

## CURRICULUM VITAE

### DR. JAIME BRAVO SILVA

#### 1. Información general.

Nombre: Dr. Jaime Bravo Silva.

Cédula de identidad o Rut: 2.963.747-4.

Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, 7 de abril de 1936.

Nacionalidad: Chilena.

Títulos y grados académicos: Médico-cirujano.  
Profesor Asistente (Carrera Académica Ordinaria).  
Universidad de Chile (2008).  
Former Clinical Professor, University of Colorado Health  
Sciences Center. Denver. Colorado. EE.UU.

Cargo actual en la Universidad de Chile. Miembro honorario (Reumatólogo).

Departamento. Reumatología del Hospital San Juan de Dios.

Facultad o instituto. Universidad de Chile.

Tipo de jornada y nombramiento. Miembro honorario.

Rango académico actual: Profesor Asistente, en la Carrera Académica Ordinaria, en el  
Departamento de Medicina Interna del Campus Occidente. Desde el 2008.

Dirección académica: Hospital San Juan de Dios. Departamento de Reumatología.

Fono: 2-574-2350. E-mail: [jaime.bravos@gmail.com](mailto:jaime.bravos@gmail.com)

Consulta privada: Luis Thayer Ojeda 0115. Depto. 303. Providencia. Santiago.

Fono: 2-2232-2768.

Página Web personal de Reumatología. [www.reumatologia-dr-bravo.cl](http://www.reumatologia-dr-bravo.cl)

## 2. Estudios realizados.

Actividades de perfeccionamiento:

Permanencia por 30 años en Denver, Colorado, EE.UU. como becado en reumatología por 2 años (University of Colorado Health Sciences Center. UCHSC)), residente en Medicina Interna 3 años, profesor asistente en Medicina (Depto. de Reumatología) por un año (1974) en UCHSC y práctica privada y docencia en los hospitales privados de Denver, UCHSC y Denver Veteran Hospital desde 1974 hasta Junio 1998, fecha en que volví a Chile.

Asistencia cursos de Reumatología en Santiago en Octubre 1963 y Agosto 1969. Asistencia anual a Congresos de la Sociedad Chilena de Reumatología, desde 1961 a 1964 y de 1967 a 1970 y de 1998 a la fecha. Asistencia como asistente o participante en innumerables cursos de Reumatología y de Osteoporosis, a través de los años en USA. Asistencia anual a las reuniones del American College of Rheumatology desde 1974 a la fecha, con muy pocas excepciones.

Curso "Tópicos Hemato-Oncológicos de Interés en la Practica Reumatológica". Santiago. Chile. Agosto 2014.

Participación en Congreso PANLAR 2014. Punta del este Uruguay.

Primer Congreso Internacional de Hipermovilidad. Síndrome de Ehlers-Danlos y Dolor. Sao Jose de Rio Preto. San Pablo. Brasil. Agosto 2013.

Primer Simposio Internacional sobre Síndrome de Ehlers-Danlos (SED). Gantes. Bélgica. Septiembre 2012.

Congreso de reumatología en Toronto, Canadá, en Junio 1974. Asistencia al Congreso VI Internacional de reumatología en Paris en 1985.

Asistencia al Congreso Internacional de Reumatología en Kyoto, en Octubre 1973.

Residencia en Medicina Interna, durante 3 años. Saint Joseph Hospital, Denver, Colorado. EE.UU. desde 15-11-70 al 14-11-73. Jefe de residentes en el último año.

Asistencia Ad-honorem por 2 horas diarias al servicio de Reumatología del Hospital san Juan de Dios, desde Mayo 1961 a Mayo 1962.

## 3. Distinciones Obtenidas

Mejor trabajo presentado a la Sociedad de Reumatología, 1968.

Certificado de apreciación del National Commission on Arthritis and Related Musculoskeletal Diseases, Diciembre 1975.

Distinguish Service Award, Arthritis Foundation, March 1982.

