



INVESTLEC XII

INVESTIGACIÓN, ESCRITURA Y LECTURA
19 Y 20 DE MAYO DE 2026

PROGRAMACIÓN

MARTES, 19 DE MAYO DE 2026

Auditorio Ágora, Facultad de Ciencias Humanas

8:00 a 8:15 a.m.

APERTURA

Óscar Humberto Mejía Blanco

Coordinador Académico

Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana
Escuela de Idiomas, UIS

8:15 a 8:40 a.m.

Participación musical

Papi, quiero piña: Adrián Peñaloza, Sebastián Molano
y el Chino Jesús.

8:40 a 9:05 a.m.

CONFERENCIA CENTRAL

"El microcurrículo literario y la inclusión social: un
espacio de diálogo y reconocimiento"

Autores: Édinson Dufrey Colmenares Díaz y Yery
Alejandra Rondón Briceño.

9:05 a 10:20 a.m.

MESA: PROCESOS DE MICROINVESTIGACIÓN EN TALLER DE LENGUAJE

Moderadoras: Paola López y Laura Bonilla

- **Título:** "Entre saberes ancestrales y medicina moderna: prácticas de uso de remedios caseros y medicamentos". **Autores:** Isabel Sofía Montañez Morales, Carlos David Moreno Torres, Maikell Julián Sierra Meza y Paula Valentina Pérez Badillo.
- **Título:** "Integración biotecnológica y tecnología química sostenible". **Autores:** Andrés Santiago Achagua Pérez, Nikoll Gabriela Rincón Albarracín, Nicolás Marengo Carrillo y Shadia Camila Sánchez Jiménez.
- **Título:** "Percepciones y prácticas de los docentes de la Escuela de Idiomas de la Universidad Industrial de Santander-campus principal respecto al uso de la neurodidáctica en la enseñanza del inglés como lengua extranjera". **Autores:** Isabella Guarín Noriega, Katherine Dayana Montañero Mosquera y Juan Fernando Muñoz Martínez.
- **Título:** "La violencia lingüística y su incidencia en la educación". **Autores:** María Camila Burgos Verbel, María Juliana Díaz Díaz y César David Hernández Durán

10:20 a 12:30 p.m.

MESA: ARGUMENTACIÓN, PENSAMIENTO CRÍTICO Y PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS EN CONTEXTOS EDUCATIVOS CONTEMPORÁNEOS PONENCIAS

Moderadora: Karime Vargas Cáceres

- **Título:** "Argumentar para enseñar y aprender: Percepciones docentes sobre la argumentación en Matemáticas (UIS)". **Autores:** Yulieth Rocío García Llénez, Saray Stéfanny Gómez Esparza y Mariana Ramírez Peñaranda.
- **Título:** "¿Para qué Enseñar a Argumentar? Contrastes entre la Enseñanza de la Argumentación en el Ámbito Educativo y Social". **Autores:** Dargie Camila Hernández Noriega, Karen Daniela Rueda Lizcano y Zeudy Nicolle Villamizar Suárez.
- **Título:** "Ratio Impeccabilis: Falacias de Ambigüedad y Didáctica del Pensamiento Crítico en el Aula Contemporánea". **Autores:** María Fernanda Betancur Céspedes, Juan Daniel Delgado Pabón, Ana Valentina Sarabia Sarabia y Sol Ángel Yepes Núñez.
- **Título:** "Persuadir no basta: la dimensión ética de la argumentación a través de una secuencia didáctica basada en la defensa oral". **Autores:** Mauro Alejandro Cely Durán, Silvia Alejandra Cordero Ruiz, Juan Camilo Manrique Hernández y Luisa Fernanda Muñoz Martínez.
- **Título:** "El debate como estrategia pedagógica para la reflexión crítica sobre el cuidado del medio ambiente en Santander". **Autores:** Zharick Nathalia Gómez Pacheco, Hadid Isabella Solano Peña, Juan Sebastián Romero Hernández, Daniela Oviedo Aparicio.
- **Título:** "De la convocatoria hacia los cuentos ganadores: Un recorrido por el IV Certamen de Cuento Corto: Cuéntame lo que te cuentan". **Autores:** Daniela Gómez Páez, Karen Natalia Duarte Vera y Marian Isabella García Pérez.
- **Título:** Primer Encuentro de Clubes y Espacios de Lectura de Bucaramanga: Una apuesta por la difusión. **Autores:** Angie Katherine Albino Moreno, Catalina Coral Rojas y Luisa Fernanda Uribe Guevara.



