

SISTEMÁTICA MODERNA

EJEMPLO DE CLADOGRAMAS

A qué se debe la posición de la lagartija y el ratón

Como se explica la posición de las bacterias y el ratón

Sustenta la ubicación de la mariposa y el pez

Que características taxonómicas se utilizó para clasificar a los organismos representados con el ejemplo
Que otras características se podría utilizar para clasificar a los organismo si tuvieras acceso a ellos

Que se debería hacer para llevar a cabo una clasificación más compleja de los organismos observados

- a. Hay un cambio evolutivo significativo dos se desarrollan en diferentes hábitat a pesar que los dos están constituidos por tejidos
- b. Tener en cuenta la estructura de ciertas proteínas y la secuencia de nucleótidos en el ADN
- c. Tienen más similitudes, razón por la que se encuentran más cercanos
- d. Otras características externas como presencia de extremidades, presencia de glándulas mamarias, desarrollo del sistema nervioso
- e. Células eucariotas, tejidos, cráneo, pulmones, pelo
- f. Están emparentados de manera lejana por que comparten la característica de células eucarióticas