

INFORME DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS QUE CONTINUAN EN LA FASE II DE LA CONVOCATORIA DE PROYECTOS CRIIE URABÁ 2022

1. RESUMEN DE LA CONVOCATORIA

1.1. Objetivo general

Contribuir al fortalecimiento de la ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento en la región de Urabá, desde el acompañamiento y cofinanciación a proyectos enfocados en las líneas de agroindustria, logística, medioambiente y biodiversidad, en el marco de las vocaciones del Centro Regional de Investigación, Innovación y Emprendimiento -CRIIE Urabá.

1.2. Objetivos específicos

- Promover la vinculación y articulación de diferentes organizaciones (públicas y privadas) de cualquier sector (formal) a las acciones de investigación aplicada, innovación y emprendimiento desarrolladas por el CRIIE Urabá.
- Potenciar la generación de conocimiento, convocando, seleccionando y cofinanciando la solución de problemáticas regionales, que contribuyan a la construcción de productos y resultados de interés y crecimiento para la subregión.
- Activar capacidades para el fomento de la innovación en agroindustria, logística, medioambiente y biodiversidad de la región de Urabá.

1.3. Cronograma de la convocatoria

Actividad	Fecha
Fase I. Propuesta inicial de los proyectos	
Lanzamiento de la estrategia.	10 de octubre de 2022
Recepción de proyectos.	11 de octubre al 5 de noviembre de 2022

#InnovaciónParaLosTerritorios



MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



Centro Regional de Investigación,
Innovación y Emprendimiento

1^a Convocatoria de Proyectos

CRIIE Urabá

Actividad	Fecha
Revisión por parte de los evaluadores.	8 al 16 de noviembre de 2022
Publicación de los proyectos que continúan en la fase I.	18 de noviembre de 2022
Cierre de la fase I.	18 de noviembre de 2022
Adenda N.º 1 a los términos de referencia de la convocatoria abierta para la selección y cofinanciación de proyectos de investigación, innovación y emprendimiento en agroindustria, logística, medioambiente y biodiversidad en la subregión de Urabá. *Publicación de los proyectos que continúan en la fase 2. *Cierre de la fase 1	21 de noviembre de 2022
Fase II. Perfeccionamiento del proyecto	
Perfeccionamiento de la formulación metodológica.	21 al 25 de noviembre de 2022
Revisión por parte de los evaluadores.	28 al 9 de diciembre de 2022
Publicación de las propuestas que continúan en la fase III.	12 de diciembre 2022
Cierre de la fase II.	14 de diciembre de 2022
Fase III. Implementación de los proyectos	
Suscripción de acta de compromiso, acuerdo de propiedad intelectual y asignación de recursos.	23 de enero al 24 febrero de 2023
Desembolso de recursos.	A partir del 27 de febrero 2023
Ejecución, implementación y desarrollo de los proyectos.	Ejecución de 5 a 10 meses a partir de la firma del acta de compromiso
La verificación del cumplimiento de los compromisos y el cierre de la convocatoria se hará una vez se firme el acta de compromiso y acuerdos de propiedad intelectual, con un tiempo de desarrollo de cinco (5) a diez (10) meses iniciando la ejecución de las actividades a partir de enero de 2023, sin superar el 30 de octubre de 2023.	

Nota: La ejecución de las actividades se hará en el 2023 con un seguimiento trimestral

[#InnovaciónParaLosTerritorios](#)



MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



Centro Regional de Investigación,
Innovación y Emprendimiento

a los proyectos.

2. RESULTADOS FASE I

2.1. Criterios de evaluación

Para la selección de las propuestas en la fase I, se realizó el proceso de evaluación, bajo los criterios establecidos en los términos de referencia:

Criterio	Definición	Valor
Viabilidad	Probabilidad de éxito de la propuesta teniendo en cuenta los costos asociados que ello implica.	20%
Sostenibilidad	Condición que garantiza que los objetivos e impactos de un proyecto, perduren en el mediano y largo plazo.	20%
Impacto	Son los efectos positivos que se espera tenga el proyecto en la dimensión social, económica y ambiental.	20%
Grado de novedad	Grado en el que la propuesta sea desconocida, inédita y original: es el perfeccionamiento y mejora a productos o servicios existentes, hasta la invención de productos realmente nuevos que satisfagan necesidades o deseos desconocidos.	20%
Cumplimiento de requisitos	Las propuestas deberán cumplir los requisitos planteados que se indican en los términos de referencia de la convocatoria y que incluyen el anexo 1 y 2 dispuestos por la División de Innovación de la Universidad de Antioquia para la convocatoria.	20%

2.2. Proyectos que continúan en la FASE II

2.2.1. Resumen de proyectos y conceptos de evaluadores

En total se presentaron 38 proyectos y luego de la evaluación de pares se tiene el siguiente resumen cuantitativo:

[#InnovaciónParaLosTerritorios](#)

