



ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA

INFORME POLICTI

Informe Mensual de Política de Ciencia, Tecnología e Innovación

Junio 2023 - No. 003 - 2023

Responsables:

Kelly Díaz - Líder de Asociados Avanciencia

María Piedad Villaveces - Directora Avanciencia



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

TABLA DE CONTENIDO DEL INFORME

1. INTRODUCCIÓN	3
2. NIVEL NACIONAL.....	3
SEGUIMIENTO AL MINISTERIO	3
Convocatoria Enlace Territorial.....	3
Proyectos financiados de Ciencia, Tecnología e Innovación en Buenaventura.....	4
Nombramiento nuevos viceministros del Gobierno del Cambio	4
Plan Bienal de Convocatorias de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) 2023-2024	4
Alianza MinCiencias – SENA	5
FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.....	5
Convocatorias abiertas este mes.....	5
SEGUIMIENTO AL CONGRESO DE LA REPÚBLICA (PROYECTOS DE LEY)	6
NUEVOS PROYECTOS DE LEY SOBRE CTEI.....	6
SEGUIMIENTO A PROYECTOS EN CURSO SOBRE CTEI	6
3. NIVEL INTERNACIONAL.....	8
Red Eticalia	8
Actualización de política de Inteligencia Artificial en Chile.....	8
Argentina y Brasil profundizan la cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación	9
4. NIVEL REGIONAL	9
PACÍFICO.....	10
CARIBE	11
EJE CAFETERO.....	11
CENTRO SUR AMAZONÍA.....	12
LLANOS.....	12



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

1. INTRODUCCIÓN

En el Informe Policti del mes de junio de 2023, a nivel nacional se destaca el nombramiento de los nuevos viceministros de MinCiencias: Andrea Carolina Navas Calixto, viceministra de Conocimiento, Innovación y Productividad, quien es profesional en Química, con una maestría en Estudios Interdisciplinarios sobre Desarrollo de la Universidad de los Andes, y formación en Políticas de Innovación Transformativa, con una trayectoria laboral de más de 14 años en la gestión de investigación, formulación de Proyectos de CTel, consecución de financiación para I+D+i, entre otros temas; y Yoseth Ariza Araújo, viceministro de Talento y Apropiación Social del conocimiento, quien es médico, con una Maestría en Epidemiología, y está cursando un doctorado en Salud. En su trayectoria laboral se ha desempeñado como académico e investigador.

A nivel Nacional, desde MinCiencias también se destaca el lanzamiento del Plan Bienal de Convocatorias de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) 2023-2024, la alianza que se formalizó con el SENA para impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico en el país, y la apertura de convocatorias para la financiación de proyectos de investigación Científica y fortalecimiento de capacidades en CTel.

A nivel regional en el mes de junio se presentan destacadas iniciativas, que incluyeron exposiciones itinerantes de ciencia, intercambios de conocimientos en encuentros de investigadores, implementación de políticas de CTI y actividades de formación en áreas como la agricultura y la comunicación agropecuaria.

A nivel internacional, se llevó a cabo la reunión mensual de la Red Eticalia, en la cual Universidad Central, institución asociada a AvanCiencia participó como nuevo miembro de la Red. En Chile, el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en colaboración con la UNESCO, iniciaron una serie de talleres participativos para actualizar la Política Nacional de Inteligencia Artificial. Por otro lado, Argentina y Brasil profundizaron su cooperación en ciencia, tecnología e innovación, compartiendo avances en áreas estratégicas y acordando impulsar proyectos en conjunto.

2. NIVEL NACIONAL

SEGUIMIENTO AL MINISTERIO

ACCIONES DE LIDERAZGO DEL MINCIENCIAS

[Convocatoria Enlace Territorial](#)

El 09 de junio de 2023 MinCiencias realizó un llamado a profesionales colombianos para que se postularan como Enlaces Territoriales. Esta iniciativa forma parte de la estrategia "Democratización y Territorialización de la Ciencia", que busca fortalecer las capacidades territoriales para la generación, uso y apropiación del conocimiento en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel). La



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

estrategia buscaba promover la integración de actores del ecosistema de CTel y responder a las demandas sociales, productivas y ambientales del país. Los profesionales interesados podían postularse hasta el 16 de junio.

