

**XIX** Reunión anual de la  
**Sociedad Española de Sueño**

# ALCOY

27, 28 y 29 de Mayo de 2010

AUDITORIO CALDERÓN



Sociedad  
Española  
de Sueño



# Comités

## **JUNTA DIRECTIVA SES**

*Presidente*

Dr. Francisco Javier Puertas

*Vicepresidente*

Dr. Josep M<sup>a</sup> Montserrat

*Secretario General*

Dr. Fco. Javier Mejuto

*Vicesecretario General*

Dr. Joan Santamaria

*Tesorera*

Dra. M<sup>a</sup> José Jurado

## **COMITÉ LOCAL**

Dra. Teresa Canet

*Neurofisiología*

Dr. Rafael Úbeda

*Jefe de Farmacia Clínica del Hospital Virgen de los Lirios*

Dr. Jorge Pascual

*Neumólogo. Hospital Virgen de los Lirios*

Dr. José Manuel Moltó

*Neurólogo. Hospital Virgen de los Lirios*

Dr. Rafael Núñez

*ORL. Hospital Virgen de los Lirios*

Dr. Vicente Giner

*M. Interna*

Dra. Francis Sellés

*Neurofisióloga. Hospital General de Alicante*







## Comités



**Dra. Paula Giménez**  
*Neurofisióloga. Hospital Vistahermosa. Alicante*

**Dr. Francisco Carratalá**  
*Neuropediatra. Hospital San Juan. Alicante*

**Dra. Mariola Jordá**  
*Odontóloga*

**Dña. Estefanía Sanjosé**  
*Enfermera de Neurofisiología y Sueño*

**Dña. Milagros Armero**  
*Enfermera de Neurofisiología y Sueño*

**Dña. Amparo Santamaría**  
*Enfermera C. Salud*

## Secretaría técnica

### OPC OFICIAL SES



Balmes 74, 1<sup>o</sup>1<sup>a</sup>  
08007 Barcelona  
Tel. 933 185 734  
Fax 933 424 147  
bcmedic@bcmedic.com  
www.bcmedic.com  
www.sesueno.org



## JUEVES 27 mayo 2010

### AUDITORIO

**8.30 - 9.00 h** Recogida de documentación

**9.00 - 10.00 h** Reunión Grupos de trabajo

**10.00 - 11.45 h** **SYMPOSIUM**  
**ANÁLISIS CUANTITATIVO DEL EEG DE SUEÑO: UNA NUEVA FORMA DE ENFOCAR LA CLÍNICA.**

Moderadores: Dr. Jose M<sup>a</sup> Gaztelu; Dr. Julio Artieda

10.00 - 10.30 h Adquisición de datos: amplificación, filtrado, muestreo, archivado.  
Ponente: Dr. Jose M<sup>a</sup> Gaztelu

10.30 - 11.00 h Análisis en el dominio de la frecuencia: transformada de Fourier, análisis espectral. Función de autocorrelación.  
Ponente: Dr. José Manuel Ibarz

11.00 - 11.30 h Aplicaciones del análisis cuantitativo del EEG a la clínica.  
Ponente: Dr. Juan A. Barios

11.30 - 11.45 h Discusión

**11.45 - 12.15 h** Pausa café, visita exposición pósters y visita stands

**12.15 - 13.15 h** **COMUNICACIONES ORALES 1**

**CO 1** Evolución en el tiempo del tratamiento con CPAP en pacientes con síndrome de apneas-hipopneas del sueño y factores relacionados.

*J. Fernández-Lahera; F. García Río; I. Fernández Navarro; M. Gallego Perez; E. Quiñones; C. Llontop Guzmán; Carpio Segura; D. Romero Ribate; E. Martínez Cerón; R. Álvarez-Sala  
Servicio de Neumología. Hospital Universitario La Paz. Madrid*





## JUEVES 27 mayo 2010

### AUDITORIO



**CO 2 Antropometría y polisomnografía en ancianos con síndrome de apnea-hipopnea durante el sueño (SAHS). Diferencias por género.**

*L. Sacristán Bou<sup>a</sup>; L. Hernández Blasco; F. Peña Blas<sup>b</sup>; E. Ortiz González; A. Candela Blanes; S. Romero Candeira*

*Servicio de Neumología, Hospital General Universitario de Alicante; <sup>a</sup>Servicio de Neumología, Hospital Marina Baixa de Villajoyosa; <sup>b</sup>Atención Primaria, Departamento 19 de Alicante*

**CO 3 Características por grupos de edad de los pacientes diagnosticados de SAHS mediante PSG de "noche partida".**

*Autores: B. Hoyo Rodrigo\*; E. López Gomariz\*; I. Rodríguez Nieto\*; D. Ibañez Cuerda\*\*; G. Ferrís Gil\*\*; J.J. Torres Relucio\*\*; T. Pérez Garrigues\*\*\**

*Colaboración: P. Isona Lorente\*\*\*\*; E. Oliver Bolinches\*\*\*\*; V. Pérez Navalón\*\*\*\*; A. Peris Madramany\*\*\*\**

*Hospital Lluís Alcanyís de Xàtiva: \*Médico del Servicio de Neurofisiología Clínica –Unidad de sueño–; \*\*Médico Sección de Neumología –Unidad de sueño–; \*\*\*Médico del Servicio de ORL –Unidad de sueño–; \*\*\*\*Enfermero/a de la Unidad de sueño*

**CO 4 Parámetros clínicos de los Dispositivos de Avance Mandibular DAM en el tratamiento de los síndromes respiratorios obstructivos del sueño.**

*Dr. Pedro Mayoral Sanz*

*Hospital RuberInternacional, Servicio de Neurología, Programa de Medicina del Sueño*

**CO 5 Efecto del tratamiento con CPAP sobre los niveles de hemoglobina glicosilada en pacientes diabéticos con SAHS.**

*J.A. Castelló Vico<sup>1</sup>; F. Prieto Prieto<sup>1,3</sup>; F.J. Puertas Cuesta<sup>1,2</sup>*

*<sup>1</sup>Unidad de Trastornos del Sueño, Hospital Universitario de La Ribera, Alzira; <sup>2</sup>Departamento de Fisiología y <sup>3</sup>Departamento de Anatomía y Embriología Humana, Universitat de Valencia*





## JUEVES 27 mayo 2010

### AUDITORIO



**13.30 - 15.00 h** Comida de trabajo

**15.00 - 15.30 h** INAUGURACIÓN OFICIAL

**15.30 - 16.30 h** CONFERENCIA MAGISTRAL  
**TRASTORNOS DE SUEÑO Y RIESGO CARDIOVASCULAR-30 AÑOS  
DESDE GUILLEMINAULT HASTA LA CONFERENCIA DE CONSENSO  
DE LA AHA ¿CUÁNTOS MÁS?**

Moderador: Dr. Josep María Montserrat

Ponente: Prof. Francisco Javier Nieto. Universidad de Winsconsin

**16.30 - 17.00 h** Pausa café, visita exposición pósters y visita stands

**17.00 - 18.45 h** SYMPOSIUM  
**MANEJO DEL ENFERMO CON MÁS DE UNA PATOLOGÍA DE SUEÑO.**

Moderadores: Dr. Joaquín Durán; Dr. Javier Mejuto

• Insomnio y otros trastornos del sueño.