Universidad
Industrial de
Santander





INVESTLEC XII

INVESTIGACIÓN, ESCRITURA Y LECTURA
19 Y 20 DE MAYO DE 2026

PROGRAMACIÓN

MARTES, 19 DE MAYO DE 2026

Auditorio Carmenza Landazábal, Facultad de Ciencias Humanas 2

8:45 a 9:05 a.m.

MESA: INVESTIGACIÓN SOBRE LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)

Moderadora: Heidy Gutiérrez

- **Título:** "El bienestar docente en la enseñanza del inglés como lengua extranjera en primaria: impacto en las prácticas pedagógicas en instituciones privadas". **Autoras:** Leslie Nicol Niebles Callejas e Isabela Mantilla Parra.

9:05 a 9:35

MESA: EDUCACIÓN

Moderador: Daniel Alejandro Morales Machado

- **Título:** "Redes sociales digitales como herramienta para el aprendizaje del inglés en países hispanohablantes (2020-2026)". **Autores:** Sofía González Silva, Stephany Katherine Torrado Gerardino y Juana Sofía Vesga Chaparro.
- **Título:** "Características del acceso a la educación superior en comunidades indígenas de Colombia (2015-2025)". **Autores:** Carlos Alberto Villamizar Caballero, Juan Diego Cadena Torres y Luis Santiago de Brigard de la Hoz.

9:35 a 9:50 a.m.

MESA: INVESTIGACIÓN EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA (LSC)

Moderadora: Heidy Gutiérrez

- **Título:** "Estrategias de Escritura del Español como Segunda Lengua para Estudiantes con Discapacidad Auditiva: un Estudio de Caso en la UIS". **Autoras:** Luisa Mariana Moncada Contreras y Mishell Alejandra Berdugo Vera.

9:50 a 10:20 a.m.

Conferencia central

"InvestigA UIS, un OVA para la escritura académica".

Autor: Jesús Alberto Amado García.

10:20 a 11:00 a.m.

MESA: COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA: UN EJERCICIO DOCENTE DESDE LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA

Moderador: Jesús Alberto Amado García

- **Título:** "Prácticas discursivas y educación socioemocional en la escuela: experiencias pedagógicas de lectura, escritura y oralidad en educación básica y media". **Autores:** Jesús Alberto Amado García, Alexandro Acevedo Ortiz, Azucena Marcela Castellanos Jaimes, Iván Camilo Uribe Celis, Angélica Melissa Reyes Sarmiento, Daniela Guzmán Pinzón y Jhon Sebastián Calderón Jaimes.

11:00 a 11:20 a.m.

Ponencia central

"Territorios discursivos escolares: arte y mediación crítica de las prácticas discursivas".

Autor: Jesús Alberto Amado García.



Universidad
Industrial de
Santander





INVESTLEC XII

INVESTIGACIÓN, ESCRITURA Y LECTURA

19 Y 20 DE MAYO DE 2026

PROGRAMACIÓN

MARTES, 19 DE MAYO DE 2026
Auditorio alterno 2, Escuela de Idiomas

8:45 a 9:15

MESA: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y SOCIAL

Moderadora: Rosmar Guerrero Trejo

- **Título:** "La mujer como objeto sexual en Instagram: revisión sistemática". **Autora:** Laura Carolina Fernández López.
- **Título:** "Integración de las herramientas IA aplicada en el aprendizaje de Cálculo: Función pedagógica de las tecnologías emergentes". **Autora:** Sara Isabel Barrera Montes.

9:15 a 9:50

Ponencia central

"Lectura académica en la era de la IA generativa: Implicaciones neurocognitivas para la educación superior".

Autores: Jesús Alberto Amado García, Katherine Julieth Castillo Villamizar y Angélica Melissa Reyes Sarmiento.

9:50 a 10:50 a.m.

MESA: BRECHAS DE GÉNERO, MIGRACIÓN Y ABANDONO ANIMAL

Moderador: Ender Enrique Andrade Caicedo.

- **Título:** "Entre planos y prejuicios: brechas de género en Ingeniería Civil". **Autores:** Manuela Chaves, Andrea Orozco y María Santamaría.
- **Título:** "Brecha de género en el ejercicio profesional y académico del derecho". **Autores:** Nicolle Sofía Niño Chia, Paula Sofía Salazar Mendivelso y Sara Sofía Carreño Jerez.
- **Título:** "La percepción de la comunidad UIS sobre las consecuencias de las políticas migratorias colombianas y estadounidenses en la cohesión social". **Autoras:** Eileen Sofía Barrios Bautista y Gabriela Pérez Vesga.
- **Título:** "La responsabilidad del Estado frente a los animales en situación de abandono en Colombia". **Autores:** Angélica Rodríguez Martínez, Fabián Giovanni Muñoz Vásquez y Moisés García Garcés.

