

ÍNDICE

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