Concepto	No. De proyectos con concepto asignado
La propuesta puede ser apoyada si se tienen en cuenta las sugerencias y recomendaciones	17
No cumple requisitos mínimos	2
No recomiendo el apoyo a la propuesta	13
Recomiendo apoyar la propuesta en el estado actual	6
Total, propuestas evaluadas en la Fase I	38

2.2.2. Bolsa de investigación aplicada

Código del proyecto	Línea vocacional	Nombre de la propuesta	Concepto del evaluador
07-02-22	Agroindustria	Biodiversidad del Urabá: fuente de potenciales bioinsumos para el manejo de fusariosis en musáceas	Pasa a la Fase II sin ajustes.
09-02-22	Agroindustria	INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA AGROINDUSTRIA CACAOTERA DE LA SUBREGIÓN DE URABÁ: Implementación de un bioinsumo para disminuir las pérdidas económicas por la moniliasis del cacao.	Pasa a la Fase II con ajustes.
10-02-22	Agroindustria	Establecimiento de una Bio fábrica de insumos agropecuarios de escala comercial en la subregión del Urabá, bajo la línea de Agroindustria e investigación aplicada.	Pasa a la Fase II con ajustes.
20-01-22	Medioambiente y Biodiversidad	Estudio de conectividad ecológica para el Urabá Antioqueño	Pasa a la Fase II con ajustes.
22-01-22	Medioambiente	Objetivo: Determinar la riqueza y composición de especies indicadoras del estado de los ecosistemas en la línea costera del Golfo de Urabá.	Pasa a la Fase II con ajustes.

#InnovaciónParaLosTerritorios

29-02-22	Agroindustria	Propuesta de ejecución de un plan piloto para el proceso de eviscerado y recuperación de residuos para la investigación, con participación de las comunidades acuícolas en la región de Urabá - Antioquia.	Pasa a la Fase II con ajustes.
37-01-22	Medioambiente y Biodiversidad	Determinación de la actividad antifúngica de los aceites esenciales y extractos etanólicos de especies de Piper spp. (Fam. Piperaceae) recolectadas en Urabá sobre el crecimiento in vitro de Fusarium spp	Pasa a la Fase II con ajustes.

2.2.3. Bolsa de Innovación

Código del proyecto	Línea vocacional	Nombre de la propuesta	Concepto del evaluador
05-02-22	Agroindustria	Fortalecimiento de capacidades socioempresariales de la cadena productiva del coco en la región del Urabá Antioqueño	Pasa a la Fase II sin ajustes.
06-01-22	Medioambiente y Biodiversidad	Tecnologías para el empoderamiento y la participación ciudadana sobre el río Apartadó: diseño de una herramienta para el monitoreo y seguimiento del comportamiento del río Apartadó.	Pasa a la Fase II con ajustes.
11-02-22	Agroindustria	Estandarización de la producción de un biorestaurador de Suelos para la región de Urabá.	Pasa a la Fase II sin ajustes.
13-02-22	Agroindustria	Innovación Agroindustrial para la elaboración de Tostones a Base de Yuca, Banano y Plátano, que se Producen en la Región de Urabá	Pasa a la Fase II con ajustes.
14-02-22	Agroindustria	Fortalecimiento de las capacidades para el mejoramiento de la producción y comercialización de la agricultura campesina, familiar y comunitaria del municipio de Chigorodó, Antioquia.	Pasa a la Fase II con ajustes.

#InnovaciónParaLosTerritorios

1^a Convocatoria de Proyectos

CRIIE Urabá

15-02-22	Agroindustria	Desarrollo de un modelo matemático para la predicción de las curvas de producción del cultivo de banano que permitan la generación de escenarios económicos ajustados para la toma de decisiones.	Pasa a la Fase II con ajustes.
16-03-22	Logística	Desarrollo de un sistema integral para enviar, recibir y gestionar datos de pesaje emitidos por básculas industriales vía wifi en la subregión Urabá.	Pasa a la Fase II con ajustes.
17-02-22	Agroindustria	Innovación social para el fortalecimiento de la gestión y la transferencia tecnológica en inseminación artificial bovina y la mejora de la economía familiar de pobladores rurales víctimas del conflicto armado en el Urabá Antioqueño.	Pasa a la Fase II con ajustes.
19-01-22	Medioambiente y Biodiversidad	Semillero juvenil de electrónica y robótica para el cuidado y aprovechamiento de las fuentes hídricas.	Pasa a la Fase II con ajustes.
23-02-22	Agroindustria	Fortalecimiento de la cadena de cacao de la Región de Urabá, mediante el análisis sensorial de cacao, el diseño de imagen corporativa y la formación en competencias para solucionar los defectos encontrados en los análisis sensoriales en la Asociación de campesinos productores de alimentos – ASOCPRAUR.	Pasa a la Fase II con ajustes.
24-01-22	Medioambiente y Biodiversidad	Proyecto Aula Viva Herencia EMCHACU.	Pasa a la Fase II sin ajustes.
32-02-22	Agroindustria	Identificación y caracterización de Los Tipos de plantas medicinales en Urabá para la elaboración de aceites esenciales.	Pasa a la Fase II sin ajustes.
35-01-22	Medioambiente y Biodiversidad	El vivero como estrategia eco-pedagógica para potenciar la capacidad de la institución Educativa Francisco Luis Valderrama para participar activamente en la restauración y conservación de áreas forestales estratégicas	Pasa a la Fase II con ajustes.

