

Se ha de enviar la hoja de inscripción y el cheque o el resguardo de la transferencia, haciendo constar la referencia a **CURSO ANATOMIA.**

**Sr. Oriol Setó**  
**ACTOSERVEIS**

C/ Bonaire, 7  
08301 Mataró (Barcelona)  
Tel. 93 755 23 82  
Fax 93 755 23 83  
oriol@actoserveis.com  
www.actoserveis.com

## DATOS DE INTERÉS:

### Directores del curso:

Prof. C. Gomar, Dr. X. Sala, Prof. A. Prats, Dra. A. Carrera

### Organización:

Unidad de Anatomía y Embriología Humana.  
Laboratory of surgical neuroanatomy (LSNA).  
Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona.  
Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital  
Clínic de Barcelona.

### Acreditación:

Al finalizar el curso se entregará un diploma de asistencia en el que constará la acreditación del *Consell Català de la Formació Mèdica Continuada-Comisión de la Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.*

### Número de plazas:

Las características del curso limitan el número de inscripciones a un máximo de 30 alumnos.

### Sede del curso:

#### SESIONES TEÓRICAS

**Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona.**  
C/ Casanova, 143

#### SESIONES PRÁCTICAS

**Unidad de Anatomía y Embriología Humana.**

**Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona.**  
C/ Casanova, 143

### Calendario:

Del 28 al 30 de enero de 2009.

### Matrícula:

La cuota de inscripción es de 800 euros.

### Secretaría Científica

**Dra. M. Basora**

**Dr. C. Morros**

**Dra. F. Salazar**

**Dr. G. Sánchez-Etayo**

### Secretaría técnica e inscripción:

Para hacer la reserva de plazas se ha de contactar con:

**Sr. Oriol Setó**

#### ACTOSERVEIS

C/ Bonaire, 7. 08301 Mataró (Barcelona)  
Tel. 93 755 23 82 Fax 93 755 23 83  
oriol@actoserveis.com  
www.actoserveis.com

### Alojamiento

Si precisa alojamiento puede contactar con la secretaría técnica del curso.

### Patrocinado por:

The European Society of Regional Anaesthesia (ESRA)

### Entidades colaboradoras:

ALOKA  
ARROW  
BAXTER  
BECTON DICKINSON  
BBRAUN  
ESAOTE  
GENERAL ELECTRICS  
GLAXOSMITHKLINE  
INIBSA  
MENARINI  
PAJUNK (GRIFOLS)  
PHILIPS  
POLYMEDIC  
SONOSITE  
VYGON

### Reconocido por:

Sociedad Española de Anestesiología,  
Reanimación y Terapia del Dolor, SEDARTD

Societat Catalana d'Anestesiologia,  
Reanimació i Terapèutica del Dolor, SCARTD

Consell Coordinador de la Formació Mèdica Continuada  
(CCFMC)

Fundación Europea para la Enseñanza en Anestesiología  
(FEEA)



Acreditación solicitada a la delegación del *Consell Català de la Formació Mèdica Continuada-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.*



# IX curso teórico práctico de fundamentos anatómicos y técnicas de anestesia regional clásicas y ecodirigidas

Barcelona, del 28 al 30 de enero de 2009

### Dirección del curso

Prof. C. Gomar  
Dr. X. Sala  
Prof. A. Prats  
Dra. A. Carrera

### Organización

Unidad de Anatomía y Embriología Humana  
Laboratory of surgical neuroanatomy (LSNA).  
Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona

Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital  
Clínic de Barcelona.



**CLÍNIC**  
BARCELONA  
Hospital Universitari



# PROGRAMA

## Presentación y objetivos:

La anestesia regional es la aplicación clínica del conocimiento anatómico. Esta afirmación que A.P. Winnie realiza en 1984 en su introducción al tema de bases anatómicas, define el porqué de este curso. Desde el año 2000, cuando iniciamos los cursos de anatomía del plexo para los anestesiólogos clínicos regionalistas, la neuroestimulación era la técnica que se aplicaba mayoritariamente y era considerada nuestro "gold standar". Hoy, la anestesia regional está realizando un giro definitivo hacia la anatomía con la entrada de la ecografía. La ecografía pasará a ser rápidamente la técnica más habitual de acercamiento al nervio periférico y para ello es imprescindible el conocimiento de la anatomía seccional, base para su localización.

