

**I. INFORMACION PERSONAL:****NOMBRE:** CECILIA SEPULVEDA CARVAJAL**CEDULA DE IDENTIDAD O RUN :** 5.718.147-8**LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO:** IQUIQUE, CHILE, 14 Noviembre 1948**NACIONALIDAD:** Chilena **ESTADO CIVIL :** casada**TITULOS O GRADOS ACADEMICOS:** Licenciado en Medicina, Médico Cirujano**CARGO ACTUAL EN LA U. DE CHILE:**

- Directora Académica, Facultad de Medicina
- Jefe Unidad de Medicina Molecular, Hospital Clínico U. De Chile
- Jefe Laboratorio de Inmunología, Hospital Clínico U. De Chile.

**DEPARTAMENTO:** Medicina, Norte**FACULTAD O INSTITUTO:** Medicina**TIPO DE JORNADA Y NOMBRAMIENTO:** 44 hrs. sin dedicación exclusiva,  
Ayudante 2º, grado 4. Planta.**JERARQUIA ACADEMICA ACTUAL:** Profesor Asociado desde: 1993**DIRECCION ACADEMICA:** Av. Independencia 1027**FONO:** 678 6404**FAX :** 737.5916 – 737 1991**e-mail:** csepulve@machi.med.uchile.cl**OFICINA O ESTUDIO PRIVADO:** Vitacura Nº 5900 FONO: 218 6982**DIRECCION PARTICULAR:** Montenegro 2119, Ñuñoa FONO: 274 5141

(Es indispensable completar esta información por cuanto el art. 39º del Reglamento General de Carrera Académica establece que las notificaciones deberán ser realizadas a través de carta certificada, enviada al respectivo domicilio).

## 2. ESTUDIOS REALIZADOS:

### 2.1. ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS FORMALES CONDUCENTES A GRADO, TÍTULO O DIPLOMA: Indique el nombre de la Institución, título o grado obtenido, especialidad y fechas de inicio y término de los estudios. Cuando corresponda, señalar el título de la memoria o tesis.

- Universidad de Chile, Licenciado en Medicina, 1968 – 1972
- Universidad de Chile, Médico Cirujano, 1973-1974
- Pontificia Universidad Católica de Chile. Especialista en Medicina Interna 1° de Junio de 1974 al 31 de Mayo de 1977, jornada completa, dedicación exclusiva.
- Universidad Pierre et Marie Curie, París, Francia. Certificado de Estudios Especiales en Inmunología General y Aplicada, 13 de Noviembre de 1978 a 5 de Enero de 1979.
- Instituto Pasteur. París, Francia, Certificado de Inmunohematología e Inmunopatología Médicas, 12 de Junio a 27 de Julio de 1979.
- Universidad de París VI y Ministerio de Salud y de la Familia, Francia, Revalidación del Título de Médico-Cirujano. autorizada para ejercer la profesión de médico en Francia, por Decreto Ministerial del 3 de Junio de 1979.
- Universidad de Chile, Especialista en Inmunología Básico-Clínica, 1° de abril de 1980 a 31 de agosto de 1983, jornada completa, dedicación exclusiva.  
Tesis: "Poblaciones linfocitarias y marcadores de los virus de la hepatitis en hemofilia. Defensa de Tesis 08 de mayo de 1985. Nota: 7
- Título de Especialista en Medicina Interna, reconocido por CONACEM, 1986.
- Título de Especialista en Inmunología, según decreto Exento N° 005823 de la Universidad de Chile del 18 de junio de 1996.

### 2.2. ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO: Indique la entidad en que se realizó. Incluya una breve descripción de la actividad, área de especialidad, lugar y fechas de inicio y término. Incluya separadamente, y a modo de ejemplo, los cursos de formación docente (en particular para las jerarquías de ayudante, instructor y profesor asistente) y los de formación global (idiomas, redacción científica, etc.)

- Estadía de perfeccionamiento en Medicina Interna en el Servicio de Medicina Interna del Profesor Pierre Godeau, Hospital de la Pitie Salpetriere, Paris, Francia, 1° de Noviembre de 1977 a 1° de Junio de 1979.
- Curso de Inmunología de Enfermedades Infecciosas, Centro de Perfeccionamiento de la OMS. Ginebra/Laussane, Suiza, 2 de Mayo a 1° de Julio de 1988.
- Curso de Entrenamiento en Citometría de Flujo, Centro de Entrenamiento en Citometría de Flujo Becton Dickinson, San José, California, Estados Unidos de América, Octubre de 1992.
- Curso de Computación EPI INFO. Ministerio de Salud de Chile, Enero de 1994
- Taller sobre Técnicas no citofluorométricas de enumeración de células CD4. organizado por el Servicio de Cooperación Científica y Técnica Francesa y la Unidad de Inmunología del Hospital Municipal Carlos Durand de Buenos Aires, Argentina, 20 y 21 de Noviembre de 1995.
- Asistente a Symposium Latinoamericano sobre Norvir, realizado en Miami E.E.U.U.. 21 y 22 de Abril de 1996.

- Asistente a la Primera Reunión Regional CANDEAN sobre Crixivan, realizada en San José de Costa Rica, 13 y 14 de Junio de 1996.
- Asistente a Conferencia BIOS CHILE sobre B-DNA, Fundamentos y aplicaciones, 4 de Julio de 1996.
- Asistente al Symposium Manejo de la Infección por VIH/SIDA en la actualidad, organizada por CONASIDA, 28, 29 y 30 de Agosto de 1996.
- Asistente al Primer Curso Internacional de Inmunodeficiencias, Sociedad Chilena de Inmunología, 8 y 9 de Noviembre de 1996.
- Asistente (invitada como representante de Chile) al Taller, "Métodos no Citofluorométricos de recuento de linfocitos CD4", de países del Cono Sur, realizado en Buenos Aires, Argentina, 2 y 3 de Diciembre de 1997.
- Asistencia a I Jornadas de Citometría de Flujo, realizado en Santiago, Chile, 27 y 28 de Noviembre de 1998.
- Asistencia y participación en Congresos de Medicina Interna, organizados por la Sociedad Médica de Santiago y por el American College of Physicians. Desde 1985 a la fecha.
- Asistencia y participación en Congresos y Jornadas Nacionales de Inmunología, organizados por la Sociedad Chilena de Inmunología. Desde 1985 a la fecha.
- Asistencia y participación en Congresos y Jornadas Nacionales de Alergia e Inmunología, organizados por la Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología. Desde 1990 a la fecha.
- Asistencia y participación en Congresos Internacionales de Inmunología, organizados por la Unión Internacional de Sociedades de Inmunología y por la Asociación Latinoamericana de Inmunología. Desde 1986 a la fecha.
- Asistencia y participación en Congresos Nacionales de Infectología, organizados por la Sociedad Chilena de Infectología. Desde 1996 a la fecha..
- Asistencia y participación en Congresos Internacionales de Infectología, organizados por la Asociación Internacional de Infectología. Desde 1996 a la fecha.
- Asistencia y participación en Congresos, Jornadas y Conferencias Nacionales e Internacionales sobre VIH/SIDA, organizados por Sociedades Científicas, Comisión Nacional del Sida, y otros. Desde 1986 a la fecha.

#### **Cursos de Formación docente:**

Curso Metodología de la enseñanza, de la Oficina de Educación Médica, Campus Oriente, Facultad de Medicina U. de Chile, primer semestre de 1982, 55 horas docentes, efectuado durante la etapa de formación en Inmunología Básico-clínica en esa división.

**Cursos de Formación Global:** Idiomas Francés e Inglés, hablado y escrito.

### 3. **DISTINCIONES OBTENIDAS**

#### 3.1. **BECAS:** Institución que la otorgó, área de actividad, objetivos y fechas entre las cuales hizo uso de ella.

- Pontificia Universidad Católica de Chile, Beca -Residencia en Medicina Interna, Formación de la Especialidad, 1º de Junio de 1974 al 31 de Mayo de 1977.
- Universidad de Chile, Beca de Inmunología Básico-Clinica, Formación de la Especialidad, 1º de Abril de 1980 a 31 de Agosto de 1983.
- Organización Mundial de la Salud, Centro de perfeccionamiento de la OMS Ginebra/Lausanne, Suiza, Beca Curso de Perfeccionamiento en Inmunología de las Enfermedades Infecciosas, 2 de Mayo al 1º de Julio de 1988.

#### 3.2. **PREMIOS Y OTRAS DISTINCIONES:** Señale nombre del premio o distinción, la institución que los otorgó y la fecha de recepción. Incluya conferencias importantes que le hayan sido solicitadas.

- Miembro Comité Científico del Congreso de la Sociedad Chilena de Inmunología. 2001.
- Miembro Comité Editorial de la Segunda Edición del Libro Fundamentos de Inmunología, editado por Iván Palomo. Editorial Universidad de Talca (en preparación). 2000.
- Miembro del Comité de Estudio de Hepatitis Virales de la Asociación Panamericana de Infectología API (septiembre 2000).
- Responsable del Area Ciencias de la Salud del Comité del Programa ECOS-CONICYT desde el año 2000.
- Diploma de Excelencia Académica, Departamento de Medicina, Hospital Clínico Universidad de Chile por la edición del Texto SIDA, de la Colección Orientaciones en Ciencias, Tecnología y Cultura, Editorial Universitaria. Noviembre de 1999.
- Directora Académica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. 1º de Octubre de 1998 a la fecha.
- Miembro Comité Editorial del Libro Fundamentos de Inmunología, editado por Iván Palomo, Editorial Universidad de Talca 1998. I Edición .
- Calificación Máxima en la Comisión Calificadora, Notificación por su desempeño académico con la calificación máxima, Nivel Bueno. Facultad de Medicina U. de Chile, 1992, 1994, 1997 y 1999
- Diploma de Excelencia en Investigación, otorgado por el Depto. de Medicina, 1996, 1997, 1998, 1999.
- Diploma de Excelencia en Docencia de Pregrado, otorgado por el Depto. de Medicina, 1996 y 1997.
- Miembro del American College of Physicians, desde 1995.
- Miembro Comité Científico del X Congreso Latinoamericano de Enfermedades de Transmisión Sexual y IV Conferencia Panamericana de SIDA, OMS , OPS Y Ministerio de Salud de Chile, organizado por ULACETS- CHILE, Santiago de Chile, 15 al 18 de Noviembre de 1995.
- Miembro de la Comisión de Docencia y Extensión de la Sociedad Médica de Santiago, desde 1994 a 1998.
- Miembro de la Comisión Nacional Asesora de Diálisis y Transplantes de Organos e Injertos de Tejidos. Ministerio de Salud. desde 1994 a 1998.
- Presidente de la Sociedad Chilena de Inmunología, período 1990-1993.
- Secretaria General del III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología, Santiago, Chile. Abril de 1993.
- Miembro de la Comisión nacional del SIDA (CONASIDA), Ministerio de Salud, Mayo de 1990 a Julio de 1991. por Decreto Ministerial.
- Secretaria General de la Asociación Latinoamericana de Inmunología, Julio de 1990 a Abril de 1993.

