

	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano - UNIRED®	 Investigación que conecta, innova y transforma.
	Actividades UNIRED	
	<i>CienTloN - Encuentro de divulgación pública de la ciencia</i>	
	2025	

Contenido

1. Justificación.....	2
2. Objetivo del evento.....	4
3. Dirigido a.....	4
4. Metodología de participación.....	4
5. Enfoque temático.....	5
6. Categorías de participación.....	5
7. Metodología para la selección de resúmenes.....	5
7.1 Criterios de calificación para la postulación de resúmenes.....	6
8. Metodología para la selección de pósteres.....	6
8.1 Criterios de calificación para la postulación de pósteres.....	7
9. Instrucciones para la entrega de incentivos durante el evento CienTloN los días 30 y 31 de octubre de 2025.	8
10. Certificación del evento.....	9
11. Itinerario del evento: CienTloN: 30 -31 de octubre del 2025.....	9
12. Cronograma del Evento CienTloN.....	10
13. Referencias.....	11
14. Contacto para inquietudes.....	11

	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano - UNIRED®	 Investigación que conecta, innova y transforma.
	Actividades UNIRED	
	<i>CienTloN - Encuentro de divulgación pública de la ciencia</i>	
	2025	

1. Justificación

CienTloN es el encuentro de divulgación pública de la ciencia, liderado por la Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB), la Universidad Industrial de Santander (UIS), la Universidad Santo Tomás, seccional Bucaramanga (USTA); y la Corporación Universitaria Minuto de Dios, rectoría oriente (UNIMINUTO), con el apoyo de la Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano (UNIRED®).

En su tercera versión, tendrá como sede principal la Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB). Este evento se orienta a explorar y debatir los desafíos emergentes que enfrenta la investigación y la innovación en el contexto actual. Bajo el lema **“Investigación que conecta, innova y transforma”**, reafirma la convicción de que el conocimiento, articulado con las necesidades del entorno, genera soluciones sostenibles y de alto impacto social.

La investigación contemporánea exige abordar problemáticas locales, regionales y globales desde enfoques interdisciplinarios, creativos y comprometidos con el desarrollo humano y sostenible. Alcanzar este propósito implica fortalecer las alianzas entre instituciones de educación superior y promover un ecosistema de colaboración en el que investigadores consolidados, jóvenes investigadores y semilleros de investigación unan esfuerzos para comprender las realidades del territorio, aprovechar sus potencialidades y enfrentar sus limitaciones.

En 2025, UNIRED® ofrecerá a sus instituciones miembro un espacio que visibilice y comparta avances, resultados y experiencias en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel). De esta manera CienTloN continúa consolidándose como una plataforma de encuentro para la socialización de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, con un enfoque particular en el papel de las nuevas generaciones como protagonistas del cambio.

Para la **Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB)**, este encuentro fortalece los enfoques pedagógicos institucionales y se proyecta como un motor de transformación social y científica. A través de la promoción de la investigación y la divulgación del conocimiento, fomenta una cultura investigativa dentro de la comunidad educativa, orientada a la comprensión y solución de problemáticas reales del entorno. Este espacio promueve el diálogo interdisciplinario, incentiva la construcción colectiva de saberes y refuerza el compromiso ético de docentes y estudiantes con el desarrollo sostenible de la región. En este sentido, CienTloN 2025 se posiciona como un catalizador de una universidad que piensa, investiga y actúa en función del bienestar común y del avance científico con impacto territorial.

Elaboró:	Revisó y Validó:	Versión:	Página 2 de 11
Coordinación Administrativa y Financiera	Comité de Investigaciones de UNIRED	2.0	

	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano - UNIRED®	 Investigación que conecta, innova y transforma.
	Actividades UNIRED	
	<i>CienTloN - Encuentro de divulgación pública de la ciencia</i>	
	2025	

Para la **Universidad Santo Tomás, seccional Bucaramanga (USTA)**, CienTloN 2025 es un escenario que permite visibilizar las diferentes estrategias formativas en investigación, ofreciendo a los estudiantes la posibilidad de proyectar sus ideas y resultados con impacto tanto social como académico. Este encuentro reafirma el compromiso institucional con la formación de una comunidad investigadora capaz de responder a los retos del presente y del futuro.