10:50 a 11:10 a.m.

MESA: UNA MIRADA ACADÉMICA A COLOMBIA

Moderador: Jimmy Humberto Fortuna Vargas.

- **Título:** "Neuroquímica de las sales de nicotina: impacto del vapeo en la plasticidad sináptica y la atención universitaria". Autores: Gabriela Salgado Sandoval, Kener Steven Galvis Durán, Juan Fernando Manjarrés Correa y Carlos Felipe Leal Ojeda.

11:10 a 11:35 a.m.

Ponencia central

"El periódico escolar como constructor de identidades en el aula de 9-2".

Autoras: Katherine Julieth Castillo Villamizar y Silvia Juliana Almeyda Quintero.

11:35 a 12:00 m.

"Ninguna voz sobra: el abrazo de la revista literaria Aspirantes"

Autores: Jesús Alberto Carvajal Rodríguez y Sebastián Blanco Avilés.



Universidad
Industrial de
Santander





INVESTLEC XII

INVESTIGACIÓN, ESCRITURA Y LECTURA
19 Y 20 DE MAYO DE 2026

PROGRAMACIÓN

MARTES, 19 DE MAYO DE 2026

Auditorio Ágora, Facultad de Ciencias Humanas

2:00 a 3:00 p.m.

Conversatorio

Diálogo con David Fernando Torres, autor de "Lo que queda en pie".

Moderador: Jhon Alexánder Monsalve Torres

3:00 a 3:15 p.m.

MESA: PROCESOS DE MICROINVESTIGACIÓN EN TALLER DE LENGUAJE

Moderadora: Paola Andrea López Rincón.

- **Título:** "Percepciones académicas sobre las competencias docentes en lenguas extranjeras en la UIS". **Autores:** María Paula Salón Mayorga, Isabella Arregocés Mandón, Lizeth Daniela Niño Niño y María Juliana Serrano Gómez.

3:15 a 3:35 p.m.

Ponencia central

"Relatos visuales en el edificio Federico Mamitza Bayer"

Autora: Katherine Julieth Castillo Villamizar.

3:35 a 4:15 p.m.

MESA: GÉNEROS DISCURSIVOS EN EL SECTOR SALUD

Moderadora: Mayra Yaneth Silva Torres

4:15 a 4:30

MESA: DEBATES BIOÉTICOS Y POLÍTICOS CONTEMPORÁNEOS

Moderadora: Laura Cristina Bonilla Neira

- **Título:** "Detrás del negocio de la gestación subrogada: el cuerpo femenino como transacción". **Autores:** Leidy Johanna Arias Moreno, Darwin Smith Forero Matínez, Angy Katherine Guerrero Saavedra y Gabril Alejandro Mantilla Contreras.





INVESTLEC XII

INVESTIGACIÓN, ESCRITURA Y LECTURA
19 Y 20 DE MAYO DE 2026

PROGRAMACIÓN

MARTES, 19 DE MAYO DE 2026

Auditorio Carmenza Landazábal, Facultad de Ciencias Humanas 2

2:00 a 3:00 p.m.

MESA: FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Moderadora: Rosmar Guerrero Trejo

- **Título:** “El desarrollo sostenible y la formación en ingeniería con énfasis en la ingeniería mecánica, una revisión”. **Autores:** Heidi Lucía Vargas Gamboa, Juan Sebastián Machuca Salcedo, Mariana Montes Ascencio y Esteban Suárez Rodríguez.
- **Título:** “El perfil académico y profesional del Ingeniero Mecánico ante los desafíos ambientales en Colombia: un análisis institucional desde la Universidad Industrial de Santander”. **Autores:** Gabriela Di Marco Mantilla, María Alejandra Plata Duarte, Juan Enrique Gamboa Santos y María Juliana Payán Correa.
- **Título:** “¿Soporte o sustituto? El uso de la inteligencia artificial generativa en las asignaturas de Cálculo de la Universidad Industrial de Santander”. **Autores:** Valerie Becerra Castro, Stiven José Jiménez Aguilera, Alexandra Velásquez Rodríguez y Danna Catalina Vera Forero.

3:00 a 3:20 p.m.

