. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones." (Completar la proyección de adquisiciones)</p> <p>4. Cronograma: Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado.</p> <p>5. Productos: Faltan productos de FRH (revisar TDR mínimos por investigador), Falta el producto de APS (Semillero de Investigación)</p> <p>6. Integrantes: Revisar la filiación de 1042423978 pues reporta como Unidad Académica "Administración de empresas Bogotá"</p>
Subsanar	111202342	DISEÑO DE UN MODELO MOLECULAR DE	<p>1. Integrantes: Las coinvestigadoras 30668562 y 39003704 participan en 2 proyectos. Los TDR establecen que: "e) Los profesores no podrán participar en más de</p>



		BIOTECNOLOGÍA PRODUCTIVA DE PROBIÓTICOS, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CADENA ALIMENTACIA EN EL SECTOR AGROPECUARIO DESDE UN PROSPECTOS MICROBIOLOGICO.	<p>un proyecto de investigación en la presente convocatoria en ninguno de los roles (director de proyecto o coinvestigador)."</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Cronograma: La ejecución del proyecto no puede exceder el 2024. Se plantean algunas actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos.</p> <p>5. Productos: Falta el producto de APS (Semillero de Investigación)</p>
Subsanar	111202343	DISEÑO DE UN SISTEMA DE RIEGO CONTROLADO POR TECNOLOGÍAS INTELIGENTE	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones."</p> <p>3. Cronograma: Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado.</p> <p>4. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>5. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados" (Faltan productos de FRH y los productos de APS Semillero de Investigación)</p> <p>6. Integrantes: Asignar el rol adecuado al integrante 7921424</p>
Subsanar	141202344	EFFECTOS ECONÓMICOS DE LOS FESTIVALES CULTURALES EN LOS MUNICIPIOS Y DISTRITOS DEPARTAMENTALES, UN ANÁLISIS A PARTIR DE LA MATRIZ INSUMOPRODUCTO – EL CASO DE LA CIUDAD DE CARTAGENA	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus</p> <p>3. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones."</p> <p>Excede el porcentaje máximo establecido para Viajes. Ver Términos de referencia: "f) Viajes: Se financiarán actividades que impliquen la difusión de resultados en eventos científicos cuyo impacto y calidad sean comprobables. Los gastos en este ítem no podrán superar el 20% del total de los recursos en efectivo solicitados para el proyecto."</p> <p>4. Cronograma: La ejecución del proyecto no puede exceder el 2024. Se plantean</p>



			<p>algunas actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos.</p> <p>5. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>6. Productos: Falta el producto de APS Semillero de Investigación</p>
Subsanar	171202345	ELEMENTOS SUSTANCIALES Y PROCEDIMENTALES DEL RECURSO AIRE EN COLOMBIA. UNA PERSPECTIVA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA	<p>1. Dirigida a: El participante 1101688918 no cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."</p> <p>El participante 41058511 no cumple con la Condición habilitante "e) Los profesores no podrán participar en más de un proyecto de investigación en la presente convocatoria en ninguno de los roles (director de proyecto o coinvestigador)."</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones." Excede el porcentaje máximo establecido para Viajes. Ver Términos de referencia: "f) Viajes: Se financiarán actividades que impliquen la difusión de resultados en eventos científicos cuyo impacto y calidad sean comprobables. Los gastos en este ítem no podrán superar el 20% del total de los recursos en efectivo solicitados para el proyecto." En los TDR no se incluye "Recurso Humano" como un rubro financiable.</p> <p>4. Productos: Falta el producto de APS Semillero de Investigación. Revisar los mínimos requeridos en productos de FRH por cada integrante del proyecto.</p> <p>5. Modalidad: El proyecto se presentó en Modalidad 1 (Multicampus), pero solo participa la seccional Socorro</p>
No cumple con los TDR	131202346	EMPRENDIMIENTOS DE EGRESADOS DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD LIBRE - CALI	<p>NO cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."</p>
Subsanar	131202347	EVALUACIÓN DE HORMIGAS COMO	<p>1. Dirigida a: El integrante 30318659 NO cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación</p>



		POTENCIAL RESERVORIO DE BACTERIAS RESISTENTES A LOS ANTIBIÓTICOS EN AMBIENTES HOSPITALARIOS	<p>exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."</p> <p>NO se cumple la Condición habilitante: "b) Los proyectos propuestos contarán con (1) un profesor como director de proyecto y al menos un (1) profesor como coinvestigador (C.I) quienes solidariamente responderán por la ejecución y por los compromisos del proyecto."</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Cronograma: Se plantean algunas actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos. Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado.</p> <p>4. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones."</p> <p>5. Modalidad: El proyecto se presentó en Modalidad 1 (Multicampus), pero solo participa la seccional Cali</p>
Subsanar	111202348	GESTION DE PROCESOS Y OPERACIONES MEDIANTE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Presupuesto: La fuente de financiación debe ajustarse a Interna-Seccional. Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones."</p> <p>3. Cronograma: La ejecución del proyecto no puede exceder el 2024. Se plantean algunas actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos.</p> <p>4. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>5. Productos: Faltan los productos de APS</p>
Subsanar	171202349	HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA	<p>1. Dirigida a: El participante 41058511 no cumple con la Condición habilitante "e) Los profesores no podrán participar en más de un proyecto de investigación en la presente convocatoria en ninguno de los roles (director de proyecto o coinvestigador)."</p>



