



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



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

**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 QUÍMICA DE CIENCIAS DE LA TIERRA (6125)  
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 QUÍMICA DE CIENCIAS DE LA TIERRA (6125) SEMESTRE 2024-2

## Grupos

Grupo	Profesor	Horario	L	M	M	J	V	S	Salón / Sala
1	SANDOVAL GARCÍA ALBERTO	9:00-11:00	X						H-004
2	RODRÍGUEZ MANDUJANO CYNTHIA SOFÍA	13:00-15:00	X						H-004
3	CANCELADO	-----	---	---	---	---	---	---	-----
4	SAINZ VIDAL ARIANEE	13:00-15:00				X			H-004
5	GARCÍA PÉREZ ROSALBA	15:00-17:00				X			H-004
6	MARAVILLA GALVÁN RAMIRO	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	Experimento de J. J. Thomson.
3	12-02-24	16-02-24	3	Determinación de la densidad de disoluciones y sólidos.
4	19-02-24	23-02-24	4	El ciclo del sulfato de cobre pentahidratado.
5	26-02-24	01-03-24	6	Preparación y conductividad de disoluciones.
6	04-03-24	08-03-24	7	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química.
7	11-03-24	15-03-24	8	Termoquímica. Entalpía de disolución.
8	19-03-24	22-03-24	9	Equilibrio químico.
				SEMANA DE ASUETO ACADÉMICO.
9	01-04-24	05-04-24	10	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro.
10	08-04-24	12-04-24		Semana de las ciencias básicas.
11	15-04-24	19-04-24	11	Extracción y síntesis orgánica.
12	22-04-24	22-04-24		Reposición P2. Experimento de J. J. Thomson.
12	23-04-24	26-04-24		Actividad de repaso (grupos martes a viernes).
13	29-04-24	29-04-24		Reposición P8. Equilibrio Químico.
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	SANDOVAL GARCÍA ALBERTO	2	5	06/05/2024
		7	1	01/04/2024
		9	6	13/05/2024
2	RODRÍGUEZ MANDUJANO CYNTHIA SOFÍA	1	3	19/02/2024
		3	5	26/02/2024
		8	1	08/04/2024
3	CANCELADO			
4	SAINZ VIDAL ARIANEE	4	3	07/03/2024
		6	1	14/03/2024
		10	4	18/04/2024
5	GARCÍA PÉREZ ROSALBA	3	6	29/02/2024
		9	2	11/04/2024
		11	4	02/05/2024
6	MARAVILLA GALVÁN RAMIRO	1	2	16/02/2024
		8	4	05/04/2024
		11	5	03/05/2024

## 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 (ALPM)</b>	<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 (ELDPG)</b>	<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 (ACPL)</b>	<b>Martes y jueves</b> de 9:00 a 10:00 h. Presencial.	Laboratorio de Química
<b>Esther Flores Cruz (EFC)</b>	<b>Lunes, miércoles y viernes</b> de 12:00 a 13:00 h. Presencial.	Laboratorio de Química
<b>Miguel Angel Jaime Vasconcelos (MAJV)</b>	<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.	