



CURRICULUM VITAE

Identificación.

Nombre : JORGE GUILLERMO EDUARDO FABRES BIGGS
Rut : 8.559.866-k
Fecha de Nac. : 2/9/1964
Sexo : Masculino
Estado Civil: : Casado
Nacionalidad : Chileno
E-mail : jfabres@med.puc.cl
Fonos : en la UC: 2354-6437 Casa: 2219-0148
Consulta: 2212-1434 Celular (09): 8-3416129
Dirección: : Universidad Católica: Lira 85, Piso 5. Santiago-Centro.
Casa: Lo Recabarren 6385, Casa I, Vitacura. Consulta:
Cerro Colorado 5030, Of 804 Las Condes

Estudios Universitarios de Pregrado.

1983 - 1990 : Médico-Cirujano , Universidad de Chile , Chile

Formación de Postítulo o de Postgrado.

1990 - 1993 : Programa Postítulo Especialización en Pediatría , Pontificia Universidad Católica de Chile , Chile
1993 - 1995 : Programa Especialización en Neonatología , Pontificia Universidad Católica de Chile , Chile
2002 - 2005 : Programa de Especialización en Medicina Perinatal y Neonatal , Universidad de Alabama , Estados Unidos
2003 - 2005 : Magíster de Salud Pública en Investigación Clínica , Universidad de Alabama , Estados Unidos

Certificación de Conacem.

1998 : Especialista en Pediatría Especialista en Neonatología

Estadías y Cursos de Perfeccionamiento.

1995/mar - 1995/abr : Estadía de perfeccionamiento en Neonatología. División de Neonatología, Hospital Jackson Memorial, Departamento de Pediatría, Escuela de Medicina, Universidad de Miami, U.S.A. , Universidad de Miami , Estados Unidos

- 2000/abr - 2000/may : Estadía de perfeccionamiento en Neonatología. Unidad de Neonatología Hospital de la Universidad de Alabama en Birmingham, U.S.A. , Universidad de Alabama , Estados Unidos
- 2000/may - 2000/may : Curso Teórico-Práctico de ECMO, según normas de la ELSO: "Neonatal ECMO Specialist Training Course". Aprobado con examen teórico final y score de 90 de 100 , Universidad de Alabama , Estados Unidos
- 2000/may - 2000/may : Curso Instructor Programa Reanimación Neonatal, American Academy of Pediatrics y American Heart Association , Universidad de Alabama , Estados Unidos
- 2006/ago - 2006/ago : "II Curso de Certificación Evacuación Aeromédica 2006" , AEROCARDAL-Dirección General de Aeronáutica Civil , Chile
- 2010/enero - 2010/enero : Infecciones Asociadas a la Atención de Salud , P. Universidad Católica de Chile , Chile
- 2011/abril - 2011/abril : Curso-Taller "Helping Babies Breathe". Academia Americana de Pediatría , ALAPE , Panama

Idiomas.

- Ingles : TOEFL aprobado Junio 2001. Score 250 de 300

Carrera Académica.

- 1984/abr - 1984/dic : Categoría , Universidad de Chile , Ayudante-alumno ad-honorem, Unidad de Anatomía Normal, Facultad de Medicina, División Cs. Médicas Occidente, Universidad de Chile. Cargo ganado por concurso.
- 1985 - 1986 : Categoría , Preuniversitario CEPECH , Profesor Area Específica de Biología
- 1986/mar - 1986/dic : Categoría , Universidad de Chile , Ayudante-alumno meritante, Unidad de Parasitología, Facultad de Medicina, División Cs. Médicas Occidente, Universidad de Chile
- 1987/abr - 1987/dic : Categoría , Universidad de Chile , Ayudante-alumno ad-honorem, Unidad de Parasitología, Facultad de Medicina, División Cs. Médicas Occidente, Universidad de Chile
- 1988/may - 1989/dic : Categoría , Universidad de Chile , Ayudante-alumno Becado, Unidad de Parasitología, Facultad de Medicina, División Cs. Médicas Occidente, Universidad de Chile
- 1995 - 1997 : Categoría Instructor asociado , Pontificia Universidad Católica de Chile , Instructor Asociado de Pediatría (11 hr. Semanales).
- 1997 - 2001/nov : Categoría Instructor asociado , Pontificia Universidad Católica de Chile , Instructor Asociado de Pediatría (44 hr. semanales).
- 2001/nov - 2010/may : Categoría Profesor asistente adjunto , Pontificia Universidad Católica de Chile , Profesor Asistente Adjunto de Pediatría (44 hr. semanales).
- 2002/jul - 2005/jun : Categoría Instructor asociado , Universidad de