Proyectos financiados de Ciencia, Tecnología e Innovación en Buenaventura

El 21 de junio 2023 MinCiencias realizó el encuentro **Jóvenes en Ciencia para la Paz**, un programa en alianza con la Cámara de Comercio de Buenaventura que tiene como objetivo la financiación de 50 proyectos productivos que involucren componentes de ciencia, tecnología e innovación en la ciudad de Buenaventura. Los proyectos abarcarán diversas áreas, desde la investigación ambiental hasta la implementación de tecnologías para el desarrollo económico y social. Con esta iniciativa, se busca impulsar el crecimiento y la competitividad de Buenaventura, así como fomentar la creación de empleo y mejorar la calidad de vida de jóvenes que no cuentan con una vinculación laboral.

Frente a esta iniciativa Yesenia Olaya Requene, Ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación mencionó: *“Estamos felices de estar en Buenaventura, realizando el lanzamiento oficial de este gran programa, que busca apoyar emprendimientos tecnológicos de jóvenes que le están apostando a la ciencia como un proyecto de vida para generar transformaciones reales en los territorios”*.

Nombramiento nuevos viceministros del Gobierno del Cambio

El 22 de junio el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MinCiencias) anunció la designación de nuevos viceministros que acompañarán la gestión en el Gobierno del Cambio. Se nombró a Andrea Carolina Navas Calixto como viceministra de Conocimiento, Innovación y Productividad, quien definirá los nuevos lineamientos para la medición y evaluación de la investigación.

También se posesionó Yoseth Ariza Araújo como nuevo viceministro de Talento y Apropiación Social del conocimiento, quien liderará temas como la formulación, implementación y evaluación de las políticas de género en Ciencia, Tecnología e Innovación y, la de formación e inserción laboral de talento humano de alto nivel.

Con esta nueva estructura de liderazgo, MinCiencias busca impulsar aún más el desarrollo científico y tecnológico de Colombia, promoviendo la colaboración y el trabajo conjunto con los actores involucrados para el fortalecimiento de las capacidades de los territorios.

Plan Bial de Convocatorias de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) 2023-2024

El 22 de junio la ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, Yesenia Olaya Requene, lanzó el Plan Bial de Convocatorias de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) 2023-2024, a través del cual se ha anunciado la disponibilidad de más de 2.9 billones para financiar proyectos que le apunten a



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

resolver los grandes desafíos que enfrenta los territorios en el país. Con esta iniciativa, Colombia busca fortalecer su capacidad científica y tecnológica, fomentar la colaboración entre instituciones y generar un impacto positivo en el bienestar y desarrollo sostenible del país.

La ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, Yesenia Olaya, afirmó que *“En el bienio, a través de la inversión aproximada de \$2.9 billones del Sistema General de Regalías, promoveremos proyectos de ciencia, tecnología e innovación y apropiación social del conocimiento, que den respuesta a los seis retos propuestos por el Gobierno del Cambio, como son: biodiversidad; soberanía alimentaria; energías sostenibles; seguridad sanitaria; poner fin a todas las formas de violencia en Colombia; y la convergencia regional y ordenamiento territorial; con el fin de apalancar el desarrollo empresarial y apostar por el incremento de la productividad del país”*.

Alianza MinCiencias – SENA

El 26 de junio se anunció la alianza estratégica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MinCiencias) de Colombia y el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) con el objetivo de impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico en el país. Esta colaboración busca fortalecer la capacidad de investigación y formación en áreas de alta demanda tecnológica, así como fomentar la transferencia de conocimientos y la creación de soluciones innovadoras. A través de este convenio, se promoverá la participación activa de los aprendices del SENA en proyectos de investigación y desarrollo, se impulsará la articulación con el sector empresarial y se buscará potenciar la generación de empleo y el crecimiento económico basado en el conocimiento y la innovación.

FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Convocatorias abiertas este mes

Número 1047: Invitación a presentar propuestas orientadas a fortalecer el catastro multipropósito a través de la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores:

- Fecha de cierre: miércoles 09 agosto 2023 04:00 pm
- 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.

Número 1048: Invitación postulaciones abiertas para participar en cursos latinoamericanos de Biotecnología:

- Fecha de cierre: 19 de julio de 2023 4:00 pm.