Centennial recognition Award for Meritorious Services, University of Colorado School of Medicine May 1983.

Recognition of 20 years of Service to the Arthritis Foundation, Rocky Mountain Chapter, March 1985 and of 30 years on June 1998, specially in the areas of Patient and Community services Committee, Scientific Committee and Patient Service.

American Academy of Family Practice Recognition Award as Active Teacher, 1987.

Becas:

Becado por la Universidad de Colorado en Reumatología, por 2 años 1965 y 1966.  
Objetivo perfeccionamiento como reumatólogo.

#### **4. Cronología laboral.**

Médico reumatólogo en práctica privada, en Santiago, desde Junio 1998 a la fecha.

Médico reumatólogo, privado, en Clínica Arauco Salud, en Santiago, desde Junio 1998 al 2009 y de Mayo del 2013 hasta Agosto 2018.

Médico reumatólogo en práctica privada en la Denver Arthritis Clinic, a tiempo completo, con otros 7 socios, desde 1974 a 1998.

Co-ordinador médico académico (reumatólogo) del Regional Arthritis Program para los estados de Colorado y Wyoming, por 2 años, 1974 y 1975.

Profesor asistente, Departamento de Medicina (Reumatología) del UCHSC, durante un año (junio 1973 a junio 1974).

Residencia en Medicina, Hospital Saint Joseph Hospital, Denver, Colorado, por 3 años (1970-1973), siendo Jefe de Residentes el último año.

Práctica privada (Medicina interna y reumatología) en Santiago, Chile, desde Enero 1967 a Octubre 1970. Concomitantemente con el cargo de reumatólogo de planta del servicio de Reumatología del Hospital San Juan de Dios (4 horas).

Becado en reumatología en el UCHSC, en Denver, Colorado de Diciembre del 1964 a Diciembre 1966.

Médico internista de Carabineros de Chile, Santiago, desde 18-6-61 al 30-10-70.

Becado en Reumatología. UCHSC, Denver, Colorado. EE.UU. desde 1-1-65 al 31-12-66

Médico reumatólogo del SERMENA, Santiago, desde 15-10-62 al 31-12-64.

Reumatólogo, Hospital Trudeau, Santiago, desde 15-10-62 al 31-12-64.

Práctica privada, Hospital de Buin y Hospital de San Bernardo, desde 1-6-61 al 31-12-64.

#### **5. Actividades académicas**

Docencia a médicos, becados, residentes y alumnos, en el Departamento de Reumatología del Hospital San Juan de Dios, una a dos veces por semana desde junio 1998 hasta la fecha, Ad Honorem. Participación en las Reuniones semanales de Medicina interna desde 1998 hasta el 2004.

Artículos publicados en el Boletín del Hospital San Juan de Dios, Revista de la Sociedad de Reumatología de Chile, Revista Chilena de Medicina Interna, Revista de Cirujanos de Chile, Arthritis & Rheumatism y Annals of Internal Medicine.

Presentación de trabajos sobre el Síndrome de Hiperlaxitud Articular, Disautonomía y otras Alteraciones Hereditarias del Tejido Conectivo en Congresos en París (Francia), Lima (Perú), Punta del Este (Uruguay), San José de Rio Preto (Brasil), Gantes (Bélgica), Londres (Reino Unido), Barcelona (España), Congresos de la Sociedad Chilena de Reumatología.

PANLAR, EULAR, Congreso de Reumatología del Cono Sur y Congreso Chileno de Osteología y Metabolismo Mineral.

Clinical Professor of Medicine (Division of Rheumatology) UCHSC del Febrero de 1996 hasta retiro en Junio de 1998.

Associate Clinical Professor of Medicine (Division of Rheumatology) UCHSC del Julio de 1984 hasta Enero de 1996.

Clinical assistant Professor of Medicine (Division of Rheumatology) UCHSC del Julio de 1975 hasta Julio de 1984.

