

Dirección de
Investigaciones



**Universidad
de Ibagué**

Comprometidos con el desarrollo regional



BOLETÍN DE CONVOCATORIAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN

La Dirección de Investigaciones los invita a participar en las diferentes Convocatorias nacionales e internacionales de investigación vigentes. Favor informar a esta dependencia el interés de participar en alguna de las convocatorias divulgadas en este boletín para estar atentos en el proceso y aval requerido para la postulación.

**BOLETÍN DE CONVOCATORIAS
NACIONALES E INTERNACIONALES
DE INVESTIGACIÓN**

Nº 01-08-2023



Contenido

CONVOCATORIAS NACIONALES	2
1. Becas Colombia Biodiversa, convocatoria II - 2023	3
CONVOCATORIAS INTERNACIONALES	3
2. Ventana De Financiación Wphf Para Mujeres Defensoras De Los Derechos Humanos (Whrd)	4
3. Improvement of light harvesting and carbon fixation with synthetic biology and/or bio-inspired//biomimetic pathways for renewable direct solar fuels production	5
4. Convocatoria Mecanismo Tripartito entre Colombia, Unión Europea y Alemania 2023	7
5. Programa de asistencia financiera para publicaciones	8
6. INESC TEC International Visiting Researcher Programme 2023	9
7. Minimise costs and maximise benefits of job creation and job destruction	10
8. Protest politics and cultures of opposition in democracy	11
CONVOCATORIAS DE BOLETINES ANTERIORES AÚN VIGENTES	12
9. Subvenciones a corto plazo:Apoyo a iniciativas de OSC para resolver deficiencias urgentes que impiden la participación de las mujeres en los procesos de paz	12
10. Testing, accelerating and scaling innovations to reduce poverty and inequality	13
11. Big Bold Ideas for a Better Future	14
12. Robótica: sistemas UGV autónomos o semiautónomos para complementar las habilidades para su uso en entornos peligrosos	15
13. Nuevos métodos y tecnologías al servicio de la policía comunitaria y mejores prácticas transferibles	16
14. Nuevos métodos y tecnologías al servicio de la policía comunitaria y mejores prácticas transferibles	17

CONVOCATORIAS NACIONALES

1. Becas Colombia Biodiversa, convocatoria II - 2023



FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

Dirigido a:	Estudiantes de nacionalidad colombiana que se encuentren inscritos en uno o más programas de pregrado o maestría por el Instituto Colombiano de Fomento a la Educación Superior (ICFES)
Proveedor:	Fundación Alejandro Ángel Escobar
Fecha de Cierre:	6 de octubre de 2023
Mayor información:	https://www.faae.org.co/colombiabiodiversa/instrucciones-para-la-aplicacion/
Descripción:	<p>Las Becas Colombia Biodiversa están dirigidas a estudiantes universitarios de diferentes programas académicos para apoyar tesis de grado sobre conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad de Colombia. El propósito del Fondo es fomentar la investigación en biodiversidad colombiana desde todas las áreas del conocimiento.</p> <p>Monto: \$3'500.000 COP</p>
Contacto:	colombiabiodiversa@faae.org.co; info@faae.org.co

CONVOCATORIAS INTERNACIONALES

2. Ventana De Financiación Wphf Para Mujeres Defensoras De Los Derechos Humanos (Whrd)



**Women's Peace &
Humanitarian Fund** 

A United Nations & Civil Society Partnership

Dirigido a:	Las mujeres defensoras de los derechos humanos que recibirán apoyo a través de esta ventana son mujeres o personas que se identifican con este género, quienes de forma particular o como integrantes de una asociación/coalición (ya sea de manera formal o informal) llevan a cabo acciones pacíficas encaminadas a promover o proteger los derechos humanos, incluidos los derechos de las mujeres, a nivel local, nacional, regional e internacional en contextos de crisis o conflictos. .
Proveedor:	FONDO DE MUJERES PARA LA PAZ Y LA ACCIÓN HUMANITARIA.
Fecha cierre:	31 de diciembre de 2023
Mayor información:	https://wphfund.org/es/whrds/
Descripción:	<p>El Fondo para la Mujer, la Paz y la Acción Humanitaria (WPHF) –junto con sus socios de las Naciones Unidas y las organizaciones no gubernamentales (ONGs) internacionales, y en estrecha colaboración con las mujeres defensoras de los derechos humanos (WHRD) que se encuentran en países en crisis o afectados por conflictos– ha abierto una ventana de financiación para apoyar la protección y fomentar la participación segura de las Women Human Right Defenders (WHRD) en los esfuerzos de consolidación de la paz..</p> <p>Monto: monto máximo de hasta 100.000 USD</p>
Contacto:	WHRD@UNWOMEN.ORG

