

# LA TEORÍA DEL GEN EGOÍSTA

«Lo que se seleccionan son lo genes»

Según la teoría elaborada por Richard Dawkins, los seres vivos no son más que máquinas fabricadas y controladas por y para los **GENES**, ya que estos son los que sobreviven a lo largo de millones de vidas

El comportamiento de un individuo esta controlado en pos del aumento de las copias de los genes que posee, incluso si esto perjudica a su población o incluso a su especie



## Comportamientos que se explican mediante el Gen Egoísta:

### Infanticidio

Los leones machos matan a las crías de las hembras cuando toman control de la manada y así eliminan a los **genes ajenos**



### Insectos Sociales

Las abejas obreras no se reproducen pero si crían a las crías de la reina con las que comparten la mayoría de sus **genes**



### "Altruismo"

Las suricatas advierten del peligro de un depredador, lo que detalla su posición y las vuelve un blanco fácil, esto solo lo hacen cuando están en compañía de sus parientes cercanos (comparten más **genes**)



### Selección Sexual

La vistosa cola de los pavos reales es atractiva para los depredadores, pero los genes persisten debido a que las hembras eligen a los machos con colas más llamativas, lo que asegura la replicación de esos **genes**



Los genes que se adaptan son **INMORTALES**

Alumno: Facundo Opazo  
Cátedra: Evolución  
Bibliografía: Dawkins, R (1976). El gen egoísta.