Ponente: Dr. Antonio Benetó

• Narcolepsia y otros trastornos del sueño.

Ponente: Dra. Gema Sansa

• SAHS y otros trastornos del sueño.

Ponente: Dr. Joaquín Terán

• SPI y otros trastornos del sueño.

Ponente: Dr. Javier Martínez Orozco





JUEVES 27 mayo 2010

**AUDITORIO**



**19.00 - 20.00 h SYMPOSIUM**  
**CONTROL DEL SAHS ENTRE LA MEDICINA PRIMARIA Y LA**  
**ESPECIALIZADA. UNA VISIÓN INTEGRADA.**  
Ponentes: Dr. Miguel Ángel Martínez García, Dr. Rafael Navarro  
Ivñez, Dr. Francisco Javier Puertas  
*Con la colaboración de GASMEDI*

**21.00 / 21.30 h Recepción del Ayuntamiento en una Filá (lugar típico festero)**



## JUEVES 27 mayo 2010

### SALA 2

#### 12.15 - 13.15 h COMUNICACIONES ORALES 2

**CO 6** Trastorno de conducta durante el sueño REM (RBD) y SAHS asociado: evolución de la parasomnia tras tratamiento prolongado con CPAP en una muestra de pacientes.

*B. Ramírez Nicolás; F.J. Martínez Orozco; I. Villalibre Valderrey; U. Ochoa Delgado de la Flor*

*Unidad de Sueño. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Clínico San Carlos (Madrid)*

**CO 7** Narcolepsia-Cataplejia: comorbilidad con otras enfermedades autoinmunes.

*R. Peraita-Adrados<sup>1</sup>; F.J. Martínez-Orozco<sup>2</sup>; I. Villalibre-Valderrey<sup>2</sup>; E. Calvo-Ferrándiz<sup>1</sup>; M. Fernández-Arquero<sup>3</sup>; J.L. Vicario<sup>4</sup>*

*<sup>1</sup>Unidad de Sueño-Neurofisiología Clínica, Hospital Universitario Gregorio Marañón; <sup>2</sup>Unidad de Sueño-Neurofisiología Clínica y <sup>3</sup>Servicio de Inmunología, Hospital Clínico Universitario de San Carlos; <sup>4</sup>Histocompatibilidad. Centro de Transfusión de la CAM. Madrid*

**CO 8** Efecto del metilfenidato sobre el sueño. Resultados de un estudio multicéntrico en una población infantil afecta de trastorno por déficit de atención e hiperactividad.

*Miguel Tomás Vila<sup>a</sup>; Montserrat Aleu Perez-Gramunt<sup>b</sup>; Beatriz Beseler Soto<sup>c</sup>; Mercedes Benac Prefasi<sup>d</sup>; Jorge Pantoja Martínez<sup>e</sup>; Inmaculada Pitarch Castellano<sup>f</sup>*

*<sup>a</sup>Neuropediatría. Hospital Francesc de Borja de Gandia;*

*<sup>b</sup>Neuropediatría. Hospital General Universitario de Valencia;*

*<sup>c</sup>Neuropediatría. Servicio de Pediatría. Hospital Luis Alcanyís de Xàtiva;*

*<sup>d</sup>Neuropediatría. Hospital de Sagunt; <sup>e</sup>Neuropediatría.*

*Hospital La Plana; <sup>f</sup>Neuropediatría. Hospital de La Ribera*







## JUEVES 27 mayo 2010

### SALA 2



**CO 9** Estudio farmacoterapéutico del Síndrome de piernas inquietas en el Departamento de Salud de Alcoy.

*M. Galeote; T. Canet*

*Servicio de Farmacia de Atención Primaria, Servicio de Neurofisiología Clínica. Departamento de Alcoy. Agencia Valenciana de Salud*

**CO 10** Interacciones hipocretinérgicas en la región del locus coeruleus: efectos dinámicos en el ciclo vigilia-sueño y bases anatómicas.

*C. Bódalo-Tejedor; E. del Cid-Pellitero; I. de Andrés; M. Garzón*

*Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid*

13.30 - 15.00 h Comida de trabajo



## JUEVES 27 mayo 2010

**SALA 2**

**CURSO DE ATENCIÓN PRIMARIA**

**16.00 - 16.10 h Inauguración**  
Director de Primaria: Sr. D. Alfonso Serrano  
Moderadora: Dra. Teresa Canet. Neurofisiología Clínica. Hospital Virgen de los Lirios. Alcoy

### **INSOMNIO**

**16.10 - 16.20 h Diagnóstico Insomnio y diagnóstico diferencial a través de casos clínicos.**

Dr. Enric Zamorano. Médico SEMERGEN Grupo Salud Mental

**16.20 - 16.30 h Criterios de Derivación para el insomnio desde Atención Primaria a Especializada. Técnicas estudio: diario de sueño, actigrafía, polisomnografía.**

Dr. Manuel Escudero. Unidad de Sueño. Hospital Universitario Dr. Peset

**16.30 - 16.40 h Guías tratamiento farmacológico del insomnio. Psiquiatría Hospital Alcoy.**

Dr. Luis Gomis. Unidad de Salud Mental. Alcoy

**16.40 - 16.50 h Abordaje técnicas psicológicas en el tratamiento del insomnio.**

Dr. Juan Moliner. Jefe Neurofisiología Clínica y Psicólogo. Hospital Universitario Dr. Peset

**16.50 - 17.00 h DEBATE CASOS CLÍNICOS Y CONCLUSIONES**

### **PIERNAS INQUIETAS**

**17.00 - 17.10 h Identificación de un paciente con piernas inquietas en Atención Primaria. Estudio DECODE- RSL España.**

Dr. Jorge Navarro. Departamento de Salud Valencia Clínico-Malvarrosa Médico de SEMYFC.





