

# II SIILMI

SEGUNDO SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN LATINOAMERICANO MUJERES EN INGENIERÍA

4 de diciembre de 2023 - Virtual

Quinta Circular Diciembre 2023 POST SIMPOSIO

LEIRD 2023



## Presentación del Simposio

El Segundo SIILMI fue organizado por el Comité de Investigación de la Cátedra Abierta Latinoamericana Matilda y las Mujeres en Ingeniería (CAL-Matilda) y se realizó en la Multiconferencia Internacional sobre Emprendimiento, Innovación y Desarrollo Regional (LEIRD 2023) de LACCEI.

2 CONFERENCIAS MAGISTRALES

7 SESIONES DE TRABAJOS

2 PÁNELES

4 TALLERES

## Ejes Temáticos

- 1 Igualdad de derechos, oportunidades y espacio de las mujeres en el ámbito académico en Latinoamérica y el Caribe
- 2 Igualdad de derechos, oportunidades y espacio de las mujeres en el ámbito profesional en Latinoamérica y el Caribe
- 3 Fomento de las vocaciones por la ingeniería en niñas en Latinoamérica y el Caribe
- 4 Fomento de las vocaciones por la ingeniería en jóvenes en Latinoamérica y el Caribe

## Trabajos de Investigación e Innovación

29 trabajos

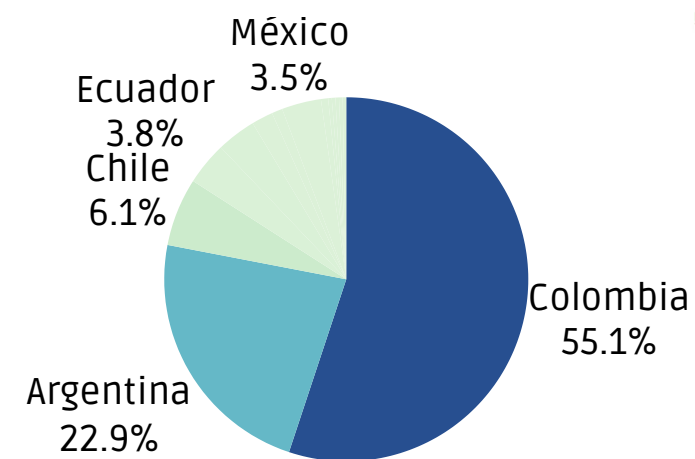
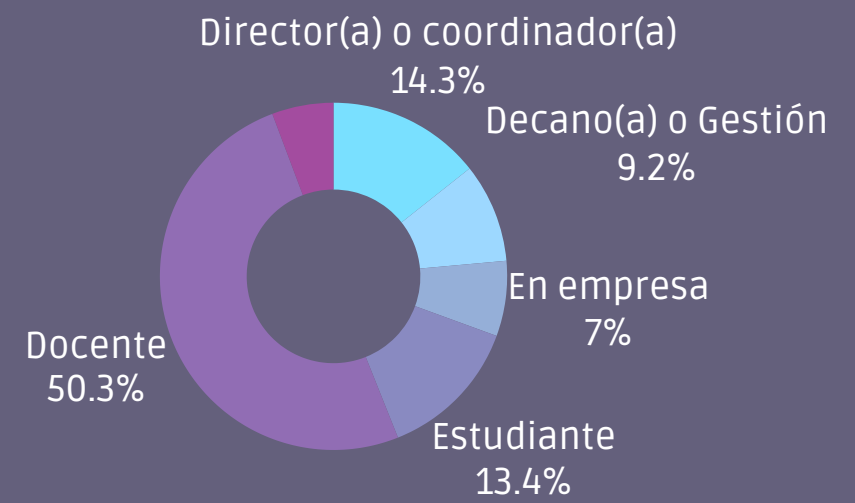
98 autores

38 instituciones

## Participantes

314 inscritos

75% no pertenecían a ningún comité



## Conferencias Magistrales

Cruzando puentes en la academia: Género y colaboración en la investigación interdisciplinar  
Genaro Zavala  
Profesor Titular  
Tecnológico de Monterrey



Cambio sistémico desde lo individual: reflexionando en nuestra posicionalidad  
Matilde Sánchez-Peña  
Profesora Asistente  
University at Buffalo - SUNY



