

## CURRICULUM VITAE

NOMBRE:

**BENJAMÍN VARELA ORIHUELA**

CARGO ACTUAL:

*IPN CENTRO DE DESARROLLO AEROSPAZIAL: SUBDIRECTOR DE PROYECTOS COLABORATIVOS*

EDUCACIÓN SUPERIOR:

1956 - 1960

INGENIERO QUÍMICO INDUSTRIAL

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS DEL I.P.N.

POSGRADO

1968 - 1972

DOCTOR EN INGENIERÍA QUÍMICA

UNIVERSIDAD DE TOULOUSE, FRANCIA

1984 - 1985

MAESTRÍA EN ADMINISTRACION DE INSTITUTOS DE EDUCACION SUPERIOR

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

### **SECTOR PRIVADO**

1959 - 1964

#### **EMPRESAS:**

SALES INDUSTRIALES DE MÉXICO, S.A. / INSTITUTO NACIONAL DE LA LECHE / INDUSTRIAS QUÍMICAS OLMECA, S.A. / TEXTURAS PLÁSTICAS EL PORVENIR, S.A..

#### **PUESTOS OCUPADOS:**

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE MATERIAS PRIMAS; DE TURNO; DE CONTROL DE CALIDAD; DE PRODUCCION E INVESTIGACION DE NUEVOS PRODUCTOS.

### **SECTOR PÚBLICO**

1966 - 1995

#### **DEPENDENCIAS:**

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

#### **PUESTOS OCUPADOS:**

##### **ESIQIE**

COORDINADOR DE LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS

SUBDIRECTOR

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO

DIRECTOR

#### **ADMINISTRACION CENTRAL:**

DIRECTOR DE ESTUDIOS PROFESIONALES (2 PERIODOS)

DIRECTOR DE PLANEACIÓN

DIRECTOR DE INFORMÁTICA (FUNDADOR)

DIRECTOR DE PROGRAMACIÓN

SECRETARIO TECNICO

COORDINADOR GENERAL DEL PROYECTO INSTITUCIONAL DE TELECOMUNICACIONES Y DEL PROYECTO INSTITUCIONAL DE LA RED ADMINISTRATIVA DE CÓMPUTO.

#### **OTRAS ACTIVIDADES:**

- HA PARTICIPADO EN CONGRESOS, SEMINARIOS, MESAS REDONDAS, SIMPOSIUM, CONFERENCIAS, TANTO NACIONALES COMO A NIVEL INTERNACIONAL.
- REPRESENTANTE OFICIAL DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ANTE ALGUNOS PAÍSES COMO:: U.R.S.S., VENEZUELA, INGLATERRA, HUNGRÍA, ARGENTINA, ENTRE OTROS PARA LA CELEBRACION DE CONVENIOS DE INTERCAMBIO ACADEMICO.
- MIEMBRO DE LA COMISION PARA EL DESARROLLO DEL CONVENIO DE COOPERACION TÉCNICA ENTRE LA ESQIE E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE FRANCIA.

#### **ASOCIACIONES:**

MIEMBRO

ASOCIACIÓN DE EGRESADOS DE LA ESQIE

INSTITUTO MEXICANO DE INGENIEROS QUÍMICOS

COLEGIO DE PROFESORES DE LA SEC. DE GRADUADOS DE LA ESQIE

COLEGIO DE QUÍMICOS E INGENIEROS QUÍMICOS DE MÉXICO

ASOCIACIÓN FRANCO MEXICANA DE INGENIEROS Y TÉCNICOS

ASOCIACIÓN NACIONAL DE FACULTADES Y ESCUELAS DE INGENIERÍA

CONSEJO DE EGRESADOS DE LA ESQIE, A.C.

FEDERACION MEXICANA DE PROFESIONALES DE LA QUIMICA, A.C.

INGLES Y FRANCÉS

PRESIDENTE

TESORERO Y MIEMBRO FUNDADOR

ASESOR

**IDIOMAS:**

#### **PUBLICACIONES:**

REVISTA -THE CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING

(VOL. 50)

MASS TRANSFER FROM A SINGLE MOVING

- SPHERICAL BUBLE IN THE PRESENCE OF A COMPLEX CHEMICAL REACTION

- INFLUENCE DE L'AGITATION MECANIQUE SUR LES TRANSFERTS THERMIQUES EN FLUIDISATION HOMOGENE

INSTITUTE DU GENIE CHEMIQUE FR.

TRANSFERTS THERMIQUES EN FLUIDISATION LIQUIDE AGITER

ENERO 30 2017

