

Experiencia profesional

Asistente de investigación, Quantum Theory Project, University of Florida, Gainesville, Florida, USA (1963-1966).

Profesor Asociado, Departamento de Química, Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela (1969-1970).

Profesor Asociado, Departamento de Física y Química, Universidade de São Paulo, Brasil (1971-1973).

Profesor Titular, Departamento de Química, Universidade Federal de São Carlos, São Paulo, Brasil (1971-1976).

Profesor Titular, Departamento de Química, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (1976-).

Investigador Visitante, Chemistry Department, University of California at Berkeley, USA (1982), trabajando con el Dr. Fritz Schaefer.

Investigador Visitante en período sabático, Instituto de Química, UNAM (1983), colaborando con el Dr. Manuel Rubio.

Investigador Visitante, Chemistry Department, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada (1987) colaborando con el Dr. Serafín Fraga.

Investigador Visitante en período sabático, Laboratoire de Dynamique des Interactions Moléculaires, Université de Paris VI, Paris, Francia (1988-1989), colaborando con los Dres. E. Kassab y M. Allavena.

Investigador Visitante, Instituto de Estructura de la Materia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, España, (julio 1994) colaborando con el Dr. Yves Smeyers.

Investigador Visitante en período sabático, Becaria de la Secretaría de Educación y Ciencias de España, Instituto de Estructura de la Materia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, España (abril 1996-febrero 1997) colaborando con el Dr. Yves Smeyers.

Investigador Visitante en período sabático, National Institute of Standards and Technology (NIST), Gaithersburg, Md. USA (septiembre-diciembre 2001) colaborando con el Dr. Carlos González.

Investigador Visitante, Estación Experimental del Zaidín, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Granada, España, (enero-septiembre 2002) colaborando con el Dr. Alfonso Hernández-Laguna.

Investigador Visitante, Estación Experimental del Zaidín, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Granada, España, (abril y mayo 2005) colaborando con los Dres.

Alfonso Hernández-Laguna e Ignacio Sáinz Díaz dentro del proyecto CSIC-Conacyt 2004-2005 “Estudio mecánico-cuántico de las reacciones de contaminantes orgánicos en la superficie de arcillas presentes en aerosoles”.