Para la **Universidad Industrial de Santander (UIS)**, CienTloN 2025 contribuye a su propósito de liderar la producción y transferencia de conocimiento científico, tecnológico y cultural, impulsando la formación integral de sus estudiantes y su proyección como profesionales que aporten al desarrollo sostenible de la región y del país.

Para la **Corporación Universitaria Minuto de Dios, Rectoría Oriente (UNIMINUTO)**, este encuentro contribuirá a reforzar su compromiso misional de una educación con alta calidad y sentido social, acercando la investigación, el desarrollo, la innovación y la creación (I+D+i+C) a comunidades que históricamente han tenido un acceso limitado a estos espacios, y fortaleciendo el compromiso con la transformación social desde la academia.

Finalmente, para la **Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano (UNIRED)**, como articulador del Clúster de Educación Superior de Santander, CienTloN 2025 se convierte en un escenario estratégico para impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación, favoreciendo la competitividad y sostenibilidad de la región. Este esfuerzo se suma al propósito de consolidar a Santander como un destino del conocimiento en América Latina, por la alta calidad de su talento humano, y como referente nacional en generación y transferencia de conocimiento, propiciando una educación innovadora, global y sostenible como base de una mejor calidad de vida para todos.

CienTloN 2025 no solo será un punto de encuentro, sino el foco para generar nuevas ideas, redes de colaboración y soluciones que inspiren un futuro donde la investigación y la innovación sigan siendo pilares esenciales para el bienestar colectivo.

	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano - UNIRED®	 Investigación que conecta, innova y transforma.
	Actividades UNIRED	
	<i>CienTloN - Encuentro de divulgación pública de la ciencia</i>	
	2025	

2. Objetivo del evento

Articular un espacio de divulgación pública de la ciencia entre Instituciones de Educación Superior miembros de UNIRED, donde se presenten los avances y resultados de investigación desarrollados por jóvenes investigadores, semilleros y estrategias de CTel.

3. Dirigido a

Estudiantes y egresados pertenecientes a las instituciones que conforman UNIRED, involucrados en iniciativas de investigación en curso o culminadas, a través de semilleros, programas de jóvenes investigadores o estrategias institucionales orientadas a la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel).

4. Metodología de participación

La divulgación de los resultados se llevará a cabo mediante la presentación de pósteres digitales, durante los días 30 y 31 de octubre de 2025, en la **Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB**.

Para participar, se debe realizar la inscripción del equipo y enviar el resumen de la investigación para su revisión y aprobación. Una vez el resumen sea aceptado, se podrá elaborar el póster digital, el cual también será sometido a un proceso de revisión final.

Nota 1: La inscripción y el envío de resúmenes y pósteres no garantizan la aceptación y presentación de la propuesta en el evento CienTloN 2025. Los organizadores se reservan el derecho de selección final.

Los pósteres seleccionados deberán ser presentados en horarios previamente asignados.

Los ponentes presentarán sus proyectos ante evaluadores y asistentes del evento.

Cada presentación será realizada por un **(1)** ponente del trabajo postulado en un tiempo específico de tres **(3)** minutos en los cuales se socializarán los avances, resultados y conclusiones.

Nota 2: El póster postulado debe contar con un máximo de 5 autores incluyendo al ponente y tutor.

Elaboró:	Revisó y Validó:	Versión:	Página 4 de 11
Coordinación Administrativa y Financiera	Comité de Investigaciones de UNIRED	2.0	

	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano - UNIRED®	 Investigación que conecta, innova y transforma.
	Actividades UNIRED	
	CienTloN - Encuentro de divulgación pública de la ciencia	
	2025	

5. Enfoque temático

Los proyectos presentados deberán estar identificados con uno de los enfoques temáticos de la política orientada por misiones:

- Bioeconomía, ecosistemas naturales y territorios sostenibles **(Verde)**
- Derecho a la alimentación **(Amarillo)**
- Energía sostenible, eficiente y asequible **(Naranja)**
- Soberanía sanitaria y bienestar social **(Morado)**
- Ciencia para la paz y soberanía **(Rosado)**

Para más detalle consultar la Política Orientada por Misiones para la Solución de Grandes Desafíos del País (2022) [Enlace Política Orientada por Misiones](#)

6. Categorías de participación

El evento se enmarca en dos (2) categorías:

- **Categoría A:** Investigación básica (en curso o terminada).
Estrategia de selección: Póster mejor evaluado por asistentes. El público asistente calificará el póster tan pronto finalice su presentación con una rúbrica de evaluación que será suministrada a través de un **formulario en línea**.
- **Categoría B:** Póster de prototipo, investigación aplicada, software, proyectos con patentes, innovación en la gestión empresarial, o en proceso y procedimiento (en curso o terminada).
Estrategia de selección: Póster mejor evaluado por **dos jurados expertos**, quienes calificarán cada póster tan pronto finalice su presentación con una rúbrica de evaluación que será suministrada por el equipo logístico del evento.

