

## UNIDAD 1. CUADRO COMPARATIVO DE LAS FORMAS ACELULARES: ESTRUCTURA

VIRUS	VIROIDES	PRIONES
<p>Formados por un ácido nucleico (genoma), que puede ser <input type="text"/> y presentarse en forma de <input type="text"/> y por proteínas que envuelven su <input type="text"/> (cápsida). Algunos virus presentan <input type="text"/> que rodea la cápsida y que procede de la <input type="text"/>.</p>	<p>Formados únicamente por <input type="text"/> sin <input type="text"/> ni <input type="text"/></p>	<p>Formados únicamente por <input type="text"/> que presenta <input type="text"/> en su estructura tridimensional.</p>

**ARRASTRA CADA TÉRMINO Y SITÚALO EN EL HUECO ADECUADO**

una proteína
  genoma

ARN monocatenario circular

simple cadena o de doble cadena,

cápsida
  una membrana lipídica

célula que parasitan
  envoltura lipídica

alteraciones
  ADN o ARN

## UNIDAD 1. CUADRO COMPARATIVO DE LAS FORMAS ACELULARES: CICLO REPRODUCTIVO

VIRUS	VIROIDES	PRIONES
<p>Cuando el virus <input type="text"/> con la célula, penetra en ella (por completo o solo <input type="text"/>) y utiliza el <input type="text"/> para producir múltiples copias de <input type="text"/> las proteínas de la cápsida y otros componentes virales.</p> <p>En ocasiones, el virus puede permanecer <input type="text"/> dentro de la célula, sin llegar a replicarse; es lo que se conoce como <input type="text"/>.</p> <p>Finalmente, los componentes del virus, los <input type="text"/>, se ensamblan, formando nuevas partículas de virus capaces de infectar nuevas células. Su <input type="text"/> o no la rotura y muerte de la célula, <input type="text"/>.</p>	<p>Para su replicación emplean <input type="text"/>, en concreto, a <input type="text"/>.</p>	<p>La infección tiene lugar cuando un prion o <input type="text"/> contacta con la proteína nativa, que tiene un <input type="text"/>.</p> <p>El prion modifica el <input type="text"/> de la proteína normal, que se transforma en otro <input type="text"/>.</p> <p>Esta reacción en cadena produce agregados no funcionales de la proteína, que causan la enfermedad.</p>

ARRASTRA CADA TÉRMINO Y SÍTUALO EN EL HUECO ADECUADO

viriones      plegamiento normal

la maquinaria celular      su genoma,

metabolismo celular      prion .

durante largos periodos de tiempo

salida puede implicar      plegamiento

ciclo lisogénico      proteína infecciosa

la ARN polimerasa      ciclo lítico

entra en contacto      su ácido nucleico