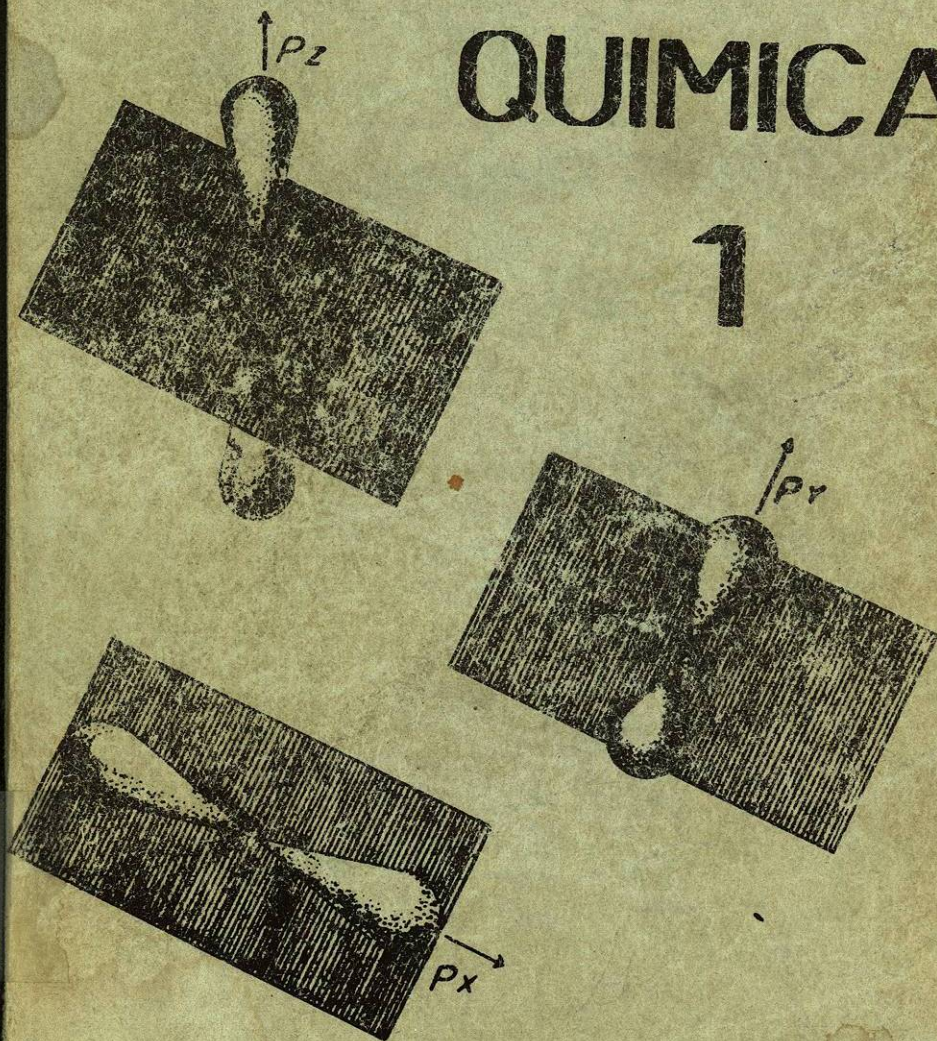


UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE NUEVO LEON

ESCUELA PREPARATORIA N°2

QUIMICA

1



PROFR. JOSE ANGEL MORENO LOPEZ

QD33

M6

1987

QD 33

M6

1987

0113-38760



1020115373

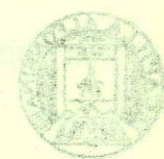
Fuente

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

Academia del Consejo Universitario en el año de 1983.

TEXTO PARA LOS ALUMNOS DE PRIMER SEMESTRE DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR EN QUIMICA I

PROFR. JOSÉ ANGELO MORENO LÓPEZ



Profr. José Angel Moreno López

CAPILLA ALFONSO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

La Presente edición fue elaborada para los --
alumnos de la Universidad Autonoma de Nuevo León, -
de acuerdo al programa aprobado por la Comisión ---
Académica del H. Consejo Universitario, en Julio de
1982.

Elaborado por: Profr. José Angel Moreno López
Asesoría Pedagogica: Lic. Iliana Cadena
Mecanografía: Rosa María Cervantes Solís



FONDO UNIVER I

Q U I M I C A I

PRIMER CURSO

TEXTO PARA LOS ALUMNOS DE PRIMER
SEMESTRE DE EDUCACION MEDIA SUPE
RIOR ESCRITO CONFORME AL PROGRA
MA OFICIAL VIGENTE.

AUTOR: PROF. JOSE ANGEL MORENO LOPEZ

Con cariño para mis hijos:

Paola, Nadia,
Juan Angel y Adán.

A mi esposa:

Elizabeth Noehmí.

Mi agradecimiento a la administración de la --
Escuela Preparatoria No. 2 cuya dirección está a --
cargo del Ing. Ramiro Vázquez Gallegos, por el apo-
yo 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 Gracia

Ing. Ma. Cristina Navarro Salas

Ing. Ma. del Carmen Balbuena Ortíz

Profra. Ma. Guadalupe Luna Jiménez

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

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

PROFR. JOSÉ ANGELO MORENO LÓPEZ

INTRODUCCION

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 Preparato
rias oficiales e incorporadas a la U.A.N.L. que
aprobó el H. Consejo Universitario.

PROFR. JOSE ANGEL MORENO LOPEZ

PROGRAMA DE QUÍMICA

OBJETIVO GENERAL

El alumno desarrollará una actitud crítica mediante la aplicación del método científico para la comprensión de los fenómenos de la naturaleza de la materia.

INTRODUCCION

OBJETIVO GENERAL

El alumno aplicará los principios básicos de la Química General, - tiene la finalidad de ayudar al estudiante a comprender, razonar y aplicar los conceptos elementales de esta materia.

Este conjunto de conceptos, definiciones y conocimientos básicos sobre la Química General, - tiene la finalidad de ayudar al estudiante a comprender, razonar y aplicar los conceptos elementales de esta materia.

- Distinguir entre conceptos científicos y conocimientos empíricos.
- Aplicar los conceptos de ciencia y tecnología.
- Aplicar la relación de la ciencia y la tecnología en el desarrollo de la vida.

CAPILLA ALFONSO