

## Programa

### EXPLORALINGUA

Coloquio de difusión de líneas de investigación en lingüística aplicada

Fecha: 17 de abril

Lugar: Aula Magna, Universidad Alberto Hurtado

Horario: 10.30-12:30

#### Descripción

Este es un coloquio para difundir líneas de investigación en lingüística aplicada. Contará con la participación de dos candidatos a doctorado en lingüística, es a saber, el Dr. (c) Claudio Palominos Flores, de la Universidad Pompeu Fabra, con la charla: Significado referencial y conceptual en la psicosis. ¿Cómo podemos diferenciarlos empleando NLP? y la Dra. (c) Carolina Martínez Herrera, de la Pontificia Universidad Católica de Chile con la charla: El efecto de la retroalimentación de la audiencia en la variabilidad fonoarticulatoria en diferentes niveles de procesamiento de la producción del lenguaje. Además, la Dra. Alicia Figueroa-Barra, académica de la Universidad Alberto Hurtado presentará un resumen de su Proyecto Fondecyt Regular 1241618: Signos precoces del Trastorno Formal del Pensamiento: mapeando la funcionalidad de las interacciones comunicativas en Estados Mentales de Alto Riesgo clínico EMAR.

El Coloquio está orientado a la presentación de líneas de investigación y metodologías actualizadas empleadas en el campo de la lingüística, se espera lograr un espacio de diálogo e interacción tanto con los estudiantes de lengua y literatura, así como con los de pedagogía en lengua de la Universidad Alberto Hurtado y los asistentes de otras casas de estudio, ya que es una actividad abierta.

10.30: Presentación

Charla 1: Dr. (c) Claudio Palominos Flores, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona.

BIODATA: La investigación de Claudio se centra en explorar el significado semántico y referencial dentro del habla, particularmente dentro de las estructuras narrativas. Se especializa en el estudio de estos aspectos en poblaciones clínicas afectadas por esquizofrenia y trastornos psicóticos relacionados. Su objetivo es desentrañar el funcionamiento de diversos mecanismos lingüísticos en estos individuos, al tiempo que establece comparaciones con sus homólogos neurotípicos. Para lograr esto, emplea herramientas computacionales de NLP (Procesamiento de Lenguajes Naturales) y LLM (Grandes Modelos de Lenguaje) como BERT o GPT.

Título de la charla: Significado referencial y conceptual en la psicosis. ¿Cómo podemos diferenciarlos empleando NLP?

11:00: Charla 2: Dra. (c) Carolina Martínez Herrera, Pontificia Universidad Católica de Chile

BIODATA: La investigación de Carolina se enfoca en evaluar el efecto de la retroalimentación online de la audiencia en la variabilidad fonoarticulatoria de los hablantes. Su proyecto doctoral tiene como objetivo determinar si este efecto se activa principalmente durante la codificación del mensaje o la codificación fonética. Se espera que la retroalimentación del público tenga un impacto significativo en la producción del habla, mostrando diferencias en la precisión articulatoria y la planificación lingüística.

Título de la Charla: El efecto de la retroalimentación de la audiencia en la variabilidad fonoarticulatoria en diferentes niveles de procesamiento de la producción del lenguaje.

11:30: Café

11:45: Charla 3: Prof Alicia Figueroa-Barra, Ph. D. Académica Departamento de Lengua y Literatura, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Alberto Hurtado

Título de la Charla: Presentación de proyecto Fondecyt regular 1241618: Signos precoces del Trastorno Formal del Pensamiento: mapeando la funcionalidad de las interacciones comunicativas en Estados Mentales de Alto Riesgo clínico EMAR.

Este proyecto se enfoca en explorar la arquitectura funcional del lenguaje desde una perspectiva interdisciplinaria, con énfasis en comprender cómo se organizan y procesan los elementos del habla durante las interacciones comunicativas. Se investiga la relación entre el procesamiento cognitivo del lenguaje y las interacciones sociales, con atención especial a las poblaciones prodrómicas de psicosis temprana. Se profundiza en la identificación y clasificación de indicadores lingüísticos de psicosis temprana para desarrollar herramientas predictivas para la detección temprana y el tratamiento empleando herramientas de IA.