

# Curso Neuroanatomía Clinicoquirúrgica 13 edición

del 24 al 27 de Noviembre de 2021



**Dr. José Piquer Belloch.**  
Jefe de Servicio de Neurocirugía.  
H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dr. Luís Moreno Oliveras.**  
Responsable Área Quirúrgica.  
H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dra. María Pilar Chisbert Genovés.**  
Enfermera Cátedra de Neurociencias.  
Universidad Internacional de Valencia. VIU.

**Dra. María José García Rubio.**  
Neuropsicóloga Cátedra de Neurociencias,  
Universidad Internacional de Valencia. VIU.

**Comité  
Organizador**



**Cátedra de  
Neurociencia global  
y cambio social**



**NED**



**GENERALITAT  
VALENCIANA**  
Conselleria de Sanitat  
Universitat i Salut Pública



**Hospital Universitari  
de la Ribera**

## Contacto

**administracion@nedfundacion.org**  
**Teléfono: 961 108 780 / 628 271 082**

## Sede del Curso

**Salón de Actos y Laboratorio de disección anatómica  
del Hospital Universitari de la Ribera. Alzira (Valencia)**

## Introducción

El curso-taller, que se imparte en laboratorio de Práctica Quirúrgica del Hospital Universitario de la Ribera, es una revisión comprensiva de la anatomía del cerebro humano y la columna. Este curso se ha diseñado para satisfacer las necesidades de formación continuada de enfermeras y otros profesionales de la salud que tratan al paciente neurológico. Los instructores repasarán cada parte implicada en el cerebro y columna, en el formato de una demostración proyectada en video. Asimismo, habrá una discusión de las patologías neurológicas asociadas y los síndromes clínicos. Tras cada discusión, habrá una sesión de laboratorio en la que se llevará a cabo la disección anatómica y exploración de un cadáver humano con especímenes de cabeza y columna. Dada la naturaleza práctica y presencial de este curso-taller, la interacción del alumnado con los profesionales instructores será fluida y continuada

## Objetivos

### Objetivo general

Definir e identificar las características funcionales y estructurales del cerebro humano y la columna.

### Objetivos específicos

Definir la anatomía funcional de la corteza cerebral .

Identificar las estructuras anatómicas del tronco cerebral, los nervios craneales y las vías asociadas.

Identificar cada vaso en el Círculo de Willis y discutir algunas patologías asociadas con el sistema cerebrovascular.

Conocer las estructuras más significantes de los ganglios basales y de otras estructuras que conforman el sistema motor.

Discutir los síntomas de dos desórdenes de movimiento.

Reconocer las estructuras y vías más importantes del sistema ventricular y el flujo de CSF a lo largo del sistema.

Discutir dos síndromes de herniación relacionados con el sistema ventricular.

Comprender de forma práctica la anatomía quirúrgica de la médula en los niveles cervical y lumbar.

Alcanzar un conocimiento básico de los nervios raquídeos y estructuras internas de la médula espinal.

## Entidades Organizadoras y Acreditaciones

El curso está organizado por la Cátedra en Neurociencia global y cambio social que surge del convenio colaborador entre Fundación NED y la Universidad Internacional de Valencia. Tras la realización y superación del curso, el alumnado recibirá un documento que confirme la asistencia al mismo con sus datos personales y las horas de duración del curso.

**07:30-08:00****Entrega de documentación.**D<sup>a</sup>. E. Belenguer, D<sup>a</sup> P. Chisbert, D. L. Moreno.**08:00-08:15****Bienvenida.**

Dra. L. Fuster, Dr. X. Teodoro, Dr. J. E. Llopis, Dr. J. Piquer.

**08:15-08:30****Presentación Curso.**

Dr. J. Piquer.