7. Metodología para la selección de resúmenes

A continuación, se describe brevemente la dinámica de selección:

- a) CienTloN 2025 tendrá su micrositio en la página web de UNIRED ([ENLACE UNIRED](#)), en el cual se podrá acceder a toda la información y material de la convocatoria.

Elaboró:	Revisó y Validó:	Versión:	Página 5 de 11
Coordinación Administrativa y Financiera	Comité de Investigaciones de UNIRED	2.0	

	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano - UNIRED®	 Investigación que conecta, innova y transforma.
	Actividades UNIRED	
	<i>CienTioN - Encuentro de divulgación pública de la ciencia</i>	
	2025	

b) Para participar en el evento, se debe realizar la inscripción a través de la página web de UNIRED ([ENLACE UNIRED](#)) y al mismo tiempo, presentar un resumen explícito del contenido del proyecto de investigación, siguiendo el formato base para envío de propuestas que estará en el portal del evento. Este documento deberá ser cargado en formato PDF por el ponente del equipo participante, dentro del período establecido en la convocatoria, que va del 25 de agosto al 19 de septiembre a las 4:00 p.m.

c) El 6 de octubre, los equipos cuyos resúmenes hayan sido elegidos se publicarán en el siguiente enlace: ([ENLACE UNIRED](#)). A partir de ese momento, podrán empezar a elaborar su póster digital.

7.1 Criterios de calificación para la postulación de resúmenes

Los resúmenes deben contemplar los siguientes criterios que serán calificados por el equipo evaluador conformado por las 4 IES organizadoras (1 miembro por cada universidad) y un miembro UNIRED:

Criterios de calificación para la postulación de resúmenes	Porcentaje
Diligenciamiento documento resumen	10%
Cumple con los lineamientos para el diligenciamiento del documento resumen	10%
Presenta el resumen de acuerdo con los resultados de investigación	30%
Garantiza la calidad del contenido	30%
Demuestra la evidencia de los resultados obtenidos	20%
Porcentaje total	100%

Nota 1: La selección de resúmenes se realizará con base en los puntajes de evaluación. Se aceptarán las mejores propuestas que cumplan con los requisitos, hasta cubrir el total de **90 cupos** disponibles para el evento.

Nota 2: Los resúmenes que no se presenten en el tiempo señalado y que no cumplan con el 100% de los criterios no podrán postular el Póster.

8. Metodología para la selección de pósteres

a) Una vez que el resumen del equipo participante sea seleccionado, se procederá a la elaboración del Póster en formato digital, de acuerdo con los parámetros establecidos y el formato que estará disponible en el portal

Elaboró:	Revisó y Validó:	Versión:	Página 6 de 11
Coordinación Administrativa y Financiera	Comité de Investigaciones de UNIRED	2.0	

	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano - UNIRED®	 Investigación que conecta, innova y transforma.
	Actividades UNIRED	
	<i>CienTloN - Encuentro de divulgación pública de la ciencia</i>	
	2025	

del evento.

- b) El póster debe ser diseñado en la plantilla suministrada, **utilizando exclusivamente el número de diapositivas que contiene (En total 7)**. No añadir ni eliminar ninguna para asegurar la correcta visualización de cada trabajo.
- c) El póster deberá ser cargado en formato PDF por el ponente del equipo participante a través del enlace que estará habilitado en el micrositio web de UNIRED, dentro del período establecido en la convocatoria, que va del 7 de octubre al 16 de octubre a las 4:00 p.m.
- d) La lista de los pósteres seleccionados y su itinerario de presentación serán publicados el 22 de octubre en el siguiente enlace que se habilitará en el micrositio web de UNIRED: [ENLACE UNIRED](#).

8.1 Criterios de calificación para la postulación de pósteres

Los posters serán seleccionados teniendo en cuenta los siguientes criterios:

Criterios de calificación para la postulación de pósteres	Porcentaje
Ajustar el contenido del poster de acuerdo con los resultados de investigación.	30%
Garantizar la calidad del contenido.	30%
Demostrar la evidencia de los resultados obtenidos.	20%
Diligenciar todos los espacios según la plantilla entregada.	10%
Diseñar el poster con letra e imágenes en armonía.	10%
Porcentaje total	100%

Nota 1: Los posters se deben presentar en el tiempo señalado y cumplir con el 100% de los criterios para participar en las exposiciones del evento.

Nota 2: Los miembros de las instituciones UNIRED ubicadas fuera del área metropolitana de Bucaramanga que hayan sido seleccionados y cumplan con los requisitos, podrán participar de manera remota en el evento CienTloN 2025, mediante la proyección de sus posters durante el evento.

	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano - UNIRED®	 Investigación que conecta, innova y transforma.
	Actividades UNIRED	
	<i>CienTioN - Encuentro de divulgación pública de la ciencia</i>	
	2025	

9. Instrucciones para la entrega de incentivos durante el evento CienTioN los días 30 y 31 de octubre de 2025.

El objetivo es reconocer seis (6) Pósteres:

- Tres (3) por cada categoría.

Para la entrega de incentivos, se requiere la presencia de los autores de los pósteres que cumplan con los requisitos establecidos. En caso de ausencia de los autores, el incentivo será cedido al póster siguiente en la lista que cumpla con las mismas condiciones.

Nota 1: Los autores de instituciones miembros de UNIRED ubicadas fuera del área metropolitana, están exentos de cumplir con presencialidad durante la jornada para recibir el incentivo.

Los posters elegidos serán visibles a partir del **primer día del evento** y estarán organizados por enfoques temáticos.

a) **Categoría A: Investigación básica (en curso o terminada). Estrategia de selección: Poster mejor evaluado por asistentes.**

Los participantes podrán calificar un único poster. Se seleccionarán los 3 posters mejor evaluados por los asistentes. En caso de un empate para esta categoría, se tendrá en cuenta en primera instancia los autores del Póster que tengan mayor participación en la programación del evento, es decir: eventos académicos, culturales y exposiciones de la agenda, según los registros de asistencia en cada jornada. En caso de continuar el empate, el equipo evaluador estará conformado por las 4 IES organizadoras (1 miembro por cada universidad, alineados a la temática de investigación en general) y un miembro UNIRED quienes darían el desempate.

b) **Categoría B: Poster de prototipo, investigación aplicada, software, proyectos con patentes, innovación en la gestión empresarial o en proceso y procedimiento (en curso o terminada). Estrategia de selección: Poster mejor evaluado por jurados expertos.**

La categoría B será evaluada por jurados expertos, según los siguientes criterios:

Elaboró:	Revisó y Validó:	Versión:	Página 8 de 11
Coordinación Administrativa y Financiera	Comité de Investigaciones de UNIRED	2.0	

	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano - UNIRED®	 Investigación que conecta, innova y transforma.
	Actividades UNIRED	
	<i>CienTloN - Encuentro de divulgación pública de la ciencia</i>	
	2025	

Criterios de evaluación de posters Categoría B	Porcentaje
Relevancia y Pertinencia de la Propuesta: Se evalúa la originalidad, la actualidad y la capacidad de la investigación, prototipo o proyecto para resolver un problema o abordar una necesidad relevante.	40%
Estructura y Contenido del Póster: Se analiza la claridad, coherencia y organización del contenido visual. El póster debe presentar de manera concisa todos los elementos requeridos.	20%
Capacidad de Síntesis y Comunicación Oral Se evalúa la habilidad del ponente para sintetizar la información clave del proyecto y comunicarla de manera clara, persuasiva y en el tiempo asignado (3 minutos). La exposición debe ser capaz de complementar la información del póster de manera efectiva.	40%
Porcentaje total	100%

Se seleccionarán los 3 posters con mayor calificación según la rúbrica de evaluación.

10. Certificación del evento

- Por cada ponencia, se otorgará un (1) certificado que acreditará al ponente, los autores y al tutor del proyecto.
- Se certificará la participación a jurados y organizadores.
- Se dará certificado de participación a quienes asistan al menos a un 50% de la programación del evento.

