

# Jijijij

FIJISMO es una teoria creacionista todas las especies tienen su origen en la creacion biblica y se han mantenido tal y como fueron hasta la actualidad no explicaba la existencia de fosiles

CATASTROFISMO cuvier fue el principal defensor de esta teoria segun cuvier despues de cada catastrofe el espacio dejado por unos animales era utilizado por otras especies ..hubo extinciones de algunas especies que coincidieron con las catastrofes descritas en la biblia TEORIA

EVOLUCIONISTA son todas aquellas teorias que proponen la diversidad de especies actual como fruto de cambios sucesivos en especies anteriores LAMARCKISMO todas las especies proceden de otras especies anteriores a partir de las cuales se han originado mediante cambios sucesivos estos cambios se han producido por un esfuerzo intencionado de los organismos dirigido a mejorar ciertas cualidades los caracteres adquiridos a lo largo de la vida de un organismo que resultan beneficiosos pasaran a sus descendientes TEORIA DE DARWIN variabilidad las poblaciones de los seres vivos no son uniformes si no que presentan cierta variabilidad mayor o menor segun la especie adaptacion un cambio en el ambiente desfavorable a una especie de entre toda la variabilidad existente habra algunos individuos que quizas presentaran unas caracteristicas mas adecuadas al medio la seleccion natural los individuos mejor adaptados se reproduciran mas facilmente y dejaran mas descendencia

NEODARWINISMO mutacion una mutacion del ADN es un cambio permanente en el ADN si el cambio afecta a un gen da lugar a la aparicion de nuevos alelos y por tanto nuevos fenotipos las mutaciones se producen al azar seleccion natural el numero de individuos de la poblacion es una determinada especie no puede crecer hasta el infinito el numero de individuos se mantiene constante hasta que un cambio en el entorno favorece el aumento deriva genica la deriva genica es el cambio de proporcion de un alelo de una generacion a otra puede dar lugar a la seleccion de un caracter aleatoriamente es decir sin que este caracter presente una ventaja GRADUALISMO una poblacion de una especie determinada va acumulando cambios fruto de la adaptacion progresiva al entorno la acumulacion de cambios lleva a la aparicion de variedades y subespecies primero y a la especiacion despues la aparicion de nuevas especies es un proceso gradual que se da a lo largo de miles de años la principal critica es la falta de fosiles PUNTUALISMO fue enunciada en 1972 una poblacion se dara en una porcion pequeña que vive en un ambiente que no varia se mantiene estable y sin cambios la especiacion se dara en una porcion pequeña de esa poblacion que por motivos se queda aislada los cambios lejos de ser graduales se sucederan de forma brusca en un periodo corto de años la teoria puntualista explica el hecho de no encontrar fosiles