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

- Objetivo: Apoyar el financiamiento de la movilidad internacional de postulantes colombianos, integrantes de grupos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación con reconocimiento vigente por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación al momento de la apertura de la presente invitación, en el área de conocimiento biotecnología; con el fin de participar en los cursos teórico-prácticos que ofrece el Centro Latinoamericano de Biotecnología -CABBIO.

Número 1049: “Invitación a presentar propuestas para apoyar el desarrollo de expediciones científicas BIO, paz y territorio”:

- Fecha de cierre: 11 de agosto de 2023.
- Objetivo: Apoyar el desarrollo de expediciones científicas a través de proyectos de I+D+i que contribuyan a la búsqueda de nuevos usos potenciales de la biodiversidad por medio del aprovechamiento sostenible, intensivo en conocimiento e innovación, así como a la actualización y/o generación de conocimiento en biodiversidad.

SEGUIMIENTO AL CONGRESO DE LA REPÚBLICA (PROYECTOS DE LEY)

NUEVOS PROYECTOS DE LEY SOBRE CTEI

En el mes de junio 2023 no se presentó ningún proyecto de ley sobre CTel.

SEGUIMIENTO A PROYECTOS EN CURSO SOBRE CTEI

Consultar los proyectos de Ley [aquí](#):

PROYECTO DE LEY	FECHA RADICACIÓN	INICIATIVA	ESTADO
Proyecto de Ley 253 de 2022 Inteligencia Artificial.	29 noviembre 2022	Senadores: Juan Diego Echavarría Sánchez, Alejandro Carlos Chacón Camargo H.R. María Eugenia Lopera Monsalve.	ARCHIVADO Art 190 ley 5 de 1992 no alcanzo discusión y aprobación en primer debate en senado
Proyecto de Ley 236 de 2022 - Autosuficiencia energética del País.	08 noviembre 2022	Senadores: Paola Andrea Holguín moreno, Esteban Quintero Cardona, Ciro Alejandro Ramírez Cortés. Y algunos Representantes.	ARCHIVADO artículo 190 de la LEY 5 DE 1992, no alcanzo a rendírsele y aprobarse ponencia para primer debate.



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

PROYECTO DE LEY	FECHA RADICACIÓN	INICIATIVA	ESTADO
Proyecto de Ley 212 de 2022 – Mecanismos de Transparencia para la Ejecución de Recursos del Sistema General de Regalías	05 octubre 2022	Senadores: Esmeralda Hernández Silva, Jael Quiroga carrillo, Pablo Catatumbo torres, Isabel Cristina Zuleta, Inti Asprilla Reyes, Robert Daza Guevara, Gustavo Bolívar Moreno, Iván cepeda castro, Roy barreras Montealegre, paulino Riascos Riascos, Sandra Jaimes Cruz, Wilson Arias Castillo, Alex Flórez Hernández, Pedro Flórez Porras, Clara López Obregón, Alexander López Maya. Y algunos representantes.	ARCHIVADO Art 190 ley 5 de 1992 no se rindió ponencia primer debate en senado
Proyecto de Ley 092 de 2022 – Industria Farmacéutica	03 agosto 2022	Senadores: H.S: Pedro Hernando Flores Porras y H.R: Jennifer Pedraza Sandoval.	Pendiente discutir ponencia para segundo debate en Senado.
Adición presupuestal No. En Cámara: 342/2023 No. En Senado: 278/2023S	17 febrero 2023	Ministro de Hacienda y Crédito Público - José Antonio Ocampo Gaviria.	Pendiente enviar a sanción



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

COMENTARIOS AVANCIENCIA

Tres de los proyectos de ley mencionados anteriormente relacionados con temas de Inteligencia artificial, mecanismos de transparencia para el Sistema General de Regalías, y autoeficiencia energética del país, se encuentran archivados debido a la falta de avance en su discusión y aprobación en el Senado, lo cual desde AvanCiencia es motivo de preocupación, considerando que estas temáticas son fundamentales para el desarrollo sostenible, la innovación y avance tecnológico y el uso eficiente de mecanismos de control de los recursos públicos.

