

CURRICULUM VITAE

Identificación.

Nombre : Sergio Hernan Iacobelli Gabrielli
Rut : 3.897.096-8
Fecha de Nac. : 02-10-1938
Sexo : Masculino
Nacionalidad : Chilena
E-mail : jacobell@med.puc.cl
Fonos : en la UC: 686 30 78 Casa: 219 31 92
Consulta: 6384035 Celular (09): 3309726
Dirección: : Blaise Cendrars 6551 Vitacura

Estudios Universitarios de Pregrado.

1958 - : Licenciado en Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
1961 - : Licenciado en Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
1962 - : Médico Cirujano, Universidad de Chile, Chile

Formación de Postítulo o de Postgrado.

1962 - 1965 : Residencia Medicina Interna. CONACEM (1987), Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
1970 - 1972 : Fellowship in Rheumatology. CONACEM (1987), Universidad de Chicago, Estados Unidos

Estadías y Cursos de Perfeccionamiento.

1971 - : Advances in Rheumatology , The New York University, USA
1978 - : Fellowship en Educación Médica. , Organizado por Panamericana de la Salud , USA y México

Idiomas.

Ingles : Habla, Lee y Escribe

Carrera Académica.

1973 - 1979 : Categoría Profesor auxiliar, Pontificia Universidad Católica de Chile
1979 - 1988 : Categoría Profesor adjunto, Pontificia Universidad Católica de Chile
1988 - : Categoría Profesor titular, Pontificia Universidad Católica de Chile

Actividades y Cargos Docentes de Pre y Post Grado.

1973 - 2002 : Pregrado: Profesor encargado del curso de Reumatología, Pontificia Universidad Católica de Chile
1976 - 1986 : Secretario Comisión Carrera Académica y de la Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
1984 - 2003 : Jefe del Departamento de Inmunología Clínica y Reumatología, Pontificia Universidad Católica de Chile
1984 - 2004 : Jefe Programa Beca de Residencia de Reumatología, Pontificia Universidad Católica de Chile

1986 - 1990	: Consejero de Facultad , Pontificia Universidad Católica de Chile
1986 - 1990	: Miembro de la Comisión Docente-Asistencial, Hospital Dr. Sótero del Río
1994 -	: Profesor encargado curso de inmunología., Pontificia Universidad Católica de Chile
1997 - 2007	: Profesor encargado del Curso de Inmunopatología, Pontificia Universidad Católica de Chile
2003 - 2006	: Jefe de División de Medicina Interna , Pontificia Universidad Católica de Chile
2005	: Docente Diplomado de actualización en Medicina. , P. Universidad Católica de Chile
2007 -	: Miembro del Departamento de Inmunología Clínica y Reumatología , Pontificia Universidad Católica de Chile

Actividades Asistenciales y Docente Asistenciales en la PUC.

1986 -	: Atención pacientes en policlínico de Reumatología , Hospital Dr. Sótero del Río
1986 -	: Atención pacientes ambulatorios en Interconsultas y visitas docentes a enfermos hospitalizados en Hospital Clínico, Pontificia Universidad Católica de Chile
1986 -	: Atención pacientes ambulatorios. Policlínico de Reumatología, Centro Médico San Joaquín, Pontificia Universidad Católica.

Sociedades Científicas.

1961 - 1963	: Presidente Sociedad Chilena de Reumatología
1973 -	: Miembro Sociedad Médica de Santiago
1974 -	: Miembro Sociedad Chilena de Reumatología
1974 -	: Miembro de la Sociedad de Inmunología
1974 -	: Fellow del American College of Rheumatology, Miembro Sociedad Argentina de Reumatología
1974 -	: Fellow American College of Physician

Actividades de Extensión y/o Representación en otros Organismos.

1986 -	: CONACEM Miembro de la Comisión Acreditadora de Reumatología. Presidente del Comité de Reumatología desde el 2005.
1986 -	: Integrante en la Comisión evaluadora ASOFAMECH
1986 -	: Evaluador en la especialidad de Reumatología FONDECYT
1986 -	: Comité Editorial Journal Clin. Rheumatology
1986 -	: Comité Editorial Clinical and Experimental Rheumatology
1986 - 1990	: Comité Editorial Osteoarthritis and Cartilage
1986 - 1996	: Integrante del grupo de estudio de FONDECYT
1986 - 2002	: Comité Editorial Revista Médica de Chile
1986 - 2002	: Comité Editorial Current Opinion in Rheumatology
2007 -	: Comité Editorial Reumatología Clínica (México - España)

Proyectos de investigación.

1984 -	: Investigador responsable proyecto Fondecyt 1840007 Estudio clínico y metabólico de una enferma con gota juvenil y de su familia.
1987 -	: Investigador responsable Fondecyt 1870717 Estudio de nuevos

	marcadores para artritis reumatoidea mediante análisis del DNA genómico.
1988 -	: Investigador responsable proyecto Fondecyt 1880418 Determinación de concentraciones de compuestos purinicos en enfermos con gota y controles.
1989 -	: Coinvestigador proyecto Fondecyt 1890650 Evaluación de un nuevo marcador de enfermedad reumática.
1989 -	: Investigador responsable proyecto Fondecyt 1890675 Bases genéticas y factores de crecimiento de artritis reumatoidea.
1991 -	: Coinvestigador Proyecto Fondecyt 1910673 Trombocitopenia mediada por anticuerpos: estudio de sus mecanismos patogénicos en purpura trombocitopenico inmunológico infantil y lupus eritematoso sistémico
1991 -	: Fondecyt 1910674 Secuencias en el genoma humano determinantes de susceptibilidad a la artritis reumatoidea. Estudio mediante amplificación genica (pcr) Investigador responsable
1992 -	: Coinvestigador proyecto Fondecyt 1920606 Caracterización del proto-oncogen c-rel en enfermedades autoinmunes, leucemias y en levaduras.
1993 -	: Coinvestigador proyecto Fondecyt 1930679 Búsqueda de chlamydia trachomatis por técnica de amplificación génica en artritis reactivas
1995 - 1997	: Investigador Responsable Fondecyt 1951170 Estudio de la función de factores de transcripción de la familia NF-Kappa y el protooncogen C-rel en linfocitos de enfermedades autoinmunes.
1998 -	: Investigador responsable Proyecto Fondecyt 1981026. Estudios sobre los factores de transcripción NF-kb/rel del linfocito T en patologías autoinmunes.
2000 -	: Proyecto Líneas Complementarias 8000003 Titulo: Regulación de la familia de factores de transcripción Nfkb/Rel en sistemas celulares vinculados a inflamación y autoinmunidad. (3 años). Investigador Responsable.
2005 - 2008	: Investigador responsable Proyecto Fondecyt 1050979. Evaluación del estado funcional de las células dendríticas en el Lupus Eritematoso Sistémico.
2008 – 2013	: Coinvestigador y Miembro Suplente del Directorio del Consorcio de Biomedicina
2011 -2013	: Coinvestigador proyecto Fondecyt 1110518. Título: Role of dendritic cells at driving the T cell response leading to systemic lupus erythematosus: implications as a novel mechanism for therapeutic targeting.
2011 - 2015	Coinvestigador del Instituto Milenio

Publicaciones Científicas Internacionales. (Ultimos 5 años)

2005	: Rodrigo Naves, Lilian Reyes, Mario Rosemblatt, Sergio Jacobelli, Alfonso González, María R. Bono. Lymphoid B cells induce NF-kB activation in high endothelial cells from human tonsils. International Immunology, 2005: 1-9
2006	: Cárcamo C., Pardo E., Oyanedel C., Bravo M., Bull P., Cáceres M., Martínez J., Massardo L., Jacobelli S., González A., Soza A. Galectin-8 binds specific B1 integrins and induces polarized spreading highlighted by asymmetric lamellipodia in Jurkat T cell. Exp Cell Res 2006; 312: 374-386

