





Todas las células que existen proceden de otras células anteriores. Por división celular o por formación a partir de células madre

La célula es la unidad anatómica, funcional y de origen de todos los seres vivos

Todos los seres vivos están compuestos por células. Por lo tanto, éstas son la unidad mínima funcional de la vida, en sus distintos niveles de complejidad estructural.

Las funciones vitales de los organismos tienen lugar dentro de las células. Mediante procesos bioquímicos, y son controlados por sustancias que las células secretan. Cada célula opera como un sistema abierto único, que intercambia materia y energía con su entorno de manera controlada.