3_Improvement of light harvesting and carbon fixation with synthetic biology and/or bio-inspired//biomimetic pathways for renewable direct solar fuels production



Dirigido a:	Cualquier entidad legal, sin importar su lugar de establecimiento, incluyendo entidades legales de terceros países no asociados u organizaciones internacionales (incluidas organizaciones internacionales europeas de investigación), es elegible para participar (ya sea elegible para financiamiento o no), siempre que se hayan cumplido las condiciones establecidas en el Reglamento del Horizonte Europa
Proveedor:	Horizonte Europa
Fecha cierre:	16 de Enero de 2024
Mayor información:	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2024-d3-01-04
Descripción:	<p>Se espera que los resultados del proyecto contribuyan a al menos 3 de los siguientes resultados esperados:</p> <p>Desarrollo de Tecnologías Disruptivas y Sostenibles: El proyecto busca crear tecnologías innovadoras y sostenibles para la generación de combustible solar, acelerando así la transición de tecnologías energéticas basadas en combustibles fósiles hacia fuentes más limpias y eficientes de energía solar para la producción de combustible.</p> <p>Reducción de Costos y Mejora de Eficiencia: Al abordar las limitaciones que ralentizan la cadena de valor de los combustibles solares, el proyecto tiene como objetivo reducir los costos y mejorar la eficiencia de las tecnologías de combustibles renovables basadas en energía solar, lo que a su vez aumentará su competitividad y viabilidad en el mercado.</p> <p>Liderazgo Tecnológico y Competitividad Europea: Se pretende fortalecer el liderazgo tecnológico de la industria europea en el ámbito de las tecnologías de combustible solar y biología sintética, áreas que tienen el potencial de transformar la industria energética. Esto también podría tener un impacto en las reglas del juego a nivel global.</p> <p>Sostenibilidad Integral: El proyecto se compromete a garantizar que el desarrollo de combustibles solares sea sostenible en todos los aspectos, considerando la economía circular y los factores sociales, económicos y ambientales. Esto está en</p>

	<p>línea con los objetivos del Pacto Verde Europeo para promover prácticas más respetuosas con el medio ambiente.</p> <p>Fortalecimiento de la Base Científica y Colaboraciones Internacionales: El proyecto busca fortalecer la base científica en Europa en el campo de las energías renovables, mientras promueve la colaboración internacional a través de asociaciones como la UA-UE sobre cambio climático y energía sostenible, así como misiones y comunidades de innovación.</p> <p>Seguridad y Confiabilidad Energética: Mediante la mejora de la eficiencia de conversión de combustible solar, el proyecto contribuirá a aumentar la seguridad y confiabilidad energética en Europa. Además, mantendrá y promoverá el liderazgo europeo en tecnologías de combustible solar asequibles, seguras y sostenibles a nivel mundial.</p> <p>Monto: Máximo de hasta € 8.000.000</p>
<p>Contacto:</p>	<p>Oficina Europea 91 425 09 09 HorizonteEuropa@fecyt.es</p>

