

# SISTEMA NERVIOSO VEGETATIVO

De la teoría a la práctica

6-7 Junio

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CRUCES  
Sala Ganekogorta

ORGANIZAN:  
Unidad Estudio Sistema  
Nervioso Autónomo.  
Servicio de Neurología  
del Hospital de Cruces.

Info: 94 600 63 63



**Osakidetza**

GUO / HUC  
GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES



PATROCINADORES:

 **MERCÉ V.**  
ELECTROMEDICINA

 **ESTEVE**

# II Taller de Estudio Cuantitativo de Trastornos del Sistema Nervioso Vegetativo

## Viernes 6 de Junio 2014

- 16.00h Introducción y presentación del curso.  
Juan José Zarranz (Servicio de Neurología-Hospital de Cruces)
- 16:00-16:15h Recuerdo anatómico y fisiológico breve del SNV  
Juan Carlos Gómez Esteban (Unidad de Disautonomía-Hospital de Cruces)
- 16:15-16:30h Estudios Urodinámicos  
Marcos Acha (Servicio de Urología-Hospital de Cruces)
- 16:30-17:00h Estudio del sistema nervioso simpático adrenérgico  
Beatriz Tijero (Unidad de Disautonomía-Hospital de Cruces)
- 17:00-17:15h Estudio del sistema nervioso simpático colinérgico  
Ana Martínez (Servicio de Neurofisiología-Hospital de Cruces)
- 17:15-17:45h **Break**
- 17:45-18:00h Estudio del sistema nervioso parasimpático: función cardiovagal  
Koldo Berganzo (Unidad de Disautonomía - Hospital de Cruces)
- 18:00-18:15h Afectación pupilar en las enfermedades del sistema nervioso vegetativo  
Jose Losada (Unidad de Neurooftalmología-Hospital de Cruces)
- 18:15-18:30h Estudio de autoregulación y reserva mediante doppler TC  
Alain Luna (Unidad de ICTUS- Hospital de Cruces)
- 18:30 -19:00h Indicaciones de la toxina botulínica en patología del sistema nervioso vegetativo.  
Dr. Fernando Velasco , servicio Neurología de Hospital Universitario de Cruces.

## Sábado 7 de Junio 2014

- 9:30-10:30h TALLER 1: Estudio disautonómico estándar con taskforce  
Beatriz Tijero (Unidad de Disautonomía-Hospital de Cruces)
- 10:30-11:30h TALLER 2: Estudio disautonómico con doppler transcraneal  
Alain Luna (Unidad de ICTUS- Hospital de Cruces)
- 11:30-11:45h **Break**
- 11:45-12:30h TALLER 3: Diagnóstico mediante el uso de colirios de trastornos pupilares  
Jose Losada (Unidad de Neurooftalmología-Hospital de Cruces)
- 12:30-13:15h TALLER 4: Estudio de fibra fina mediante el uso de QST y test del sudor  
Ana Martínez y Alinne dalla Porta (Servicio de Neurofisiología-Hospital de Cruces)

## DIRECTORES

Dr. Juan Carlos Gómez Esteban  
Facultativo adjunto de Neurología. Unidad sistema nervioso autónomo y unidad de trastornos del movimiento Neurología. Hospital de Cruces.

Dra. Beatriz Tijero Merino  
Facultativo adjunto de Neurología. Unidad sistema nervioso autónomo y unidad de trastornos del movimiento Neurología. Hospital de Cruces.

## RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD

Dr. Juan Carlos Gómez Esteban  
Neurólogo en la Unidad de Trastornos del movimiento del Hospital de Cruces.

Dr. Ana Martínez  
Neurofisióloga del Hospital Universitario de Cruces.

Dr. Koldo Berganzo Corrales  
Neurólogo en la Unidad de Trastornos del movimiento del Hospital de Cruces.

Dr. Velasco Juanes  
Neurólogo del Hospital de Cruces.

Jose Losada Domingo  
Neurólogo del Hospital de Cruces.

Marcos Acha  
Urólogo responsable de los estudios urodinámicos del Hospital de Cruces.

Alain Luna Rodríguez  
Neurólogo en la Unidad de Neurovascular del Hospital de Cruces.

Dra. Alinne Dalla-Porta Acosta  
MIR 4 Neurofisiología Clínica, en el Servicio de Neurofisiología del Hospital de Cruces.

Beatriz Tijero Merino  
Neuróloga en la unidad de Trastornos del Movimiento del Hospital de Cruces.