



**CURS**  
2014 - 2015

# PROGRAMA de Formació Continuada en **Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor**



Activitats pendents d'acreditació pel Consell Català de Formació Mèdica Continuada de les Professions Sanitàries / *Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud*





# PROGRAMA de Formació Continuada en **Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor**

**CURS**  
2014 - 2015

## **Comissió de Docència**

### HOSPITALS

Althaia - Xarxa Assistencial de Manresa

H.U. Arnau de Vilanova (Lleida)

H.U. de Bellvitge (l'Hospitalet)

Hospital Clínic (Barcelona)

Consorti Sanitari del Maresme (Mataró)

Consorti Sanitari Integral

H.U. Germans Trias i Pujol (Badalona)

H.U. Granollers (Granollers)

Hospital General de Catalunya (Sant Cugat del Vallès)

Hospital d'Igualada

Institut Universitari USP Dexeus (Barcelona)

H.U. Joan XXIII (Tarragona)

H.U. Dr. Josep Trueta (Girona)

Hospital del Mar - Parc de Salut Mar (Barcelona)

H.U. Mútua Terrassa (Terrassa)

Corporació Sanitària Parc Taulí (Sabadell)

H.U. Sant Joan (Reus)

Consorti Sanitari de Terrassa (Terrassa)

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)

H.U. Vall d'Hebron (Barcelona)

Hospital Verge de la Cinta (Tortosa)



# Presentació



La **Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor** (SCARTD), com cada any, a partir del mes d'octubre, organitza el programa de formació teòrica i actualitzacions en Anestesiologia per a tots els metges especialistes i metges residents d'Anestesiologia i Reanimació de Catalunya, per tal de assolir i mantenir una formació sòlida i unificada.

El programa d'aquests cursos es fonamenta amb la finalitat de satisfer les exigències que requereix la formació i actualització en el dia a dia de la nostra especialitat, realitzant les avaluacions obligatòries que s'han de dur a terme per certificar els coneixements obtinguts al finalitzar cada curs.

Aquest programa formatiu, reconegut com a modèlic dins de la nostre especialitat i fins i tot a d'altres especialitats, permet:

- 1r. Escollir el professorat acreditat, que els propis alumnes podran avaluar.
- 2n. Complir amb les exigències de coneixements i actualització dels mateixos de tot professional en Anestesiologia.
- 3r. Obtenir, una vegada superades les proves d'avaluació, un diploma acreditatiu de l'activitat realitzada.
- 4t. A més, la formació obtinguda amb aquest programa docent, contribueix a la preparació de l' que realitza l'Acadèmia Europea i que la SCARTD considera bàsic dins la nostra especialitat per a qualsevol metge especialista.
- 5è. Millorar la relació entre professionals dins del món de l'anestesiologia de Catalunya, compartint experiències.

Els cursos de **Bases de l'Anestesiologia, Anestèsia en les especialitats quirúrgiques** i Curs en **Reanimació i Dolor** tenen una durada de 30 hores lectives, cadascun d'ells, i s'ha demanat un any més l'acreditació per:

- ▶ Consell Català de Formació Mèdica Continuada de les Professions Sanitàries.
- ▶ *Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut.*

A més d'aquests tres cursos principals, es faran els següents monogràfics:

- ▶ Jornades sobre metodologia del procés científic en Anestesiologia
- ▶ Curs sobre anestèsia inhalatòria a baixos fluxes
- ▶ Jornades d'actualització teòric-pràctiques en el maneig de la via aèria
- ▶ Jornades sobre habilitats comunicatives en la pràctica clínico-assistencial
- ▶ Curs de simulació avançada en escenaris d'Anestesiologia,

pels quals s'ha demanat també un any més l'acreditació per:

- ▶ Consell Català de Formació Mèdica Continuada de les Professions Sanitàries.
- ▶ *Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut.*



Les classes tindran lloc el **primer dilluns lectiu de cada mes de 16:30 a 19:30 hores**, a les **aules de l'Acadèmia** de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears, amb seu a Barcelona, carrer Major de Can Caralleu, 1-7. Les classes s'imparteixen el mateix dia que té lloc, a les 19:30 hores, la reunió científica de la SCARTD facilitant d'aquesta manera la participació dels professionals en aquestes sessions mensuals.

