



**XXXVII  
CONGRESO  
NACIONAL DE  
NEFROLOGÍA  
PEDIÁTRICA**



**BARCELONA  
DEL 2 AL 4  
DE JUNIO  
DE 2011**



**PROGRAMA DEFINITIVO**







**JUNTA DIRECTIVA**  
**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA**

**Presidente**

Víctor M. García Nieto

**Secretaria**

Montserrat Antón Gamero

**Tesorero**

Benito Amil Pérez

**Vocales**

Ángel Alonso Melgar

María José Sanahuja Ibáñez



**COMITÉ ORGANIZADOR**  
**XXXVII CONGRESO NACIONAL DE NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA**  
**Barcelona, 2-4 de Junio de 2011**

**Presidente**

Juan A. Camacho Díaz

**Vocales**

Antonio Giménez Llord

María Ramos Cebrián

Anna Vila Santandreu

Jordi Vila Corts

Gloria Fraga Rodríguez



**COMITÉ DE HONOR**

Álberto Martínez Castelao (*Presidente de la SEN*)

Federico Oppenheimer (*UTR Hospital Clínic*)

José M<sup>a</sup> Campistol Plana (*Nefrología Fundació Puigvert*)

Daniel Serón Micas (*Presidente Soc. Catalana de Trasplantament*)

Vicente Molina Morales (*Presidente Soc. Catalana de Pediatria*)



# PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 2 DE JUNIO

08.30 **ACTO INAUGURAL**

08.45 **MESA REDONDA: Genética**

Moderador: **Dr. J. Vila**

- ¿Qué debe saber el nefrólogo acerca del diagnóstico de las enfermedades renales hereditarias? **Dra. Elisabet Ars Criach**
- Estudio genético del síndrome nefrótico corticorresistente. **Dra. Roser Torra Balcells**
- Bases genéticas del raquitismo hipofosfatémico. **Dra. Lourdes Fernández Loidi**

10.45 Descanso – café

11.00 **COMUNICACIONES ORALES**

► Moderadores: **M<sup>a</sup> Dolores Rodrigo Jiménez, Marta Gil Calvo**

7 min presentación  
3 min discusión

**Daños en el ARN mensajero causados por mutaciones exónicas en enfermedades renales hereditarias.** Acosta-Herrera M, González-Paredes FJ, Ramos-Trujillo E, González-Acosta H, Claverie-Martín F. *Unidad de Investigación. Hospital Nuestra Señora de Candelaria. Santa Cruz de Tenerife.*

**Diferencias en la función renal en niños portadores de tres anomalías morfológicas que cursan con dilatación grave de la vía urinaria.** Luis Yanes MI, Alberto Alonso JR, Martín Conde L, Álvarez Martín N, Pérez Baena L, Hernández González MJ, García Nieto VM. *Nefrología Pediátrica. Hospital Nuestra Señora de Candelaria. Tenerife.*

**Valoración del filtrado glomerular en enfermedad renal crónica secundaria a poliquistosis autosómica recesiva.** Bello Gutiérrez P, Fernández Camblor C, Navarro Torres M. *Servicio de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**Densidad mineral ósea en niños con hipercalciuria idiopática asintomática.** Escribano J, Rubio MC, Zaragoza M, Luque V, Ferré N, Closa R. *Unitat Recerca Pediatria Nutriciói Desenvolupament Humà. URV. Hospital U. Sant Joan Reus.*

**Fenotipo y genotipo de cinco niños españoles con la enfermedad de Dent.** Ramos-Trujillo E<sup>1</sup>, Claverie-Martín F<sup>1</sup>, González-Acosta H<sup>1</sup>, Fons J<sup>2</sup>, Vara J<sup>3</sup>, García-Ramírez M<sup>4</sup>, Ariceta G<sup>5</sup>, Madrid A<sup>6</sup>. <sup>1</sup>Unidad de Investigación, Hospital N. S. de Candelaria, Tenerife. <sup>2</sup>Pediatría, Hospital Clinic Universitari, Valencia. <sup>3</sup>Nefrología Infantil, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. <sup>4</sup>Nefrología Infantil, Hospital Materno Infantil, Málaga. <sup>5</sup>Nefrología Infantil, Hospital de Cruces, Baracaldo. <sup>6</sup>Nefrología Pediátrica, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.

**Anomalías renales prenatales severas asociadas a mutaciones del gen *HNF1β*.** Madariaga Domínguez L<sup>1</sup>, Heidet L<sup>1</sup>, Décramer S<sup>2</sup>, Tellier S<sup>2</sup>, Antignac C<sup>3</sup>, Salomon R<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Service de Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, Francia. <sup>2</sup>Service de Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Purpan, Toulouse, Francia. <sup>3</sup>Département de Génétique, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, Francia.

► Moderadores: **Dra. Carlota Fernández Camblor, Dra. Elena García Martínez**

7 min presentación  
3 min discusión

**Encuesta de satisfacción del proceso de donación renal de vivo a receptores pediátricos.** Navarro M<sup>1</sup>, García Caballero J<sup>2</sup>, Aparicio P<sup>1</sup>, Melgosa M<sup>1</sup>, González MP<sup>1</sup>, Espinosa L<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Nefrología Infantil, <sup>2</sup>Medicina Preventiva. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**Estudio multicéntrico de complicaciones quirúrgicas en trasplante renal pediátrico. (Grupo Español de Complicaciones Quirúrgicas en Trasplante Renal Pediátrico).** Espinosa L<sup>1</sup>, Fernández C<sup>1</sup>, Lara LE<sup>2</sup>, Sanahuja MJ<sup>3</sup>, Ariceta G<sup>4</sup>, De la Cerda F<sup>5</sup>, Vila A<sup>6</sup>, Zamora J<sup>7</sup>. <sup>1</sup>Nefrología Infantil, HU La Paz. <sup>2</sup>Nefrología Infantil, H. Vall de Hebrón. <sup>3</sup>Nefrología Infantil, H. La Fe. <sup>4</sup>Nefrología Infantil, H. de Cruces. <sup>5</sup>Nefrología Infantil, H. Virgen del Rocío. <sup>6</sup>Nefrología Infantil, H. San Joan de Deu. <sup>7</sup>S. Bioestadística, H. Ramón y Cajal.

