



## CURRICULUM VITAE

### **DR. JORGE GUILLERMO IBÁÑEZ CORNEJO**

Profesor Numerario e Investigador. Departamento de Ing. Química, Industrial y de Alimentos. Centro Mexicano de Química Verde y Microescala. Universidad Iberoamericana. Investigador Nacional Emérito, S.N.I.

### **FORMACION ACADEMICA:**

Lic. en Ing. Química. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Guadalajara, Jal. Agosto 1972 - Diciembre 1976. Doctorado en Fisicoquímica. University of Houston, USA. Enero 1978 - Diciembre 1982. Postdoctorado. Departamento de Química, University of Houston, USA. Enero - Diciembre 1983. Postdoctorado. Departamento de Ingeniería Química. University of Texas at Austin, USA. 1991-1992.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL MÁS IMPORTANTE:**

+ PROFESOR/ INVESTIGADOR VISITANTE EN: UNIVERSIDAD DE HOUSTON, TX (USA), CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (MÉXICO), INSTITUT QUIMIC DE SARRIA (BARCELONA, ESPAÑA), CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (MADRID), MERRIMACK COLLEGE (USA), UNIVERSIDAD DE TEXAS, AUSTIN, TX. (USA). NATIONAL MICROSCALE CHEMISTRY CENTER (USA). UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS (BRASIL). LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO (USA). HALMSTAD UNIVERSITY (SUECIA). UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (MÉXICO). INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE (GUADALAJARA).

### **HA IMPARTIDO TALLERES, CURSOS, CONFERENCIAS EN:**

AUSTRALIA, ALEMANIA, ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, CANADA, CHILE, CHINA, ECUADOR, EL SALVADOR, ESPAÑA, ESTADOS UNIDOS, ETIOPIA, FILIPINAS, FRANCIA, GUATEMALA, HONG KONG, ISRAEL, ITALIA, MEXICO, KUWAIT, PANAMA, SUDAFRICA, SUECIA, TAILANDIA, TAIWAN, TURQUÍA, Y VENEZUELA.

### **CONFERENCIAS PLENARIAS POR INVITACIÓN EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES: 24**

***CURSOS CURRICULARES IMPARTIDOS: 125, CURSOS NO CURRICULARES IMPARTIDOS: 80.***

### **DIRECCIÓN DE 31 TESIS CONCLUIDAS (Licenciatura, Maestría y Doctorado)**

**PUBLICACIONES:** 11 LIBROS COMO AUTOR O COAUTOR. (3 en USA y 8 en México). ARTÍCULOS en revistas arbitradas: 130. CAPITULOS EN LIBROS: 6. Total de citas recibidas: 3020. PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y SIMPOSIA: 214. CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y PRESENTACIONES: 123. DIFUSION Y APARICIONES EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL: 90. PATENTES: 1.

### **PREMIOS, DISTINCIONES, BECAS E INVITACIONES RECIBIDAS: 46.**

*Premios más importantes: Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río (1998). American Chemical Society Award for the Incorporation of Sustainability in Education, recibido a nombre del Centro Mexicano de Química Verde y Microescala (2010). Premio Nacional de Electroquímica (2015). Premio Internacional de Química en Microescala (2017). Medalla de Oro "José Sánchez Villaseñor", Universidad Iberoamericana, 2020.*

### **ÁRBITRO INVITADO EN REVISTAS / EDITORIALES: 115 veces**

## **APOYOS FINANCIEROS CONSEGUIDOS PARA PROYECTOS Y EVENTOS: 57**

**CARGOS MÁS IMPORTANTES:** A) Sociedad Mexicana de Electroquímica (Presidente, 1996-1998). B) Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (Miembro de la Junta de Gobierno, 1996-1998). C) Coordinador del Comité de Evaluación de los Programas de Cooperación Internacional en Ciencias Exactas, Dirección Adjunta de Asuntos Internacionales y Becas. CONACYT, México. D) Sociedad Química de México: Co-organizador de congresos en varias ocasiones. E) Director del Depto. de Ing. y Ciencias Químicas-Universidad Iberoamericana (2011-2015). Senador Universitario (2017 a la fecha).

**Co-Fundador del Centro Mexicano de Química Verde y Microescala (en 1990).** Número de instituciones que han participado en iniciativas del CMQVM: **INSTITUCIONES MEXICANAS = 530. INSTITUCIONES EXTRANJERAS = 510 de 52 países.**