#InnovaciónParaLosTerritorios



		y de la bio diversidad de municipio de Turbo - Antioquia.	
--	--	---	--

2.2.4. Bolsa de emprendimiento

Código del proyecto	Línea vocacional	Nombre de la propuesta	Concepto del evaluador
08-02-22	Agroindustria	Acompañamiento en procesos de emprendimiento de mujeres, para la generación de nuevas oportunidades económicas y sociales, mediante la exaltación de los saberes culinarios tradicionales y la producción agrícola como aporte a los procesos de consolidación de paz en el territorio de Turbo, Antioquia.	Pasa a la Fase II sin ajustes.
18-01-22	Medioambiente y Biodiversidad	Formación, acompañamiento a recicladores de los municipios de Apartadó y Carepa, formación a comunidades urbanas en manejo y clasificación de residuos sólidos reutilizables en la fuente como aporte a mitigar el cambio climático.	Pasa a la Fase II con ajustes.
31-02-22	Agroindustria	Modelo de granja integral como estrategia pedagógica de formación vocacional y de emprendimiento en estudiantes de media técnica de la I.E. Agrícola Urabá.	Pasa a la Fase II con ajustes.

#InnovaciónParaLosTerritorios

3. CONTINUIDAD EN LA FASE II

Los proyectos que pasan a la fase II con solicitud de ajustes metodológicos tendrán la oportunidad de surtir un periodo de perfeccionamiento metodológico entre el 21 y el 25 de noviembre, con acompañamiento de un docente con experiencia en formulación metodológica.

Al correo les llegará un enlace para la reunión virtual con el docente asesor que les brindará el acompañamiento para ajustar la propuesta de acuerdo con las observaciones del evaluador.

Para formalizar la continuidad en la fase II, cada institución, cuyo proyecto haya sido preseleccionado debe enviar al correo logisticacriie@udea.edu.co los siguientes soportes antes del 25 de noviembre a las 12:00 de la noche:

- a) Enviar documento del proyecto con ajustes de acuerdo con las observaciones del evaluador y las asesorías sostenidas con los docentes expertos el CRIIE (Anexo 1. Términos documento técnico convocatoria CRIIE Urabá)
- b) Carta firmada por él (la) representante legal, en la que se dé claridad que avala la propuesta del proyecto y que dispone del recurso humano, técnico, financiero u otro, para el desarrollo de esta.
- c) Carta firmada por el jefe de dependencia de la Institución de educación profesional, técnica o tecnológica, que dispone de los estudiantes que harán parte del proyecto, manifestando cantidad de estudiantes y disponibilidad de estos, tiempos de participación en el proyecto y productos que entregarán durante su participación.
- d) Carta del ordenador del gasto de la dependencia que hace aportes de recursos en fresco o en especie para la ejecución comprometida en el proyecto.
- e) Carta firmada por cada participante de la propuesta (coordinador y profesionales) que de constancia de que están a paz y salvo con compromisos asumidos en anteriores convocatorias y actividades de investigación, innovación y emprendimiento de las entidades organizadoras de la presente convocatoria (MinCiencias, Universidad de Antioquia y Gobernación de Antioquia).

#InnovaciónParaLosTerritorios

- f) Certificados de cada participante de la propuesta (coordinador y profesionales) donde se demuestre que no tienen antecedentes disciplinarios relacionados con la Procuraduría General de la Nación, Antecedentes fiscales en la Contraloría General de la República y Antecedentes judiciales en el registro nacional de medidas correctivas de la Policía Nacional.
- g) Certificados oficiales donde se evidencie para cada caso que:
- El coordinador del proyecto (profesional) tiene experiencia en investigación aplicada, innovación o emprendimiento (no inferior a 1 año).
 - El profesional tiene experiencia en la línea vocacional a la cual se inscribe el proyecto (no inferior a 1 año) (medio ambiente y biodiversidad, agroindustria o logística).
 - En caso de que la propuesta de proyectos se clasifique en *investigación aplicada*, uno de los dos profesionales que conforma el equipo *mínimo* mencionado en el numeral 6.5 de los términos de referencia, deberá demostrar experiencia en procesos de investigación no inferior a dos años.

Es importante mencionar que una vez desarrollada la fase II, y se asignen los nuevos puntajes, se procede a asignar los ganadores con mayor puntaje hasta agotar cada una de las bolsas de recursos así:

Investigación Aplicada: \$198.000.000

Innovación: 184.000.000

Emprendimiento: \$184.000.000

El presente informe de evaluación se publica el 21 de noviembre de 2022.

#InnovaciónParaLosTerritorios