**La hipertensión pre trasplante determina la ausencia de descenso nocturno de la presión arterial en niños trasplantados.** Alonso Melgar A, Lumbreras J, García Meseguer C, Melgosa M, Espinosa L, Navarro M. *Servicio de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**Trasplante renal pediátrico en un centro español. Experiencia de 25 años.** Espinosa L<sup>1</sup>, García Meseguer C<sup>1</sup>, Alonso A<sup>1</sup>, Melgosa M<sup>1</sup>, Fdez, Camblor C<sup>1</sup>, Peña A<sup>1</sup>, Bravo J<sup>1</sup>, Martínez Urrutia MJ<sup>2</sup>, Jaureguizar E<sup>2</sup>, Navarro M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Nefrología Infantil, <sup>2</sup>Urología Infantil. *Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**Tumores en trasplante renal pediátrico. Estudio Multicéntrico Español.** Melgosa M<sup>1</sup>, Lara E<sup>2</sup>, Zamora I<sup>3</sup>, Ariceta G<sup>4</sup>, Fijo J<sup>5</sup>, Vila A<sup>6</sup>, Navarro M<sup>1</sup>. *Servicios de Nefrología Infantil de los Hospitales: <sup>1</sup>La Paz (Madrid), <sup>2</sup>Vall d'Hebron (Barcelona), <sup>3</sup>La Fe (Valencia), <sup>4</sup>Cruces (Bilbao), <sup>5</sup>Virgen del Rocío (Sevilla), <sup>6</sup>Sant Joan de Déu (Barcelona).*

**Métodos de medida y factores de riesgo para hipertensión arterial en pacientes trasplantados renales pediátricos.** Lumbreras Fernández J, Alonso Melgar A, Espinosa Román L, García Meseguer MC, Navarro Torres M. *Servicio de Nefrología Infantil. Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**Evolución en la nutrición de niños con enfermedad renal crónica diagnosticada en los dos primeros años de vida.** Fernández MT, Castellón A, Melgosa M, Fernández C, Navarro M. *Servicio de Nefrología Infantil. Hospital La Paz. Madrid.*

### 13.30 CONFERENCIA

Novedades en trasplante renal. **Dr. F. Oppenheimer**  
Introducción: **Dra. A. Vila**

14.00 Almuerzo de trabajo

### 15.30 MESA REDONDA: Trasplante renal

Moderadora: **Dra. I. Zamora**

- Uso de fármacos inmunosupresores en la infancia. **Dra. Mercè Brunet**
- Trasplante renal pediátrico sin esteroides. **Dr. Ángel Alonso**
- Trasplante renal de vivo en pediatría. **Dra. Anna Vila Santandreu**

### 17.30 COMUNICACIONES BREVES SIMULTÁNEAS

► Moderadores: **Dr. Pedro J. Ortega López, Dr. Javier Lumbreras Fernández**  
Auditorio

3 min presentación  
2 min discusión

**Nefropatía membranosa en el lupus eritematoso sistémico (LES) pediátrico.** González Pastor S, Cortès Saladelafont E, Ibernón Vilaró M, Pintos Morell G, Tena Marsà X, Olivé Marquès A, Bielsa Marsol I. *Servicios de Pediatría, Nefrología, Reumatología y Dermatología. Hospital Universitario "Germans Trias i Pujol", Badalona. Universitat Autònoma de Barcelona.*

**Nefropatía mesangial IgA en un niño con posterior diagnóstico de enfermedad de Behçet.** Mir Perelló C, Puerto Carranza E, Rodrigo Jiménez M<sup>a</sup>D, Lumbreas Fernández J, Lacruz Pérez L, Casado Picón R. *Servicio de Pediatría. Hospital Son Espases. Palma de Mallorca.*

**Nefropatía por IgA, estudio de nuestras biopsias.** Madrid Á, Poblet M, Vega L, Soler L, Toran N, Ferreres JC, Garrido M, Nieto J. Servicio de Nefrología Pediátrica. *Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron. Barcelona.*

**Glomerulonefritis postinfecciosa por *Mycoplasma pneumoniae*.** Ferrer Castillo MT, Hermoso Torregrosa C, Pérez Serralvo C, Acosta Prieto J. *Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva.*

**Glomerulonefritis aguda postestreptocócica con hipocomplementemia prolongada.** Samper Anquela M, Clopés Estela A, Terradas Mercader P, Rovira Guasch R, Delgado Alvarado L, Sanchis Morales F. *Pius Hospital de Valls. Tarragona.*

**Formas de presentación de las glomerulonefritis membranoproliferativas.** Martí Mas L<sup>1</sup>, Ramos Cebrián M, Vila Santandreu A, Vila Cots J, Gimenez Llorca A, Camacho Diaz JA. *Sección Nefrología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.* <sup>1</sup>Servicio de Pediatría. *Hospital Sant Joan de Déu. Xarxa Assistencial de Manresa. Althaia*

**Biopsia renal percutánea en pacientes de nefrología infantil. Nuestra experiencia de los últimos 15 años.** Mir C<sup>1</sup>, Rodrigo M<sup>2</sup>D<sup>1</sup>, Lumbreras J<sup>1</sup>, Amador E<sup>2</sup>, Henales V<sup>2</sup>, López P, Navarro J<sup>2</sup>, Saus C<sup>3</sup>. *Servicios de <sup>1</sup>Pediatría, <sup>2</sup>Radiología y <sup>3</sup>Anatomía Patológica. Hospital Son Espases. Palma de Mallorca.*