Alabama, Estados Unidos , Instructor/Fellow.
Departamento de Pediatría.

2010/jun - la fecha : Categoría Profesor asistente , Pontificia Universidad Católica de Chile , Profesor Asistente de Pediatría (44 hrs. semanales)

Actividades y Cargos Docentes de Pre y Post Grado.

1995 - 2007 : Curso MEC 259: (Pediatría para 5° año de medicina) Participación como docente desde 1995, desarrollando supervisión como tutor en actividades prácticas de Neonatología y desarrollo de seminarios , Pontificia Universidad Católica de Chile

1995 - hoy : Curso de Internado MEC 264: (Internado de Pediatría para 6° y 7° año de medicina) Participación como docente desde 1995, desarrollando supervisión de sala en Neonatología y seminarios. , Pontificia Universidad Católica de Chile

1995 - hoy : Becados Programa de Pediatría Supervisión como docente desde 1995. Actividades en sala de Neonatología, seminarios teóricos y prácticos. Curso de Reanimación Neonatal. , Pontificia Universidad Católica de Chile

1995 - hoy : Becados subespecialidad Neonatología Supervisión como docente desde 1995. Actividades en sala de Neonatología, seminarios teóricos y prácticos. Curso de Reanimación Neonatal , Pontificia Universidad Católica de Chile

1995 - hoy : Estadías de Perfeccionamiento de médicos nacionales y extranjeros: Neonatología Supervisión como docente desde 1995. Actividades en sala de Neonatología, seminarios teóricos y prácticos. Curso de Reanimación Neonatal. , Pontificia Universidad Católica de Chile

2008 - la fecha : Curso MED 504-A: Pediatría para 5° Año de Medicina. Coordinador Módulo Neonatología (hasta 2010), Tutor pasos prácticos, Expositor clases teóricas y tutor de seminarios. , Pontificia Universidad Católica de Chile

2010 - la fecha : Curso MED 103-A: Introducción a los Estudios Médicos. Tutor , Pontificia Universidad Católica de Chile

2011 abril - la fecha : Jefe del Programa de Postítulo en la Subespecialidad de Neonatología. , Pontificia Universidad Católica de Chile

Proyectos de investigación.

1996 - 2002 : "Evaluación del uso precoz de Oxido nítrico en recién nacidos con hipertensión pulmonar persistente". Gonzalez A., Ventura P., Fabres J. y G. Urcelay. Financiamiento DIPUC.

1998 - 2002 : "Evaluación Continua del Pronóstico del Recién Nacido de Muy Bajo Peso (RNMBP) en una Región del cono sur americano (NEOCOSUR)". Fabres J. Coordinador local

