Reemplazar A, B, X

Aclarar PFC y VTA

Reemplazar amarillo por el rango correcto de valores

Fusionar con Plan de trabajo

Descripción del set de datos

El set de datos proporcionado corresponde a los spikes neuronales de 4 ratas de laboratorio. A estas se las entrenó para responder a 2 tonos de distinta forma.

Al escuchar el tono de frecuencia A debían sacar la lengua. Si lo hacían correctamente recibían una gota de agua. Cabe aclarar que previamente eran privadas de agua por un determinado lapso de tiempo.

Al escuchar el tono de frecuencia B no debían hacer nada. En el caso que sacaran la lengua incorrectamente el siguiente tono tardaba X más en venir.

Una vez que las ratas alcanzaban un 80% de precisión, se repetía el experimento midiendo los spikes neuronales en 2 zonas distintas del cerebro, PFC y VTA.

Se realizaron 30 sesiones de N cantidad de tonos por sesión (con N variando entre 125 y 1000). A cada conjunto de tono – respuesta del animal lo denominaremos como trial de aquí en adelante.

Formato y distribución de los datos

El set está dividido en 3 estructuras, las cuales a su vez están subdivididas en 30 sesiones.

Las 3 estructuras son:

data\_beh) Indica para cada sesión, en cada trial (