Per obtenir els **diploma** acreditatiu de cada cicle, s'haurà de justificar:

- ▶ Assistència d'un 80% a les classes (mínim 7 classes).
- ▶ Superar un final que tindrà lloc el mes de juny de 2015, a la seu de l'Acadèmia

L'alumne amb **millor puntuació** al final del tercer curs "Anestèsia en Reanimació i Dolor", serà premiat per la Fundació Europea per l'Ensenyament d'Anestèsia (CEA) amb el finançament de la matrícula d'un curs organitzat per la CEEA durant l'any 2014-2015.

En el decurs del congrés anual de la SCARTD es lliuraran:

- ▶ Els **diplomes** acreditatius a tots els participants.
- ▶ Els **premis** per aquells alumnes que hagin obtingut les millors puntuacions de cadascun dels tres cursos.

El **certificat acreditatiu** es farà arribar de manera digital, un cop finalitzat i superat el curs.

Els **apunts de classe actualitzats**, es podran consultar a la pagina web de l'Acadèmia:

<http://www.scartd.org>

La SCARTD vol agrair els responsables de la Comissió de Docència per les millores introduïdes any rere any, els tutors de cadascuna de les Unitats Docents per la seva excel·lent tasca diària, i a tots el professorat per la seva desinteressada feina impartint les classes assignades.

Des de la presidència de la SCARTD, volem animar els adjunts i residents a la participació en aquest programa de classes teòriques que està dissenyat exclusivament per a millorar la capacitat dels professionals de l'anestesiologia en el dia a dia.

**Dra. Maria-Àngels Gil de Bernabé**

Presidenta de la Societat Catalana d'Anestesiologia,  
Reanimació i Terapèutica del Dolor

Per informació addicional contacteu amb:

Dra. **M. Carme Deiros Garcia** ▶ Responsable de la Comissió de Docència  
[carmen.deiros@sanitatintegral.org](mailto:carmen.deiros@sanitatintegral.org)

Sra. **Eva Palacios** (Secretària) ▶ [evapalacios@academia.cat](mailto:evapalacios@academia.cat)

# Curs sobre bases de l'anestesiologia

6 d'octubre 2014 - 1 de juny de 2015

16:30 - 19:30 hores ▶ l'Acadèmia ▶ Sala 10

Activitat pendent d'acreditació



## Dilluns, 6 d'octubre de 2014

- 16:30 **Presentació de la SCARTD i de la Comissió de Docència**  
**M. Àngels Gil de Bernabé Sala.** Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona  
**M. Carme Deiros Garcia.** Consorci Sanitari Integral
- 17:00 **Situació actual de l'anestèsia**  
**Jaume Canet Capeta.** Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona
- 18:15 **Normes d'actuació en anestèsia**  
**Carmen Gomar Sancho.** Hospital Clínic, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 20 d'octubre de 2014

- 16:30 **Avaluació preoperatòria, factors de risc anestèsic i escales de risc**  
**Benjamín Solsona Dellá.** Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona
- 18:00 **Intubació, control de via aèria i intubació en pacients difícils**  
**M. Rosa Borràs Ramírez.** Institut Universitari USP Dexeus, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 3 de novembre de 2014

- 16:30 **Al·lèrgia i anestèsia**  
**Fernando Escolano Villen.** Parc de Salut Mar, Barcelona
- 17:30 **Vòmit i aspiració pulmonar**  
**M. Isabel Rochera Villach.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 18:30 **Reposició de la volèmia. Criteris transfusionals**  
**Juan-Ignacio Casas Vila.** Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 10 de novembre de 2014

- 16:30 **Fonaments farmacològics dels anestèsics inhalatoris (I i II)**  
**Pinar de Santos Maroto.** Hospital Clínic, Barcelona
- 18:00 **Relaxants musculars i monitorització neuromuscular**  
**Patricia Ciurana Ayora.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 24 de novembre de 2014

- 16:30 **Fonaments farmacològics dels anestèsics intravenosos (I i II)**  
**Susana González Suárez.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 18:00 **Fàrmacs opioides**  
**Christian Dürsteler Tatxe.** Parc de Salut Mar, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 1 de desembre de 2014

- 16:30 **Circuits anestèsics i vaporitzadors**  
**Lluïsa Martínez Villar.** Hospital Universitari de Granollers
- 18:00 **Ventilació mecànica en anestèsia**  
**M. Carmen Unzueta Merino.** Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