**Glomerulonefritis aguda hipocomplementémica con severa afectación tubulointersticial.** De Diego Fernández P, García López C\*, Navarro Medina M, Medina Martínez I, Conde Puertas E, Bravo Mancheño B, Barajas de Frutos D. *Servicio de Pediatría y \*Anatomía patológica. HU Virgen de las Nieves. Granada.*

**Treatment of lupus nephritis with rituximab: a case report.** Pinto H<sup>1</sup>, Brito I, Caldas Afonso A<sup>1</sup>. <sup>1</sup>*Pediatric Nephrology Unit, <sup>2</sup>Paediatric Rheumatology Unit. Hospital de S. João-Porto, Portugal*

**Tratamiento con rituximab de glomerulonefritis membranoproliferativa tipo I severa: a propósito de un caso.** Fraga G<sup>1</sup>, De la Torre B<sup>2</sup>, Rubio Z<sup>1</sup>, Torra R<sup>3</sup>, Ballarín J<sup>3</sup>, Arce Y<sup>4</sup>, Brio S<sup>5</sup>. <sup>1</sup>*Nefrología Pediátrica, Hospital Sant Pau. <sup>2</sup>Nefrología Pediátrica, Instituto Dexeus. <sup>3</sup>Nefrología, Fundació Puigvert. <sup>4</sup>Anatomía Patológica, Fundació Puigvert. <sup>5</sup>Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital de Sant Pau. Barcelona.*

**Afectación renal de la vasculitis en la infancia. Estudio retrospectivo de los últimos 10 años.** Mir-Perelló C<sup>1</sup>, García-Teresa E<sup>1</sup>, Solaeche L<sup>1</sup>, Rodrigo M<sup>2</sup>D<sup>1</sup>, Lumbreras J<sup>1</sup>, Trillo E<sup>1</sup>, Lacruz L<sup>1</sup>, Martín-Santiago A<sup>2</sup>. *Servicios de <sup>1</sup>Pediatría y <sup>2</sup>Dermatología Infantil. Hospital Son Espases. Palma de Mallorca.*

**Tubulopatía y ojo rojo: una asociación a recordar.** Bello Gutiérrez P, Vara Martín J, Muley Alonso R, Diz-Lois Palomares C. *Sección de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario 12 de Octubre Madrid.*

**Thin basement membrane nephropathy in children and adolescents: 22 years' experience of a tertiary center in portugal.** Correia-Costa L, Pinto H, Tavares C, Teixeira A, Caldas Afonso A. *Pediatric Nephrology Unit, Pediatrics Department. Hospital de S. João, E.P.E - Oporto, Portugal.*

► **Moderadores: Dra. Elvira Izquierdo García, Dr. Jaime Fons Moreno**  
**Sala 1**

3 min presentación  
2 min discusión

**Trastornos del comportamiento y calidad de vida en niños y adolescentes con trasplante renal.** Chocrón S, Lara E, Vilalta R, Madrid A, Herrero C, Muñoz M, Nieto J. *Servicio de Nefrología Pediátrica. Hospital Materno Infantil Vall d'Hebron. Barcelona.*

**Virus BK en pacientes pediátricos trasplantados renales.** Madrid A, Vilalta R, Herrero C, Lara E, Muñoz M, Chocrón S, Nieto JL. *Servicio de Nefrología Pediátrica. Hospital Materno Infantil Vall d'Hebron. Barcelona.*

**Infección por poliomavirus en población infantil con trasplante renal.** Vila Santandreu A<sup>1</sup>, Martina M<sup>3</sup>, Ramos Cebrián M<sup>1</sup>, Vila Cots J<sup>1</sup>, Giménez Llorc A<sup>1</sup>, Muñoz Almagro C<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Sección de Nefrología Pediátrica, <sup>2</sup>Lab. Microbiología. H. Sant Joan de Deú. Barcelona. <sup>3</sup>Servicio de Nefrología. Hospital Clínic. Barcelona.

**Dolor abdominal agudo en un niño portador de trasplante renal: primera manifestación de la infección por virus varicela zóster.** García Pose A<sup>1</sup>, García Meseguer C<sup>2</sup>, Melgosa Hijosa M<sup>2</sup>, Bravo Feito J<sup>2</sup>, Fernández Camblor C<sup>2</sup>, Navarro Torres M<sup>2</sup>. <sup>1</sup>S. Pediatría. H. Universitario Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes. <sup>2</sup>S. Nefrología Pediátrica. H. Universitario La Paz. Madrid.

**Raquitismo genético. Revisión de nuestra casuística.** Vicente Calderón C<sup>1</sup>, Gracia Manzano S<sup>1</sup>, Fernández López MT<sup>1</sup>, García Garro JE<sup>2</sup>, Iglesias Gómez C<sup>2</sup>, López González V<sup>3</sup>, Ballesta Martínez MJ<sup>3</sup>, Guillén Navarro E<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Sección Nefrología Pediátrica, <sup>2</sup>Sección Escolares, <sup>3</sup>Sección Genética médica. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

**Intoxicación por vitamina D. Revisión de nuestra casuística.** Fernández MT, Vicente C, Castellar MA, Villaceros L, Martínez E, Ayala MJ, Gracia S. *Nefrología Infantil. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.*

**Hipocalcemia hipomagnesemia AR. Caso clínico y descripción de nueva mutación.** Pérez González E<sup>1</sup>, Vargas de los Monteros MT<sup>2</sup>, Matas Aguilera MJ. <sup>1</sup>Nefrología Pediátrica. Hospital Virgen Macarena. Sevilla. <sup>2</sup>Genética Clínica. Hospital Virgen Macarena. Sevilla. <sup>3</sup>Genetaq. Málaga.