		TRIBUTARIA EN LA PROVINCIA COMUNERA	<p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Presupuesto: La fuente de financiación debe ajustarse a Interna-Seccional. Revisar si el rubro Gastos Operacionales está adecuadamente registrado</p> <p>4. Modalidad: El proyecto se presentó en Modalidad 1 (Multicampus), pero solo participa la seccional Socorro</p>
Subsanar	141202350	INCENTIVOS TRIBUTARIOS A LA AGRICULTURA EN COLOMBIA, ESTRATEGIA PARA CONTRIBUIR A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	<p>1. Dirigida a: El integrante 73122385 NO cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023." NO se cumple la Condición habilitante: "b) Los proyectos propuestos contarán con (1) un profesor como director de proyecto y al menos un (1) profesor como coinvestigador (C.I) quienes solidariamente responderán por la ejecución y por los compromisos del proyecto."</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Presupuesto: No se realizó la gestión del presupuesto adecuadamente. Los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones." El rol de la Universidad Libre es "Ejecutor". De acuerdo con los TDR, los servicios técnicos son: "Exámenes, análisis, pruebas o servicios técnicos especializados requeridos en el desarrollo del proyecto que no sea posible efectuar con los recursos disponibles en la U.Libre por lo que deberán ser contratados con una entidad externa". Igualmente, la convocatoria establece que no "De los recursos en efectivo no se podrán efectuar pagos a personas no vinculadas a la planta profesoral de la Universidad Libre, para que desarrollen actividades de carácter investigativo ni para realizar asesorías"</p> <p>4. Cronograma: Se plantean algunas actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos. Los resultados del indicador deben ser concretos y relacionarse directamente con las actividades.</p> <p>5. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados"</p> <p>6. Modalidad: El proyecto se presentó en Modalidad 1 (Multicampus), pero solo participa la seccional Cartagena</p>



			7. Integrantes: Integrantes: Asignar el rol "Líder de proyecto de investigación" a quien cumpla dicha función
Subsanar	111202351	PERCEPCIÓN DE LA GESTIÓN LOGÍSTICA DEL TRANSPORTE URBANO DE MERCANCIAS EN LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD BARRANQUILLA	<p>1. Dirigida a: El integrante 98396858 NO cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023." NO se cumple la Condición habilitante: "b) Los proyectos propuestos contarán con (1) un profesor como director de proyecto y al menos un (1) profesor como coinvestigador (C.I) quienes solidariamente responderán por la ejecución y por los compromisos del proyecto."</p> <p>2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>3. Presupuesto: La convocatoria establece que no "De los recursos en efectivo no se podrán efectuar pagos a personas no vinculadas a la planta profesoral de la Universidad Libre, para que desarrollen actividades de carácter investigativo ni para realizar asesorías."</p> <p>4. Cronograma: La ejecución del proyecto no puede exceder el 2024. Las actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos.</p> <p>5. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>6. Productos: Falta el producto de APS Semillero de investigación. Revisar los mínimos requeridos en productos de FRH por cada integrante del proyecto. (mínimo 2 integrantes)</p> <p>7. Integrantes: Asignar el rol "Líder de proyecto de investigación" a quien cumpla dicha función</p>
Subsanar	111202352	PERFILES EPIDEMIOLÓGICO, ACADÉMICO, DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR Y DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA EN DOS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE UNA	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Tipología de proyectos: El proyecto se declara como "Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus" pero solo participa la Seccional Barranquilla.</p> <p>3. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones."</p> <p>4. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p>



