

## Curso sobre Métodos de diagnóstico virológico

### Cronología y Contenido

Contenido	Horas	Docente	Fecha	Hora
Presentación del curso	1	Victor Hugo Aquino, Diana Sanabria, Vivian Giménez, Sara Benegas	11/11/2024	8:00 - 9:00
Características generales del ciclo de multiplicación de los virus	3	Víctor Hugo Aquino	11/11/2024	9:00 - 12:00
Respuesta inmune contra las infecciones virales	2	Víctor Hugo Aquino	13/11/2024	8:00 - 10:00
<b>Categoría de diagnóstico</b>				
Métodos utilizados para el diagnóstico de las infecciones virales: generalidades	2	Víctor Hugo Aquino	15/11/2024	10:00 - 12:00
<b>Serológico:</b>	3	Diana Sanabria	15/11/2024	08:00 - 12:00
Detección de anticuerpos IgM, IgG e IgA contra los virus				
Inmunocromatografía				
ELISA				
Detección de anticuerpos neutralizantes contra el virus	1	Víctor Hugo Aquino		
<b>Directo:</b>				
<b>Detección del genoma viral:</b>	4	Víctor Hugo Aquino	18/11/2024	8:00 - 12:00
PCR en tiempo real				
Amplificación isotérmica				
Nuevas tecnologías: <i>sample-to-answer bioassays</i>				
Microarreglo de ADN				
Secuenciación de nueva generación				
<b>Detección de antígenos virales:</b>				
Inmunocromatografía	4	Vivian Giménez, Sara Benegas	20/11/2024	8:00 - 12:00
ELISA				
Quimioluminiscencia				
Inmunofluorescencia				
<b>Indirecto:</b>				
Aislamiento viral (cultivo celular)	1	Victor Hugo Aquino	22/11/2024	8:00 - 09:00

<b>Práctica</b>					
	Inmunoensayos	4	Vivian Giménez	22/11/2024	09:00 - 13:00
	Luminex	4	Diana Sanabria	25/11/2024	8:00 - 12:00
	RT-PCR en tiempo real	6	Víctor Hugo Aquino	27/11/2024	8:00 - 14:00
	Microarreglo de ADN y péptidos	3	Víctor Hugo Aquino	29/11/2024	8:00 - 11:00
<b>Prueba escrita</b>		2	Victor Hugo Aquino, Diana Sanabria, Vivian Giménez, Sara Benegas	29/11/2024	11:00 - 13:00
<b>Total</b>		40			