

## RESUMEN CURRICULUM VITAE

*Roberto Best y Brown*

### **Categoría y Nivel**

Investigador Titular "C" de tiempo completo – Centro de Investigación en Energía-UNAM.

PRIDE "D"

### **Grados Académicos**

Ingeniero Químico. Facultad de Química- UNAM. (1969-1973).

Maestría en Ingeniería Mecánica. Cranfield Institute of Technology, Cranfield, Inglaterra. (1975-1977).

Doctorado en Ingeniería Química. Salford University, Inglaterra. (1986-1990).

### **Áreas de Investigación:**

Ingeniería y Tecnología de Bombas de Calor, Refrigeración por Absorción, Aplicaciones Térmicas de La Energía Solar.

### **Actividad Docente:**

Profesor en las materias de Introducción a las Fuentes Renovables de Energía, Termodinámica, Procesos Térmicos Solares, Posgrado en Ingeniería (Energía), CIE-UNAM.

### **Investigación y divulgación:**

Más de 60 artículos de investigación publicados en revistas arbitradas, nacionales e internacionales y más de 100 presentaciones en congresos.

### **Tesis Dirigidas:**

-15 de licenciatura, 13 de maestría y 9 de doctorado.

### **Distinciones y Nombramientos:**

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel III, Área de Ingeniería y Tecnología.

Miembro Fundador de la Asociación Nacional de Energía Solar

Presidente de la ANES 1999-2000

Miembro de la International Solar Energy Society (ISES)

Miembro de la Comisión Normativa de Energía, CONAE / INFONAVIT, desde Octubre 2008 a la fecha.

Miembro Academia Mexicana de Ciencias

Miembro Academia de Ciencias de Morelos

Miembro de la Academia de Ingeniería

Editor Regional Asociado de la Revista Applied Thermal Engineering, Elsevier