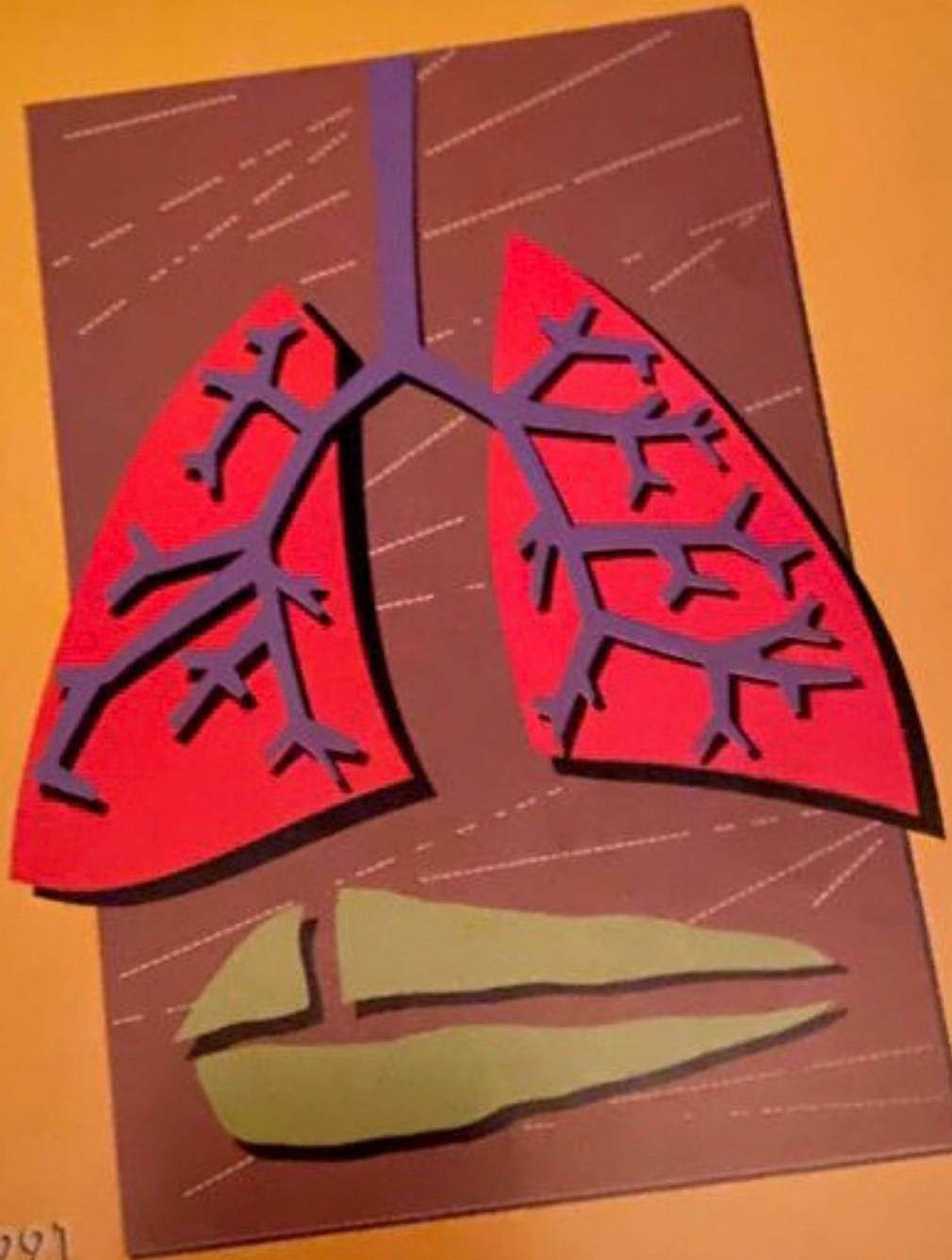


2<sup>o</sup>

# CONGRESO NACIONAL DE FIBROSIS QUISTICA



PROGRAMA

BARCELONA

22-23 NOVIEMBRE 1991

COLEGIO OFICIAL  
DE MEDICOS  
DE BARCELONA

SOCIEDAD CIENTIFICA ESPAÑOLA  
DE LUCHA CONTRA LA FIBROSIS QUISTICA



**DR. X. TRIAS**

Honorable Conseller de Sanitat i Seguretat Social

**DR. J. M. BOSCH**

Director General de Recursos Sanitaris

**DR. X. GONZALEZ**

Director del programa de recerca de l'I.E.S.