Coordinador médico del “Regional Arthritis Program” para los estados de Colorado y Wyoming, durante 2 años (1974 y 1975), con 20 visitas docentes a distintas ciudades de estos dos estados.

Instructor of Medicine (Division of Rheumatology) UCHSC desde el 15 de Noviembre de 1973 hasta Junio de 1975.

Profesor Auxiliar, Universidad de Chile, Facultad de Medicina. 30-7-71.

Assistant of Medicine UCHSC del 1-1-65 hasta el 31-12-66.

Docencia lectiva:

Jefe de residentes, Saint Joseph Hospital, Denver, Colorado, EE.UU. por un año (1973).

Clases de Reumatología a alumnos, becados y post-graduados en varios hospitales docentes de Denver (Hospital Universitario, Saint Joseph Hospital, Rose Medical Center, Saint Lukes Hospital y Veteran Medical Center), desde 1974 hasta 1998.

Participé en innumerables Cursos de Reumatología auspiciados por la Universidad de Colorado, el Rose Hospital y La Fundación de Artritis, desde 1974 a 1998.

Docencia Personalizada. Docencia tutorial:

Participé en docencia como “attending” en el Departamento de Reumatología del Hospital de Veteranos de Denver, por un mes al año desde 1974 a 1998.

Un total de 40 residentes de la Universidad de Colorado rotaron conmigo en mi consulta privada (The Denver Arthritis Clinic), por 2 meses cada uno.

#### Otras Actividades Académicas:

Participé en la Arthritis Foundation, Rocky Mountain Chapter (Colorado and Wyoming) como miembro del Board por 32 años, desde 1976, participando en Comités locales (Denver) y de la Oficina Central (en Atlanta, Georgia). En esta actividad participé activamente en la educación médica y pública. Fui chairman del Comité Científico, Comité de Servicio de los pacientes y Comité de Educación Pública,

#### Investigación y Creación Artística.

En los 16 años que llevo de vuelta en Chile me he dedicado a la investigación clínica del Síndrome de Hiperlaxitud Articular y otras Alteraciones Hereditarias de la Fibra Colágena. He presentado innumerables trabajos en Congresos nacionales y extranjeros y he publicado en la revista de la Sociedad Chilena de Reumatología, revista chilena de Medicina Interna, el Boletín del Hospital San Juan de Dios y en la Revista de Cirujanos de Chile además de la Arthritis & Rheumatism. Todo esto se puede encontrar en mi Página Web que ya tiene más de 470.000 visitas y que ha sido un esfuerzo personal de docencia médica y del público. [www.reumatologia-dr-bravo.cl](http://www.reumatologia-dr-bravo.cl) Ella incluye algunas de mis fotografías, que es uno de mis hobbies.

#### Divulgación:

Además de las publicaciones en revistas médicas y de prensa, presentación de trabajos en congresos médicos, la mayor divulgación de mis conocimientos ha sido a través de mi Sitio Web. (más de 470.000 visitas).

## 6. Actividades Profesionales

#### Desempeño profesional:

Médico reumatólogo en práctica privada, en Santiago, desde Junio 1998 a la fecha.

Médico reumatólogo, privado, en Clínica Arauco Salud, en Santiago, desde Junio 1998 hasta el 2009 y desde Mayo del 2013 hasta Agosto 2018.

Medico reumatólogo en práctica privada en la Denver Arthritis Clinic (socio fundador), a tiempo completo, con otros 3 a 7 socios, desde 1974 a 1998.

Co-ordinador médico académico (reumatólogo) del Regional Arthritis Program para los estados de Colorado y Wyoming, por 2 años, 1974 y 1975.

Profesor asistente, Departamento de Medicina (Reumatología) del UCHSC, durante un año (junio 1973 a junio 1974).

Residencia en Medicina, Hospital Saint Joseph Hospital, Denver, Colorado, por 3 años (1970-1973). Jefe de residentes en el último año.