**08:30-09:15****Neuroanatomía clínica. Aproximación práctica.**

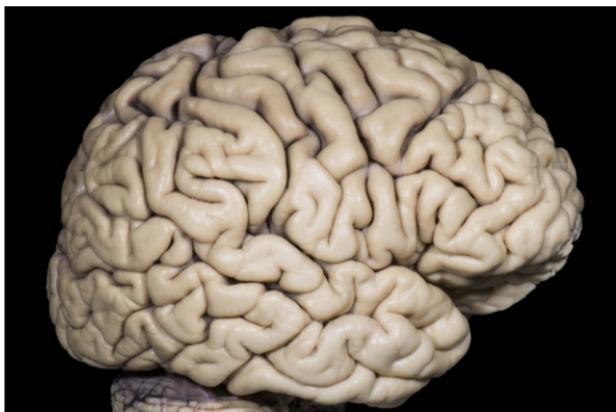
Dr. J. Piquer.

**09:15-10:00****Anatomía funcional de la corteza cerebral.**

Dr. J. Piquer.

**10:00-10:45****Anatomía funcional del tronco, nervios craneales y vías.**

Dr. R. Rodríguez.

**10:45-11:15 Descanso, café.****11:15-12:15****Práctica en laboratorio con preparaciones anatómicas.**Dr. J. Piquer, Dr. P. Riesgo, Dr. J.L. Llácer, Dr. V. Rovira,  
Dr. R. Rodríguez, Dr. A. Flor-Goicoetxea, Dra. A. Roca.**12:15-12:45****El Sistema sensitivomotor.**

Dr. P. Riesgo.

**12:45-13:30**

**Anatomía y patología cerebrovascular.**

Dr. J. L. Llácer.

**13:30-15:00 Almuerzo.**

**15:00-15:30**

**Correlación radiológica con anatomía del cerebro, lesiones vasculares y tumores.**

Dr. E. Molla.

**15:30-16:00**

**Histología del SNC.**

Dr. A. Cremades.

**16:00-18:00**

**Práctica anatómica en laboratorio. Preparaciones e histología.**

Dr. J. Piquer, Dr. P. Riesgo, Dr. J.L. Llácer, Dr. V. Rovira,  
Dr. R. Rodríguez, Dr. A. Flor-Goicoetxea, Dra. A. Roca,  
Dr. A. Cremades.



**Jueves**

25 nov.



**Salón de Actos  
Hospital Universitario de la Ribera**

**08:00-08:45**

**Anatomía Sistema límbico.**

Dr. J. Piquer.

**08:45-09:30**

**Anatomía de los ganglios basales.**

Dr. J. L. Llácer.

**09:30-10:00**

**Anatomía del sistema ventricular y LCR.**

Dr. V. Rovira.

**10:00-10:45**

**Síndromes de herniación.**

Dr. R. Rodríguez.

**10:45-11:15 Descanso, café.**

**11:15-12:15**

**Práctica anatómica en laboratorio:**

**\*Preparaciones anatómicas.**

**\*Técnica quirúrgica Neuroendoscopia.**

**\*Neuronavegación**

Dr. J. Piquer, Dr. P. Riesgo, Dr. J.L. Llácer, Dr. V. Rovira,  
Dr. R. Rodríguez, Dr. A. Flor-Goicoetxea, Dra. A. Roca.

**12:15-13:15**

**Global Neurosurgery: Modelo NED.**

Dr. J. Piquer.

**13:15-13:45**

**El paciente neurocrítico.**

Dr. P. Riesgo.



**13:45-15:00 Almuerzo.**

**15:00-15:30**

**Cuidados enfermeros paciente neurocrítico.**

D<sup>a</sup>. D. Martínez.

**15:30-16:00**

**Neuroradiología intervencionista.**

D. J. Monedero.

**16:00-18:00**

**Práctica clínica:**

**\*Neurointensivos.** D<sup>a</sup>. D. Martínez.

**\*Radiología intervencionista.** D. J. Monedero.

**\*Manejo Microscopio quirúrgico.**

**\*Manejo aspiración ultrasónica Sonopet**

**Viernes**

26 nov.

Salón de Actos  
Hospital Universitario de la Ribera



**08:00-10:45**

\*Anatomía de la Médula espinal y vías.

\*Anatomía Columna

Dra. A. Roca.

**10:45-11:15 Descanso, café.**

**11:15-12:15**

Práctica anatómica en laboratorio

\*Anatomía raquimedular.

\*Instrumentación Artrodesis.

\*Manejo Motor neuroquirúrgico.