- Miembro del Comité Científico del XIV Congreso Chileno de Medicina Interna, Sociedad Médica de Santiago, Octubre de 1992.
- Miembro del Comité Científico del XIII Congreso Chileno de Medicina Interna, Sociedad Médica de Santiago, Octubre de 1991.
- Secretaria Ejecutiva del XII Congreso Chileno de Medicina Interna, Sociedad Médica de Santiago, Octubre de 1990.
- Vice-Presidente Sociedad Chilena de Inmunología, Período 1989-1990.
- Secretaria Sociedad Chilena de Inmunología, Período 1987-1988.
- Miembro de la Asociación de Ex – alumnos del Inst. Pasteur, París Francia, desde 1987.
- Tesorera Sociedad Chilena de Inmunología, Período 1986-1987.
- Delegada Oficial de la Sociedad Chilena de Inmunología el I Congreso Latinoamericano de Inmunología, Buenos Aires, Argentina, Septiembre de 1987.
- Delegada Oficial de la Sociedad Chilena de Inmunología al VI Congreso Internacional de Inmunología. Toronto, Canadá, Junio de 1986.

#### **Premios de trabajos presentados**

- Mejor Trabajo Libre "Actividad ADCC y ACC en sujetos infectados por VIH-1", presentado en las Jornadas de Investigación Científica del Depto. de Medicina Hospital Clínico U. de Chile, Diciembre de 1995.
- Premio Mejor Trabajo del 40º Congreso Chileno de Neurología, Psiquiatría, y Neurocirugía, "Estudio del Síndrome Meníngeo en pacientes infectados con el VIH-1, presentado el 13 de octubre de 1994.
- Mejor Poster "Detección de Autoanticuerpos Anticitoplasma de Neutrófilos en Vasculitis Sistémicas", presentado en el XIV Congreso Chileno de Medicina Interna, 20 de Octubre de 1992.
- Premio Santiago Riesco Mac-Clure Bienio 1990-1991 por el Trabajo Libre "Ac específicos anticocleares en pacientes con presumible hipoacusia sensorineural autoinmune", presentado en el XLVII Congreso Chileno de Otorrinolaringología, Medicina y Cirugía de Cabeza y Cuello, Viña del Mar, 29 de Noviembre de 1990.

#### **Conferencias importantes solicitadas:**

- Coordinadora y expositora Simposio "Inmunomanipulación". V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología. 12 de diciembre 1999. Punta del Este, Uruguay.
- Conferencia Estructura y Funciones de las Inmunoglobulinas. Simposio Internacional "Usos Clínicos de Inmunoglobulina Endovenosa. Hospital Clínico Universidad de Chile. 26 de noviembre de 1999.
- Clase "¿Por qué no se ha descubierto una vacuna contra el SIDA?" Programa EXPLORA, CONICYT. "Conversando con los Científicos", 8 de octubre de 1999.
- Conferencia "HIV en Embarazo, Infancia y Adolescencia". III Congreso Chileno de Obstetricia y Ginecología Infantil y de la Adolescencia. 6 de octubre de 1999. La Serena.
- Conferencia "Inmunodeficiencias Primarias" en las IX Jornadas de Alergias e Inmunología de Rosario, Argentina. 27 de Agosto de 1999.
- Conferencia "Reacciones adversas Dosis Independiente" en el Curso Latinoamericano de Monitorización de reacciones adversas a medicamentos", Instituto Salud Pública, 15 de Junio de 1998
- Conferencia "Depresión, Inmunidad y Enfermedad", Reunión en Sociedad Chilena de Reumatología. 16 de Junio de 1998.
- Conferencia "Duelo, sistema inmune y enfermedad", Reunión Científica Asociación Chilena para el estudio del Dolor 13 de Mayo de 1998, (publicada en Revista El Dolor Año 6, 1998, Nº24, pág. 11 al 15).

- Conferencias "Citometría de Flujo, Principales aplicaciones clínicas: Inmunofenotipo, estudio de leucemias y SIDA: Conceptos y aspectos terapéuticos actuales", Hospital Roy Glover de Chuquicamata, 8 de Agosto de 1996
- Conferencia "Hepatitis Virales". Reunión Científica Sociedad de Periodoncia de Chile, 17 de Abril de 1996.
- Conferencia "Nuevas Enfermedades Virales e Inmunológicas" Escuela Internacional de Temporada, Universidad de Chile, 18 de Enero de 1996
- Conferencia "SIDA y sistema inmune", Programa Científicos Biomédicos, Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, 12 de Enero de 1996
- Conferencia "Intervención Inmunológica en Enfermedades", Curso Internacional Immunology To s.XXI, organizado por la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI) y la Unión Internacional de Sociedades de Inmunología (IUIS), Olmué, Chile, 16 de Noviembre de 1995
- Moderadora del Simpósio "Impacto del VIH en Medicina Interna", XVII Congreso de Medicina Interna, Santiago, Chile, 20 de Octubre de 1995. Integrado por los Prof P.Rubinstein, J.P.Mery, J.A.Barberá, D.Present y R.Child.
- Conferencia "Aspectos Clínicos de la Infección por VIH en la mujer", en el Taller Internacional New Developments for Diagnosis and Therapy of Parasitic and Viral Diseases, organizado por la Facultad de Medicina U. de Chile, el 19 de Octubre de 1995.
- Conferencia en Homenaje a la figura de Luis Pasteur en el Primer Centenario de su muerte y a la labor Científica del Instituto Pasteur, con el tema "Virus VIH ¿patógeno u oportunista?", organizado por la Sociedad Chilena de Microbiología, 18 de Octubre de 1995.
- Conferencia "Actividad Citolítica Natural en Cáncer Renal y Prostático", efectuada en el Meeting Immunotherapy in the Nineties, efectuado en el Centro de Inmunología Molecular de la Habana, Cuba, 20 de Junio de 1994.
- Integrante Mesa Redonda "Presente y Futuro del trasplante hepático", en el XIII Curso Internacional de Avances en Gastroenterología para Médicos latinoamericanos, organizado por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón y el Instituto Chileno Japonés de Enfermedades Digestivas, 25 de Marzo de 1993.
- Simposio "Inmunopatogénesis del Sida" junto con Dr. Robert Gallo, en el II Congreso Asociación Latinoamericana de Inmunología Sao Paulo. Brasil, 7 de Mayo de 1990.
- Conferencia Inaugural del X Congreso Chile de Medicina Interna, con el tema "SIDA", 18 de Octubre de 1988.

4. **BREVE CRONOLOGIA LABORAL:** Indique someramente año, labor realizada, cargo desempeñado, etc. (más adelante se explicitarán de acuerdo a criterios académicos).
- Médico internista Hospital de San Bernardo. 1° de Marzo al 31 de Mayo de 1974 (22 hrs. semanales)
  - Médico Residente del Medicina Interna Hospital Clínico de la Universidad Católica de Chile. 1° de Junio de 1974 al 31 de Mayo de 1977.
  - Médico Extranjero del Servicio IV de Medicine Interne de l'Hôpital de la Pitié Salpêtrière, París, Francia, Abril de 1978 a Junio de 1979.
  - Médico Internista del Servicio de Medicina Interna en el Hospital El Salvador. 1° de Octubre de 1983 al 31 de Mayo de 1984 (22 hrs. semanales)
  - Médico Internista del Consultorio Externo Las Condes, Hospital Clínico de la Universidad de Chile. 2 de Enero de 1985 al 06 de Marzo de 1987 (11 hrs. semanales).
  - Médico Jefe del Laboratorio de Inmunología del Departamento de Medicina del Hospital Clínico de la Universidad de Chile, desde el 1° de Junio de 1984 a la fecha.
  - Médico Jefe de la Unidad de Inmunología del Departamento de Medicina del Hospital Clínico de la Universidad de Chile, desde su inauguración el 12 de Marzo de 1993 hasta el 30 de septiembre de 1998.
  - Médico Jefe de la Unidad de Medicina Molecular del Departamento de Medicina del Hospital Clínico de la Universidad de Chile, desde su creación el 1° de Julio de 1998 a la fecha.

## 5. ACTIVIDADES ACADEMICAS

### 5.1. DOCENCIA

5.1.1. Enumere detalladamente las asignaturas de pre y postgrado impartidas durante los últimos 5 años. Indicar escuela, facultad, instituto, universidad, año, número aproximado de alumnos, horas de docencia directa que dicta en su curso y las horas de la asignatura según el respectivo plan de estudios, tipo de participación en el curso (coordinador, responsable único, participación en docencia teórica, práctica, laboratorios, seminarios, actividades de terreno). Indicar en forma resumida, además, la labor docente anterior a los últimos 5 años.

#### Docencia de Pregrado

##### Años

##### 2000

Escuela de Medicina. Asignatura Mecanismos de Enfermedad. III año Medicina. Docente clases teóricas 210 alumnos. 2 hrs. y Seminarios, 30 a 40 alumnos, 4 hrs.

##### 1990 al 2000

Escuela de Tecnología Médica, Fac. de Medicina Univ. de Chile. 30 alumnos IV año. 2 clases teóricas, 2 hrs. cada una. Profesor invitado. Curso "Aspectos generales de inmunohematología".

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile. Internos de Medicina, campus norte, tutora de Seminarios. 2 hrs. cada uno.

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, III Medicina I, campus norte. Asignatura: Medicina I, docente, 3 clases teóricas, 1 hora cada una.

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, IV Medicina, campus oriente. Curso Farmacología, docente, 1 clase teórica, 1 hora.

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, internos de Medicina, integrante comisiones de exámenes de pretítulo.

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, integrante comisiones de examen práctico alumnos III Medicina.

##### 1998 al 2000

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, III año, Asignatura Fisiopatología, docente 3 clases teóricas. 200 alumnos, de 1 hora cada uno y 2 seminarios para 30 alumnos. 2 hrs. cada uno Moderadora de 2 talleres y presentación de casos clínicos (a grupos pequeños).

Escuela de Medicina, Fac. de Medicina. III Año, Asignatura Semiología, docente, 1 clase teórica. Cursos campus norte y occidente.

Escuela de Química y Farmacia, Facultad de Cs. Químicas, Univ. de Chile. Asignatura Salud Pública. 40 alumnos, docente invitado, 2 clases teóricas, 2 hrs. cada uno.

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, IV año de Medicina, campus norte. Asignatura Farmacología. 1 Clase teórica de 1 hora.

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, 200 alumnos, II año Medicina, Curso de Bioquímica, invitado como Integrante y Moderador de mesa, 2 hrs..

**1997 al 2000**

Escuela de Bioquímica, Facultad de Cs. Químicas y Farmacéuticas, Univ. de Chile, 40 alumnos, V año de Bioquímica, Asignatura Inmunología General, Docente invitado, 1 clase teórica, de 1 hora.

**1996 al 2000**

Escuela de Tecnología Médica, Facultad de Medicina, Univ. de Chile. 30 alumnos, IV Tecnología Médica. Asignatura Banco de Sangre, docente invitado, 1 clase teórica, 1 hora.

**1994 al 2000**

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, IV año Medicina, campus norte, 40 alumnos, Asignatura Medicina II, docente, 3 clases teóricas y un Seminario de 1 hora cada una.

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina, Univ. de Chile. IV Medicina Integrante comisiones exámenes prácticos.