## JUEVES 27 mayo 2010

**SALA 2**

**CURSO DE ATENCIÓN PRIMARIA**



- 17.10 - 17.20 h** **Criterios y derivación paciente con piernas inquietas desde Atención Primaria a Especializada. Técnicas diagnósticas: Test de inmovilización, PSG.**  
Dr. Juan Fermín Ordoño. Unidad de Sueño. Servicio Neurofisiología Clínica. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia
- 17.20 - 17.30 h** **Guía de Tratamiento SPI primario y secundario.**  
Dr. José Manuel Moltó. Neurología Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy
- 17.30 - 17.40 h** **DEBATE CASOS CLÍNICOS Y CONCLUSIONES**

**17.40 - 18.00 h** **Pausa café, visita exposición pósters y visita stands**

### **APNEAS (SAHS)**

- 18.00 - 18.10 h** **Criterios y protocolo derivación desde atención primaria a especializada de un paciente SAHS. Consenso Nacional 2005.**  
Dr. Roberto López. Neurofisiología Clínica. Cartagena
- 18.10 - 18.20 h** **Tratamiento con ventiloterapia no invasiva. A propósito de dos casos: SAHS y SAHS con IR: CPAP.**  
Dr. Raul Sandoval. Neumólogo del Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy
- 18.20 - 18.30 h** **Tratamiento quirúrgico.**  
Dra. Miriam Schneider. ORL La Fábrica
- 18.30 - 18.40 h** **Tratamiento odontológico.**  
Dra. Mariola Jordá. Odontóloga
- 18.40 - 18.50 h** **Papel de AP después del diagnóstico del SAHS. Guía SEPAR.**  
Dr. Luís Hernández. Neumología Hospital General Alicante
- 18.50 - 19.00 h** **DEBATE CASOS CLÍNICOS Y CONCLUSIONES**





JUEVES 27 mayo 2010

**SALA 2**

**CURSO DE ATENCIÓN PRIMARIA**



**HIPERSOMNOLENCIA Y TRASTORNOS DE CONDUCTA  
REM**

**19.00 - 19.10 h** **Hipersomnolencia diurna desde AP a especializada.  
Narcolepsia. Casos Clínicos.**

Dra. Sabina Gregorio y Dra. Irene Viñedo. Médico MIR y MF C. Salut  
Cocentaina

**19.10 - 19.20 h** **Trastorno Conducta REM. Casos Clínicos.**

Dra. Francis Sellés. Neurofisiología Clínica. Hospital General Alicante

**19.30 h** **CLAUSURA**

**21.00 / 21.30 h** **Recepción del Ayuntamiento en una Filá (lugar típico festero)**





## VIERNES 28 mayo 2010

### AUDITORIO

**9.00 - 10.30 h** **SYMPOSIUM**  
**PRO Y CONTRA: TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL SAHS.**  
Moderador: Dr. Enric Perelló  
Ponentes: Dr. Eusebi Chiner; Dr. Eduard Esteller  
Auditor: Dr. Joan Santamaría

**10.30 - 11.00 h** Pausa café, visita exposición pósters y visita stands

**11.00 - 13.00 h** **SYMPOSIUM**  
**SESIÓN DE VIDEOS, CASOS PARASOMNIAS.**  
Moderadores: Dra. M<sup>a</sup> Rosa Peraita y Dr. Francesc Xavier Sanmartí  
Ponente: Prof. Carlo Alberto Tassinari, Universidad de Bolonia  
Sesión de vídeos: Dra. Milagros Merino, Dr. Juan José Ortega,  
Dra. M<sup>a</sup> Rosa Peraita, Dra. Montse Pujol, Dra. Teresa Canet

**13.00 - 15.00 h** Comida de trabajo

**15.00 - 15.45 h** **CONFERENCIA MAGISTRAL**  
**TEMPERATURA Y SUEÑO.**  
Moderador: Prof. Juan Vicente Sánchez Andrés  
Ponente: Prof. Juan Antonio Madrid. Universidad de Murcia

**15.45 - 17.45 h** **SYMPOSIUM**  
**NOVEDADES EN MEDICINA DEL SUEÑO PEDIÁTRICA.**  
Moderadores: Dra. Milagros Merino y Dr. Francisco Carratalà

15.45 - 15.50 h Presentación e introducción al simposio.  
Ponente: Dr. Gonzalo Pin

15.50 - 16.05 h Polisomnografía: Criterios específicos para identificar eventos durante el sueño en niños.  
Ponente: Dr. Ramón Rubio





## VIERNES 28 mayo 2010

### AUDITORIO



#### **Novedades en el abordaje del Insomnio Infantil:**

- 16.05 - 16.15 h      • Ideas Básicas en Educación Infantil.  
Ponente: **Dña. Magda Cubel**
- 16.15 - 16.25 h      • Tratamiento farmacológico.  
Ponente: **Dr. Javier Albares**
- 16.25 - 16.35 h      **Novedades en el tratamiento de los Trastornos Respiratorios  
Relacionados con el Sueño en niños.**  
Ponente: **Dr. Oscar Sans**
- 16.35 - 16.45 h      **Novedades en el tratamiento de las Hipersomnias Primarias en niños  
(Hipersomnia Idiopática, Sd. Kleine Levin, Narcolepsia).**  
Ponente: **Dr. Esteban de Vicente**
- 16.45 - 16.55 h      **Novedades en tratamiento de los Trastornos del Ritmo Circadiano en  
niños.**  
Ponente: **Dra. M<sup>a</sup> José Jurado**
- 16.55 - 17.05 h      **Novedades en el tratamiento de las Parasomnias en niños.**  
Ponente: **Dra. Teresa Canet**

#### **Novedades en el tratamiento de los Trastornos de Movimiento durante el sueño en niños:**

- 17.05 - 17.15 h      • Síndrome de Piernas Inquietas y Trastorno por Movimientos  
Periódicos en Extremidades.  
Ponente: **Dr. Miguel Tomas**





VIERNES 28 mayo 2010

**AUDITORIO**



17.15 - 17.25 h • Trastorno por Movimientos Rítmicos durante el Sueño.  
Ponente: Dra. Inma Pitarch

17.25 - 17.30 h Conclusiones  
Ponente: Dr. Gonzalo Pin

17.30 - 17.45 h Discusión activa asistentes-ponentes.