# Curs sobre bases de l'anestesiologia

## Dilluns, 12 de gener de 2015

- 16:30 **Fisiologia respiratòria**  
**Jaume Canet Capeta.** Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona
- 18:00 **Anestèsia en el pacient neumòpata i monitorització respiratòria**  
**Irene Rovira Canudas.** Hospital Clínic, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 2 de febrer de 2015

- 16:30 **Fisiologia i monitorització cardiovascular**  
**Adrià Font Gual.** Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
- 18:00 **Anestèsia en el pacient cardiòpata per cirurgia no cardíaca**  
**Juan-Antonio Fernández Núñez.** Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 2 de març de 2015

- 16:30 **Fisiologia del SNC: simpàtic i parasimpàtic**  
**Maria-Teresa-Silva Costa Gomes.** Parc de Salut Mar, Barcelona
- 18:00 **Fisiologia cerebral i monitorització neurològica i de la profunditat anestèsica**  
**Neus Fàbregas Julià.** Hospital Clínic, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 13 d'abril de 2015

- 16:30 **Bloqueig tronculars i de plexes**  
**Pau Martínez Barabino.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 17:00 **Farmacologia dels anestèsics locals**  
**Xavier Vilà Justribó.** Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida
- 18:15 **Bloqueig espinal**  
**Pere Espachs Biel.** Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 4 de maig de 2015

- 16:30 **Fisiopatologia de l'hemostàsia**  
**Idoia Aparicio Rubio.** Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet
- 18:00 **Anestèsia general i gional i hemostàsia**  
**Anna Rodríguez Pont.** Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 8 de juny de 2015

- 16:30 **Fàrmacs cardiovasculars**  
**Margarita Novellas Canosa i Olga Gómez.** Hospital Universitari Mútua Terrassa
- 17:00 **Anestèsia en cirurgia abdominal d'urgències**  
**Maria Farré Pinilla.** Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida
- 18:15 **Anestèsia en cirurgia abdominal laparoscòpica**  
**Diosdado Pelegrí Isanta.** Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona
- 19:30 Fi de les activitats del Curs

## Divendres, 12 de juny de 2015

- 10:00 hores ▶ **L'Acadèmia** ▶ **Sala per confirmar**  
SCARTD

# Curs sobre anestèsia en especialitats quirúrgiques

6 d'octubre 2014 - 1 de juny de 2015

16:30-19:30 hores ▶ L'Acadèmia ▶ Sala 9

Activitat pendent d'acreditació



## Dilluns, 6 d'octubre de 2014

- 16:30 Anestèsia en pacient hepatòpata i en cirurgia hepàtica  
**Joan-Josep Beltran Garcia.** Hospital Clínic, Barcelona
- 18:00 Anestèsia en el pacient nefròpata i en cirurgia urològica  
**Núria Estanyol i Vilanova.** Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 3 de novembre de 2014

- 16:30 Fisiologia de l'embaràs. Anestèsia en l'embarassada  
**Maite Ezpeleta.** Hospital Universitari de Granollers
- 17:30 Analgèsia per al part i anestèsia per la cesària  
**M. Soledad Fernández Morales.** Institut Universitari USP Dexeus, Barcelona
- 18:30 Preeclàmpsia i hemorràgies obstètriques  
**Susana Manrique Muñoz.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 1 de desembre de 2014

- 16:30 Anestèsia en cirurgia endocrinològica I i II  
**Montserrat Ribes Ball i Immaculada Vives Lorente.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 18:00 Anestèsia en malalties neuromusculars  
**Olga Martínez Silva i Dolors Ruiz.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 12 de gener de 2015

- 16:30 Anestèsia en geriatria  
**Núria Isach Comallonga.** Hospital de Mollet, Barcelona
- 17:30 Anestèsia en cremats  
**Yolanda Díez Remesal.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 18:30 Anestèsia en oftalmologia  
**Jesús Cuenca Peña.** Hospital Universitari Sant Joan de Reus
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## Dilluns, 2 de febrer 2015

- 16:30 Anestèsia ambulatoria  
**Josep Planell Piqueras.** Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell
- 17:30 Anestèsia en àrees no quirúrgiques  
**Enrique-Jesús Carrero Cardenal.** Hospital Clínic, Barcelona
- 18:00 Anestèsia en ORL, maxil·lofacial i intubació difícil  
**Pau Casals Cau i Carles Martí.** Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet
- 19:30 Fi de les activitats del dia