### Panel 1

#### Investigación en CAL Matilda

Sonia Contreras Ortiz  
Decana  
Universidad Tecnológica de Bolívar



Sandra Castillo  
Profesora  
Corporación Universitaria Autónoma del Cauca



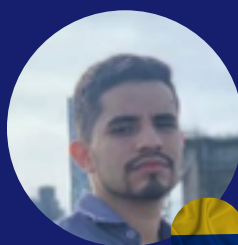
Silvia García de Cajén  
Profesora  
UNICEN



Karen Villalba  
Profesora  
U. Tecnológica Nacional



Juan Sebastián Sánchez  
Profesora  
Universidad del Bosque



María Angélica García  
Profesora  
CECAR



### Panel 2

#### Políticas institucionales y públicas para disminuir la brecha de género en Ingeniería

María Peralta  
Decana Facultad de Ingeniería Olivarría  
U. Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN)



Francisco Rumiche  
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería  
P. Universidad Católica del Perú



Sonia Contreras  
Decana Facultad de Ingenierías  
Universidad Tecnológica de Bolívar



Loreto Valenzuela  
Decana Facultad de Ingeniería  
P. Universidad Católica de Chile



Feniosky Peña  
Decano Escuela de Ingeniería y Ciencias  
Tecnológico de Monterrey



## Talleres

1 **Diversidad, Equidad e Inclusión en Facultades de Ingeniería: Una aproximación a los "qué" y los "cómo" desde la interseccionalidad.**



Sandra Merchán Rubiano  
Centro de Diversidad, Equidad e Inclusión  
Universidad El Bosque

2 **Formar Competencias con Perspectiva de Género en Carreras de Ingeniería**



Mercedes Erick  
U. Nacional de Misiones



Silvia García de Cajén  
UNICEN



Milagros Tevez  
U. Nac. de Lomas de Zamora

3 **Bridging genders, building futures: Alfabetización STEM para la equidad de género**



Claudia Camacho  
Tecnológico de Monterrey



Juan Sebastián Sánchez  
Universidad del Bosque

4 **Mujer en Ingeniería: ODS y Currículo Organizado por el Comité de Educación**



Graciela Forero de López  
Universidad Simón Bolívar



Beatriz Cardozo Arrieta  
U. Autónoma del Caribe

Saoris Salas Infante  
Universidad Simón Bolívar



Vilma Viviana Ojeda Caicedo  
Universidad Tecnológica de Bolívar

## ACCESO PÚBLICO A LA INFORMACIÓN DEL II SIILMI

Los videos de apertura, conferencias, paneles, talleres y clausura están en <https://www.youtube.com/@lacceioficial>



Los trabajos presentados en el simposio, serán publicados en [AXCES - el repositorio de LACCEI](#) indexado por Google Scholar y serán parte del libro de II SIILMI

[siilmi-catedramatilda.com](https://siilmi-catedramatilda.com)