**17.45 - 18.15 h Pausa café, visita exposición pósters y visita stands**

**18.15 - 19.30 h ASAMBLEA**

**21.00 / 21.30 h Cena de clausura del congreso**



## VIERNES 28 mayo 2010

### SALA 2 CURSO DE TÉCNICOS

Organizadores: Dr. Alex Ferré  
Dra. Francis Sellés

#### 11.15 - 11.30 h PRESENTACIÓN DEL CURSO

Moderadores: Dr. Alex Ferré. Unidad de Sueño. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona  
Dra. Francis Sellés. Unidad de Sueño. Hospital General Universitari d'Alacant  
Dña. Lucinda Miguel. Unidad de Sueño. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

#### 11.30 - 12.15 h PARÁMETROS Y SENSORES PARA REGISTRO DE UN ESTUDIO DE SUEÑO PARA ADULTOS Y NIÑOS. CAPNOGRAFÍA.

Ponente: D. Vicent Pérez. ATS. Servicio de Neurofisiología Clínica Hospital Lluís Alcanyís. Xàtiva

#### 12.15 - 13.00 h PRUEBAS Y REGISTROS DE UNA UNIDAD DE SUEÑO: PSG, PCR, TML, MTLV, ACTIGRAFÍA.

Ponentes: D. Juan Fos. ATS. Servicio de Neurofisiología Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia  
Dr. Fermin Ordoño. Servicio de Neurofisiología. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia

#### 13.15 - 15.00 h Comida de trabajo

#### 15.00 - 17.00 h TALLER DE CODIFICACIÓN DE EVENTOS DURANTE EL SUEÑO.

15.00 - 16.00 h Codificación fases de sueño y casos prácticos.  
Ponente: Dña. Marta Fernández-Bolaños. Unidad del Sueño del Hospital Txagorritxu. Vitoria







## VIERNES 28 mayo 2010

**SALA 2**

**CURSO DE TÉCNICOS**



16.00 - 17.00 h **Codificación eventos y casos prácticos (arousals, eventos respiratorios y movimientos de piernas).**  
Ponente: Dña. Pilar Villanueva. Unidad del Sueño. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

17.00 - 17.30 h **Pausa café, visita exposición pósters y visita stands**

17.30 h **TALLER DE GRADUACIÓN MANUAL DE CPAP.**  
Ponente: Dña. Anahita Saheb. Unidad de Sueño. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

*Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de la Generalitat Valenciana*

18.00 - 19.00 h **SESIÓN AESPI (Asociación Española de Síndrome de Piernas Inquietas)**  
**SPI: Incidencia en el sueño y calidad de vida**



## SÁBADO 29 mayo 2010

### AUDITORIO

9.00 - 11.00 h **SYMPOSIUM**

#### **TRATAMIENTO NO CPAP DEL SAOS.**

Moderador: Dr. Luis Hernández; Dr. Juan José Ortega

- Dispositivos de avance mandibular en adultos.  
Ponente: Dr. Félix de Carlos
- Ortopedia Maxilomandibular en el SAOS.  
Ponente: Dr. Félix de Carlos
- Tratamiento Quirúrgico en adultos. Evidencia científica actual.  
Ponente: Dr. Enrique Fernández-Julián
- La cirugía bariátrica como tratamiento del SAHS.  
Ponente: Dr. Rafael Navarro
- Otras alternativas, medidas antisupino, farmacológicas y RHB.  
Ponente: Dr. Francisco Javier Puertas

11.00 - 11.30 h Pausa café, visita exposición pósters y visita stands

11.30 - 13.30 h **SYMPOSIUM**

#### **HORARIOS Y SUEÑO.**

Moderadores: Dra. Teresa Canet

- El cambio horario en España. La razón de ser.
- Repercusiones en la salud del cambio horario. Cambios fisiológicos en el cambio horario.  
Ponente: Dr. Juan Antonio Sarabia. Colaborador del laboratorio Cronolab de la Universidad de Murcia y Responsable de Crhonobiotech
- El cambio horario en España. Desventajas:  
Ponente: Dña. Carmen Gallardo. Vicerrectora de Política Social, Calidad Ambiental y Universidad Saludable de la Universidad Rey Juan Carlos y Secretaria General de ARHOE





## SÁBADO 29 mayo 2010

### AUDITORIO



- **Horario Escolar y el sueño en niños y adolescentes.**  
Ponente: Dr. Gonzalo Pin. Asesor Grupo de sueño de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP). Representante de la Asociación Española de Pediatría (AEP) en el CEAMS. Clínica Quirón. Valencia
- **Tratamiento de los trastornos del ritmo circadiano.**  
Ponente: Dra. F. Cañellas. Jefe Servicio Psiquiatría y Unidad de Sueño. Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca
- **Conclusiones y cierre**

**13.30 - 14.00 h CLAUSURA**



## Exposición pósters



### 11 Insomnio familiar fatal: a propósito de dos casos.

*P. León Hernández<sup>1</sup>; A. Alvarez Ruiz-Larrinaga<sup>1</sup>; M. Fernández-Bolaños Martín<sup>1,6</sup>; L. Cancelo Díaz<sup>1</sup>; I. Toña Zuazua<sup>2</sup>; J. Quiroga Elizalde<sup>2</sup>; R. Rubio Aramendi<sup>1,6</sup>; C. Martínez-Null<sup>5,6</sup>; J. Duran-Cantolla<sup>1,6</sup>; I. Ajuria Gómez-Segura<sup>1</sup>; E. Leuza Labeaga<sup>1</sup>; M. Larrañaga Arrieta<sup>1</sup>; G. González Chichón<sup>3</sup>; A. Digon<sup>4</sup>*

<sup>1</sup>Unidad Interdisciplinaria de Trastornos del Sueño. Hospital Txagorritxu. Vitoria;

<sup>2</sup>Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Txagorritxu; <sup>3</sup>Servicio de Neurología.

Hospital Txagorritxu; <sup>4</sup>Servicio de Neurología. Hospital Santiago Apóstol; <sup>5</sup>Biobanco Vasco de Investigación; <sup>6</sup>Instituto de la Salud Carlos III. Ciber de Enfermedades Respiratorias

### 12 Diferencias polisomnográficas entre los pacientes con malformación de Chiari tipo I y la presencia o no de siringomielia.