# Curs sobre anestèsia en especialitats quirúrgiques

## **Dilluns, 2 de març de 2015**

- 16:30 **Anestèsia en neurocirurgia**  
**Ana-Belen Rodríguez Tesouro i Montserrat Olivé Vidal.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 18:00 **Anestèsia en traumatologia**  
**M. José Colomina Soler.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## **Dilluns 13 d'abril de 2015**

- 16:30 **Anestèsia en pediatria I**  
**Francesca Munar Bauza.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 17:30 **Anestèsia en pediatria II**  
**Núria Montferrer Estruch.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 18:30 **Anestèsia en pediatria III**  
**Lluís Càncer Vilacampa.** Hospital Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## **Dilluns, 4 de maig de 2015**

- 16:30 **Anestèsia en cirurgia cardíaca**  
**Josefa Galan Serrano.** Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
- 18:00 **Anestèsia en cirurgia vascular**  
**Anna Mases Fernández.** Parc de Salut Mar, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

## **Dilluns, 8 de juny de 2015**

- 16:30 **Anestèsia en l'obesitat**  
**Sandra Llauradó Paco.** Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet
- 18:00 **Anestèsia en cirurgia toràctica**  
**Maria-José Jiménez Andújar.** Hospital Clínic, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del Curs

## **Divendres, 12 de juny de 2015**

- 10:00 hores ▶ **l'Acadèmia** ▶ **Sala per confirmar**  
SCARTD



# Cursos sobre reanimació i dolor

6 d'octubre 2014 - 1 de juny de 2015

16:30-19:30 hores ▶ l'Acadèmia ▶ Sala 8

Activitat pendent d'acreditació



## CURS SOBRE REANIMACIÓ

### Dilluns, 6 d'octubre de 2014

- 16:30 Reanimació cardiopulmonar  
**M. Teresa Sariñena Fernández.** Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona
- 18:00 Reanimació del nou nat  
**Josefa Torres Font.** Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell
- 19:30 Fi de les activitats del dia

### Dilluns, 3 de novembre de 2014

- 16:30 Ventilació mecànica en reanimació  
**Enric Boza Hernández.** Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet
- 17:30 Fisioteràpia respiratòria en el pacient post-quirúrgic  
**Rosa M. Villalonga Vadell.** Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet
- 18:30 Analgesia postoperatoria  
**Fina Parramon Vila.** Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

### Dilluns, 1 de desembre de 2014

- 16:30 Pacient politraumàtic  
**Lucia Garcia Huete.** Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet
- 18:00 Traumatisme cranioencefàlic  
**M. Antonia Poca Pastor.** Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

### Dilluns, 12 de gener de 2015

- 16:30 Manteniment del donant d'òrgans  
**Ricard Valero Castell.** Hospital Clínic, Barcelona
- 18:00 Maneig perioperatori del pacient transplantat  
**Carlos Bartolomé Sarvisé.** Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet
- 19:30 Fi de les activitats del dia

### Dilluns, 2 de febrer de 2015

- 16:30 Monitorització avançada en el pacient crític  
**M. Luz Maestre Hittinger i Maite Rivilla.** Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
- 17:30 Nutrició artificial en el pacient quirúrgic  
**Yolanda Jiménez Capel.** Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona
- 18:00 Infeccions greus en el pacient quirúrgic  
**Carme Colilles Calvet.** Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell
- 19:30 Fi de les activitats del dia

### Dilluns, 2 de març de 2015

- 16:30 Xoc  
**Enric Samsó Sabe.** Parc de Salut Mar, Barcelona
- 18:00 Arítmies perioperatories  
**Immaculada Camprubí Socials.** Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet
- 19:30 Fi de les activitats del dia

# Cursos sobre reanimació i dolor

## CURS SOBRE DOLOR

### Dilluns, 13 d'abril de 2015

- 16:30 Bases anatòmiques i neurofisiològiques de la transmissió del dolor  
**Marta Ferrándiz Mach**. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
- 17:30 Dolor agut i crònic. Classificació del dolor. Història clínica  
**Angeles Mesas Idáñez**. Hospital Universitari de la Vall d'Hebron, Barcelona
- 18:30 Avaluació del dolor  
**Mercè Matute Crespo**. Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida
- 19:30 Fi de les activitats del dia

### Dilluns, 4 de maig de 2015

- 16:30 Tractament farmacològic: AINEs i coadjuvants. Interaccions  
**Sebastià Videla Cés**. Societat Catalana del Dolor
- 17:30 Opioides: farmacologia, vies d'administració i efectes secundaris  
**Christian Dürsteler Tatxe**. Parc de Salut Mar, Barcelona
- 18:30 Opioides: pros i contres del tractament amb opioides. Indicacions. Tractament del dolor agut en malalts amb tractament crònic amb opioides  
**Gisela Roca Amatria**. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona
- 19:30 Fi de les activitats del dia

### Dilluns, 8 de juny de 2015

- 16:30 Tècniques mínimament invasives. Infiltracions  
**Ancor Serrano Alfonso**. Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet
- 17:30 Tècniques de neuromodulació. Tècniques neurolítiques. Radiofreqüència convencional i polsada  
**Rosa M. Rincón Párraga**. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona
- 18:30 Tractament multidisciplinari  
**Josep Vilaplana Birda**. Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona
- 19:30 Fi de les activitats del curs

### Divendres, 12 de juny de 2015

- 10:00 hores ▶ **L'Acadèmia** ▶ **Sala per confirmar**  
Examen SCARTD

# Monogràfics

## JORNADES SOBRE METODOLOGIA DEL PROCÉS CIENTÍFIC EN ANESTESIOLOGIA

26, 27 i 28 de gener de 2015 - l'Acadèmia

Activitat pendent d'acreditació



INSCRIPCIONS ▶ <http://goo.gl/dDwfD5>

### Dilluns, 26 de gener de 2015

#### Matí (teoria)

- 09:00 Entrega de la documentació
- 09:15 Presentació de les Jornades  
**Juan Carlos Ortiz**. Fundació Puigvert, Barcelona  
**Sergi Sabaté**. Fundació Puigvert, Barcelona  
**Julián Roldán Osuna**. Hospital General de Catalunya, Sant Cugat del Vallès
- 09:30 ¿Que és l'Estadística? **Julián Roldán Osuna**
- 10:30 Fases d'un anàlisi estadístic. **Julián Roldán Osuna**
- 11:30 Descans
- 12:00 Anàlisi exploratori de les dades. **Julián Roldán Osuna**
- 14:00 Dinar de treball

#### Tarda (pràctiques sobre ordinador)

- 15:00 Introducció al SPSS. **Sergi Sabaté**
- 17:00 Descans
- 17:30 Anàlisi exploratori de les dades (1). **Julián Roldán Osuna**
- 18:15 Descans
- 18:30 Anàlisi exploratori de les dades (2). **Sergi Sabaté**
- 20:00 Fi de les activitats del dia

### Dimarts, 27 de gener de 2015

#### Matí (teoria)

- 09:00 Concepte d'inferència estadística (contrast d'hipòtesis): significació estadística rellevància clínica. Potència estadística i importància de la mida mostral. **Julián Roldán Osuna**
- 10:00 Elecció de la prova estadística. Anàlisi bivariant i anàlisi multivariant. **Juan Carlos Ortiz**
- 10:30 Descans
- 11:00 Comparació de mitjanes. **Juan Carlos Ortiz**
- 12:00 Comparació de proporcions. **Sergi Sabaté**
- 13:00 Correlació i regressió. **Julián Roldán Osuna**
- 14:00 Dinar de treball

#### Tarda (pràctiques sobre ordinador)

- 15:00 Comparació de mitjanes. **Juan Carlos Ortiz**
- 16:30 Descans
- 17:00 Comparació de proporcions. **Sergi Sabaté**
- 18:30 Descans
- 19:00 Correlació i regressió. **Julián Roldán Osuna**
- 20:00 Fi de les activitats del dia

# Monogràfics

## Dimecres, 28 de gener de 2015

### Matí (teoria)

- 09:00 Regressió logística. **Sergi Sabaté**. Fundació Puigvert, Barcelona
- 10:00 Regressió lineal i múltiple. **Juan Carlos Ortiz**
- 11:00 Descans
- 11:30 Anàlisi de supervivència. **Julián Roldán Osuna**
- 13:00 Medicina basada en l'evidència: metanàlisi. **Julián Roldán Osuna**
- 14:00 Dinar de treball

### Tarda

- 15:00 Com engagar un projecte de recerca: disseny, eines, requisits, beques. **Lluís Gallart**. Hospital del Mar - Parc de Salut Mar, Barcelona
- 16:00 Habilitats per a efectuar presentacions efectives. La presentació oral en medicina. **Roser Garcia-Guash**. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona
- 17:00 Normes de publicació escrita. Elaboració de la publicació. **Jorge Castillo**. Hospital del Mar - Parc de Salut Mar, Barcelona
- 18:00 Clausura del Curs

## CURS SOBRE ANESTÈSIA INHALATÒRIA A BAIXOS FLUXES

### 20, 21, i 22 de gener de 2015 - l'Acadèmia

El curs de 10 hores lectives de 9 classes teòriques que s'imparteixen durant tres tardes a la seu de l'Acadèmia.