Práctica privada (Medicina interna y reumatología) en Santiago, Chile, desde Enero 1967 a Octubre 1970. Concomitantemente con el cargo de reumatólogo de planta del servicio de Reumatología del Hospital San Juan de Dios (4 horas).

Becado en reumatología en el UCHSC, en Denver, Colorado de Diciembre del 1964 a Diciembre 1966.

Médico internista de Carabineros de Chile, Santiago, desde 18-6-61 al 30-10-70. Comencé como médico domiciliario de emergencias y después creé con el Dr. Hernan Aris el Departamento de Reumatología del Hospital de Carabineros.

Becado en Reumatología. UCHSC, Denver, Colorado. EE.UU. desde 1-1-65 al 31-12-66

Médico reumatólogo del SERMENA, Santiago, desde 15-10-62 al 31-12-64. Estuve a cargo de evaluación de jubilaciones de causa reumática.

Reumatólogo, Hospital Trudeau, Santiago, desde 15-10-62 al 31-12-64. Creé el Departamento de Reumatología del Hospital Barros Luco-Trudeau.

Práctica privada, Hospital de Buin y Hospital de San Bernardo, desde 1-6-61 al 31-12-64. En Buin fui internista y encargado de los Electrocardiogramas. En el Hospital Parroquial de San Bernardo fui médico de sala y el primer médico a cargo de la Sala de Emergencia. Instalé el sistema de fichas del hospital.

Proyectos y actividades destacadas:

Uno de mis mayores proyectos fue el estudiar desde el punto de vista reumatológico a los 40 sobrevivientes de trasplante renal del Dr. Starzel, en Denver, Colorado en 1965. Eran enfermos muy complejos y con terapias inmunosupresoras intensas. Me tomó un año hacer el estudio y un año en publicarlo en el Annals of Internal Medicine, enero 1967.

Mi segundo gran logro ha sido el identificar la alta frecuencia del Síndrome de Hiperlaxitud Articular en Chile (40% de la población) y el haber luchado, sin ayuda de nadie y en contra de la opinión de todos, en darlo a conocer en Chile y en el extranjero, llegando a obtener un significativo reconocimiento internacional por ello. Publiqué estos estudios en la revista Arthritis & Rheumatism en Febrero del 2006.

He sido Coordinador del Grupo de Estudio del Síndrome de Hiperlaxitud Articular en el American College of Rheumatology consecutivamente desde 2007.

Mi actividad destacada fue trabajar con la Arthritis Foundation por 32 años, especialmente en educación médica y pública, a nivel local (Denver, Colorado) y nacional (Atlanta, Georgia).

Un logro importante fue comenzar de nuevo mi carrera médica en los EE.UU., teniendo que pasar exámenes para poder ejercer la practica privada y seguir al mismo tiempo la docencia y llegar a ser Clinical Professor of Medicine (Rheumatology) en University of Colorado Health Sciences Center.

Otra labor interesante fue ser el Co-ordinador del Programa Regional de Artritis para los dos estados de Colorado y Wyoming, por dos años, en calidad del reumatólogo académico. Yo organizaba grupos integrados por reumatólogo, fisiatra o kinesiólogo y traumatólogo y viajábamos a alguna ciudad pequeña para dar un Foro público y una conferencia y ver enfermos difíciles en el hospital de la ciudad.

Otro logro importante fue el escribir el Capítulo sobre Disautonomía en el libro sobre Hiper movilidad Articular, publicado en Londres por Kerr, Hakim y Grahame. Elsevier, UK, 2010.

Junto con el Profesor Charley J Smyth formamos un Centro de Atención Hospitalaria Integral para Reumáticos en el Rose Memorial Hospital, que por mucho tiempo fue un modelo para instalaciones similares en otras ciudades de EE.UU.

