

CURRICULUM VITAE

Nombre	Guillermo Alberto Tate
Matrícula Médica	47.238
Consultorio	Uruguay 725 P.B., (1015) Ciudad de Buenos Aires
Teléfono	4372-0308

Títulos Universitarios

- Médico

U.N.B.A. Facultad de Medicina. Año 1975

Matrícula Nacional: 47.238

- Especialista en Reumatología

Título otorgado por la Sociedad Argentina de Reumatología de acuerdo con la Resolución 5.157 de la Secretaría de Estado de Salud Pública. Expediente 019. Año 1981.

- Recertificación de Especialista en Reumatología

Título otorgado por la comisión Nacional de Recertificación de Especialidades Médicas. Academia Nacional de Medicina. Noviembre de 1993.

- Post-Grado en Investigación Clínica-Farmacológica del Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME). Año 2001 (Incluyendo entrenamiento en las Buenas Prácticas Clínicas, GCP).

- Docente de la Escuela de Posgrado en Medicina de la Universidad Católica Argentina. Desde 2000 hasta 2003.

Actividad hospitalaria

- Residente de Clínica Médica del Hospital de Agudos Carlos G. Durand. Servicio a cargo del Prof. Bonifacio Sánchez. Cargo obtenido por concurso de CONAREME. Residencia completa realizada desde mayo 1976 hasta abril de 1979.
- Becario del Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas (CEMIC). Sección Reumatología e Inmunología.

Mayo de 1979 a Julio de 1981. Beca “Norberto Quirno” de la Academia Nacional de Medicina, C.E.M.I.C. obtenida por concurso abierto.
Dedicación exclusiva.

Agosto de 1980 a Julio de 1981. Beca de perfeccionamiento de la Sociedad Argentina de Reumatología. Tareas asistenciales, docentes y de investigación.
Dedicación exclusiva.

- Post-doctoral Research Fellow: Sección Reumatología e Inmunología. Hospital of the University of Pennsylvania y Veterans Administration Medical Center. Philadelphia. U.S.A.
Bajo la dirección de los profesores Robert B. Zurier y H. Ralph Schumacher.
Desde Julio de 1984 hasta Septiembre de 1986.
- Investigador Asociado: Sección Reumatología e Inmunología. Hospital of the University of Pennsylvania. Philadelphia. U.S.A.
Desde Septiembre de 1986 hasta Diciembre de 1987.
- Médico de Planta del Centro Antirreumático del Hospital de Clínicas.
A partir de enero de 1988 hasta 1993. Cargo obtenido por concurso.
- Jefe de Trabajos Prácticos: U.N.B.A. Facultad de Medicina.
Centro Antirreumático del Hospital de Clínicas. UBA. Desde Marzo de 1988 hasta. 1993.
- Asesor del Instituto de Servicios Sociales para Jubilados y Pensionados (PAMI)
Area de Reumatología y Fisiatría. Desde 1992 hasta. 1994.
- Director de la Organización Médica de Investigación, Uruguay 725 PB, Buenos Aires. Argentina.
Desde 1994 y en la actualidad. Investigador Principal y Sub Investigador de estudios clínicos para la Industria Farmacéutica, sociedades médicas y Grupos de estudio multinacionales desde 1992 y en la actualidad.
Se realizaron estudios de fase II, III y IV en las siguientes patologías: osteoporosis, artritis reumatoidea, osteoartritis, gota, dolor lumbar, lupus cefaleas, psoriasis y tendinitis.
- Jefe del Servicio de Osteoporosis y Reumatología del Sanatorio Otamendi. Desde 1998 y en la actualidad
- Consultor de Reumatología del Hospital Ramon L. Carrillo. Provincia de Buenos Aires. Desde 1998 y en la actualidad.

Experiencia en Investigación Clínica

Investigador principal

- **1997**- Fase III. Estudio de 1 año en Artritis Reumatoidea
- **1998**- Fase III. Estudio a 1 año en Artritis Reumatoidea.

