

Almeida Rodríguez Jerónimo  
Ruiz Melo Jean Paul

## Lectura 9 The Beasts That Keep the Beat

Se ha notado que varios animales tienen una capacidad de entrenar sus movimientos a un ritmo externo. Originalmente se dio cuenta con un cacatúa que se llamaba Snowball, cuando se subió un video del aquel bailando.

Después de este evento, se empezó a hacer más experimentos al respecto con varios animales diferentes. Originalmente se puso el hipótesis de que solo animales que tenían una capacidad de aprendizaje vocal podían aprender a 'bailar'. Particularmente que animales como perros o caballos no podían hacerlo, mientras animales como elefantes, pájaros o humanos si lo podrían hacer.

Esto se empezó a ver con un león marino que se llamaba Ronan. Le mostraron unos pulsos tipo metrónomo, los cuales ella movió su cabeza al ritmo de. Después, le dieron unos pulsos que no le habían enseñado, y resulta que también podría mover su cabeza a tiempo. Esto rompió el hipótesis que solo los animales que tenían un aprendizaje vocal podrían bailar.

A partir de esto, se empezó a ver que otros animales que no se pensaban podrían hacerlo, podían aprender a mover su cuerpo a un ritmo. Aunque hay científicos que quieren que se hacen con perros y caballos que son animales que notablemente no eran capacitados de aprendizaje vocal.

De esto se empezó a preguntar que entonces como el cerebro puede seguir un ritmo. Sabemos que los cerebros que todos los animales son máquinas biológicas de alto ritmo, entonces podemos usar redes de electrodos para poder ver fluctuaciones en el cerebro.

Con esto, se podía entonces ver que todo los animales si podían seguir un ritmo, solo que algunos animales como los pájaros y elefantes, que son muy sociables ya que replican sonidos que han escuchado antes, se les hace más fácil para hacerlo. Otros animales tienen la capacidad, solo que no les interesa hacerlo. Ronan por ejemplo, solo lo empezó a hacer cuando fue entrenado.

Ale mejor no somos tan especiales que podemos hacer música, pero que es más fácil porque lo tenemos en todo los pasos de nuestra vida, desde que nacimos hasta que morimos.