

Curriculum

Nombres y Apellidos : David Fayes

Lugar y Fecha de Nacimiento : Alejandría, Egipto. 8 de Marzo de 1945

Educación Primaria : Egipto y Francia

Educación Secundaria : Colegio Moral y Luces, Herzl Bialick
1957-59
Colegio Francia, 1959-63
University High School: Sept. 63 En. 64
Los Angeles California.

Educación Universitaria : Universidad de California, Los Angeles
1964-66
Universidad de California, Berkeley
1966-68
B.S. Degree in Chemical Engineering
University of California, Los Angeles
1968-70
M.S. Degree in Engineering.

Trabajos Realizados : Efecto de Soluciones Polimericas diluídas sobre aparatos medidores de flujo.
Tesis: Efecto del tamaño iónico sobre las propiedades de retención de sal de las membranas a base de acetato de celulosa.
Transferencia de Masa de electrolitos binarios a través de mebranas de acetato de celulosa.
V Congreso Latinoamericano de Ingeniería Química, celebrado en Rio de Janeiro en

Julio de 1973.

A Non-Steady Method For

Determination Diffusivity And Thermal
Conductive solids.

Determinación del coeficiente de
Conductividad térmica del Pmma en
Geometrías cilíndricas sometidas a
Calentamiento por ultrasonido.

Determinación de Conductividad

Térmica de Materiales Plásticos

Utilizando Pulsos de Ultrasonido

Conductividades Térmicas en materiales
poco aislantes en condiciones no esta-
cionarias. (en Conjunto con el Prof.

J.A. Pimentel).

Actualmente dirigiendo un proyecto de
Construcción de una mini-planta para
la producción de compuesto de moldeo
de urea formaldehido (plástico termo-
estable).

Experiencia Académica : 8 años como Profesor a Tiempo Integral
en la Universidad Simón Bolívar.
Responsable de la puesta en marcha e
instalación de los Equipos de
Termodinámica y Transferencia de calor
del Laboratorio "A"
Jefe de la Sección de termodinámica y