- **1999**- Fase III. Estudio de 52 semanas en pacientes con artritis reumatoidea.
- **1999**- Fase III. Estudio incidencia de úlceras gastroduodenales en pacientes con osteoartritis.
- **2000**- Fase III. Estudio de 52 semanas en artritis reumatoidea.
- **2000**- Fase III. Estudio en pacientes que sufren artritis reumatoidea.
- **2000**- Fase III. Estudio doble ciego aleatorizado en el tratamiento de gota aguda
- **2000**- Fase III. Estudio en osteoartritis.
- **2001**- Fase III. Estudio doble ciego en el tratamiento de gota aguda.
- **2001**- Fase III. Estudio en pacientes con artritis reumatoidea.
- **2001**- Fase III. Estudio en pacientes con osteoartritis primaria en la rodilla.
- **2001**- Fase III. Estudio en pacientes con artritis reumatoidea.(3 estudios)
- **2002**- Fase III Estudio en pacientes con osteoartritis.
- **2002**- Fase III Estudio multicéntrico doble ciego en el tratamiento de la osteoporosis en mujeres.
- **2002**- Fase II. Estudio de prueba de concepto, aleatorizado doble ciego, en pacientes con artritis reumatoidea con respuesta parcial al metotrexato.
- **2002**- Fase III Estudio randomizado, doble ciego en pacientes con artritis reumatoidea.
- **2002**- Fase III. Estudio comparativo doble ciego, controlado por placebo y randomizado en artritis psoriásica.
- **2003-Actualidad** Estudio Fase III en pacientes con osteoporosis inducida por corticoides.
- **2003-Actualidad** Estudio de Fase III en pacientes con fractura de Cadera.
- **2004**- Estudio de Fase II en pacientes con Artritis Reumatoidea.
- **2004-2005** Estudio en pacientes con Artritis Psoriásica.
- **2005**- Estudio Fase II en pacientes con Artritis Reumatoidea (Abierto)
- **2005**- Estudio Fase en pacientes con ataque de gota aguda.
- **2005-Actualidad**. Estudio de Fase III en pacientes con Artritis Reumatoidea. (2 estudios)
- **2005-2007** - Estudio de un año de duración en pacientes con el síndrome de Fibromialgia
- **2006- Actualidad**- Estudio Fase III en Artritis Reumatoidea (2 Estudios)
- **2006- Actualidad**- Estudio Fase III Lupus Eritematoso (Nefritis)
- **2006- Actualidad** Estudio Fase III en Artritis Reumatoidea (3 Estudios)
- **2007**- Estudio Fase II en Artritis Reumatoidea
- **2007-Actualidad** Estudio Fase III en Artritis Reumatoidea
- **2007-Actualidad**. Estudio Fase IV en Artritis Reumatoidea Temprana
- **2007-Actulidad**. Estudio Fase III en Nefritis Lupica
- **2007-Actualidad** Estudio Fase II / III en Nefritis Lupica
- **2008- Actualidad**. Estudio en AR fase IIb
- **2008**- Estudio de osteoporosis con PTH sintética

Sub-Investigador

- **2002**- Estudio de Fase II. en pacientes con osteoartritis de rodilla y cadera.
- **2005**- Estudio de Fase III en pacientes con Artritis Reumatoidea
- **2005**- Estudio de Fase II en pacientes con Artritis Reumatoidea
- **2006**- Estudio Fase III en Artritis Reumatoidea
- **2006- Actualidad** Estudio Fase II en Artritis Reumatoidea

En cada uno de los protocolos he sido entrenado en las normas de Helsinki 1964, Tokio 1975, Venecia 1983 y Hong kong 1989, Tokio 2004.

Publicaciones

Artículos Originales:

