

Martes 6 de agosto 2024 a las 9: 00 am

Platica: Comprensión de los mecanismos de aprendizaje en el cerebro a través de la música.

La codificación predictiva es una teoría de la función cerebral según la cual nuestros cerebros son máquinas de predicción. Comparamos las predicciones con las entradas, procesamos los errores y actualizamos nuestras predicciones en consecuencia. El aprendizaje estadístico es una teoría del aprendizaje en la que se rastrean las regularidades estadísticas de los estímulos, lo que nos permite hacer predicciones sobre lo que puede venir a continuación. Estas teorías enmarcan mi trabajo sobre la percepción musical. En esta charla expondré estudios que exploran el aprendizaje mediante una gramática musical artificial, la cartografía de estructuras tonales aprendidas implícitamente en el cerebro y cómo el envejecimiento afecta al aprendizaje y el reconocimiento de material nuevo. En conjunto, abarcan una amplia gama de metodologías que incluyen métodos conductuales, computacionales y neurocientíficos, así como entornos de laboratorio y ecológicos, como un concierto en directo.

Martes 6 de agosto 2024

11:00 am- 1:00 pm

Taller: Ciencia Abierta

Introducción a ciencia abierta



Dra. Sarah Anne Sauvé

Universidad de Lincoln en el Reino Unido

Jueves 8 de agosto 2024

9: 00 am - 12:00 pm

Taller: Pre-registro: ¿qué es? ¿Y cómo hacerlo?

Lugar: 9L aula

Lic. José Antonio García Ocampo

REGISTRO



www.abrirpsy.org



[@ABRIR_Psy](https://twitter.com/ABRIR_Psy)



[@abrir.bsky.social](https://bsky.social/@abrir)



ABRIR - Big-team and Open Science



nadia.corral@unison.mx