**Hiperplasia gingival asociada a la ingesta crónica de nifedipino.** Ramos Macías L, Ruiz Derlinchan B, Montoro González BC, Nimo Román A, Molina Marrero S, Rodríguez Santana Y, Rodríguez Calcines N. *Nefrología Pediátrica. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil. Las Palmas de Gran Canaria.*

**Mapa en pacientes con neurofibromatosis tipo 1: ¿define la afectación vascular?** García-Martínez E<sup>1</sup>, Antón-Gamero M<sup>1</sup>, Vicente-Rueda J<sup>2</sup>, Izquierdo-Palomares LN<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Unidad de Nefrología Pediátrica. <sup>2</sup>Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

**Hipertensión arterial nocturna como forma de presentación del síndrome de apnea/hipopnea del sueño.** Román Ortiz E<sup>1</sup>, Giner i Bayarri P<sup>2</sup>, Rodrigo i Sanbartolomé A<sup>2</sup>, Penalba A<sup>3</sup>, Gorrioz Teruel JL<sup>3</sup>, Codoñer Franch P<sup>1</sup>. <sup>1</sup>U. Nefrología Pediátrica S. Pediatría, <sup>2</sup>S. Neurofisiología Clínica, <sup>3</sup>S. Nefrología. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia.

**Hipertensión arterial y pseudohipoparatiroidismo.** Fernández M, Recio V\*, Fernández L\*, Díaz Moro A\*, Regueras L\*, Martínez J, Rodríguez LM. *Unidad de Nefrología Pediátrica. \* Unidad de Endocrinología Pediátrica. Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE). León.*

**Hipertensión arterial refractaria en un paciente con calcificaciones vasculares.** Gil Calvo M<sup>1</sup>, López Rivas M<sup>2</sup>, Martínez Soto I<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Nefrología Pediátrica. Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela. <sup>2</sup>Pediatría. <sup>3</sup>Cardiología Pediátrica. Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela.

21.30

**CENA**

Restaurante Divinus Ronda

08.30 **MESA REDONDA: Inmunología y riñón**

Moderadora: **Dra. G. Ariceta**

- Autoinflamación como un nuevo mecanismo etiopatogénico: papel en nefrología pediátrica. **Dr J.I. Aróstegui**
- Papel del sistema del complemento en la lesión renal. **Prof. Dr. Santiago Rodríguez de Córdoba**
- Patología renal glomerular más frecuente en dos hospitales pediátricos. **Dr. R. Bedoya, Dr. A. Madrid**

10.30 Descanso – café

11.00 **COMUNICACIONES ORALES**

► Moderadores: **Dra. Ana Sánchez Moreno, Dr. Antonio Giménez Lloret**

7 min presentación  
3 min discusión

**Tratamiento con rituximab en el síndrome nefrótico idiopático.** Chocrón S, Madrid A, Lara E, Vilalta R, Muñoz M, Herrero C, Nieto JL. *Servicio de Nefrología. Hospital M-I Vall d'Hebron. Barcelona*

**Rituximab en niños con síndrome nefrótico córtico-dependiente.** Camacho JA, Ramos M, Vila J, Vila A, Gil R, Giménez A. *Sección Nefrología. Hospital Infantil Sant Joan de Déu. Barcelona.*

**Síndrome nefrótico idiopático con inmunofluorescencia IgM positiva: factor pronóstico o marcador de lesión renal.** Mendizabal S<sup>1</sup>, Román E<sup>2</sup>, Vera F<sup>3</sup>, Sanahuja MJ<sup>1</sup>, Ortega P<sup>1</sup>, Lucas J<sup>1</sup>. <sup>1</sup>S. *Nefrología Pediátrica y* <sup>3</sup>*Servicio Anatomía Patológica. H.U. La Fe. Valencia.* <sup>2</sup>*U. Nefrología Pediátrica. H. Dr. Peset. Valencia.*

**Estudio a largo plazo del sn corticorresistente. Factores pronósticos evolutivos y tratamiento.** Mendizabal S, Román E, Sanahuja MJ, Ortega P, Lucas J por el Grupo de Nefrología Pediátrica de la Comunidad Valenciana, Murcia y Albacete: Gracia S, Vicente C, Sánchez R, Aguilar F, Fons J, Ferrando S, Marín J, Vidal A, Tapia J, Navarro C, Badía JL, Carbonell J, Ruiz J, Sánchez M, Uran M, Hervás A, García L, Velasco R, Benito P, Rabasco R.

**Crecimiento de los niños españoles tratados mediante diálisis peritoneal (DP). Estudio multicéntrico.** Sánchez A<sup>1</sup>, Alonso A<sup>2</sup>, Ariceta G<sup>3</sup>, Sanahuja MJ<sup>4</sup>, Morales D<sup>5</sup>, Muley R<sup>6</sup>, Camacho JA<sup>7</sup>, Santos F<sup>8</sup>, Gil M<sup>9</sup>, Luis MI<sup>10</sup>. *Nefrología Pediátrica de los Hospitales: <sup>1</sup>Virgen del Rocío, <sup>2</sup>La Paz, <sup>3</sup>Cruces, <sup>4</sup>La Fe, <sup>5</sup>Gregorio Marañón, <sup>6</sup>Doce de Octubre, <sup>7</sup>San Juan de Dios, <sup>8</sup>Asturias, <sup>9</sup>Santiago de Compostela, <sup>10</sup>N<sup>a</sup> S<sup>a</sup> Candelaria.*

**Fracaso de la técnica de diálisis peritoneal (DP) en niños españoles. Estudio multicéntrico.** Sánchez A<sup>1</sup>, A Alonso A<sup>2</sup>, Ariceta G<sup>3</sup>, Sanahuja MJ<sup>4</sup>, Morales D<sup>5</sup>, Muley R<sup>6</sup>, Camacho JA<sup>7</sup>, Santos F<sup>8</sup>, Gil M<sup>9</sup>, Luis MI<sup>10</sup>. *Nefrología Pediátrica de los Hospitales: <sup>1</sup>Virgen del Rocío, <sup>2</sup>La Paz, <sup>3</sup>Cruces, <sup>4</sup>La Fe, <sup>5</sup>Gregorio Marañón, <sup>6</sup>Doce de Octubre, <sup>7</sup>San Juan de Dios, <sup>8</sup>Asturias, <sup>9</sup>Santiago de Compostela, <sup>10</sup>N<sup>a</sup> S<sup>a</sup> Candelaria.*