4. Convocatoria Mecanismo Tripartito entre Colombia, Unión Europea y Alemania 2023



Dirigido a:	Instituciones del sector público y privado, organizaciones de la sociedad civil y academia en América latina y el caribe..
Proveedor:	APC Colombia
Fecha de Cierre:	19 de septiembre de 2023
Mayor información:	https://www.apccolombia.gov.co/modalidades-de-cooperacion/cooperacion-sur-sur/gestion-de-la-cooperacion-sur-sur/cooperacion-2/
Descripción:	<p>La cooperación triangular es reconocida como una importante e innovadora forma de conectar países del norte y del sur. Este tipo de cooperación complementa y agrega valor a la tradicional cooperación Sur-Sur. Los proyectos de cooperación triangular son planeados, financiados e implementados conjuntamente por: i) un socio solicitante, que presenta un desafío de desarrollo específico y que ha identificado experiencias exitosas relacionadas a este, en otro país de la región; ii) un socio principal, que tiene y comparte conocimientos relevantes al tema, en un contexto similar; y iii) un socio facilitador, que conecta a los dos primeros y que fomenta y apoya esta alianza con expertise técnico y/o financieramente.</p> <p>Monto: El Mecanismo Tripartito hará una contribución de 250.000 Euros (in cash) por proyecto. A este aporte se debe sumar el aporte del socio solicitante y socios adicionales, los cuales podrán ser en especie (in kind). Los aportes de los socios pueden ultrapasar los 250.000 Euros.</p>
Contacto:	mecanismotripartitotriangular@apccolombia.gov.co / fondotriangular@giz.de

5. Programa de asistencia financiera para publicaciones



Dirigido a:	Autores que necesitan asistencia financiera para publicar en una de las tres revistas de acceso abierto de ARVO: Investigative Ophthalmology and Visual Science (IOVS); Journal of Vision (JOV) y Translational Vision Science and Technology (TVST).
Proveedor:	ARVO Foundation (Asociación para la Investigación en Visión y Oftalmología)
Fecha de Cierre:	Abierto permanentemente
Mayor información:	https://www.arvo.org/awards-grants-and-fellowships/other-awards-and-grants/publication-financial-assistance/
Descripción:	<p>El programa PFAP ofrece asistencia financiera a autores que necesitan fondos para publicar en las revistas mencionadas anteriormente. El programa es respaldado por la ARVO Foundation y busca capturar el espectro completo de la ciencia de la visión en sus revistas. El programa está financiado por donaciones y tiene como objetivo apoyar a autores que no tienen acceso a otras fuentes de financiamiento para cubrir los costos de publicación.</p> <p>Monto: El programa proporcionará la publicación sin costo de varios manuscritos por año.</p>
Contacto:	pubsgrant@arvo.org o llamar al número +12402212921

6. [INESC TEC International Visiting Researcher Programme 2023](#)



INESCTEC

Dirigido a:	"Investigadores, incluyendo estudiantes de maestría y doctorado, afiliados a universidades u otras organizaciones de investigación fuera de Portugal, independientemente de su nacionalidad..
Proveedor:	Institute for Systems and Computer Engineering, Technology and Science – INESC TEC.
Fecha de Cierre:	30 de Noviembre del 2023
Mayor información:	https://www.inesctec.pt/uploads/inline/SRI/Call%20IVRP/20230622_Call_INESC TEC VisitingResearcherProgramme_FINAL.pdf
Descripción:	<p>INESC TEC es una organización de investigación y desarrollo mundial en el campo de las tecnologías de la información y comunicación, que apoya el entrenamiento avanzado de investigadores y participación activa en redes de colaboración internacionales, de igual manera tiene compromiso en incrementar la sensibilización intercultural en el campo investigativo. Los interesados pueden trabajar desde uno hasta tres meses en Portugal para el Instituto en temas que se alineen con los intereses de la comunidad y del candidato investigador.</p> <p>Monto: \$1,600 Euros para cubrir gastos de estadía para cada mes del periodo de movilidad.</p>
Contacto:	internationalrelations@inesctec.pt

7. Minimise costs and maximise benefits of job creation and job destruction



Dirigido a:	Estudios en investigaciones innovadoras sobre transformaciones sociales y económicas
Proveedor:	Horizonte europa
Fecha de Apertura:	04 de Octubre del 2023
Fecha de Cierre:	07 de Febrero del 2024
Mayor información:	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl2-2024-transformations-01-03
Descripción:	<p>Las propuestas de temas bajo este Destino deben establecer un camino creíble para contribuir a los siguientes impactos esperados específicos del Plan Estratégico de Horizonte Europa:</p> <ul style="list-style-type: none">- La resiliencia y la sostenibilidad social y económica se fortalecen a través de una mejor comprensión de los impactos sociales, éticos, políticos y económicos de los impulsores del cambio (como la tecnología, la globalización, la demografía, la movilidad y la migración) y su interacción.- Se impulsa el crecimiento inclusivo y se reducen las vulnerabilidades de manera efectiva a través de políticas basadas en evidencia para proteger y mejorar el empleo, la educación, la equidad social y abordar las desigualdades, incluso en respuesta a los desafíos socioeconómicos debido a la pandemia de COVID-19. <p>Monto: \$10.000.000 Euros</p>
Contacto:	Oficina Europea: 91 425 09 09 HorizonteEuropa@fecyt.es

8. Protest politics and cultures of opposition in democracy



Dirigido a:	Cualquier entidad legal, independientemente de su lugar de establecimiento, incluidas entidades legales de terceros países no asociados u organizaciones internacionales (incluidas organizaciones internacionales de investigación europeas), es elegible para participar (ya sea elegible para financiamiento o no), siempre que se cumplan las condiciones establecidas en el Reglamento de Horizon Europe, junto con cualquier otra condición establecida en el tema específico de la convocatoria.
Proveedor:	Horizonte europa
Fecha de Cierre:	04 de Octubre del 2023
Mayor información:	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl2-2024-democracy-01-01
Descripción:	<p>Las propuestas deben considerar la relación entre (i) la acción colectiva como forma de canalizar las demandas democráticas y (ii) los canales limitados para la participación ciudadana, analizando así las implicaciones de un mayor apoyo ciudadano a la democracia combinado con la insatisfacción con los canales democráticos actuales (con un enfoque especial en la accesibilidad e inclusión de canales democráticos como el voto para personas vulnerables, ciudadanos móviles, migrantes, etc.). Esto también podría significar explorar formas alternativas autoorganizadas de participación ciudadana (como asambleas) y otras formas innovadoras de compromiso constructivo no conflictivo.</p> <p>Monto: \$9.000.000 Euros</p>
Contacto:	HorizonteEuropa@fecyt.es

CONVOCATORIAS DE BOLETINES ANTERIORES AÚN VIGENTES

9. Subvenciones a corto plazo: Apoyo a iniciativas de OSC para resolver deficiencias urgentes que impiden la participación de las mujeres en los procesos de paz



Dirigido a:	Esta modalidad está abierta a todos países que cumplan los criterios de la ayuda pública al desarrollo (AOD) en los que se esté desarrollando un proceso de paz de vía 1 o de vía 2 o la implementación de un acuerdo de paz.
Proveedor:	FONDO DE MUJERES PARA LA PAZ Y LA ACCIÓN HUMANITARIA
Fecha de Cierre:	31 de diciembre del 2023
Mayor información:	Mayor información aquí
Descripción:	Las subvenciones a corto plazo ofrecen a las organizaciones de la sociedad civil la posibilidad de poner en marcha proyectos urgentes para derribar diversas barreras a la participación plena de las mujeres en un proceso oficial de paz o en la implementación de un acuerdo de paz. Monto:Hasta \$100,000 USD
Contacto:	mailto:WPHF-RRW@UNWOMEN.ORG

10. Testing, accelerating and scaling innovations to reduce poverty and inequality



Dirigido a:	FID acepta solicitudes de casi cualquier tipo de solicitante, de forma independiente o en asociación con otros, incluidos: institutos de investigación e instituciones de educación superior; gobiernos o agencias públicas; organizaciones no gubernamentales; y empresas privadas con ánimo de lucro.
Proveedor:	Fund for Innovation in development (FID)
Fecha de Cierre:	Abierta permanentemente.
Mayor información:	Mayor información aquí
Descripción:	Las propuestas deben estar relacionadas con los siguientes ejes: i)Agricultura ii),economía circular, iii) ,energía, iv)igualdad de género, v)salud, vi)democracia, vii)gobernanza, viii)paz y ix)recuperación. Monto: etapa 0: €50.000, etapa 1 Piloto: €200.000, etapa 2 prueba y posicionamiento: €1.500.000, etapa 3 transición y escala: €4.000.000, etapa 5 políticas públicas: €150.000.
Contacto:	contact@fundinnovation.dev

