



**DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS**  
**COORDINACIÓN DE FÍSICA Y QUÍMICA**  
**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**



**LABORATORIO DE QUÍMICA DE  
CIENCIAS DE LA TIERRA (6125)**

**ACTIVIDADES DEL SEMESTRE 2025-2**

**Direcciones electrónicas**

- Para imprimir su lista y salón asignado:  
<https://ssa.ingenieria.unam.mx/>
- Del consejo técnico:  
<http://consejofi.fi-a.unam.mx>

**Del Departamento**

- Jefe de Departamento de Química y Termodinámica: Esther Flores Cruz  
[esther.flores@ingenieria.unam.edu](mailto:esther.flores@ingenieria.unam.edu)
- Jefa de Sección de Química y Termodinámica: Hortencia Caballero López  
[horte03@yahoo.com.mx](mailto:horte03@yahoo.com.mx)
- Jefe de Laboratorio de Química: Miguel Ángel Jaime Vasconcelos  
[dcb\\_q@ingenieria.unam.edu](mailto:dcb_q@ingenieria.unam.edu)

**LABORATORIO DE QUÍMICA DE CIENCIAS DE LA TIERRA (6125)  
SEMESTRE 2025-2**

**Actividades generales**

<b>Actividad</b>	<b>Fecha</b>
Sesiones de presentación del curso	4 a 10 de febrero
Inscripción de ASDRI a laboratorio	10 y 11 de febrero
Revalidación de laboratorio	20 y 21 de febrero
Fin de sesiones prácticas programadas	28 de abril
<b>Aplicación del examen experimental</b>	<b>5 al 9 de mayo</b>
Entrega de FODO-30 (resultados del examen experimental) y calificaciones de laboratorio	12 al 16 de mayo
Envío de actas a grupos de teoría	24 de mayo

# LABORATORIO DE QUÍMICA DE CIENCIAS DE LA TIERRA (6125) SEMESTRE 2025-2

## Grupos

Grupo	Profesor	Horario	L	M	M	J	V	S	Salón / Sala
1	ÁLVAREZ VENICIO VIOLETA	9:00-11:00	X						H-003
2	HERRERA GUZMÁN KARINA	13:00-15:00	X						H-003
3	NORIEGA NAVARRO ROXANA ISELA	13:00-15:00				X			H-003
4	PÉREZ CABALLERO ITZEL EDALIZ	15:00-17:00				X			H-003
5	FRANCO GARCÍA VIANEY	15:00-17:00					X		H-003

## CALENDARIZACIÓN DE PRÁCTICAS SEMESTRE 2025-2

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	04-02-25	07-02-25		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	10-02-25	10-02-25	1	Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad. Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
2	11-02-25	14-02-25	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	17-02-25	21-02-25	2	Determinación de la densidad de disoluciones y sólidos.
4	24-02-25	28-02-25	3	Experimento de J. J. Thomson.
5	03-03-25	07-03-25	4	El ciclo del sulfato de cobre pentahidratado.
6	10-03-25	14-03-25	5	Preparación y conductividad de disoluciones.
7	18-03-25	21-03-25	6	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química.
8	24-03-25	28-03-25	7	Termoquímica. Determinación de la entalpía de una reacción química.
9	31-03-25	04-04-25	8	Equilibrio químico.
10	07-04-25	11-04-25	9	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro.
	14-04-25	18-04-25		SEMANA DE ASUETO
11	21-04-25	25-04-25	10	Extracción y síntesis orgánica.
12	28-04-25	28-04-25	6	REPOSICIÓN PRÁCTICA 6 Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química. (LUNES 17-03-25)
12	29-04-25	02-05-25		"SESIONES DE REPASO
13	05-05-25	09-05-25		Evaluación práctica (Examen experimental)
14	12-05-25	16-05-25		Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
15	19-05-25	23-05-25		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría.

## PROGRAMACIÓN DE ENTREGA DE PRÁCTICAS FODO-13 2025-2

GRUPO	PROFESOR	PRACTICA DE LA CUAL SE ENTREGA INFORME	No. DE BRIGADA PROPUESTA A ENTREGAR	FECHA LIMITE DE ENTREGA
1	ÁLVAREZ VENICIO VIOLETA	2	1	03/03/2025
		5	3	24/03/2025
		10	2	05/05/2025
2	HERRERA GUZMÁN KARINA	3	1	10/03/2025
		6	5	12/05/2025
		8	3	21/04/2025
3	NORIEGA NAVARRO ROXANA ISELA	1	4	27/02/2025
		4	1	20/03/2025
		8	5	24/04/2025
4	PÉREZ CABALLERO ITZEL EDALIZ	2	3	06/03/2025
		6	4	03/04/2025
		9	6	08/05/2025
5	FRANCO GARCÍA VIANEY	4	2	21/03/2025
		7	6	11/04/2025
		10	5	09/05/2025

## ASESORÍAS PARA LABORATORIO 2025-2

Durante el semestre 2025-2 se impartirán asesorías para la comunidad estudiantil que curse las asignaturas de:

Laboratorio de Química (6123)

Laboratorio de Química de Ciencias de la Tierra (6125)

Laboratorio de Sistemas Químicos en Ingeniería (6450)

Laboratorio de Química Inorgánica (6231)

Laboratorio de Química orgánica (6475)

A continuación, se muestran los horarios de asesoría:

Docente	Horario y modalidad	Lugar
<b>Ana Laura Pérez Martínez</b> (ALPM)	<b>Martes</b> 12:30 a 14:00 h	Cubículo L-III (Biblioteca). Presencial.
	<b>Jueves</b> 13:00 a 14:30 h	Cubículo L-IV (Biblioteca). Presencial.
<b>Ehecatl Luis David Paleo González</b> (ELDPG)	<b>Miércoles y Jueves</b> 17:00 a 18:00	Laboratorio de Química. Presencial.
<b>Antonia del Carmen Pérez León</b> (ACPL)	<b>Lunes y Miércoles</b> 10:00 a 12:00 h	Laboratorio de Química. Presencial.
<b>Esther Flores Cruz</b> (EFC)	<b>Lunes</b> 11:00 a 12:00 h.	Laboratorio de Química. Presencial.
<b>Miguel Angel Jaime Vasconcelos</b> (MAJV)	<b>Lunes</b> 17:00 a 18:00 h	Laboratorio de Química. Presencial.
	<b>Jueves</b> 17:00 a 18:00 h	
	<b>Viernes</b> 17:00 a 18:00 h	