



**LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE  
HIDALGO  
y la  
Association for Minorities in Natural Language Processing -  
AMNLP**

CONVOCAN AL

**2<sup>do</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE PROCESAMIENTO DE LENGUAJE  
NATURAL PARA LAS LENGUAS INDÍGENAS  
PLN Indígenas 2021**

**4 y 5 DE NOVIEMBRE DE 2021  
Ciudad Universitaria, Morelia, Michoacán**

**MODALIDAD 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, las empresas, 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 \*\*\***

*(acceso gratuito al programa en vivo a través de las plataformas digitales del congreso)*

## **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 a través de las plataformas digitales del evento.

## **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 26 de septiembre de 2021

### **Más Información:**

[www.fie.umich.mx/PLNindigenas/](http://www.fie.umich.mx/PLNindigenas/)      <https://amnlp.org/>  
PLNindigenas@gmail.com  
Teléfono (01) 443 3223500 ext. 1113 y 1115