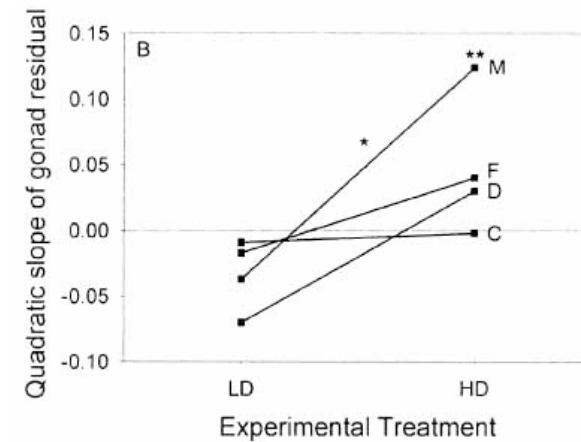
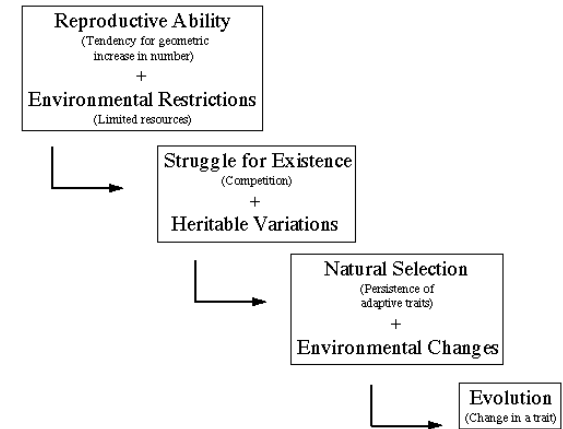
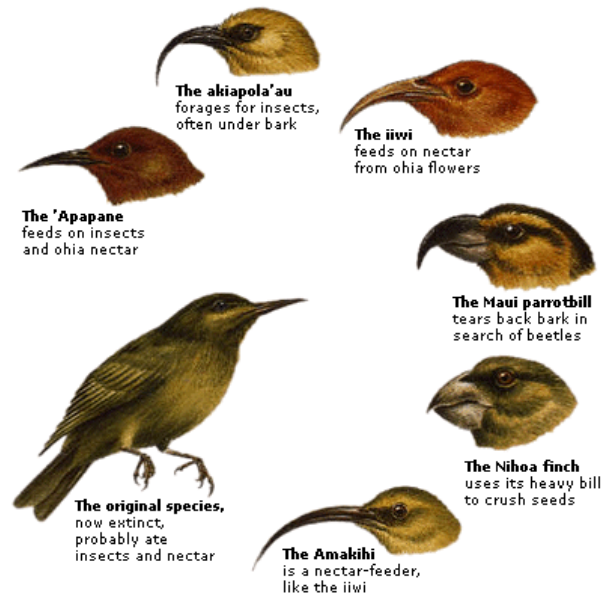


# ECOLOGIA EVOLUTIVA



¿Por qué los pingüinos sólo ponen un huevo cada vez?

¿Por qué los parásitos no eliminan a sus hospedadores?

¿Por qué algunas especies de robles rebrotan tras el fuego y los pinos no?

¿Por qué los insectos de alta montaña son ápteros mayoritariamente?

¿Por qué existen hierbas anuales y árboles centenarios?

¿Por qué algunos crustáceos exhiben dos o tres formas diferentes?

¿Por qué los leones cazan de todo y los lince sólo conejos?

¿Por qué.....

## **Definición de Ecología Evolutiva**

Evolutionary ecology is the branch of this subject that considers how organisms have evolved to become adapted to their environment, including in this term their interactions with members of their own and other species (the biotic environment) as well as the physical environment; it examines the selective pressures imposed by the environment and the evolutionary response to these pressures.

*Michael Bulmer 1994. Theoretical Evolutionary Ecology.*

La ecología evolutiva estudia las adaptaciones de los organismos a su medio ambiente, y los mecanismos que las generan