**El objetivo del curso es proporcionar a los anestesiólogos las bases anatómicas necesarias para la realización de la anestesia regional dirigida** mediante referencias anatómicas externas (anatomía topográfica), neuroestimulación (Anatomía funcional) y ecografía (anatomía seccional: sonoanatomía).

## Metodología:

**El profesorado tiene como objetivo buscar la participación activa del alumnado.** Las clases teóricas se realizarán con la presencia de un moderador que provocará la discusión entre profesores y alumnos al final de cada sesión. Las clases prácticas se realizarán en pequeños grupos de cinco o seis anestesiólogos. Cada mesa dispondrá de piezas anatómicas para el estudio de las distintas zonas anatómicas y estará dirigida por un anatomista y un anestesiólogo. Los grupos realizarán una rotación ordenada por las distintas mesas de disección.

## Profesorado:

### ANATOMISTAS

**A. Carrera, A. Combalía, P. Forcada, M. Llusá, A. Méndez, M. de Miguel, R. Morro, A. Mustafa, A. Ortiz, A. Prats, J. Rodríguez-Miralles, I. Saenz.**

### ANESTESIÓLOGOS

**J. de Andrés,** Hospital General Universitario. Valencia.  
**M. Basora,** Hospital Clínic. Barcelona.  
**LI. Call,** Clínica Meritxell. Andorra.  
**B. de José María,** Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona  
**T. Domingo,** Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona.  
**J. Gadsden,** St. Luke's and Roosevelt Hospital. Columbia University. New York.  
**F. Haro,** Centro Sanitario Virgen del Pilar. San Sebastian.  
**A. López,** Hospital Clínic. Barcelona.  
**J. Masdeu,** Hospital Dos de Maig. Consorci Sanitari Integral. Barcelona.  
**G. Mañero,** Hospital Parc Taulí. Sabadell.  
**C. Morros,** MC Mutual. Barcelona.  
**D. Pérez,** MC Mutual. Barcelona.  
**J. Roldán,** Hospital General de Catalunya. Barcelona.  
**X. Sala,** Hospital Clínic. Barcelona.  
**C. H. Salazar,** Hospital de Figueres. Girona.  
**F. Salazar,** Hospital Clínic. Barcelona.  
**G. Sánchez Etayo,** Hospital Clínic. Barcelona.  
**N. de Riva,** Hospital Clínic. Barcelona.

### RADIÓLOGOS

**Dr. J. Pomés, Dr. X. Tomàs, Dra. M. I. García.**

### TRAUMATÓLOGOS

**Unidad del Miembro Superior.** Dr. L. Peidro, Dr. J. Forés, Dr. JM. Arandes.  
**Unidad de Rodilla.** Dr. F. Maculé, Dr. J.M. Segur, Dr. S. Sastre.  
**Unidad de Pie.** Dr. J. Asunción, Dr. D. Poggio.

**Miércoles 28** 16:00h-20:00h

### Inauguración del curso

#### Anatomía Nervio Periférico

El nervio periférico: anatomía interna. *X. Sala.*  
El nervio como unidad funcional: Información sensitiva y motora. *R. Morro.*  
Neuroestimulación y ecografía, dos métodos de acercamiento al nervio. *X. Sala.*

#### Anatomía del neuroeje

Anatomía de la columna vertebral. *A. Combalía.*  
Anatomía del canal raquídeo. *A. Prats.*

#### Tórax y Abdomen

Anatomía del nervio espinal torácico y nervio intercostal. *A. Carrera.*  
Técnicas de bloqueo paravertebral e intercostal. *F. Haro.*  
Técnicas de bloqueo de los nervios torácicos y lumbares en la pared abdominal. *B. de José María.*

