



Nombres:

BORIS ENRIQUE JOSÉ

Apellidos:

WEISS LÓPEZ

Contacto (Opcional):

BWEISS@UCHILE.CL

Título Profesional o Grado Académico (incluya el año de obtención):

LICENCIATURA EN CIENCIAS C/M EN QUÍMICA, UNIVERSIDAD DE CHILE 1980.

Estudios de Postgrado o Especialización (institución donde lo obtuvo y año de obtención):

PH.D. EN QUÍMICA, UNIVERSITY OF CALIFORNIA, USA, 1986.

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

PROFESOR ASOCIADO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE. DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, FACULTAD DE CIENCIAS.

Reseña de su actividad laboral actual:

Área de Investigación: Físico-Química Molecular.

Líneas de Investigación: Estudio de propiedades y comportamiento de cristales líquidos liotrópicos nemáticos discoidales y moléculas huéspedes incorporadas mediante RMN y Dinámica Molecular. Estudio de procesos dinámicos intra o intermoleculares que se manifiestan como una deformación del espectro de RMN al modificar la temperatura (coalescencia), técnica conocida como Dynamic NMR (DNMR).