Otra actividad destacada ha sido la creación de mi Sitio Web personal, de Reumatología. [www.reumatologia-dr-bravo.cl](http://www.reumatologia-dr-bravo.cl) el que ha sido visitado por más de 470.000 personas nacionales y extranjeros y en general ha sido muy bien recibido. Ha resultado ser una gran vía de educación de los enfermos, público en general y médicos. He respondido miles de consultas en los últimos años, con lo que ha ayudado a muchos enfermos.

## 7. **Autoevaluación docente.**

Creo que lo más importante de mi actividad docente ha sido a través de los años, de enseñar a los estudiantes, residentes, becados y médicos, la semiología reumatológica, he desarrollado una muy completa ficha reumatológica, les he enseñado dedicación, examinar bien, sistematización y darse el tiempo necesario, escuchar al enfermo, tener deferencia, la necesidad de estar al día, el ser honestos en la publicaciones, el no anteponer estudios de medicamentos por sobre las necesidades del enfermo, el no ser egoístas con sus conocimientos y el ser cordial en el trabajo y leal con sus colegas.

## 8. **Difusión y comunicaciones .**

### **Libros y capítulos de libros:**

Escribí un capítulo sobre Vasculitis, para un libro que iba a hacer el Prof. Fernando Valenzuela y que no se hizo en esa oportunidad.

Escribí el Capítulo sobre Disautonomía en el libro sobre Hiper movilidad Articular, publicado en Londres por Kerr, Hakim y Grahame. Elsevier, UK, 2010.

Contribuí al libro de Reumatología del Prof. Luis Vidal con el Capítulo de Enfermedades del Tejido Conectivo. Lima. Perú. 2013.

### **Publicaciones:**

Bravo JF. Síndrome de Ehlers-Danlos Clásico (Ehlers-Danlos tipo I-II): Reumatología 2016; 32(4):123 – 130.

Hiperlaxitud y Síndrome de Ehlers-Danlos: Clínica y calidad de vida de los pacientes. Cuadernos de Neuropsicología Panamerican Journal of Neuropsychology (Revista ONLINE) [www.cnps.cl/index.php/cnps/issue/view/23](http://www.cnps.cl/index.php/cnps/issue/view/23). Volumen 10 Edición Especial 2016

Bravo JF. Síndrome de Ehlers-Danlos Vascular: Complicaciones Vasculares Graves en Enfermos con Hiper movilidad Articular: Reumatología 2016; 32(2):40 – 48.

Bravo JF. Cuando Sospechar el Síndrome de Ehlers-Danlos Tipo III, también llamado Síndrome de Ehlers-Danlos Hipermovible, *Reumatología* 2015; 31(3):173 – 180.

Walker C, Bravo JF. Del rostro al texto: Tras las huellas de la Hiperlaxitud y la Disautonomía en escritores. *Reumatología* 2014;30 (2):81-86.

De La Puente L, Ladino M, Bravo JF, Riveros JP. ¿Qué tan frecuente es la Hiperlaxitud Articular en Pediatría? Experiencia del Hospital San Juan de Dios. *Reumatología* 2014;30(1):20-25.

Bravo JF. Dysautonomia and Osteoporosis in 1751 Hypermobility EDS patients, as defined by the Brighton criteria. Poster presented at the EDS Meeting in Ghent, Belgium. September 2012.

Bravo JF. Dificultades en el Diagnóstico y Tratamiento de la Disautonomía. *Rev.chil.reumatol* 2012;28(3):152-158.

Bravo JF. Enfermedades Raras. Editorial. *Rev.chil.reumatol*.2012;28(1):4.

C. Baeza-Velasco, MC. Gély-Nargeot, A. Bulbena, C. Fénérier y JF. Bravo. Póster Ansiedad y Depresión en la Hipermovilidad Articular y el Síndrome de Hipermovilidad Articular. presentado en enero 2011 en París, Francia en Congreso de Psiquiatría.