► Moderadores: **Dra. Gloria Fraga, Dr. Juan D. González Rodríguez**

7 min presentación  
3 min discusión

**Estudio de factores predictivos de daño renal en la infección urinaria febril: utilidad de la procalcitonina.** Lucas E<sup>1</sup>, Ferrando S<sup>2</sup>, Martínez R<sup>2</sup>, Marín J<sup>3</sup>, Bou R<sup>4</sup>, García L<sup>5</sup>, Sánchez J<sup>6</sup>, Hervás A<sup>7</sup>. <sup>1</sup>*Pediatría, Hospital Manises (Valencia).* <sup>2</sup>*Pediatría. Hospital La Ribera (Alzira, Valencia).* <sup>3</sup>*Pediatría, Hospital Peset (Valencia).* <sup>4</sup>*Epidemiología, Hospital La Ribera (Alzira, Valencia).* <sup>5</sup>*Pediatría, Hospital de Almansa (Albacete).* <sup>6</sup>*Pediatría, Hospital Clínico (Valencia).* <sup>7</sup>*Pediatría, Hospital de Xàtiva (Valencia).*



**La N-acetilglucosaminidasa es un marcador de hipertensión en niños con reflujo vesicoureteral.** González Cerrato S<sup>1</sup>, Abreu Yanes I<sup>1</sup>, García Rodríguez VE<sup>2</sup>, Hernández Sanjuán MI<sup>1</sup>, Luis Yanes MI<sup>1</sup>, Antón Hernández L<sup>3</sup>, García Nieto VM<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Nefrología Pediátrica, Hospital Nuestra Señora de Candelaria. <sup>2</sup>Pediatría, Hospital Universitario de Canarias. <sup>3</sup>Cirugía Pediátrica, Hospital Nuestra Señora de Candelaria.

**Parte I: Estudio descriptivo de infecciones de orina febriles diagnosticadas en el Hospital Universitario de Getafe 2005-2009.** Ruiz Martínez P, Fuente Blanco L, Aparicio López C, Álvarez García A, Grande Herrero L, Martín Miramón S, Fernández Escribano A, Izquierdo García E. *Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de Getafe, Madrid.*

**Parte II: Infección del tracto urinario febril en niños: cicatriz renal ¿qué factores influyen?** Fuente Blanco L, Ruiz Martínez P, Aparicio López C, Álvarez García A, Huertes Díaz B, Hernández Brea A, Izquierdo García E, Fernández Escribano A. *Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de Getafe, Madrid.*

**Estudio comparativo de la gammagrafía-DMSA en neonatos y niños mayores de 4 años con infección urinaria febril.** Sánchez Zahonero J<sup>1</sup>, Ferrando Monleón S<sup>2</sup>, Peris Vidal A<sup>3</sup>, Marín Serra J<sup>4</sup>, Lucas Sáez E<sup>5</sup>, Martínez Camacho R<sup>2</sup>, García Maset L<sup>6</sup>, Fons Moreno J<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Hospital Clínico de Valencia. <sup>2</sup>Hospital de La Ribera (Alicia). <sup>3</sup>CS Serrería I (Valencia). <sup>4</sup>Hospital Dr. Peset (Valencia). <sup>5</sup>Hospital de Manises (Valencia). <sup>6</sup>Hospital de Almansa.

**Osmolalidad urinaria máxima y pielonefritis aguda en la infancia. ¿Es útil para el diagnóstico?** González Rodríguez JD<sup>1</sup>, Rex C<sup>2</sup>, Martínez Munar G<sup>2</sup>, Galindo León LP<sup>2</sup>, García de Guadiana L<sup>3</sup>, Martínez Inglés JR<sup>3</sup>, Sanz D<sup>4</sup>, Navarro P<sup>5</sup>. <sup>1</sup>Nefrología Pediátrica, <sup>2</sup>Pediatría, Sección Lactantes-Escolares, <sup>3</sup>Laboratorio y Bioquímica, <sup>5</sup>Radiología. H.G.U. Santa Lucía-Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena. <sup>4</sup>Medicina Nuclear, H.U. Virgen Arrixaca. Murcia.

**Valor de los marcadores bioquímicos y la ecografía renal en la detección de pielonefritis aguda y reflujo de alto grado.** Bautista Rodríguez C\*, Camacho Díaz JA, García García JJ\*, Vila Santandreu A, Ramos Cebrián M, Vila Cots J, Gimenez Llort A. *Sección Nefrología. \* Servicio de Pediatría. Hospital Infantil Sant Joan de Déu. Barcelona.*

### 13.30 **CONFERENCIA**

El complejo y cambiante universo de las alteraciones óseo-metabólicas: una visión práctica.

**Dr. V. Torregrosa**

Introducción: **Dr. F. Santos**

### 14.00 Almuerzo de trabajo

### 15.30 **CONFERENCIA**

Mechanisms of developmental origins of health and disease as these affect the kidneys.

**Dra. Ingelfinger**

Introducción: **Dra. E. Lurbe**

### 16.30 **COMUNICACIONES BREVES**

► Moderadores: **Dra. Elena Pérez González, Dra. Marta Fernández Fernández**

3 min presentación  
2 min discusión

**Síndrome nefrótico genético. Implicación de las mutaciones en los genes NPHS1, NPHS2 y WT1.** Muñoz Lopez M<sup>1</sup>, Martínez Urgell A<sup>1</sup>, Ars E<sup>2</sup>, Herrero Hernando C<sup>1</sup>, Madrid Aris A<sup>1</sup>, Lara Moctezuma LE<sup>1</sup>, Vilalta Casas R1, Nieto Rey JL<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Hospital Matern-Infantil Vall d'Hebrón de Barcelona. *Servicio de Nefrología Pediátrica. <sup>2</sup>Fundació Puigverd. Laboratorio de Biología Molecular.*

