

# El modelo de Potts aplicado a las neurociencias.

Ángel Cáceres Licona

División de Ciencias Naturales e Ingeniería

2019

# Contenido

- ▶ El modelo de Ising
- ▶ El modelo de Potts como una generalización del modelo de Ising
- ▶ La analogía entre el cerebro y el modelo de Potts
- ▶ Predicciones del modelo
- ▶ Mediciones en el gusano *C. Elegans*.

# El modelo de Ising