- 1.- “Artropatías Asociadas con Cristales de Oxalato de calcio y Cristales. Líquidos de Composición Lípica”, G. A. Tate, A. Reginato. R. Ferreira Seoane. Reumatología Internacional. 6: 5-16, 1986.
- 2.- “Suppression of Acute Inflammation by 15 Methhyl Prostaglandin E₁ (15 S MS PGE₁). G. A. Tate, B. Mandell, H. R. Schumacher, R. B. Zurier. Laboratory Investigation. 59; 192-199, 1988.
- 3.- “Suppression of experimental acute Inflammationion by Diets Enriches in Dihomogammalinolenic Acid and Eicosapentaenoic Acid”. G. A. Tate, B. Mandell, H. R. Schumacher, R. B. Zurier. Arthritis & Rheumatism. 31; 12: 1543-1551. 1988.
- 4.- “Inflammation Following Blood Injection in Synovial-Like Space as a Result of the cellular component Rather than the Plasma” G. A. Tate, H. R. Schumacher, A. Reginato and G. Clayburne. Journal of Rheumatology. 15; 1686-1692. 1988.
- 5.- “Suppression of Experimental Acute and Chronic on Inflammation by Diets Enriched in Gamma Linolenic Acid”. G. A. Tate, B. Mandell, G. Clayburne, M. Laposata, H. R. Schumacher and R. B. Zurier. Journal of Rheumatology, 1989; 16:729-33.
6. “Suppression of Human Synovial Cell Proliferation by Dihomogammalinolenic Acid”. D. A. Bake, G. A. Tate, R. B. Zurier. Arthritis & Rheumatism. Vol. 32:1-9. 1989.
- 7.- “Sobrediagnóstico en Artritis Gotosa Aguda”. G. A. Tate, R. H. Houssay y C. Serantes. Revista argentina de reumatología. 2. 1:8-10, 1991.
- 8.- “ Synovial Fluid Crystals Derived from Erythrocyte Degradation Products”. G. A. Tate, H. R. Schumacher, S. Algeo, W. D. Battista, A. Reginato, M. s Rothfuss y G. M. Grawick. Journal of Rheumatology. 32, 1111-1114, 1992.
- 9.- “Prerrotura de tendón de Aquiles no traumática en lupus eritematoso sistémico” V. Vila Fayos, H. Gallardo, J. Duhau, R. H. Houssay y G. A Tate. Rev. Española de Reumatología. 20: 88-89. 1993.
- 10.- “Utilidad del estudio sistemático del Líquido Sinovial en el diagnóstico de las enfermedades articulares” Medicina. 49,5 (122) pag 442. 1989.
- 11.- “ Four patients with Synovial Fluid Crystals derived from Haemoglobin Degradation Products. Arthritis & Rheumatism. 31: 46, 1988.
- 12.- “Suppression of Monosodium Urate Crystal- Induced Inflammation by Black Current Seed Oil. Tate G.A. , Zurier R. B. Agents & Actions 43: 35-38, 1994.
- 13.- Rey G., Tate G., y Malbrán A. Numero de linfocitos totales como sustituto de la determinación de de linfocitos CD4+ en pacientes infectados con virus de HIV. Medicina : 54 : 703,1994

- 14.- Schoijedman A., Rey G., Tate GA, Malbrán A. Incidencia de deficiencia primaria de anticuerpos en pacientes con artritis. Rev. del Hospital Privado de Comunidad: pag. Vol 2, 23-25. 1999
- 15.-Marcos JC, Maccagno A, Gutfraind E, Tate GA. Eficacia, toleabilidad y seguridad de ciclosporina A en microemulsion, para el tratamiento de la Artritis Reumatoidea activa. Medicina. 60: 435-440. 2000
- 16.- A placebo and active comparator-controlled trial of rofecoxib for the treatment of rheumatoid arthritis. PP.Guessenes, K. Truitt, PL Zao, L. De Tora, G. Tate. The Scandinavian J. Of Rheumatology. 2002; 31: 230-238
- 17.-Randomised double blind trial of etoricoxib and indometacin in treatment of acute gouty arthritis. HR Schumacher, K. Truitt, L. De Tora. G. Tate , J. Molina. British Medical Journal, June 2002. Vol.I 324,p. 1488-1492
- 18.- Isquemia silente en mujeres jóvenes con lupus eritematoso sistémico. Alievi Alberto, Tate Guillermo, Eduardo Mysler y colaboradores. Revista Argentina de Reumatología. Año 14. Suplemento 1. 2003
- 19- "Chromosome 17p12-q11 harbors susceptibility loci for SLE shared with multiple sclerosis". M. E. Alarcon-Riquelme, B. Pons Estel, F. Caeiro, G. Tate, H. Scherbatch n . Human Genetics. Hum Genet. 2004 Aug;115(3):230-8.
- 20- Everolimus in patients with Rheumatoid Arthritis receiving concomitant Methotrexate: A 3 month, double-blind,randomized,placebo-controlled,parallel-group,proof of concept study. GAW Bruyn,G.Tate,F.Caeiro, y col. Arth. Rheum. 2004
- 21- Gota aguda estudios de líquido sinovial. CN Pisoni, B. Nishishinya, P Tate, G. Tate. Reumatol Clin. 2006; 2: 47-8
- 22- Sustained Improvement in health related Quality of life, sleep quality and fatigue in Rheumatoid Arthritis Patients treated with Abatacept. P. Emery; A. Russell; G. Tate; and col. 2008. Annals of Rheum diseases in press)

Editoriales y Capítulos

- 1.- "Bone and Articular Involvement in Systemic Sclerosis". Capítulo en el Libro "Scleroderma". Co-autor con el Dr. H. Ralph Schumacher. Editado por Carol M. Black, M. D. y Malcom V. Jayson. Universidad de Manchester. Inglaterra. pp: 247-258. 1988.
- 2.- "Pathogenesis of Acute Gouty Arthritis and Clinical Features". Capítulo en el "Primer on the Rheumatic Diseases". Co-autor con el Dr. H. Ralph Schumacher. 9th Edition. pp: 198-202, 1988. Publicado por la Arthritis Foundation. U.S.A.