*A. Ferre; M<sup>a</sup> Antonia Poca; Eli Solana; M<sup>a</sup> Dolores de la Calzada; O. Romero; J. Sahuquillo*

### 13 Resultados polisomnográficos preliminares en pacientes con malformación de Chiari tipo I tras cirugía descompresiva de fosa posterior.

*A. Ferre; M<sup>a</sup> Antonia Poca; Eli Solana; M<sup>a</sup> Dolores de la Calzada; O. Romero; J. Sahuquillo*

### 14 Datos preliminares de los resultados de la polisomnografía en pacientes con hemorragia aguda.

*A. Ferre; M. Ribó; D. Rodríguez-Luna; O. Romero; C. Molina; J. Alvarez-Sabin*

### 15 Utilidad diagnóstica de un sistema supersimplificado (ApneaLink™) para el diagnóstico de pacientes con sospecha clínica de síndrome de apneas-hipopneas del sueño (SAHS).

*Joaquín Durán-Cantolla<sup>1,16</sup>; Felipe Aizpuru<sup>2</sup>; Carlos Egea<sup>1,16</sup>; Naiara Pedraza<sup>2</sup>; Ramón Rubio<sup>1</sup>; Cristina Martínez-Null<sup>1,16</sup>; Laura Cancelo<sup>1</sup>; Elena Leuza<sup>1</sup>; Mariam Larrañaga<sup>1</sup>; Isabel Leuza<sup>1</sup>; Francisco Capote<sup>3</sup>; Emilio García<sup>3</sup>; Mariangeles Sánchez-Armengol<sup>3</sup>; Mercedes Mayos<sup>4,16</sup>; Ana Fortuna<sup>4</sup>; Juan Fernando Masa<sup>5,16</sup>; Manola Rubio<sup>5</sup>; Jordi Abad<sup>6</sup>; Francisco García-Río<sup>7</sup>; José María Montserrat<sup>8,16</sup>; Eugeni Ballester<sup>8,16</sup>; María del Mar Centelles<sup>8</sup>; Mónica Gonzalez<sup>9</sup>; Marta Cabello<sup>9</sup>; Carlos Queipo<sup>9</sup>; Antoni Ferrer<sup>10</sup>;*







## Exposición pósters



*Mónica De La Peña<sup>11</sup>; Nicolás Gonzalez-Mangado<sup>12</sup>; Maria Troncoso<sup>12</sup>; Jorge Rey<sup>13</sup>; Luis Larrategui<sup>14</sup>; Ferrán Barbé<sup>15,16</sup> en representación del GRUPO ESPAÑOL DE SUEÑO*

*<sup>1</sup>Unidad de Trastornos del Sueño. H. Txagorritxu. Vitoria; <sup>2</sup>Unidad de Investigación de Álava; <sup>3</sup>S. Respiratorio. H. Virgen del Rocío. Sevilla; <sup>4</sup>S. Respiratorio. H. San Pablo. Barcelona; <sup>5</sup>S. Respiratorio. H. San Pedro de Alcántara. Cáceres; <sup>6</sup>S. Respiratorio., H. Germans Trias i Pujol. Barcelona; <sup>7</sup>S. Respiratorio. H. La Paz. Madrid; <sup>8</sup>Unidad del Sueño. H. Clínico de Barcelona; <sup>9</sup>Unidad de Sueño y Ventilación. S. Respiratorio. H. Valdecilla. Cantabria; <sup>10</sup>U. Sueño. S. Respiratorio. H. Sabadell; <sup>11</sup>S. Respiratorio. H. Son Dureta. Mallorca; <sup>12</sup>S. Respiratorio. H. Jimenez Diaz; <sup>13</sup>S. Respiratorio de Lima. Perú; <sup>14</sup>Unidad de Sueño. Centro de Medicina Respiratoria de Paraná. Argentina; <sup>15</sup>S. Respiratorio. H. Arnau de Vilanova. Lleida; <sup>16</sup>Instituto de la Salud Carlos III. Ciber de Respiratorio. CIBERES*

### **16 Análisis espectral de la voz humana mediante redes neurales y árboles de decisión para el diagnóstico del síndrome de apneas-hipopneas del sueño. Resultados preliminares.**

*J. Durán-Cantolla<sup>1,8</sup>; F. Barbé<sup>2,8</sup>; O. Capdevila<sup>3</sup>; F. Aizpuru<sup>9</sup>; O. Ramos<sup>2</sup>; J. Solé<sup>3</sup>; C. Monteanu<sup>3</sup>; C. Martínez-Null<sup>1,8</sup>; M. Larrañaga<sup>1</sup>; E. Leuza<sup>1</sup>; I. Ajuria<sup>1</sup>; A. Álvarez<sup>1</sup>; J.D. Carro<sup>1</sup>; R. Rubio<sup>1,8</sup>; M. González<sup>4</sup>; C. Queipo<sup>4</sup>; J. Amilibia<sup>5</sup>; J. Quiroga<sup>1</sup>; M. Díaz<sup>7</sup>; R. Luque<sup>6</sup>; M. Fernández-Bolaños<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Unidad Interdisciplinaria de Trastornos del Sueño. Hospital Txagorritxu. Vitoria; <sup>2</sup>S. Respiratorio. H. Arnau de Vilanova. Lleida; <sup>3</sup>Investigación y Desarrollo. Cooaclea, SL. Gerona; <sup>4</sup>Unidad de Sueño y Ventilación. S. Respiratorio. H.U.M Valdecilla; <sup>5</sup>Unidad de Sueño. S. Respiratorio. H. Cruces. Baracaldo (Vizcaya); <sup>6</sup>Unidad de Sueño. S. Respiratorio. Complejo Hospitalario Donostia (San Sebastian); <sup>7</sup>S. Neurología. Hospital de Santiago de Chile; <sup>8</sup>Ciber de Enfermedades Respiratorias (CibeRes). ISCIII. Madrid; <sup>9</sup>Unidad de Investigación de Álava*

### **17 Circadianware: Una nueva herramienta informática para el análisis de los ritmos circadianos de temperatura, actividad y posición en humanos.**

*M. Sosa; J. Sosa; A. Martínez-Nicolas; E. Ortiz-Tudela; B. Baño; J.A. Madrid; M.A. Rol; M. Campos*





