



EQUILIBRIO DE LA COLA: Fuerzas y movimientos

PRUEBA Y OBSERVA:

- ¿Qué le sucede a una cabeza de T.Rex cuando mueves su cola de lado a lado?
- ¿Qué le sucede a su cola si T.Rex se inclina para oler algo en el suelo?
- ¿Se puede convertir la cola en una curva S o una curva C? ¿Cambia el equilibrio de T.Rex?

CURIOSIDADES

Los científicos alguna vez creyeron que T. Rex se puso de pie, con su cola arrastrándose a lo largo del suelo como un canguro. Hoy en día, sabemos que esta postura no habría sido posible- ¡el peso enorme del dinosaurio habría aplastado sus articulaciones!

¿Qué ocurre?

La larga y puntiaguda cola de T. Rex ayudó a contrarrestar su enorme cabeza. El cuerpo de este dinosaurio giró en la cadera, casi como el centro de un balancín gigante. La cola de T. Rex también le ayudó a balancear giros rápidos, lo cual era importante para un predador que comía carne.

