

# AI for Language Revitalization

(AMSU99-8)

**Institución Proponente:** UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC

**Sitio web:** <http://www.universidadcatolica.edu.py/>

## Objetivo General del Proyecto

El proyecto tiene como objetivo explorar y evaluar cómo la IA y las tecnologías lingüísticas relacionadas pueden ayudar a la reactivación de las lenguas minoritarias del Sur Global. En este contexto, la Universidad Católica en particular, apunta a fortalecer la cooperación científica y tecnológica internacional entre instituciones de Paraguay, Brasil y Francia, mediante investigación aplicada y transferencia de conocimiento orientadas al desarrollo y validación de recursos lingüísticos y herramientas educativas basadas en inteligencia artificial, que contribuyan a la revitalización y enseñanza del idioma guaraní.

## Resultados Esperados

1. La transferencia de conocimientos y experiencia sobre la conversión de datos lingüísticos existentes en recursos lingüísticos digitalizados, formales y multilingües, aplicados al guaraní, el sateré-mawé, el mundurukú y el asuriní do Xingu.
2. Prototipos de herramientas reutilizables y adaptables específicas para cada idioma y comunidad, como juegos o ejercicios educativos.
3. La experimentación con estas herramientas dentro de las comunidades locales.
4. Publicaciones que describan y evalúen los recursos y herramientas mencionados. Si bien los resultados se adaptarán a las necesidades de los hablantes de sateré-mawé y guaraní, las herramientas, metodologías y lecciones aprendidas se generalizarán a otras comunidades y se se podrán reutilizar en otros proyectos de revitalización lingüística.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
50.000.000	0	50.000.000		

## Estado del Proyecto:

**Modalidad :** Proyectos de Investigación y Desarrollo

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 10.2|10.2. INTEGRACIÓN RACIAL Y CULTURAL Y CAMBIOS SOCIO-CULTURALES EN ESTAS ÁREAS|Integración racial y cultural y cambios socio- culturales en estas áreas. El concepto "cultura" incluye a la sociología de la ciencia, la religión, el arte, el deporte y el ocio y, también comprende, entre otras materias, la I + D en los medios de comunicación, la lengua y la integración social; bibliotecas, archivos y la política cultural exterior

**UNESCO:** 3304|3304. TECNOLOGIA DE LOS ORDENADORES |Tecnología de los ordenadores

**OCDE:** 1.2|1.2. CIENCIAS FÍSICAS (ASTRONOMÍA Y CIENCIAS DEL ESPACIO, FÍSICA, OTRAS ÁREAS AFINES)|Ciencias de la Información y la Comunicación

**ISIC:** 6209. Otras actividades de tecnología de la información y de servicios informáticos

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato AMSU	22/04/2026	22/04/2026	22/04/2028	22/07/2028

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------