



Calendarización de prácticas

Código	FODO-05
Versión	02
Página	1/1
Sección ISO	8.2.2, 8.2.3, 8.5.1
Fecha de emisión	10 de enero de 2022

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Química

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: Laboratorio de Química

Semestre: 2025-1

Fecha de realización: 22/7/2024.

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	05-08-24	10-08-24		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad.
2	12-08-24	17-08-24	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	19-08-24	24-08-24	2	Determinación de la densidad de disoluciones y sólidos.
4	26-08-24	31-08-24	3	Experimento de J. J. Thomson.
5	02-09-24	07-09-24	4	El ciclo del sulfato de cobre pentahidratado.
6	09-09-24	14-09-24	5	Preparación y conductividad de disoluciones.
7	17-09-23	21-09-24	6	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química.
8	23-09-24	28-09-24	7	Termoquímica. Determinación de la entalpía de una reacción química.
9	30-09-24	05-10-24	8	Equilibrio químico.
10	07-10-24	12-10-24	9	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro.
11	14-10-24	19-10-24	10	Construcción de una pila.
12	21-10-24	21-10-24	6	Reposición. Práctica 6. Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química (sesión del 16 de septiembre).
12	22-10-24	22-10-24	8	Reposición Práctica 8. Equilibrio químico (sesión del 1 de octubre).
12	23-10-24	26-10-24		Repaso.
13	28-10-24	31-10-24		Repaso y talleres de discusión.
14	04-11-24	09-11-24		Evaluación práctica.
15	11-11-24	16-11-24		Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
16	19-11-24	23-11-24		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría.



Calendarización de prácticas

Código	FODO-05
Versión	02
Página	1/1
Sección ISO	8.2.2, 8.2.3, 8.5.1
Fecha de emisión	10 de enero de 2022

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Química

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: Laboratorio de Química de Ciencias de la Tierra

Semestre: 2025-1

Fecha de realización: 22/7/2024.

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	05-08-24	10-08-24		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad.
2	12-08-24	17-08-24	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	19-08-24	24-08-24	2	Determinación de la densidad de disoluciones y sólidos.
4	26-08-24	31-08-24	3	Experimento de J. J. Thomson.
5	02-09-24	07-09-24	4	El ciclo del sulfato de cobre pentahidratado.
6	09-09-24	14-09-24	5	Preparación y conductividad de disoluciones.
7	17-09-23	21-09-24	6	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química.
8	23-09-24	28-09-24	7	Termoquímica. Determinación de la entalpía de una reacción química.
9	30-09-24	05-10-24	8	Equilibrio químico.
10	07-10-24	12-10-24	9	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro.
11	14-10-24	19-10-24	10	Extracción y síntesis orgánica
12	21-10-24	21-10-24	6	Reposición. Práctica 6. Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química (sesión del 16 de septiembre).
12	23-10-24	26-10-24		Repaso.
13	28-10-24	31-10-24		Repaso y talleres de discusión.
14	04-11-24	09-11-24		Evaluación práctica.
15	11-11-24	16-11-24		Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
16	19-11-24	23-11-24		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría.



Calendarización de prácticas

Código	FODO-05
Versión	02
Página	1/1
Sección ISO	8.2.2, 8.2.3, 8.5.1
Fecha de emisión	10 de enero de 2022

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Química

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: **Laboratorio de Sistemas Químicos en Ingeniería.**

Semestre: 2025-1

Fecha de realización: 22/7/2024.

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	07-08-24	07-08-24		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad.
2	14-08-24	14-08-24	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	21-08-24	21-08-24	2	Fuerzas intermoleculares.
4	28-08-24	28-08-24	3	Preparación y conductividad de disoluciones.
5	04-09-24	04-09-24	4	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química.
6	11-09-24	11-09-24	5	Termoquímica. Determinación de la entalpía de una reacción química.
7	18-09-24	18-09-24	6	Titulación ácido-base.
8	25-09-24	25-09-24	7	Cinética Química.
9	02-10-24	02-10-24	8	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro.
10	09-10-24	09-10-24	9	Fraguado, caracterización física y química del cemento. Parte 1.
11	16-10-24	16-10-24	10	Fraguado, caracterización física y química del cemento. Parte 2.
12	23-10-24	23-10-24		Repaso.
13	30-10-24	30-10-24		Talleres de discusión.
14	06-11-24	06-11-24		Evaluación práctica.
15	11-11-24	16-11-24		Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
16	19-11-24	23-11-24		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría.



Calendarización de prácticas

Código	FODO-05
Versión	02
Página	1/1
Sección ISO	8.2.2, 8.2.3, 8.5.1
Fecha de emisión	10 de enero de 2022

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Química

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: **Laboratorio de Química orgánica.**

Semestre: 2025-1

Fecha de realización: 22/7/2024.

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	07-08-24	07-08-24		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad.
2	14-08-24	16-08-24	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	21-08-24	23-08-24	2	Fuerzas intermoleculares, solubilidad y cromatografía.
4	28-08-24	30-08-24	2	Fuerzas intermoleculares, solubilidad y cromatografía.
5	04-09-24	06-09-24	3	Destilación.
6	11-09-24	13-09-24	3	Destilación.
7	18-09-24	20-09-24	4	Halogenación de alquenos.
8	25-09-24	27-09-24	4	Halogenación de alquenos.
9	02-10-24	04-10-24	5	Sustitución nucleofílica.
10	09-10-24	11-10-24	5	Sustitución nucleofílica.
11	16-10-24	18-10-24	6	Síntesis de compuestos aromáticos heterocíclicos de interés industrial. Cumarinas e indoles.
12	23-10-24	25-10-24	6	Síntesis de compuestos aromáticos heterocíclicos de interés industrial. Cumarinas e indoles.
13	30-10-24	30-10-24		Talleres de discusión.
14	06-11-24	08-11-24		Evaluación práctica.
15	11-11-24	16-11-24		Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
16	19-11-24	23-11-24		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría.