

# 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

Segunda Vuelta del examen de seguridad /

Calificación mínima de 8 / Requisito para aprobar la materia

-- Curso de seguridad protección Civil--

### Evaluacionesopcionales

#### 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%) --Coord Q Gral— A más tardar el miércoles	Informe Individual (20%) --Coord Q. Gral-- A más tardar el miércoles
1. Protocolo lleno (Procedimiento y 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**  
**1<sup>a</sup> de cortesía**  
**2<sup>a</sup> promedia con cero**  
**3<sup>a</sup> baja del curso**

## Temario

			Temas
Sem 1 / 2 de febrero	F		
Sem 2 / 9 de febrero		Gavetas e Introducción	
Sem 3 / 16 de febrero		1. Oxidación de metales y propiedades periódicas (OMPP)	1 Los elementos químicos
Sem 4 / 23 de febrero		2. Fuerzas Intermoleculares y solubilidad (FIS)	
Sem 5 / 2 de marzo		3. Propiedades de los compuestos iónicos y covalentes (PCIC)	
Sem 6 / 9 de marzo		4. Efecto del disolvente en la manifestación del carácter iónico (EDD)	
Sem 7 / 16 de marzo	F		2 Enlace Químico
Sem 8 / 23 de marzo		5. Acidez de los cationes metálicos (ACM)	
30 de marzo	SS		
Sem 9 / 6 de abril		6. Basicidad de oxoaniones (BO)	
Sem 10 / 13 de abril		7. Ácidos y bases duros y blandos (ABDB)	
Sem 11 / 20 de abril		8. Obtención y Propiedades de Hidrógeno y Oxígeno (OPHO)	3 Interacciones químicas
Sem 12 / 27 de abril		9. Óxidos de Nitrógeno (NOx)	
Sem 13 / 4 de mayo		10. Obtención y Caracterización de cloro elemental (OCCE)	4 Ácidos y Bases
Sem 14 / 11 de mayo		11. Síntesis de un compuesto de coordinación (SCC)	
Sem 15 / 18 de mayo		12. Estabilidad de los compuestos de coordinación (ECC)	5 Oxidación y Reducción
Sem 16 / 25 de mayo		Entrega de calificaciones y gaveta	

Plataformas:

amyd (<https://amyd.quimica.unam.mx/>)

youtube: youtube.com/LaPerraProfesoraMai-kha

correo: gmozrn@quimica.unam.mx

Podcast opcional – Spotify --- **Planck B!**