**DR. C. ESPARDUCER**

Director Medic Hospital Universitari Materno-Infantil  
Vall d'Hebron

**DR. H. ESCOBAR**

Presidente de Sociedad Científica Española de la Lucha  
contra la Fibrosis Quística

**SR. A. CASANOVAS**

Presidente de la Federación Española de  
Fibrosis Quística

**DR. N. COBOS**

Presidente del Comité Organizador

8,15 Recogida documentación

**NUEVOS ASPECTOS  
DE LA AFECTACION RESPIRATORIA  
EN LA FIBROSIS QUISTICA**

Coordinador: N. COBOS

- 9,00 **Tratamiento precoz de la colonización bronquial por Pseudomonas aeruginosa en la Fibrosis Quística.**  
Dr. C. Vázquez.  
Sección de Neumología Pediátrica. Hospital de Cruces. Baracaldo. Vizcaya.
- 9,25 **Contribución de los isótopos radioactivos en el manejo de los pacientes con F.Q.**  
Dra. I. Roca.  
Servicio de Medicina Nuclear. Hospital General Vall d'Hebron. Barcelona.
- 9,50 **Quinolanas en el niño**  
Dres. J. L. Séculi y N. Cobos\*.  
Servicio Pediatría. Hospital S. Juan de Dios. Unidad de Fibrosis Quística Hospital Vall d'Hebron\*. Barcelona
- 10,15 **Infecciones pulmonares microbianas en la Fibrosis Quística: Prevención y nuevas estrategias terapéuticas.**  
Dr. G. Döring.  
Hygiene-Institut Eberhar. Karis. Universität Tübingen.
- 11,00 PAUSA

**FISIOLOGIA INTESTINAL Y NUTRICION  
EN LA FIBROSIS QUISTICA**

Coordinador: Dr. D. Infante

- 9,00 **Función Gástrica en la Fibrosis Quística.**  
H. Escobar, L. Suárez, M. Barba\*, G. Bettas.  
Unidad de Fibrosis Quística. Laboratorio de Gastroenterología\*.  
Hospital Ramón y Cajal. Universidad de Alcalá de Henares. Madrid.
- 9,30 **Permeabilidad intestinal.**  
C. Sierra, E. Valverde.  
Hospital Materno Infantil. Málaga.
- 10,00 **Oligoelementos en la Fibrosis Quística.**  
Dr. L. Peña.  
Unidad Gastroenterología. Hospital Materno-Infantil. Las Palmas de  
Gran Canaria.
- 10,30 **Desarrollo en los pacientes afectos de Fibrosis Quística.**  
Dra. M. Alonso.  
Unidad de Gastroenterología Infantil. Hospital Clínico Universitario.  
Valladolid.
- 11,00 PAUSA

**COMUNICACIONES**

Moderadores: Dr. L. AMAT  
Dra. I. Polanco

- 11,30 **Test de cristalización del sudor en la Fibrosis Quística.**  
Dres L. Ortigosa, C. Oliva, R. Duque, M. Muro, C. Leon, L. Martin,  
A. Zurita, Unidad de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica.  
Departamento de Pediatría. Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria.  
Santa Cruz de Tenerife.
- 11,40 **Estudio de diferencia de potencial nasal en pacientes con Fibrosis  
Quística.**  
Dres. S. Carrasco, R. Codoceo, G. Prieto, R. Lama, I. Polanco.  
Servicio de Gastroenterología y Nutrición. Unidad de Fibrosis  
Quística. Hospital Infantil La Paz. Madrid.


