



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



**LABORATORIO DE SISTEMAS
QUÍMICOS EN INGENIERÍA (6450)**

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
- Jefa de Sección de Química y Termodinámica: Hortencia Caballero López
horte03@yahoo.com.mx
- Jefe de Laboratorio de Química: Miguel Ángel Jaime Vasconcelos
dcb_q@ingenieria.unam.edu

**LABORATORIO DE SISTEMAS QUÍMICOS EN INGENIERÍA (6450)
SEMESTRE 2025-2**

Actividades generales

Actividad	Fecha
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
Aplicación del examen experimental	5 al 9 de mayo
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 SISTEMAS QUÍMICOS EN INGENIERÍA (6450) SEMESTRE 2025-2

Grupos

Grupo	Profesor	Horario	L	M	M	J	V	S	Sala
1	NIETO CASTAÑEDA GEORGINA	9:00-11:00	X						H-004
2	VEGA GARCÍA FABIOLA	13:00-15:00	X						H-004
3	SAINZ VIDAL ARIANEE	15:00-17:00	X						H-004
4	SÁNCHEZ NAVARRO CLAUDIA ELISA	11:00-13:00		X					H-004
5	NORIEGA NAVARRO ROXANA ISELA	13:00-15:00		X					H-004
6	MALDONADO GORDILLO MIGUEL ALEJANDRO	11:00-13:00			X				H-004
7	VIGUERAS RUEDA LUIS EDGARDO	17:00-19:00			X				H-004
8	RODRÍGUEZ MANDUJANO CYNTHIA SOFÍA	13:00-15:00				X			H-004
9	VIGUERAS RUEDA LUIS EDGARDO	17:00-19:00				X			H-004
10	MARTÍNEZ LUNA EMMA	11:00-13:00					X		H-004
11	AGUILAR PICHARDO MONSERRAT	15:00-17:00					X		H-004

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	10-02-25	14-02-25	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	17-02-25	21-02-25	2	Fuerzas intermoleculares
4	24-02-25	28-02-25	3	Preparación y conductividad de disoluciones.
5	03-03-25	07-03-25	4	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química.
6	10-03-25	14-03-25	5	Termoquímica. Determinación de la entalpía de una reacción química.
7	18-03-25	21-03-25	6	Titulación ácido-base.
8	24-03-25	28-03-25	7	Cinética Química.
9	31-03-25	04-04-25	8	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro.
10	07-04-25	11-04-25	9	Fraguado, caracterización física y química del cemento. Parte 1.
	14-04-25	18-04-25		SEMANA DE ASUETO
11	21-04-25	25-04-25	10	Fraguado, caracterización física y química del cemento. Parte 2.
12	28-04-25	28-04-25	6	REPOSICIÓN PRÁCTICA 6 Titulación ácido-base. (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.

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	NIETO CASTAÑEDA GEORGINA	2	1	03/03/2025
		7	3	07/04/2025
		9	5	28/04/2025
2	VEGA GARCÍA FABIOLA	1	4	24/02/2025
		3	5	10/03/2025
		5	1	24/03/2025
3	SAINZ VIDAL ARIANEE	1	3	24/02/2025
		4	5	24/03/2025
		6	4	12/05/2025
4	SÁNCHEZ NAVARRO CLAUDIA ELISA	2	5	04/03/2025
		5	3	25/03/2025
		10	1	06/05/2025
5	NORIEGA NAVARRO ROXANA ISELA	1	1	25/02/2025
		3	5	11/03/2025
		8	4	22/04/2025
6	MALDONADO GORDILLO MIGUEL ALEJANDRO	4	6	19/03/2025
		8	1	23/04/2025
		10	2	07/05/2025
7	VIGUERAS RUEDA LUIS EDGARDO	3	4	12/03/2025
		7	2	09/04/2025
		9	6	30/04/2025
8	RODRÍGUEZ MANDUJANO CYNTHIA SOFÍA	1	3	27/02/2025
		7	6	10/04/2025
		10	2	08/05/2025
9	VIGUERAS RUEDA LUIS EDGARDO	3	2	13/03/2025
		5	6	27/03/2025
		9	3	08/05/2025
10	MARTÍNEZ LUNA EMMA	2	2	07/03/2025
		4	6	21/03/2025
		6	4	04/04/2025
11	AGUILAR PICHARDO MONSERRAT	6	4	04/04/2025
		8	2	25/04/2025
		10	6	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
Ana Laura Pérez Martínez (ALPM)	Martes 12:30 a 14:00 h	Cubículo L-III (Biblioteca). Presencial.
	Jueves 13:00 a 14:30 h	Cubículo L-IV (Biblioteca). Presencial.
Ehecatl Luis David Paleo González (ELDPG)	Miércoles y Jueves 17:00 a 18:00	Laboratorio de Química. Presencial.
Antonia del Carmen Pérez León (ACPL)	Lunes y Miércoles 10:00 a 12:00 h	Laboratorio de Química. Presencial.
Esther Flores Cruz (EFC)	Lunes 11:00 a 12:00 h.	Laboratorio de Química. Presencial.
Miguel Angel Jaime Vasconcelos (MAJV)	Lunes 17:00 a 18:00 h	Laboratorio de Química. Presencial.
	Jueves 17:00 a 18:00 h	
	Viernes 17:00 a 18:00 h	