



Prof. Hilda E. Calderón Villagómez, hecv@unam.mx
Prof. Brenda Sánchez Salazar, brendasanchezsalazar@quimica.unam.mx



CALENDARIO DE SESIONES SEMESTRE 2025-2

Semana	Fecha	Actividades para las sesiones escolarizadas no presenciales
11	MARTES 22 ABRIL	PARO DE ACTIVIDADES
	JUEVES 24 ABRIL	PARO DE ACTIVIDADES
12	MARTES 29 ABRIL	Determinación de carbohidratos insolubles en etanol mediante Reacción con Yodo y Reacción con Carbazol (<i>resultados complementarios</i>) 12º. EXAMEN PREVIO: PROPIEDADES FUNCIONALES DE ALMIDÓN. *Explicación de PROCEDIMIENTO de gelatinización y retrogradación de almidón (Diagrama de flujo sólidos insolubles, turbidez, reacción con yodo) Análisis de suspensiones de almidón a temperatura ambiente y esterilizadas. Resultados complementarios de suspensiones de almidón esterilizadas y refrigeradas
	JUEVES 01 MAYO	FERIADO
13	MARTES 06 MAYO	* Entrega del informe 11. CARACTERIZACIÓN DE CARBOHIDRATOS. * Entrega del informe 12. PROPIEDADES FUNCIONALES DE ALMIDÓN. * Discusión de resultados de caracterización de carbohidratos. * Discusión de resultados de gelatinización y retrogradación del almidón. 3er EXAMEN PARCIAL: CARACTERIZACIÓN DE CARBOHIDRATOS. PROPIEDADES FUNCIONALES DE ALMIDÓN.
	JUEVES 08 MAYO	13º. EXAMEN PREVIO. ANÁLISIS DE LÍPIDOS IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN *Explicación de PROCEDIMIENTOS identificación de lípidos (Diagramas de flujo Índice de Yodo, Índice Saponificación, Peso específico e Índice Refracción) Índices de Yodo y Saponificación
14	MARTES 13 MAYO	Continuación: Parámetros de caracterización e identidad de lípidos. Índice de Yodo, Índice Saponificación, Peso específico e Índice Refracción 14º. ANÁLISIS DE DETERIORO DE LÍPIDOS * Explicación de PROCEDIMIENTO de deterioro de lípidos (Diagrama de flujo Índice de acidez, índice de peróxidos y compuestos polares).
	JUEVES 15 MAYO	FERIADO
15	MARTES 20 MAYO	* Entrega del informe 13. CARACTERIZACIÓN DE LÍPIDOS. 14º. EXAMEN PREVIO. ANÁLISIS DE DETERIORO DE LÍPIDOS Determinaciones de deterioro de lípidos. Índice de Acidez e índice de peróxidos, compuestos polares (teórico)
	JUEVES 22 MAYO	* Entrega del informe 14. ANÁLISIS DE LÍPIDOS. DETERIORO. * Discusión de resultados de Caracterización e identidad de lípidos. * Discusión de resultados de Deterioro de lípidos. 4º. EXAMEN PARCIAL. CARACTERIZACIÓN Y DETERIORO DE LÍPIDOS

NOTA 1: El calendario puede modificarse como consecuencia de eventos que estén fuera del control del área de trabajo.