11,30-12 **INAUGURACION OFICIAL DEL CONGRESO**

- 12,00 **Factores pronósticos en la Fibrosis Quística.**  
 Dr. H. Levinson  
 Dpto. de Neumología. Unidad de F.Q. Hospital for Sick Children.  
 Toronto.

**COMUNICACIONES**

Moderadores: Dr. : **É. TARDIO**  
 Dr. : **S. LIÑAN**

- 13,00 **Anticuerpos frente a proteínas de P. aeruginosa mediante Western Blot en pacientes con Fibrosis Quística.**  
 Dres. E. Caballero, G. Codina, S. Liñan, F. Fernandez, N. Olona\*, N. Cobos  
 Servicios de Microbiología y Medicina Preventiva\* y Unidad de Neumología Infantil. C.S. Vall d' Hebron.
- 13,10 **Ausencia de efecto paradójico de los broncodilatadores en nuestros pacientes con Fibrosis Quística.**  
 Dres. A. Martínez Gimeno, A. Medina, A. López, J.R. Villa Asensí, M. Marín Ferrer, G. García-Hernández.  
 Sección de Alergia y Neumología Infantil. Dpto. de Pediatría. Hospital 12 de Octubre. Madrid.
- 13,20 **Correlación de la severidad de la enfermedad pulmonar pero no del grado de esteatorrea con el estado nutricional de pacientes con F.Q.**  
 C. Vázquez, M. Carrera, M. Municio, A. Sojo, J.C. Vitoria  
 Hospital Infantil de Cruces. Universidad del País Vasco/EHU. Bilbao.
- 13,30 Almuerzo de trabajo

- 
- 1 C. Vázquez, A. Sojo, A. Villate, G. Aricete, J.C. Vitoria, A. Vallo y J.R. Soriano.  
**SINDROME DE DEFICIENCIA EN CLORO EN EL CURSO DE LA FIBROSIS QUISTICA**  
Hospital de Cruces. Universidad del País Vasco/EHU. Bilbao.
  - 2 J. Figuerola, J.C. Armillas, P. Albertí, B. Jaume\* y J.M. Román.  
**AFECTACION RESPIRATORIA EN LA FIBROSIS QUISTICA DE PANCREAS. NUESTRA CASUISTICA.**  
Unidad de Neumología Pediátrica y Unidad de Genética\*.Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca.
  - 3 S. Carrasco, R. Lama, G. Antelo, M. Molina y I. Polanco.  
**PERDIDA ELECTROLITICA COMO FORMA DE PRESENTACION DE LA FIBROSIS QUISTICA.**  
Servicio de Gastroenterología y Nutrición. Unidad de Fibrosis Quística. Hospital Infantil La Paz. Madrid.
  - 4 S. Carrasco, G. Prieto, R. Lama, L. Rota, J. Molano y I. Polanco  
**ANALISIS GENETICO Y DETERMINACION DE ELECTROLITOS EN SUDOR EN PORTADORES HERMANOS DE PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA.**  
Servicio de Gastroenterología y Nutrición.Unidad de Fibrosis Quística. Hospital Infantil La Paz. Madrid.
  - 5 M. Bosque García, O. Asensio de la Cruz, T. Marco Valls, R. Peiro Bou y J. Carnicer de Pardina\*  
**FIBROSIS QUISTICA Y ASPERGILOSIS BRONCOPULMONAR ALERGICA.**  
Unidad de Fibrosis Quística del Hospital de Sabadell. Unidad de Neumología Pediátrica. Unidad de Gastroenterología\*
  - 6 J. Manzanares, A.J. Carbajo, A. Corell\*, P. Urruzvano, E. Medina, M. Marín, y G. García Hdez.  
**FIBROSIS QUISTICA: DELECCION DELTA F 508 Y EXPRESION CLINICA.**  
Unidad de Fibrosis Quística. Departamento de Pediatría. Servicio de Inmunología\* Hospital "12 de Octubre" Madrid.

