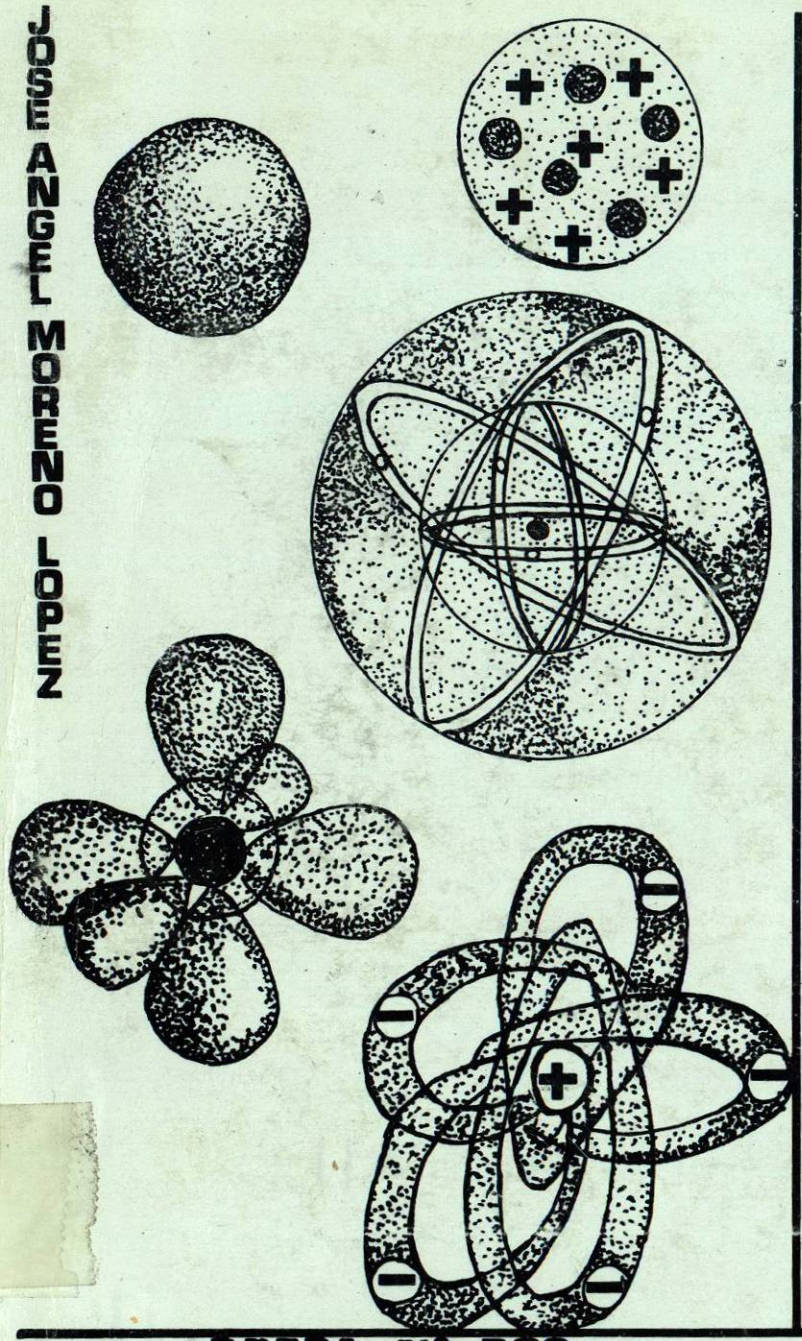
U.A.N.L.

JOSE ANGEL MORENO LOPEZ



QUIMICA 1

PREPA Nº DOS.

QD33
M6
v.1

0113 - 39560

1020115249

Q U I M I C A I

PRIMER CURSO

TEXTO PARA LOS ALUMNOS DE PRIMER SEMESTRE - DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR ESCRITO CONFORME AL PROGRAMA OFICIAL VIGENTE.

AUTOR: PROFR. JOSE ANGEL MORENO LOPEZ.

CAPILLA ALFONSINA
UANL
LIBRO ALQUILADO
133435

QD 33
M6
V.1

CAPILLA ALFONSINA
UANL
FONDO UNIVERSITARIO
153495

Con cariño para mis hijos:
Paola, Nadia,
Juan Angel y Adán.

a mi esposa:
Elizabeth Nohemí.

Mi agradecimiento a la administración de la Escuela -- Preparatoria No. 2 cuya dirección está a cargo de el Lic. - Jesús Esteban Vázquez Gallegos, por el apoyo que me han dado, para la realización de estos apuntes.

José Angel Moreno López.

A los Maestros:

Ing. Ramiro Vázquez Gallegos
Ing. Obed Gómez Vidaurri
Profr. Leocadio Sánchez G.
Ing. Cristina Navarro
Ing. Ma. del Carmen Balbuena
Profra. Ma. Guadalupe Luna
Ing. José Luis Ortiz

Miembros de la Academia Química I, de esta Escuela Preparatoria No. 2.

Mi agradecimiento por su apoyo y sugerencias para la realización de estos apuntes.

I N T R O D U C C I O N

El presente cuaderno es un instrumento de apoyo al proceso enseñanza-aprendizaje para que se lleve a cabo éste con la mayor eficiencia y así cumplir con los objetivos que establece el nuevo Plan de Estudios de las Escuelas Preparatorias oficiales e incorporadas a la U.A.N.L. que aprobó el H. Consejo Universitario.

AUTOR: PROFR. JOSE ANGEL MORENO LOPEZ

Revisión: ACADEMIA DE QUIMICA I

Asesoría: DEPARTAMENTO PSICOPEDAGOGICO

Imprenta: PREPARATORIA No. 2

Coordinador: PROFR. RAMIRO MORENO VILLARREAL

Dibujos: PROFR. ADOLFO FLORES

Dirección General: LIC. JESUS ESTEBAN VAZQUEZ GALLEGOS