

## **José Sabriá Rius**

Nacido en Gerona el 20 de septiembre de 1949

### **Méritos académicos**

Licenciado en Medicina y Cirugía el 11-09-1974.

Doctorado en Medicina y Cirugía el 20-12-1983 con la calificación de excelente "Cum Laude" con la tesis titulada "Sufrimiento fetal en el parto monitorizado. Desarrollo intelectual a los 40 meses de edad".

Médico especialista en Obstetricia y Ginecología el 10-09-1976.

Diploma de la SEGO del Nivel III de Ecografía.

### **Ejercicio profesional**

Médico adjunto en propiedad del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital de Girona Álvarez de Castro desde el 1977 hasta el 1988.

Jefe del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta desde el 1988 hasta el 2005. Actualmente en excedencia voluntaria.

Profesor por la Universitat de Girona en varios cursos de doctorado.

Miembro del tribunal en varias tesis doctorales.

### **Sociedades científicas**

Miembro de la Societat Catalana de Biologia.

Miembro de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia.

Miembro de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia.

Miembro de la Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia.

Miembro de la Societat Catalana d'Informàtica i Enginyeria Mèdiques

Miembro de la Sección de Ecografía de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia.

Miembro de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal.

Miembro del European Association of Perinatal Medicine.

Miembro del European Down's Syndrome Screening Group.

Presidente de la Sección de Ginecología y Obstetricia de la Agrupació de Ciències Mèdiques de Girona desde su fundación en 1992 hasta 1995.

Miembro del Consejo Asesor del Ilustre Colegio de Médicos de Gerona. 2003-2006.

### **Publicación de trabajos científicos y de investigación**

#### **Libros y capítulos de libros**

Protocolo de seguimiento del embarazo en Cataluña. Capítulo I. Seguimiento del embarazo normal. Participación en la elaboración de este capítulo: Dr. Josep Sabriá i Rius. Editado por el Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya. Editorial Garso S.A. Algeta. Madrid. 16680-98. 1998.

Historia del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta. En: *Història de l'Obstetrícia i Ginecologia Catalana*, editado por la Fundació Uriach 1838, B. 20916-98; capítulo 19: Les institucions. 1998. Pág. 249-251.

Biografía del Doctor Joan Sabrià i Aynié. En: *Història de l'Obstetrícia i Ginecologia catalana*, editado por la Fundació Uriach 1838, B. 20916-98; capítulo 21: Les institucions. 1998. Pág. 310-311.

Screening de cromosomopatías fetales. Dins: *Documentos de Consenso de la SEGO 2000*. A. Fortuny, A. Borrell, M. Cortés, M. Gallo, R. González, A. González i J. Sabriá. Editorial Meditex, Madrid, ISSN: 1138-6185, Noviembre 2000. Capítulo IV. Pág. 139-182.

Screening bioquímico de aneuploidías. En: *Cuadernos de Medicina Reproductiva. Diagnóstico Prenatal*. Editorial Médica Panamericana, Mayo 2001. ISBN: 84-7903-642-7. Volumen 7, número 1, capítulo II, pág. 51-78.

Cromosomopatías más frecuentes. Capítulo 124. Tratado de Ginecología, Obstetricia y Medicina de la Reproducción. Tomo 1. Director: Luis Cabero Roura. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 84-7903-754-7. Primera edición junio 2003. Pág. 995-1003.

Protocol d'assistència al part i al puerperi i d'atenció al nadó. Coordinador y redactor del subgrupo de trabajo: La història clínica hospitalària perinatal. Anexo 13. Generalitat de Catalunya. Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social. Primera edición: agosto 2003.

### **Artículos**

Internet i recerca en Obstetrícia. *Ginecol Catalana* 2001;1:4-7.

The use of Internet in Prenatal Medicine. En: Proceedings of the 5<sup>th</sup> World Congress of Perinatal Medicine publicat per Monduzzi Editore, Bologna, Italy. Setembre del 2001. Capítulo sobre Internet. Pág. 1194-96.

Cesàrea electiva "a demanda". *Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología*. 2002; 33: 59-61.

"Aneuploidy screening: ultrasound versus biochemistry. *Ultrasound Rev Obstet Gynecol* 2002; 2: 221-8.

Cribado prenatal de aneuploidías. Metodología y recomendaciones para la aplicación de las distintas estrategias. *Progr Diag Trat Prenat* 2004;16:83-96.

Estado actual y perspectivas de futuro en la detección prenatal de la trisomía 21 y otras aneuploidías. *Roche Diagnostics Informa*. Octubre 2006. 4-8.

### **Diseño y realización de aplicaciones informáticas**

Programa Historia Obstétrica Informatizada. Aplicación informática completa para la gestión clínica y estadística de una sección de Obstetricia. Distribuido por Zeneca Farma, en versión en lengua castellana, a los servicios de Obstetricia y Ginecología del territorio español. 1994.