## Exposición pósters



*Laboratorio de Cronobiología. Depto. de Fisiología. Fac. de Biología. Universidad de Murcia; Departamento de Informática y Sistemas Fac. de Informática, Universidad de Murcia*

**18 Efecto de la exposición voluntaria a la luz sobre el patrón de sueño y el estatus del sistema circadiano.**

*A. Martínez-Nicolas; E. Ortiz-Tudela; J.A. Madrid; M.A. Rol*

*Laboratorio de Cronobiología. Depto. de Fisiología. Fac. de Biología. Universidad de Murcia*

**19 La apnea central durante el sueño como causa del síndrome del episodio aparentemente letal (SEAL) del lactante.**

*Antonio Pedrera Mazarro<sup>1</sup>; Raquel Buenache Espartosa<sup>2</sup>; Adelaida Lamas Ferreiro<sup>2</sup>; Gustavo Lorenzo Sanz<sup>2</sup>; Paloma Quintana Aparicio<sup>1</sup>; Julia Sáez Álvarez<sup>1</sup>; Juan A. Barios<sup>3</sup>; José M. Gaztelu<sup>3</sup>*

*Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid: <sup>1</sup>Servicio de Neurofisiología Clínica; <sup>2</sup>Servicio de Pediatría; <sup>3</sup>U. Neurología Experimental*

**20 Dispositivos de avance mandibular para el tratamiento de los trastornos respiratorios del sueño del adulto.**

*Eduard Esteller; Francesc Segarra\*; Alex Moyano\*\*; Eduard Estivill\*; Francesc Amorós\*\**

*Servicio de ORL, \*Unidad del Sueño y \*\*Servicio de Estomatología. Hospital General de Catalunya. Sant Cugat del Vallés. Barcelona*

**21 Detección de fatiga y somnolencia en conductores a partir del porcentaje de ondas al vértex.**

*J. Albares; N. Rodríguez\*; A. Bartra\*; M. Fernández\*\*; J. Castro\*\*; M.A.*

*Fernández\*\*\*; C. Martínez; F. Segarra; M. Pascual; N. Roure; E. Estivill  
Clínica del Son Estivill, IU Dexeus Barcelona; \*Departamento de I+D Físcosa  
Internacional, Barcelona; \*\*UPC-DEE departamento de electrónica Universidad  
Politécnica de Barcelona*





## Exposición pósters



**22 Eficacia de la terapia herbal con melisa y valeriana en la deshabitación de benzodiazepinas en pacientes con insomnio primario.**

*J. Albares; R. Guaita\*; M. Pascual; F. Segarra; N. Martínez; N. Roure; E. Estivill  
Clínica del Son Estivill. IU Dexeus. Barcelona; \*Colegio de Farmacéuticos de Barcelona*

**23 Evaluación de factores relacionados con la discordancia en la percepción de somnolencia por el paciente con SAHS con respecto a su pareja o familiares.**

*J. Fernández-Lahera; F. García Río; I. Fernández Navarro; M. Gallego Perez; E. Martínez Cerón; R. Galera Martínez; C. Llontop Guzmán; R. Álvarez-Sala  
Servicio de Neumología. Hospital Universitario La Paz. Madrid*

**24 Programa de orientación y seguimiento de los pacientes con SAHS en la consulta de enfermería de sueño.**

*Autores: P. Isona Lorente\*; E. Oliver Bolinches\*; V. Pérez Navalón\*; A. Peris Madramany  
Colaboración: E. López Gomariz\*\*; B. Hoyo Rodrigo\*\*; I. Rodríguez Nieto\*\*; G. Ferrís Gil\*\*\*; D. Ibañez Cuerda\*\*\*; J.J. Torres Relucio\*\*\*; T. Pérez Garrigues\*\*\*\*  
Hospital Lluís Alcanyís de Xàtiva: \*Enfermero/a de la Unidad de sueño; \*\*Médico del Servicio de Neurofisiología Clínica –Unidad de sueño–; \*\*\*Médico Sección de Neumología –Unidad de sueño–; \*\*\*\*Médico del Servicio de ORL –Unidad de sueño–*

**25 Intervención desde la escuela de enfermería en la aceptación al CPAP: análisis y factores predictivos del cumplimiento.**

*Autores: E. Oliver Bolinches\*; P. Isona Lorente\*; V. Pérez Navalón\*; Peris Madramany A.  
Colaboración: E. López Gomariz\*\*; B. Hoyo Rodrigo\*\*; I. Rodríguez Nieto\*\*;  
G. Ferrís Gil\*\*\*; D. Ibañez Cuerda\*\*\*; J.J. Torres Relucio\*\*\*; T. Pérez Garrigues\*\*\*\*  
Hospital Lluís Alcanyís de Xàtiva: \*Enfermero/a de la Unidad de sueño; \*\*Médico del Servicio de Neurofisiología Clínica –Unidad de sueño–; \*\*\*Médico Sección de Neumología –Unidad de sueño–; \*\*\*\*Médico del Servicio de ORL –Unidad de sueño–*

**26 Comorbilidad y rendimiento de la noche de PSG.**

*Autores: A. Peris Madramany\*; V. Pérez Navalón\*; P. Isona Lorente\*; E. Oliver Bolinches\*  
Colaboración: E. López Gomariz\*\*; B. Hoyo Rodrigo\*\*; I. Rodríguez Nieto\*\*; G. Ferrís*





## Exposición pósters



*Gil\*\*\*; D. Ibañez Cuerda\*\*\*; J.J. Torres Relucio\*\*\*; T. Pérez Garrigues\*\*\*\*  
Hospital Lluís Alcanyís de Xàtiva: \*Enfermero/a de la Unidad de sueño; \*\*Médico  
del Servicio de Neurofisiología Clínica –Unidad de sueño–; \*\*\*Médico Sección de  
Neumología –Unidad de sueño–; \*\*\*\*Médico del Servicio de ORL –Unidad de sueño–*

### **27 Somnolencia excesiva diurna.**

*B. Rosado Peña; B. Díaz Montoya; I. López Gutiérrez; C. Coca Gamito; E. Nieto Jiménez;  
J. Milán Pérez; M.M. Quesada Lucas  
Unidad de Sueño. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Virgen  
Macarena*

### **28 Aportación de nuestra experiencia del tratamiento de pacientes narcolépticos con oxibato sódico.**

*J. Milán Pérez; I. López Gutiérrez; C. Coca Gamito; E. Nieto Jiménez; B. Rosado Peña; B.  
Diaz Montoya; M.M. Quesada Lucas*