- 7 M. Oltra Benavent, M.T. Ansuategui Julian, C. Ribes Koninckx, T. Casal\*, X. Estivill\* y J. Ferrer Calvete.  
**CORRELACION DE LOS PARAMETROS CLINICOS CON LA MUTACION DELTA F 508 EN PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA.**  
Hospital Duran i Reynals\* Barcelona, Hospital Infantil "La Fe" Valencia.
- 8 S. Ballester, H. Escobar, L. Suarez, R. Villaverde y E. Gómez-Mampaso.  
**DETECCION DE ANTICUERPOS IgG FRENTE AL AG A60 EN F.Q.**  
Servicio de Microbiología y Pediatría. Hospital Ramón y Cajal. Madrid
- 9 S. Ballester, R. Villaverde y F. Baquero.  
**AUXOTROFIA EN PSEUDOMONAS AISLADAS DE PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA**  
Servicio de Microbiología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.
- 10 M.J. Pena, M.A. Bosch, A. Bordes, B. Lafarga, M. Ojeda, P. Peña\*, J.C. Ramos, y A. Ramos\*  
**ESTUDIO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS EN AFECTOS DE FIBROSIS QUISTICA.**  
Unidad de Microbiología. \*Unidad de Gastroenterología H. Ntra. Sra. del Pino H. Materno-Infantil. Las Palmas.
- 11 F. Olivares, M. Lima, G. Bettas, F. Miguel, B. Mora, C. Camarero\*, L. Suarez\*, y H. Escobar\*.  
**REFLUJO GASTROESOFAGICO EN PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA.**  
Unidad de Fibrosis Quística. Servicio de Pediatría, Hosp. "Ramón y Cajal" \*U. de Alcalá de Henares.
- 12 A. Palacio, T. Casals, E. Girbau, L. Santolaria, A. Lazaro, S. Heredia y X. Estivill.  
**FIBROSIS QUISTICA EN POBLACION ARAGONESA: ANALISIS DE MUTACIONES Y DESEQUILIBRIO DE LIGAMIENTO**  
Facultad de Medicina. Departamento de Microbiología. Zaragoza




- 11,50 **Permeabilidad intestinal a EDTA Cr 51 y tránsito orocecal en Fibrosis Quística.**  
Dres. F. de Miguel, M. Matos, G. Bettas, M. Perdomo, C. Olivares, C. Camarero\*, L. Suarez\* y H. Escobar\*.  
Unidad de Fibrosis Quística. Servicio de Pediatría. Hospital Ramón y Cajal. Universidad de Alcalá de Henares\*.
- 12,00 **Estado nutricional de la Fibrosis Quística.**  
Dres. G. Bettas, E. Morejón, F. Olivares, F. de Miguel, C. Camarero\*, L. Suárez, H. Escobar\*.  
Unidad de Fibrosis Quística. Servicio de Pediatría. Hospital Ramón y Cajal. Universidad de Alcalá de Henares\*.
- 12,10 **Orientación diagnóstica de F.Q. por necropsia.**  
Dres. M. Pajarón, M. López-Sánchez-Solís, J.M. Nadal, M.A. Giménez, J. Sola.  
Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.
- 12,20 **Variables psicológicas en la evolución de la Fibrosis Quística de Páncreas.**  
Dres. N. Bassas, M. Trias, B. Oliva, J. Tomás.  
Unitat de Psiquiatria. Hospital Universitario Materno-Infantil "Vall d'Hebron". Barcelona.
- 12,30 PAUSA
- 12,45 **Posibilidades terapéuticas en la Fibrosis Quística: del gen al tratamiento.**  
Dr. Lap-Chee Tsui.  
Departamento de Genética. Hosp. for Sick Children. Toronto. Canadá.
- 13,30 Almuerzo de trabajo.

