

CURRICULUM VITAE

Identificación.

Nombre : VIVIAN SANDRA BRAUN JONES
Rut : 5.198.020-4
Fecha de Nac. : 18-04-1947
Sexo : Femenino
Nacionalidad : Chilena
E-mail : sbraun@med.puc.cl
Fonos : en la UC: 354 3342 Casa: 277 70 74
Consulta: 7548330 Celular (09): 3386136
Dirección: : Nosedal 6736, La Reina

Estudios Universitarios de Pregrado.

1965 - 1972 : Medico Cirujano, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Estadías y Cursos de Perfeccionamiento.

1985 - 1985 : Estadía Vamcouver General Hospital. Ecocardiografía Bidimensional , Vamcouver , Canada
1989 - 1989 : Estadía 2 meses en Hammersmith Hospital, Laboratorio Ecocardiografía , Inglaterra
1991 - 1991 : Estadía 2 meses en Hospital San Francisco (UCSF, Laboratorio Ecocardiografía) , USA
1995 - 1995 : Estadía 2 semanas en Laboratorio Ecocardiografía , Cleveland Clinic , USA
2001 - 2001 : Taller de OSCE. Evaluación de alumnos en cursos. , Educación Médica UC , Chile
2002 - 2002 : Evaluación Formativa de Estaciones del OSCE. , Educación Médica UC , Chile
2005 - 2005 : Evaluación Formativa de Estaciones del OSCE. , Educación Médica UC , Chile
2006 - 2006 : Docencia Clínica Tutorial. , Educación Médica UC , Chile
2007 - 2007 : Taller de Medicina Basada en Evidencia. , Educación Médica UC , Chile
2007 - 2007 : Docencia en Comunicación. , Educación Médica UC , Chile
2008 - 2008 : Elaboración de Pruebas Escritas. , Educación Médica UC , Chile
2009 - 2009 : Desarrollo Curricular. Diseño de Cursos y Programas. , Educación Médica UC , Chile
2010 - 2010 : Ética Clínica , Educacion Medica UC , Chile
2010 - 2010 : Preparando una clase , Educacion Medica UC , Chile
2010 - 2010 : Elaboración de Pautas de Observación. , Educacion Medica UC , Chile
2010 - 2010 : Educacion Participativa , Educacion Medica UC , Chile
2011 - 2011 : Obtuvo Diplomado en Educacion Médica, Facultad de Medicina UC, Chile

Idiomas.

Inglés : Habla, Lee y Escribe
Frances : Lee

Carrera Académica.

1990 - 2005 : Categoría Profesor auxiliar , Pontificia Universidad Católica de Chile , Departamento de Enfermedades Cardiovasculares

- 2005 Abril - 2008 May : Categoría Profesor Adjunto, Pontificia Universidad Católica de Chile, Departamento de Enfermedades Cardiovasculares. Facultad de Medicina. Pont. Universidad Católica de Chile.
- 2008 May - a la fecha : Categoría Profesor Asociado, Pontificia Universidad Católica de Chile, Departamento de Enfermedades Cardiovasculares. Facultad de Medicina. Pont. Universidad Católica de Chile. Modificación por decreto N°87/2008

Actividades y Cargos Docentes de Pre Grado.

- 1980 - : Tutoría Seminarios 5° año. Escuela de Medicina. , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 1980 - 1986 : Tutoría Ayudante alumno en trabajos de investigación. Escuela de Medicina , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 1980 - 1986 : Tutoría ayudantes alumnos 5° año. Escuela de Medicina. , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 1980 - a la fecha : Demostraciones de Métodos Diagnósticos. Capitulo Cardiovascular, MEC 231 (4). Escuela de Medicina , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 1980 - a la fecha : Tutor de Pasos de Semiología cardiovascular. MEC 231 (4). Escuela de Medicina , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 1980 - a la fecha : Tutor Curso Práctico clínicas Médico Quirúrgicas MED 231. Escuela de Medicina , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 1996 - 2000 : Diplomado en Atención gerontológica. Teorías, Enfoques y cambios Asociados el Envejecimiento. Clase: Cambios en el sistema cardiovascular del adulto mayor. Centro de Extensión. , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 2000 - : Curso Integrado de Clínicas Médico Quirúrgicas. MEC 231A. Alumnos III año Medicina Segundo Semestre. Clase Hipertensión Pulmonar. , Pont. Universidad Católica de Chile
- 2000 - : Tutoría alumnos Semiología para 3° Medicina. , Pont. Universidad Católica de Chile
- 2002 - 2004 : Tutoría Ayudante alumno "Endocarditis". , Pont. Universidad Católica de Chile.
- 2002 - a la fecha : Seminario Becados de Medicina. Clase "Miocardiopatías". Escuela de Medicina. , Pont. Universidad Católica de Chile.
- 2003 - a la fecha : Clase Core Curriculum a Becados de Cardiología "Endocarditis Infecciosa". , Pont. Universidad Católica de Chile
- 2003 May - 2004 May : Miembro Comisión evaluadora de Post Grado para Becados de Cardiología , Pont. Universidad Católica de Chile
- 2005 - 2005 : Curso Integrado de Clínicas Médico Quirúrgicas. MEC 231A. Alumnos III año Medicina Segundo Semestre. Clase Hipertensión Pulmonar. , Pont. Universidad Católica de Chile , Escuela de Medicina PUC
- 2006 - 2006 : Curso Integrado de Clínicas Médico Quirúrgicas. MEC 231A. Alumnos III año Medicina Segundo Semestre. Clase Hipertensión Pulmonar. , Pont. Universidad Católica de Chile , Escuela de Medicina PUC
- 2006 - 2006 : Curso Integrado Clínicas Medicas (MED501A) V año - Primer semestre. Curso Teórico de Medicina. Seminario Interdisciplinarios (2)
- 2007 - 2007 : Curso Integrado Clínicas Medicas (MED501A) V año - Primer semestre. Curso Teórico de Medicina. Seminario Interdisciplinarios (2)
- 2007 - 2007 : Curso Integrado II (MED302A-1) III año Segundo Semestre - Pasos Prácticos ,
- 2007 - 2007 : Curso Integrado de Clínica III(MED402A) IV Segundo Semestre -

2007 - 2007	Rotaciones Cardiología Ambulatoria. 1 periodo (semanas) , : Curso Integrado de Clínicas Médico Quirúrgicas. MEC 231A. Alumnos III año Medicina Segundo Semestre. Clase Hipertensión Pulmonar. , Pont. Universidad Católica de Chile , Escuela de Medicina PUC
2007 - 2007	: Curso Integrado de Clínica III (MED402A) IV año, Segundo Semestre. Clases Capitulo Cardiología. ,
2007 - 2007	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año, Segundo semestre. Seminarios Casos Clínicos. Capitulo Cardiología. ,
2007 - 2007	: Curso Integrado de Clínica III (MED402A) IV año. Segundo Semestre. Seminarios Cardiología ,
2007 - 2007	: Curso Integrado Clínicas Medicas (MED501A) V año - Primer semestre. Curso Teórico de Medicina. Seminario Medicina Interna/Cardiología ,
2008 - 2008	: Curso Integrado Clínicas Medicas (MED501A) V año - Primer semestre. Curso Teorico de Medicina. Seminario Medicina Interna/Cardiologia ,
2008 - 2008	: Curso Integrado de Clinica III (MED402A)IV año. Segundo Semestre. Seminarios Cardiologia ,
2008 - 2008	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año, Segundo semestre. Seminarios Casos Clínicos. Capitulo Cardiologia. ,
2008 - 2008	: Curso Integrado de Clinica III (MED402A) IV año, Segundo Semestre. Clases Capitulo Cardiologia. ,
2008 - 2008	: Curso Integrado de Clínicas Médico Quirúrgicas. MEC 231A. Alumnos III año Medicina Segundo Semestre. Clase Hipertensión Pulmonar. , Pont. Universidad Católica de Chile , Escuela de Medicina PUC
2008 - 2008	: Curso Integrado de Clinica III(MED402A) IV Segundo Semestre - Rotaciones Cardiologia Ambulatoria. 1 periodo (se semanas) ,
2008 - 2008	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año Segundo Semesntre - Pasos Practicos ,
2008 - 2008	: Curso Integrado Clínicas Medicas (MED501A) V año - Primer semestre. Curso Teorico de Medicina. Seminario Interdisciplinarios (2)
2009 - 2009	: Curso Integrado Clínicas Medicas (MED501A) V año - Primer semestre. Curso Teorico de Medicina. Seminario Interdisciplinarios (2)
2009 - 2009	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año Segundo Semesntre - Pasos Practicos ,
2009 - 2009	: Curso Integrado de Clinica III(MED402A) IV Segundo Semestre - Rotaciones Cardiologia Ambulatoria. 1 periodo (se semanas) ,
2009 - 2009	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año, Segundo semestre. Clase Hipertension Pulmonar. Capitulo Cardiologia. ,
2009 - 2009	: Curso Integrado de Clinica III (MED402A) IV año, Segundo Semestre. Clases Capitulo Cardiologia. ,
2009 - 2009	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año, Segundo semestre. Seminarios Casos Clinicos. Capitulo Cardiologia. ,
2009 - 2009	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año, Segundo semestre. Seminarios Casos Clinicos. Capitulo Cardiologia. ,
2009 - 2009	: Curso Integrado de Clinica III (MED402A)IV año. Segundo Semestre. Seminarios Cardiologia ,
2009 - 2009	: Curso Integrado Clínicas Medicas (MED501A) V año - Primer semestre. Curso Teorico de Medicina. Seminario Medicina Interna/Cardiologia ,
2010 - 2010	: Curso Integrado Clínicas Medicas (MED501A) V año - Primer semestre. Curso Teorico de Medicina. Seminario Medicina

