



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



LABORATORIO DE QUÍMICA (6123)

ACTIVIDADES DEL SEMESTRE 2019-2

Direcciones electrónicas

- Para imprimir su lista y salón asignado:
<https://thor.fi-a.unam.mx/inscripciones/iniciarSesion>
- Del consejo técnico:
<http://consejofi.fi-a.unam.mx>

Del Departamento

- Jefa de Sección Académica de Química: Hortencia Caballero López
horte03@yahoo.com.mx
- Jefe de Sección Académica de Laboratorio de Química: Ehecatl Luis Paleo González
lpaleo@gmail.com

LABORATORIO DE QUÍMICA (6123) SEMESTRE 2019-2

DEPARTAMENTO: FÍSICA Y QUÍMICA (52)

Grupo	Profesor	Horario	L	Ma	Mi	J	V
1	THALÍA ITZEL FERRERA VELÁZQUEZ	13:00-15:00	*				
2	MARÍA DEL PILAR CARREÓN CASTRO	15:00-17:00	*				
3	GEORGINA NIETO CASTAÑEDA	17:00-19:00	*				
4	MAYRA LEÓN SANTIAGO	07:00-09:00		*			
5	PATRICIA GONZÁLEZ VEGA	09:00-11:00		*			
6	LIODMILA FOMINA	11:00-13:00		*			
7	THALÍA ITZEL FERRERA VELÁZQUEZ	13:00-15:00		*			
8	RAMIRO MARAVILLA GALVÁN	15:00-17:00		*			
10	GUILLERMO PÉREZ QUINTERO	07:00-09:00			*		
11	MIGUEL ÁNGEL JAIME VASCONCELOS	15:00-17:00			*		
12	ROSA ELIA ISLAS VIGUERAS	07:00-09:00				*	
13	PATRICIA GONZÁLEZ VEGA	09:00-11:00				*	
14	LIODMILA FOMINA	11:00-13:00				*	
15	MIGUEL ÁNGEL REYES BUSTAMANTE	17:00-19:00				*	
16	ROSA ELIA ISLAS VIGUERAS	07:00-09:00					*
17	ESTHER FLORES CRUZ	09:00-11:00					*
18	GEORGINA NIETO CASTAÑEDA	15:00-17:00					*

Fechas relevantes:

- ASDRI registro al laboratorio de Química: **martes 5 y miércoles 6 de febrero de 2019.**
- Revalidación de la calificación de laboratorio: **jueves 14 y viernes 15 de febrero** para alumnos regulares. Se verificará que quedó revalidada a partir del **lunes 1 de abril** en la página del Departamento de Química. Nota: Sólo alumnos con teoría inscrita podrán revalidar.

CALENDARIZACIÓN DE PRÁCTICAS SEMESTRE 2019-2

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	28-01-19	01-02-19	1	PRESENTACIÓN DEL CURSO, DEL SGC Y EQUIPO DE LABORATORIO Y MEDIDAD DE SEGURIDAD
2	05-02-19	11-02-19	2	EXPERIMENTO DE J. J. THOMSON
3	12-02-19	18-02-19	3	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE DISOLUCIONES Y SÓLIDOS
4	19-02-19	25-02-19	4	EL CICLO DEL SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO
5	26-02-19	04-03-19	5	LEY DE LA CONSERVACIÓN DE LA MATERIA
6	05-03-19	11-03-19	6	PREPARACIÓN Y CONDUCTIVIDAD DE DISOLUCIONES
7	12-03-19	15-03-19	7	CÁLCULO DEL RENDIMIENTO PORCENTUAL DE UNA REACCIÓN QUÍMICA
8	19-03-19	25-03-19	8	TERMOQUÍMICA. ENTALPIA DE DISOLUCIÓN
9	26-03-19	01-04-19	9	EQUILIBRIO QUÍMICO
10	02-04-19	08-04-19	10	ELECTROQUÍMICA. ELECTRÓLISIS DE DISOLUCIONES ACUOSAS Y CONSTANTE DE AVOGADRO
11	09-04-19	22-04-19	11	CONSTRUCCIÓN DE UNA PILA
12	23-04-19	26-04-19		Actividad Experimental
13	29-04-19	29-04-19	7	PRÁCTICA 7 (Grupos del Lunes)
14	02-05-19	08-05-19		Examen Experimental
15	09-05-19	17-05-19		Entrega de calificaciones y FODO-30 con evidencias los profesores de laboratorio.
16	20-05-19	24-05-19		Preparación de las listas de calificaciones finales para la entrega a los profesores de teoría.

PROGRAMACIÓN DE ENTREGA DE INFORMES 2019-2

GRUPO	PROFESOR	Práctica de la cual se entrega reporte		Brigada	Fecha de entrega
		No	Nombre		
1	THALÍA ITZEL FERRERA VELÁZQUEZ	5	LEY DE LA CONSERVACIÓN DE LA MATERIA	6	19/03/2019
		8	TERMOQUÍMICA. ENTALPIA DE DISOLUCIÓN	3	08/04/2019
		11	CONSTRUCCIÓN DE UNA PILA	5	06/05/2019
2	MARÍA DEL PILAR CARREÓN CASTRO	1	PRESENTACIÓN DEL CURSO, DEL SGC Y EQUIPO DE LABORATORIO Y MEDIDAD DE SEGURIDAD	1	18/02/2019
		6	PREPARACIÓN Y CONDUCTIVIDAD DE DISOLUCIONES	6	01/04/2019
		9	EQUILIBRIO QUÍMICO	2	22/04/2019
3	GEORGINA NIETO CASTAÑEDA	2	EXPERIMENTO DE J. J. THOMSON	6	25/02/2019
		5	LEY DE LA CONSERVACIÓN DE LA MATERIA	4	19/03/2019
		10	ELECTROQUÍMICA. ELECTRÓLISIS DE DISOLUCIONES ACUOSAS Y CONSTANTE DE AVOGADRO	1	29/04/2019
4	MAYRA LEÓN SANTIAGO	1	PRESENTACIÓN DEL CURSO, DEL SGC Y EQUIPO DE LABORATORIO Y MEDIDAD DE SEGURIDAD	5	12/02/2019
		3	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE DISOLUCIONES Y SÓLIDOS	3	26/02/2019
		9	EQUILIBRIO QUÍMICO	2	09/04/2019
5	PATRICIA GONZÁLEZ VEGA	4	EL CICLO DEL SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	5	05/03/2018
		6	PREPARACIÓN Y CONDUCTIVIDAD DE DISOLUCIONES	6	19/03/2019
		11	CONSTRUCCIÓN DE UNA PILA	4	30/04/2019

6	LIOUDMILA FOMINA	1	PRESENTACIÓN DEL CURSO, DEL SGC Y EQUIPO DE LABORATORIO Y MEDIDAD DE SEGURIDAD	4	12/02/2019
		4	EL CICLO DEL SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	6	05/02/2019
		8	TERMOQUÍMICA. ENTALPIA DE DISOLUCIÓN	5	02/04/2019
7	THALÍA ITZEL FERRERA VELÁZQUEZ	2	EXPERIMENTO DE J. J. THOMSON	6	19/02/2019
		6	PREPARACIÓN Y CONDUCTIVIDAD DE DISOLUCIONES	1	19/03/2019
		10	ELECTROQUÍMICA. ELECTRÓLISIS DE DISOLUCIONES ACUOSAS Y CONSTANTE DE AVOGADRO	3	23/04/2019
8	RAMIRO MARAVILLA GALVÁN	2	EXPERIMENTO DE J. J. THOMSON	3	19/02/2019
		7	CÁLCULO DEL RENDIMIENTO PORCENTUAL DE UNA REACCIÓN QUÍMICA	5	26/03/2019
		10	ELECTROQUÍMICA. ELECTRÓLISIS DE DISOLUCIONES ACUOSAS Y CONSTANTE DE AVOGADRO	6	23/04/2019
9	RAMIRO MARAVILLA GALVÁN	3	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE DISOLUCIONES Y SÓLIDOS	1	26/02/2019
		8	TERMOQUÍMICA. ENTALPIA DE DISOLUCIÓN	6	02/04/2019
		10	ELECTROQUÍMICA. ELECTRÓLISIS DE DISOLUCIONES ACUOSAS Y CONSTANTE DE AVOGADRO	2	23/04/2019
10	GUILLERMO PÉREZ QUINTERO	4	EL CICLO DEL SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2	06/03/2019
		7	CÁLCULO DEL RENDIMIENTO PORCENTUAL DE UNA REACCIÓN QUÍMICA	3	27/03/2019
		11	CONSTRUCCIÓN DE UNA PILA	4	02/05/2019
11	MIGUEL ÁNGEL JAIME VASCONCELOS	1	PRESENTACIÓN DEL CURSO, DEL SGC Y EQUIPO DE LABORATORIO Y MEDIDAD DE SEGURIDAD	4	13/02/2019
		3	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE DISOLUCIONES Y SÓLIDOS	6	27/02/2019
		9	EQUILIBRIO QUÍMICO	5	10/04/2019