11. Big Bold Ideas for a Better Future



Dirigido a:	Cualquier persona o entidad con capacidad para recibir fondos de subvención.
Proveedor:	Roddenberry Foundation
Fecha de Cierre:	Abierta permanentemente
Mayor información:	Mayor información aquí
Descripción:	Ser mayor de 18 años, presentar una solicitud en inglés, responder a todas preguntas requeridas de la solicitud y ser capaz de recibir legalmente fondos de subvención. Monto: Entre \$2.500 y \$15.000 USD
Contacto:	https://roddenberryfoundation.org/our-work/catalyst-fund/#faq

12. Robótica: sistemas UGV autónomos o semiautónomos para complementar las habilidades para su uso en entornos peligrosos



Dirigido a:	A efectos de su financiación, Horizonte Europa solo considera elegibles determinadas actividades (activities) que, a su vez, combina de distintas maneras en diversos tipos de acciones (actions). Cada topic establece qué acciones pueden proponerse para abordarlo. Las actividades elegibles en Horizonte Europa son: Investigación y desarrollo (incluida en su caso la demostración). Innovación (incluida la innovación social y no tecnológica). Implantación de innovaciones en el mercado. Difusión y comunicación de resultados de la I+D+I. Coordinación y apoyo a actividades de I+D+I. Formación y movilidad transnacional ligada a la I+D+I. Otras (como la asistencia técnica).
Proveedor:	Horizonte europa
Fecha de Cierre:	23 de Noviembre del 2023
Mayor información:	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2023-drs-01-04
Descripción:	Sociedad Resiliente ante Desastres para Europa (2023/24) Se alienta a las propuestas relacionadas con la observación de la Tierra a hacer uso principalmente de los datos, servicios y tecnologías de Copernicus. Presupuesto: € 6 000 000
Contacto:	HorizonteEuropa@fecyt.es

13. Nuevos métodos y tecnologías al servicio de la policía comunitaria y mejores prácticas transferibles



Dirigido a:	A efectos de su financiación, Horizonte Europa solo considera elegibles determinadas actividades (activities) que, a su vez, combinan de distintas maneras en diversos tipos de acciones (actions). Cada topic establece qué acciones pueden proponerse para abordarlo. Las actividades elegibles en Horizonte Europa son: Investigación y desarrollo (incluida en su caso la demostración). Innovación (incluida la innovación social y no tecnológica). Implantación de innovaciones en el mercado. Difusión y comunicación de resultados de la I+D+I. Coordinación y apoyo a actividades de I+D+I. Formación y movilidad transnacional ligada a la I+D+I. Otras (como la asistencia técnica).
Proveedor:	Horizonte europa
Fecha de Cierre:	23 de Noviembre del 2023
Mayor información:	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2023-fct-01-03
Descripción:	<p>Se espera que los resultados de los proyectos contribuyan a algunos o todos los siguientes resultados: Fortalecimiento de la resiliencia de las comunidades locales contra el crimen y la radicalización, reducción del sentimiento de inseguridad y mejora de la aplicación de la ley; Se identifican tempranamente los factores negativos en las comunidades locales, se detectan posibles amenazas y se mejora la denuncia del delito; Mejor reconocimiento de la diversidad comunitaria dentro de los vecindarios y enfoques adaptados a los entornos, incluidas las comunidades que tradicionalmente no se relacionan con las autoridades estatutarias, lo que resulta en un empoderamiento comunitario integral; Se exploran las interacciones y el posible feedback entre la CP y las alternativas a la encarcelación; Se identifican y difunden en toda la UE las mejores prácticas validadas de la policía comunitaria; Se desarrollan nuevas metodologías, herramientas y la adopción de apoyo tecnológico; y Se desarrollan currículos de formación para las Autoridades Policiales sobre policía comunitaria en entornos locales no homogéneos con complejidades sociales, incluido el equilibrio entre las necesidades de la mayoría y las expectativas de las minorías y/o subgrupos.</p> <p>Presupuesto: € 6 000 000</p>
Contacto:	HorizonteEuropa@fecyt.es

