

“Aplicación de Espectrometría de Masas en las Proteínas de Membrana: Desde Proteómica a los Complejos Intactos”

Dr. NELSON BARRERA

Departamento de Fisiología, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile

Las proteínas de membrana cumplen un rol vital para la excitabilidad celular y el transporte de drogas. Sin embargo, la determinación de la estructura de estas proteínas ha sido una difícil tarea con métodos convencionales. En este seminario discutiré resultados recientes sobre la aplicación de espectrometría de masas al estudio de las proteínas de membrana con especial énfasis en los aspectos fisicoquímicos de su detección en el vacío.

Martes 26 JUNIO 2012, 13:00 horas



Sala de Conferencias, Tercer Piso, Departamento de Física
Universidad de Santiago de Chile