12	ROSA ELIA ISLAS VIGUERAS	2	EXPERIMENTO DE J. J. THOMSON	6	21/02/2019
		4	EL CICLO DEL SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	3	07/03/2019
		9	EQUILIBRIO QUÍMICO	2	11/04/2019
13	PATRICIA GONZÁLEZ VEGA	1	PRESENTACIÓN DEL CURSO, DEL SGC Y EQUIPO DE LABORATORIO Y MEDIDAD DE SEGURIDAD	3	14/02/2019
		4	EL CICLO DEL SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	4	07/03/2019
		7	CÁLCULO DEL RENDIMIENTO PORCENTUAL DE UNA REACCIÓN QUÍMICA	5	28/03/2019
14	LIOUDMILA FOMINA	5	LEY DE LA CONSERVACIÓN DE LA MATERIA	6	14/03/2019
		7	CÁLCULO DEL RENDIMIENTO PORCENTUAL DE UNA REACCIÓN QUÍMICA	1	28/03/2019
		11	CONSTRUCCIÓN DE UNA PILA	3	02/05/2019
15	MIGUEL ÁNGEL REYES BUSTAMANTE	1	PRESENTACIÓN DEL CURSO, DEL SGC Y EQUIPO DE LABORATORIO Y MEDIDAD DE SEGURIDAD	1	14/02/2019
		3	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE DISOLUCIONES Y SÓLIDOS	5	01/03/2019
		6	PREPARACIÓN Y CONDUCTIVIDAD DE DISOLUCIONES	4	21/03/2019
16	ROSA ELIA ISLAS VIGUERAS	2	EXPERIMENTO DE J. J. THOMSON	6	22/02/2019
		5	LEY DE LA CONSERVACIÓN DE LA MATERIA	2	15/03/2019
		7	CÁLCULO DEL RENDIMIENTO PORCENTUAL DE UNA REACCIÓN QUÍMICA	3	29/03/2019
17	LUIS EDGARDO VIGUERAS RUEDA	5	LEY DE LA CONSERVACIÓN DE LA MATERIA	4	15/03/2019
		9	EQUILIBRIO QUÍMICO	5	12/04/2019
		11	CONSTRUCCIÓN DE UNA PILA	1	03/05/2019

18	GEORGINA NIETO CASTAÑEDA	3	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE DISOLUCIONES Y SÓLIDOS	1	01/03/2019
		8	TERMOQUÍMICA. ENTALPIA DE DISOLUCIÓN	3	05/04/2019
		10	ELECTROQUÍMICA. ELECTRÓLISIS DE DISOLUCIONES ACUOSAS Y CONSTANTE DE AVOGADRO	5	26/04/2019

RECOMENDACIONES PARA EL PROFESOR DE LABORATORIO 2019-1

- ❖ **Puntualidad** al iniciar y terminar la clase de laboratorio.
- ❖ Portar **bata abotonada** durante toda la clase de laboratorio.
- ❖ **Calendarización de las prácticas (FODO-05).**
Revisar el calendario de prácticas físico o electrónico, para tener cuidado de no dar una información incorrecta a los alumnos, respecto a las prácticas que se encuentran programadas durante el semestre.
- ❖ **Programación y control de entrega de prácticas (FODO-13).**
Verificar las prácticas de la cual entrega informe, brigada y fecha de entrega (con la *información sugerida en la portada*), de cada uno de sus grupos. Entregar al responsable del laboratorio en la fecha programada.
- ❖ **Reglamento General de la FI y Reglamento interno para los laboratorios de la DCB (REDO-01).**
Los Reglamentos están publicados en los laboratorios y en la página del departamento. Deben conocerse, leerse y difundirse entre sus alumnos.
- ❖ Verifique el **llenado correcto** de los formatos:
 - Préstamo de equipos (FODO-09)
 - Evaluación de prácticas (FODO-22)
 - Evaluación de servicio (FODO-29)
 - Adeudo de material (FODO-31)
 - Diseño y desarrollo de prácticas (FODO-12)

Notas: 1. Los formatos se pueden llenar con tinta negra o azul.
2. Evitar tachar, corregir y el uso de corrector en los formatos.
- ❖ **Colaboración y apoyo** para el ingreso de sus alumnos (recibiendo credencial de la UNAM vigente y resellada) y en la revisión adecuada del material y equipo, así como la limpieza del laboratorio.
- ❖ **Donación** de material por parte de los alumnos.
Por brigada de trabajo:

TODOS	LQ
2 rollos de servitoallas	1 [kg] de nitrato de amonio (fosfonitrato de amonio) (por grupo)