



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



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

**ACTIVIDADES DEL SEMESTRE 2024-2**

**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: Alfredo Velásquez Márquez  
[alfredo.velasquez@ingenieria.unam.edu](mailto:alfredo.velasquez@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 SISTEMAS QUÍMICOS EN INGENIERÍA (6450)  
SEMESTRE 2024-2**

**Actividades generales**

<b>Actividad</b>	<b>Fecha</b>
Sesiones de presentación del curso	29 de enero al 02 de febrero
Inscripción de ASDRI a laboratorio	07 a 09 de febrero
Revalidación de laboratorio	15 y 16 de febrero
Fin de sesiones prácticas programadas	29 de abril
<b>Aplicación del examen experimental</b>	<b>3 de mayo y del 06 al 9 de mayo</b>
Entrega de FODO-30 (resultados del examen experimental) y calificaciones de laboratorio	13 al 17 de mayo
Envío de actas a grupos de teoría	20 al 25 de mayo

**LABORATORIO DE SISTEMAS QUÍMICOS EN INGENIERÍA (6450)****SEMESTRE 2024-2****Grupo**

Grupo	Profesor	Horario	L	M	M	J	V	Salón / Sala
1	PÉREZ QUINTERO GUILLERMO	9:00-11:00	X					H-004
2	VEGA GARCÍA FABIOLA	13:00-15:00	X					H-004
3	RAMÍREZ GONZÁLEZ ADRIANA	15:00-17:00	X					H-004
4	NORIEGA NAVARRO ROXANA ISELA	11:00-13:00		X				H-004
5	SÁNCHEZ NAVARRO CLAUDIA ELISA	13:00-15:00		X				H-004
6	MALDONADO GORDILLO MIGUEL ALEJANDRO	11:00-13:00			X			H-004
7	PEÑA CRUZ LUIS	17:00-19:00			X			H-004
8	FRANCO GARCÍA VIANEY	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	NORIEGA NAVARRO ROXANA ISELA	15:00-17:00					X	H-004

**CALENDARIZACIÓN DE PRÁCTICAS SEMESTRE 2024-2**

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	29-01-24	02-02-24	1	Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
2	06-02-24	09-02-24	2	Fuerzas intermoleculares
3	12-02-24	16-02-24	4	Preparación y conductividad de disoluciones
4	19-02-24	23-02-24	5	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química
5	26-02-24	01-03-24	6	Termoquímica. Entalpia de disolución
6	04-03-24	08-03-24	7	Titulación ácido-base
7	11-03-24	15-03-24	8	Cinética química
8	19-03-24	22-03-24	9	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro
	26-03-24	30-03-24		SEMANA DE ASUETO ACADÉMICO.
9	01-04-24	05-04-24	10	Fraguado. Caracterización física y química del cemento. Parte 1.
10	08-04-24	12-04-24		Semana de las ciencias básicas.
11	15-04-24	19-04-24	11	Fraguado. Caracterización física y química del cemento. Parte 2.
12	22-04-24	22-04-24		Reposición P2. Fuerzas intermoleculares
12	23-04-24	26-04-24		Actividad de repaso (grupos martes a viernes).
13	29-04-24	29-04-24		Reposición P9. Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro
13	30-04-24	02-05-24		Actividad de repaso (grupos martes y jueves).
13	03-05-24	03-05-24		Evaluación práctica (Examen experimental)
14	06-05-24	09-05-24		Evaluación práctica (Examen experimental)
15	13-05-24	17-05-24		Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
16	20-05-24	24-05-24		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría.

## PROGRAMACIÓN DE ENTREGA DE PRÁCTICAS 2024-2

Grupo	Profesor	Práctica de la cual se entrega informe	No. De brigada propuesta a entregar	Fecha límite de entrega
1	PÉREZ QUINTERO GUILLERMO	4	6	26/02/2024
		7	5	01/04/2024
		10	1	15/04/2024
2	VEGA GARCÍA FABIOLA	2	3	06/05/2024
		6	2	11/03/2024
		8	1	08/04/2024
3	RAMÍREZ GONZÁLEZ ADRIANA	2	4	06/05/2024
		4	1	26/02/2024
		10	5	15/04/2024
4	NORIEGA NAVARRO ROXANA ISELA	6	1	12/03/2024
		9	4	09/04/2024
		11	5	30/04/2024
5	SÁNCHEZ NAVARRO CLAUDIA ELISA	1	3	13/02/2024
		6	4	12/03/2024
		10	2	16/04/2024
6	MALDONADO GORDILLO MIGUEL ALEJANDRO	4	3	28/02/2024
		8	5	03/04/2024
		10	4	17/04/2024
7	PEÑA CRUZ LUIS	5	2	06/03/2024
		9	1	10/04/2024
		11	6	08/05/2024
8	FRANCO GARCÍA VIANEY	1	6	15/02/2024
		5	3	07/03/2024
		11	2	02/05/2024
9	VIGUERAS RUEDA LUIS EDGARDO	1	6	15/02/2024
		4	5	29/02/2024
		7	3	21/03/2024
10	MARTÍNEZ LUNA EMMA	2	3	23/02/2024
		4	4	01/03/2024
		8	1	05/04/2024
11	NORIEGA NAVARRO ROXANA ISELA	5	4	08/03/2024
		7	2	22/03/2024
		9	6	12/04/2024

## ASESORÍAS PARA LABORATORIO 2024-2

Durante el semestre 2024-2 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> de 17:00 a 18:30 h. En línea.	<a href="https://cuaieed-unam.zoom.us/j/82748035380">https://cuaieed-unam.zoom.us/j/82748035380</a>  ID de reunión: 827 4803 5380
	<b>Jueves</b> de 13:00 a 14:30 h. Presencial.	Cubículo L-VI (Biblioteca)
<b>Ehecatl Luis David Paleo González</b> (ELDPG)	<b>Miércoles</b> de 13:00 a 14:30 h En línea.	<a href="https://cuaieed-unam.zoom.us/j/81489036547">https://cuaieed-unam.zoom.us/j/81489036547</a>
	<b>Viernes</b> de 16:00 a 17:30 h En línea.	ID de reunión: 814 8903 6547
<b>Antonia del Carmen Pérez León</b> (ACPL)	<b>Martes y jueves</b> de 9:00 a 10:00 h. Presencial.	Laboratorio de Química
<b>Esther Flores Cruz</b> (EFC)	<b>Lunes, miércoles y viernes</b> de 12:00 a 13:00 h. Presencial.	Laboratorio de Química
<b>Miguel Angel Jaime Vasconcelos</b> (MAJV)	<b>Martes y jueves</b> de 18:00 a 19:00 h	Laboratorio de Química
	<b>Viernes</b> de 12:00 a 13:00 h Presencial.	