Bravo JF, Sepúlveda G. Autor y colaborador de 2 capítulos en el libro “Hypermobility, Fibromyalgia and Chronic Pain” ). Hakim, Keer y Grahame, Elsevier, 2010, Inglaterra. Capítulo 2. Colaborador “Que es el Síndrome de Hiperlaxitud Articular, SHA de la cuna a la tumba” Capítulo 6. Autor, “Disfunción Autonómica Cardiovascular y fatiga crónica en la Fibromialgia y en el Síndrome de Hiperlaxitud Articular”. Este capítulo trata el tema de la Disautonomía en el Síndrome de Hiperlaxitud Articular.

Bravo JF. Síndrome de Ehlers-Danlos tipo III, llamado también Síndrome de Hiperlaxitud Articular (SHA): Epidemiología y manifestaciones clínicas. *Reumatología* 2010; 26(2):194 – 202.

Baeza-Velasco C, Bulbena A, Bravo JF. Sintomatología Ansiosa y Síndrome de Hiperlaxitud Articular en un Grupo de Universitarios Chilenos. *Ansiedad y Estrés*, 2010, 16(1), 1-12.

Bravo JF, Wolf C. Ehlers-Danlos Syndrome type III: A clinical review of 1606 patients. *Abstract J Clin Rheumatol* 2010;16(3). Suppl S11.

Bravo JF, Wolf C. Signs and Symptoms of Joint Hypermobility Syndrome (JHS) to consider when diagnosing this condition. *Arthritis & Rheum* 2009;60 (Suppl):S30.

Bravo JF. Síndrome de Ehlers-Danlos con especial énfasis en el síndrome de hiperlaxitud articular. *Revista Médica de Chile* 2009, vol.137, n.11, pp. 1488-1497.

Bravo JF, Wolff C . Estudio Clínico de Disautonomía en 1226 pacientes con Síndrome de Hiperlaxitud Articular (SHA) .Trabajo presentado en forma de póster en el XXVII Congreso Chileno de Reumatología 12 – 14 Noviembre 2008, Puerto Varas, Chile. Resumen publicado en Reumatología 2008; 24(3):151

Bravo JF. Significado e Importancia de Estudiar a las Personas con Hiperlaxitud Articular; Editorial. Revista Chilena de Reumatología 2008; 24(1):4-5.

Bravo JF. Síndrome de Ehlers-Danlos Vascular (SEDV), antes llamado SED tipo IV. Revista Chilena de Reumatología 2008; 24(1):6-11. Resumen en Inglés.

Bravo JF. Charla sobre el Síndrome de Hiper movilidad Articular dictada en el Curso de Actualizaciones en Dolor e Inflamación en Reumatología. Reumatología 2007; 23 (3): 130 - 133.

Bravo JF, Wolff C. Clinical Study of 1124 Cases of Ehlers-Danlos Syndrome (Classic EDS, JHS and Vascular EDS). Arthritis Rheum: Vol.56, No 9(Suppl), November 2007; pp 1633. Abstract .

Bravo JF, Wolff C, Correa S. Clinical Study of 972 Rheumatological Patients with Joint Hypermobility Syndrome (JHS),using the Brighton Criteria. Ann Rheum Dis 2007;66(Suppl II):244. Abstract.

Bravo JF, Wolff C. Estudio de Densidad Mineral Ósea (DMO) en 100 pacientes menores de 50 años, con Síndrome de Hiperlaxitud Articular (SHA). Reumatología 2006; 22(3):88. Resumen.

Bravo JF, Wolff C. Alteración de la Densidad Mineral Ósea en pacientes menores de 50 años con Síndrome de Hiperlaxitud Articular Estudio clínico en 79 pacientes. JCR: Journal of Clin Rheumatology 2006; 12, (4): Supplement S30. Abstract.

Bravo JF, Wolff C. Clinical study of hereditary disorders of connective tissues in a Chilean population. Joint hypermobility syndrome and vascular Ehlers-Danlos syndrome. Arthritis & Rheum 2006;54 (2): pp 515-523.