Sin embargo, esta situación también representa una oportunidad para fortalecer y robustecer los fundamentos técnicos de estos proyectos de ley, promoviendo una discusión más amplia y participativa, involucrando a expertos, académicos y otros actores relevantes en la elaboración de legislaciones que impulsen el avance de políticas en estas áreas estratégicas para el país.

3. NIVEL INTERNACIONAL

Red Eticalia

El 28 de junio se realizó la reunión de Eticalia, a la cual asistió la Universidad Central, institución asociada a AvanCiencia que manifestó su interés de participación en la red, en representación de la universidad asistió Martha Cepeda, Directora de Investigación y Transferencia de Conocimiento y el docente Alfonso Conde, profesor de la Escuela de Estudios Transversales, quien es Doctor en filosofía, especialista en filosofía de la mente y del lenguaje. Esta vinculación brinda respaldo institucional a la red y seguramente contribuirá al proceso de construcción de las notas conceptuales y fortalecimiento de la metodología de trabajo en conjunto con AvanCiencia y la Red.

Actualización de política de Inteligencia Artificial en Chile

El 13 de junio el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile, en colaboración con la UNESCO, iniciaron una serie de talleres con el objetivo de impulsar una actualización de la Política Nacional de Inteligencia Artificial (IA) a través de un proceso participativo y abierto. Esta iniciativa busca involucrar a diversos actores, como representantes del sector público y privado, académicos y organizaciones sociales, en la discusión y elaboración de políticas que aborden los desafíos y oportunidades que plantea la IA en el país. Además, Chile se ha convertido en el primer país de la región en implementar la Metodología de Evaluación de Preparación (RAM) de la UNESCO, que evalúa la preparación ética y responsable del país para la implementación de la IA en diferentes dimensiones. (ver más información [aquí](#)).



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

Argentina y Brasil profundizan la cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación

El 13 de junio los ministros de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina y Brasil encabezaron una reunión de la Comisión Mixta para la Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación. Durante el encuentro, se compartieron avances en áreas estratégicas de cooperación como energía nuclear, tecnologías espaciales, biotecnología, nanotecnología, tecnologías de la información y comunicación, transición energética, ciencias marinas, innovación y tecnologías cuánticas. En este espacio se acordó impulsar una agenda común de proyectos y fortalecer la presencia de la ciencia y la tecnología en organismos regionales, además se anunció el lanzamiento de una nueva convocatoria bilateral de proyectos de investigación en áreas estratégicas. (ver más información [aquí](#)).

4. NIVEL REGIONAL

En el mes de junio se desarrollaron las siguientes iniciativas a nivel regional:

- El 13 de junio de 2023, El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas firmaron un convenio de colaboración estratégica para formar a 70,000 colombianos en habilidades digitales, Se formarán 10,000 niños, 10,000 estudiantes de 10º y 11º grado y 40,000 jóvenes y adultos. El proyecto llamado 'Generación TIC' tiene como objetivo cerrar la brecha de talento digital en el país y promover la participación activa de los ciudadanos en la sociedad digital. Se invertirán \$20,000 millones, con aportes de ambas entidades, para ofrecer cursos cortos gratuitos en temas como pensamiento computacional, programación, analítica de datos, inteligencia artificial, entre otros (ver más información [aquí](#)).
- El 26 de junio de 2023, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) en colaboración con Google y Colnodo, lanzó una convocatoria para otorgar 4.000 becas destinadas a apoyar la formación en ciberseguridad de jóvenes en el país. Esta iniciativa busca fortalecer las habilidades y conocimientos necesarios para hacer frente a los desafíos actuales y futuros en el ámbito de la seguridad digital. A través de esta convocatoria, se brindará a los beneficiarios la oportunidad de adquirir una formación especializada y de calidad en ciberseguridad, contribuyendo así al desarrollo de una sociedad digital más segura en Colombia (ver más información [aquí](#)).

CENTRO –ORIENTE

- El 08 de junio la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología lanzó el programa BankPro, que busca identificar y apoyar proyectos que puedan optar por la bolsa concursable de 2.9 billones de pesos destinada a promover la ciencia, tecnología e innovación en Bogotá. El objetivo de este programa es maximizar el potencial de los



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

proyectos inscritos y apoyar el desarrollo científico y tecnológico para abordar las demandas prioritarias de la ciudad en temas como el ordenamiento del territorio, el uso sostenible del ambiente y la búsqueda de la paz (ver más información [aquí](#)).

