

## Cronograma interno. Invitación 1047.

# Para presentar propuestas orientadas a fortalecer el catastro multipropósito a través de la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores

16/08/2023

## 1. Presentación

La Vicerrectoría de Investigaciones comparte la presente convocatoria dada en apertura por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación-MINCIENCIAS. El presente mecanismo de participación se desarrolla a través de una invitación a presentar propuestas de I+D+i dado que cuenta con una temática específica en términos de catastro multipropósito dirigida a Instituciones de Educación Superior- IES), Centros de Investigación, Innovación y/o Desarrollo Tecnológico o Institutos de Investigación, que cuenten con una alianza con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC.

En el marco de la presente invitación se busca financiar jóvenes investigadores e innovadores en propuestas de I+D+i para el desarrollo de la beca pasantía para 40 jóvenes investigadores e innovadores relacionados con el objetivo de la, presente invitación.

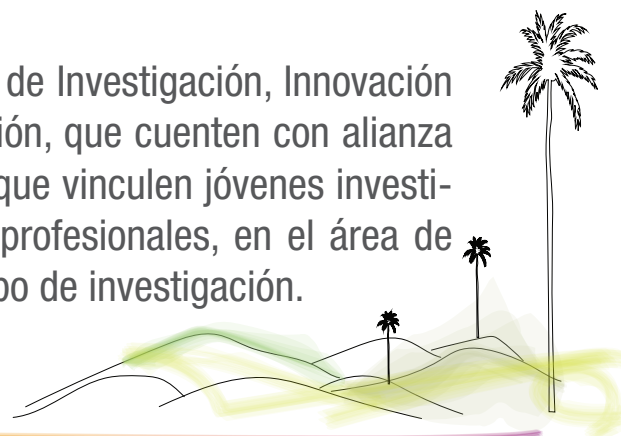
## 2. Objetivo

Conformar un banco de propuestas elegibles de investigación, innovación y/o desarrollo tecnológico, (I+D+i), con base en los retos de innovación identificados por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), que vinculen jóvenes investigadores e innovadores en el área de catastro multipropósito.

## 3. Dirigido a

Instituciones de Educación Superior (IES), o Centros de Investigación, Innovación y/o Desarrollo Tecnológico o Institutos de Investigación, que cuenten con alianza con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y que vinculen jóvenes investigadores e innovadores estudiantes, de pregrado o profesionales, en el área de catastro multipropósito y que hagan parte de un grupo de investigación.

UNIQUEINDÍO, en conexión territorial



## Cronograma interno. Invitación 1047.

Para presentar propuestas orientadas a fortalecer el catastro multipropósito a través de la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores

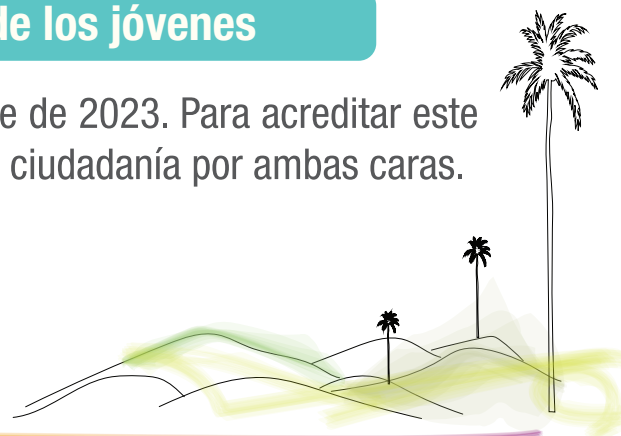
16/08/2023

### 4. Líneas Temáticas

1. Sistemas de captura para la conformación de catastro
2. Sistemas de monitoreo para el mantenimiento permanente del catastro
3. Tipologías constructivas para valoración predial
4. Alternativas innovadoras para servicios de visualización, monitoreo y consultas asociadas a la gestión de información geográfica
5. Sistemas de captura y análisis de información agrológica
6. Sistemas de captura y generación de cartografía básica
7. Actualización e implementación de nuevas herramientas para el fortalecimiento de la Geodesia
8. Análisis Geográficos
9. Observatorio de Suelo y Territorio
10. Análisis de temas jurídicos sobre la tenencia de la tierra en el marco del catastro multipropósito
11. Métodos innovadores sobre valoración masivo y valuación puntual
12. El enfoque étnico en el catastro
13. Dinámica inmobiliaria
14. Condiciones de habitabilidad urbanas/rurales
15. Participación ciudadana en las políticas de tierras
16. Enfoque étnico y diferencial en tierras
17. Cambio climático y territorio

### 5. Condiciones y documentos requeridos de los jóvenes

- a. **Edad:** Tener máximo 28 años al 31 de diciembre de 2023. Para acreditar este requisito se debe adjuntar copia de la cédula de ciudadanía por ambas caras.