Director i ponent ▶ **J. Mas Marfany**

Activitat pendent d'acreditació



**INSCRIPCIONS ▶ <http://goo.gl/zVKnZk>**

### Programa teòric

1. Termodinàmica i dissolucions aplicades als gasos anestèsics. Exemples pràctics
2. Descripció i peculiaritats de les actuals estacions d'anestèsia
3. Farmacocinètica de l'oxigen i de l'anhidrid carbònic (CO<sub>2</sub>). Consum i producció. Absorció de CO<sub>2</sub>. Cal sodada. Característiques físiques i productes de degradació
4. Farmacocinètica de l'anestèsia inhalatòria
5. Comportament clínic dinàmic del circuit circular a fluxos mínims
6. Utilització clínica i situacions especials
7. Ventilació mecànica amb circuits circulars de gran volum (cirurgia hiperbàrica)
8. El software DMR. Càlcul de ventilació. Mètode M.A.A.S. i càlcul del valor DIAL

# Monogràfics

## JORNADES D'ACTUALITZACIÓ TEÒRIC-PRÀCTIQUES EN EL MANEIG DE LA VIA AÈRIA

Activitat pendent d'acreditació



Es faran **dues edicions**. Número d'alumnes màxim 25, per edició.

La duració de les Jornades és de **30 hores** a realitzar durant **tres dies** seguits.

Tindran lloc al **Laboratori d'Habilitats Clíniques, Hospital Universitari de Bellvitge** (planta 2); llevat del Taller 1 que es desenvoluparà a la **Sala de Dissecció** (planta -1) del Aulari del Campus de Bellvitge.

**INSCRIPCIONS** ▶ <http://goo.gl/20kcGw>

**1a EDICIÓ** ▶ 9, 10, 11 de febrer de 2015

**2a EDICIÓ** ▶ 9, 10, 11 de març de 2015

**Dilluns, 9 de febrer**

**Dilluns, 9 de març**

09:00 Presentació. **Antoni Sabaté**. Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet\*

09:30 **Taller 1 ▶ Anatomia via aèria. Via aèria quirúrgica sobre cadàver ▶ Sala de Dissecció**  
Anatomia de la via aèria. **Joan A. Moya\***, **Ricard Ramos\*** i **Ivan Macià\***  
Critotirotonomia. **Ivan Macià\***  
Traqueostomia percutània. **Carlos Arranz\***  
Via aèria quirúrgica. **Manel Mañós\***  
Pràctiques sobre cadàver

11:30 **Taller 2 ▶ Valoració via aèria**  
Algorisme de predicció i avaluació de la via aèria. **Eva Massó**. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona  
Algorisme de maneig de la via aèria difícil de la SCARTD. **Anna López**. Hospital Clínic, Barcelona  
Casos clínics

14:00 Dinar de treball

15:30 **Taller 3 ▶ Mascareta laríngia**  
Avenços en mascareta laríngia. **Carmen Martín-Castro\***  
Mascaretes laríngies de rescat: Fastrach i C-Trach. **F. Xavier González**. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona  
Maneig de la via aèria a urgències. **Albert Pi\***  
Casos clínics i pràctiques amb els diferents dispositius

**Dimarts, 10 de febrer**

**Dimarts, 10 de març**

09:00 **Taller 4 ▶ Fibrobroncoscòpia**  
Intubació oral amb fibroscopi. **Ricard Valero**. Hospital Clínic, Barcelona  
Intubació nasal amb fibroscopi. **M<sup>a</sup> Jesús Castro\***  
Què hi ha de nou amb fibrobroncoscòpia? **Antoni Villalonga**. Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona  
Pràctiques d'intubació amb fibrobroncoscopi

