



Mi Universidad

Mapa conceptual.

Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez

Nombre del tema: super nota .

Parcial: 4to parcial.

Nombre de la Materia: biología contemporánea

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Tec, en enfermería

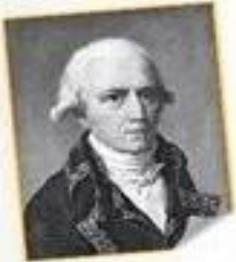
semestre: 4to

Lugar y Fecha de elaboración: 25 de mayo del 2022, Pichucalco Chiapas.

Biología contemporánea



Autor



Jean B. Lamarck
(Francia)

Teoría

Herencia de los caracteres adquiridos

Acerca de la Teoría evolutiva

Los cambios que se producen en el ambiente generan nuevas necesidades fisiológicas en los seres vivos, que por un impulso vital interno producirían el desarrollo de aquellos órganos que más se usan y la atrofia de los que no se usan. Las modificaciones inducidas por el ambiente se transmiten de padres a hijos.



Charles Darwin
(Inglaterra)

Teoría de la selección natural

La naturaleza es muy fecunda, pues nacen mucho más seres vivos de los que pueden llegar a sobrevivir. Los individuos de una población presentan variabilidades que los hacen diferentes entre sí. Estas variaciones aparecen al azar y son transmitidas a la descendencia. Los individuos con variaciones que permiten su adaptación al ambiente tienen mayor probabilidad de sobrevivir.



Hugo de Vries
(Holanda)

Mutacionismo (saltacionismo)

Plantea que en las especies se producen cambios repentinos y discontinuos. Basó sus estudios en la planta *Oenothera lamarckiana*, que mostraba una fuerte variabilidad en contraste con las demás especies. Estos cambios bruscos se deben a la mutación del ADN. Plantea además que la mutación puede ser favorable o desfavorable.



Theodosius Dobzhansky
(Rusia)

Neodarwinismo (teoría sintética)

La poza génica (genes de la población) evoluciona constantemente. Entre los principales factores que permiten los cambios de la poza génica se mencionan las mutaciones, las recombinaciones genéticas del ADN y la selección natural.