**Jueves 29** MAÑANA 9:00h-14:00h

#### El plexo cervical

Anatomía del plexo cervical. *M. Llusá.*  
Técnicas de abordaje del plexo cervical. *G. Mañero.*

#### El plexo braquial

Anatomía del plexo braquial supraclavicular. *I. Saenz.*  
Técnicas supraclaviculares basadas en caso clínico (cirugía de hombro)" *D. Pérez, T. Domingo, L. Peidro, S. Sastre.*  
Anatomía del plexo braquial infraclavicular y axilar. *J. Rodríguez Miralles.*  
Técnicas infraclaviculares y axilares basadas en caso clínico (cirugía de mano)" *C. Morros, C.H. Salazar, J. Forés, J. M. Arandes.*

#### La extremidad superior

Anatomía de los nervios terminales del plexo braquial. *A. Carrera.*  
Técnicas de abordaje mediohumeral, en codo y antebrazo. *X. Sala.*

**Jueves 29** TARDE 16:00h-20:00h

Sesión práctica en la Sala de disección de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Rotación de los alumnos por 3 estaciones de trabajo que incluirá 2 mesas para el conocimiento anatómico de una zona concreta. Se hará referencia específica a la anatomía clásica y a la anatomía seccional y ecográfica.

#### Estación 1.- NEUROEJE Y NERVIOS ESPINALES

#### Estación 2.- CUELLO

#### Estación 3.- AXILA Y MIEMBRO SUPERIOR

**Viernes 30** MAÑANA 9:00h-14:00h

#### El plexo lumbar

Anatomía del plexo lumbar y sus ramas terminales. *M. Miguel.*  
Técnicas de bloqueo basadas en un caso clínico (prótesis de rodilla)". *J. Masdeu, G. Sánchez-Etayo, F. Maculé, JM Segur.*

#### El plexo sacro

Anatomía del plexo sacro. Nervio ciático y sus ramos terminales. *P. Forcada.*  
Técnicas de bloqueo basadas en caso clínico (cirugía del pie). *C.H. Salazar, A. López, Poggio, J. Asunción.*  
Técnicas de bloqueo de los nervios terminales del plexo lumbar y sacro en pierna. *A. López.*

#### Sesión de Clausura

Monitoring in regional anesthesia". *J. Gadsden.*

**Viernes 30** TARDE 16:00h-20:00h

Sesión práctica en la Sala de disección de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Rotación de los alumnos por 3 estaciones de trabajo que incluirá 2 mesas para el conocimiento anatómico de una zona concreta. Se hará referencia específica a la anatomía clásica y a la anatomía seccional y ecográfica.

#### Estación 1.- PLEXO LUMBAR

#### Estación 2.- PLEXO SACRO

#### Estación 3.- TALLER DE PUNCIÓN ECODIRIGIDA

# HOJA DE INSCRIPCIÓN

## IX curso teórico práctico de fundamentos anatómicos y técnicas de anestesia regional clásicas y ecodirigidas

Nombre .....

DNI .....

Dirección .....

CP ..... Localidad .....

Provincia ..... Tel. ....

Fax .....

Correo electrónico .....

Centro de trabajo .....

Categoría profesional .....

Dirección .....

CP ..... Localidad .....

Provincia ..... Tel. ....

Fax .....

### Forma de pago:

Cheque nominativo a favor de ACTO GESTIO I ASSESSORAMENT DE CONGRESSOS , haciendo constar la referencia "Curso Anatomía"

Transferencia bancaria a nombre de ACTO GESTIO I ASSESSORAMENT DE CONGRESSOS, haciendo constar la referencia "Curso Anatomía", a Caixa d Catalunya. c/c nº: 2013 0311 40 0200669186

Se ha de hacer llegar la hoja de inscripción y el cheque o el resguardo de transferencia, haciendo constar la referencia "Curso Anatomía", al numero de fax 93 755 23 83

### FACTURA:

Los datos de solicitud de emisión de factura se han de pedir en el momento de formalizar la inscripción, a través de la dirección de correo electrónico: oriol@actoserveis.com , y se ha de indicar la denominación y la dirección social, el NIF y la dirección de envío de la factura.