**Síndrome nefrótico corticorresistente. Valoración del estudio genético.** Cabrera Sevilla JE, Campos Aguilera AM, Daza Torres AM. *Nefrología Pediátrica. C.H. Torrecárdenas. Almería.*

**Síndrome nefrótico córticorresistente y dolores óseos.** Gil Calvo M<sup>1</sup>, Castellón Gallego A<sup>2</sup>, Ares Paredes R<sup>1</sup>. <sup>1</sup>*Nefrología Pediátrica, 2Pediatria Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.*

**Tratamiento secuencial anticalcineurínico-rituximab en el síndrome nefrótico corticorresistente: a propósito de un caso.** Fraga G<sup>1</sup>, Carreras E<sup>2</sup>, Esteve N<sup>3</sup>, Fernández L<sup>1</sup>, Ars E<sup>4</sup>, Torra R<sup>4</sup>, Ballarín J<sup>4</sup>, Arce Y<sup>5</sup>. <sup>1</sup>*Nefrología Pediátrica Hospital Sant Pau, 2Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Pau, 3Nefrología Pediátrica Hospital de Vic, 4Nefrología Fundacio Puigvert, 5Anatomía Patológica Fundacio Puigvert.*

**Síndrome de Frasier: Causa infrecuente de síndrome nefrótico corticorresistente.** Antón-Gamero M<sup>1</sup>, García-Martínez E<sup>1</sup>, Ortega-Salas R<sup>2</sup>, Perez-Seoane C<sup>2</sup>, García-Ceballos A<sup>3</sup>. <sup>1</sup>*Unidad de Nefrología Pediátrica, 2Servicio de Anatomía Patológica, 3Servicio de Cirugía Pediátrica. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.*

**Miocarditis linfocitaria probablemente viral con fallo cardíaco letal en paciente con síndrome nefrótico congénito tipo finlandés.** Lumbereras Fernández J<sup>1</sup>, Rodrigo Jiménez MD<sup>1</sup>, Saus C<sup>2</sup>, Mir Perelló C<sup>1</sup>, Costa JA<sup>3</sup>, Casado R<sup>1</sup>, Lacruz L<sup>1</sup>, Mora M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>*Servicio de Pediatría, y 2Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 3Servicio de Pediatría, Hospital Can Misses. Ibiza.*

**Diagnósticos más frecuentes y complicaciones asociadas a la biopsia renal percutánea en pediatría en los últimos 10 años en el H. Reina Sofía (Córdoba).** Ferrer Castillo MT<sup>1</sup>, Antón Gamero M<sup>2</sup>, Hermoso Torregrosa C<sup>1</sup>, Acosta Prieto J<sup>1</sup>. <sup>1</sup>*Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva, 2Hospital Reina Sofía. Córdoba.*

**Eficacia y farmacocinética de eculizumab en un recién nacido con SHUa: una opción exitosa en no candidatos a plasmaféresis.** Aguirre M<sup>1</sup>, Arrizabalaga B<sup>2</sup>, Abarrategui C<sup>3</sup>, Morteruel E<sup>4</sup>, López-Trascasa M<sup>3</sup>, Areses R<sup>5</sup>, Quintela MJ<sup>1</sup>, Ariceta G<sup>1</sup>. <sup>1</sup>*Nefrología Pediátrica. Hospital de Cruces. Barakaldo. Vizcaya, 2Hematología. Hospital de Cruces. Barakaldo. Vizcaya, 3Laboratorio de Inmunología. Hospital La Paz. Madrid, 4Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital de Cruces. Barakaldo. Vizcaya, 5Nefrología Pediátrica. Hospital Donostia. San Sebastián.*

**Seguimiento de 18 meses de tratamiento con eculizumab en paciente con síndrome hemolítico urémico atípico.** García-Martínez E<sup>1</sup>, Antón-Gamero M<sup>1</sup>, Sánchez-Corral P<sup>2</sup>, Pérez-Navero JL<sup>3</sup>. <sup>1</sup>*Unidad de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba, 2Unidad de Investigación y Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER). Hospital Universitario La Paz. Madrid, 3UCIP. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.*

**SHU atípico por anticuerpos anti-FH, diagnóstico precoz y recuperación funcional renal completa: caso clínico.** Aguirre M<sup>1</sup>, Mateos J<sup>2</sup>, Abarrategui C<sup>3</sup>, López-Bayón J<sup>4</sup>, Quintela MJ<sup>1</sup>, López-Trascasa M<sup>3</sup>, Ariceta G<sup>1</sup>. <sup>1</sup>*Nefrología Pediátrica, 2Hematología, 4Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital de Cruces. Barakaldo. Vizcaya, 3Laboratorio de Inmunología. Hospital La Paz. Madrid.*

17.30 **REPIR**

18.30 **ASAMBLEA**

21.30 **CENA**

Real Club de Polo de Barcelona

08.30

**MESA REDONDA: Bioética**

Moderadora: *Sra. Nuria Terribas*

- Limitación terapéutica en pediatría y en nefrología. *Dr. Fco. J. Cambra*
- Bioética en nefrología. *Dr. Marius Morlans*
- Dilemas éticos en nefrología pediátrica. *Dra. M. Navarro*

10.30

Descanso – Café

11.00

**COMUNICACIONES BREVES**

► Moderadores: *Dra. Ainoña Iceta Lizárraga, Dr. Fco. Javier Romero Sala*

3 min presentación  
2 min discusión

**Tratamiento sustitutivo renal en paciente con epidermólisis ampollosa autosómica recesiva.** Vila Santandreu A, Camacho Díaz JA, Ramos Cebrián M, Vila Cots J, Giménez Llort A. *Sección de Nefrología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.*

