

## SOLUCIONES DE MICROBIOLOGIA: DIFERENCIAS CICLO LÍTICO - LISOGÉNICO

1. ¿Qué partícula infecciosa exclusiva tiene cada uno de estos ciclos, que el otro no presenta?

**El lítico usa el virión, que se propaga en grandes cantidades extracelularmente a partir de la explosión de la célula parasitada.**

**El lisogénico usa el profago, 1 única copia que se camufla en el ADN de la célula parasitada que aprovecha cada división celular de dicha célula para replicarse.**

2. ¿Cuál de los dos es más agresivo?

**El lítico, al causar la destrucción de la célula parasitada.**

3. ¿Qué produce cada uno: virulencia o latencia?

**El lítico causa virulencia, que son efectos visibles y dañinos para el organismos.**

**El lisogénico, al no ser tan agresivo, produce una etapa de latencia (una aparente inactividad).**