- 3.- "Antiinflammatory Effects of Gamma-Linolenic Acid: Studies in Animals and in Cultured Cells". Capítulo del libro "Omega 6 Essential Fatty Acids. Pathophysiology and Roles in Clinical Medicine". Editado por D. F. Horrobin. pp: 203-222. 1989. Publicado por Alan R. Liss. Inc., 41 East 11th street, New York NY 10003.
- 4.- "Pathogenesis of Acute Gouty Arthritis and Clinical Features". Capítulo en el "Primer on the Rheumatic Diseases". Co-autor con el Dr. H. Ralph Schumacher. 10th Edition. pp: 191-196, 1992. Publicado por la Arthritis Foundation. U.S.A.
- 5.- "El Laboratorio en las Enfermedades del Tejido conectivo". Capítulo en el libro Reumatología Editado por el Dr. A. Maccagno. Publicado por la Editorial el Ateneo. buenos Aires. Argentina. pp. 67-75. 1992.
- 6.- "El examen del Líquido Sinovial en las enfermedades articulares". Capítulo en el "Libro de Oro de la Medicina argentina", publicado por la asociación Médica argentina. Editorial el Ateneo pp. 123-134.1993.
- 7- Crioglobulinemias Mixtas en las enfermedades del tejido conectivo. Capítulo en el "Tratado de Reumatología Clínica Española" publicado por la Universidad de Santander. España. Eds. Rodriguez Valverde V., Pascual E., De. Universitaria Barcelona. Pags. 345-362. 1996.
- 8.- Gota y Enfermedades por Microcristales. Capítulo en el libro: Medicina. Editado por el Dr. Branco Mautner. Pags 1608-1614. 1998
- 9.- Mecanismos de Lesión Tisular en las Enfermedades Reumáticas. Capítulo en el libro: Medicina. Editado por el Dr. Branco Mautner. Pags 1513-1519. 1998.
- 10.- El Laboratorio en las Enfermedades Reumáticas. Capítulo en el libro: Medicina. Editado por el Dr. Branco Mautner. Pags 1527-1534. 1998.
- 11- Dolor Lumbar. Capítulo en el "Tratado de Reumatología Clínica Española" Publicado por la Universidad de Santander. España. Eds. Rodriguez Valverde V., Pascual E., De. Universitaria Barcelona. Pags. 480-496. 1998.
- 12.- Manifestaciones Dermatológicas en las Enfermedades del Tejido Conectivo. Publicado por la Universidad de Santander. España. Eds. Rodriguez Valverde V., Pascual E., De. Universitaria Barcelona. Pags. 654-678. 1998.
- 13-Gota y Otras Artropatías por Cristales. Capítulo en el libro. Avances en Medicina 99 Editado por: Mario I. Cámara, Publicado por la Sociedad Argentina de Medicina. Pags. 289-308. 1999.

Resúmenes Publicados

- 1.-"Imagen y Título de ANA por IMF en LES, AR, ACJ". G. A. Tate. A. Catalán Pellet, R. A. Arana. Revista dei II Congreso de Cono Sur. Septiembre de 1980. Santiago, Chile.