16/08/2023

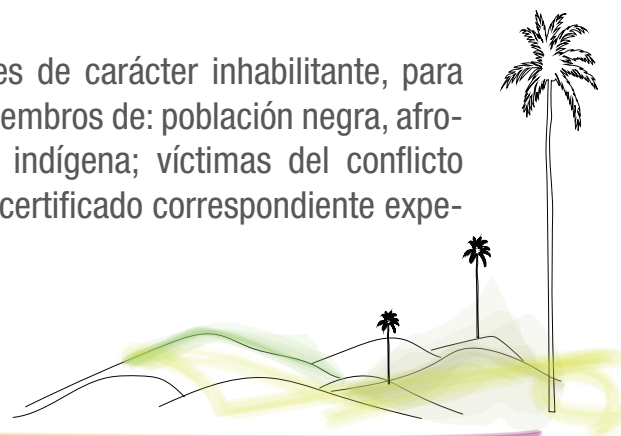
## 5. Condiciones y documentos requeridos de los jóvenes

**b. Estado académico:** Para los jóvenes investigadores e innovadores en calidad de estudiantes de pregrado deben haber cursado mínimo el 70% de los créditos académicos. Para acreditar este requisito, adjuntar certificado expedido por la Institución de Educación Superior (IES) en la que se encuentren vinculados, indicando los créditos académicos cursados al momento de su postulación y el total de estos en el programa de formación en el que se encuentra vinculado. Serán válidos los documentos electrónicos expedidos y descargados a través de los sistemas de información de las IES. (Son válidos los reportes generados desde el sistema de Servicios Académicos-SAC)

Para los jóvenes profesionales que hayan obtenido su título máximo tres (3) años a la fecha de cierre de la invitación o estar pendiente del diploma o el acta de grado. Para acreditar este requisito, adjuntar uno de los siguientes documentos: (i) copia del diploma o acta de grado, (ii) certificado o documento equivalente de la Institución de Educación Superior (IES), donde se indique que ha culminado sus estudios y que solo se encuentra pendiente de obtener el título profesional.

**c. Promedio Académico:** Los jóvenes de pregrado y para los jóvenes deberán acreditar un promedio general acumulado del pregrado obtenido al momento de la postulación de mínimo 3.8. Para acreditar este requisito se debe adjuntar certificado o documento electrónico expedido y descargado a través de los sistemas de información de la Institución de Educación Superior (IES) a la que se encuentra vinculado donde se evidencie el promedio general acumulado en una escala de 0.0 a 5.0. En caso de que la escala empleada por la IES sea diferente, adjuntar la respectiva equivalencia expedida por la IES. (Son válidos los reportes generados desde el sistema de Servicios Académicos-SAC).

**d. Enfoque diferencial:** Este requisito es opcional y no es de carácter inhabilitante, para aquellos Jóvenes investigadores e innovadores que sean miembros de: población negra, afrocolombiana, raizal, palenquera o ROM; una comunidad indígena; víctimas del conflicto armado o en condición de discapacidad, deben adjuntar el certificado correspondiente expedido por la entidad competente.



## Cronograma interno. Invitación 1047.

Para presentar propuestas orientadas a fortalecer el catastro multipropósito a través de la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores

16/08/2023

### 8. Documentos solicitados por la Vicerrectoría

1. Propuesta de investigación en formato establecido por Minciencias
2. Presentar carta de aval y compromiso institucional unificada en la cual se incluyan las propuestas y jóvenes
3. Para los jóvenes investigadores e innovadores se deben adjuntar todos los documentos descritos en el numeral 5 condiciones y documentos requeridos.

Los documentos se deben enviar al correo [fomentoinvestigación@uniquindio.edu.co](mailto:fomentoinvestigación@uniquindio.edu.co) en las fechas indicadas en el cronograma.

### 9. Cronograma

ACTIVIDAD	FECHA LÍMITE
Apertura de la convocatoria Minciencias	15 de junio del 2023
<b>Cierre interno UQ</b>	24 de agosto del 2023- 6:00 p.m. Correo: <a href="mailto:fomentoinvestigacion@uniquindio.edu.co">fomentoinvestigacion@uniquindio.edu.co</a>
Revisión Comités de Investigaciones de Facultad	Del 25 al 30 de agosto de 2023
Revisión Comités de Ética y Bioética	Del 31 de agosto al 7 de septiembre del 2023
Entrega de avales institucionales	12 de septiembre del 2023

UNIQUEINDÍO, en conexión territorial

[www.uniquindio.edu.co](http://www.uniquindio.edu.co)



## Cronograma interno. Invitación 1047.

Para presentar propuestas orientadas a fortalecer el catastro multipropósito a través de la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores

16/08/2023

### 9. Cronograma

ACTIVIDAD	FECHA LÍMITE
Cierre convocatoria Minciencias	13 de septiembre del 2023 4:00 p.m.
Subsanación de requisitos	19 al 20 de septiembre del 2023 4:00 p.m.
Selección de las propuestas y notificación a los proponentes elegidos	1 de noviembre del 2023

#### NOTAS:

1. No se procesarán propuestas que no se hayan postulado en las fechas indicadas en el presente cronograma.
2. Las fechas aquí propuestas también aplican para propuestas que eventualmente consideren alianzas.