**ASPECTOS PSICOPATOLOGICOS Y PREVENTIVOS  
DE LA F.Q. DESDE LA PERSPECTIVA DE UNA  
ENFERMEDAD CRONICA PEDIATRICA**

Coordinador: Dr. J. TOMAS

16,00 Charla-coloquio

- 
- 13 B. Jaime Roig<sup>\*\*\*</sup>, B. Simon-Bouy<sup>\*\*</sup>, L. Peña Quintana<sup>\*\*\*</sup>, A. Taillandier<sup>\*\*</sup>, J. Boué<sup>\*\*</sup>, y A. Boué.  
**ESTUDIO MOLECULAR MUTACIONAL EN UNA MUESTRA POBLACIONAL DE LAS ISLAS CANARIAS.**  
Unidad de Genética. Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca\*, Unité 73. INSERM Paris (Francia)<sup>\*\*</sup>, Hosp. Ntra. Sra. del Pino. Sº de Pediatría. Las Palmas de Gran Canaria<sup>\*\*\*</sup>.
- 14 J.M. Nadal Ortega, M.P. de la Iglesia Canovas, M.A. Gimenez Abadia, M.A. Gomez Ortigosa, M. Lopez Sanchez-Solis, M. Pajaron de Ahumada y J. Meca Garrido.  
**TEST DE CRISTALIZACION/DESECACION DEL SUDOR. EXPERIENCIA DE UNA DECADA.**  
Hospital Infantil Universitario "Virgen de la Arrixaca". Murcia.
- 15 G. García-Hernández, J.R. Villa Asensi, M. Marín, A. Medina, A. Martínez Gimeno, y M.A. Granados.  
**NIVELES DE INMUNOGLOBULINAS Y SUBCLASES DE IgG EN PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA.**  
Sección de Alergia y Neumología. Dpto. Pediatría. Hosp. "12 de Octubre". Madrid.
- 16 J. M<sup>a</sup> Corominas, A. Segarra, Ll. Colomer, M.T. Pascual, S. Liñan y N. Cobos.  
**HEMOPTISIS MASIVA EN LA FIBROSIS QUISTICA.**  
Unidad de Neumología Infantil. Hospital Materno-Infantil "Vall d'Hebron". Barcelona.
- 17 J.A. Pestaña, F. García y R. Madero.  
**VALORACION CLINICA ESTACIONAL DE LA TERAPIA ANTIPSEUDOMONICA AEROLIZADA EN LA FIBROSIS QUISTICA.**  
Hospital Infantil "La Paz". Madrid.
- 18 J.L. Jiménez y C. Vázquez  
**LA CALIDAD DE VIDA DE NIÑOS CON FIBROSIS QUISTICA.**  
Hospital de Cruces. Baracaldo.

## GENETICA DE LA FIBROSIS QUISTICA

### PERSPECTIVAS ACTUALES

Coordinador: Dr. X. ESTIVILL

- 15,30 **Introducción.**  
Dr. X. Estivill.  
Dpto. de Genética Molecular. Hosp. Duran i Reynals. Servicio de Genética. Hosp. Clinic i Provincial. Barcelona.
- 15,45 **Patología molecular del gen de la Fibrosis Quística en población española.**  
Dres. V. Nunes, T. Casals, M. Chillón, A. Gaona, J. Giménez y X. Estivill. Departamento de Genética Molecular. Hospital Duran i Reynals. Barcelona.
- 16,00 **Frecuencia de la mutación Delta-F508 en pacientes con Fibrosis Quística de la Comunidad Valenciana y su correlación clínica.**  
Dres. J. Ferrer Calvete y X. Estivill\*.  
Hospital Infantil "La Fe" Valencia. Hospital Duran i Reynals\*.  
Barcelona.
- 16,15 **Relación genotipo-fenotipo en la Fibrosis Quística.**  
Dr. P. Gasparini.  
Istituto di Scienze Biologiche. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Verona. Italia.
- 16,30 **Diagnóstico prenatal y de portadores de Fibrosis Quística.**  
Dres. T. Casals, V. Nunes, J. Giménez, E. Girbau, A. Gaona, N. Morral, N. Ibañez, X. Estivill.  
Departamento Genética Molecular. Hospital Duran i Reynals.  
Barcelona.
- 16,45 DISCUSION
- 17,00 PAUSA
- 17,15 **Manejo nutricional de la Fibrosis Quística. Aspectos actuales.**  
Dr. R. Tormo.  
Jefe de la Sección de Gastroenterología Pediátrica del Hospital Universitario Materno-Infantil "Vall d'Hebrón". Barcelona.