- 2.- "Relación entre los Complejos Inmunes y Linfocitos B y T en el Síndrome de Sjögren". G. M. segura; G. A. Tate,; R. H. Houssay; J. Gabioud; M. Trotta; Segal-Eiras A. Revista del III Congreso Internacional del Cono Sur. Rio de Janeiro. Brasil. 3: 54. 1984.
- 3.- "Suppression of Urate Crystal (UC) Induced Inflammation By Prostaglandin E₁ (PGE₁) and Diets Enriched with Gamalinolenic and Eicosapentanoic Acid". Arthritis Rheumatism. 29: 55, 1986.
- 4.- "Inhibition of Rat Fibroblast Proliferation with Homologous Serums". Arthritis Rheumatism. 29: 134, 1986.
- 5.- "Suppression of Acute and Chronic Inflammation by Diets Enriched with Gamalinolenic Acid". Arthritis Rheumatism. 30: 146, 1987.
- 6.- "Inhibitory Effects of Colchicine on Apatite Deposition in Rat Calciphylaxis". Arthritis Rheumatism. 31: 1,R8, 1988.
- 7.- "Four Patients With Synovial Fluid Crystals Derives From Hemoglobin Degradation Products". Arthritis Rheumatism. 31: 46, 1988.
- 8.- "Utilidad del estudio sistemático del líquido sinovial en el diagnóstico de las enfermedades articulares. Medicina 49, N°. 5 (122) pág. 442, 1989.
- 9.- "Medicina Comunitaria en la Argentina: Su evaluación a través de la capacidad funcional de pacientes con artritis reumatoidea" Medicina 50, 5 (255) pag. 457.1990.
- 10.- "Radiología de la Columna Lumbar en 896 Personas asintomáticas. G. Tate, R. Peña, C. Lazcano, A. Malbrán. Revista Argentina de Reumatología. 3. 4. pag. 18, 1992.
- 11.- "Reumatismo Plindrómico. Subgrupos Clínicos y Estudios de Líquido Sinovial". G. Tate, R. Houssay, A. Malbrán. Revista Argentina de Reumatología. 4,4: pag. 23, 1993.
- 12.- Tate G. y Malbrán A.. Análisis de la sobrevida de 174 cursos de tratamiento con drogas de segunda línea en pacientes con artritis reumatoidea, en un consultorio de reumatología. Revista Argentina de Reumatología. 5, 1: 26, 1994
- 13.- Schoijedman A., Malbrán A., Rey. G y Tate G.,. "Incidencia de Hipogammaglobulinemias primarias en pacientes con artritis". Revista Argentina de Reumatología. Suplemento 1, año 6 ; 43. 1995
- 14.- Tate G. , Schoijedman A., Orden A. y Maid P. " Fracturas articulares como diagnóstico diferencial de monoartritis aguda" Revista Argentina de Reumatología, Suplemento 1, año 7 ; 49. 1996
- 15.- Schoijedman A., Maid P., Tate G. " Artritis aguda de la primera metatarsofalángica : Podagra". Revista Argentina de Reumatología, Suplemento 1, año 7; 137. 1997
- 16.- Is the bone mineral density of the hand a sensitive marker for early rheumatoid arthritis. Bagur G., Mautalen C., Maid P., Malbrán A.and Tate G. Journal of Bone and Mineral Research. Vol 12. Suppl. 1 : S382. 1997

17.- Densidad Mineral de las Manos de Pacientes con Artritis Reumatoidéa Temprana. ". Revista Argentina de Reumatología, Suplemento1: P23 Año 7. 1997

18.- Manifestaciones Clínicas asociadas al Deficit de Anticuerpos. Revista Argentina de Reumatología, Suplemento1: P30 Año 7. 1997

19-"Artritis aguda de la primera metatarsofalángica : Podagra". - Schoijedman A., Maid P., Tate G. Revista Argentina de Reumatología, Suplemento 1, año 7 ; 137. 1998

20.-"Comparison of ultrasound and DEXA in patients with long term, low dose steroid supplementation." B. Olivieri, G. Tate, P Maid, C. Mautalen. Bone, 23:5 . F488-S 525. 1998

21.-Mysler E., Pisoni C, Tate P, Tate G. Influence of corticosteroid on C-reactive protein in patients with rheumatoid arthritis. Arthritis Res Ther 2004, 6(Suppl3):57.

Sociedades Científicas

- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Reumatología.
- Ex-Secretario y Tesorero de la Sociedad Argentina de Reumatología.
- Miembro Internacional del American College of Rheumatology. USA
- Ex-Vicepresidente de PANLAR. (Liga Panamericana de Lucha Contra las Enfermedades Reumáticas. desde 1994-1998)
- Editor del Journal of Clinical Rheumatology. Ed. Lippincot. Phyladelphia USA

Becas

- Beca CEMIC. Años 1979 y 1980. Sección Reumatología e Inmunología. CEMIC.
- Beca de Perfeccionamiento de la Sociedad Argentina de Reumatología. Año 1981. Lugar de trabajo CEMIC.
- Beca Externa "Peruilh" Universidad de Buenos Aires. Desde Septiembre de 1984 hasta Diciembre de 1985. Lugar de trabajo: Universidad de Pennsylvania. U.S.A. Director: Dr. H. Ralph Schumacher.

Premios

"Osvaldo Bottaro".

Otorgado por la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires.

Area: "Biología Aplicada a la Medicina".

Título: "Complejo Mayor de Histocompatibilidad del Hombre. Sistema HLA. Su relación con la medicina". Co-autor con los Dres. Emilio Haas, Víctor Morales, Armando Maccagno y Luis Verruno.

Septiembre de 1983.

"Prof. Hugo Puromarino".

Al mejor tema libre sobre osteoporosis.

IV, Congreso Iberoamericano de Osteología y Metabolismo Mineral.

Caracas. Venezuela. 20-24 de Junio de 1998.

Trabajo: Osteoporosis corticoidea: El Ultrasonido es mas sensible que DEXA para valorar el deterioro oseo.

Dres: S. Di. Gregorio, B. Olivieri, G. Tate, P. Maid, C. Mautalén.