- El 16 de junio de 2023, el director general del SENA, Jorge Eduardo Londoño Ulloa, y directivos de TKINIKIA firmaron el acuerdo que busca mejorar la calidad de la formación técnica y tecnológica en Colombia. Este acuerdo permitirá fortalecer la estructuración de proyectos investigativos en ciencia, tecnología e innovación, así como brindar herramientas formativas como cursos cortos, diplomados, seminarios y conferencias. De igual manera, con esta alianza los aprendices e instructores recibirán capacitaciones y establecerán contactos con expertos técnicos y metodólogos del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo (ver más información [aquí](#)).
- El 22 de junio de 2023, La Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología (ATENEA) convocó a un grupo de actores clave del campo de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en Bogotá para participar en el evento "Bogotá en CocreAcción, el futuro CTel de la Ciudad", con el fin de desarrollar una estrategia a largo plazo en CTI para el Distrito. Durante el evento, se presentaron casos exitosos de otras ciudades del mundo a cargo de expertos internacionales reconocidos para promover la colaboración, la innovación y el emprendimiento en Bogotá (ver más información [aquí](#)).
- El 29 de junio la Secretaría Distrital de Salud y la Agencia Atenea anunciaron los resultados de la convocatoria "Investigación e innovación para la solución de retos del sector salud-2023" en Bogotá, cuatro proyectos fueron seleccionados para formar parte del banco de proyectos y abordar los desafíos en salud materno infantil y apropiación social del conocimiento que buscan mejorar las condiciones de vida de los ciudadanos (ver más información [aquí](#)).

PACÍFICO

- El 15 de junio de 2023 la Red Cultural del Banco de la República publica los nombres de las 12 investigaciones que presentarán sus resultados durante el III Encuentro de Investigadores del Pacífico, organizado por los Centros Culturales del Banco de la República de Buenaventura, Quibdó, Cali, Popayán y Pasto, tiene como objetivo compartir experiencias y divulgar trabajos de investigación realizados en el contexto geográfico del Pacífico. La selección de estas 12 ponencias se realizó entre más de 50 investigaciones provenientes de diferentes ciudades y municipios del país, lo cual refleja la respuesta positiva tanto de académicos como de comunidades interesadas en participar en este encuentro (ver más información [aquí](#)).
- El 10 de junio de 2023, el Ministro de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Mauricio Lizcano, acompañó a la Vicepresidenta Francia Márquez en su visita a Bojayá, Chocó, como parte de la agenda de la mesa interinstitucional para articular la oferta institucional del Gobierno nacional. Durante esta visita, el Ministro entregó 50 computadores, sumando un total de 810 equipos para el departamento. Además, anunció



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

la llegada de 200 equipos más y la creación de un laboratorio de innovación educativa en el Chocó. Esta iniciativa tiene como objetivo implementar acciones intersectoriales y llevar la oferta a la población de la subregión del Atrato, garantizando sus derechos sociales, culturales y económicos (ver más información [aquí](#)).

CARIBE

- El 02 de junio, la gobernadora del Atlántico, Elsa Noguera, recibió un reconocimiento por su compromiso con la promoción de la ciencia, tecnología e innovación en el departamento. Durante la exposición itinerante de ciencia, Maloka Viajera, más de 20 mil personas de la comunidad educativa del Atlántico tuvieron la oportunidad de participar, abarcando todas las instituciones educativas oficiales. Este logro se enmarca dentro de la estrategia "Innovación para la Gente" impulsada por la Gobernación, la cual ha fortalecido las vocaciones científicas a través de proyectos de investigación y la formación de docentes en innovación pedagógica (ver más información [aquí](#)).
- El 29 de junio, Yesenia Olaya Requene ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, anunció una inversión de \$2.000 millones para implementar una metodología de apropiación social del conocimiento en La Guajira, con el objetivo de fortalecer la gobernanza y el uso eficiente del agua. Esta iniciativa busca mejorar el acceso al agua y garantizar este derecho vital para las comunidades. Además, la ministra afirmó que continuará participando en diálogos con autoridades locales para abordar las necesidades científicas y tecnológicas de las comunidades en el departamento (ver más información [aquí](#)).