MESA: UNA MIRADA ACADÉMICA A COLOMBIA

Moderador: Jimmy Humberto Fortuna Vargas

- **Título:** “Factores sociales y económicos que impulsan el comercio informal en estudiantes de la Universidad Industrial de Santander”. **Autores:** María Camila Sierra Rivera, Alejandro Arenas Arenas, Miguel Ángel Restrepo Garcés, Omar Fernando Sánchez Anzueta, Santiago Porras Bohórquez, Santiago Alonso Romero Martínez y Álvaro Manuel Acevedo Rincón.



Universidad
Industrial de
Santander





INVESTLEC XII

INVESTIGACIÓN, ESCRITURA Y LECTURA
19 Y 20 DE MAYO DE 2026

PROGRAMACIÓN

MIÉRCOLES, 20 DE MAYO DE 2026
Auditorio Ágora, Facultad de Ciencias Humanas

8:00 a 8:25 a.m.
Ponencia central

Moderador: Giohanny Olave Arias

"Combat arenas: Analyzing aggressive online comments in the social networking platform Reddit". **Autor:** Edward Andrés González Obregón.

8:25 a 9:05 a.m.

MESA: PROCESOS DE MICROINVESTIGACIÓN EN TALLER DE LENGUAJE

PONENCIAS

Moderadora: Paola Andrea López Rincón

- **Título:** "Las principales tendencias de optimización geométrica en la literatura académica para turbinas hidroeléctricas en bajo caudal". **Autores:** Kedden Sleith Abello Plata, Miguel Ángel Rivera Pérez, Samuel Yesid Soche Bueno y Malven Daniel Silva Pico.
- **Título:** "Estrategias de diseño geométrico en metamateriales acústicos para la maximización del coeficiente de absorción en la industria automotriz". **Autores:** Miguel Ángel Alarcón Medina, Adrián Yesid Arocha Sandoval, Daniel Esteban Rodríguez Beltrán y Juan Esteban Rueda Pérez.

9:05 a 10:15 a.m.

MESA: PROCESOS DE MICROINVESTIGACIÓN EN TALLER DE LENGUAJE

PONENCIAS

Moderadora: Yésica Andrea Nieto Lascarro

- **Título:** "Importancia del rol del profesional de enfermería en el área de la promoción de la salud y prevención de la enfermedad: revisión bibliográfica". **Autores:** Daniel Arturo Espinel Herrera y María Valentina Rivera Avendaño.
- **Título:** "Aromaterapia como alternativa complementaria para la salud integral: revisión bibliográfica". **Autores:** María Camila Gómez, Angie Carolina Mantilla y Zareth Juliana Soto
- **Título:** "Relación entre edad materna y estado emocional en el puerperio: revisión bibliográfica". **Autores:** Paula Isabella Durán Moreno, Isabella García Gutiérrez y Shaira Juliana Torres Pinzón.
- **Título:** "Revisión bibliográfica sobre la demanda energética de Colombia para los próximos 20 años desde factores crecimiento de consumo, transición energética y políticas del sector". **Autores:** Silvia Daniela Ibáñez, María José Castiblanco e Isabella Insignares.
- **Título:** "Microinvestigación: revisión bibliográfica sobre procesos de deshidratación de gas natural". **Autores:** Dariana Isabel Ramos Contreras, Carlos José Bello Maestre y Eyleem Ninell Castaño Moncada.

10:15 a 10:55 a.m.

MESA: PROCESOS DE MICROINVESTIGACIÓN EN TALLER DE LENGUAJE

PONENCIAS

Moderadora: Paola Andrea López Rincón

- **Título:** "Principales Transformaciones Socioculturales Asociadas a las Prácticas de la Industria Química en India con Relación a las Condiciones de Vida Durante siglos XX y XXI". **Autores:** Isabella Tarazona Lobo, María Fernanda Mayoriano Jiménez, Miguel Francisco Quiroz Cuadros y Nicolás Alejandro Duarte Calderón.
- **Título:** "Viabilidad y desafíos tecnológicos presentes en la biomasa provenientes de residuos agrícolas y algales para la producción de biocombustibles agrícolas que aporten a la sostenibilidad ambiental y económica en India según estudios de 2018 y 2025". **Autores:** Melissa Andrea Páramo Capacho, Danna Marcela Vergara Figueroa, Andrés Mauricio Escobar Lobo y María Juanita Escobar Roa.

10:55 a 12:00 m.