### **29 Resultados del Tratamiento con Rotigotina en 10 pacientes con Síndrome de Piernas Inquietas Moderado-Severo en La Unidad de Trastornos del Sueño.**

*Dra. M.J. Fdez-Almagro Duran; Dr. J. Paniagua Soto  
Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Virgen de Las Nieves. Granada*

### **30 Protocolo polisomnografía domiciliaria.**

*M.A. Ruiz-Pérez; J.M. Vergara  
Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.  
Zaragoza*

### **31 Evaluación del sueño en pasajeros de un coche usando un nuevo dispositivo de sujeción de la cabeza.**

*M. Fernández-Bolaños<sup>1</sup>, A. Álvarez<sup>1</sup>, J. Duran-Cantolla<sup>1</sup>, L. Cancelo<sup>1</sup>, F. Aizpuru<sup>2</sup>, E.  
Miranda<sup>2</sup>, A. López<sup>2</sup>, R. Aramendi<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Unidad Multidisciplinar de Trastornos del Sueño. Hospital Txagorritxu (Vitoria);*

*<sup>2</sup>Unidad de Investigación, Hospital Txagorritxu (Vitoria)*





## Exposición pósters



- 32 Complejos K y husos de la fase 2 de sueño en pacientes con Síndrome de Apnea hipopnea obstructiva del sueño (SAHS). Efectos del tratamiento con presión positiva continua sobre la vía aérea (CPAP).**

*Mayris Escalona Fermín; Edgar Escalona Velásquez; Emilio Rodríguez Sáez; Sonia Fernández Gil*

*Servicio de Neurofisiología Clínica. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo*

- 33 Densidad de Movimientos Oculares Rápidos (MOR) en pacientes con Síndrome de Apnea Hipopnea del Sueño (SAHS) y efecto del tratamiento con presión positiva continua de la vía aérea (CPAP).**

*Edgar Escalona Velásquez; Mayris Escalona Fermín; Emilio Rodríguez Sáez; Sonia Fernández Gil*

*Servicio de Neurofisiología Clínica. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo*

- 34 Efecto del oxibato sódico sobre la estructura del sueño y la excesiva somnolencia diurna en pacientes con diagnóstico de narcolepsia.**

*Mayris Escalona Fermín; Antonio Gómez Rodríguez; Alfredo Currás Filgueira; Emilio Rodríguez Sáez; Sonia Fernández Gil*

*Servicio de Neurofisiología Clínica. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo*

- 35 Efecto del montelukast sobre el sueño. Resultados de un estudio multicéntrico en población infantil.**

*Miguel Tomás Vila<sup>a</sup>; Patricia Correcher Median<sup>b</sup>; Julia Perez Verdú<sup>c</sup>*

*<sup>a</sup>Neuropediatría. Hospital Francesc de Borja de Gandia; <sup>b</sup>Alergia Infantil. Hospital Lluís Alcanyís de Xàtiva; <sup>c</sup>Alergia Infantil. Hospital Francesc de Borja de Gandia*

- 36 Patrón circadiano del ciclo vigilia-sueño y eventos asociados al sueño en el síndrome de Angelman.**

*V. Soto Insuga<sup>1</sup>; R. Díaz Conejo<sup>2</sup>; A. Martínez-Bermejo<sup>1,3</sup>; R. Agudo Herrera<sup>4</sup>; M. Merino Andreu<sup>3,4</sup>*

*<sup>1</sup>Servicio de Neurología Infantil. Hospital Universitario La Paz; <sup>2</sup>Sección de Neurología Infantil. Hospital Virgen de la Salud. Toledo; <sup>3</sup>Unidad Pediátrica de Trastornos de Sueño. Hospital Universitario La Paz; <sup>4</sup>Unidad de Neurofisiología Infantil. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario La Paz*







## Exposición pósters



### **37 Estudio videopolisomnográfico de los movimientos arrítmicos de la boca y la mandíbula.**

*F. Cruz Cortés\*; M. Pujol Sabaté\*\*; R. Vaca Molina\*; J. Marc Llanes\*\*\**

*\*Técnico de laboratorio Unidad de Sueño H. Santa María de Lleida; \*\*Unidad de Sueño H. Santa Maria, UdL; \*\*\*Institut de Recerca Biomèdica (IRB Lleida)*

### **38 Rendimiento de Registro de Tibialis Anterior, Fijado con Colodion en la Valoración de Test de Latencias Múltiples de Sueño.**

*P. Díaz Martínez-Falero; M<sup>º</sup>E. López Tercero; E. Lozano Lozano; E. Gabaldon; G.*

*Madrona; J.M. Pardal Fernández; B. Godes Medrano; R. Sánchez Honrubia*

*Unidad de trastornos del Sueño. S<sup>º</sup> de Neurofisiología Clínica. Hospital General Universitario de Albacete*

### **39 Utilidad de la actigrafía en la mala percepción de sueño.**

*L. Ruiz Márquez; P. Giner i Bayarri; A. Rodrigo i Sanbartolome; A. Mazzillo Ricaurte; R. Chilet Chilet; G. Zalve Plaza*

*Servicio de Neurofisiología Clínica Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia*

### **40 No estoy loca, ¡¡¡soy narcoléptica!!!**

*L. Ruiz Márquez; P. Giner i Bayarri; A. Mazzillo Ricaurte; A. Rodrigo i Sanbartolomé; J. Moliner Ibáñez; R. Chilet Chilet; G. Zalve Plaza*

*Servicio de Neurofisiología Clínica Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia*

### **41 Indicaciones de uso de los Dispositivos de Avance Mandibular DAM en el tratamiento de los síndromes respiratorios obstructivos del sueño.**

*Dr. Pedro Mayoral Sanz*

*Hospital RuberInternacional, Servicio de Neurología, Programa de Medicina del Sueño*

### **42 Abusos sexuales en la infancia como posible factor desencadenante de la Narcolepsia-Cataplejía.**

*Rafael del Río Villegas*

*Neurofisiología Clínica. Laboratorio de sueño. Hospital "La Paz" de Madrid*

### **43 Maladaptación a CPAP nasal, ¿intolerancia del paciente?**

*S. Picorelli Ruiz; F. Sellés Galiana*

*Unidad de Sueño. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital General Universitario de Alicante*