EJE CAFETERO

- El 01 de junio de 2023, el Consejo de Medellín ha aprobado una política de Ciencia, Tecnología e Innovación para la sostenibilidad que marcará el rumbo del desarrollo económico de la ciudad en los próximos años. Esta política busca fomentar una nueva vocación económica basada en CTI, en la que el Estado, el sector privado, la academia, la ciudadanía y la cooperación internacional trabajen en conjunto para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos de Medellín mediante el impulso de la ciencia, la tecnología y la innovación (ver más información [aquí](#)).
- El 14 de junio de 2023, La Fundación para el Desarrollo Educativo de Caldas (FUNDECA) y el Gobierno Departamental firmaron un nuevo convenio que permitirá que niños, niñas, jóvenes y maestros del departamento se integren activamente en una cultura de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) a través del Programa Ondas. En la firma del convenio, se resaltó el impacto positivo del programa en la vida de los estudiantes y sus familias (ver más información [aquí](#)).
- Del 29 al 30 de junio de 2023, La Universidad Tecnológica de Pereira fue el escenario del lanzamiento de la estrategia "Hub Risaralda", una plataforma digital que busca fomentar el emprendimiento e innovación en los sectores de Agroindustria, Metalmecánica y Turismo en el departamento. La Comisión Regional de Competitividad e Innovación (CRCI) y la



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

CEPAL fueron las entidades encargadas de organizar este evento, con el objetivo de fortalecer el ecosistema empresarial e innovador en la región (ver más información [aquí](#)).

CENTRO SUR AMAZONÍA

- El 09 de junio, en la Institución Educativa Rural Puerto Manrique, ubicada en el municipio de Doncello en Caquetá, se realizaron diversas actividades con el objetivo de fortalecer la formación en la producción de alimento para animales, el manejo de residuos sólidos y la producción vegetal. Estas iniciativas forman parte del proyecto Jóvenes Rurales, el cual cuenta con el apoyo financiero del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. El proyecto busca brindar una educación de calidad y pertinente a los jóvenes de áreas rurales, incentivando su inserción en el mercado laboral y fomentando el desarrollo de emprendimientos (ver más información [aquí](#)).
- El 30 de junio, los aprendices de la Tecnoacademia Neiva demostraron su talento e ingenio en la Feria Internacional de Innovación, Ciencia y Tecnología 2023, un evento virtual celebrado en México. Presentaron dos proyectos destacados: uno relacionado con la enseñanza de las matemáticas mediante la robótica, y otro centrado en un sistema automatizado de riego para huertas verticales, con el objetivo de promover la seguridad alimentaria a través de la agricultura urbana. Esta participación exitosa resalta la capacidad de la Tecnoacademia para abordar problemáticas locales, fomentar el conocimiento y fortalecer las habilidades de los jóvenes en la región (ver más información [aquí](#)).

LLANOS

- El 07 de junio de 2023, la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), Zona Amazonía Orinoquia, organizó el primer Festival Audiovisual de Ciencia, Tecnología e Innovación en Casanare como parte del proyecto AgroComuniTIC, que busca fortalecer la comunicación en temas agropecuarios, agroindustriales y turísticos en la región. Durante el festival, se presentaron contenidos audiovisuales, radiales y editoriales que mostraban experiencias de investigación e innovación en Casanare, con el objetivo de conectar a las comunidades de conocimiento, reconocer y organizar experiencias de ciencia, tecnología e innovación en beneficio del desarrollo regional (ver más información [aquí](#)).
- El 02 de junio, En Arauca, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) participó en la Mesa Técnica Agroclimática (MTA) organizada por Agrosavia y la Gobernación, con el objetivo de obtener información climática para el manejo de riesgos, especialmente en el ámbito fitosanitario. La realización de esta mesa se lleva a cabo en respuesta a la solicitud establecida en el Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación del sector Agroindustrial en Arauca (Pectia), que se refiere a la necesidad de explorar, crear y aplicar nuevas ideas en el ámbito de la producción agropecuaria, considerando los desafíos del cambio climático (ver más información [aquí](#)).



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia