



CURRICULUM VITAE

Identificación.

Nombre : VERONICA FRANCISCA MERTZ KAISER
 Rut : 8.967.083-7
 Fecha de Nac. : 14/3/1970
 Sexo : Femenino
 Estado Civil: : Soltero
 Nacionalidad : Chilena
 E-mail : vmertz@med.puc.cl
 Fonos : en la UC: 686 32 70 Casa: 3264464
 Celular (09): 8740400
 Dirección: : Noruega 6655, Dpto. 141, Las Condes, Santiago

Estudios Universitarios de Pregrado.

1988 - 1995 : Medico Cirujano , Universidad de Chile , Chile

Formación de Postitulo o de Postgrado.

1995 - 1998 : Postitulo en la especialidad de Anestesiología en el Departamento de Anestesiología de la Pontificia Universidad Catolica de Chile , Pontificia Universidad Catolica de Chile , Chile
 2005 - : "Special Competence in Perioperative Transesophageal Echocardiography" otorgado por el National Board of Echocardiography de Estados Unidos , Baltimore, Maryland , Estados Unidos
 2005 - 2006 : Magister en Administración de Empresas (MBA Executive de Fin de Semana), Escuela de Administración , Pontificia Universidad Catolica de Chile , Chile

Estadías y Cursos de Perfeccionamiento.

2003 Octub - 2003 Dicie : Estadia de perfeccionamiento en Ecocardiografia Transesofagica Intraoperatoria (Servicio de Anestesiología y Departamento de Enfermedades Cardiovasculares). , Hospital de la Fuerza Aerea de Chile , Chile
 2004 Julio - 2004 Julio : Estadia en el Departamento de Anestesia Cardiovascular de Duke University Hospital en la rotacion de ecocardiografia transesofagica intraoperatoria. , Durham, Carolina del Norte , Estados Unidos
 2005 Febre - 2005 Febre : "Annual Comprehensive Review and TEE Update" realizado por la Sociedad de Anestesiologos Cardiovasculares y la Sociedad Americana de Ecocardiografia, 14 al 19 de febrero 2005 (50 creditos de educación medica continua que son requisito para la certificación como ecocardiografista transesofagico). , San Diego, California , Estados Unidos
 2006/Abril - 2006/Abril : "Seminario de Direccion de Empresas de Servicios Profesionales" organizado por la Escuela de Administracion de la Pontificia Universidad Catolica y El Mercurio , Santiago , Chile
 2006/jun - 2006/jun : "Ciber International Management Seminar; Global Alignment: Preparing Competitiveness" realizado en la University Of California, Los Angeles, The John Anderson School of Management in Partnership with Universidad

Catolica de Chile EMBA Program. , Los Angeles, California , Estados Unidos

Idiomas.

Ingles : Habla, lee y escribe
Aleman : Habla, lee y escribe

Carrera Académica.

2000 Sept - 2005 sept : Categoría Instructor asociado , Pontificia Universidad católica de Chile , Departamento de Anestesiología, 44 horas
2005 sept - : Categoría Profesor auxiliar , Pontificia Universidad católica de Chile , Departamento de Anestesiología, 44 horas

Actividades y Cargos Docentes de Pre y Post Grado.

