



FECHA	SESIÓN	TEMAS Y SUBTEMAS
04-mar	01	<b>Bases moleculares de genética</b> 1.1.-DNA y RNA 1.2.-Organización estructural 1.3.-Transcripción 1.4.-Traducción 1.5.-Epigenética y psicoepigenética
11-mar	02	<b>Modificaciones epigenéticas y postraduccionales</b> 2.1.-Metilación 2.2.-Acetilación 2.3.-Modificación de histonas
18-mar	03	<b>Modificaciones epigenéticas y postraduccionales</b> 3.1.-Fosforilación 3.2.-Ubiquitinación
25-mar	04	<b>Homeostasis, alostasis y respuesta alostática</b> 4.1.-Estrés 4.2.-Homeostasis 4.3.-Alostasis 4.4.-Respuesta alostática 4.5.-Carga alostática
01-jun	05	<b>Homeostasis, alostasis y respuesta alostática</b> 5.1.-Discusión del fascículo



08-jun	06	<b>Factores de riesgo epigenético relacionados con enfermedades crónico-degenerativas</b> 6.1.-Rechazo de la madre 6.2.-Ausencia del padre en sistema familiar 6.3.-Crecimiento prematuro 6.4.-Inversión de roles 6.5.-Sustitución no parental
15-jun	07	<b>Factores de riesgo epigenético relacionados con enfermedades crónico-degenerativas</b> 7.1.-Discusión de artículo: Allostatic load and comorbidities: A mitochondrial, epigenetic, and evolutionary perspective
22-jun	08	
29-jun	09	
06-jul	10	<b>Mecanismos de muerte celular presentes en cuadros crónico-degenerativos</b> 8.1.-Necrosis 8.2.-Apoptosis
13-jul	11	<b>Mecanismos de muerte celular presentes en cuadros crónico-degenerativos</b> 8.3.-Piroptosis 8.4.-Muerte del falso yo
03-ago	12	<b>Neuroendocrinología</b> 9.1.-Estrés calórico o térmico 9.2.-Resiliencia y epigenética
10-ago	13	<b>Neuroendocrinología</b> 9.3.-Eje hipotálamo-hipofisario-adrenal, carga alostática



17-ago	14	<b>Neuroendocrinología</b> 9.4.-Cortisol 9.5.-Efectos del cortisol a nivel génico y sistémico.
24-ago	15	<b>Inmunología</b> 10.1.-Sistema inmune innato y adaptativo 10.2.-Inflamación: SARS-COV2
31-ago	16	<b>Inmunología</b> 10.3.-Autoinmunidad: Esclerosis múltiple 10.4.-Autoinmunidad: Artritis reumatoide 10.5.-Autoinmunidad: Tiroiditis
07-sep	17	<b>Inmunología</b> 10.6.-Inmunosupresión: VIH
14-sep	18	<b>Cáncer</b> 11.1.-Cáncer de ovario 11.2.-Cáncer de mama
21-sep	19	<b>Cáncer</b> 11.3.-Diferentes tipos de cáncer
28-sep	20	<b>Epidemiología</b> 12.1.-Conceptos básicos 12.2.-Principales enfermedades crónico-degenerativas 12.3.-Principales enfermedades infecciosas 12.4.-Principales enfermedades mentales



05-oct	21	Conclusión y cierre
--------	----	---------------------