

Darwinismo y Neodarwinismo

Evolución de las ideas sobre evolución.

1º - la evolución en los spp. antes de Darwin.

- Linné admite que el género es eterno y los spp. varían.

- J. L. Lamarck - Philosophie zoologique - Genera espaciales en forma variable en grades, summas, grades - No catolizmas.

a - En animal no heredado al fin transitorio, el uso desarrolla, y el desuso atrofia el órgano - USO Y DESUSO

b - Caracteres adquiridos.

Se opuso a la teoría de catolizmas.

2º - Bases teóricas predecesoras del darwinismo

Ch. Lyell - Principles of Geology. [1830] - se le viene de viaje Huxley 1831

T. R. Malthus - An essay of the Principle of Population - Geom. y aritmética

3º - Darwin.

C. R. Darwin, shrewsbury. (1809 -

Wallase.

Teoría.

Bases - a - aumento geométrico.

b - estabilidad uo

d - selección natural. - the fittest survival.

4º - Objeciones serias.

Mutación ~~a - A Weismann establece la teoría del plasma germinativo. [1885]~~

a - [1894] - Materials for the study of variation.

b - [1901-3] - De Vries - the Mutationtheorie.

Genética - a - Mendel [1866]

b - Weismann [1885] - Teoría de la continuidad del plasma germinativo.

c - T. H. Morgan [1909].

5º - Neodarwinismo.

1930 - Haldane, Fisher, Wright, Mayr, etc.