

INFORME POLICTI – Abril 2023

Informe Mensual de Política del sector de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia

No. 001 - 2023

Responsables:

Kelly Díaz - Líder de Asociados AvanCiencia

María Piedad Villaveces – Directora AvanCiencia

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	2
NIVEL NACIONAL.....	2
MINCIENCIAS	2
LIDERAZGO.....	2
AGENDA TEMAS PENDIENTES.....	3
FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.....	3
Convocatorias abiertas este mes.....	3
Movilidad Académica con Europa 2023 (Francia y Alemania)	3
Convocatorias que cierran pronto.....	3
Número: 935 Programa Orquídeas, mujeres en la ciencia: Agentes para la Paz	3
Número 937 “Investigación Fundamental”	3
Número 936 Ecosistemas en Bioeconomía.	3
Número 938 Ecosistemas en Energía Sostenible, Eficiente y Asequible-2023.....	4
Número 939 Propuestas que accederán a los beneficios tributarios	4
NUEVOS PROYECTOS DE LEY	4
SEGUIMIENTO A PROYECTOS EN CURSO.....	4
NIVEL INTERNACIONAL	5



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



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



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

NIVEL REGIONAL.....	5
CENTRO.....	5
VALLE & PACÍFICO.....	6
CARIBE.....	6
ANTIOQUIA Y EJE CAFETERO	7
SUR.....	8

INTRODUCCIÓN

El informe del mes de abril de 2023 viene con un gran cambio en el liderazgo del sector a nivel nacional. El presidente Petro le aceptó la renuncia al Ministro Luna y nombró a quien era la viceministra Yesenia Olaya como líder del sector.

A nivel regional se destaca el pronunciamiento de los rectores del grupo G8 frente al borrador de Acuerdo que se está discutiendo en el Concejo para implementar los lineamientos de Medellín distrito de ciencia, tecnología e innovación. Por su parte en Cali se radicó la política de ciencia, tecnología e innovación.

A nivel internacional se menciona la creación de la red de ética de la inteligencia artificial.

NIVEL NACIONAL

MINCIENCIAS

LIDERAZGO

El 26 de abril el presidente Gustavo Petro anuncia cambio de siete de sus ministros, uno de los cuales el Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Arturo Luna. En su reemplazo nombró a Yesenia Olaya quien ocupaba el cargo de viceministra de Talento y Apropiación Social del Conocimiento de Minciencias.

La ministra tiene un doctorado en antropología de la Universidad Nacional Autónoma de México, y se ha desempeñado como coordinadora académica del Certificado en Estudios Afrolatinoamericanos del Afro-Latin American Research Institute de Harvard University.



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



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



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

AGENDA TEMAS PENDIENTES

Ante la aprobación del Plan Nacional de desarrollo, en la agenda política será necesario que el Ministerio implemente los siguientes temas:

FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Convocatorias abiertas este mes

Movilidad Académica con Europa 2023 (Francia y Alemania)

- Número convocatoria: 940
- Objetivo: Conformer un Banco de Elegibles para la financiación de movilidades internacionales, en el marco del desarrollo de propuestas conjuntas con investigadores ubicados en Alemania o Francia
- Cuantía: Hasta \$1.238.400.000
- Cierre jueves 15 junio 2023 04:00 pm
- Más información: <https://minciencias.gov.co/convocatorias/movilidad-internacional/convocatoria-movilidad-academica-con-europa-2023>

Convocatorias que cierran pronto

Número: 935 Programa Orquídeas, mujeres en la ciencia: Agentes para la Paz

- Fecha de cierre: martes 23 mayo 2023 04:00 pm
- Objetivo: Conformer un banco de propuestas para la realización de investigaciones que vinculen Doctoras para estancias posdoctorales y Jóvenes Investigadora e Innovadoras.

Número 937 “Investigación Fundamental”

- Fecha de cierre: jueves 08 junio 2023 04:00 pm
- Objetivo: Conformer un banco de proyectos elegibles en Investigación Fundamental, orientados a la generación de nuevo conocimiento, en diferentes áreas del conocimiento.

Número 936 Ecosistemas en Bioeconomía.

- Fecha de cierre: jueves 29 junio 2023 04:00 pm
- Objetivo: Conformer banco de propuestas de Programas de I+D+i tipo Ecosistema de Investigación e Innovación para desarrollar soluciones a problemáticas en bioeconomía.



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



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



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

Número 938 Ecosistemas en Energía Sostenible, Eficiente y Asequible-2023

- Fecha de cierre: jueves 15 junio 2023 04:00 pm
- Objetivo: Conformar un banco de propuestas elegibles de Programas de I+D+i tipo Ecosistema para apoyar el proceso de transición energética del País

Número 939 Propuestas que accederán a los beneficios tributarios

- Fecha de cierre: miércoles 17 mayo 2023 05:00 pm
- Objetivo: Calificar proyectos para que el personal acceda al beneficio tributario de Ingresos no Constitutivos de Renta y/o Ganancia Ocasional.

