

ISTITUCION EDUCATIVA MIGUEL DE CEVANTES SAAVEDRA

DOCENTE: MARTA LUCIA GUTIERRES

ESTUDIANTE: ELIZABET VALENTINA GARCIA

GRADO:9-2

2021

Anaximandro fue el primer griego en hablar sobre la evolución diciendo que los seres terrestres provienen de los seres acuáticos

Aristoteles es considerado el padre de la clasificación ya que fue el primero en hablar sobre la clasificación de los seres vivos

Darwin es el padre de la evolución

En el siglo se empezaron a descubrir diferentes especies en nuevos territorios

Fáciles son restos de animales que para este momento no existen

La teoría catastrofismo es una teoría ligada a la religión católica donde dice que Dios destruye y crea nuevos seres

Jean Baptiste Lamarck creó la teoría donde decía lo que se usa se fortalece

Estructura homóloga que tienen el mismo desarrollo embrionario pero sus funciones son diferentes

Estructuras vestigiales son estructuras que han ido perdiendo función como por ejemplo la estructura prebica de las ballenas

En esa época Darwin se dio cuenta que Su libro había el contra de lo que le habían enseñado en la Iglesia por lo que Alfred Russel Wallace lo motivó a publicar Su libro

- 1 Que es la selección natural
- 2 por que la selección natural es un factor importante para que alla evolución
- 3 Cuales son los tipos de selección natural explique y dibuje
- 4 En que consiste el cuello de la botella poblacional y de de un ejemplo
- 6 De el concepto de selección artificial
- 6 como se originan las especies
- 7 Que es una especie
- 8 por que el cruce entre la burra y la jirafa no produce descendencia fértil
- 9 Que es la la especiación

1. Es la reproducción diferencial en los genotipos de una población biológica

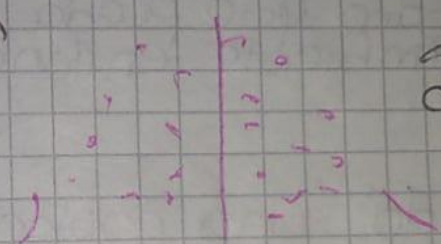
Es la supervivencia de más fuerte o del más adaptado

Normalizadora

es cuando se tiene un factor de presión

estos son los genotipos de una población

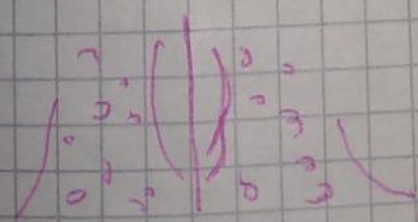
cuando la presión se genera en los genotipos extremos de una población



solo deja los del medio

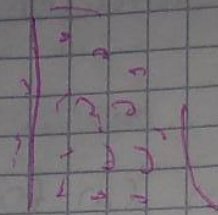
Disruptiva

Se genera la presión en el centro generando que los dos extremos sean efectivos



Drecciam!

es cuando la presion se genera
hacia una caracteristica migre hacia
otro lado



2 por que este es quien adapta
se mueve para que pueda sobrevivir
en el ambiente en donde se
encuentra

4 es cuando una poblacion sufre
una reduccion muy drastica
del tamaño

Podria decir que un solo factor de
presion que alio en esa especie puede
acabarlo a que acable completamente
por la baja diversidad del ADN

5 Selección Artificial

es la que nosotros hacemos el tema un control sobre la parte reproductiva de una especie tanto en animales como plantas para generar una diversidad

6 Son los factores de presión en las especies que generan una evolución

7 Es la unidad básica de la clasificación biológica una especie se clasifica a menudo como el conjunto de organismos o poblaciones naturales capaces de entrecruzarse y producir descendencia fértil

8 por que la mala no es descendencia de dos progenitores de la misma especie

9 proceso mediante el cual una población de una determinada especie de lugar a otra u otras especies

10 Que es la taxonomia

11 Cuales son los grandes super reinos

12 Que es un dominio y cuales son los dominios

13 Cuales son las categorias taxonomicas

14 Como clasifica al hombre al chimpance la bo a la mosca de la fruta y a diferentes categorias taxonomicas

Cuales formas de clasificacion han existido cuales lo mas trazada y por que

la evolucion es uno un proceso calificado justifique su respuesta

10 la taxonomía es la ciencia de la clasificación

11 son las bacterias, Archaea, Bacteria y las eucarya

12 En los dominos están aquellos eucarya y procariontes es decir que se puede pertenecer por ejemplo a la célula eucariotes

13 Dominio

Reino

Filo de división

Clase, orden

Familia

género

Especie

Humano	Chimpance	lobo	ratón	Grasshopper
especie Sapens	Protopithecus	Canis	mus mus	Arthropoda
género Homo	pan	Canis	propus	Helicoverpa
familia Homínidos	Homínidos	Canidae	protopithecus	Arthropoda
orden Primate	Primate	Carnivora	Arthropoda	Arthropoda
clase mamalia	mamalia	mamalia	Insecta	Dicoptera
Chordata	Chordata	Chordata	Arthropoda	Arthropoda
Animalia	Animalia	Animalia	Animalia	Animalia
dominio Eucarya	Eucarya	Eucarya	Eucarya	Eucarya

15 Árboles taxonómicos

dicotómicos

parte sistemática este se usa
más ya que se
puede decir que en el
pasado todos tuvieron un antepasado
en común por lo que fue
generando los distintos especies

16 la evolución no es un proceso
es lineal es un proceso
complejo donde las especies se
reproducen mutan y adaptan
para sobrevivir a su entorno

Historia del concepto

Exploración
nuevos territorios
(XV(1))

Fósiles

William
Smith
1769-1839

1788
1797
Condé
Buffon

Es la exploración
europea por
todo el mundo
descubrieron
diferes especies
y exploraron nuevos
territorios

los fósiles
son aquellos
que encontraron
animales
que no
estaban
existia

es geólogo
aprovechó a
explorar
y a identificar
y a mirar
las capas
de los
fósiles

conde
francés
naturalista
estudiaba de
los seres vivos
y estudió de
anatomía
comparada