



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACIA
CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Datos generales del curso

Nombre del curso:	Análisis Inorgánico I		
Código de curso:	Química	031124	
	Química Biológica	032123	
	Química Farmacéutica	033123	
	Nutrición	035122	
	Biología	034122	
Semestre de la carrera:	2024, Tercer ciclo		
Fecha de inicio del curso:	22/01/2024	Fecha de finalización:	10/05/2024
Duración total del curso (en semanas):	15 semanas	Dedicación académica total (en horas):	45 horas

NOTA: Las fechas presentadas son la semana objetivo que se espera terminar el contenido para realizar las actividades, estar pendiente en plataforma de la temporalidad según el avance del curso.

Tema/semana	Actividad/tarea	Semana de desarrollo	Valor de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de entrega
Unidad I Generalidades de la Química Analítica	Hoja de Repaso de Nomenclatura No. 1	1	0,36 puntos	22/01/2024	26/01/2024
	Hoja de Trabajo No. 1 Generalidades de Química Analítica	1	0,36 puntos	22/01/2024	02/02/2024
	Evaluación de conocimientos documento de apoyo No. 1 Generalidades de la Química Analítica	1	0,29 puntos	22/01/2024	26/01/2024
	Examen Corto No. 1 Generalidades de Química Analítica	1	0,29 puntos	29/02/2024	02/02/2024
	Evaluación de conocimientos del documento de apoyo No. 2 Cifras Significativas	1	0,29 puntos	05/02/2024	09/02/2024
	Hoja de Trabajo No. 2 Masa y Volumen	1	0,36 puntos	05/02/2024	09/02/2024
	Examen Corto No. 2 Mediciones de masa y volumen	1	0,29 puntos	05/02/2024	09/02/2024
	Evaluación de conocimientos del documento de apoyo No.	1	0,29 puntos	12/02/2024	16/02/2024

	3 Medidas de concentración y diluciones				
	Hoja de Trabajo No. 3 Concentraciones y Diluciones	1	0,36 puntos	12/02/2024	16/02/2024
	Examen Corto No. 3 Concentraciones y Diluciones	1	0,29 puntos	12/02/2024	16/02/2024
	Evaluación de conocimientos del documento de apoyo No. 4 Medidas de tendencia central	1	0,29 puntos	19/02/2024	23/02/2024
	Hoja de Trabajo No. 4 Medidas de Tendencia Central y Manejo de datos	1	0,36 puntos	19/02/2024	23/02/2024
	Examen Corto No. 4 Medidas de Tendencia Central y Manejo de datos (conceptos)	1	0,29 puntos	19/02/2024	23/02/2024
	Primer Examen Parcial	1	8 puntos	Pendiente	Pendiente
Unidad II Gravimetría	Evaluación de conocimientos del documento de apoyo No. 5 Gravimetría	2	0,29 puntos	19/02/2024	23/02/2024
	Examen Corto No. 5 Gravimetría: conceptos y Factor gravimétrico	2	0,29 puntos	26/02/2024	01/03/2024
	Examen Corto No. 6 Método Directo-Indirecto	2	0,29 puntos	05/03/2024	09/03/2024
	Examen Corto No. 7 Muestra Húmeda y Seca	2	0,29 puntos	11/03/2024	15/03/2024
	Hoja de Trabajo No. 5 Gravimetría	2	0,36 puntos	26/02/2024	15/03/2024
Unidad III Generalidades del Equilibrio Químico	Hoja de Repaso de Nomenclatura No. 2	2	0,36 puntos	18/03/2024	21/03/2024
	Evaluación de conocimientos del documento de apoyo No. 6 Generalidades del Equilibrio Químico	2	0,29 puntos	18/03/2024	21/03/2024
	Examen Corto No. 8 Generalidades del Equilibrio Químico	2	0,29 puntos	18/03/2024	21/03/2024
	Hoja de Trabajo No. 6 Generalidades del Equilibrio Químico	2	0,36 puntos	18/03/2024	21/03/2024
	Segundo Examen Parcial	2	12 puntos	Pendiente	Pendiente
Unidad IV Equilibrio Químico Homogéneo	Hoja de Repaso de Nomenclatura No. 3	3	0,36 puntos	02/04/2024	05/04/2024
	Evaluación de conocimientos del documento de apoyo No. 7 Equilibrio Químico Homogéneo en Sistemas Gaseosos	3	0,29 puntos	02/04/2024	05/04/2024
	Examen Corto No. 9 Equilibrio Químico Homogéneo en Sistemas Gaseosos	3	0,29 puntos	08/04/2024	12/04/2024

	Hoja de Trabajo No. 7 Equilibrio Químico Homogéneo Gaseoso	3	0,36 puntos	02/04/2024	12/04/2024
	Evaluación de conocimientos del documento de apoyo No. 8 Equilibrio Químico Homogéneo en Sistemas Acuosos	3	0,29 puntos	08/04/2024	12/04/2024
	Examen Corto No. 10 Producto Iónico del agua	3	0,29 puntos	15/04/2024	15/04/2024
	Hoja de Trabajo No. 8 Producto Iónico del agua	3	0,36 puntos	08/04/2024	19/04/2024
	Examen Corto No. 11 Cálculo de pH y pOH (relación y reportes)	3	0,29 puntos	22/04/2024	26/04/2024
	Hoja de Trabajo No. 9 Equilibrio Ácido-Base (electrolitos fuertes y débiles)	3	0,36 puntos	22/04/2024	26/04/2024
	Tercer Examen Parcial	3	15 puntos	Pendiente	Pendiente
	Examen Corto No. 12 Clasificación de sales (Hidrólisis)	3	0,29 puntos	29/04/2024	03/05/2024
	Hoja de Trabajo No. 10 Ácidos polipróticos e Hidrólisis	3	0,36 puntos	29/04/2024	03/05/2024
	Trabajo de Investigación: Aplicaciones de métodos gravimétricos	1-4	9 puntos	19/02/2024	30/04/2024
	Examen Corto No. 13 Neutralización y Curvas de Titulación	4	0,29 puntos	06/05/2024	10/05/2024
	Hoja de Trabajo No. 11 Neutralización	4	0,36 puntos	06/05/2024	10/05/2024
	Examen Final	4	25 puntos	Pendiente	Pendiente