CONGRESO

NUEVOS PROYECTOS DE LEY

En el periodo marzo a abril 2023 no se presentó ningún proyecto de ley sobre CTel.

SEGUIMIENTO A PROYECTOS EN CURSO

PROYECTO DE LEY	FECHA RADICACIÓN	INICIATIVA	ESTADO
Proyecto de Ley 253 de 2022 Inteligencia Artificial.	29 de noviembre de 2022	Senadores: Juan Diego Echavarría Sánchez, Alejandro Carlos Chacón Camargo H.R. María Eugenia Lopera Monsalve.	Pendiente Designar ponentes en Senado.
Proyecto de Ley 236 de 2022 - Autosuficiencia energética del País.	08 de noviembre de 2022	Senadores: Paola Andrea Holguín moreno, Esteban Quintero Cardona, Ciro Alejandro Ramírez Cortés. Y algunos Representantes.	Pendiente discutir ponencia para primer debate en Senado.
Proyecto de Ley 212 de 2022 - Mecanismos de Transparencia para la Ejecución de Recursos del Sistema General de Regalías	05 de octubre de 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.	Pendiente discutir ponencia para primer debate en Senado.
Proyecto de Ley 092 de 2022 - Industria Farmacéutica	03 de agosto de 2022	Senadores: H.S: Pedro Hernando Flores Porras y H.R: Jennifer Pedraza Sandoval.	Pendiente discutir ponencia para segundo debate en Senado.
Plan Nacional de desarrollo - Proyecto de Ley 274 de 2023	06 de febrero de 2023	Gobierno Nacional.	Pendiente enviar a sanción.



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



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



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

COMENTARIOS AVANCIENCIA

En AvanCiencia continuaremos realizando seguimiento a estos proyectos de ley, pues reconocemos la relevancia de estas temáticas en el sector de CTel, en la medida que estas iniciativas apuntan a:

- Establecer una regulación clara en el uso de la IA para evitar posibles riesgos y garantizar su uso para el beneficio de la sociedad.
- Implementar acciones que fomenten el uso de fuentes de energía renovable y sostenibles para reducir la dependencia del país en combustibles fósiles.
- Garantizar una gestión eficiente y transparente de los recursos del SGR destinados a la investigación y el desarrollo en el país.
- Fortalecer el desarrollo de la innovación y la investigación para la generación de nuevos fármacos y tratamientos médicos.

En este sentido, en la Asociación consideramos que el desarrollo de estos proyectos de ley debe contar con una participación permanente de los demás actores de la cuádruple hélice, de tal manera que sean incluidos lineamientos desde la perspectiva de la academia, la empresa y la sociedad civil a efectos de crear leyes sólidas de CTel fundamentadas en la experiencia y trayectoria investigativa de estos actores para el avance de la ciencia, tecnología, investigación e innovación en el país.

NIVEL INTERNACIONAL

Creación de la Red de ética de inteligencia artificial – ETICALIA

Diego Chavarro, un antiguo asociado de AvanCiencia nos contactó para darnos a conocer sobre la creación de una red internacional para discutir y analizar entre profesionales de diferentes disciplinas la ética en el marco del surgimiento de herramientas informáticas como el Chat GPT. AvanCiencia manifestó su interés de participar activamente en la red. Estamos atentos a la respuesta de los organizadores de la red para ver de qué forma podemos colaborar.

NIVEL REGIONAL

CENTRO

- El 15 de febrero la Secretaría de Desarrollo Económico, la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología ATENEA, lanzó la convocatoria para fortalecer las capacidades de gestión, adopción e implementación de procesos de innovación abierta y tecnológica en las Mipymes de Bogotá, esta convocatoria se encuentra abierta hasta el próximo 18 de mayo.



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



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



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

- El 24 marzo la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología ATENEA, cerró la segunda convocatoria de Todos a la U, en la cual se ofertaron 4 mil becas para formación en el sector digital. En el mes de abril se publicaron los resultados de los beneficiarios de esta convocatoria.
- El 10 de abril los ministerios de Salud y Protección Social, Ciencia, Tecnología e Innovación, el Instituto Nacional de Salud y la Alcaldía Mayor de Bogotá firmaron un memorando de entendimiento para fortalecer el centro BogotáBio. El objetivo del centro es mejorar la producción de vacunas y desarrollar tecnologías sanitarias y biotecnologías en el país.

VALLE & PACÍFICO

- 21 de abril 2023 el Departamento Administrativo TIC de la Alcaldía de Cali, radicó la *Política Pública de Ciencia, Tecnología e Innovación-Ctel'* ante el Concejo Municipal. Su finalidad es dinamizar el *ecosistema de ciencia, tecnología e innovación*, garantizando un diálogo activo entre la **cuádruple hélice** (*academia, sociedad civil, empresas y Gobierno*), donde será fundamental el conocimiento científico y tecnológico para mejorar la calidad de vida de los habitantes de manera sostenible, inclusiva e inteligente. Claudia Zúñiga, coordinadora de la Red de Universidades para la Innovación del Valle-Rupiv, enfatizó: “estamos contentos con este hito histórico; es la primera Política de nuestra ciudad y nos honra hacer parte de este ejercicio; esto es lo que necesita el Distrito para ser pujante y competitivo en el desarrollo de la educación”.

