



**LA UNIVERSIDAD MICHUACANA DE SAN NICOLÁS
DE HIDALGO**

y la

**Association for Minorities in Natural Language Processing -
AMNLP**

CONVOCAN AL

**3^{er} CONGRESO INTERNACIONAL DE PROCESAMIENTO DE LENGUAJE
NATURAL PARA LAS LENGUAS INDÍGENAS
(PLN Indígenas 2023)**

8 AL 10 DE MARZO DE 2023

Teatro Emperador, Patzcuaro, Michoacán

MODALIDAD PRESENCIAL Y VIRTUAL

Objetivos:

1. Difundir los avances científicos y tecnológicos en Procesamiento de Lenguaje Natural, en especial en lenguas con pocos recursos computacionales.
2. Promover la presentación de propuestas y proyectos de investigación que fomenten el uso, aprendizaje y conservación de las Lenguas Indígenas.
3. Contribuir a la vinculación con la sociedad a través de un foro entre las instituciones de investigación y docencia, así como otras organizaciones gubernamentales y no gubernamentales interesadas en la conservación de las lenguas indígenas y la inclusión y la igualdad de sus hablantes.

Dirigido a:

Lingüistas, antropólogos, sociólogos, pedagogos, investigadores y alumnos de computación o de Inteligencia Artificial y, en general, a cualquier persona interesada en la conservación de las lenguas indígenas y el desarrollo o uso de tecnología que fomente su práctica, su aprendizaje y su conservación para beneficio de sus hablantes.

***** Conferencias magistrales — Ponencias — Aplicaciones — Mesas redondas *****

Asistencia gratuita a todo el programa

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN:

- Trabajos de investigación a través de ponencias orales
- Aplicaciones de Software, Apps para móviles, prototipos y otras herramientas o tecnología lingüística
- Asistencia libre y gratuita o con registro.

EJES TEMÁTICOS:

1) Corpus: Desarrollo de corpus, diccionarios, lexicones y otros recursos lingüísticos (corpus de texto y voz, monolingües o multilingües)

2) Lingüística: Gramática, modelos lingüísticos, análisis morfológico y sintáctico, procesamiento semántico, lexicografía, desambiguación léxica o semántica. Etiquetado POS.

3) Aplicaciones: herramientas funcionales del procesamiento de texto y voz:

- Traducción automática
- Síntesis y reconocimiento del habla
- Comprensión del lenguaje natural
- Sistemas automáticos de diálogo, preguntas y respuestas, chatbots
- Extracción o recuperación de información
- Resumen automático
- Análisis de contenido textual, sentimientos y opiniones
- Recursos lúdicos, médicos, legales y artísticos
- Material Didáctico y recursos educativos

- Tecnologías de asistencia o de inclusión
- Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) en lenguas indígenas

4) Derechos y promoción: Derechos de las personas que hablan lenguas indígenas, propuestas para promover su inclusión y la equidad en la sociedad. Conservación y promoción de las lenguas indígenas. Accesibilidad lingüística. Otros.

FECHAS IMPORTANTES

Registro de ponencias y/o aplicaciones: Antes del 4 de febrero de 2023

Más Información:

www.fie.umich.mx/PLNindigenas/

<https://PLNindigenas.org/>

PLNindigenas@gmail.com

Teléfono (01) 443 3223500 ext. 1113 y 1115

