

No siempre es fácil reconocer qué es un **ser vivo**, incluso, aún está en discusión si los virus son seres vivos o no. Al comenzar los viajes espaciales y la búsqueda de vida en otros planetas, se hizo imperioso saber si se estaba ante un ser vivo, más allá de lo diferente a todo lo conocido que este pudiera ser. En la actualidad, es posible decir que cualquier forma de vida presenta las siguientes características.

UNE CADA CARACTERISTICA DE LOS SERES VIVOS CON SU RESPECTIVA EXPLICACIÓN

Se Nutren	Los seres vivos crecen, se desarrollan y adquieren nuevas características.
Se Reproducen	Capacidad de mantener su medio interno constante.
Se Relacionan con el ambiente	Unidad funcional y estructural de los seres vivos.
Tienen Ciclo de Vida	Están formados por grandes moléculas (Biomoléculas)
Evolucionan	Generan nuevos seres vivos.
Tienen Homeostasis	Las especies cambian a lo largo del tiempo debido a la selección que ejerce el ambiente sobre los individuos.
Compuestos por una o más células	Detectan cambios en el exterior e interior. Procesan esta información y reaccionan frente a ellos.
Niveles de Organización	Obtienen del entorno materia y energía. Asimilan una parte y liberan sustancias de desecho resultantes de su metabolismo celular.
Moléculas complejas	La materia que forma a los seres vivos se encuentra organizada en diferentes niveles de complejidad.