Bravo JF. Precauciones y posibles complicaciones quirúrgicas de las Alteraciones hereditarias de la fibra colágena (AHFC). Rev. Chilena de Cirugía 2005; 57 (6): 516 -22.

Bravo JF, Wolff C, Rojas P. Alteración de la Densidad Mineral Osea en pacientes menores de 50 años con Síndrome de Hiperlaxitud Articular: Estudio Clínico preliminar de 36 enfermos. Reumatología 2005; 21 (3): 154.

Bravo J F y Wolff C. Importancia del estudio de los adolescentes de Fenotipo Marfanoide (MF), por el riesgo de presentar una forma frustra de las Alteraciones Hereditarias de la Fibra Colágena (AHFC), el Síndrome de Hiperlaxitud Articular (SHA). Reumatología 2005; 21 (3): 153.

Bravo JF. Ácido fólico en la prevención de Defectos del Tubo Neural, problemas coronarios, accidentes vasculares cerebrales, cáncer, Alzheimer, osteoporosis y posiblemente del Síndrome de Hiperlaxitud Articular  
Boletín Hosp. San Juan de Dios 2005;52:134-43.

Bravo JF. Síndrome de Hiper movilidad Articular (SHA): Como diferenciarlo de las otras Alteraciones Hereditarias de la Fibra Colágena. Reumatología 2004;20(1):24-30.

Bravo JF, Arteaga MP, Coello L. Utilidad de la Cintigrafía ósea en el estudio de las alteraciones hereditarias de la fibra colágena (AHFC). URL: [www.alasbimnjournal.cl/revistas/22/bravo\\_esp.html](http://www.alasbimnjournal.cl/revistas/22/bravo_esp.html).

Bravo JF. Síndrome de Hiper movilidad Articular (SHA): Cómo diferenciarlo de las Otras Alteraciones Hereditarias de la Fibra Colágena. Reumatología 2004;20(1):24-30.

Bravo JF. Disautonomía: un problema médico poco conocido. Boletín Hosp. San Juan de Dios 2004;51:64-9.

Bravo JF. "Hereditary Disorders of the Connective Tissues (HDCT). A clinical study of 249 cases" . Arthritis & Rheumatism Vol. 50, No 9 (Supplement), September 2004, pp S309 . Abstract.

Bravo JF.: "Importancia del Estudio de los Chilenos Altos: Estudio Comparativo de 33 Marfanoides (MF) y 230 casos de Síndrome de Hiperlaxitud Articular (SHA)" . Abstract. Reumatología 2004;20(4):218.

Bravo JF. Malformaciones congénitas y administración de Acido Fólico en mujeres en edad fértil .Boletín Hosp. San Juan de Dios 2003;50:300-02.

Bravo JF. Importancia de la Laxitud Articular como causa de morbilidad  
Reumatología 2003;19(1):33-38.

#### Publicaciones antiguas:

Bravo JF, Jacobson MP, Mertens BF. "Fatty liver and pleural effusion with ibuprofen therapy". Ann Intern Med. 1977 Aug;87(2):200-1. No abstract available. PMID: 889204 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Smyth CJ, Bravo JF. "Antirheumatic drugs: clinical pharmacological and therapeutic aspects". Drugs. 1975;10(5-6):394-425. PMID: 1225510 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Bravo JF, Herman JH, Smyth CJ. "Musculoskeletal disorders after renal homotransplantation". A clinical and laboratory analysis of 60 cases". Ann Intern Med. 1967 Jan;66(1):87-104. PMID: 5333178 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Otros escritos e informes:

Cartas al editor:

Spontaneous pneumothorax is seen in the joint hypermobility syndrome (JHS)  
Rheumatology2006; 45 (8): 1052 – 53.

