

Los virus.

- Son parásitos intracelulares obligados: Necesitan penetrar las células y utilizan toda la maquinaria Biológica de estas para formar nuevos virus.

Enfermedades.

- En los seres humanos podemos citar el sida, la gripe, la hepatitis B, el Sarampión, las paperas, la rubéola, la rabia, el Herpes... etc. Frente a ellos se emplean los fármacos antivirales en animales destacaremos la gripe aviar y en vegetales, el mosaico y el tabaco.

Mohos:

- Son hongos filamentosos y por tanto pluricelulares. Los filamentos se denominan hifas. El conjunto de forma de micelio.

Setas:

- El micelio de ciertos hongos filamentosos da lugar a estructuras reproductoras llamadas setas. En la naturaleza algunas setas son comestibles de gran calidad, pero otras son muy tóxicas, por ello son las personas expertas debencoger setas para su consumo.