El organismo esta constituido por una enorme cantidad de diminutas células, la mayoría de estas no están en contacto directo con el ambiente.

El organismo no es una simple agrupación de células iguales, sino que esta constituido por muchas de etas especializadas.

Los tejidos y los órganos, al relacionarse funcionalmente permiten que todas las células del organismo reciban y eliminen sustancias, y puedan realizar todas sus actividades.

El organismo no es una simple agrupación de células. Están organizadas en diferentes niveles de complejidad, cada uno de los cuales posee características estructurales y funcionales nuevas, que resultan de las interacciones entre las células que forman