



I. N. N. N

**Instituto Nacional de  
Neurología y Neurocirugía**  
"Manuel Velasco Suárez"



**SALUD**

**Coordinador:**

**Dra. Ma. Elisa Alonso Vilatela**  
**Departamento de Genética y Biología Molecular**

Cuota de recuperación:  
Profesionistas \$ 200.00  
Estudiantes \$ 100.00

### **INFORMES E INSCRIPCIONES AL SIMPOSIO SATÉLITE**

Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía  
Insurgentes Sur 3877 Col. La Fama  
C. P. 14269 México, D. F.  
Tel. 56 06 38 22 ext. 2022, 2018  
Fax: 54 24 08 08  
Correo electrónico:  
elisaav@servidor.unam.mx  
aureliojara@yahoo.com.mx

### **COMITÉ ORGANIZADOR**

Dr. Aurelio Jara Prado  
Q. B. P. Leticia Martínez Ruano  
Q. F. B. Rosario Macías Ojeda  
M. en C. Adriana Ochoa Morales  
S.E. Concepción Ramírez Benítez  
S. E. Martha Legorreta Hernández

## **SIMPOSIO SATÉLITE**

**De la XXIII Reunión Anual  
de Investigación**

**DEL GENOMA AL PROTEOMA  
EN ENFERMEDADES  
NEUROLÓGICAS**

**22 – 23 de Mayo de 2008**



UNIDAD DE  
INVESTIGACIONES



GENÉTICA Y  
BIOLOGÍA  
MOLECULAR

## JUEVES 22 MAYO DE 2008

- 14:30 - 15:00  
**INAUGURACIÓN**  
Dra. Teresa Corona Vázquez  
Directora General
- 15:00 - 15:20  
**Epilepsia por mutaciones en canales iónicos**  
Dra. Iris E. Martínez Juárez  
Clínica de Epilepsia, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, MVS.
- 15:20 - 15:50  
**Canales iónicos**  
Dr. Camilo Ríos Castañeda  
Depto. Neuroquímica, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, MVS.
- 15:50 - 16:10  
**Epilepsia por mutaciones en receptores GABA**  
Dr. Aurelio Jara Prado  
Depto. Genética, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, MVS.
- 16:10 - 16:40  
**Receptores de GABA**  
Dr. Abel Santamaría Del Ángel  
Lab. Aminoácidos Excitadores, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. MVS.
- 16:40 - 17:00  
**RECESO**
- 17:00 - 17:20  
**Genes causantes de la enfermedad de Alzheimer**  
Dra. Petra Yescas Gómez  
Depto. Genética, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, MVS.
- 17:20 - 17:50  
**La proteína amiloide y las presenilinas**  
Dra. Clorinda Arias Álvarez  
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
- 17:50 - 18:10  
**Genes en Demencia Frontotemporal**  
Dra. Marisol López López  
Depto. Sistemas Biológicos, UAM Xochimilco
- 18:10 - 18:50  
**La Proteína Tau**  
Dr. Raúl Mena López  
Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados

## VIERNES 23 DE MAYO DE 2008

- 14:30 - 14:50  
**Mutaciones en el gen de la proteína prión**  
Dra. Ma. Elisa Alonso Vilatela  
Depto. Genética, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, MVS.
- 14:50 - 15:10  
**El enigma de la proteína prión**  
Dra. Viviana Somoza Signoret  
Lab. de Enfermedades Neurodegenerativas  
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
- 15:10 - 15:40  
**Genes involucrados en la enfermedad de Parkinson**  
QFB. Jorge Guerrero Camacho  
Depto. Genética, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, MVS
- 15:40 - 16:40  
**El sistema ubiquitina proteosoma, alteraciones mitocondriales y estrés oxidativo**  
Dra. Rebeca Franco y Bourland  
Depto. Bioquímica, Instituto Nacional de Rehabilitación
- 16:40 - 17:00  
**RECESO**
- 17:00 - 17:20  
**El gen de la Huntingtina**  
Dra. Ma. Elisa Alonso Vilatela  
Depto. Genética, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, MVS
- 17:20 - 17:50  
**La Huntingtina**  
Dr. José Segovia Vila  
Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados
- 17:50 - 18:10  
**Distrofia Miotónica**  
Dra. Paola Medina Luna  
Depto. Genética, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, MVS.
- 18:10 - 18:40  
**Biología Molecular de la Distrofia Miotónica**  
Dr. Bulmaro Cisneros Vega  
Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados
- 18:40 - 19:00  
**CLAUSURA Y ENTREGA DE CONSTANCIAS**