**12:15-15:00 Almuerzo.**

**15:00-17:00**

Práctica acceso venoso con ecografía.

Enfermería radiología intervencionista.

**Sabado**

27 nov.

Salón de Actos  
Hospital Universitario de la Ribera



**9:30-10:15**

Investigación en Neurociencias: perspectivas actuales.

Dra. M. Aliño Costa.

**10:15-11:00**

Psiconeuroendocrinología: un abordaje integral.

Dra. M. J. García Rubio.

**11:00-11:30 Descanso, café.**

**11:30-12:00**

Cuidados Neuroquirúrgicos en Países de Bajo Ingreso.

Dr. L. Moreno.

**12:00-12:30**

New NED Nursing Project: House of Hope of Zanzibar.

Dra. M. P. Chisbert.

**12:45-13:15**

Clausura. Dr. J. Piquer.



**Dra. Marta Aliño Costa.**

Cátedra Neurociencias. Universidad Internacional de Valencia. VIU.

**D<sup>a</sup>. Elena Borrás Delcamp.**

Enfermera Área Quirúrgica. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dra. María Pilar Chisbert Genovés.**

Enfermera Cátedra de Neurociencias. Universidad Internacional de Valencia. VIU.

**D. Antonio Cremades Mira.**

Anatomía Patológica H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dr. Alain Flor-Goicoetxea Gamo.**

Neurocirujano. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**D<sup>a</sup>. Lourdes Garcés Gomis.**

Supervisora Radiología. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dra. María José García Rubio.**

Neuropsicóloga. Cátedra Neurociencias. Universidad Internacional de Valencia. VIU.

**D. Salvador Iñigo Clarí.**

Enfermero Área Quirúrgica. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dr. José Luís Llácer Ortega.**

Neurocirujano. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dra. Eva Llopis San Juan.**

Radióloga. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**D<sup>a</sup>. Demelsa Martínez Cordellat.**

Enfermera UVI. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dr. Enrique Molla Olmos.**

Radiólogo. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**D. Julián Monedero Alonso.**

Enfermero Servicio Radiología H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dr. Luís Moreno Oliveras.**

Responsable Enfermería del Área Quirúrgica. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**D<sup>a</sup>. Rosario Naranjo Martínez.**

Enfermera Área Quirúrgica. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dr. José Piquer Belloch.**

Neurocirujano. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**D<sup>a</sup> Tania Rey Domenech.**

Enfermera UVI. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dr. Pedro Antonio Riesgo Suárez.**

Neurocirujano. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dra. Amparo Roca Barber.**

Neurocirujana. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dr. Rubén Rodríguez Mena.**

Neurocirujano. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**D<sup>a</sup>. Emma Roig Vila.**

Enfermera Área Quirúrgica. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**Dr. Vicente Rovira Lillo.**

Neurocirujano. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

**D<sup>a</sup>. África Sánchez Salas.**

Enfermera Área Quirúrgica. H. de Manises. Vlc.

**D<sup>a</sup>. María Sales Vidagany Espert.**

Enfermera Área Quirúrgica. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

# BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN



## DATOS PERSONALES:

Nombre:.....Apellidos:.....

Centro de Trabajo:.....

Dirección:.....Cod. Postal:.....

Población:.....Provincia:.....

Tel:.....E-Mail:.....

## DATOS DE FACTURACIÓN: (sólo si difieren de los anteriores).

Facturar a nombre de:.....CIF:.....

Dirección:.....Cod. Postal:.....

Población:.....Provincia:.....

Tel:.....E-Mail:.....

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN GENERAL:

**400.- Euros**

ES92 2100 5578 0602 0017 7599

(Imprescindible enviar copia de transferencia bancaria por vía mail)

## CONTACTO:

[administracion@nedfundacion.org](mailto:administracion@nedfundacion.org)  
Teléfono: 961 108 780 // 628 271 082

Si necesita reservar alojamiento, puede ponerse en contacto con la secretaria técnica por email:  
[administracion@nedfundacion.org](mailto:administracion@nedfundacion.org)

**Auspiciado por**



Cátedra de  
Neurociencia global  
y cambio social