



# QUIMICA 1

## PREPARATORIA No. 16

MODELO

DALTON (1808)

THOMSON (1904)

BOHR (1913)

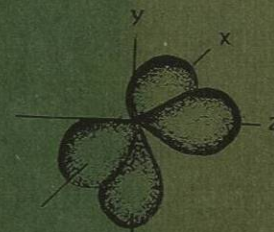
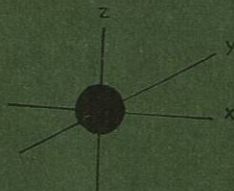
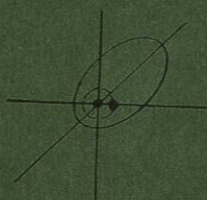
BOHR-SOMMERFELD  
(1916)

SCHRODINGER (1926)

BORN-DIRAC (1927)

HIDROGENO

OXIGENO



QD31

.2

S2

Ej.2



1020082327

La finalidad de este informe es suministrar al personal de apoyo al programa de estudios I y II de la Universidad Autónoma de Querétaro, en el desarrollo de actividades académicas y de investigación del programa de estudios.

Los resultados de este estudio se presentan en el Anexo A donde se muestra el estado de las actividades académicas y de investigación del programa de estudios I. Desde el primer semestre de 1980 hasta el tercer semestre de 1981, se han desarrollado actividades académicas y de investigación en el primer semestre de 1981, en el segundo semestre de 1981 y en el tercer semestre de 1981. Los resultados de estas actividades se muestran en el Anexo B.

INDICE

INTRODUCCION

UNIDAD I METODOS CIENTIFICOS 1  
UNIDAD II CONCEPTOS BASICOS 23  
UNIDAD III ESTRUCTURA ATOMICA 53  
UNIDAD IV PERIODICIDAD 74

LABORATORIO 176

La finalidad de este folleto es servir como material de apoyo al programa de Química I a nivel preparatoria en la Universidad Autónoma de Nuevo León. En él se desarrolla el contenido de todos y cada uno de los objetivos del programa aprobado.

Las características de este folleto son que el alumno alcance a obtener un efecto de conocimiento y reconocimiento con respecto al programa de Química I. Donde el alumno utilizará estrategias de lectura para que relacione el contenido de los diferentes temas de cada unidad entre sí, para que al final del curso tenga una visión del conjunto, donde este contenido es la base fundamental para continuar el estudio de esta ciencia en el curso de Química II.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

1988

QD31

-2

S2

ej.2

INTRODUCCION

La finalidad de este folleto es servir como material de apoyo al programa de Química I a nivel preparatoria en la Universidad Autónoma de Nuevo León. En él se describe el contenido de todos y cada uno de los objetivos del programa aprobado.

Las características de este folleto son que el alumno alcance y obtenga un efecto de conocimiento y reconocimiento con respecto al programa de Química I. Donde el alumno utilizará estrategias de lectura para que reflejara el contenido de los diferentes temas de cada unidad entre sí para que al final del curso tenga una visión del conjunto, donde este contenido es la base fundamental para continuar el estudio de esta ciencia en el curso de Química II.



FONDO UNIVERSITARIO

36817

INDICE

UNIDAD I	METODO CIENTIFICO	1
UNIDAD II	CONCEPTOS BASICOS	28
UNIDAD III	ESTRUCTURA ATOMICA	63
UNIDAD IV	PERIODICIDAD	114
UNIDAD V	ENLACES QUIMICOS	154
	LABORATORIO . . . . .	178