**Las células**

Todos los seres vivos están compuestos de células, las células realizan procesos como la síntesis y la extracción de energía entre otras y estas cumplen con funciones de suma importancia para los seres vivos. Las moléculas de las células están compuestas por átomos que contienen hidrogeno, carbono, oxigeno, azufre y fosforo luego se unen en cadenas y anillos justo como lo mencionábamos en el tema anterior algo que sucede es que se puede observar que a bajas temperaturas las reacciones son muy lentas a diferencia de que con temperaturas altas o la presencia de mucha acidez las estructuras de las moléculas se pueden dañar siendo esto irreversible.

Los organismos unicelulares y pluricelulares tienen la función de regular la acidez en los estándares normales, las células realizan sus funciones haciendo uso de diferentes moléculas. Las moléculas de proteínas suelen ser largas y dependen de los aminoácidos así se determina la forma que tendrá, la función de estas es regular la interacción de las moléculas, transportar oxígeno, responder a estímulos o proveer material para el sistema tegumentario. Las células de un organismo provienen de un ovulo y tiene la misma información que el ADN luego de un tiempo estas células van madurando y se pueden llegar a diferenciar.

Como futura educadora abordaría el tema comenzando por explicar que todos los seres vivos están compuestos por células como por ejemplo los animales y luego les diría que hay seres que están compuestos por una solo célula (unicelulares) y otros que están compuestos por varias (pluricelulares). adaptaría el concepto de célula de manera que lo entiendan explicando con ejemplos como el huevo de un avestruz y posteriormente que los niños hayan entendido esto por medio de actividades y cosas que les llama la atención les explicaría las tres funciones (nutrición, relación y reproducción)

Realizaría una maqueta para mostrarles cada una de las partes de las células y explicaría cada partea manera de ejemplos para facilitar su aprendizaje.