MESA: LA MEDICINA Y DIFICULTADES EN EL DIAGNÓSTICO DE INFANTES

Moderadora: María Fernanda Lizarazo Gutiérrez

- **Título:** "Revisión bibliográfica. Alzheimer infantil y la complejidad en el diagnóstico del síndrome de Sanfilippo". **Autores:** Andrés Alexander Camacho Corena, Danna Manuela Erazo Adarme, Henry Santiago Forero Triana, Ingrid Vanessa Rodríguez Martínez y Dina Yelitzabel Ortega Pérez.
- **Título:** "Déficit neurológico en infantes por acumulación de metales pesados según artículos desde 1994-2014". **Autores:** Juan Diego Pinzón Villalba, Daniel Camilo Pimiento Cuspoca, Juan Esteban Rivero Berbesí y Juan Daniel Pérez González.



Universidad
Industrial de
Santander





INVEsLEe XII

INVESTIGACIÓN, ESCRITURA Y LECTURA
19 Y 20 DE MAYO DE 2026

PROGRAMACIÓN

MIÉRCOLES, 20 DE MAYO DE 2026

Auditorio Carmenza Landazábal, Facultad de Ciencias Humanas 2

8:00 a 8:50 a.m.

MESA: LECTURA, ESCRITURA Y MEDIACIÓN

Moderadora: Andrea Marcela Abril Rojas

- **Título:** "Imprimir la memoria: escritura, fotografía y experiencia en la creación de un diario colectivo".
Autora: Marian Isabella García Pérez.
- **Título:** "La poesía como experiencia: comprender las acciones desde la palabra". **Autor:** Andrés Santiago Chacón Galeano.
- **Título:** "Narrar el miedo: experiencias de mediación literaria infantil a partir del texto Negra noche de Dorothee de Monfreid". **Autores:** Saray Juliana Rueda Torres, Saray Daleisy Ballesteros Ortega y Ángela Jiménez Ayala

8:50 a 9:30 a.m.

MESA: LECTURA, ESCRITURA Y MEDIACIÓN

Moderadora: Andrea Marcela Abril Rojas

- **Título:** "Brecha entre innovación y práctica: un desafío para la implementación de los materiales sostenibles en la industria". **Autores:** Cielo Yireth Solano Rico, Karen Valeria Rey Flórez, Sara Lucía Barrera Muñoz y Juan Diego Rojas Guayara.
- **Título:** "Sistemas mixtos de tapia pisada: hacia una construcción sostenible". **Autores:** Nicolás Mateo Morales Rivera.

9:30 a 10:30 a.m.

MESA: EL ESQUEMA DE TOULMIN PARA LA ESCRITURA DE TEXTOS ARGUMENTATIVOS

Moderador: Jhon Janer Vega Rincón

- **Título:** "El esquema de Toulmin en la producción de columna de opinión". **Autor:** Diego Alejandro Aldana Palomino.
- **Título:** "El esquema de Toulmin como base para la producción de un texto audiovisual". **Autor:** Ingrid Mariana Guevara Carreño.
- **Título:** "El esquema de Toulmin y la publicación de columna de opinión". **Autor:** Miguel Andrés Gutiérrez Rojas.

10:30 a 11:10 a.m.

PÓSTER

MESA: ALFABETIZACIÓN VISUAL EN LAS DISCIPLINAS

Moderador: Jhon Janer Vega Rincón

- **Título:** "Uso de Anki como estrategia visual de aprendizaje en Medicina". **Autores:** Santiago Arias Sanabria, Nhicool Andrea Ortega Muñoz y María Kamila Ospino Torres.
- **Título:** "NotebookLM como herramienta para la comprensión de textos académicos en estudiantes universitarios". **Autoras:** Dana Sofía Hernández Muñoz y María Paula Herrera Ascanio.

11:10 a 11:30 a.m.

MESA: LA CONSTRUCCIÓN DEL ARTÍCULO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE MEDICINA

Moderador: Jersson Stiven Cárdenas Robles

- **Título:** "Del cerebro al entorno: bases neurobiológicas, epigenéticas y sociales en la esquizofrenia, el TDAH y el masoquismo sexual". **Autores:** Jahiloa Camacho Hernández, Francisco Luis Márquez Alba y Hermes Josué Orozco Carrillo.

11:30 a 11:50 a.m.

MESA: UNA MIRADA ACADÉMICA A COLOMBIA

Moderador: Jimmy Humberto Fortuna Vargas

- **Título:** "Estrategias de optimización e integración de métodos EOR para la producción de crudos pesados y yacimientos no convencionales en Colombia". **Autores:** María Esparragoza Valencia, María Giraldo Ramos, Gennis Gómez Morales, Mariana Lobo Parales, Juan Dueñas Rivero, Alejandro Roperero Ortiz y Santiago Jaimes Martínez.



Universidad
Industrial de
Santander





INVESTLEC XII

INVESTIGACIÓN, ESCRITURA Y LECTURA

19 Y 20 DE MAYO DE 2026

PROGRAMACIÓN

MIÉRCOLES, 20 DE MAYO DE 2026

Auditorio alterno 2, Escuela de Idiomas

8:00 a 8:20 a.m.

MESA: COMPLICACIONES ÓSEAS. TRATAMIENTOS Y PREVENCIÓN

Moderador: Jimmy Humberto Fortuna Vargas

- **Título:** "Uso del carbono-14 y su decaimiento beta en diversas aplicaciones químicas y ambientales". **Autores:** María Camila Núñez Estupiñán, Sarai Sofía Orozco Castellanos y Karen Nataly Torres Soaterna.

8:20 9:00 a.m.

MESA: HERENCIA TECNOLÓGICA, NUEVOS UMBRALES Y SOSTENIBILIDAD

Moderadora: Laura Cristina Bonilla Neira

- **Título:** "La negligencia estratégica y la despriorización de la ciberseguridad en las empresas". **Autores:** Juan David Cárdenas Carrascal, José David Montesino Silva, José David Martínez Barrios y Juan Andrés Tabares Gaviria.
- **Título:** "Seguridad cuántica: un límite a punto de sobrepasarse". **Autores:** Camilo Andrés Espitia Hernández, Johan Sebastián Romero Jurado, Héctor Miguel Olivella Díaz y Daniel Arturo Torres Valenzuela.

9:00 a 9:40 a.m.

MESA: UNA MIRADA ACADÉMICA A COLOMBIA

Moderador: Jimmy Humberto Fortuna Vargas

- **Título:** "La cafeína del café colombiano y cómo esta afecta el temperamento". **Autores:** Kabir Miranda Villamizar, Heber David Cárdenas Gutiérrez, Juan David Pérez Peña, Dylan Sebastián Prada Lizcano y Juan Fernando Pico Gutiérrez.
- **Título:** "Fundamentación teórica para el aprovechamiento de microplásticos mediante despolimerización y su integración en la industria". **Autores:** María Camila Ayala Condía, Sara Gabriela Caicedo Castillo, Jeffrey Santiago Guerrero Orduz y Juan Fernando Parra Morales.

9:40 a 10:20 a.m.

MESA: HERENCIA TECNOLÓGICA, NUEVOS UMBRALES Y SOSTENIBILIDAD

Moderadora: Laura Cristina Bonilla Neira

- **Título:** "El frío legado de la mecánica". **Autores:** Carlos Alberto Aníbal Cisneros, Camilo Ávila Ávila, Alejandro Casas Ramírez, David Eduardo Claro Herrera.
- **Título:** "Energía nuclear: la mejor alternativa para la transición energética". **Autores:** Mauricio de Jesús Santos Ballesteros, Nicolás Sierra Barajas, Sebastián Sierra Pineda, María Clara Suárez Patiño.

10:20 a 10:45 a.m.

Ponencia central

"El juego de roles, el Diario de Aprendizaje Multimodal Transdisciplinar y la evaluación auténtica como dispositivos didácticos para fortalecer los procesos de metacognición y resignificación de textos en los estudiantes de 9-3 de la Institución Educativa Promoción Social del Norte de Bucaramanga".

Autor: Andrés Felipe López Muegues.

MESA: COMPLICACIONES ÓSEAS. TRATAMIENTOS Y PREVENCIÓN

Moderador: María Fernanda Lizarazo Gutiérrez

- **Título:** "Impacto de tratamientos del sarcoma de Ewing en adolescentes varones según artículos científicos publicados entre 1980 y 2025". **Autores:** Ilser Urrea Moreno, Sara Sofía Romero Vergel, Kevin Darío Sánchez Jaimes, Darly Katherine Hernández Jáuregui, Laura Melissa Traslaviña Mateus.
- **Título:** "Relación consumo de cafeína y calidad ósea en mujeres latinoamericanas entre 40 a 60 años. Una revisión de la literatura científica". **Autores:** Laura Sofía Plata Castro, Isabella Herrera Rodríguez, Andrés Felipe Codezo López y Juan Felipe Lozada Villar.



Universidad
Industrial de
Santander





INVESTLEC XII

INVESTIGACIÓN, ESCRITURA Y LECTURA

19 Y 20 DE MAYO DE 2026

PROGRAMACIÓN

MIÉRCOLES, 20 DE MAYO DE 2026

Auditorio Ágora, Facultad de Ciencias Humanas

2:00 a 2:45 p.m.