**1999**

Escuela de Periodismo UNIACC, 40 alumnos, 5to año de Periodismo, docente invitado, clase teórica, 2 horas.

**1996-1998**

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, VI año Carrera de Medicina, docente 3 clases teóricas, 1 hora.

Programa complementario de Licenciatura para profesionales de la salud, Facultad de Medicina U. de Chile, docente, 1 clase teórica, 2 horas.

**1997**

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, Jornadas de Primavera de la Academia Científica de Estudiantes de Medicina, docente, 1 clase teórica, 1 hora.

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, Campus Norte, 40 alumnos VI año de Medicina, docente, 3 clases teóricas, 1 hora cada una.

**1996**

Escuela de Odontología, Facultad de Odontología, U. de Chile, III año Odontología, 80 alumnos, docente. 1 clase teórica, 1 hora.

**1994**

Escuela de Química y Farmacia, Facultad de Ciencias Químicas U. de Chile. 4 alumnos carrera de Química y Farmacia, monitor estadía práctica, dos semanas cada uno.

Escuela de Terapia Ocupacional, Facultad de Medicina U. de Chile, 30 alumnos II año Terapia Ocupacional, docente, 2 seminarios, 2 horas cada uno.

Escuela de Fonoaudiología, Facultad de Medicina U. de Chile. 20 alumnos Fonoaudiología, docente, una clase teórica, 1 hora.

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina U. de Chile, 120 alumnos, III año Medicina, Asignatura de Microbiología, docente, 1 seminario, 3 horas.

### 1993

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina, Campus Norte, 80 alumnos IV año de Medicina, docente encargado del curso durante el 1er. semestre.

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina, Campus Norte, 80 alumnos, IV año de Medicina, docente, 2 clases teóricas, 1 hora cada una.

Escuela de Medicina, Facultad de Medicina, Campus Oriente, 40 alumnas de Enfermería, docente, 1 clase teórica, 2 horas.

Escuela de Bioquímica, Facultad de Ciencias Químicas U. de Chile, 20 alumnos Curso de Bioquímica Clínica, docente invitado. un seminario, 2 horas.

### Docencia de Postítulo

#### 2000

Escuela de Postgrado. Curso Oficial de los Programas de Formación de Especialistas. Curso de Enlace Medicina Molecular. Clase: Inmunoterapia. 50 alumnos. 2 hrs.

Escuela de Postgrado. Escuela de Obstetricia. Curso Hacia un Enfoque Integral de la Sexualidad...un Desafío. Clase: Enfermedades de Transmisión Sexual. 100 alumnos profesionales de la salud. 2 hrs.

Escuela de Postgrado. Curso Bases Biomédicas de la Cirugía, 50 alumnos de especialidades quirúrgicas. Módulo I Fisiopatología y Fisiología. Docente, clase teórica "Inmunidad", 2 hrs.

Escuela de Postgrado. Programa de Especialización en Enfermería Geriátrica. Asignatura: Gerontología. Clase: Inmunología en el Adulto Mayor. 12 alumnas. 4 hrs.

Directora y Expositora III Curso Avances en Inmunoterapia y Vacunas. 90 alumnos. 16 hrs.

Escuela de Postgrado. Curso oficial de la Especialidad de Medicina Interna 2000. Asignatura: Bases Fisiopatológicas de la Medicina Interna. Coordinadora Módulo y Profesora: Inmunología, Reumatología, Medicina Molecular. 50 alumnos. 10 hrs.

Escuela de Postgrado. Curso Teórico de Oncología Básica. 50 estudiantes de especialidades médicas. Profesor Participante. Clase: Inmunología del Cáncer, 2 hrs.

#### 1999

Directora y expositora curso SIDA. 80 alumnos, 40 hrs.

Escuela de Postgrado. Curso Actualización en Ginecología, intervención de la Matrona. Clase: Actualización en el tratamiento del SIDA. Octubre 1999.

Escuela de Postgrado. Curso Internacional de Micología Médica. Programa de Microbiología y Micología I.C.B.M. Clase: Respuesta inmune natural frente a hongos. 28 de Julio. 2 hrs.

Escuela de Postgrado. Taller: ¿Cómo elaborar un proyecto de investigación? Integrante Mesa Redonda "Alternativas de financiamiento de un proyecto de investigación". Departamento de Medicina, Hospital Clínico Universidad de Chile. 21 de abril.

Escuela de Postgrado. Curso: Conceptos de Inmunología Moderna en la Práctica Médica. Programa de Inmunología I.C.B.M. Clase: Inmunología de la infección por VIH. 23 de abril. 2 hrs.

Escuela de Postgrado. Programa de Educación Continuada. Curso de postgrado Conceptos de Inmunología Moderna en la Práctica Médica del Programa de Inmunología I.C.B.M. 15 alumnos. Docente clase teórica y seminario. 4 hrs.

Dirección de Estudios de Postgrado. Universidad de Concepción. Curso Internacional Pediatría Ambulatoria XV. Clase Inmunización en inmuno deprimido. Clase: Inmunización en el paciente VIH. 2 julio.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. De Chile, Coordinadora y docente Módulo Inmunología. 12 alumnos. Curso Oficial de Respiratorio, 11 clases teóricas y 2 seminarios.

Escuela de Postgrado. Diplomado de Medicina Fetal. Coordinadora y docente del módulo de Inmunología, 2 alumnos, 8 clases teóricas y 8 seminarios.

Escuela de Postgrado. Curso anual "Bases Fisiopatológicas de la Medicina Interna. Coordinadora y docente del Módulo de Inmunología, 60 alumnos, 2 clases teóricas, 2 hrs. cada una.

Escuela de Postgrado. Curso Bases Científicas de la Cirugía General. 50 alumnos, docente, una clase teórica, 2 hrs.

Escuela de Postgrado. Curso Oficial Formación de Especialistas en Obstetricia y Ginecología. 30 alumnos. Docente clase teórica, 2 hrs.

Escuela de Postgrado. Curso Internacional de Micología Médica. Programa de Microbiología y Micología, I.C.B.M. 50 alumnos. Docente clase teórica "Respuesta Inmune Natural Frente a Hongos", 2 hrs.

Escuela de Postgrado. Programa de Educación Continuada. Curso de Postgrado Actualización en Ginecología. Escuela de Obstetricia. 80 alumnos, Docente clase teórica "SIDA", 2 hrs.

## 1998

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Hospital Clínico, Depto de Obstetricia y Ginecología. Curso especialización en Medicina Fetal, 20 alumnos, 1 clase, 1 hora.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Hospital Clínico, Depto de Medicina. Curso Taller Como elaborar un proyecto de Investigación, 15 alumnos, 1 clase, 1 hora.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso Oficial de la especialidad de Medicina Interna Asignatura "Bases Fisiopatología de la Medicina", 60 alumnos, coordinadora de Módulo Inmunología, Reumatología, Medicina Molecular, y docente 2 clases teóricas, 2 hrs. cada una.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso Oficial de la especialidad de Cirugía. 50 alumnos, 1 clase de 1 hora.

Escuela de Posgrado, Facultad de Medicina U. de Chile. Directora y Expositora. II Curso de "Avances en Inmunoterapia y vacunas en Medicina", docente de 1 clase teórica, 1 hora.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, 3er Curso de Educación Continua en cicatrización y material de sutura, 80 alumnos, una clase teórica e integrante mesa redonda.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso Oncología Médica, 30 alumnos, 1 clase, 2 hrs.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso Oficial de Otorrinolaringología, 40 alumnos, 1 clase, 2 hrs.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso Oficial Bases teóricas de Obstetricia y Ginecología. 40 alumnos, 1 clase, 2 hrs.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso XIX Curso de Inmunología, Instituto de Salud Pública, 80 alumnos, 1 clase, 1 hora.

#### 1997

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Hospital Clínico, Depto. de Medicina, Curso Taller Como elaborar un proyecto de Investigación, 20 alumnos, 1 clase, 2 horas.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso Oficial de la especialidad de Medicina Interna "Bases Fisiopatología de la Medicina", 60 alumnos, 3 clases de 2 hrs. cada una.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso Oficial de Inmunología, docente de 3 clases de 1 hora cada una.

Directora y Expositora, II Curso de Postgrado de Formación en SIDA, 99 alumnos, docente de 3 clases teóricas, 1 hora cada una.

Directora y Expositora, II Curso de Postgrado de Medicina Molecular, 25 alumnos, docente de 2 clases teóricas, 1 hora cada una.

#### 1996

Escuela de Posgrado, Facultad de Medicina U. de Chile. Directora y Expositora, I Curso de "Avances en Inmunoterapia y Vacunas en Medicina", 40 alumnos, docente de 2 clases teóricas, 1 hora cada una.

Escuela de Posgrado, Facultad de Medicina U. de Chile. Curso de Fisiopatología para Becados de Medicina Interna, 4 clases de 1 hora cada una.

Escuela de Postgrado, Facultad de Farmacia, U. de Concepción. Jornada sobre Prevención y manejo Nutricional en Cáncer y SIDA, integrante Mesa Redonda, 100 alumnos.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile. Curso Oficial de Otorrinolaringología del módulo VII Patología Humoral de Cabeza y Cuello, 20 alumnos, 1 clase, 2 horas.

#### 1995

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile. Directora y Expositora. Curso de Inmunofarmacología, 30 alumnos, docente de 3 clases teóricas, 1 hora cada una.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso Bases Científicas y Fisiopatológicas de la Medicina Interna, 60 alumnos, docente 2 clases teóricas, 2 horas cada una.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso de Proctología, 50 alumnos, integrante de mesa redonda 1 hora.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso SIDA, 99 alumnos. Directora y Expositora del curso, 3 clases de 1 hora cada una.

#### 1994

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile. Directora y Expositora. Curso de Inmunofarmacología, 70 alumnos. Docente una clase teórica, 1 hora

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, 15 alumnos curso Medicina Molecular, docente tres clases teóricas, 2 horas cada una, e integrante mesa redonda, 2 horas.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso Depto. de Anestesiología y Reanimación, 120 alumnos, docente 2 clase teóricas e integrante mesa redonda, 1 hora cada una.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso Depto. de Otorrinolaringología, 40 alumnos, docente de 1 clase teórica, de 1 hora.

#### Docencia de postgrado

##### 2000

Escuela de Postgrado. Programas de Magister y Doctorado. Curso Inmunología Básica 1er. Semestre. 15 alumnos. Docente clases teóricas, 4 hrs.

##### 1999

Escuela de Postgrado. Programa de Magister y Doctorado. Curso Inmunología Básica, 1er Semestre. 10 alumnos. Docente clases teóricas, 4 hrs.

Escuela de Postgrado. Programa de Magister Ciencias Biológicas. Curso "Inmunología Avanzada". 8 alumnos. Docente clase teórica, "Respuesta Inmune y Enfermedad: SIDA", 2 hrs.

##### 1998

Programa de Magister y Doctorado Facultad de Ciencias, Facultad de Cs. Químicas y Farmacéuticas. Fac. de Cs Veterinarias y Fac de Medicina. Docente, 8 alumnos. Curso de Inmunología Básica, una clase teórica, 2 hrs., un seminario, 2 hrs.