## Definición de Ecología Evolutiva

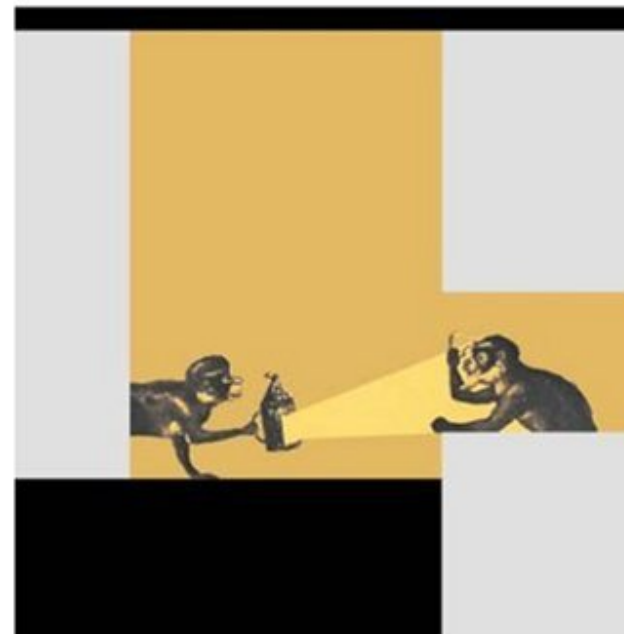
El título es autoexplicativo: El proceso evolutivo tiene lugar en un contexto ecológico. Los eventos evolutivos ocurren debido a la interacción de los organismos con el ambiente.

*G. E. Hutchinson 1965. The ecological theater and the evolutionary play.*

G. EVELYN HUTCHINSON

*The Ecological Theater*

*and the Evolutionary Play*

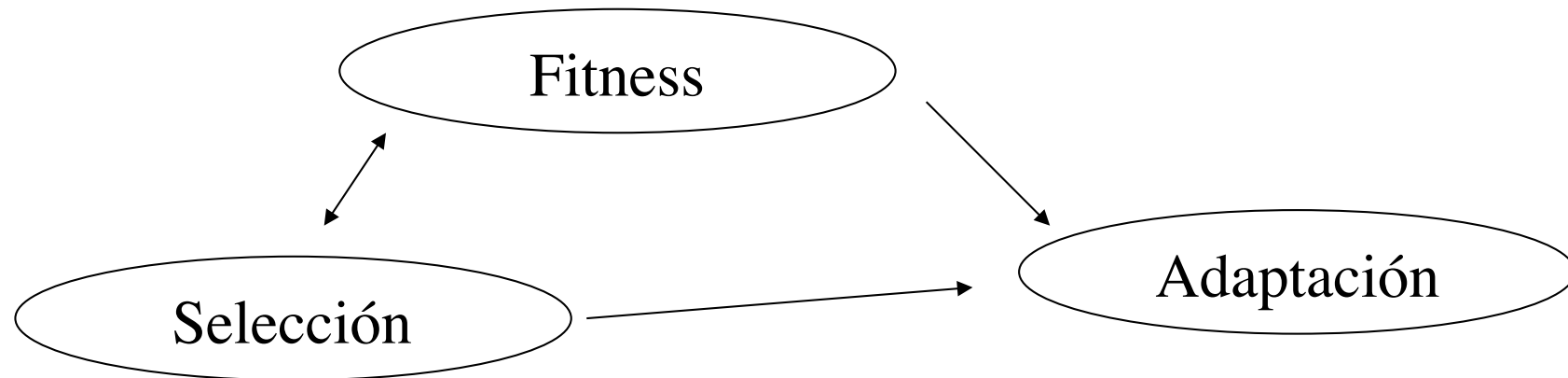


## Tres pilares básicos de la Ecología Evolutiva

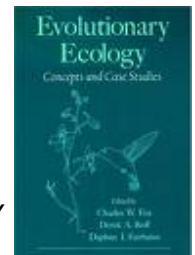
Fitness

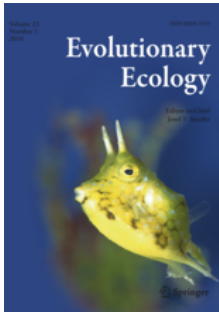
Selección natural

Adaptación



*C.W. Fox, D.A. Roff, D.J. Fairbairn 2001. Evolutionary Ecology*





<http://www.springerlink.com/content/0269-7653>

<http://rspb.royalsocietypublishing.org/>



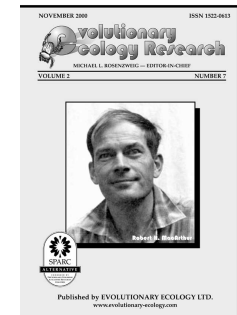
<http://www.cell.com/trends/ecology-evolution>

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mec>



[http://www.blackwellpublishing.com/jeb\\_enhanced/](http://www.blackwellpublishing.com/jeb_enhanced/)

<http://www.evolutionary-ecology.com/>



<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/evo>

<http://www.journals.uchicago.edu/toc/an/current>