CÁTEDRA ABIERTA LATINOAMERICANA MATILDA Y LAS MUJERES EN INGENIERÍA





# II SIILMI

SEGUNDO SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN LATINOAMERICANO MUJERES EN INGENIERÍA

4 de diciembre de 2023 - Virtual

Quinta Circular Diciembre 2023 POST SIMPOSIO

## Trabajos presentados

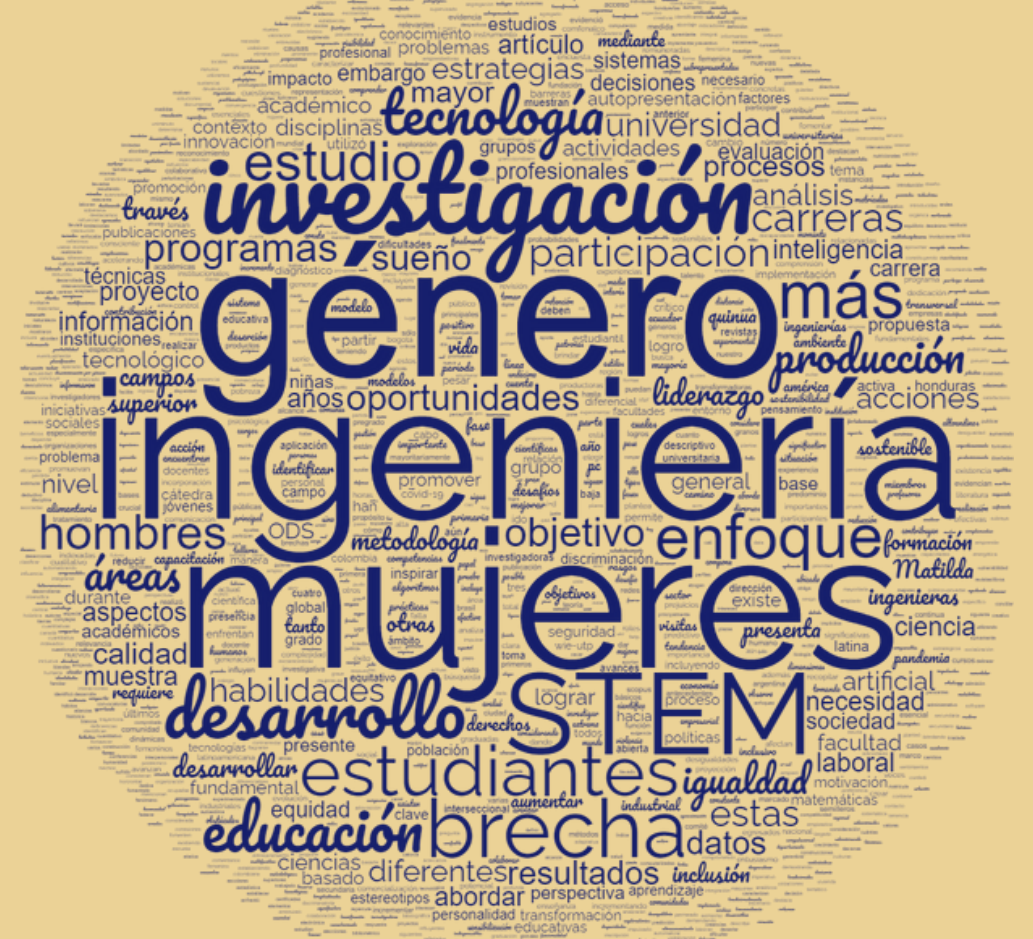
Los trabajos exploran una diversidad de temas abordando desde modelos de predicción con inteligencia artificial hasta la construcción de diagnóstico de instituciones como estrategias de inclusión y liderazgo femenino, con casos de estudio que van desde la cadena productiva de quinua en Colombia hasta el impacto de las redes de mujeres en STEM en América Latina.

7 SESIONES DE TRABAJOS

## Tipos de trabajos

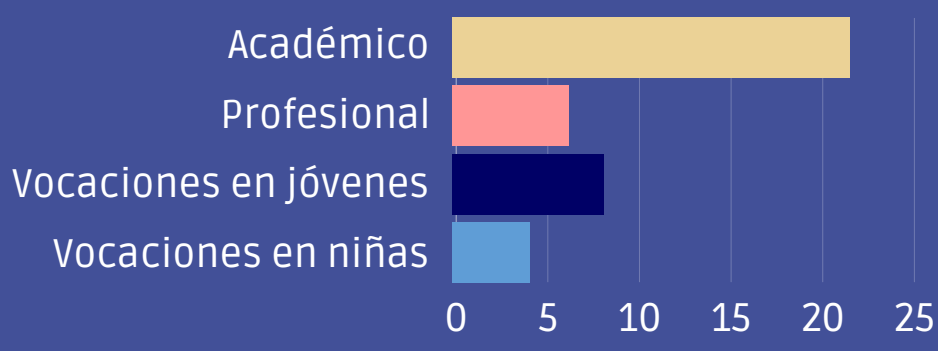
29 trabajos  
 25 completos FP 23 Español  
 4 en proceso WP 6 Inglés

