



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA

SIMPOSIO

“Estructura y Función de Biomoléculas por Métodos de Alta Tecnología”

- **Determination of the architecture of receptors and ion channels using AFM imaging**
Prof. Michael Edwardson, Department of Pharmacology, University of Cambridge, Reino Unido.
- **Measurement of interphase chromatin mechanical properties**
Prof. Alfredo Celedón, Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica, Facultad de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- **Proteins in motion captured by fast-scanning atomic force microscopy**
Prof. Kunio Takeyasu, Graduate School of Biostudies, University of Kyoto, Japón
- **Structure of membrane proteins determined by mass spectrometry**
Prof. Nelson Barrera, Departamento de Fisiología, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile

MARTES 11 DE OCTUBRE DE 2011

14:30 A 18:30HRS.

AUDITORIO ALTA COMPLEJIDAD, HOSPITAL CLÍNICO UC

(Marcoleta 367, Subterráneo)

Auspician:

Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile
Núcleo Milenio “Biología Estructural de Proteínas de Membrana”

EN APOYO A LA CELEBRACIÓN DE LOS 80 AÑOS DEL DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA