Laboratorio de Química Inorgánica I.

Prof. Paulino Guillermo Zerón Espinosa

Grupo 6 | Lun 15:00 a 18:00 h

Evaluación
100% calificaciones de los informes de prácticas

1. Examen de seguridad / Vie 28feb al 2mar
   Segunda Vuelta del examen de seguridad / Vie 7mar al 9mar
   Calificación mínima de 8 / Requisito para aprobar la materia
   -- Curso de seguridad protección Civil–

Evaluaciones opcionales

2. Examen semanal de cada práctica de laboratorio (Moodle) / cursos.quimica.unam.mx
3. Exámenes de nomenclatura semanales / cursos.quimica.unam.mx

Se entregarán 2 Informes: Uno grupal y otro individual

Informe grupal (80%) --Se entrega de manera presencial el mismo día --	Informe Individual (20&) --correo-- A más tardar el miércoles
1. Título 2. Hipótesis 3. Protocolo lleno (Procedimiento y resultados) 4. Análisis de Resultados	1. Título 2. Objetivo de la práctica 3. Conclusiones

¿Qué debo de hacer previo a la práctica?

1. Traer todo el equipo de seguridad (incluyendo las fichas de seguridad de los compuestos a utilizar)
2. Leer y entender el protocolo
3. Elaborar una hipótesis
4. Resolver la tarea previa (amyd)

Equipo de protección:
Bata
Lentes
Guantes
Hojas de seguridad

Faltas
1ª de cortesía
2ª promedia con cero
3ª baja del curso

Temario

		Prácticas	
Sem 1 / 3 de febrero	F		1. La tabla periódica
Sem 2 / 10 de febrero		Reglamento / Gavetas / Evaluación y calendario	
Sem 3 / 17 de febrero		1. Preparación de H_2, O_2 y comprobación de sus propiedades	
Sem 4 / 24 de febrero		2. Óxidos de Nitrógeno	2. Interacciones Químicas
Sem 5 / 3 de marzo		3. Oxidación de Metales y Propiedades Periódicas	
Sem 6 / 10 de marzo		4. Fuerzas Intermoleculares	3. Enlace Químico
Sem 7 / 17 de marzo	F		
Sem 8 / 24 de marzo		5. Propiedades de los compuestos iónicos y covalente	
Sem 9 / 31 de marzo		6. Efecto del disolvente en la manifestación del carácter iónico	
Sem 10 / 7 de abril		7. Acidez de los cationes metálicos	
		SEMANA SANTA	
Sem 11 / 21 de abril		8. Basicidad de oxoaniones	4. Ácidos y bases
Sem 12 / 28 de abril		9. Ácidos y Bases Duros y Blandos	
Sem 13 / 5 de mayo		10. Estabilidad de compuestos de coordinación	5. Redox
Sem 14 / 12 de mayo		11. Reacciones con cloro	9. Comp de Coord
Sem 15 / 19 de mayo	C	Entrega de calificaciones	6. y 7. H y bloque s

Plataformas:
amyd (https://amyd.quimica.unam.mx/)
youtube: youtube.com/LaPerraProfesoraMai-kha
correo: gmozrn@quimica.unam.mx