	Interna/Cardiología ,
2010 - 2010	: Curso Integrado de Clínica III (MED402A) IV año. Segundo Semestre. Seminarios Cardiología ,
2010 - 2010	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año, Segundo semestre. Seminarios Casos Clínicos. Capítulo Cardiología. ,
2010 - 2010	: Curso Integrado de Clínica III (MED402A) IV año, Segundo Semestre. Clases Capítulo Cardiología. ,
2010 - 2010	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año, Segundo semestre. Clase Hipertensión Pulmonar. Capítulo Cardiología. ,
2010 - 2010	: Curso Integrado de Clínica III (MED402A) IV Segundo Semestre - Rotaciones Cardiología Ambulatoria. 1 periodo (se semanas) ,
2010 - 2010	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año Segundo Semestre - Pasos Prácticos ,
2010 - 2010	: Curso Integrado Clínicas Médicas (MED501A) V año - Primer semestre. Curso Teórico de Medicina. Seminario Interdisciplinarios (2)
2011 - 2011	: Curso Integrado Clínicas Médicas (MED501A) V año - Primer semestre. Curso Teórico de Medicina. Seminario Interdisciplinarios (2)
2011 - 2011	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año Segundo Semestre - Pasos Prácticos ,
2011 - 2011	: Curso Integrado de Clínica III (MED402A) IV Segundo Semestre - Rotaciones Cardiología Ambulatoria. 1 periodo (se semanas) ,
2011 - 2011	: Curso Integrado de Clínica III (MED402A) IV año, Segundo Semestre. Clases Capítulo Cardiología. ,
2011 - 2011	: Curso Integrado II (MED302A-1) III año, Segundo semestre. Seminarios Casos Clínicos. Capítulo Cardiología. ,
2011 - 2011	: Curso Integrado de Clínica III (MED402A) IV año. Segundo Semestre. Seminarios Cardiología ,
2011 - 2011	: Curso Integrado Clínicas Médicas (MED501A) V año - Primer semestre. Curso Teórico de Medicina. Seminario Medicina Interna/Cardiología ,

Actividades y Cargos Docentes de Post Grado.

1975 - a la fecha	: Programa de Post Grado en Cardiología. Docencia en Técnicas No Invasivas, Laboratorio de Cardiología. Escuela de Medicina. , Pontificia Universidad Católica de Chile
1975 - a la fecha	: Tutoría, Docencia de Post Grado a becados de Cardiología, en sala Tórax. Hospital Clínico , Pontificia Universidad Católica de Chile
2011 - la fecha	: Docente Programa de Perfeccionamiento en Ecocardiografía y diagnóstico cardiológico no invasiva. Departamento de Enfermedades Cardiovasculares. ,

Publicaciones Científicas Internacionales.

2000/ Mar	: Garayar B, Irarrazaval MJ, Moran S, Zalaquett R, Becker P, Maturana G, Villavicencio M, Howard M, Braun S. Myocardial revascularization of the anterior descending artery with the classical technic of mammary anastomosis. Rev Esp Cardiol. 2000 Mar;53(3):316-20.
2002/ Ago	: Jalil JE, Cordova S, Ocaranza M, Schumacher E, Braun S, Chamorro G, Fardella C, Lavandero S. Angiotensin I-converting enzyme insertion/deletion polymorphism and adrenergic response to exercise in hypertensive patients. Med Sci Monit. 2002 Aug;8(8):CR566-71.

- 2004/ Feb : Jalil JE, Ocaranza MP, Oliveri C, Cordova S, Godoy I, Chamorro G, Braun S, Fardella C, Michel JB, Lavandero S. Neutral endopeptidase and angiotensin I converting enzyme insertion/deletion gene polymorphism in humans. *J Hum Hypertens*. 2004 Feb;18(2):119-25.
- 2006/Abr : Acevedo M, Corbalan R, Braun S, Pereira J, Navarrete C, Gonzalez I. C-reactive protein and atrial fibrillation: "Evidence for the presence of inflammation in the perpetuation of the arrhythmia". *Int J Cardiol*. 2006 Apr 14;108(3):326-31.
- 2008 Jul : Baddley JW, Benjamin DK Jr, Patel M, Miró J, Athan E, Barsic B, Bouza E, Clara L, Elliott T, Kanafani Z, Klein J, Lerakis S, Levine D, Spelman D, Rubinstein E, Tornos P, Morris AJ, Pappas P, Fowler VG Jr, Chu VH, Cabell C; International Collaboration on Endocarditis-Prospective Cohort Study Group (ICE-PCS). Candida infective endocarditis. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2008 Jul;27(7):519-2
- 2008 Oct : Durante-Mangoni E, Bradley S, Selton-Suty C, Tripodi MF, Barsic B, Bouza E, Cabell CH, Ramos AI, Fowler V Jr, Hoen B, Konečný P, Moreno A, Murdoch D, Pappas P, Sexton DJ, Spelman D, Tattevin P, Miró JM, van der Meer JT, Utili R; International Collaboration on Endocarditis Prospective Cohort Study Group. Current features of infective endocarditis in elderly patients: results of the Internati
- 2009 Abr : Chu VH, Miro JM, Hoen B, Cabell CH, Pappas PA, Jones P, Stryjewski ME, Anguera I, Braun S, Muñoz P, Commerford P, Tornos P, Francis J, Oyonarte M, Selton-Suty C, Morris AJ, Habib G, Almirante B, Sexton DJ, Corey GR, Fowler VG Jr;International Collaboration on Endocarditis-Prospective Cohort Study Group. Coagulase-negative staphylococcal prosthetic valve endocarditis--a contemporary update b
- 2011 Aug : Verdejo H, Roldan J, Garcia L, Del Campo A, Becerra E, Chiong M, Mellado R, Garcia A, Zalaquett R, Braun S, Garayar B, Gonzalez S, Lavandero S, Corbalan R. Systemic vascular cell adhesion molecule-1 predicts the occurrence of post-operative atrial fibrillation. *Int J Cardiol*. 2011 Aug 4;150(3):270-6.
- 2011 May : Ocaranza MP, Gabrielli L, Mora I, Garcia L, McNab P, Godoy I, Braun S, Córdoba S, Castro P, Novoa U, Chiong M, Lavandero S, Jalil JE. Markedly increased Rho-kinase activity in circulating leukocytes in patients with chronic heart failure. *Am Heart J*. 2011 May;161(5):931-7.
- 2011 Oct : Enriquez A, Castro P, Gabrielli L, Braun S, Verdejo H, Cordova S, Rosemberg VV. Acute Necrotizing Eosinophilic Myocarditis Presenting as ST-Elevation Myocardial Infarction: A Case Report. *Can J Cardiol*. 2011 Oct 14. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22001778.

Publicaciones Científicas Nacionales.

- 2000/ Ene : Jalil J, Córdoba S, Piddo AM, Chamorro G, Braun S, Vega J, Jadue L, Lavandero S, Jalil R, Lastra P, Garrido C. Actividad Plasmática de la Enzima Convertidora de Angiotensina I en Población Chilena Normal y relación con el Genotipo Inserción/Delección (I/D) de la Enzima Convertidora de Angiotensina. *Rev Chilena de Cardiología* 2000; 19(1): 7-16.
- 2000/ Jul : Braun S, Escalona A, Chamorro G, Corbalan R, Perez C, Labarca J,

- Irrazaval MJ, Zalaquett R, Rodriguez JA, Casanegra P.
Endocarditis infecciosa: Análisis de 261 casos y resultados del tratamiento con un enfoque multidisciplinario. Rev Med Chil. 2000 Jul;128(7):708-20.
- 2001/ Oct : Irrazaval MJ, Moran S, Zalaquett R, Becker P, Maturana G, Fernandez M, Villavicencio M, Garayar B, Braun S, Castro P. Coronary reoperation: a 16 years retrospective analysis. Rev Med Chil. 2001 Oct;129(10):1131-41.
- 2002/ Ene : Zalaquett R, Garrido L, Morán S, Irrazaval MJ, Becker P, Maturana G, Chamorro G, Braun S, Godoy I, Córdova S. Cirugía de la insuficiencia mitral isquémica. Rev Med Chile 2002; 130: 9-16.
- 2002/ Feb : Dubernet J, Chamorro G, Gonzalez J, Fajuri A, Jalil J, Casanegra P, Maturana G, Moran S, Zalaquett R, Irrazaval MJ, Urzua J, Rodriguez JA, Braun S, Corbalan R, Gonzalez R, Marchant E. A 36 years experience with implantable pacemakers. A historical analysis. Rev Med Chil. 2002 Feb;130(2):132-42
- 2002/ Oct : Perez LA, Corbalan R, Acevedo M, Pereira J, Braun S, Tapia J, Kramer A, Lira MT, Huete I, Sepulveda G, Springmuller D. Hypercoagulability in atrial fibrillation and its relationship with risk factors for systemic embolism. Rev Med Chil. 2002 Oct;130(10):1087-94.
- 2003/ Dic : Zalaquett R, Campla C, Córdova S, Braun S, Chamorro G, Irrazaval MJ, Morán S, Becker P, Godoy I, Yáñez F. "Resultados alejados de la cirugía reparadora de la insuficiencia mitral degenerativa". Rev Méd Chile 2003; 131: 1355-1364.
- 2003/ Mar : Oyonarte M, Montagna R, Braun S, Maiers P, Rojo P, Cumsille JF. Endocarditis Infecciosa: Morbimortalidad en Chile. Resultados del Estudio Cooperativo Nacional de Endocarditis Infecciosa (ECNEI: 1998-2002). Rev Med Chile 2003; 131: 237-50.
- 2004/ Mar : Zalaquett R, Garrido L, Casas R, Morán S, Irrazaval MJ, Becker P, Braun S, Córdova S, Chamorro G, Godoy I, Yáñez F, Labarca J. Pérez C. Cirugía valvular reparadora en endocarditis infecciosa. Rev Med Chile 2004; 132: 307-315.
- 2005/ Mar : Zalaquett R, Campla C, Scheu M, Cordova S, Becker P, Moran S, Irrazaval MJ, Baeza C, Arretz C, Braun S, Chamorro G, Godoy I, Yanez F. [Valve repair surgery for incompetent bicuspid aortic valves] Rev Med Chil. 2005 Mar;133(3):279-86. Epub 2005 May 5
- 2006 Mar : Greig D, Castro P, Ferrada M, Lim J, López C, Braun S, Córdova S, Salazar M. [Brain natriuretic peptide in primary pulmonary hypertension]. Rev Med Chil. 2006 Mar;134(3):299-304.
- 2008 Nov : Mertens R, Arriagada I, Valdés F, Krämer A, Mariné L, Bergoeing M, Braun S, Godoy I, Córdova S, Huete A, Vergara J, Carvajal C. [Endovascular treatment of type B aortic dissection]. Rev Med Chil. 2008 Nov;136(11):1431-8.

Otras Publicaciones.

- 1999 : Braun S. Libro Obstetricia. Tercera Edición. Capítulo 52 "Cardiopatía y Embarazo" Pag 769 - 778.
- 2004 Jul : Manual de Ecocardiografía. Sociedad Chilena de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.
- 2012 Libro "Enfermedades del Corazón y de los vasos" Rojas Villegas. 4ta Edición, Editorial Mediterráneo. Cap. 15 "Fuente Cardioembólica", Dres. Sandra Braun y Ramón Corbalán. Pág. 716 –

- 2012 Libro "Enfermedades del Corazón y de los vasos" Rojas Villegas. 4ta Edición, Editorial Mediterráneo. Cap. 27 "Cardiopatía y Embarazo", Dres. Sandra Braun y Pablo Casanegra. Pág. 1119 - 1131

Cargos Académicos Administrativos.

- 1980 - 2008 : Médico a Cargo de la coordinación de reuniones clínicas. Depto. Enfermedades Cardiovasculares. Escuela de Medicina , Pontificia Universidad Católica de Chile
- 2001 - 2013 : Secretaria Comité de Etica Médica. Centro de Investigaciones Médicas. Escuela de Medicina. , Pontificia Universidad Católica de Chile

Premios y/o Distinciones Recibidas.

- 1981 : Premio al Mejor Trabajo Publicado "Cardiopatía y Embarazo: Análisis de 280 casos y revisión de la literatura. Dres. Avilés G, Braun S, Casanegra P. Rev. de Obstetricia y Ginecología XLV (6): 335-346. 1981

Sociedades Científicas.

- 1979 - a la fecha : Sociedad Chilena de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Miembro Titular
- 2001 - 2002 : Directora Symposium Internacional Endocarditis Infecciosa 2002. Sociedad Chilena de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.
- 2002 - 2003 : Presidente Departamento de Ecocardiografía, Sociedad Chilena de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.