## Palabras más recurrentes

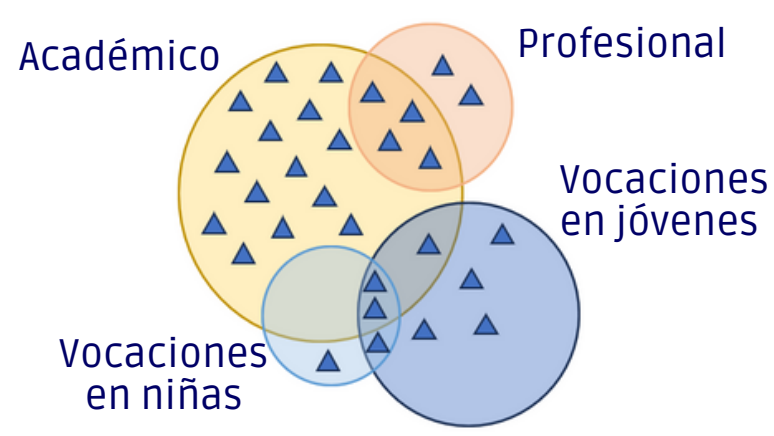


En los resúmenes

## Ejes Temáticos

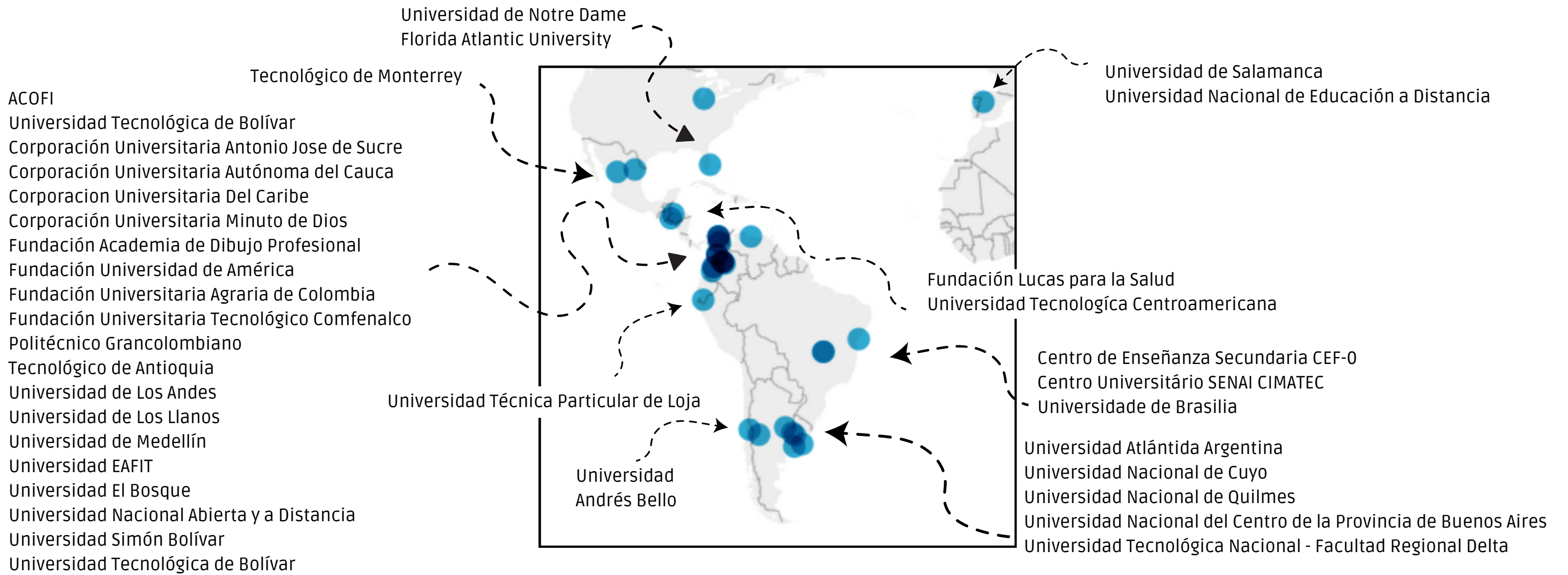


Varios trabajos se alinean con más de un eje.



## Instituciones Latinoamericanas de origen de investigaciones e innovaciones sobre mujeres en Ingeniería, presentados en II SIILMI

Cátedra Abierta Latinoamericana Matilda y las Mujeres



## EQUIPO RESPONSABLE DE II SIILMI

Estas personas, profesionales en el ámbito de la Ingeniería de Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y México, son las integrantes del comité de investigación, organizador de II SIILMI, y brindan su voluntariado y experticia para promover una mayor participación de las mujeres en la Ingeniería.

Agradecimiento especial por el apoyo y la participación al COMITÉ ORGANIZADOR del II SIILMI

## Auspiciantes