Programa de Magister y Doctorado Facultad de Ciencias, Facultad de Cs. Químicas y Farmacéuticas, Fac. de Cs Veterinarias y Fac de Medicina. Docente, 8 alumnos. Curso de Inmunología Avanzada. una clase teórica, 2 hrs., un seminario, 2 hrs.

Escuela de Postgrado. Facultad de Medicina. Curso de Postgrado Inmunología Avanzada Programa de Inmunología ICBM, 10 alumnos. 2 clases teóricas, 2 hrs.

Escuela de Postgrado. Facultad de Medicina U. de Chile, Curso de Biología Celular y Sepsis, 40 alumnos, docente, 1 clase teórica. 2 hrs.

**1997**

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, 15 alumnos Curso de Inmunología Básica, Programa de Magister y Doctorado, docente, 3 clases, 2 horas cada una.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Facultad de Ciencias Veterinarias, 15 alumnos, docente, Curso Inmunología Avanzada, 2 clases de 2 horas cada una.

Escuela de Postgrado, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Depto. de Bioquímica y Biología Molecular, Curso Fundamentos de Patología, 1 clase, 1 hora.

**1996**

Escuela de Postgrado, Facultad de Cs Químicas y Farmacéuticas, Facultad de Cs Veterinarias, Facultad de Medicina. Programa de Magister en Ciencias Médicas, mención en Inmunología. Curso de Inmunología Básica, 6 alumnos. 3 Clases de 2 horas cada una.

Escuela de Postgrado, Facultad de Cs Químicas y Farmacéuticas, Facultad de Cs Veterinarias, Facultad de Medicina. Programa de Magister en Ciencias Médicas, mención en Inmunología. Curso de Inmunología Avanzada. 6 alumnos. 3 Clases de 2 horas cada una.

**1995**

Escuela de Posgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso de Inmunología Básica, Programa de Magister en Inmunología, 20 alumnos, docente 5 clases teóricas de 2 horas cada una.

Escuela de Posgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, programa de Doctorado en Cs Médicas, 3 alumnos, Profesor de Seminarios de Investigación Clínica, 3 sesiones 2 horas cada una.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, 15 alumnos Curso de Inmunología Avanzada, Programa de Magister en Cs Méd Mención Inmunología, docente tres clases, 2 horas cada una.

**1994**

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, 12 alumnos Curso de Inmunología Básica. Programa de Magister en Inmunología, docente dos clases teóricas, 2 horas cada una.

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile, Curso de Inmunología Avanzada, Programa de Magister de Inmunología, 15 alumnos, docente de 4 clases teóricas, 2 horas cada una.

**1993**

Escuelas de Postgrado, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Medicina Veterinaria y Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Curso Inmunología Avanzada del Programa de Magister y Doctorado en Ciencias Médicas y Biológicas, 15 alumnos. docente dos clases teóricas. 2 horas cada una.

5.1.2. Destaque aspectos específicos de su actividad docente que, a su juicio, reflejen su creatividad en este aspecto; v. gr.:

**Creatividad docente:**

- Editor de varios libros y autor de capítulos de textos de amplia utilización en docencia de pre y postgrado en Chile y en países hispanoamericanos.
- Gestora del Comité de Docencia de Pregrado del Depto. de Medicina del Hospital Clínico U. de Chile, que inició su funcionamiento en 1991.
- Organizadora de Seminarios de Docencia de Pregrado del Depto. de Medicina del Hospital Clínico U. de Chile, que se realizan anualmente desde 1990 a la fecha.

**Textos docentes o apuntes de clase:**

- Preparación de apuntes de las clases teóricas, de guías de trabajos prácticos y de seminarios de Inmunología para los alumnos de la Carrera de Medicina, que se actualizan anualmente.
- Libro "SIDA" primera y segunda edición. Publicaciones Técnicas Mediterráneo. Editor y autor de capítulos. I Edición 1994. II Edición 1997
- Autor de los capítulos de Inmunología del libro "Semiología Médica", segunda edición. Editado por Dr. A. Goic. Publicaciones Técnicas Mediterráneo 1999.
- Miembro Comité Editorial y autor de 2 capítulos del Libro "Fundamentos de la Inmunología", primera edición. Editado por I. Palomo, editorial Universidad de Talca. 1998.

**Creación de cursos nuevos:**

- Integrante de grupo que elabora Programa de postítulo de Laboratorio Clínico, Escuela de Pregrado, Facultad de Medicina, Profesor encargado de Inmunología Clínica.
- Directora de Curso de Enlace Inmunología: Curso Oficial de los Programas de Formación de Especialistas. Facultad de Medicina. En preparación 2001.
- Módulo de Inmunología, Reumatología y Medicina Molecular. Coordinadora Curso Oficial de Programa de Formación de Especialistas en Medicina Interna. 1998-1999-2000.
- Módulo de Inmunología. Coordinadora Curso de Especialización en Medicina Fetal. 1998-1999.
- Módulo de Inmunología. Curso Oficial Programa de Formación de Especialistas en Respiratorio. 1999.

**Tutorías:** Tutor de Estadías de Perfeccionamiento en Inmunología Clínica y Laboratorio de Inmunología, Alumnos de Postítulo, Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina U. de Chile y otras.

## 2000

- Dra. Carolina Figueroa Corona, Becada del Programa de Formación de Especialista en Medicina Interna, Universidad de Chile, 1 al 31 de Diciembre.
- Dr. Luis Sequeiros Peña, Becado del Programa de Formación de Especialista en Medicina Interna, Universidad de Chile, 1 al 30 noviembre.
- Dra. Valeria Santo Piwonka, Becada del Programa de Formación de Especialista en Medicina Interna, Universidad de Chile, 1 al 31 de octubre.
- Dr. Víctor Molina Alarcón, Becado del Programa de Formación de Especialista en Medicina Interna, Universidad de Chile, 1 al 30 septiembre.
- Dr. Lenny Loo García, Becada del Programa de Formación de Especialista en Medicina Interna, Universidad de Chile, 1 al 31 de agosto.
- Dra. Sonia Correa Fuentes, Becada del Programa de Formación de Especialista en Microbiología, Universidad de Chile, 1 al 31 agosto.
- Dra. Gloria Marín Torres, Becada del Programa de Formación de Especialista en Medicina Interna, Universidad de Chile, 3 al 31 de julio.
- Dra. Paola Aravena Rodríguez, Becada del Programa de Formación de Especialista en Hematología, Universidad de Chile, 1 al 30 abril.
- Dr. Iván Becerra Vargas, Becado del Programa de Formación de Especialista en Medicina Interna, Universidad de Chile, 1 al 31 de marzo.
- Dra. Marcela San Martín Sepúlveda, Becada del Programa de Formación de Especialista en Microbiología. Universidad de Chile, 1 al 31 de marzo.

## 1999

- Dr. Felipe Méndez Ramírez, Becado Medicina Interna, Universidad de Chile, 29 noviembre al 30 de diciembre.
- Dr. Mauricio Fernández Romagnoli, Becado Medicina Interna, Universidad de Chile, 2 al 26 de noviembre.
- Dra. Alejandra Menéndez Alvarez, Becada de Medicina Interna, Universidad de Chile, 2 al 29 de octubre.
- Dr. Claudio Painemal Duarte, Becado de Medicina Interna, Universidad de Chile, 1 al 30 septiembre.
- Dra. Luz Marina Urzúa Araya, Becada de Laboratorio Clínico, Universidad de Chile, 1 septiembre al 30 noviembre.
- Dra. Andrea Lui Gil, Becada de Medicina Interna, Universidad de Chile, 2 al 27 de agosto.
- Dr. Manuel Castillo Solís, Becado de Geriátría, Universidad de Chile, 2 al 31 de agosto.
- Dr. Eduardo Tobar Almonacid, Becado de Medicina Interna, Universidad de Chile, 5 al 30 de julio.
- Dr. Andrés Palma Stange, Becado de Medicina Interna, Universidad de Chile, 31 de mayo al 2 de julio.
- Dra. Tamara Pérez Gómez, Becada de Inmunología, Universidad de Chile, 1 de abril a 30 de septiembre.
- Dra. Karin Kalbhenn Toro, Becada de Inmunología, Universidad de Chile, 1 de abril al 30 de septiembre.
- Dra. Marcela Cifuentes Díaz, Becada de Microbiología, Universidad de Chile, 1 al 31 de marzo.
- Dra. Paola Pidal Méndez, Becada de Microbiología, Universidad de Chile, 1 al 31 de mayo.

## 1998

- Dr. Agustín Samaniego, becado del Hospital de Rosario, Argentina, realizando una estadía de perfeccionamiento, 1 de Febrero al 30 de Abril
- Dra. Paola Toche, becada del Programa de Postítulo de Inmunología, Universidad de Chile, 1 de Marzo al 31 de Mayo
- Dr. Carlos Poveda, Pediatra del Depto. de Pediatría y Cirugía Infantil Campus Sur de la Universidad de Chile, 1 al 30 de Junio
- Dra. Pilar Fagalde, Magister en Inmunología Universidad de Chile, 1 al 30 de abril
- Dra. Juana Benedetto E., Estadía de capacitación y perfeccionamiento, Universidad de Chile, de Mayo a Septiembre
- Dra. Pamela Rojas S. becada del Programa de Formación de Especialista en Microbiología, 3 al 31 de Agosto
- Dra. Pamela Salman, becada del Programa de Oncología, Universidad de Chile, 6 de Julio al 7 de Agosto
- Dra. Loreto Vergara M. becada del Programa de Especialización de Laboratorio Clínico, 21 de Septiembre al 18 de Diciembre
- Dra. Doris Vera C. becada del Programa de Especialización de laboratorio Clínico, 21 de Septiembre al 18 de Diciembre
- Dra. Cecilia Carrasco, becada del Programa de Especialización de Laboratorio Clínico, 21 de Septiembre al 18 de Diciembre
- Dr. Héctor Aranibar M., becado del Programa de Formación de Especialista en Enfermedades Respiratorias Pediátricas y Cirugía Infantil, 2 al 30 de Noviembre
- Dra. Julia Guerrero, becada de Medicina Interna Universidad de Chile, 1 al 30 de Diciembre
- Dra. Pamela Hernández, becada de Pediatría Universidad de Chile, 1 de Diciembre al 31 de Enero de 1999
- Dra. Jessica Salinas, becada del Programa de Postítulo de Inmunología Universidad de Chile, 7 de Diciembre a Marzo de 1999
- Dra. Marcela de Andraca, becada del Programa de Postítulo de Inmunología Universidad de Chile, 7 de Diciembre a Marzo de 1999

## 1997 :

- Dra. Ida Concha Murray, becada Programa de Formación de Especialista en Pediatría, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado, 1 al 30 de Abril
- Dr. Mariano Garcia, becado Programa de Formación de Especialista en Pediatría, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado, 1 al 30 de Abril
- Dra. Melissa Iglesias, becada Programa en Formación en Inmunología básico clínica U. de Chile, Facultad de Medicina, Escuela de Posgrado, 1 de Abril al 30 de Diciembre
- Dra. Paola Toche, becada Programa en Formación en Inmunología básico clínica U. de Chile, Facultad de Medicina, Escuela de Posgrado, 1 de Abril al 30 de Diciembre
- Dra. Marcela de Andraca, becada Programa en Formación en Inmunología básico clínica U. de Chile, Facultad de Medicina, Escuela de Posgrado, 1 de Abril al 30 de Diciembre
- Dra. Jessica Salinas, becada Programa en Formación en Inmunología básico clínica U. de Chile, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado, 1 de Abril al 30 de Diciembre
- Dra. Perla Calderón, estadía de capacitación y perfeccionamiento, Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado, Abril a Noviembre
- Dra. Lorena Porte, becada Programa de Microbiología, Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado, 2 al 31 de Mayo
- Dra. Adela Herrera, becada Programa de Geriatria, Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado, 1 al 31 de Julio

