

## **CURRICULUM VITAE**

### **Juan FIGUERAS FELIP**

- Licenciado en Medicina en 1974 en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona
- Residencia en el Hospital Universitario de Bellvitge. Universidad de Barcelona
- Especialista en Cirugía General y Digestiva Marzo 1980.
- Doctor en Medicina y Cirugía Universidad de Barcelona 1981
- Responsable del programa de Trasplante Hepático del “Hospital Universitario de Bellvitge” desde 1998 hasta 2004.
- Las areas de mas interés para mi son la cirugía hepática, particularmente los tumores hepáticos y las metástasis, la cirugía del páncreas y la cirugía biliar.
- Profesor Titular de Universidad de Cirugía de la Universidad de Barcelona desde 1990.

### **MIEMBRO DEL “EDITORIAL BOARD” DE LAS REVISTAS**

- Miembro del editorial board “Revista Acta Chirurgica Cataloniae” (Órgano oficial de la Societat Catalana de Cirurgia)” desde 1987 hasta 1994.
- Miembro del “International Editorial Board” del Journal “Intake”. Publicado por Excerpta Medica. Desde 1988 hasta 1990.
- Miembro del editorial board “Revista Nutrición Hospitalaria. Órgano oficial de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral” desde 1989.
- Corresponsal Médico experto de “Salud y Ciencia. S.I.I.C.” Buenos Aires. 1994.
- Miembro del editorial board de “Clinical and Translational Oncology” desde 2003.
- Membre del editorial board de la “Revista Cirugía Española” desde 2004.

### **VISITANTE DE LOS HOSPITALES**

- Visiting Doctor en el St. Vincent's Hospital Dublín Irlanda. Desde 6 de Noviembre 1974 hasta 20 Diciembre 1974 y desde 1 al 27 Agosto de 1976.
- Médico Visitante en el Hospital "Virgen de la Arrixaca" Universidad de Murcia. 1984
- Visiting Doctor en el “Hôpital Paul Brousse” en Villejuif. Paris en el Departamento del Prof. H. Bismuth desde el 8 Enero al 24 Febrero 1988.
- Visiting Doctor en el “Hôpital Paul Brousse” en Villejuif. Paris en el Departamento del Prof. H. Bismuth desde 7 Enero al 5 Marzo 1990.
- Visiting Doctor en el “Hôpital Cochin”. Paris en el Departamento del Prof. I. Chapuis y Prof D. Housin des de 1º Abril hasta 30 Mayo 1993.
- Visiting Doctor en el “Hôpital Beaujon”. Clichy (Paris) en el Departamento del Prof. J. Belghiti des de 1º Mayo hasta 30 Mayo 1993.
- Visiting Doctor al “”. Seoul (Korea) en el Departamento del Prof. S. Lee Mayo 2005.
- Visiting Doctor al “”. Kyoto (Japan) en el Departamento del Prof. T. Tanaka Mayo 2005.

### **MIEMBRO DE LAS SOCIEDADES**

- Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares, desde 1980.
- Sociedad Catalana de Cirugía desde 1981.
- “Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral” SENPE 1980.
- Miembro de la "European Society of Parenteral and Enteral Nutrition" 1985.
- Miembro de la "European Society for Organ Transplantation". 1989.
- Miembro de la “International Liver Transplant Society”. 1995
- Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Catalana de Cirugía. Periodo 1992-94
- Vice-presidente de la Sociedad Catalana de Cirugía. Periodo 2000-02.
- Miembro de la Real Academia de Ciencias Médicas de Cataluña. 1996.
- Miembro del IHPB Association. Miembro del International Council, desde 2005
- Miembro electo de la “European Surgical Association”, desde 2006

### 1.- PUBLICACIONES LIBROS

Catorce Capítulos en libros médicos sobre Nutrición, Cirugía Hepato-bilio-pancreática y Transplantes.

### 2.- PUBLICACIONES ARTICLES

Doscientos treinta y cinco artículos en revistas internacionales.