## Exposición pósters



- 44 MAEC: A method for automatic real-time characterization of sleep stages in healthy patients.**  
*Francisco J. Vico<sup>1</sup>; David D. Albarracín<sup>1</sup>; Antonio García-Linares<sup>2</sup>; Gemma M. Martín<sup>3</sup>*  
<sup>1</sup>Dept. Lenguajes y CC. ETSI Informática, Universidad de Málaga; <sup>2</sup>Brain Dynamics, S.L.; <sup>3</sup>Monzon Technologies, S.L.
- 45 Somnolencia y malformación de Arnold Chiari. En dos casos sin apneas del sueño.**  
*Teresa Gavilà; María José Ortiz; Enriqueta Gómez; Daniel Goyo; Antonio Benetó*  
*Servicio de Neurofisiología Clínica, Hospital Universitario La Fe, Valencia*
- 46 Taquipnea neurogénica ligada al sueño (TNLS): evolución de un caso tras más de diez años de tratamiento.**  
*U. Ochoa Delgado de la Flor; F.J. Martínez Orozco; I. Villalibre Valderrey; B. Ramírez Nicolás*  
*Unidad de Sueño. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid*
- 47 Prevalencia de síndrome de piernas inquietas en pacientes con trastorno de déficit de atención e hiperactividad.**  
*M. García Bellón; C. Soria Bretones; M.J. López Sancho; M.A. García-Jiménez*  
*Neurofisiología Clínica. Hospital Virgen de la Luz. Cuenca*
- 48 Hábitos de sueño y prevalencia de trastornos del sueño en población de 6 y 15 meses de edad.**  
*M. García Bellón<sup>1</sup>; C. Soria Bretones<sup>1</sup>; E. Molina Melero<sup>1</sup>; M.A. García-Jiménez<sup>1</sup>; E. de las Heras Martínez<sup>2</sup>*  
<sup>1</sup>Neurofisiología Clínica. Hospital Virgen de la Luz. Cuenca; <sup>2</sup>Atención Primaria. Cuenca
- 49 Tiempo real de sueño y riesgo metabólico en adultos jóvenes.**  
*C. Soria Bretones<sup>1</sup>; M.A. García-Jiménez<sup>1</sup>; N. Arias Palencia<sup>3</sup>; M. Solera Martínez<sup>2,3</sup>; P. Moya Martínez<sup>3</sup>; V. Martínez Vizcaíno<sup>2,3</sup>*  
<sup>1</sup>Neurofisiología Clínica. Hospital Virgen de la Luz. Cuenca; <sup>2</sup>Escuela de Enfermería. Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Cuenca; <sup>3</sup>Centro de Estudios Sociosanitarios. UCLM. Cuenca





# Exposición pósters



**50** Estudio abierto para valorar la eficacia del dispositivo de avance mandibular en el tratamiento del síndrome de apnea del sueño.

*Pedro Mayoral Sanz; Desislava Panova Tzonova; Oscar Larosa; Elena Calvo; Yolanda de La Llave; Diego García Borreguero  
Instituto de investigaciones de sueño, Madrid*

**51** Apneas obstructivas REM dependientes desencadenantes de episodios de taquicardia ventricular: a propósito de un caso.

*Dra. P. Giménez Rodríguez<sup>1</sup>; Dr. R. Nogueira<sup>2</sup>; Dr. F. Colomina<sup>3</sup>  
Clínica Vistahermosa, Alicante: <sup>1</sup>Servicio de Neurofisiología Clínica; <sup>2</sup>Unidad de Cuidados Intensivos; <sup>3</sup>Intensivista*



## Información general

### **SECRETARÍA DEL CONGRESO**

El horario de Secretaría es el siguiente:

- jueves 27 de mayo: de 8.30 a 19.30 h
- viernes 28 de mayo: de 8.30 a 18.30 h
- sábado 29 de mayo: de 8.30 a 14.00 h

### **COMIDAS DE TRABAJO Y COFFEES**

Los coffees se servirán en la sala donde estarán ubicados los stands. Los almuerzos de trabajo se llevarán a cabo en “La Llotja de San Jordi”, situado a escasos metros del Teatro. Ver ubicación en el mapa. En la entrada del restaurante, nuestras azafatas les pedirán el ticket del día. Gracias por su colaboración.

### **CENA DE CLAUSURA**

El viernes 28 de mayo sobre las 21.00/21.30 h tendrá lugar la cena de clausura del congreso en el Restaurante Circulo Industrial. En la entrada del restaurante, nuestras azafatas les pedirán el ticket. Gracias por su colaboración.

### **ACTOS SOCIALES**

El jueves, 27 de mayo, se llevará a cabo la recepción del Excelentísimo Ayuntamiento de Alcoy, sobre las 21.00/21.30 h, en una Filá (lugar típico festero).



## Plano de situación



- 1** **AUDITORIO CALDERÓN** Plaza de España, 14
- 2** **LOTJA DE SANT JORDI** Plaza de España
- 3** **AYUNTAMIENTO** Plaza de España, 1
- 4** **COL·LEGI OVIDI MONTLLOR** C/ San Juan de Ribera, 11
- 5** **HOSTAL SAVOY** C/ Casa Blanca, 9
- 6** **HOTEL RECONQUISTA\*\*\*** C/ Puente San Jorge, 1
- 7** **HOTEL AC CIUTAT D'ALCOI\*\*\*\*** C/ Colón, 1





# Colaboradores

## **MAIN SPONSORS**

**ITALFARMACO**

**UCB PHARMA**

## **EMPRESAS COLABORADORAS**

**BAYER**

**BREAS MEDICAL**

**ESTEVE TEIJIN**

**GASMEDI**

**NEUROLINE**

**ORTOPLUS**

**OXIGEN SALUD**

**OXIMESA**

**PFIZER**

**PHILIPS HEALTHCARE**

**RESMED**

**VITAL AIRE**

## **CON LA COLABORACIÓN DE**

**AYUNTAMIENTO DE ALCOY**

**Secretaría técnica  
OPC Oficial SES**



Balmes 74, 1<sup>o</sup>1<sup>a</sup>  
08007 Barcelona  
Tel. 933 185 734  
Fax 933 424 147

[bcmedic@bcmedic.com](mailto:bcmedic@bcmedic.com)  
[www.bcmedic.com](http://www.bcmedic.com)  
[www.sesueno.org](http://www.sesueno.org)