- Dr. Nestor González, becado Programa de Hematología Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado, 1 al 31 de Octubre
- Dra. Carmen Gloria Massoglia, becada Programa de Laboratorio Clínico, Universidad de Chile, Facultad de Medicina Escuela de Postgrado, 1 de Septiembre al 30 de Noviembre
- Dra. Magdalena Gardilicic, becada Programa de Laboratorio Clínico, Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado, 1 de Septiembre al 30 de Noviembre
- Dr. Enrique Gutierrez, becado Programa de Laboratorio Clínico, Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado, 1 de Septiembre al 30 de Noviembre
- Dra. Claudia Camargo, becada Programa de Oncología Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado, 3 al 28 de Noviembre
- Dr. Manuel Fernández, becado Programa de Neumología Infantil, Universidad de Chile, Facultad de Medicina Escuela de Postgrado, 1 al 31 de Diciembre

#### 1996 :

- Dra. Paola López Andrade, becada de Inmunología básico clínica, U. de Chile, policlínico de Inmunología una vez por semana, Abril de 1996 hasta Marzo de 1997
- Dr. Claudio Medel Polanco, becado Programa de Laboratorio clínico, 3 de Septiembre al 13 de Diciembre de 1996
- Dra. Andrea Sakurada Zamora, becada Programa de Laboratorio Clínico, 3 de Septiembre al 13 de Diciembre de 1996

#### 1995:

- Dr. Claudio Flores, becado del Programa de Hematología U. de Chile, 2 al 9 de Enero.
- Dra. Mónica Lafourcade, becada del Programa de Microbiología U. de Chile, 2 al 26 de Mayo.
- Dra. Ninette Blanchard, becada del Programa de Hematología U. de Chile, 3 al 31 de mayo.
- Dra. Gladys Torres, becado de Respiratorio Pediátrico U. de Chile, 3 al 31 de Julio.
- Dra. Janette Dabanch, becado de Infectología U. de Chile, 1º al 30 de Agosto.
- Dra. Beatrice Hervé, becada de Microbiología U. de Chile, 1º al 30 de Agosto.
- Dra. María Lorena Ferreira, becada de Inmunología Básico-clínica U. de Chile, policlínico de Inmunología una vez por semana, Marzo a Septiembre.
- Dra. Mercedes López, becada de Inmunología Básico-clínica U. de Chile, policlínico de Inmunología una vez por semana, Marzo a Septiembre.
- Dr. Patricio Iglesias, becado de Inmunología Básico-clínica U. de Chile, policlínico de Inmunología una vez por semana, marzo a septiembre.
- Dr. Rodrigo Mora, becado de Inmunología Básico-clínica U. de Chile, policlínico de Inmunología una vez por semana, marzo a septiembre.

#### 1994 :

- Dra. Emma Venezian, becada del Programa de Laboratorio Clínico, U. de Chile, 3 de Enero al 31 de Marzo.
- Dr. Carlos Gallo, becado del Programa de Inmunología U. de Chile, 4 de Abril al 28 de Junio.
- Dra. Beatriz Comparini, becada del Programa de Oncología U. de Chile, 13 de junio al 1º de Julio.
- Dr. Ricardo Franco, becado del Programa de Hematología U. de Chile, 1º al 30 de Julio.
- Dra. Silvia Arredondo Durán, becada del Programa de Inmunología Básico-Clinica U. de Chile, 4 de Julio al 28 de Diciembre, policlínico 2 veces por semana.
- Dra. Eilen Blackburn Tapia, becada del Programa de Inmunología Básico-clínica U. de Chile, 4 de julio al 28 de Diciembre, policlínico dos veces por semana.
- Dra. Lubanchka Román, becada del Programa de Laboratorio clínico U. de Chile, 29 de Agosto al 8 de Septiembre.

- Dr. René Botelho Perpich, becado del Programa de Laboratorio clínico U. de Chile, 17 de Octubre al 4 de Noviembre.
- Dra. Reineria Hermosilla Marín, becada del Programa de Laboratorio clínico U. de Chile, 24 de Octubre al 16 de Diciembre.
- Dr. Eduardo Gerter Jara , becado del Programa de Laboratorio clínico U. de Chile, 5 al 23 de Diciembre.
- Dr. Claudio Flores, becado del Programa de Hematología U. de Chile, 9 al 31 de Diciembre.

#### 1993 :

- Dra. Mayling Chang, becada del Programa de Laboratorio clínico U. de Chile, 2 de Enero al 8 de Febrero.
- Dr. Marcelo Díaz de Valdés, becado del Programa de Laboratorio clínico U. de Chile, 2 de Enero al 8 de Febrero.
- Dra. Reineria Hermosilla Marín, becado del Programa de Laboratorio clínico U. de Chile, 1º al 19 de Marzo.
- Dr. Eduardo Gerter Jara, becado del Programa de Laboratorio clínico U. de Chile, 1º al 19 de Marzo.
- Dr. René Botello Perpich, becado del Programa de Laboratorio clínico U. de Chile, 22 de Marzo al 8 de Abril.
- Dra. Elena Nieto, becada del Programa de Laboratorio clínico U. de Chile, 14 de Junio al 10 de Septiembre.
- Dra. Carolina Argomedo, becada del Programa de Laboratorio clínico U. de Chile, 13 de septiembre al 30 de diciembre.
- Dr. Mauricio Alamo, becado del Programa de Reumatología U. de Chile, 1º de Junio al 31 de Agosto.
- Dra. Luz Marina Navarta, bioquímico del Laboratorio de Inmunología del Hospital Central de Mendoza, Argentina, 19 de Abril al 17 de Mayo.
- Dr. Carlos Silva, becado del Programa de Neurología U. de Chile, 10 de mayo al 2 de Diciembre.
- Dra. Aida Viera Pareja, químico-farmacéutico de la Universidad de Sucre, Bolivia, 1º de Septiembre al 17 de Diciembre.
- Dra. Clarisa Silva, becada Hospital Fuerza Aérea de Chile, 8 de Noviembre al 3 de Diciembre.

#### Tutorías Pregrado

- Sr. Marcelo Martínez. Interno de Escuela Química y Farmacia U. de Chile. Mayo de 1999.
- Sr. Pablo Jara, interno de Escuela de Química y Farmacia U. de Chile. Mayo de 1999.
- Sr. Javier Rojas N, Interno de Escuela Química y Farmacia U. de Chile, 7 de Septiembre al 20 de Noviembre de 1998
- Srta. Rossana Ramírez, Interna de Escuela Química y Farmacia U. de Chile, 7 de Septiembre al 20 de Noviembre de 1998
- Srta. Margarita Montoya K., Bioquímico de la Universidad de Santiago, Facultad de Química, Escuela de Pregrado, Profesor guía de la práctica profesional, 3 de Marzo al 15 de Abril de 1997
- Srta. Paola Molina, alumna de 4º EM Programa "Científicos Biomédicos 97"
- Sr. Marcos Carrillo Chavez, alumno de Escuela de Química y Farmacia U. de Chile, práctica optativa, 23 de Diciembre al 24 de Enero de 1996
- Sr. Fernando Villegas Pedreros, alumno de Escuela de Química y Farmacia U. de Chile, práctica optativa, 23 de Diciembre al 24 de Enero de 1996
- Escuela de Pregrado, Facultad de Odontología U. de Chile. Colaboradora en la tesis de Pregrado de la Srta. Barbara Cisa, Titulada "Rol Patogénico del Virus Papiloma Humano en Papilomas, Hiperplasias, Displasias y Carcinomas de la Mucosa Bucal, año 1995.

- Universidad de Chile, Facultad de Odontología, Escuela de Pregrado, Colaboradora en la tesis de Pregrado del Sr. Rodrigo Gil, titulada Variaciones de los niveles plasmáticos de IgG, IgA e IgM en niños que presentan Parotiditis Crónica recurrente", primer semestre de 1993

#### **Tutorías Programa de Ayudantes alumnos de Pregrado, Facultad de Medicina U. de Chile**

- Srta. Pamela Céspedes, alumna de la Carrera de Medicina, Campus Norte, año 1995
- Srta. Carolina Chacón, alumna de la Carrera de Medicina, Campus Norte, año 1992-1993.
- Srta. Candice Rudloff, alumna de la Carrera de Medicina, Campus Norte, año 1992-1993.
- Sr. Rodrigo Díaz, alumno de la Carrera de Medicina, Campus Oriente, año 1990-1991.

#### **Otros:**

Presidente Comisión Avance de Tesis "Estudio del efecto in vitro de Fe sobre la expresión y secreción de factor de necrosis tumoral alfa en células mononucleares sanguíneas: Insuficiencia del status de hierro", Dr. Marcelo López, candidato al Grado de Magister en Ciencias Biológicas, mención Inmunología. Agosto 2000.

Presidente Comisión Informante de Tesis para el candidato a Doctor en Ciencias Biomédicas, Dr. Daniel Rodolfo Rojo Martínez. Agosto 2000.

Evaluador y Miembro Comisión de Calificación del Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas, manuscrito presentado por Sra. Sandra Ampuero Llanos para rendir examen de calificación. Tema: "Moléculas de adhesión: papel en el shock séptico. Marzo 2000.

Evaluador y Presidente Comisión de Examen de Defensa de Tesis de candidata al Grado de Magister en Ciencias Biológicas, mención inmunología, Dra. Violeta Pavez Correa, Facultad de Odontología, U. de Chile. Tesis: "Periodontitis severa en pacientes diabéticos insulino dependientes: expresión y actividad biológica de TNT". Junio 2000.

Presidente Comisión Examen de Grado de candidata al Grado de Magister en Ciencias Biológicas, mención Inmunología, Sra. Mónica Eugenia Soto Sánchez. Enero 2000.

Evaluador y Miembro Comisión de Examen de Defensa de Tesis y Presidente Comisión de Examen de Grado del candidato al Grado de Magister en Ciencias Biológicas, mención Inmunología, Sr. Julio González Valdés. Tesis: Reactividad Inmune contra antígenos de mycobacterium bovis BCG en pacientes con artritis reumatoidea juvenil. Enero 2000.

Evaluador y Miembro Comisión de Examen defensa de tesis y de Examen de Grado de candidata al Grado de Magister en Cs. Médicas con mención en Microbiología, Dra. Claudia Andrea Vinagre del Prado. Tesis: "Neurotoxicidad mediada por apoptosis de glicoproteína 120 de HIV-1 en células hNT. Diciembre de 1999.

Miembro Comisión Examen de Grado del Dr. Jorge Fernández Vargas, candidato al grado de Doctor en Ciencias Biomédicas, Tesis: "Rol de LTCTx en infección por CMV en el ratón" Diciembre de 1999.