- Hospital UC.
- 2000 - 2002 : "Epidemiología de la infección neonatal precoz por estreptococo grupo B". Cifuentes J., DApremont I., Fabres J., Gonzalez A. Financiamiento DIPUC.
- 2005 - la fecha : "Evaluación Continua del Pronóstico del Recién Nacido de Muy Bajo Peso (RNMBP) en una Región del cono sur americano (NEOCOSUR)". Fabres J. Coordinador local Hospital UC.
- 2005 - la fecha : "Creación de un Programa Nacional de Reanimación Neonatal en Chile". Proyecto en fase de implementación, apoyado por Ministerio de Salud y Sociedad Chilena de Pediatría.
- 2007 - 2011 : "CPAP DE BURBUJA PRECOZ EN RECIÉN NACIDOS DE MUY BAJO PESO AL NACER". Estudio randomizado, multicéntrico, internacional. Red NEOCOSUR. Fabres J. Investigador Principal Local. Hospital Clínico. P. Universidad Católica de Chile.
- 2008 - 2009 : Variabilidad en Prácticas Transfusionales. Red Colaborativa Neonatal NEOCOSUR. Investigador principal. Apoyado por Sección de Neonatología PUC.
- 2009 - 2012 : "VENTILACIÓN DEL RECIÉN NACIDO EN SALA DE PARTOS: ¿SE PUEDE MEJORAR UTILIZANDO UN REANIMADOR CON PIEZA EN T?" Estudio randomizado, multicéntrico, internacional. FUNDASAMIN. Fabres J. Investigador Principal Local. Hospital Clínico. P. Universidad Católica de Chile y Coordinador para Chile del estudio.
- 2009 - 2012 : "VENTILACIÓN DEL RECIÉN NACIDO EN SALA DE PARTOS: ¿SE PUEDE MEJORAR UTILIZANDO UN REANIMADOR CON PIEZA EN T?" Estudio randomizado, multicéntrico, internacional. FUNDASAMIN. Fabres J. Investigador Principal Local. Hospital Clínico. P. Universidad Católica de Chile y Coordinador para Chile del estudio.
- 2012 - la fecha : "Estudio para determinar si el momento de inicio de la alimentación enteral y de alcanzar volumen enteral total se asocian con la incidencia de Enterocolitis Necrotizante (ECN) en Recién Nacidos de Muy Bajo Peso (RNMBP). Red Colaborativa Neonatal NEOCOSUR. Investigador Principal. Apoyado por Sección de Neonatología PUC.
- 2012 - la fecha : "Estudio para determinar si el momento de inicio de la alimentación enteral y de alcanzar volumen enteral total se asocian con la incidencia de Enterocolitis Necrotizante (ECN) en Recién Nacidos de Muy Bajo Peso (RNMBP). Red Colaborativa Neonatal NEOCOSUR. Investigador Principal. Apoyado por Sección de Neonatología PUC.

Publicaciones Científicas Internacionales.

- 1998 : "The effect of early dexamethasone administration on bronchopulmonary dysplasia in preterm infants with

- respiratory distress syndrome". Tapia JL., Ramírez R., Cifuentes J., Fabres J., Hübner ME., Bancalari A., Mercado ME., Standen J.y M. Escobar. *J Pediatr* 1998; 132: 48-52.
- 2002 : "Very Low Birth Weight Infant Outcome in 11 South American NICU´s". Grupo Colaborativo Neocosur. *J Perinatol* 2002; 22: 2-7.
- 2005 : "Ethics and scientific publication". Benos DJ, Fabres J, Farmer J, Gutierrez JP, Hennessy K, Kosek D, Lee JH, Olteanu D, Russell T, Shaikh F, Wang K. *Adv Physiol Educ.* 2005 Jun;29(2):59-74.
- 2005 : "A new score for predicting neonatal very low birth weight mortality risk in the NEOCOSUR South American Network". Marshall G, Tapia JL, D'Apremont I, Grandi C, Barros C, Alegria A, Standen J, Panizza R, Roldan L, Musante G, Bancalari A, Bambaren E, Lacarruba J, Hubner ME, Fabres J, Decaro M, Mariani G, Kurlat I, Gonzalez A; Grupo Colaborativo NEOCOSUR. *J Perinatol.* 2005 Sep;25(9):577-82.
- 2006 : "Estimating blood needs for very low birth weight infants". Fabres J, Wehrli G, Marques MB, Phillips V, Dimmitt RA, Westfall AO, Schelonka RL. *Transfusion* 2006;46:1915-1920.
- 2007 : "Both extremes of PaCO₂ and the magnitude of fluctuations in PaCO₂ are associated with severe intraventricular hemorrhage in preterm infants". Fabres J, Carlo WA, Phillips V, Howard G, Ambalavanan N. *Pediatrics* 2007; 119: 299-305.
- 2009 : "PaCO₂ and Neurodevelopment in Extremely Low Birth Weight Infants". McKee LA, Fabres J, Howard G, Peralta-Carcelen M, Carlo WA, Ambalavanan N. *J Pediatr.* 2009 Aug;155(2):217-21.e1. Epub 2009 May 17.
- 2010 : "Randomized controlled trial of early compared with delayed use of inhaled nitric oxide in newborns with a moderate respiratory failure and pulmonary hypertension." González A, Fabres J, D'Apremont I, Urcelay G, Avaca M, Gandolfi C, Kattan J. *J Perinatol.* 2010 Jun;30(6):420-4. Epub 2009 Nov 5.
- 2010 : "Improvement of survival in infants with congenital diaphragmatic hernia in recent years: effect of ECMO availability and associate factors". Kattan J, Godoy L, Zavala A, Faunes M, Becker P, Estay A, Fabres J, Toso P, Urzúa S, Becker J, Cerda J, González A. *Pediatr Surg Int.* 2010 Jul;26(7):671-6. Epub 2010 May 29.
- 2010 : "Impact of respiratory distress syndrome in very low birth weight infants: a multicenter South-American study". Fehlmann E, Tapia JL, Fernández R, Bancalari A,

- Fabres J, D'Apremont I, García-Zattera MJ, Grandi C, Ceriani Cernadas JM; Grupo Colaborativo Neocosur. Arch Argent Pediatr. 2010 Oct;108(5):393-400.
- 2011 : "Results of extremely low birth weight infants randomized to receive extra enteral calcium supply". Carroll WF, Fabres J, Nagy TR, Frazier M, Roane C, Pohlandt F, Carlo WA, Thome U. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2011 Sep;53(3):339-45.
- 2012 : "Randomized Trial of Early Bubble Continuous Positive Airway Pressure for Very Low Birth Weight Infants". Tapia JL, Urzua S, Bancalari A, Meritano J, Torres G, Fabres J, Toro CA, Rivera F, Cespedes E, Burgos JF, Mariani G, Roldan L, Silvera F, Gonzalez A, Dominguez A; South American Neocosur Network. J Pediatr. 2012 Jul;161(1):75-80.
- 2013 : "Survival of newborn infants with severe respiratory failure before and after establishing an ECMO program". Kattan J, Gonzalez A, Becker P, Faunes M, Estay A, Toso P, Urzua S, Castillo A, Fabres J. Pediatr Crit Care Med, in press.

Publicaciones Científicas Nacionales.

- 1989 : "Red social de apoyo en adolescentes escolares: su medición con apgar de Smilkstein". Wolnitzky L., Vargas N., Cerón C., Errázuriz G., Fabres J., Morales, J.C., Sepúlveda P., Sepúlveda X., Silva A. y P. Varela. Boletín Hosp. San Juan de Dios, Vol 36 (3), Mayo-Junio, 1989.
- 1990 : Enfermedades crónicas en la infancia: aproximación a la medición de su impacto". Vargas N., Vadell A., Errázuriz G., Fabres J., Morales J.C., Silva A. y P. Varela. Revista Chilena de Pediatría, Vol 61 (6), 1990.
- 1991 : Factores endocrinos reguladores del crecimiento". Cattani A. y J.Fabres. Boletín de la Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Vol 20 (3), 1991.
- 1992 : "Incidencia de Cryptosporidium sp. en niños con diarrea aguda de un jardín infantil del área occidente de Santiago". Weitz J.C., Tassara R. y J.Fabres. Parasitología al Día, Vol 16: 44-46, 1992.
- 1992 : "Una experiencia curiosa: ingestión de galletas preparadas con exceso de nitritos". Fabres J. Pediatría al Día, Vol 8 (3), Julio-Agosto, 1992.
- 1996 : "Hemorragia suprarrenal en el recién nacido. Aspectos clínicos y ultrasonográficos". García C., Princic E., Fabres J., Orellana P. y A. Cattani. Revista Chilena de Radiología, Vol 2 (1), 1996.
- 1998 : "Oxígeno terapia domiciliaria en niños con insuficiencia respiratoria crónica". Bertrand P., Alvarez C., Fabres J.,

- Simonetti M. e I. Sánchez. Rev. Méd. Chile 1998; 126: 284-292.
- 2000 : "Seguimiento del recién nacido de muy bajo peso y del recién nacido de alto riesgo". Fabres J., Vergara C.G., Quiroz L. *Pediatría al Día* 2000; 16(1): 28-34.
- 2000 : "Linfangectasia pulmonar congenita". Sánchez I., Wong C., García C., Fabres J., Rosemberg H. *Rev Chil Enf Respir* 2000; 16(1): 41-46.
- 2002 : "Reanimación Neonatal". Trincado C., Springmuller D., Fabres J., Llanos R. *Pediatría al Día* 2002; 18(1): 19.
- 2009 : "Recomendaciones de organización, características y funcionamiento en Servicios o Unidades de Neonatología". Novoa J.M., Milad M., Vivanco G., Fabres J., Ramírez R. *Rev Chil Pediatr* 2009; 80(2): 168-187.
- 2009 : "Tratamiento de Recién Nacidos con Falla Respiratoria Severa e Hipertensión Pulmonar con Oxido Nítrico Inhalatorio y Ventilación de Alta Frecuencia, resultados previos a la disponibilidad de ECMO." Alvaro González M, Javier Kattan S, Jorge Fabres B, Alberto Estay N, Miriam Faunes P, Claudia Miralles, Paulina Toso M y Jose Luis Tapia I. *Rev Chil Pediatr*. Enviado a publicar.
- 2010 : "Recomendación sobre Curvas de Crecimiento Intrauterino". Milad M, Novoa JM, Fabres J, Samamé M, Aspillaga C. *Rev Chil Pediatr* 2010; 81 (3): 264-274.
- 2012 : "Consenso sobre manejo integral del neonato con encefalopatía hipóxico isquémica". Novoa JM, Milad M, Fabres J, Fasce J, Toso P, Arriaza M, Gandolfi C, Samamé M, Aspillaga C. *Rev Chil Pediatr* 2012; 83 (5): 492-501

Otras Publicaciones.

- 1997 : "Texto de Reanimación Neonatal". American Academy of Pediatrics y American Heart Association. Jorge Fabres. Editor Contribuyente. 1997.
- 2000 : "Hijo de madre diabética". Tapia JL., Fabres J. En: Tapia JL, Ventura- Juncá P. Eds. *Manual de Neonatología*. 2ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2000.
- 2000 : "Reanimación del recién nacido en sala de parto". Ventura-Juncá P., Fabres J. En: Tapia JL, Ventura- Juncá P. Eds. *Manual de Neonatología*. 2ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2000.
- 2000 : "Retinopatía del prematuro". Alvarez R., Iturriaga H., Fabres J. En: Tapia JL, Ventura- Juncá P. Eds. *Manual de Neonatología*. 2ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2000.
- 2000 : "Anemia del recién nacido". Fabres J., Ferrón S. En: Tapia JL, Ventura- Juncá P. Eds. *Manual de Neonatología*.

- 2ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2000.
- 2000 : "Anestesia, analgesia y sedación". Concha M., Fabres J. En: Tapia JL, Ventura- Juncá P. Eds. Manual de Neonatología. 2ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2000.
- 2000 : "Seguimiento". Fabres J., Thompson M. En: Tapia JL, Ventura- Juncá P. Eds. Manual de Neonatología. 2ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2000.
- 2000 : "Recién Nacido Pretérmino". Cifuentes L., Fabres J. En: Catalán S., Cifuentes L., Moore R., Téllez A., Valdés V. Eds. La Supervisión de Salud del Niño y del Adolescente. Santiago: Editorial Mediterráneo, 2000.
- 2003 : "Texto de Reanimación Neonatal" (Second Edition). American Academy of Pediatrics and American Heart Association. Jorge Fabres. Colaborador, 2003.
- 2004 : "Ventilacao Mecanica no Recem-nascido". Broitman E., Fabres J., Carlo W. En: Alves Filho N., Trindade O. Eds. Avancos em Perinatologia. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A., 2004.
- 2005 : "Actualización en Ventilación Mecánica del Recién Nacido". En: Federación Nacional de Neonatología de México, A.C. Eds. Programa de Actualización Continua en Neonatología-2. México, DF: Intersistemas, S.A. de C.V., 2005.
- 2008 : "Hijo de madre diabética". Tapia JL., Fabres J. En: Tapia JL, González A. Eds. Neonatología. 3ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2008.
- 2008 : "Reanimación Neonatal". Fabres J., Toso P. En: Tapia JL, González A. Eds. Neonatología. 3ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2008.
- 2008 : "Bronconeumonía Neonatal". Fabres J., González H. En: Tapia JL, González A. Eds. Neonatología. 3ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2008.
- 2008 : "Retinopatía del Prematuro". Alvarez R., Salgado C., Fabres J. En: Tapia JL, González A. Eds. Neonatología. 3ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2008.
- 2008 : "Nuevas formas de ventilación mecánica: Ventilación sincronizada y ventilación de alta frecuencia". González A., Fabres J. En: Tapia JL, González A. Eds. Neonatología. 3ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2008.
- 2008 : "Anemia del recién nacido". Fabres J., Urzúa S. En: Tapia JL, González A. Eds. Neonatología. 3ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2008.
- 2008 : "Anestesia y sedación en el recién nacido". Concha M., Fabres J. En: Tapia JL, González A. Eds. Neonatología. 3ª

- Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2008.
- 2008 : "Seguimiento de prematuros y niños de alto riesgo". Moore R., Fabres J. En: Tapia JL, González A. Eds. Neonatología. 3ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2008.
- 2009 : "Actualización en Reanimación Neonatal". Fabres J. Neocosur [en línea]. 2009, No. 2. Disponible en: http://www.nestle-pediatria.com/pediatriaV2/Index4bis.asp?id_seccion=145
- 2009 : "Retinopatía del Prematuro". Alvarez R., Salgado C., Fabres J. En: Meneghello J. Ed. Pediatría. 6ª Edición, Santiago: Editorial Mediaterráneo, 2009. En prensa.
- 2011 : "Reanimación Neonatal y Asfixia Perinatal". Fabres J., González H. En: Pérez-Sánchez A., Donoso E. Eds. Obstetricia. 4ª Edición, Santiago: Editorial Mediterráneo, 2011.
- 2011 : "Transfusiones y Enterocolitis Necrotizante". Comentario. Fabres J. Boletín de Novedades en Neonatología. FUNDASAMIN. Argentina. 2011
- 2012 : "Anemia del Recien Nacido y Transfusiones de Globulos Rojos en la UCIN". Fabres J. En: Ceriani-Cernadas JM., Mariani G. Eds. PRONEO Programa de Actualización en Neonatología, 13a Edicion, Buenos Aires: Editorial Medica Panamericana, 2012.

Cargos Académicos Administrativos.

- 1995/jun - 2002/jun : Coordinador Policlínico Seguimiento Neonatal, Centro Médico San Joaquín. , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 1997/abr - 2002/jun : Coordinador Residencia, Unidad de Neonatología. , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 2000/jun - 2002/jun : Coordinador Transporte Neonatal, Unidad de Neonatología. ,
- 2006 Abril - 2008 Sep : Jefe Unidad de Paciente Crítico Pediátrico , Clínica UC San Carlos de Apoquindo
- 2008 Oct - la fecha : Coordinador Unidad de Neonatología , Clínica UC San Carlos de Apoquindo

Actividades Asistenciales y Docente Asistenciales en la PUC.

- 1995/jun - hoy : Residente Unidad de Recién Nacidos, Hospital Clínico de la Pontificia Universidad Católica de Chile , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 1995/jun - hoy : Médico, Staff. Unidad de Recién Nacidos, Hospital Clínico de la Pontificia Universidad Católica de Chile , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 2006/abr - hoy : Médico, Staff. Unidad de Recién Nacidos, Clínica UC