CARIBE

- 21 de abril se cerró la 2da Convocatoria para Apoyar Trabajos de Investigación en Maestrías y Tesis Doctorales de la Universidad del Magdalena
- 5 de abril de 2022. lanzamiento de ‘Visionarios Magdalena’, proyecto cofinanciado por el Sistema General de Regalías y ejecutado por la Cámara de Comercio de Santa Marta junto al Centro de Excelencia en Sistemas de Innovación Vertical · i. ‘Visionarios Magdalena’ busca incrementar los niveles de desempeño institucional del Sistema Territorial de Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento por medio de la consolidación de redes de confianza entre la academia, las empresas, el Estado y la sociedad civil, que permitan el desarrollo y la articulación de agendas para el desarrollo de la CTel como medios para dinamizar el ecosistema en el territorio y consolidar la posición competitiva del Magdalena.



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



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



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

ANTIOQUIA Y EJE CAFETERO

- El 13 de marzo, en la Universidad Autónoma de Manizales, se realizó el encuentro de la Red Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, se dieron cita representantes del Gobierno Nacional, académicos y miembros CODECTI de diferentes departamentos. Explicaron que, en este espacio se intercambiaron conceptos de cara a las diferentes necesidades del ecosistema TIC que tiene el Gobierno Nacional en el cuatrienio. Agregaron que, se hablaron sobre las grandes apuestas y proyectos que tiene el departamento y donde resaltaron los esfuerzos que se vienen realizando en la ciencia, la tecnología y la innovación con el desarrollo de diferentes proyectos de infraestructura como el Parque Tecnológico de Villamaría, el Centro de Innovación de La Dorada y el futuro Centro de Innovación Agroindustrial de Anserma.
- El 23 de marzo de 2023 el SENA confirma que con ciencia y tecnología, la Tecnoacademia despierta la vocación científica de estudiantes en zonas rurales de Quindío en donde en total 1.200 aprendices de instituciones educativas harán parte este año de la estrategia.
- Medellín se convirtió en Distrito de Ciencia y Tecnología, qué significa que la capital antioqueña podrá acceder a recursos directos y sin intermediarios para promover el desarrollo tecnológico en la ciudad. El 9 de marzo de 2023 los rectores del G8 pidieron al Concejo tener en cuenta los siguientes aspectos en la estructuración de la institucionalidad para ese nuevo Distrito:
 1. Definición del problema público: No hay una adecuada definición del problema público lo cual complejiza el impulso a la ciencia en la ciudad.
 2. Diferenciación entre política pública y reglamentación del Distrito de CTel: Erróneamente se está usando ese mecanismo para reglamentar la Ley 2286 de 2023.
 3. Gobernanza: Los órganos de gobernanza que el proyecto de Acuerdo busca establecer no son claros en sus finalidades y sus competencias. Pueden crear duplicidades, generar confusión e incluso contravenir la Ley 2286 de 2023. Además, vemos con preocupación el rol marginal de la Corporación Ruta N.
 4. Objetivos y metas: La política en su estado actual carece de objetivos y metas medibles y no tiene una línea de base clara. En el estado actual de indefinición, sólo unas pocas acciones bastarían para argumentar que se han cumplido las metas, por lo cual no se trata de una política que trace un norte retador.
 5. Instrumentos de la política: Se evidencia la ausencia de los instrumentos para la formación de talento humano en CTel (maestrías, doctorados, estancias post-doctorales), sin lo cual no se podrá impulsar las capacidades transformativas, posibilidades de trabajo digno y el logro de sociedades del conocimiento.



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



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



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia

6. Seguimiento y evaluación: En su modelo actual, la política carece de mecanismos e indicadores que permitan realizar un ejercicio serio de seguimiento y evaluación.

7. Modelo de financiación: El Artículo 70 estipula que el 7% de las regalías que se trasladan de Empresas Públicas de Medellín al Distrito estarán destinadas a la financiación de la CTel, y de estas el 2% serán ejecutadas por la Corporación Ruta N. Pero no se menciona cómo este recurso se articula con el Fondo Distrital para la Financiación del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.

SUR

- **Neiva, 25 de marzo de 2022.** Con presencia del señor Gobernador del Huila, el ingeniero Luis Enrique Dussán López se llevó a cabo la presentación de la actualización del plan estratégico de ciencia, tecnología e innovación con miras al 2032 para seguir mejorando los índices en esta materia y midiéndonos a nivel nacional. Se realizó la presentación de la actualización del plan estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación del Huila “PECTI-Huila” 2010 – 2032 en donde luego de un estudio y una construcción colaborativa con distintas instituciones de educación superior, empresas y gremios del departamento, finalmente se ha consolidado un plan de acción conformado por cinco (5) componentes estratégicos a desarrollar hasta el 2032.



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



NIT 890203944-9



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



Cra 16 # 31A - 36 - Bogotá, Colombia