Presidente Comisión de Examen defensa de tesis de candidato al grado de Magister en ciencias biológicas, mención inmunología, Dra. Mónica Soto Sánchez. Tesis "Características de la aloinmunización transplacentaria a antígenos plaquetarios específicos y antígenos HLA Clase I. 21 diciembre de 1999.

Presidente Comisión Informante de Tesis del Sr. Julio González Valdés, candidato al Grado de Magister en Ciencias Biológicas. mención Inmunología. Noviembre 1999.

Miembro Comisión de Examen de Grado de candidato a Magister en Bioestadística, Sr. Horacio Miranda, Septiembre de 1999.

Evaluador Trabajos de Investigación de alumnos de Tecnología Médica. Julio 1999.

Evaluador Seminario Avance de Tesis: "Rol de LTCTx en infección por CMV en el ratón" del Dr. Jorge Fernández Vargas, candidato al grado de Doctor en Ciencias Biomédicas, 20 de Marzo de 1999.

Evaluador y Miembro Comisión Informante de Tesis de candidato al grado de Doctor en Ciencias Biomédicas, Dr. Iván Palomo. Universidad de Talca. Tema: "Estudio de mecanismos inmunes y no inmunes que participan en la renovación fisiológica de plaquetas desde la circulación" de 29 de Mayo de 1998.

Integrante de la Comisión de examen teórico y práctico en la especialidad de postítulo de Inmunología de Dra. Pamela Poblete Gutierrez, 30 de Julio de 1998.

Evaluadora Proyecto de Tesis: "Interacciones estructurales del receptor de quimioquinas 5 (CCR5) con el virus del SIDA", del Dr. Daniel Rojo Martínez, candidato al grado de Doctor en Ciencias Biomédicas, Noviembre de 1998.

Integrante de la Comisión de examen de grado de candidata al grado de Magister en Bioestadística, Escuela de Salud Pública de la Srta. Ema Morales, Noviembre de 1998.

Evaluador Proyecto de Tesis : "Rol de LTCTx en infección por CMV en el ratón" del Dr. Jorge Fernández Vargas, candidato al grado de Doctor en Ciencias Biomédicas, 10 de Abril de 1997.

Universidad de Chile, Facultad de Odontología, alumno del Programa de Magister en Cs Odontológicas con Mención en Periodontología, Comisión Informante de Tesis, Sr. Patricio Fuentes, Tesis: "Asociación entre IL6 en los tejidos gingivales y actividad de la periodontitis del adulto", 11 de Abril de 1997.

Integrante Comisión Examen Práctico final, Programa de Formación de Especialista en Inmunología, Dra. María Angélica Marinovic, 27 de Agosto de 1997.

Integrante Comisión Examen Teórico y Practico final, Programa de Formación de Especialista en Inmunología, Dra. Eileen Angélica Blackburn Tapia., 17 de Noviembre de 1997.

Presidente en la Comisión de Examen Tesis de candidata al Magister en Ciencias Médicas, mención Inmunología, Dra. Mariana Román, Enero de 1996.

Integrante Comisión Examen Teórico y Práctico final, Programa de Formación de Especialista de Inmunología, Dra. Raquel Cuchacovich T., 21 de Agosto de 1996.

Integrante Comisión Examen Teórico, Programa de Formación de Especialista en Medicina Interna, Dr. Juan Pablo Roblero C., 3 de Septiembre de 1996.

Integrante de la Comisión Informante de tesis y de examen de Grado de Magister en Ciencias Médicas con mención en Microbiología del Dr. Héctor Galeno Araya, Enero de 1995.

Integrante de la Comisión informante de Tesis y de examen de grado de Magister en Ciencias Médicas con mención en Inmunología, del Sr. Claudio Zúñiga Marti, 28 de Abril de 1995.

Integrante de la Comisión de Examen final, Programa de Formación de Especialistas en Inmunología, Dra. Gabriela Pumarino, 24 de Abril de 1995.

Integrante de la Comisión de Examen final, Programa de Especialistas en Inmunología, Dra. Alejandra King, 1º de Junio de 1995.

Integrante de la Comisión Examen final, Programa de Especialistas en Medicina Interna, Dra. Bárbara Puga, Agosto de 1995.

Integrante de la Comisión Evaluadora y Defensa de Tesis de la Dra. Marta Baudeth, "Parotiditis crónica recurrente inespecífica", Programa de Magister en Ciencias Odontológicas con mención en Patología Oral, 27 de Octubre de 1995

Integrante de la Comisión Evaluadora y Defensa de Tesis de candidata a Magister en Ciencias Médicas con mención en Nutrición, Dra. Mónica Manriquez, 22 de Diciembre de 1995.

Integrante de la Comisión Evaluadora y Examen de Grado de Magister Ciencias Médicas con mención en Inmunología del Sr. Iván Palomo González, Noviembre de 1993.

## 5.1.3.

**A. TESIS DIRIGIDAS DE MAGISTER: (M.A.,M.Sc.), DOCTORADO (Ph.D), COMO PROFESOR RESPONSABLE.**

Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Campus Norte, Profesor Director de Tesis Sra. Patricia Sorokin, alumna del Programa de Magister en Bioética. Tesis: Sida Perinatal: Un desafío bioético. Agosto. 2000.

Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Campus Norte Profesor Director de Tesis Sr. Jorge López G. Magister de Ciencias Biológicas con mención en Inmunología. Tesis: "Estudio del efecto in vitro de Fe sobre la expresión y secreción de factor de necrosis tumoral alfa en células mononucleares sanguíneas: Insuficiencia del status de hierro". Agosto de 2000.

Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Campus Norte Profesor Tutor Srta. Carol Beltrán Muñoz, alumna del Programa del Magister en Ciencias Biológicas, mención Inmunología. Noviembre de 1999.

Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Campus Norte Profesor Director de Tesis Dra. Caroline Weinstein Oppenheimer Magister de Ciencias Biológicas con mención en Inmunología. Tesis: Estudio de la activación de las Células Natural Killer en personas infectadas con VIH-1, años 1994 y 1995 (Proyecto FONDECYT 1940570).

Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Campus Norte Profesor Director de Tesis de Sra. Salomé Torres, Magister en Ciencias Biológicas con mención en Nutrición. Título de tesis Requerimiento calórico-proteico y cambios en el estado nutricional en pacientes infectados por VIH suplementados con ADN, años 1994 y 1995 (Proyecto FONDECYT 1940570).

**B. MEMORIAS DIRIGIDAS COMO PROFESOR RESPONSABLE CONDUCENTES A GRADO O TITULO:** Se precisa conocer los trabajos específicos que dirigió, con el mayor detalle posible en cada caso.

Universidad de Chile, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Guía especialista del Taller de Proyecto de Título "Lugar de Habitación y lugar Clínico para portadores de SIDA", egresada de Arquitectura Srta. Angélica Silva, desde Enero 1995.

Universidad Gabriela Mistral, Escuela de Psicología, profesor guía seminario de título " Alteraciones psicológicas en pacientes con VIH/SIDA", egresado de Psicología Sr. Alberto Bardi, desde Septiembre de 1995.

**5.2. INVESTIGACION :** Señale las actividades de investigación en que ha participado, indicando en cada caso, la entidad donde realizó la investigación, calidad en que participó, fuente de financiamiento, materia específica investigada, objetivos de la misma y fechas de inicio y término.

### **5.2.1. PROYECTOS FINANCIADOS POR FONDECYT**

#### **FONDECYT**

Co investigadora

Estudio de la funcionalidad de las células NK activadas por bacterias y mediadores de la infección: implicancias en la sepsis postoperatoria.

Años 2001 - 2004

#### **FONDECYT N° 1981071**

Co investigadora

Parotiditis crónica recurrente infantil

años 1998, 1999, 2000.

#### **FONDECYT N° 1970226**

Co investigador

Inmunoregulación de las células NK mediada por bacterias

años 1997, 1998, 1999

#### **FONDECYT N° 1940570**

Investigador Principal

Estudio de la Respuesta Inmune al Virus de Inmunodeficiencia Humana en sujetos infectados y expuestos no infectados

años 1994, 1995 y 1996

#### **FONDECYT**

Coinvestigador

Trastorno Psíquico, Estress Psicosocial e Inmunocompetencia: respuesta Inmune en Trastorno de Pánico y Estress Académico

años 1994, 1995 y 1996

#### **FONDECYT N°1930991**

Coinvestigador

Estudio de la fosforilación de proteínas en células NK. Proyección a la patología infecciosa.

años 1993, 1994 y 1995

### **5.2.2. PROYECTOS CON OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Glaxo Wellcome Research and Development CNA 30024

Co-investigadora

A phase III, 1:1 randomized, double-blind, controlled, multicenter trial comparing the efficacy and safety of abacavir versus zidovudine when combined with lamivudine and efavirenz for treatment of HIV-1 infection in antiretroviral therapy naive adults.

Años 2000-2001

DID 2000.

Investigador responsable

Estudio de la funcionalidad de las células NK circulantes en la pre eclampsia.

2000-2001

Facultad de Medicina

Co investigadora

Caracterización de la células NK en la decidua de embarazadas con pre eclampsia.

Años 1999-2000.

Cooperación Internacional INSERM/CONICYT

Investigador responsable en Chile

Co-infección de sujetos infectados por VIH-1 con HHV-8, HTLV-1 y HCV en Chile

Año 1999-2000.

Cooperación Internacional ECOS CONICYT N° 97S05

Investigador Responsable en Chile

Factores genéticos asociados a la transmisión del VIH a la evolución de la enfermedad.

años 1998, 1999

OCIC Hospital Clínico Universidad de Chile

Co investigadora

Actividad NK y ADCC en sujetos expuestos al VIH no infectados

años 1996 y 1997

Cooperación Internacional ECOS - CONICYT

Investigador responsable en Chile

Factores humorales y celulares pronósticos en sujetos con infección por VIH

años 1995, 1996 y 1997

DTI M 353293-12

Colaboradora

Rol Patogénico del Virus Papiloma Humano en Papilomas, Hiperplasias, Displasias y Carcinomas de la Mucosa Bucal

años 1994, 1995 y 1996

OCIC Hospital Clínico Universidad de Chile

Co investigadora

Utilidad de la Permeabilidad Alveolo capilar con TC 99 M-DTPA para diagnóstico y evolución de tratamiento de compromiso pulmonar en paciente VIH (+), años 1994, 1995 y 1996

Cooperación Bilateral de Holanda y CONASIDA

Investigador Principal

Programa de Apoyo Psicosocial a personas infectadas con VIH/SIDA y sus familias

años 1993 y 1994

Financiado por The Sydney Ross Lab.

Investigador Principal

Endometriosis y Autoanticuerpos

años 1993 y 1994

OCIC Hospital Clínico Universidad de Chile  
 Investigador principal  
 Terapia Autolinfocitaria en Cáncer Renal Metastásico  
 año 1993

DTI Universidad de Chile M3215-9012  
 Investigador Principal  
 Adenosin Deaminasa, subpoblaciones linfocitarias y fiebre Tifoidea  
 años 1991, 1992 y 1993

5.3. **CREACION (ESPECIALMENTE PARA LOS CASOS DE LAS DISCIPLINAS ARTISTICAS Y HUMANISTICAS):** Señale las creaciones que ha desarrollado. Especifique, en cada una de ellas, la entidad donde se desarrolló, calidad en que participó, nombre y tipo de la obra y forma en que se difundió.

