

Días	Trabajo de Laboratorio	Explicación en el turno	Fechas de Entrega y parciales
Vie 17/3	<b>Clase 1:</b> Preparación DNA genómico. Cuantificación OD260. Largar PCR (preparación del fragmento a clonar)	General del TP. Preparación de DNA genómico. PCR	
Lu 20/3 Ma 21/3 Mie 22/3	<b>Clase 1:</b> Preparación DNA genómico. Cuantificación OD260. Largar PCR (preparación del fragmento a clonar)		
Lu 27/3 Ma 28/3 Mie 29/3 Vie 31/3	<b>Clase 2:</b> Preparación del vector. Geles de agarosa analítico del fragmento y vector.	Preparación plasmídico. Geles de agarosa.	
Lu 3/4 Ma 4/4 Mie 5/4 Vie 7/4	<b>Clase 3:</b> Purificación con kit del producto de PCR. Corte con ER del fragmento y vector.	Enzimas de Restricción	
Lu 10/4	<b>Problemas</b>		
Lu 17/4	<b>Clase 4:</b> Gel preparativo purificación vector cortado. Purificación con kit. Gel analítico para cuantificar fragmento y vector.	Preparación competente. Transformación. Ligación.	
Ma 18/4 Mie 19/4 Vie 21/4	<b>Problemas</b>		
Lu 24/4 Ma 25/4 Mie 26/4 Vie 28/4	<b>Problemas</b>		29/4 <b>Parcial 1</b>
Ma 2/5 Mie 3/5 Vie 5/5	<b>Clase 4:</b> Gel preparativo purificación vector cortado. Purificación con kit. Gel analítico para cuantificar fragmento y vector.	Preparación competente. Transformación. Ligación.	

Lu 8/5 Ma 9/5 Mie 10/5 Vie 12/5	<b>Clase 5:</b> Ligación 1 h. Preparación competentes. Transformación.		
Lu 15/5 Ma 16/5 Mie 17/5 Vie 19/5	<b>Clase 6:</b> Análisis de transformantes. Replicar estrías.		
Lu 22/5 Ma 23/5 Mie 24/5 Vie 26/5	<b>Clase 7:</b> Preparación de plásmidos (a partir de cultivos largados por el docente). Screening de recombinantes con ER.		<b>Entrega Informe 1</b> (clase 1 a clase 6)
Lu 29/5 Ma 30/5 Mie 31/5 Vie 2/6	<b>Clase 8:</b> Gel analítico. Transformación de levaduras con plásmido recombinante.	qPCR	3/6 <b>Parcial 2</b>
Lu 5/6 Ma 6/6 Mie 7/6 Vie 9/6	<b>Clase 9:</b> Reporteros y qPCR	Reporteros	
Lu 12/6 Ma 13/6 Mie 14/6 Vie 16/6	<b>Clase 10:</b> Análisis de resultados de reporteros y qPCR		
<b>Vi 16/6 Todos los laboratorios</b>			16/6 17hs <b>Entrega de informe 2</b> (clase 8 desde transformación de levaduras hasta clase 11).
<b>Ma 27/6 17 todos los laboratorios</b>			27/6 17hs <b>Parcialito de laboratorio</b>