### **Conferencias:**

#### Invitaciones en relación al Ehlers-Danlos en el extranjero:

- Málaga, II Escuela Internacional ANSEDH, España, Noviembre 2018
- Paris, IV Coloquio. Francia, Marzo 2018
- Murcia, España, Octubre 2017
- Sao José do Río Preto. III Congreso. Sao Paulo. Brasil. Octubre 2017.
- Paris, III Coloquio. Francia, Marzo 2017
- Barcelona. España. Octubre 2016.
- Montevideo, Uruguay Septiembre 2016.
- Nueva York, EEUU, Abril 2016
- Paris, II Coloquio. Francia, Marzo 2016
- Murcia, España, Octubre 2015
- Sao José do Rio Preto. II Congreso. Sao Paulo. Brasil. Agosto 2015.
- Paris, I Coloquio. Francia, Marzo 2015
- Lima. Perú. Septiembre 2014.
- Punta del Este. Uruguay, Marzo 2014.
- Sao José do Rio Preto. I Congreso. Sao Paulo. Brasil. Agosto 2013.

- Gantes. Bélgica. Septiembre 2012.
- Ciudad de Guatemala. Marzo 2012
- Barcelona. España. Junio 2011.
- Londres. UK. Junio 2011

Charla sobre el Ehlers-Danlos dictada en Servicio de Medicina Interna, Hospital DIPRECA (Carabineros de Chile). 18 de Abril del 2016

Charla sobre el Síndrome de Hiper movilidad Articular dictada en el Curso de Actualizaciones en Dolor e Inflamación en Reumatología. Sociedad Chilena de Reumatología Santiago, 5-6 Octubre, 2007  
Reumatología 2007; 23 (3): 130 – 133. En Powerpoint.

Charla sobre el Síndrome de Hiper laxitud Articular (SHA), para pacientes Presentada en La Serena, Chile, a la Liga de pacientes reumáticos VOLAR , el 13 de Octubre del 2006.

Teleconferencia "Generalidades sobre Hiper laxitud Articular", presentada a la Asociación Síndromes de Ehlers-Danlos e Hiper laxitud (ASEDH) en Junio 2007 en Barcelona, España. (Video, 35 min.).

Charla sobre Gota, a la Liga de pacientes reumáticos VOLAR , Santiago 2004.

Foro público sobre Osteoporosis. Clínica Arauco Salud. Santiago. 2003.

He dado múltiples charlas sobre el Síndrome de Hiper laxitud Articular a los médicos de las siguientes especialidades:

- Reumatólogos. Soc. de Reumatología de Chile.
- Traumatólogos. Soc. de Traumatología. Santiago.
- Oftalmólogos. Hospital San Juan de Dios. Santiago.
- Ortodoncistas. Grupo de las Condes, Santiago.
- Medicina Nuclear. Sociedad de Medicina Nuclear. Santiago.
- Medicina Interna. Hospital San Juan de Dios.
- Kinesiólogos. Clínica Integra Médica. Santiago.
- Médicos en general. Clínica Arauco Salud. Santiago.

## **9. Formación profesional y académica.**

En mi formación quisiera reconocer a los siguientes maestros:

- Prof. Dr. Rodolfo Armas Cruz.
- Prof. Dr. Fernando Bravo Escobar (mi padre).
- Prof. Dr. Fernando Valenzuela Ravest.

Prof. Charley J. Smyth, MD (University of Colorado Health Sciences Center. Arthritis Division).

Prof. Rodney Grahame, MD. University Hospitals. London. UK.

#### **10. Sociedades a las que pertenece.**

Sociedad Chilena de Reumatología.

Sociedad Médica de Chile.

American College of Physicians.

American College of Rheumatology.

Sociedad Peruana de Reumatología (Miembro correspondiente).

#### **11. Referencias.**

Prof. Dr. Hernan Aris Rojas.

Prof. Rodney Grahame MD. Londres.

Prof. Dr. Antonio Bulbena. Barcelona.

Prof. Dr. Aurelio Carvallo V.

Prof. Dra. Cecilia Rojas Sepúlveda.

Prof. Dra. Cecilia Trejo Rojas.

Revisado: 13 de Marzo del 2019.