5.4. **EXTENSION Y DIVULGACION:** Enumere y describa las principales actividades de extensión señalando, para cada caso, la institución donde se realizó, su contenido, objetivo y fechas (podrán incluirse actividades tales como cursos breves, conferencias, publicaciones de difusión, etc. que Ud. haya impartido o hayan estado a su cargo).

**5.4.1. Conferencias, Mesas Redondas y Seminarios.**

- 1ra. Jornadas de Investigación Hospital Clínico Universidad de Chile "Realidad actual y perspectivas futuras en el Hospital". Temas: VIH y Herpes. 5 y 6 de octubre 2000.
- Conferencia "Enfermedades de Transmisión Sexual". 28 octubre 2000. Curso Didáctica de la Biología. Facultad de Medicina Universidad de Chile para la Fase de Profundización de 2º año Medio de la Reforma Educación, Ministerio de Educación.
- Mesa redonda "SIDA" en Semana de Prevención del SIDA, organizada por el Colegio Alianza Francesa de Santiago. Agosto 2000.
- Taller Inmunodermatología del VI Congreso Chileno de Dermatología en Sociedad de Dermatología. Clase: Inmunosupresión y cáncer de piel Sarcoma de Kaposi como modelo. 6 de abril de 2000.
- Conferencia: SIDA. Enseñando la biología en el siglo XXI. Curso de Verano dirigido a Estudiantes de Enseñanza Media, Programas Científicos Biomédicos. I.C.B.M. Facultad de Medicina. 150 personas. 17 de enero de 2000.
- Relatora Mesa Redonda Histopatología y Rechazo de Transplantes, Instituto de Anatomía Patológica, Hospital Clínico Universidad de Chile. 30 personas. 18 de Enero de 2000.
- Conferencia: SIDA. Enseñando la biología en el siglo XXI. Curso de Verano dirigido a Profesores de enseñanza media, I.C.B.M. Facultad de Medicina. 30 personas. 17 de enero de 2000.
- Charla ¿Por qué no se ha descubierto una vacuna contra el SIDA? Programa EXPLORA, CONICYT. "Conversando con los Científicos" 8 de octubre de 1999.
- Encuentro Anual de la Salud '99. Participante de Seminario "SIDA adelantos y tratamientos tri asociados con el Tema : Patogenia el VIH SIDA y sus implicancias. 27 de septiembre de 1999.

- Moderadora e Integrante Mesa Redonda: Avances en el diagnóstico y tratamiento del VIH/SIDA., Jornada Nacional del SIDA, organizada por CONASIDA, 7 al 9 de julio de 1999.
- Conferencia Curso en Depto. de Pediatría U. de Concepción. Tema: Vacunas en Inmunosuprimidos. 2 de julio de 1999.
- Conferencia "Subtipos VIH en Chile". Sociedad de Inmunología. 7 de abril de 1999.
- Integrante en Mesa Redonda, Laboratorio Inmunológico, Tema "Ac Antinucleares", 2 de Julio de 1998
- Conferencia "Mecanismos de acción de drogas inmunomoduladoras gamaglobulina", y en el Hospital San Juan de Dios, Curso de Inmuno Reumatología, 1998.
- Simposio Alergias Tema: "Epidemiología de las alergias", Laboratorio Hoescht, 23 de Octubre de 1998
- Expositor en el Módulo Actualizaciones en Diagnóstico por Biología Molecular, con el tema en Patología Inmunológica. XIX Congreso Chileno de Medicina Interna, 29-31 de Octubre de 1997
- Hospital Militar de Santiago, Conferencia "Inmunomoduladores", 21 de Diciembre de 1997
- Conferencia "SIDA y sistema inmune" en el Programa Científicos Biomédicos, Universidad de Chile Facultad de Medicina, 12 de Enero de 1996
- Conferencia con el tema "Actualización en SIDA", II Seminario de Prevención y Control del SIDA en recintos Penales, Escuela Gendarmería de Chile, 11 de Julio de 1995
- Conferencia Infecciones a repetición en Otorrinolaringología, Servicio de otorrinolaringología Clínica Alemana, 9 de Noviembre de 1995
- Conferencia "Inmunodeficiencias: Manejo Actual", en el Hospital Las Higueras y Hospital Clínico Regional de Concepción, 14 de Julio de 1994
- Conferencia en Simposio "Actualizaciones en la Epidemiología y Diagnóstico del SIDA" con el tema Bioseguridad en el Laboratorio, de Organon Teknika, 3 de Agosto de 1994
- Conferencia Bases de la Inmunoterapia en Enfermedades Neurológicas, curso de Inmunoterapia en Neurología, Sociedad Chilena de Neurología, 17 de Noviembre de 1995
- Conferencia "Inmunodeficiencias primarias" en el Curso Tópicos Destacados de la Inmunopatología, Universidad de Talca, 20 de Agosto 1994
- Conferencias Inmunología en la Práctica Clínica, Epidemiología y problemas inmunológicos en el SIDA, Recomendaciones para el paciente VIH/SIDA adulto, Nuevos Tratamientos antivirales, Curso de Inmunología, Hospital Juan Noé de Arica, 15 y 16 de Septiembre de 1994
- Conferencia Tratamiento a pacientes VIH/SIDA, Fundación de Salud el Teniente. 7 de diciembre de 1994.

- Conferencia "Marcadores Inmunológicos en Reumatología". Cursos Modulares de Medicina Interna. Fundación de Investigación y Perfeccionamiento Médico, Campus Occidente, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, 4 de Diciembre de 1993
- Conferencia "Evolución Clínica del Paciente VIH(+)", Jornadas de Actualización en SIDA, Colegio Médico, 20 Noviembre de 1993
- Conferencia "Avances en el tratamiento del SIDA", Curso Pro ayuda Sociedad Médica de Santiago. "Actualizaciones en Medicina Interna, 30 de Julio de 1993
- Conferencista e integrante Panel "SIDA en Odontología", IV Congreso Internacional S.O.L.A. nueva generación, XXXII Seminario Odontológico Latinoamericano, 29 de Julio de 1993
- Clase "Citometria de Flujo en Linfomas No Hodgkin" en el Curso de Oncología y Linfomas no Hodgkin en el IX Congreso Chileno de Cancerología, 13 de Julio de 1993
- Integrante Mesa Redonda "SIDA: patogenia, clasificación clínica, tratamiento", realizada en el Servicio Respiratorio del Hospital Militar. 15 de junio de 1993.

#### 5.4.2. Dirección de Cursos

- Directora y Expositora 3er. Curso de difusión Avances en Inmunoterapia y Vacunas en Medicina, de la Unidad de Inmunología del Hospital Clínico de la Universidad de Chile. 90 personas. 12 y 13 de julio 2000.
- Directora y expositora Curso Laboratorio de Inmunología Clínica, organizado por Clínica Integramédica, sesiones semanales desde el 8 de Noviembre al 18 de Diciembre de 1995

#### 5.4.3. Entrevistas en Medios de Comunicación.

- Entrevista del Diario Las Ultimas Noticias: ¿Se transmite el SIDA a través de la saliva? 31 de agosto 2000.
- Entrevista en Diario La Tercera. Tema: Vacuna SIDA. 3 de mayo 2000.
- Entrevista Radio Cooperativa. Tema: SIDA. 4 y 6 de mayo del 2000.
- Entrevista Canal TVN. Tema: SIDA, 23 de Marzo de 2000.
- Entrevista en Revista Ercilla. Periodista Sandra Arrese. Tema: Vacunas contra el SIDA. 24 septiembre de 1999.
- Entrevista en Radio Universidad de Chile. Tema SIDA. 26 de Julio de 1999.
- Entrevista en Radio Universidad de Chile. Tema: SIDA. 16 de junio de 1999.
- Entrevista Radio Cooperativa "VIH en chimpancés. 5 febrero de 1999.
- Entrevista Radio Horizonte "VIH en chimpancés". 1º febrero de 1999.

- Entrevista en Radio Cooperativa, Tema: SIDA, 27 de Abril de 1998
- Entrevista Diario La Segunda, tema: Duelo-Sistema Inmune y Enfermedades, 29 de Mayo de 1998
- Entrevista en Programa Informe Especial de TVN, Tema: SIDA, 14 de Agosto de 1998
- Entrevista en Revista Capital. Tema: Profesionales, Mujeres de Oficio, 24 de Agosto de 1998
- Entrevista en Programa noticiero de Megavisión, Tema: Alergias que matan I, II, III. 22, 23 y 24 de Septiembre de 1998
- Entrevista Radio Tierra Tema: SIDA, 8 de Enero de 1997
- Reportajes en Revista Caras. Tema: Nuevos Antivirales en SIDA, 20 Enero de 1997
- Programa SIDA en el mundo, Radio Universidad de Chile, 13 de Mayo de 1997
- Entrevista Radio Universidad de Chile, Tema: SIDA, 23 de Septiembre de 1997
- Entrevista Diario La Nación, Tema: Virus Hanta, Septiembre de 1997
- Entrevista en Diario La Segunda, Tema: SIDA. 6 de Octubre de 1997
- Entrevista Diario La Nación, Tema: SIDA. 7 de Octubre de 1997
- Entrevistas Diario La Epoca, La Nación y El Nortino. Tema: SIDA, 11 de Octubre de 1997
- Panelista Panel "Virus Emergentes", Radio Universidad de Chile, 10 de Mayo de 1997
- Invitada a Programa TVN "Usted decide" con el tema: La Eutanasia, 27 de Febrero de 1996
- Entrevista Noticiero Punto Canal de TV La Red con el tema: VIH en el trabajo, 4 de Marzo de 1996
- Entrevista Noticiero TVN con el tema: Vacunas, 28 de Marzo de 1996
- Entrevista Diario Las Ultimas Noticias con el tema: Vacunas, 28 de Marzo de 1996
- Entrevista Diario Las Ultimas Noticias con el tema: SIDA y antiproteasas, 21 de Junio de 1996
- Entrevista Diario La Tercera con el tema: SIDA, 28 de Junio de 1996
- Entrevista Noticiero Canal UC con el tema: Nuevos antivirales en el SIDA, 28 de Junio de 1996
- Entrevista Diario "La Tercera", Nuevos antivirales contra el SIDA, 7 de Julio de 1996
- Entrevista Programa a Medianoche, Canal TVN con el tema: El SIDA, 12 de Julio de 1996
- Entrevista Canal Regional de Concepción con el tema: Nutrición Y SIDA, 25 de Julio de 1996
- Entrevista Programa Informe Especial TVN con el tema: SIDA y mujer, 26 de Septiembre de 1996