**Tratamiento con hormona de crecimiento (rhGH) en niños con enfermedad renal crónica (ERC) en tratamiento conservador.** Fernández C, Navarro M, Espinosa L, Peña A, Mesequer MC, Alonso A, Melgosa M. *Servicio de Nefrología Infantil. Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**Cistatina C. Resultados en estadio de enfermedad renal crónica (ERC) precoz en pacientes pediátricos.** Pérez González E<sup>1</sup>, Caparrós Cánovas S<sup>2</sup>, Bermudo Guitarte C<sup>2</sup>, García de Veas Silva JL<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Nefrología Pediátrica, <sup>2</sup>Bioquímica clínica. *Hospital Virgen Macarena. Sevilla.*

**¿Existen las medulonefritis?** González Cerrato S, Pérez Baena L, Alberto Alonso JR, Hernández González MJ, Monge M, Luis Yanes MI, García Nieto V. *Unidad de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.*

**Hidronefrosis congénita y pielonefritis aguda en un hospital de II nivel.** Alkasab H, Moral García A, Mengotti C, Comsesias M<sup>o</sup>J, Moreira Echevarría A, De Dios E, Cornielle C, Velázquez A. *Hospital Sant Joan de Déu. Martorell.*

**La eliminación urinaria de albúmina parece ser, preferentemente, un marcador de hiperfiltración en niños con reflujo vesicoureteral.** Hernández González MJ, González Cerrato S, Monge Zamorano M, Fraga Bilbao F, Luis Yanes MI, Antón Hernández L, García Nieto VM. *Nefrología Pediátrica. Hospital Nuestra Señora de Candelaria.*

**Diagnóstico y seguimiento de la hidronefrosis detectada prenatalmente. Estudio retrospectivo.** Mondragón Cedeño S<sup>1</sup>, Bastida Fenoy F<sup>1</sup>, Vila Tarruella I<sup>2</sup>, Prat Palau A<sup>2</sup>, Viejo Mira N<sup>3</sup>, Nadal Vidal C<sup>3</sup>, Garre Olmo J<sup>4</sup>. *Servicios de <sup>1</sup>Pediatría, <sup>2</sup>Ginecología, <sup>3</sup>Radiología y <sup>4</sup>Unidad de Investigación. Hospital Santa Caterina, IAS, Salt, Girona.*

**Evaluación del nuevo protocolo de estudio de imagen tras la primera infección urinaria febril en menores de 2 años.** Trillo E<sup>1</sup>, Rodrigo MD<sup>2</sup>, Mir C<sup>2</sup>, Lumbreras J<sup>2</sup>, Solaeche L<sup>2</sup>, Peña C<sup>3</sup>, Frontera G<sup>4</sup>, Mambie M<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Servicio de Pediatría, H. Son Llätzer. Palma de Mallorca. *Servicios de <sup>2</sup>Pediatría, <sup>3</sup>Medicina Nuclear y <sup>4</sup>Estadística. H. Son Dureta. Palma de Mallorca.*

**¿Atienden a sus hijos los padres de niños enuréticos igual que hace 20 años?** Rodríguez LM<sup>1</sup>, Taborga E<sup>2</sup>, Lapeña S<sup>3</sup>, Martínez V<sup>2</sup>, Marugán JM<sup>4</sup>, Cobo A<sup>2</sup>, Fernández M<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Nefrología Pediátrica, Hospital de León. <sup>2</sup>Pediatría, Atención Primaria. Gijón, Asturias. <sup>3</sup>Pediatría, Hospital de León. <sup>4</sup>Pediatría, Hospital Clínico. Valladolid.

**Estudio urodinámico precoz en el mielomeningocele. ¿Aporta algún dato de valor?** Iceta Lizárraga A, Pérez Martínez A\*, Díez Bayona V, Hualde Olascoaga I, Ayuso González L\*,

Nadal Lizabe I. *Servicio de Pediatría, Unidad de Nefrología Pediátrica; \*Servicio Cirugía Infantil. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona.*

► **Moderadores: Dr. José M<sup>a</sup> De Cea Crespo, Dra. M<sup>a</sup> Isabel Luis Yanes**

**La consulta de nefrología pediátrica en un hospital comarcal. Revisión de los últimos 5 años.** Mónaco E, Lobato A, Fenollosa A, Guarro A, Colavita C, Machiñena A, Riera L. *Servicio de Pediatría, Hospital Residencia Sant Camil, Sant Pere de Ribes, Barcelona.*

**Síndrome de Lowe. Mutación en el gen OCRL.** Antón Gamero M<sup>1</sup>, García Martínez E<sup>1</sup>, Claverie Martín F<sup>2</sup>, García Nieto V<sup>3</sup>, Ramos Trujillo E<sup>2</sup>, González Acosta H<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Unidad de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>2</sup>Unidad de Investigación, <sup>3</sup>Unidad de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Santa Cruz de Tenerife.

**Síndrome ña-rótula. Una paciente con una mutación no descrita previamente.** González Cerrato S<sup>1</sup>, Álvarez Martín N<sup>1</sup>, Gamundi MJ<sup>2</sup>, Hernan I<sup>2</sup>, Carballo M<sup>2</sup>, Luis Yanes MI<sup>1</sup>, García Nieto VM<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Nefrología Pediátrica. Hospital Nuestra Señora de Candelaria. <sup>2</sup>Genética Molecular. Hospital de Terrassa, Barcelona.

**Síndrome de Pierson (microcoria y nefrosis congénita): a propósito de un caso.** Melgosa Hijosa M<sup>1</sup>, Fernández Maseda MA<sup>2</sup>, Cordeiro Alcaine M<sup>3</sup>, Zarauza Santoveña A<sup>3</sup> Navarro Torres M<sup>1</sup>, Omeñaca Teres F<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Servicio de Nefrología Infantil del Hospital Universitario La Paz, Madrid; <sup>2</sup>Unidad de Nefrología Infantil del Hospital Virgen de la Salud, Toledo; <sup>3</sup>Servicio de Neonatología del Hospital Universitario La Paz, Madrid.