11. Itinerario del evento: CienTloN: 30 -31 de octubre del 2025

Los participantes del evento podrán conocer los Pósteres desde el primer día del evento en el microsítio web [ENLACE UNIRED](#).

A continuación, se da a conocer el itinerario del evento:

Día 1: jueves, 30 de octubre de 2025.

Lugar: UNAB – Auditorio de Ingenierías.

Elaboró:	Revisó y Validó:	Versión:	Página 9 de 11
Coordinación Administrativa y Financiera	Comité de Investigaciones de UNIRED	2.0	

	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano - UNIRED®	 Investigación que conecta, innova y transforma.
	Actividades UNIRED	
	<i>CientIloN - Encuentro de divulgación pública de la ciencia</i>	
	2025	

Jornada-mañana:

7:30 a.m. - 8:00 a.m.: Registro de asistencia
8:00 a.m. - 9:00 a.m.: Inauguración cultural y Panel de semilleristas graduados
9:00 a.m. - 10:00 m.: Jornada de presentación de Pósteres
10:00 a.m. - 10:30 a.m.: Tertulia investigativa con café
10:30 a.m. - 12:00 m.: Jornada de presentación de Pósteres

Jornada-tarde:

1:30 p.m. - 2:00 p.m.: Registro de asistencia
2:00 p.m. - 4:00 p.m.: Jornada de presentación de Pósteres
4:00 p.m. - 4:30 p.m.: Tertulia investigativa con café
4:30 p.m. - 6:00 p.m.: Jornada de presentación de Pósteres

Día 2: viernes, 31 de octubre de 2025.

Lugar: UNAB – Auditorio de Ingenierías.

Jornada continua mañana-tarde:

7:30 a.m. - 8:00 a.m.: Registro de asistencia
8:00 a.m. - 9:30 a.m.: Jornada de presentación de Pósteres
9:30 a.m. - 10:00 a.m.: Conferencia académica final
10:00 a.m. - 10:30 a.m.: Tertulia investigativa con café
10:30 a.m. - 12:00 m.: Jornada de presentación de Pósteres
12:00 p.m. - 12:30 p.m.: Acto cultural
12:30 p.m. - 1:30 p.m.: Cierre del evento (Entrega de incentivos)

12. Cronograma del Evento CientIloN

Fecha de apertura de inscripciones	25 de agosto de 2025
Fecha de cierre	19 de septiembre de 2025 (4:00 p.m.)
Verificación de cumplimiento de requisitos del documento resumen	22 de septiembre al 3 de octubre de 2025
Publicación de resultados del cumplimiento de requisitos del documento resumen	6 de octubre de 2025
Envío de Pósteres	7-16 de octubre 2025 (4:00 p.m.)
Verificación cumplimiento de póster (Comité organizador CientIloN)	17-21 de octubre de 2025
Publicación de participación e itinerario de presentación de Pósteres a través de página de UNIRED	22 de octubre de 2025
Evento	30 y 31 de octubre de 2025
Cierre de evento	31 de octubre de 2025 (1:30 p.m.)

	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano - UNIRED®	 Investigación que conecta, innova y transforma.
	Actividades UNIRED	
	<i>CienTloN - Encuentro de divulgación pública de la ciencia</i>	
	2025	

13. Referencias

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. (noviembre de 2022). Política Orientada por Misiones para la Solución de Grandes Desafíos del País. Obtenido de https://minciencias.gov.co/sites/default/files/politicas_orientadas_por_misiones_-_minciencias_2022-2026.pdf

Universidad Autónoma de Bucaramanga. (2023). CienTloN. Obtenido de https://unab.edu.co/i2r/ciention/?gad_source=1&gclid=CjwKCAjwuMC2BhA7EiwAmJKRrJ-hEaP2c1OeyCZ4Tiiiiipo8T_A1vUZLIQATEiZpoajtKaKsRd_KKAxoC0koQAvD_BwE

Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano (2024). *Participa en CienTloN 2024, un evento para la divulgación pública de la ciencia en Santander.* <https://www.unired.edu.co/index.php/ciention/ciention-2024>

14. Contacto para inquietudes

Hellen Geneth Rodríguez López
 Celular: 31 68260973
 Correo: p.sopORTEinvestigacion@ustabuca.edu.co