

Curriculum Vitae del Dr. Jaime F Bravo

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 auxiliar. Universidad de Chile (1971).

Former Clinical Professor, University of Colorado Health Sciences Center. Denver. Colorado. EE.UU.

Rango académico actual: Profesor Auxiliar
Desde. 1971.

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

Fono: 2-574-2350.

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

Fono: 2-570 8505 o 2-232-2768

Fax: 2-335-9263

E-mail: jaime.bravos@gmail.com

2. Estudios realizados.

2.1. 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.

Asistencia al Congreso Internacional de Reumatología en Kyoto, en Octubre 1973. VI Congreso de reumatología en Toronto, Canada, en Junio 1974. Asistencia al Congreso Internacional de reumatología en Paris en.....

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 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.

3.1 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 a la fecha.

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

Coordinador 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).

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.

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

5. Actividades académicas

5.1 Docencia.

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 de Cirujanos de Chile y Arthritis & Rheumatism.

Presentación de trabajos sobre el Síndrome de Hiperlaxitud Articular y otras Alteraciones Hereditarias del Tejido Conectivo en 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 31-12-66.

5.1.1. 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.

5.1.2. 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.

5.2. 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 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, a nivel local y nacional (Oficina de Atlanta, Georgia).

5.2.1. Investigación y Creación Artística.

En los 10 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, 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 65.000 visitas y que ha sido un esfuerzo personal de docencia médica y del público. www.reumatología-dr-bravo.cl Ella incluye algunas de mis fotografías, que es uno de mis hobbies.

5.2.2.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. (65.000 visitas).

6. Actividades Profesionales

6.1. 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 a la fecha.

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

Coordinador 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.

Practica 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.

6.2. Proyecto y actividades destacadas.

Uno de mis mayores proyectos fue el estudiar desde el punto de vista reumatológico a los 40 sobrevivientes de transplante 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.

Llegando a ser Co-ordinador del Grupo de Estudio del Síndrome de Hiperlaxitud en el American College of Rheumatology en el 2007, 2008 y 2009.

Mi actividad destacada fue trabajar con la Arthritis Foundation por 32 años, especialmente en educación médica y pública.

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.

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 el que ha sido visitado por más de 65.000 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, residente, 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 las 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 .

8.1. 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 de Disautonomía del libro sobre Hiperlaxitud Articular que esta por publicar el Profesor Rodney Grahame de Londres.

8.2. Publicaciones.

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. 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.

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.

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.

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. No abstract available. PMID: 5333178 [PubMed - indexed for MEDLINE]

8.3. Otros escritos e informes.

Cartas al editor:

Spontaneous pneumothorax is seen in the joint hypermobility syndrome (JHS)
Rheumatology 2006; 45 (8): 1052 – 53.

8.4. Ponencias a Congresos nacionales y extranjeros. Ver 8.2.

8.5. Conferencias:

Charla sobre el Síndrome de Hipermovilidad 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 Hiperlaxitud 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 Hiperlaxitud Articular", presentada a la Asociación Síndromes de Ehlers-Danlos e Hiperlaxitud (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 Hiperlaxitud 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 IntegraMédica. 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. London. UK.

10. Sociedades a las que pertenece.

Sociedad Chilena de Reumatología.
 Sociedad Médica de Chile.
 American College of Physicians.
 American College of Rheumatology.

11. Referencias.

Prof. Dr. Hernan Aris Rojas.
 Prof. Dr. Manuel García De los Ríos.
 Prof. Dr. Aurelio Carvallo V.
 Prof. Dra. Cecilia Rojas Sepúlveda.
 Prof. Dr. Pedro Miranda C.