



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

"Taller Teórico-Práctico sobre Modelos Experimentales de Epilepsia"

Código: 2183

Instituto de Neurociencias
de Castilla y León

C/Pintor Fernando Gallego N° 1
37007 Salamanca

12-16 Julio 2010

PARTICIPANTES

-Tomás López Alburquerque

Neurólogo. Hospital Universitario de Salamanca/INCYL

-Norberto García Cairasco

Laboratorio de Neurofisiología y Neuroetología experimental
Ribeirão Preto. (Brasil). USP

-Márcio Flávio Dutra Moraes

Laboratorio de Neurociencias y Comportamiento
Belo Horizonte (Brasil). UFMG

-Luis Muñoz de la Pascua

Director del Servicio de Experimentación animal. USAL

-M^a Dolores E. López García

Dpto. Biología Celular y Patología. USAL
Laboratorio de Trastornos audiomotores, INCYL

-Consuelo Sancho Sánchez

Dpto de Fisiología y Farmacología, USAL/ INCYL

-José Antonio Cortes de Oliveira

Laboratorio de Neurofisiología y Neuroetología experimental
Ribeirão Preto. (Brasil). USP

-José de Anchieta de Castro e Horta Júnior

Instituto de Biociências, Botucatu (Brasil). UNESP

-Flavio Del Vecchio

Laboratorio de Neurofisiología y Neuroetología experimental
Ribeirão Preto. (Brasil). USP

-Carlos de Cabo de la Vega

Unidad de Investigación Clínica.
Complejo Hospitalario/ UCLM

-Verónica Fuentes Santamaría

Dpto. Ciencias Medicas. UCLM

Información e inscripciones

Cursos Extraordinarios

C/ Fonseca 2 - 1º Piso, 37002 Salamanca.

Tlf.923 294500 ext. 1174, 1865. Fax 923 294684.

e-mail: cext@usal.es

<http://212.128.129.103:666/servlet/Cext.Cext>

DIRECTORES

M^a Dolores E. López García

Norberto García Cairasco

PROGRAMA HISPANO-BRASILEÑO DE COOPERACIÓN
INTERUNIVERSITARIA, N°2009-0083-TA

Lunes

09:30-11:00 -Clínica de la epilepsia
Dr. Tomás López Alburquerque

Descanso

11:30- 13:30 **Talleres**
-Análisis de registros de EEG como método para evaluar las crisis epilépticas.
Márcio Flávio Dutra Moraes

Comida

16:00-18:00 -Alteraciones celulares y moleculares en epilepsia

Carlos de Cabo de la Vega

17:15-18:30 -Glía y epilepsia
Verónica Fuentes-Santamaría

Martes

09:30-11:00 -Presente y futuro de los tratamientos antiepilépticos
Consuelo Sancho Sánchez

Descanso

11:30- 13:30 **Talleres**
-Semiología Experimental: Descripción de los principales ítems conductuales
Norberto García-Cairasco

Comida

16:00-18:00 -Modelos de epilepsia
Luis Muñoz de la Pascua

Miércoles

09:30-11:00 -Neuroetología como método para la evaluación comportamental de modelos experimentales de epilepsia
Norberto García-Cairasco

Descanso

11:30- 13:30 **Talleres**
-Análisis comportamental, a través de vídeo, de crisis epilépticas
Norberto García-Cairasco

PROGRAMA

Comida

16:00-18:00 -Presente y futuro de la investigación en epilepsia
Dra. Dolores E. López García

Jueves

09:30-11:00 -Descripción del método de análisis mediante el programa Ethomax y confección de diagramas de flujo.
José Antonio Cortes Oliveira

Descanso

11:30- 13:30 **Talleres**
-Estimulación acústica de animales (Hámsters GASH:Sal) con susceptibilidad audiógénica.
-Uso del Ethomax para el análisis comportamental de las crisis
José Anchieta de Castro e Horta Júnior
José Antonio Cortes Oliveira

Comida

16:00-18:00 **Taller audiovisual:** Cirugía: implantación de electrodos en el hipocampo, Inyección de epileptógenos y Registro de EEG-Hipocampal
José Antonio Cortes Oliveira
Flavio Del Vecchio

Viernes

09:00-10:30 **Taller audiovisual:** Cirugía: implantación de electrodos en amígdala. Estimulación eléctrica y Registro de EEG
José Antonio Cortes Oliveira
Flavio Del Vecchio

Descanso

11:00- 12:30 **Talleres**
-Análisis de EEG, Estimulación hipocampal y amigdalina
Norberto García Cairasco

Márcio Flávio Dutra Moraes

12:30-14:00: -Mesa redonda y discusión con los ponentes