MESA: SEMIÓTICA Y DISCURSOS MULTIMODALES

Moderador: Jhon Janer Vega Rincón

- **Título:** "Representaciones de Medellín en videoclips del género urbano contemporáneo". **Autor:** Ángel Steven Almeida Mantilla.
- **Título:** "La crítica a las formas de poder en Jim Pluk". **Autor:** Tania Alejandra Castellanos Contreras.
- **Título:** "Jim Pluk y la configuración de una estrategia gráfica de promoción de la lectura en Bucaramanga". **Autores:** Tania Alejandra Castellanos Contreras y Yery Alejandra Rondón Briceño.
- **Título:** "El arte mural feminista en la Universidad Industrial de Santander como estrategia de visibilización de la violencia de género". **Autores:** Nicole Carolina Castillo Barajas, Maryuri Tatiana Orostegui Ardila y María Paula Valdivieso Acevedo.

2:45 a 3:45 p.m.

MESA: CONSTRUYENDO SABER PEDAGÓGICO: EXPERIENCIAS DESDE LA PRÁCTICA EDUCATIVA

Moderadora: Jessica Ivon Renata González Rallón
Práctica pedagógica investigativa III.

- **Título:** "Reflexiones epistemológicas y pedagógicas sobre la formación de sujetos críticos: tensiones entre lenguaje, discurso y transformación educativa en América Latina". **Autora:** Jessica Ivon Renata González Rallón
- **Título:** "Desarrollo de la argumentación oral a través del Pódcast en estudiantes de noveno grado de una Institución Educativa de Bucaramanga". **Autores:** Samuel Sánchez Hernández y Karen Julieth Torres Sanabria.
- **Título:** "Fortalecimiento del pensamiento crítico en un grupo de estudiantes de 11° de una Institución Educativa Pública de Bucaramanga". **Autores:** Nelson Felipe Jaimes Contreras y Laura Ximena Martínez García

3:45 a 4:00 p.m.

PONENCIA CENTRAL

"Multilectores en acción: comprensión lectora y motivación a través del juego y la multimodalidad". **Autoras:** Andrea Yulieth Mazo Reyes y Melyssa Julieth Palacios Ramos

4:00 a 4:45 p.m.

MESA: DIVERSIDAD BIOLÓGICA: EVOLUCIÓN, REPRODUCCIÓN Y ECOSISTEMAS EN PERSPECTIVA

Moderadora: Elisa Pinilla Da Silva

- **Título:** "Divergencia evolutiva de los cetáceos (ballenas) desde la diversidad de estrategias de alimentación". **Autores:** Valeria Saavedra Silva y Jorge Andrés Albarrán.
- **Título:** "Consecuencias de la reproducción asexual en el Aspidoscelis". **Autores:** Julián Hernando Gómez Castro y María Alejandra Angulo Domínguez.
- **Título:** "Impacto ambiental y características de la Babilla (Caiman crocodilus) en los ecosistemas de agua dulce de Colombia". **Autores:** Ruby Manuela Pérez Serrano y Laura Daniela Castellanos Pérez.

4:45 a 6:00 p.m.

MESA: LECTURA Y ESCRITURA EN TALLER DE LENGUAJE

Moderador: Joaquín Arturo Castillo Lozano

- **Título:** "Condiciones socioeconómicas y rendimiento académico en estudiantes universitarios: una aproximación desde Bucaramanga y su área metropolitana". **Autores:** Danna Lizeth Carreño Tami, Sebastián Gómez Santos y Jean Pierre Pineda Bonilla.
- **Título:** "Movimiento estudiantil y defensa de la educación pública en la Universidad Industrial de Santander: memoria, participación y conciencia histórica". **Autores:** Juan Sebastián Ardila Vega, Nini Jharith Muñoz Vasquez, Any Katerine Pico Sánchez Y Lesly Mariana Vera Anaya.
- **Título:** "Movilidad urbana y vida cotidiana en Bucaramanga y su área metropolitana: desigualdades en el acceso, el tiempo y las oportunidades". **Autores:** Sofía Aguirre Castañeda, Valery Yiseth Ortiz Suarez, Estefany Rodríguez Martínez y Sofía Valeria Villamizar Guerrero.
- **Título:** "Factores administrativos y estratégicos para la sostenibilidad microempresarial en Curití, Santander". **Autores:** Sebastián Arguelles Atencio, Anderson Lara Vega y Camila Pinzón Muñoz.
- **Título:** "Análisis de la congestión vehicular y estrategias de optimización de la movilidad urbana en la carrera 27 y la autopista Bucaramanga-Floridablanca". **Autores:** Karol Lizeth Ardila Saavedra, Danna Sofía Ortega Domínguez y Natalia Tarazona Rodríguez.



Universidad
Industrial de
Santander





INVEsLEC XII

INVESTIGACIÓN, ESCRITURA Y LECTURA
19 Y 20 DE MAYO DE 2026

PROGRAMACIÓN

MIÉRCOLES, 20 DE MAYO DE 2026

Auditorio Carmenza Landazábal, Facultad de Ciencias Humanas 2

2:00 a 3:00 p.m.

MESA: HORIZONTES DE LA METALURGIA: REVISIÓN BIBLIOGRAFÍA

Moderadoras: Marjelis Virginia Jaimes Mogollón y Julieth Sandry Meza Romero

- **Título:** "Arqueometalurgia en el antiguo Egipto: técnicas de obtención y valor social del cobre, hierro, oro y plata". **Autores:** Sergio Andrés Márquez Gómez, Jhoan Sebastián Maldonado Fonseca, Sebastián Serrano León y Jhoan Andrés Martínez Sánchez.
- **Título:** "Influencia ambiental y económica del reciclaje del aluminio en la industria metalúrgica en Brasil, Ecuador, Chile, Colombia, Mozambique y China mediante bibliografía publicada (2000-2026)". **Autores:** Layla Valentina Morales Machado, Laura Isabel Chaves Díaz, Stefanny Nicoll Pedraza Calderón y Luis Alejandro Muñoz Gutiérrez
- **Título:** "Análisis Comparativo de Aleaciones Aluminio-Litio Utilizadas en Estructuras Aeroespaciales". **Autores:** Simón Correa Echeverri, Isaac David Lobato Reyes, Nicolás Cárdenas Oróstegui y Joseph Felipe Amaya Ramírez
- **Título:** "La pirometalurgia, hidrometalurgia y la electrometalurgia en la extracción del cobre y sus impactos en la economía minera. Una revisión bibliográfica de los últimos 26 años". **Autores:** Esteban Delgado Bautista, David Santiago Martínez Sierra, Jhoan Xabier Olarte Zapata y Samuel Sebastián Laguado Pérez

3:00 a 4:00 p.m.

MESA: ESCRITURA ACADÉMICA Y PUBLICACIÓN CIENTÍFICA: DECISIONES DISCURSIVAS EN LA RESEÑA ACADÉMICA

Moderadoras: Marjelis Virginia Jaimes Mogollón y Julieth Sandry Meza Romero

- **Título:** "Escribir para publicar: alcances y limitaciones de la reseña académica en revistas indexadas". **Autores:** Azael Esteban Bonett Mojica, María Paula Chacón Reyes, Cinthia Nicole Gómez Rodríguez, Yesid Andrés Mejía Pardo y Laura Fernanda Salazar Camargo
- **Título:** "Escritura de reseñas académicas para divulgación científica: el caso de cuatro revistas de Humanidades". **Autores:** Joiner Leonardo Ardila Lamus, Karen Valeria Leal Suescún, Emi Geraldine Pinto Ribero e Isabella De la Ossa Ortiz.

- **Título:** "La reseña académica en la revista Estudios de Literatura Colombiana: características, funciones y análisis crítico". **Autores:** Valery Camila Cañizares Manzano, Danna Valentina García Peña, Lissette Valentina Quiñones Arocha y María José Villamizar López.
- **Título:** "Reseña académica: criterios editoriales y retos de la escritura crítica con fines de divulgación en tres revistas indexadas". **Autores:** Nicolás Acevedo Ardila, Sebastián Franco Ortega, Danna Sofía Morales Rodríguez, Dany Ahisamac Urrea Rondón y Juan David Cueto Chacón.
- **Título:** "Desafíos y potencialidades en la escritura de la reseña para la publicación académica". **Autores:** Jesly Camila Silva Toscano, Juan Pablo Correa Figueroa, Nikolle Valeria Chaparro Carvajal y Zarith Dayanna Montero Pérez.
- **Título:** "La reseña académica en la revista Estudios de Literatura Colombiana: características, funciones y análisis crítico". **Autores:** Diego Alejandro Álvarez Ortiz, Valerie González Usctátegi, Filippo Paolo Navas Villamil, Jeissy Jhoana Ríos Molina e Ian Nicolás Garnica Gutiérrez.



Universidad
Industrial de
Santander

