

Día	Fecha	Horario	Tema de la clase	Profesor	Teórico / Práctico
1	05/10/26	09:00 – 13:00; 14:00-18:00	Parte 1 - Introducción a los Aptámeros; Parte 2 - Introducción a la selección de aptámeros	Prof. Victoria Calzada Prof. Juan Ospina	Teórico
2	06/10/26	09:00 – 13:00; 14:00-18:00	Parte 1 - cell-SELEX, bio-SELEX; Parte 2 - in vivo SELEX	Prof. Victoria Calzada Prof. Juan Ospina	Teórico
3	07/10/26	09:00 – 13:00; 14:00-18:00	Parte 1 - Secuenciación y NGS; Parte 2 - Herramientas bioinformáticas	Prof. Yanina Panzera Prof. Pablo Dans	Teórico

4	08/10/26	09:00 – 13:00; 14:00-18:00	Parte 1 – Caracterización; Parte 2 - Modificación de Aptámeros	Prof. Katherin Peñaranda Prof. Juan Ospina Prof. Pablo Dans	Teórico
5	09/10/26	09:00 – 13:00; 14:00-18:00	Parte 1 - Aplicaciones de los Aptámeros; Parte 2 Tendencias Emergentes	Prof. Ana Sol Peinetti Prof. Pohl Milón Prof. Luis Alvarez Prof. Larry Gold	Teórico
6	10/10/26	09:00 – 13:00; 14:00-18:00	Análisis Protocolo y Cultivo celular	Prof. Victoria Calzada Prof. Ana Sol Peinetti Prof. Katherin Peñaranda	Práctico
7	12/10/26	09:00 – 13:00; 14:00-18:00	Cell-SELEX, NGS	Prof. Victoria Calzada Prof. Juan Ospina Prof. Yanina Panzera	Práctico
8	13/10/26	09:00 – 13:00; 14:00-18:00	EMSA/Pull down	Prof. Victoria Calzada Prof. Juan Ospina	Práctico
9	14/10/26	09:00 – 13:00; 14:00-18:00	Análisis Bioinformático	Prof. Pohl Milón Prof. Pablo Dans	Práctico
10	15/10/26	09:00 – 13:00; 14:00-18:00	Dinámica molecular Presentaciones Orales	Prof. Pablo Dans Prof. Yanina Panzera Prof. Pablo Dans	Práctico