**Síndrome pfapa con proteinuria, microhematuria y brotes de hematuria macroscópica.** Antón-Gamero M<sup>1</sup>, García-Martínez E<sup>1</sup>, Roldan-Molina R<sup>2</sup>, Pérez-Guijo V<sup>2</sup>, Ortega-Salas R<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Unidad de Nefrología Pediátrica. <sup>2</sup>Servicio de Reumatología. <sup>3</sup>Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

**Nefropatías asociadas a síndromes.** Hualde Olascoaga I, Iceta Lizarraga A, Díez Bayona V, Herrero Varas A, Jiménez Serrano V, Nadal Lizabe I. *Servicio de Pediatría. Unidad de Nefrología Pediátrica. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona.*

**Síndrome de Alport: revisión de 9 casos.** Ramos M, Martina M, Vila J, Vila A, Giménez A, Camacho JA. *Sección Nefrología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Deu. Esplugues de Llobregat. Barcelona.*

**Diagnóstico genético de poliquistosis renal autosómico recesiva y estudio clínico-patológico de certeza en el diagnóstico prenatal.** Román Ortiz E<sup>1</sup>, Camarasa Lillo N<sup>2</sup>, Sanchis Calvo A<sup>3</sup>, Roselló Sastre E<sup>2</sup>, Alcover I<sup>4</sup>, Ars E<sup>5</sup>, Torra R<sup>5</sup>. <sup>1</sup>U. Nefrología Pediátrica, <sup>2</sup>S. Anatomía Patológica, <sup>3</sup>Dismorfología y Diagnóstico prenatal, <sup>4</sup>S. Ginecología y Obstetricia, Hs. Universitario Dr. Peset (Valencia). <sup>5</sup>Laboratorio de Biología Molecular y S. Nefrología, Fundació Puigvert (Barcelona).

**Problemas éticos en la evaluación genética en menores.** Escribano Subias J. *Hospital U. Sant Joan Reus. Unitat de Bioètica. IISPV. URV. Tarragona*

**Evolución a largo plazo de la función renal en pacientes con diagnóstico de tumor de Wilms: 20 años de seguimiento.** Ramos Macías L<sup>1</sup>, Domínguez García S<sup>2</sup>, Garcia Santos Y<sup>1</sup>, Nimo Román A<sup>1</sup>, Montoro González B<sup>1</sup>, Melwani Melwani K<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Nefrología Pediátrica <sup>2</sup>Oncología Pediátrica. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil. Las Palmas.



## **NORMAS DE PRESENTACIÓN EN LA SEDE DEL CONGRESO**

### **Comunicaciones orales**

El tiempo destinado para la exposición de comunicaciones orales es de 7 minutos para presentación y 3 minutos para la discusión. El día y horario de exposición es el asignado en el programa científico. La presencia del autor para su presentación será inexcusable. Únicamente se entregará certificado de participación a las comunicaciones que hayan sido presentadas y discutidas bajo tutela del moderador.

### **Comunicaciones orales breves**

El tiempo estimado para la exposición de las comunicaciones orales breves es de 3 minutos para presentación y 2 minutos para la discusión. El número de diapositivas será de un máximo de 4. El día y horario de exposición es el asignado en el programa científico. La presencia del autor para su presentación será inexcusable. Únicamente se entregará certificado de participación a las comunicaciones que hayan sido presentadas y discutidas bajo tutela del moderador.

### **Medios audiovisuales**

Las presentaciones, deberán entregarse en soporte electrónico (CD o Pen-Drive). Las salas de sesiones estarán equipadas para proyección por ordenador, powerpoint para PC. Los ordenadores portátiles no están permitidos. Los participantes deberán entregar la ponencia al técnico de la sala media hora antes del inicio de su sesión, para su comprobación y recogerla en el mismo lugar una vez finalizadas las sesiones.



## PROGRAMA SOCIAL

### JUEVES 2 DE JUNIO

21.30

#### **CENA**

##### **Restaurante Divinus Ronda**

Ronda Universidad, 33. 08007 Barcelona. Tel. 93 481 51 31

*Salida de autobuses del Hotel NH Constanza a las 21.00 horas*

### VIERNES 3 DE JUNIO

21.30

#### **CENA**

##### **Real Club de Polo de Barcelona**

Avenida Doctor Marañón, 17. 08028 Barcelona. Tel. 93 364 04 99

*Salida de autobuses del Hotel NH Constanza a las 21.00 horas*



# INFORMACIÓN GENERAL

## SEDE

Auditori Axa. Avenida Diagonal, 547. 08029 Barcelona  
Tlf. 932909180 - Fax 932909688 - [www.auditori.axa.es](http://www.auditori.axa.es)

## ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

En la Secretaría del Congreso, situada en la Sede del mismo, los días y horas del programa.

## ALMUERZOS DE TRABAJO

Los almuerzos de trabajo tendrán lugar en el Restaurante Fresc Co (Avenida Diagonal, 531), situado a escasos metros del Auditori Axa. Será obligatorio presentar el ticket en el restaurante.

## ACREDITACIÓN

Cada congresista recibirá junto con la documentación una acreditación que le dará acceso a los actos científicos y sociales del Congreso, y que deberá llevar siempre de forma visible. La acreditación será exigida para el acceso a todos los actos.

## TRASLADOS

Existirá el siguiente servicio de autobuses:

*Jueves 2 de junio*

21.00 h Hotel NH Constanza → Restaurante Divinus Ronda

*Viernes 3 de junio*

21.00 h Hotel NH Constanza → Real Club de Polo de Barcelona

23.30 h Real Club de Polo de Barcelona → Hotel NH Constanza

## CANCELACIONES

Las cantidades retenidas, en concepto de gasto por anulación de una inscripción, son las siguientes:

- 25% hasta el 1 de abril de 2011
- 50% después del 1 de abril de 2011
- 100% después del 29 de mayo de 2011

## SECRETARÍA TÉCNICA

**Ergon Time**

Plaça Josep Pallach, 12. 08035 Barcelona. Tel. 93 274 94 04  
C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid). Tel. 91 636 29 30

Con la colaboración de