2000 - : Docencia tutorial a los becados del Departamento de Anestesiología de primer a tercer año. , Pontificia Universidad Católica de Chile
2000 - : Docencia tutorial a becados de la especialidad de Cirugía en su rotación por Anestesiología. , Pontificia Universidad Católica de Chile
2001 - : Realización de seminario de "Reposición de volumen" a alumnos de quinto año de medicina como parte del curso MEC 252 E. , Pontificia Universidad Católica de Chile
2001 sept - : Seminario de "Anestesia Obstétrica" a becados de primer y segundo año del Departamento de Anestesiología. , Pontificia Universidad Católica de Chile
2002 - : Realización de seminario de "Manejo de vía aérea" a alumnos de quinto año de medicina como parte del curso MEC 252-E , Pontificia Universidad Católica de Chile
2002 nov - : Seminario de "Anestesia Obstétrica" a becados de primer y segundo año del Departamento de Anestesiología. , Pontificia Universidad Católica de Chile
2003 - : Realización de seminario de "Manejo de vía aérea" a alumnos de quinto año de medicina como parte del curso MEC 252-E , Pontificia Universidad Católica de Chile
2003 octub - : Seminario de "Interacciones de Drogas. Fundamentos I" a becados de primer y segundo año del Departamento de Anestesiología. , Pontificia Universidad Católica de Chile
2003 octub - : Seminario de "Interacciones de Drogas. Fundamentos II" a becados de primer y segundo año del Departamento de Anestesiología. , Pontificia Universidad Católica de Chile
2004 - : Realización de seminario de "Evaluación pre-operatoria" a alumnos de quinto año de medicina como parte del curso MEC 252-E , Pontificia Universidad Católica de Chile
2005 - : Seminario de Farmacología de Opiáceos a becados de primer y segundo año del Departamanto de Anestesiología. , Pontificia Universidad Católica de Chile
2005 - : Seminario de Terapia Transfusional para los becados de primer y segundo año del Departamento de Anestesiología. , Pontificia Universidad Católica de Chile
2006 - : Seminario de Anestesia para Cirugia de Columna para los becados de primer y segundo año del Departamento de Anestesiología. , Pontificia Universidad Católica de Chile

2008 - : Seminario de Ecocardiografía Transesofágica Intraoperatoria en Cirugía no Cardíaca para los becados de primer y segundo año del Departamento de Anestesiología. , Pontificia Universidad Católica de Chile

Publicaciones Científicas Internacionales.

2006 dic : M.Brzezinski, V.Mertz, F.Clements, D.Glower, F.Puskas,K.Grichnik, M.Swaminathan. "Transesophageal Echocardiography of the Quadricuspid Aortic Valve" Anesthesia & Analgesia 2006 (dec);103(6):1414-1415.

2009 feb : M.Concha, V.Mertz, L.Cortinez, K.Gonzalez, J.M. Butte, F.Lopez, G.Pinedo, A.Zuñiga: "The Volume of Lactated Ringer's Solution Required to Maintain Preload and Cardiac Index During Open and Laparoscopic Surgery" Anesthesia & Analgesia 2009 (feb);108:616-21

2009 jul : M.Concha, V.Mertz, L.Cortinez, K.Gonzalez, J.M. Butte: "Pulse Contour Analysis and Transesophageal Echocardiography: A Comparison of Measurements of Cardiac Output During Laparoscopic Colon Surgery" Anesthesia & Analgesia 2009 (July);109:114-8

Publicaciones Científicas Nacionales.

2001/feb : Veronica Mertz K. "Interacción de drogas en anestesia, primera parte: drogas usadas en el tratamiento de enfermedades psiquiátricas y neurológicas". Revista Chilena de Anestesia, febrero 2001;30:5-17.

2002 Dicie : Veronica Mertz K. "Interacción de drogas en anestesia, segunda Parte. Drogas usadas en el tratamiento de la hipertensión arterial: diuréticos y drogas simpaticolíticas". Revista Chilena de Anestesia, diciembre 2002; 31:233-242.

2002 Dicie : Mario Concha, Jorge Dagnino, Veronica Mertz, Natalia Sologuren. Desaturación arterial durante ventilación monoplumonar. Revista Chilena de Anestesia, diciembre 2002; 31:243-246.

2003 Dicie : Carolina Cabrera, Veronica Mertz, Silvia Schmied, Raul Vega, Emilio Santelices. " Embolia aérea durante hepatectomía diagnosticada por ecocardiografía transesofágica intraoperatoria". Revista Chilena de Anestesia, diciembre 2003;32:231-234.

2003 Octub : Veronica Mertz K. "Manejo anestésico de la cirugía de escoliosis." Revista Chilena de Anestesia, octubre 2003; 32:137-146.

2004 Dicie : Veronica Mertz K. "Interacción de drogas en anestesia. Tercera Parte: Drogas usadas en el tratamiento de la hipertensión arterial: Vasolidadores arteriales, antagonistas de los canales de calcio, inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina, antagonistas de los receptores de angiotensina II". Revista Chilena de Anestesia, diciembre 2004;33:299-304.

2006 : Hernán R. Muñoz, Mauricio E. Ibacache, Verónica F. Mertz. "Eficacia de la dexametasona en el tratamiento agudo de náuseas y vómitos postoperatorios. Comparación con droperidol y ondansetrón". Revista Médica de Chile 2006; 134:697-702).

Otras Publicaciones.

1999 : Colaboradora, junto a los autores Glenn Hernández y José Castro, en el capítulo "Disfunción hepática en la sepsis y el síndrome de respuesta inflamatoria sistémica" del libro "Sepsis y Falla Multiorgánica" Segunda Edición, Publicaciones Técnicas Mediterráneo. ISBN: 956-220-161-9.

- 2006 : Colaboradora junto al Autor Mario Concha en el capítulo "Reposicion de Volumen" del libro "Manual de Anestesiología" Ediciones Universidad Católica. ISBN: 956-14.0887.2.
- 2006 : Autora del capítulo "Interaccion de Drogas en Anestesia" del libro "Manual de Anestesiología" Ediciones Universidad Católica. ISBN: 956-14.0887.2.
- 2006 : Autora del capítulo "Técnicas de Ahorro de Sangre en Cirugía" del libro "Manual de Anestesiología" Ediciones Universidad Católica. ISBN: 956-14.0887.2.

Cargos Académicos Administrativos.

- 2001/may - : Participación en el Comité de Adquisiciones de Insumos Clínicos. , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 2004/sept - : Presidente Comité de Transfusiones , Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica d
- 2004/sept - 2007/may : Jefe de Servicio de Anestesia y Recuperación. , Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica
- 2009/sept - : Presidente del Comité de Farmacia y Terapéutica , Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica d

Actividades Asistenciales y Docente Asistenciales en la PUC.

- 1998 Mayo - 2000 Agosto : Cargo de Médico Clínico en el Departamento de Anestesiología, 33 horas diurnas y residencia. , Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica d
- 2000 Sept - 2005 Sept : Instructor asociado, Departamento de Anestesiología, 44 horas diurnas y residencia. , Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica
- 2005 Sept - : Profesor Auxiliar asociado, Departamento de Anestesiología, 44 horas diurnas y residencia. , Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica

Actividades Asistenciales y Docente Asistenciales fuera de la PUC.

- 1998 Mayo - 1998 Dic : Cargo de 28 horas en el Servicio de Anestesiología del Hospital Sótero del Río. ,

Participación en Congresos, Mesas Redondas y Cursos de Postgrado.

- 1999/nov : Participación en el XXVII Congreso Chileno de Anestesiología realizado en La Serena en noviembre de 1999, como co-autor del tema libre "Experiencia clínica en el uso de Cell-Saver en gran cirugía de cadera".
- 2000/nov : Participación en el XXVIII Congreso Chileno de Anestesiología realizado en Osorno en octubre y noviembre del 2000, como co-autor del tema libre "Morfina intraoperatoria y recuperación anestésica precoz".
- 2000/nov : Participación en la Jornada de Enfermería "Actualización en dolor agudo y crónico" realizada los días 27 y 28 de noviembre del 2000.
- 2001/jul : Participación en el Curso de postgrado Anestesia 2001, "Novedades y Controversias en Anestesia" realizado el 13 y 14 de Julio del 2001, con la conferencia "Controversias en el síndrome hipertensivo del embarazo".
- 2001/nov : Participación en el XXIX Congreso Chileno de Anestesiología realizado en Marbella en noviembre del 2001, como co-autor en el tema libre "DE50 y DEBAR50 de remifentanil en niños y adultos".

