



## 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: 2024-1

Fecha de realización: 06 de octubre de 2023

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	14-08-23	19-08-23		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	21-08-23	26-08-23	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad
3	28-08-23	02-09-23	2	Experimento de J. J. Thomson
4	04/09/23	09-09-23	3	Determinación de la densidad de disoluciones y sólidos
5	11-09-23	14-09-23	4	El ciclo del sulfato de cobre pentahidratado
6	18-09-23	23-09-23	5	Ley de conservación de la materia
7	25-09-23	30-09-23	6	Preparación y conductividad de disoluciones
8	02-10-23	03-10-23	7	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química.
8	02-10-23	07-10-23	7L	Rendimiento porcentual de una reacción (en línea)
9	09-10-23	14-10-23	8	Termoquímica. Entalpia de disolución
10	16-10-23	21-10-23	9	Equilibrio químico
11	23-10-23	28-10-23	10	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro
12	30-10-23	04-11-23	7	Reprogramación P7. Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química
13	06-11-23	07-11-23		Actividad de repaso
13	08-11-23	09-11-23	7	Reposición P7. Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química
13	10-11-23	11-11-23	4	Reposición Práctica 4. El ciclo del sulfato de cobre pentahidratado
14	13-11-23	18-11-23		Evaluación práctica (Examen experimental)
15	21-11-23	25-11-23		Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
16	27-11-23	02-12-23		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: 2024-1

Fecha de realización: 06 de octubre de 2023

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	14-08-23	18-08-23		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	21-08-23	25-08-23	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad
3	28-08-23	01-09-23	2	Experimento de J. J. Thomson
4	04/09/23	08-09-23	3	Determinación de la densidad de disoluciones y sólidos
5	11-09-23	14-09-23	4	El ciclo del sulfato de cobre pentahidratado
6	18-09-23	22-09-23	5	Ley de conservación de la materia
7	25-09-23	29-09-23	6	Preparación y conductividad de disoluciones
8	02-10-23	02-10-23	7	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química
8	02-10-23	06-10-23	7L	Rendimiento porcentual de una reacción (en línea)
9	09-10-23	13-10-23	8	Termoquímica. Entalpía de disolución
10	16-10-23	20-10-23	9	Equilibrio químico
11	23-10-23	27-10-23	10	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro
12	30-10-23	03-11-23	7	Reprogramación P7. Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química
13	06-11-23	06-11-23		Actividad de repaso
13	08-11-23	09-11-23	7	Reposición P7. Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química
13	10-11-23	10-11-23	4	Reposición Práctica 4. El ciclo del sulfato de cobre pentahidratado
14	13-11-23	17-11-23		Evaluación práctica (Examen experimental)
15	21-11-23	24-11-23		Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
16	27-11-23	01-12-23		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría.

	<h2>Calendarización de prácticas</h2>	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:** 2024-1

**Fecha de realización:** 06 de octubre de 2023

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	16-08-23	16-08-23		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	23-08-23	23-08-23	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad
3	30-08-23	30-08-23	2	Fuerzas intermoleculares
4	06/09/23	06/09/23	3	Ley de la conservación de la materia
5	13-09-23	13-09-23	4	Preparación y conductividad de disoluciones
6	20-09-23	20-09-23	5	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química
7	27-09-23	27-09-23	6	Termoquímica. Entalpia de disolución
8	04-10-23	04-10-23	7L	Titulación ácido-base (en línea)
9	11-10-23	11-10-23	7	Titulación ácido-base
10	18-10-23	18-10-23	8	Cinética química
11	25-10-23	25-10-23	10	Fraguado. Caracterización física y química del cemento. Parte 1.
12	01-11-23	01-11-23		Día de asueto
13	08-11-23	08-11-23	11	Fraguado. Caracterización física y química del cemento. Parte 2.
14	15-11-23	15-11-23		Evaluación práctica (Examen experimental)
15	22-11-23	22-11-23		Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
16	29-11-23	29-11-23		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría.

	<h2>Calendarización de prácticas</h2>	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  
**Fecha de realización:** 06 de octubre de 2023

**Semestre:** 2024-1

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	16-08-23	18-08-23		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	23-08-23	25-08-23	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	30-08-23	01-09-23	2	Fuerzas intermoleculares. Solubilidad y cromatografía. Parte 1.
4	06/09/23	08/09/23		Fuerzas intermoleculares. Solubilidad y cromatografía. Parte 2.
5	13-09-23	15-09-23	3	Destilación. Parte 1 - Día de asueto (viernes)
6	20-09-23	22-09-23		Destilación. Parte 2 (miércoles) - Destilación. Parte 1 (viernes)
7	27-09-23	29-09-23	4	Halogenación de alquenos. Parte 1 (miércoles) - Destilación. Parte 2. (viernes)
8	04-10-23	06-10-23	4L	Compuestos orgánicos. Uso de modelos (en línea)
9	11-10-23	13-10-23	4	Halogenación de alquenos. Parte 2 (miércoles) - Halogenación de alquenos. Parte 1 (viernes).
10	18-10-23	20-10-23	4 y 5	Sustitución nucleofílica. Parte 1 (miércoles) - Halogenación de alquenos. Parte 2 (viernes).
11	25-10-23	27-10-23	5	Sustitución nucleofílica. Parte 2 (miércoles) - Sustitución nucleofílica. Parte 1 (viernes)
12	01-11-23	03-11-23	5	Día de asueto (miércoles) - Sustitución nucleofílica. Parte 2 (viernes)
13	08-11-23	10-11-23		Actividad de repaso
14	15-11-23	17-11-23		Evaluación práctica (Examen experimental)
15	22-11-23	24-11-23		Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
16	29-11-23	01-12-23		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría.