CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRE : GUILLERMO EDUARDO LEMA FUXMAN

FECHA DE NACIMIENTO : 19-junio-1954, Concepción.

DOMICILIO : Martin de Zamora 4555 Depto. 1701 Las

Condes, Santiago.

TELEFONO : +569-92348746

R. U. T. : 6.650.156-6

PROFESION : Anestesiólogo Cardiovascular

REG. COLEGIO MEDICO : 11055-9

ESTUDIOS SUPERIORES.

Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Año Egreso 1978.

Residencia de Anestesiología, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile. 1979-1982

Fellow en Anestesia Cardiotorácica, Harefield Hospital, Londres, Reino Unido. Financiamiento British National Health Service. 1987-1988 :

EXPERIENCIA ACADEMICA.

1982-1983: Instructor (reemplazante), jornada completa, PUC

1983-1985: Instructor, jornada completa. PUC

1985-1992: Profesor Auxiliar, jornada completa. PUC

1992-2006: Profesor Adjunto. PUC 2006 a la fecha Profesor Titular. PUC

2013 a la fecha Profesor Titular. Universidad Austral de Chile

OTRAS ACTIVIDADES:

ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVAS EN LA UNIVERSIDAD CATOLICA.

1988 - 2010 : Coordinador de actividades asistenciales y docencia de postgrado,

en Cirugía Cardiovascular del Dpto. de Anestesiología, PUC.

1992 – 1995 : Miembro del Comité de Adquisiciones del Hospital Clínico.

1995 - 2010 : Jefe de Programa de Subespecialidad en Anestesia Cardiovascular,

Facultad de Medicina, PUC.

2004 : Miembro Comisión de Graduados, Facultad de Medicina, PUC.

2010 : Miembro Consejo de Facultad. Facultad de Medicina, PUC.

1983 - 2022 (marzo): Anestesiólogo cardiovascular, Hospital Clínico, Facultad de Medicina. PUC.

2018 a la fecha: Director Programa de Farmacología y Toxicología, PUC.

Detalles en doc adjunto

ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVAS EXTERNAS A LA UNIVERSIDAD CATOLICA.

1991- 1993	Presidente Sociedad de Anestesiología de Chile
2021.	Nombrado MAESTRO de la Anestesiología Chilena.
1993	: Miembro de la Comisión de Acreditación de Centros Formadores de
	Especialistas ASOFAMECH. Presidente de la Comisión de
	Anestesiología.
1994 - 2010	: Editor Revista Chilena de Anestesia.
1994	: Organizador y coordinador Comité de Anestesia Cardiovascular,
	Sociedad de Anestesiología de Chile
1996 – 1998	: Miembro del Comité Editorial del "International Journal of
	Ambulatory Surgery".
1996 - 2004	: World Federation of Societies of Anesthesiologist. Miembro Comité
	de Publicaciones.
1998	: Revisor artículos para Anesthesiology.
2000	: Miembro Comité Editorial de "Anesthesia & Analgesia" (Spanish
	Edition).
2000	: Miembro Comité Editorial de "Anestesia-Analgesia-Reanimación"
	Revista de la Sociedad de Anestesiología del Uruguay.
2000	: Miembro de la Comisión Nacional de Certificación de
	Especialidades Médicas CONACEM, Comisión de Anestesiología
2003	: Coordinador Comité Médico-Legal, Sociedad de Anestesiología de
	Chile.
2004	: Coordinador Comité Científico, Sociedad de Anestesiología de Chile

INVESTIGACION.

1.- "Alteraciones de función renal inducidas por circulación extracorpórea, en pacientes normales y portadores de insuficiencia renal compensada", Investigador principal, Proyecto FONDECYT 92-649. Finalizado.

- 2.- "Efectos Fisiopatológicos de la circulación extracorpórea sobre la función renal en pacientes adultos y pediátricos sometidos a cirugía cardíaca. Rol de la modulación del sistema dopaminérgico y de oxido nitrico en prevención de daño renal". Investigador Responsable, Proyecto FONDECYT 1030645-2003. Finalizado
- 3.- "Phatological effects of chronically increased aortic input impedance", Investigador alterno, Proyecto FONDECYT 90-851. Finalizado.
- 4.- "Efectos de variaciones del tono vasomotor y de la viscocidad sanguínea sobre los componentes contínuo (resistencia) y oscilatorio (impedancia) de la circulación arterial". Coinvestigador, Proyecto FONDECYT 194-0584. Finalizado.
- 5.- "Estudio de factores causales de la presión crítica de cierre y su relación con la resistencia vascular". Coinvestigador, Proyecto FONDECYT 198106. Finalizado.

PUBLICACIONES CIENTIFICAS LIBROS EDITADOS.

1.- R. Canessa, G. Lema.

Título del Libro: Enfermedades del corazón y de los vasos.

Capítulo: "Evaluación del Riesgo Quirúrgico en Cardiología". Páginas 1013-1019

Editores: Francisco Rojas Villegas, Miguel Oyonarte, Oscar Román, Ramón Corbalán

Año 2000. Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda.

ISBN: 956-220-188-0

2.- Título del Libro: Manual de Anestesiología.

Capítulo: "Halogenados". Páginas 143-153

Editores: Mario Concha P., Juan C. De la Cuadra

Año 2006. Ediciones Universidad Católica de Chile

3.- Título del Libro: Miller's Anestesia 7° y 8° Edition

Capítulo: "International Scope of Anesthesia Practice "

Editor: Ronald D. Miller

Año 2009

ISBN: 0-443-06618-3

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES: autor y coautor

62 publicaciones en Revistas Nacionales.

PUBLICACIONES EN REVISTAS EN EL EXTRANJERO: autor y coautor

51 publicaciones en Revistas Extranjeras (ISI)

PRESENTACION EN CONGRESOS:

131 presentación en Congresos Nacionales:

43 presentación en Congresos Extranjero, (USA, Argentina, Uruguay, Perú, Colombia, Brasil, Paraguay, México, Australia)

CONFERENCIAS:

72 conferencias (Chile, Argentina, Uruguay, Perú, Colombia, Brasil, Paraguay, Australia, México)

Temáticas de publicaciones y presentaciones:

Circulación extracorpórea

Anestesia y el paciente coronario

Anestesia y el paciente valvular

Circulación extracorpórea y cardiopatías congénitas

Oxigenadores de membrana y función plaquetaria

Coagulación y cirugía de cardiopatías congénitas

Riesgo cardiovascular

Técnicas de monitorización de débito cardíaco

Halogenados

Metabolismo de halogenados

Halogenados: problemas asociados a su uso

Función renal en coronarios valvulares y niños, sometidos a cirugías con Cec

Daño endotelial y circulación extracorpórea

Protección renal

Óxido nítrico y circulación extracorpórea.

Opiáceos como anestésicos

Anestesia y el paciente vascular

Viscosidad sanguínea y ultrafiltración modificada en cirugía de congénitos