- 2001/nov : Participación en el XXIX Congreso Chileno de Anestesiología realizado en Marbella en noviembre del 2001, como co-autor en el tema libre "Desaturación arterial durante ventilación monopulmonar (VMP)"
- 2002/sep : Participación como exponente en la Jornada de Actualización sobre Anestesia Pediátrica, organizada por la Cátedra de Anestesiología de la Facultad de Medicina de Montevideo, Uruguay, el 14 de septiembre de 2002, con el tema "Manejo anestésico en gran cirugía de columna".
- 2002/sep : Participación como exponente en la Jornada de Actualización sobre Anestesia Pediátrica, organizada por la Cátedra de Anestesiología de la Facultad de Medicina de Montevideo, Uruguay, el 14 de septiembre de 2002, con el tema "Técnicas de ahorro de sangre en gran cirugía de columna".
- 2004/jun : Participación en el Curso de Postgrado de Anestesia 2004 "Antiguos Problemas y Nuevos Desafíos" realizado el 26 y 27 de junio del 2004, con la conferencia "Ultrasonido en Anestesia".
- 2004/nov : Participación en el XXXII Congreso Chileno de Anestesiología realizado en Valdivia en noviembre del 2004, como primer autor en el tema libre "Comparación de tres técnicas de calentamiento en pacientes sometidos a cirugía digestiva prolongada".
- 2005/oct : Participación en el XXXIII Congreso Chileno de Anestesiología, realizado en Viña del Mar entre el 13 y 15 de octubre de 2005, con la conferencia "Ultrasonido y Anestesia".
- 2005/oct : Participación en el XXXIII Congreso Chileno de Anestesiología, realizado en Viña del Mar entre el 13 y 15 de octubre en la Mesa Redonda "Riesgos Asociados a la Tecnología de Soporte".
- 2006/jun : Curso de Postgrado Anestesia del Departamento de Anestesiología de la Pontificia Universidad Católica de Chile, realizado en Santiago desde el 15 al 17 de junio, con la conferencia "Técnicas de Ahorro de Sangre. Estado actual"
- 2006/jun : Curso de Postgrado Anestesia del Departamento de Anestesiología de la Pontificia Universidad Católica de Chile, realizado en Santiago desde el 15 al 17 de junio, participación en Mesa Redonda
- 2006/oct : Participación en el XXXIV Congreso Chileno de Anestesiología realizado en Viña del Mar entre el 27 y 29 de octubre como co autor en el trabajo "Determinación de los Requerimientos de Volumen Durante Cirugía Colorectal Laparoscópica Mediante Ecocardiografía Transesofágica"
- 2006/oct : Participación en el XXXIV Congreso Chileno de Anestesiología realizado en Viña del Mar entre el 27 y 29 de octubre como segundo autor en el trabajo "Aporte de Volumen Durante Cirugía Colorectal Abierta: Comparación del Aporte Guiado por Ecocardiografía Transesofágica vs Parámetros Clínicos Habituales".
- 2006/oct : Participación en el XXXIV Congreso Chileno de Anestesiología realizado en Viña del Mar entre el 27 y 29 de octubre como segundo autor en el trabajo "Determinación Ecocardiográfica del Efecto de la Cirugía Pulmonar en la Presión de Arteria Pulmonar y Débito Cardíaco".

- 2006/oct : Participación en el XXXIV Congreso Chileno de Anestesiología realizado en Viña del Mar entre el 27 y 29 de octubre como segundo autor en el trabajo "Comparación de la Medición de Débito Cardíaco Realizado por Ecocardiografía Transesofágica y Análisis de la Curva Arterial".
- 2008/jul : Participación en el curso de postgrado de anestesia 2008 "Problemas y Controversias en Anestesia" con la conferencia "Henry Ford: Del Modelo T al Pabellón".