14:00 Dinar de treball

15:30 **Taller 5 ▶ Videolaringoscòpia**  
Situació actual dels diferents videolaringoscòpis. Videolaringoscòpis amb i sense canal. **Antoni Sabaté\***  
Pràctiques amb els diferents dispositius

# Monogràfics

**Dimecres, 11 de febrer**

09:00 **Taller 6 ▶ Maneig de la via aèria en situacions especials**

Maneig de la via aèria a pediatria (1). **Eva Andreu**. Hospital Universitari Vall d'Hebron

Maneig de la via aèria a pediatria (2). **Eva Schmuher**. Hospital Universitari Vall d'Hebron

Taller maneig via aèria pediàtrica

12:00 Maneig de la via aèria en pacients especials: obesitat, estómac ple

**Immaculada Camprubí**. Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet\*

Maneig de la via aèria en la pacient embarassada

**M. Rosa Borràs Ramírez**. Institut Universitari USP Dexeus, Barcelona

Casos clínics

14:00 Dinar de treball

15:30 Intubació i ventilació unipulmonar. **Rosa Villalonga\***

Maneig de la via aèria en àrees intervencionistes i/o allunyades de quirófan.

**Vicente Serrano**. Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona

Extubació en el pacient amb via aèria difícil. Factors predictius. Tècniques de rescat de la via aèria. **Cristóbal Àñez**. Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona

Casos clínics

18:30 **Taller 7 ▶ Maneig pacient politraumatitzat**

Maneig del pacient politraumatitzat i en situacions d'emergència. **Isabel Ornaque\***

Casos clínics. Pràctiques de diferents situacions crítiques

20:00 Cloenda del Curs

**Dimecres, 11 de març**

## JORNADES SOBRE HABILITATS COMUNICATIVES EN LA PRÀCTICA CLÍNICO-ASSISTENCIAL

Activitat pendent d'acreditació



Consell Català  
de Formació Contínua  
de Professionals Sanitàries



Per a la realització de les Jornades es demana un **mínim de 10 alumnes**.

La duració és de **9 hores** a realitzar durant **dos dies**.

**INSCRIPCIONS ▶ <http://goo.gl/sKnf0f>**

**Dimarts, 24 de març de 2015**

16:00 Presentació. Justificació de les Jornades.

**Rosa García-Guasch, Clara Llubjà i Marc Antoni Broggi**. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

Metodologia. Activa. **Rosa García-Guasch**

17:00 Models de relació clínica. **Clara Llubjà**

18:30 Divergència entre ideal / teoria i realitat quotidiana. **Marc Antoni Broggi**

19:30 Competència professional. Comunicació. Entrevista clínica. **Marc Antoni Broggi**

**Dijous, 26 de març de 2015**

16:00 Etapes de la entrevista clínica. **Rosa García-Guasch i Clara Llubjà**

17:00 Exercicis de *role playing*

18:30 Presentació i discussió de casos. Creació de situacions diverses. Videogravacions

20:30 Conclusions. Enquesta de satisfacció per part dels alumnes i dels professors

# Monogràfics

## CURS DE SIMULACIÓ AVANÇADA EN ESCENARIS D'ANESTESIOLOGIA

Activitat pendent d'acreditació



El curs es desenvolupa durant **un dia** sencer i es fan **quatre edicions/any**, de **8:30 a 20:30 h.**

La durada del curs és de **10 hores. Màxim d'alumnes per edició 12**

**1a edició ▶ 14 de novembre de 2014** (divendres)

**2a edició ▶ 16 de gener de 2015** (divendres)

**3a edició ▶ 23 de gener de 2015** (divendres)

**4a edició ▶ 27 de febrer de 2015** (divendres)

**Material ▶** simulador SimMam Universal Patient Simulator (versió 1.4), tubs traquials i nasotraquials, mascaretes facials, bosses d'Ambú, mascaretes laríngees de diferents tipus, combitube, guies i sondes traquials, laringoscòpis, font de llum i fibrobroncoscopi.

El **professorat**, especialista en Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor i experts en el tema que imparteixen, treballen a l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida.

Els **tutors** són membres de la Comissió de Docència de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor.

**Lloc ▶ Centre d'Investigació en Simulació Clínica i Competències (CISC2)**

Facultat de Medicina, Universitat de Lleida

Avinguda Alcalde Rovira Roure, 44 · 25006 Lleida

**INSCRIPCIONS ▶ <http://goo.gl/5ts9di>**

### Escenaris

- 08:30 **Simulació avançada en el maneig de la via aèria: broncospasme vs. laringospasme**  
J.M. Sistac, E. Osorio i M.A. Escobar. Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida(\*)
- 10:00 **Simulació avançada en via aèria difícil: dificultat de ventilació/Intubació no prevista**  
J.M. Sistac\*, E. Osorio\* i M.A. Escobar\*
- 11:30 Descans
- 12:00 **Simulació avançada en anestesiologia i pacient amb patologia pulmonar**  
J.M. Sistac\*, D. Cabrera\* i A. Segura\*
- 13:30 Dinar
- 14:30 **Simulació avançada en errors d'administració de medicació. Intoxicació per anestèsics locals**  
J.M. Sistac\*, D. Cabrera\* i C. Carpintero\*
- 16:00 **Simulació avançada a la unitat de reanimació postanestèsica: desaturació sobtada**  
J.M. Sistac\*, D. Cabrera\* i C. Carpintero\*
- 17:30 Descans
- 18:00 **Simulació avançada en situacions emergents intraoperatòries: dessaturació sobtada a quiròfan**  
J.M. Sistac\*, E. Osorio\* i J. Solé\*
- 19:00 **Simulació avançada en patologia cardíaca: bradicàrdia extrema a quiròfan**  
J.M. Sistac\*, E. Osorio\* i J. Solé\*
- 20:30 Cloenda del Curs

# Monogràfics

## INICIACIÓ TEÒRICA-PRÀCTICA EN ANESTÈSIA LOCOREGIONAL ECOGUIADA

Adreçat a professionals especialistes en anestesiologia i a metges especialistes en formació en anestesiologia que estiguin interessats en l'adquisició de les bases teòriques i pràctiques necessàries per iniciar-se en l'anestèsia regional dirigida per ecografia.

El curs consta d'una part d'autoaprenentatge prèvia on line que es complementa amb una part presencial que es farà en dues jornades a l'aulari de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears.

**Entrega del material docent** ▶ per determinar, gener de 2015 a les 15 hores

### Dilluns, 16 de febrer de 2015

**INSCRIPCIONS** ▶ <http://goo.gl/1NG4EC>

15:30 - 17:00	Anatomia i bases d'ecografia aplicades a l'anestèsia regional i accessos vasculars
17:00 - 18:00	Tècnica d'exploració ecogràfica (EESS)
18:00 - 19:00	Tècnica d'exploració ecogràfica (EEII)
19:00 - 19:30	Tècnica d'exploració ecogràfica (tronc)
19:30 - 20:00	Tècnica d'exploració vascular
20:00 - 20:30	Examen inicial

### Dimarts, 17 de febrer de 2015

#### Tallers pràctics sobre model humà

09:00 - 14:00	Exploració i coneixement del material Exploració ecogràfica del plexe braquial supraclavicular Exploració ecogràfica del plexe braquial axil.lar
15:30 - 20:00	Exploració ecogràfica del nervi femoral i safè Exploració ecogràfica del nervi ciàtic subgluti i popliti Exploració ecogràfica del PEC, TAP i ilioinguinal/iliohipogàstric Exploració ecogràfica dels vasos Abordatge ecoguiat en phantom Abordatges alternatius i casos difícils

#### Professorat

- Esther Banús.** Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat.  
**Belen De José María.** Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat.  
**Tomás Domingo.** Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet.  
**Anna López.** Hospital Clínic, Barcelona  
**Carlos Morros.** Clínica Diagonal, Barcelona.  
**Antoni Prats.** Clínica ASEPEYO, Barcelona.  
**Julio Sainz.** Clínica ASEPEYO, Barcelona.  
**Xavier Sala-Blanch.** Hospital Clínic. Universitat de Barcelona.  
**Cristina Vieta.** Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet.





*L'Acadèmia*

FUNDACIÓ ACADÈMIA DE CIÈNCIES MÈDIQUES  
I DE LA SALUT DE CATALUNYA I DE BALEARS



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

**Secretaria Tècnica** · Eva Palacios  
**L'Acadèmia** · Departament d'Activitats i Congressos  
Major de Can Caralleu, 1-7 · 08017 Barcelona  
Tel. 932 031 318 · Fax 932 123 569  
evapalacios@academia.cat · [www.scartd.org](http://www.scartd.org)