14. Nuevos métodos y tecnologías al servicio de la policía comunitaria y mejores prácticas transferibles



Dirigido a:	A efectos de su financiación, Horizonte Europa solo considera elegibles determinadas actividades (activities) que, a su vez, combina de distintas maneras en diversos tipos de acciones (actions). Cada topic establece qué acciones pueden proponerse para abordarlo. Las actividades elegibles en Horizonte Europa son: Investigación y desarrollo (incluida en su caso la demostración). Innovación (incluida la innovación social y no tecnológica). Implantación de innovaciones en el mercado. Difusión y comunicación de resultados de la I+D+I. Coordinación y apoyo a actividades de I+D+I. Formación y movilidad transnacional ligada a la I+D+I. Otras (como la asistencia técnica).
Proveedor:	Horizonte europa
Fecha de Cierre:	23 de Noviembre del 2023
Mayor información:	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2023-fct-01-03
Descripción:	<p>Se espera que los resultados de los proyectos contribuyan a alguno o todos los siguientes resultados: Fortalecimiento de la resiliencia de las comunidades locales contra el crimen y la radicalización, reducción del sentimiento de inseguridad y mejora de la aplicación de la ley; Se identifican tempranamente los factores negativos en las comunidades locales, se detectan posibles amenazas y se mejora la denuncia del delito; Mejor reconocimiento de la diversidad comunitaria dentro de los vecindarios y enfoques adaptados a los entornos, incluidas las comunidades tradicionalmente no involucradas con las autoridades legales, lo que resulta en un empoderamiento comunitario integral; Se exploran las interacciones y el posible feedback entre la CP (policía comunitaria) y las alternativas al encarcelamiento;</p> <p>Identificación y difusión a nivel de la UE de las mejores prácticas de la policía comunitaria validadas; Se desarrollan nuevas metodologías, herramientas y adopción de soporte tecnológico; Se desarrollan planes de estudios de capacitación para las autoridades policiales sobre policía comunitaria en entornos locales no homogéneos con complejidades sociales, incluido el equilibrio entre las necesidades de la mayoría y las expectativas de las minorías y/o subgrupos.</p> <p>Presupuesto: € 6 000 000</p>
Contacto:	HorizonteEuropa@fecyt.es

de **Plan Bienal
de Convocatorias**
2023-2024

¡Más de
\$2.9 billones

para el desarrollo de proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) que respondan a las necesidades de los territorios!



El plan está conformado por **once (11)** convocatorias que le apuntan a grandes desafíos sociales y ambientales del país.



Vocaciones Tempranas

\$200 mil millones



CTeI Ambiental

\$358 mil millones



Formación de Alto Nivel

\$400 mil millones



Ciencias Básicas

\$365 mil millones



Macroproyectos Nacionales

\$500 mil millones



Seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional

\$158 mil millones



Poner fin a todas las formas de violencia en Colombia

\$125 mil millones



Generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos

\$106 mil millones



Soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación

\$224 mil millones



Convergencia regional y el ordenamiento del territorio.

\$125 mil millones



Conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos.

\$187 mil millones

*Los recursos de las convocatorias, corresponde a un monto indicativo, es decir, un valor estimado a financiar sujeto al presupuesto del Sistema General de Regalías (SGR).

Estas convocatorias darán respuesta a los seis retos propuestos por el Gobierno del Cambio:

- 1** Garantizar la **soberanía alimentaria** y el derecho a la alimentación.
- 2** Garantizar la **seguridad sanitaria**, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional.
- 3** Asegurar la generación, acceso y uso de **energías sostenibles** para todos.
- 4** Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la **biodiversidad**, bienes y servicios ecosistémicos.
- 5** **Poner fin a todas las formas de violencia** en Colombia.
- 6** Asegurar la **convergencia regional y el ordenamiento** del territorio.

Para más información consulte en:
minciencias.gov.co



Elaborado por: Yeison Alejandro Aldana Rodriguez

Revisado por: Maria Fernanda Tique