- 2006 : Iruretagoyena M., Sepúlveda S., Lezana J., Hermoso M., Bronfman M., Gutiérrez M., Jacobelli S., Kalergis A. Inhibition of NK-kB enhances the capacity of immature dendritic cells to induce antigen-specific tolerance in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis. *J Phar Exp Ther.* 2006; 318(1); 59-67
- 2007 : Matus S., Burgos P., Bravo-Zehnder M., Kraft R., Porras O., Farias P., Barros F., Torrealba F., Massardo L., Jacobelli S., González A. Antiribosoma-P autoantibodies from psychiatric lupus target a novel neuronal surface protein causing calcium influx and apoptosis. *J Exp Med.* 2007, 204(13);3221-3234
- 2008 : Iruretagoyena MI., Riedel CA, Leiva ED., Gutiérrez MA., Jacobelli S., Kalergis AM. Activating and inhibitory Fcγ receptors can differentially modulate T cell-mediated autoimmunity. *Eur J Immunol* 2008; 38:2241-2250
- 2009 Massardo L, Metz C, Pardo E, Mezzano V, Babul M, Jarpa E, Guzmán A, André S, Kaltner H, Gabius H, Jacobelli S, González A, *Soza A. Autoantibodies against galectin-8: their specificity, association with lymphopenia in systemic lupus erythematosus and detection in rheumatoid arthritis and acute inflammation. *Lupus.* 2009;18(6):539-46
- 2009 Kalergis AM, Iruretagoyena MI, Barrientos MJ, González PA, Herrada AA, Leiva ED, Gutiérrez MA, Riedel CA, Bueno SM, Jacobelli SH. Modulation of nuclear factor-κB activity can influence the susceptibility to systemic lupus erythematosus. *Immunology*, 2009 Sep;128(1 Suppl):e306-14. Epub 2008 Nov 7
- 2009 Carreño LJ, Pacheco R, Gutierrez MA, Jacobelli S, Kalergis AM. Disease activity in systemic lupus erythematosus is associated with an altered expression of low-affinity Fc γ receptors and costimulatory molecules on dendritic cells. *Immunology.* 2009 Nov;128(3):334-41.
- 2010 Jarpa E., Babul M., Calderón J., González M., Martínez M.E., Bravo-Zehnder M., Jacobelli S., González A., and Massardo L.. "Common Mental Disorders and Psychological Distress in Systemic Lupus Erythematosus are not associated with Disease Activity". *LUPUS* in press. 2010
- 2012 Vergara, C., Borzutzky A., Gutiérrez M., Iacobelli S., Martínez M.E., Stange L., Basualdo J., Maluje V., Jiménez R., Wiener R., Tinoco J., Jarpa E., Aróstegui J., Yagüe J., Alvarez-Lobos M. Clinical and genetic features of hereditary periodic fever syndromes in Hispanic patients: the Chilean experience. *Clin Rheumatol* 2012; 31(5); 829-834
- 2013 Llanos C., Mackern-Oberti J.P., Vega F., Jacobelli S., Kalergis A. Tolerogenic dendritic cells as a therapy for treating lupus. *Clinical Immunology* 2013 May 148: 237-245
- 2013 Mackern-Oberti J.P., Llanos C., Carreño L., Riquelme S., Jacobelli S., Anegón I., Kalergis A. Carbon monoxide exposure improves immune function in lupus prone mice. *Immunology* 2013 in press

Publicaciones Científicas Nacionales. (Ultimos 5 años)

- 2005 : Pasten R, Massardo L, Rosenberg F, Radrigan F, Roessler E, Valdivieso A, Jacobelli S. Curso clínico de la nefropatía lúpica pura. Rev Med Chile 2005; 133:23-32
- 2005 : Cisternas M., Soto L., Jacobelli S., Marinovic M., Vargas A., Sobarzo E., Saavedra J., Chauan K., Meléndez G., Foster C., Pacheco D., Wainstein E. Manifestaciones clínicas de la granulomatosis de Wegener y la poliangéitis microscópica en Santiago - Chile, 1990-2001. Rev Med Chile 2005; 133:273-278
- 2006 : Pardo E., Cárcamo C., Massardo L., Mezzano V., Jacobelli S., González A., Soza A. Autoanticuerpos anti-galectina-8 en pacientes con lupus eritematoso sistémico. Rev Med Chile 2006; 134: 159-166
- 2010 JC Lizarazo-Barrera, S Jacobelli, P Mellado, S Gonzalez, L Massardo. Trombosis de senos venosos encefálicos como posible primera manifestación de enfermedad de Behçet: caso clínico.. Rev Med Chile. 138:737-742
- 2010 Duran J., Jurado M., Jacobelli S., Eymin G., Castiglioni E., Valenzuela R., Gutiérrez MA. Pseudotumor cerebri como una manifestación excepcional de la enfermedad de Behçet: Caso clínico. Rev Med Chile 2010; 138: 334-337
- 2010 Lizarazo-Barrera JC, Jacobelli S, Mellado P, González S, Massardo L. Extensive cerebral vein thrombosis as first manifestation of Behçet's disease. Report of one case. Rev Med Chil. 2010 Jun;138(6):746-51.

Otras Publicaciones.

- 1975 : Dr. S. Jacobelli (co-autor) Dr. S. Soto (Editor).Apuntes de semiología. Editorial A. Bello.Santiago-Chile
- 1991 : Figueroa F., Jacobelli S.. Enfermedades del colágeno y embarazo. Editor Alfredo Pérez Sánchez. Editorial Mediterraneo. Santiago-Chile
- 1998 : Titulo: Tratado de Reumatología Capítulo: "Artritis Reumatoide. Manifestaciones extraarticulares". Autores: Dres. Sergio Jacobelli y Santiago Rivero Páginas: 461 - 476 Editorial: ARÁN, Ediciones. España.
- 1999 : Titulo: Tratado iberoamericano de Reumatología, Sociedad Española de Reumatología Capítulo: "Lupus Eritematoso Sistémico. Etiopatogenia" Autores: Dres. Sergio Jacobelli y Santiago Rivero Páginas: 273 – 277 Editorial: Global Solution System, S.L, Madrid.
- 2002 : Titulo: Fundamentos de Inmunología Básica y Clínica, Editorial Universidad de Talca. Capítulo Enfermedades Reumáticas. Páginas:411-419

- 2007 : Tratado hispanoamericano de Reumatología. Donato Alarcón, Javier Molina Editores. Capítulo: Manifestaciones articulares de la Artritis Reumatoide. S. Iacobelli y M. Gutiérrez
- 2008 : Tratado de Obstetricia. Editor: Alfredo Pérez Sánchez, Enrique Donoso. Capítulo: Enfermedades del Colágeno y Embarazo. Editorial Mediterráneo. Santiago-Chile

Premios y/o Distinciones Recibidas.

- 1980 : Premio Colegio Médico de Chile al mejor trabajo presentado en el 2º Congreso de Reumatología del Cono Sur.
- 1985 : Premio Sociedad Chilena de Reumatología
- 1985 : Premio Schering Plough al Mejor Trabajo de Investigación del XIV Congreso de Medicina Interna.
- 1991 : Premio Sociedad Médica de Santiago al trabajo "Weak association between HLA-DR4 and Rheumatoid Arthritis in Chilean Patients" Massardo L., Iacobelli S., Rodríguez L., Rivero S., González A., Iacobelli S.
- 1999 : Premio Academia Chilena de Medicina Línea de Investigación en Lupus Eritematoso
- 1999 : Mejor trabajo de Investigación de Becado, Congreso de Medicina Interna Trabajo: La presencia de alelos HLA DRB1 es factor de riesgo de mayor gravedad en pacientes chilenos con Artritis Reumatoidea. Autores: Gareca N., Massardo L., Cartes M.A., Cervilla V., González A., Iacobelli S.
- 1999 : Mejor trabajo en tema libre, VII Congreso Internacional de Reumatología del Cono Sur. Trabajo: La presencia de alelos HLA DRB1 es factor de riesgo de mayor gravedad en pacientes chilenos con Artritis Reumatoidea. Autores: Gareca N., Massardo L., Cartes M.A., Cervilla V., González A., Iacobelli S.
- 2000 : Premio Trayectoria Sociedad Médica de Santiago, por trabajos en Lupus Eritematoso Sistémico.
- 2005 : Miembro Honorario de la Sociedad Chilena de Reumatología. Congreso del Cono Sur, Viña del Mar.
- 2009 : Master del American College of Rheumatology
- 2010 : Maestro de la Reumatología Panamericana.
- 2011 : Grado Académico Honorífico de Profesor Emérito. P. Universidad Católica de Chile