Programa Screening del Síndrome de Down. Aplicación informática para el cálculo del "Riesgo de Síndrome de Down" a partir de la edad materna y de los marcadores bioquímicos de las cromosomopatías (Alfafetoproteína y beta hCG). Distribuido por ITALFARMACO S.A., en versión en lengua castellana, a los servicios de Obstetricia y Ginecología del territorio español. 5.000 ejemplares. 1995 .

Programa SSDW para el Screening del Síndrome de Down. Versión 2.5. Programa informático y libro manual editado y distribuido por ITALFARMACO SA, 5.000 ejemplares distribuidos a todos los ginecólogos de España. Mayo 1998.

Programa SsdwLab para el cribado de las aneuploidías en el primer y segundo trimestre del embarazo. Programa informático y libro manual editado por los autores y orientado a laboratorios de cribado de cromosomopatías. Distribuido por SBP Software. 1999.

Programa TN CAL para el cálculo del riesgo de síndrome de Down a partir de la Translucencia Nucal y el CRL. Programa informático con manual editado y distribuido por ITALFARMACO S.A. 5.000 ejemplares en la edición castellana y 2.000 en la edición en portugués distribuidos a todos los ginecólogos de España y Portugal. Septiembre de 1999. Planificador del Tiempo Médico. Agenda. Programa informático, con libro manual, orientado a la planificación personal y cita de pacientes en una consulta médica editado por ITALFARMACO SA, 25.000 ejemplares distribuidos a todos los médicos generalistas. Diciembre de 1999.

Agenda: secretaría informàtica personal. Programa informàtico realizado en colaboración con el pintor Lleixà, con libro manual, orientado a la planificación personal de profesionales liberales; editado y distribuido por SBP Software. 300 ejemplares. Octubre 2000.

EMISUB (Estudio Multicéntrico Iberoamericano de Screening con Ultrasonografía y Bioquímica). Programa informàtico, con libro manual, proyectado exclusivamente para la investigación clínica, en un entorno multicéntrico, respecto a la utilidad de la ecografía, la técnica Doppler y la bioquímica como marcadores de anomalías cromosómicas en las primeras semanas de gestación. Distribución gratuita a todos los países de habla española. Enero del 2000.

ECO módulo 1 y 2. Para la gestión de una Unidad de Ecografía Obstétrica y Ginecología. Dirigido por el Dr. Josep M. Carrera y diseñado por los Drs. Josep Sabrià y Bienvenido Puerto con la colaboración de 25 expertos ecografistas del Departamento de Informática y Matemática de la Universitat de Girona (J. Suy). Financiado por ITALFARMACO S.A. 5.000 ejemplares distribuidos a toda España. 2004.

Programa SsdwLab versión 5 para el cribado de las aneuploidías en el primer y segundo trimestre del embarazo. Programa informàtico editado por los autores y orientado a laboratorios de cribado de cromosopatías. Distribuido por SBP Software. 2007. Este programa ha sido acreditado por la Comunidad Europea para el cribado de la trisomía 21 y cuenta con el "Certificado de Examen CE de Tipo 2007 01 0514 ET del ON 0318".

#### **Premios más relevantes**

Primer premio en el "Premi Pascual i Prats 1976-77" de investigación médica con el trabajo "Estudi dels patrons de freqüència cardíaca i dinàmica uterina en cent parts controlats mitjançant Tococardiografía interna. La seva relació amb l'equilibri acido-bàsic i índex d'Apgar". 1977.

"El frotis vaginal microbiològic". Película en súper 8 de 30 minutos que obtuvo el 3r premio a la fotografía y el 4º premio al interés científico en el "Primer concurso nacional de fotografía y cine científico de Vigo" en marzo de 1980.

"Resultados de nuestro programa de screening de las cromosomopatías en el segundo trimestre de la gestación". V Congreso Nacional de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal. Marbella 12-06-1992. Comunicación que recibió el segundo Premio a las mejores comunicaciones presentadas en el Congreso.

Primer Premio ICI-FARMA de Informática Médica en Ginecología y Obstetricia, en la categoría "Salud Materno-Infantil", patrocinado por la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia, por el Programa informàtico "Historia Obstétrica Informatizada", desarrollado en el Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital de Girona.

"Programas informàticos para el screening bioquímico del síndrome de Down. Su influencia en la capacidad de detección y en la tasa de falsos positivos. Nuestra experiencia". VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal. Barcelona 27-10-1994. Comunicación premiada.

"Aplicación del screening ecográfico-bioquímico en la detección del síndrome de Down". IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal. Marbella 23-06-1998. Premio a la mejor comunicación del IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal.

Premio a la mejor comunicación del Congreso de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (X Congreso de Diagnóstico Prenatal) celebrado en Barcelona el 22 y 23-06-2000 con la comunicación "Detección prenatal de las cromosomopatías. Análisis coste-efectividad para tres estrategias de cribado". Barcelona 23-06-2000.

Premio a la mejor comunicación libre del Congreso: "Interrupció legal de l'embaràs en el segon trimestre: estudi comparatiu entre pautes d'inducció mèdica". III Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia. Barcelona. 04-04.2003.