### PROYECTOS DE INVESTIGACION

- 1.- Beca FISS 87/983: estudio hemodinámico de la hepatectomía total con by-pass veno-venoso en el trasplante de hígado en perros: efecto de la dopamina y vasopresina administradas intraoperatoriamente. 1987
- 2.- Beca FISS 90/1057 para "Perfeccionamiento en inmunosupresión y cuidados postoperatorios en el trasplante hepático" Hospital Paul-Brousse. 1990.
- 3.- Beca FISS 91/1069 "Efecto protector de los bloqueantes del PAF en las lesiones isquémicas hepáticas en normotermia. Estudio experimental en ratas". 1990.
- 4.- Beca de la Fundación August Pi i Sunyer "Efecto protector de los bloqueantes del PAF en las lesiones isquémicas hepáticas en normotermia. Estudio experimental en ratas" 1992.
- 5.- Beca FISS 93/5112 "Perfeccionamiento en trasplante hepático y xenotrasplante". 1993.
- 6.- Beca CIRIT. EE92/2-230 "Perfeccionamiento en trasplante hepático y xenotrasplante". Hospital Cochin. 1993
- 7.- Beca FISS 94/0867 "Evaluación del pronóstico de los pacientes cirróticos tratados mediante trasplante hepático ortotópico, influencia de la función hepática y del estado nutricional". 1994-95.
- 8.- Beca FISS 94/0875 "Tonometría como reflejo de oxigenación tisular en el trasplante hepático ortotópico". 1994-95.
- 9.- Beca I+D SAF 96/0003 dotada “Prevención del rechazo humoral en un modelo concordante de xenotrasplante mediante la eliminación de los xenocuerpos”. 1996-97.
- 10.- Beca FISS 98/776: Utilidad del shunt porto-cava intraoperatorio en el trasplante hepático”. 1997-1999.
- 11.- Beca Fundación Maratón TV3.”Estudio del valor pronóstico de la expresión

de los factores moduladores de la fase G1 en los hepatocarcinomas y su utilidad para la selección de receptores de trasplante hepático. 2001-2003.

12.- Beca concedida por la Fundación Eugenio Rodríguez Pascual al proyecto "Investigación epidemiológica, clínica y básica de la enfermedad de Andrade (polineuropatía amiloidótica familiar)". 2000-2002.

13.- Beca FIS: Estudio del gen PRL-3 en tumores colorrectales y metástasis hepáticas humanas: Factor predictivo de agresividad metastásica. 2003

14.- Beca FIS: Modulación del rechazo vascular agudo (DXR) en un modelo concordante de xenotrasplante hepático. 1999-2000

15.- Beca Fundación Maratón TV3: Estudio prospectivo controlado sobre la eficacia de un régimen inmunosupresor sin corticoides tras el trasplante hepático. 2001-2003

### PREMIOS

1. Premio "XXV Congrès de la Societé International de Chirurgie, Barcelone 1973"

2.- "Laudation to the best oral presentation European I.H.P.B.A. Congress". Atenas 1995.

3.- Premio "RÔHNE POULENC" Mejor vídeo quirúrgico. Sociedad Catalana de Cirugía. 1996

4.- Premio de la Real Academia de Medicina de Cataluña y Fundación Catalana de Trasplantes para la mejor publicación sobre trasplantes. 1996.

5.- Premio "RÔHNE POULENC". Sociedad Catalana de Cirugía. 1999.

6.- Premio "MANUEL CORACHAN". Sociedad Catalana de Cirugía. 2000.

7.- Premio "ARIAS VALLEJO 2001" de la Sociedad Española de Patología Digestiva por la publicación: "*Influencia de los hallazgos de la biopsia post-reperfusión en la evolución del injerto tras el trasplante hepático*". 2001.

### DIRECTOR DE TESIS DOCTORALES:

- Francisco GARCIA BOROBIA. "Efecto del antagonista de los receptores del factor de activación plaquetar *BN 52021* sobre las lesiones inducidas mediante isquemia hepática normotérmica". Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. "Cum Laude" 1994

- Leandre FARRAN TEIXIDOR. "Isquemia hepática en ratas cirróticas: Límites y supervivencia". Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. "Cum Laude" 1996.

- Juan José PAMIES TOMAS. "La quimioterapia dirigida en el tratamiento del hepatocarcinoma. Estudio de la supervivencia y necrosis tumoral". Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. "Cum Laude" 1994

- Jordi CASTELLVI VALLS. "Efecto del antagonista de los receptores del Factor de Activación Plaquetar *BN-52021* sobre las lesiones inducidas durante la isquemia fría a 4°C y reperfusión del hígado en un modelo de órgano aislado perfundido de rata". Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. "Cum Laude" 2000.

- David PARES MARTINEZ" Retrasplante hepático. Evolución técnica quirúrgica, resultados. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. "Cum Laude" 2000

- Laura LLADO GARRIGA. “Utilidad del shunt Porto-Cava temporal en el trasplante hepático. Estudio aleatorizado en humanos. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. "Cum Laude" 2000.
- Juli BUSQUETS BARENYS. “Factores pronóstico del donante en el trasplante hepático en humanos”. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. "Cum Laude" 2001.
- David GARCIA MOLLEVI. “ Modelos de Xenotransplantament hámster-rata: implicaciones metabólicas e inmunológicas”. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona."Cum Laude" 2001.
- Josep M<sup>a</sup> CASTELLVÍ SUAÑA. “Estudio prospectivo de los factores pronósticos de perdida del injerto en pacientes con cirrosis hepática sometidos a trasplante hepático. Influencia de la infección por CMV”. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona.. "Cum Laude" 2002.
- David RUIZ LUNA. “Resultados de las hepatectomias menores según dos tipos de pinzamiento hilar intermitente. Completo o selectivo. Estudio aleatorizado en humanos. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. "Cum Laude" 2005.