		COMUNIDAD VULNERABLE DE BARRANQUILLA 2024	5. Productos: Falta el producto de APS Semillero de investigación. Revisar los mínimos requeridos en productos de FRH por cada integrante del proyecto.
Subsanar	161202353	PRODUCCIÓN DEL HONGO COMESTIBLE PLEUROTUS OSTREATUS. Y SU IMPACTO EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN POBLACIÓN VULNERABLE DE LA CIUDAD DE PEREIRA Y SANTA ROSA DE CABAL.	1. Dirigida a: La integrante 24587662 NO cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023." 2. 2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas). 3. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus 4. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones." 5. Cronograma: La ejecución del proyecto no puede exceder el 2024. Solo se asignan actividades a una integrante del proyecto. 6. Productos: Faltan los productos de APS. Revisar los mínimos requeridos en productos de FRH por cada integrante del proyecto.
Subsanar	111202354	PRUEBA DE CONCEPTO PARA MEDICIÓN DEL NIVEL DE MADUREZ TECNOLÓGICA DE LOS PRODUCTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD DE LA UNIVERSIDAD LIBRE ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DE MINCIENCIAS	1. Dirigida a: La profesora 64522299 NO cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023." 2. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas). 3. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus 4. Presupuesto: Incluir la descripción detallada en cada uno de los rubros. Tener en cuenta además que los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones." Tener en cuenta que, de acuerdo con los TDR, los servicios técnicos son: "Exámenes, análisis, pruebas o servicios técnicos especializados requeridos en el



			<p>desarrollo del proyecto que no sea posible efectuar con los recursos disponibles en la U.Libre por lo que deberán ser contratados con una entidad externa".</p> <p>5. Cronograma: Todas las actividades tienen que reportar un indicador de resultado. Se asignan actividades a 2 de los 3 integrantes del proyecto.</p> <p>6. Impactos Esperados: Definir los indicadores en todos los impactos registrados.</p> <p>7. Productos: Faltan el producto de APS Semillero de Investigación</p>
Subsanar	111202355	TRANSFORMACIONES IDENTITARIAS DE LAS MUJERES COMO RESULTADO DE SU PARTICIPACIÓN EN MOVIMIENTOS SOCIALES, ORGANIZACIONES, REDES Y ACCIONES COLECTIVAS EN BARRANQUILLA.	<p>1. Redes Académicas: Requiere que todos los integrantes del proyecto hagan la gestión del perfil en el Sistema-Centenario (Redes académicas).</p> <p>2. Tipología de proyectos: La tipología del proyecto no corresponde a las aceptadas por la Convocatoria: *Proyectos de Investigación y Desarrollo de seccional o *Proyectos de Investigación y Desarrollo multicampus</p> <p>3. Presupuesto: No se realizó la gestión del presupuesto adecuadamente. Los TDR establecen que "El presupuesto debe incluir el registro de las entidades patrocinadoras, la proyección de los rubros y la proyección de las adquisiciones." El rol de la Universidad Libre es "Ejecutor", El tipo de financiación es "Interna-Seccional"</p> <p>4. Cronograma: Las actividades no son coherentes con los objetivos específicos planteados. Se plantean actividades dirigidas a la realización de productos y o a la gestión administrativa que no constituyen acciones concretas para el logro de los objetivos científicos.</p> <p>5. Productos: NO cumple con los productos mínimos establecidos en los TDR de la Convocatoria en el ítem "Resultados Esperados"</p>
No cumple con los TDR	151202356	TUTELA JUDICIAL EFECTIVA DE LOS DERECHOS CONSTITUCIONALES EN EL ORDENAMIENTO JURÍDICO COLOMBIANO A LA LUZ DE LA CONSTITUCIÓN DE 1991	NO cumple con el ítem "Dirigida a" de los TDR: "En la presente convocatoria podrán participar profesores de planta con dedicación exclusiva y/o jornada completa y/o media jornada que estén vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Libre y que estén ejecutando proyectos de investigación que finalizan en el 2023."

NOTA:

- Para la gestión del perfil de usuario ver: <https://www.unilibre.edu.co/pdf/2023/Redes-DNI.pdf>
- Para la gestión de actividades en el cronograma ver: [https://www.unilibre.edu.co/images/2023/septiembre/Actividades-de-un-proyecto-\(1\).png](https://www.unilibre.edu.co/images/2023/septiembre/Actividades-de-un-proyecto-(1).png) y <https://www.unilibre.edu.co/images/2023/septiembre/Coherencia-metodol%C3%B3gica.jpg>



- Para la tipología de proyectos ver: https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/convocatoria/anexo_1_documento_conceptual_2021.pdf
- En el Sistema centenario el rol del investigador principal debe ser: “Líder de proyecto de investigación”.

Firmado en original,

Gabriel Andrés Arévalo Robles
Director Nacional de Investigaciones

Wendy Rosales
Directora de Investigaciones
Seccional Barranquilla

Norhys Esther Torregrosa Jiménez
Directora de Investigaciones
Seccional Bogotá

Arnaldo Ríos Alvarado
Director de Investigaciones
Seccional Cali

Zilath Romero González
Directora de Investigaciones
Seccional Cartagena

Diego Armando Yáñez Meza
Director de Investigaciones
Seccional Cúcuta

Luís Alfonso Sandoval Perdomo
Director de Investigaciones
Seccional Pereira

Haimar Ariel Vega Serrano
Director de Investigaciones
Seccional Socorro

5 de octubre de 2023