

# ÍNDICE

<b>Introducción al trabajo con virus: Bioseguridad .....</b>	<b>9</b>
<b>Experimento 1</b>	
Producción vírica a partir de una muestra ambiental: Aguas residuales.....	17
<b>Experimento 2</b>	
Titulación vírica.....	23
<b>Experimento 3</b>	
Virus de plantas: Infección y observación del efecto del virus del mosaico del pepino (CMV).....	29
<b>Experimento 4</b>	
Fagotipato de cepas bacterianas .....	35
<b>Experimento 5</b>	
Multiplicación vírica: ciclo lítico. Curva de un solo paso (Experimento de Ellis y Delbruck) .....	41
<b>Experimento 6</b>	
Visualización de la estructura: microscopía electrónica de transmisión.....	49
<b>Experimento 7</b>	
Transducción generalizada .....	55
<b>Experimento 8</b>	
Extracción de ADN vírico mono y bicatenario. Fago M13 .....	63
<b>Anexo I</b>	
Medios de cultivo y tampones .....	71
<b>Anexo II</b>	
Solución a las cuestiones.....	75