- Entrevista Revista Paula con el tema: Nuevos antivirales en el SIDA, Octubre de 1996
- Entrevistas Radio Universidad de Chile, Microprogramas Salud e Inmunología, 5 y 7 de Abril de 1995
- Entrevistas Radio Universidad de Chile, Microprogramas Un contacto con su salud, 11 de Abril y 15 de Mayo de 1995
- Entrevistada en Programa Coctel en Canal de TV La Red, Tema Los Virus emergentes, 22 de Mayo de 1995
- Artículo en el Diario La Tercera, Tema: Virus emergentes, 21 de Mayo de 1995
- Entrevista Programa 525 Líneas con el tema Virus Ebola, 23 de Mayo de 1995
- Artículo en la Revista APSI, Tema: Los Virus Atacan, Junio de 1995
- Notas sobre SIDA para los Noticieros Punto del Canal la Red y Noticiero 60 minutos de canal 7 TVN, 22 de Agosto de 1995
- Entrevista en la Radio Cooperativa. Tema: SIDA, 22 de Agosto de 1995
- Entrevista sobre SIDA en Revistas El Canelo y Ercilla, Agosto de 1995
- Entrevista Diario La Tercera con el tema "Vacunas contra el SIDA", 30 de Agosto de 1995
- Artículo publicado en la revista Perfil Médico, N° 27: La Inmunología avanza a pasos agigantados. Septiembre de 1995.
- Entrevista Radio Cooperativa con el tema Vacunas del SIDA, 2 de Octubre de 1995
- Invitada al Programa Matinal de Televisión Canal 11. Tema: SIDA, 7 de Marzo de 1994
- Entrevista del Diario La Tercera, Revista de Mujer a Mujer, 6 de Mayo de 1994
- Invitada al Programa Cuéntame de Canal 7, tema SIDA, 15 de Junio de 1994
- Entrevista sobre SIDA. Revista Paula, 16 de Junio de 1994
- SIDA en Chile, entrevista en Radio Portales, Noviembre de 1994.
- Artículo Implantes de Células Reparadas. Ciencia y Tecnología, Diario El Mercurio, 24 de diciembre de 1994.
- Entrevista por el Diario La Nación 6 de Diciembre de 1993
- Entrevista por el Diario el Nortino, 7 de Diciembre de 1993
- Entrevista en el Diario La Nación y Las Ultimas Noticias, 2 de Diciembre de 1993

- Entrevista en Noticiero "Punto" Canal La Red, 1 de Diciembre de 1993
- "Chile celebra con Arte" entrevista del Diario La Nación, 1 de Diciembre de 1993
- Entrevista en Diario La Nación. "Los enfermos de SIDA se confiesan" , 26 de Agosto de 1993
- Entrevista por la Revista APSI, Agosto de 1993
- Invitada al Programa "Por la Vida" en Canal UCV Televisión, 20 de Octubre de 1993
- Entrevista en la Revista Caras, Julio de 1993
- Invitada al Programa de Televisión Almorzando en el 13. Tema: "Hemofilia". 8 de junio de 1993.
- Artículo publicado en Revista especial de Medicina "Ojo Clínico" de Master Club "De qué enferman los chilenos". Mayo de 1993.
- Participante Microprograma Difusión Cultural Red Televisiva U. de Chile, Abril de 1993.
- Entrevista en la Revista Siglo XXI del Diario El Mercurio, Abril de 1993.

#### 5.4.4. Otras actividades.

- Asistente Taller de Extensión "Políticas de Extensión en la Facultad de Medicina". 8 de noviembre 1999.
- Invitada a la Reunión Clínica en Hospital Barros Luco, de la Sociedad Médica de Santiago, a comentar caso clínico "Inmunodeficiencia asociada a fenitoina", 18 de Junio de 1998
- Miembro del Comité de Expertos del Programa externa de la calidad (PEEC) del Instituto de Salud Pública. Desde 1998 a la fecha.
- Miembro Comité Editorial Asesor Revista Médica de Chile, años 1997 y 1998.
- Charla para Laboratorios PENTAFARMA "Conceptos Generales de Inmunología Básica", 8 de Mayo de 1998
- Participación en Jornadas de líneas de Investigación con motivo del 50º Aniversario de la Escuela de Tecnología Médica. Temas: Laboratorio de Citometría de flujo y Laboratorio de Medicina Molecular, 17 de Agosto de 1998.
- Sociedad de Periodoncia de Chile Reunión Científica. Tema SIDA y Hepatitis, su relación con los tejidos periodontales, Colegio de Cirujano Dentistas de Chile, 17 de Abril de 1997
- Coordinador de Taller sobre Utilidad de la Carga Viral en Clínica, Bios Chile, con conferencistas invitados Drs. John Tedd y Adan Rios, 21 de Abril de 1997
- Charla: "Inmunología en el Laboratorio Clínico", Laboratorio Central, Hospital Clínico U. de Chile, 11 de Julio de 1997

- XX Reunión Anual de Sociedad Bioquímica y Biología Molecular de Chile, Tema: Análisis funcional y fenotípico de las células NK en patología: Efecto de Inmunomoduladores, 24 de Septiembre de 1997
- Miembro titular del Comité Científico Docente de la Sociedad Médica de Santiago, 1997
- Charla SIDA en Clínica Madre e Hijo, 8 de Mayo de 1995
- Participante Panel Cáncer e Inmunología, Depto de Cirugía, Hospital Clínico Universidad de Chile. 10 de Noviembre de 1995
- Directora y expositora del Taller Formación de Líderes del Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital Clínico Universidad de Chile, 3, 4, 5 y 6 de Enero de 1994
- Directora y expositora del taller Formación a profesionales Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el servicio Salud Metropolitano Norte, 10 de Marzo de 1994
- Integrante de Panel "Tratamientos antiretrovirales: presente y futuro" en el Taller de Atención integral para pacientes VIH/SIDA, en CONASIDA Ministerio de Salud, 24 de Marzo de 1994
- Directora y expositora del Taller Formación a No Profesionales Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Servicio Salud Metropolitano Norte, 4 de Abril de 1994
- Directora y expositora del Taller Formación a Profesionales del Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital San José, 9 de Mayo de 1994
- Directora y expositora del Taller Formación a No profesionales del proyecto de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, Servicio Salud Metropolitano Norte, 16 de Mayo de 1994
- Clase SIDA a alumnos Escuela de Periodismo, Universidad ARCIS, 31 de Mayo de 1994
- Directora y expositora del Taller Formación a Profesionales Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital Clínico Universidad de Chile, 6 de Junio de 1994
- Directora y expositora del Taller Formación a No Profesionales Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital Clínico Universidad de Chile, 20 de Julio de 1994
- Asesoría Técnica de Laboratorio de Inmunología, actividad docente regional de la Sociedad Médica, efectuada en el Hospital de Copiapó 22 de Junio de 1994
- Directora y expositora del taller a Directivos del Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias en el Servicio Salud Metropolitano Norte, 18 de Agosto de 1994

- Directora y expositora del taller Formación a No Profesionales Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Servicio Salud Metropolitano Norte, 12 de Septiembre de 1994.
- Directora y Expositora en el Taller Formación de Líderes, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias en el Hospital Clínico Universidad de Chile, 27 y 28 de Septiembre de 1994
- Directora y expositora del taller a No Profesionales, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital Psiquiatrico, 5 de Octubre de 1994
- Directora y expositora del Taller a Profesionales, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital Psiquiátrico, 8 de Noviembre de 1994
- Directora y expositora del taller a No Profesionales, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital Clínico Univ. de Chile, 22 de noviembre de 1994.
- Directora de actividades de conmemoración del Día Mundial del SIDA en Hospital San José, 1° de diciembre de 1994.
- Colaboración en Video "SIDA y mujer" del Instituto Nacional de la Mujer. Diciembre de 1994.
- Directora y Coordinadora de la Jornada Anual de la Sociedad Chilena de Inmunología, 13 de Diciembre de 1993
- Directora y Expositora en el Taller a No Profesionales de la Salud, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, Hospital Psiquiátrico, 6 de Diciembre de 1993
- Directora y Expositora en el Taller a No Profesionales de la Salud, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital Psiquiátrico, 6 de Diciembre de 1993
- Directora y Expositora en el Taller a No Profesionales de la Salud, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital San José, 18 de Noviembre de 1993
- Directora y Expositora en el Taller a Profesionales de la Salud, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, Hospital Roberto del Río, 15 de Noviembre de 1993
- Directora y Expositora en el Taller a Líderes Voluntarios, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital Clínico Universidad de Chile, 4 de Octubre de 1993
- Directora y Expositora en el Taller a No Profesionales de la Salud, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital Clínico Universidad de Chile, 14 de Octubre de 1993
- Directora y Expositora en el Taller a Profesionales, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital Clínico Universidad de Chile, 20 de Septiembre de 1993
- Directora y Expositora en Simposio Internacional en Interacciones entre antimicrobianos y el Sistema Inmune, 9 de Septiembre de 1993. Hoescht, auspiciado por HOESCHT.

- Participante Simposio: Respuesta Inmune Frente a *Listeria Monocytogenes* , Sociedad Chilena de Infectología y Asociación Chilena de Microbiología, 30 de Agosto de 1993
- Directora y Expositora en el Taller a No profesionales de la Salud, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, Hospital Roberto del Río, 26 de Agosto de 1993
- Directora y Expositora en el Taller a Profesionales de la Salud, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Consultorio Adosado de Especialidades (CAE) Hospital San José, 26 de Julio de 1993
- Directora y Expositora en el Taller de No Profesionales de la Salud. Programa de Apoyo psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias. Consultorio adosado de Especialidades (CAE) Hospital San José. 1° de Julio de 1993.
- Integrante Panel sobre "Inmunología del SIDA". Primer Seminario de Prevención de SIDA en cárceles chilenas. Escuela Institucional Gendarmería de Chile. 16 de junio de 1993.
- Directora y Expositora en el Taller de Formación de Líderes Voluntarios, Programa de Apoyo Psicosocial a pacientes infectados VIH/SIDA y sus familias, en el Hospital Clínico Universidad de Chile. 3 de Mayo de 1993.
- Integrante Grupo de discusión "Diagnóstico, estado actual del programa y definición de metas para el año 2000". I Reunión Decenal de Infecciones Intrahospitalarias, División Programas de Salud, Depto. de Epidemiología, Ministerio de Salud. 10 al 12 de marzo 1993.

**5.5. ADMINISTRACION UNIVERSITARIA Y DIRECCION ACADEMICA:** Indique los cargos más importantes de este tipo que ha desempeñado precisando la función, la institución y el tiempo de dedicación. Cuando corresponda, indique el lapso durante el cual ejerció el cargo.

Directora Académica, Facultad de Medicina U. de Chile desde el 1° de Octubre de 1998

Miembro titular de Comité Docente Asistencial Facultad de Medicina – Servicio de Salud Aconcagua. Desde 1998 a la fecha.

Miembro titular del Comité Docente Asistencial Facultad de Medicina – Servicio de Salud Metropolitano Norte. Desde 1998 a la fecha.

Miembro representante del Decano en el Comité Local Docente - Asistencial del Hospital San José - Facultad de Medicina. Desde agosto de 1995 a fines del año 1998

Miembro de Comisión de Reorganización Facultad de Medicina U. de Chile, 1997.

Miembro de Comisión de Reorganización Hospital Clínico U. de Chile, 1997.

Consejero de libre Elección del Consejo de Facultad, Facultad de Medicina U. de Chile, Julio de 1997 a Julio de 1999.

Directora del Programa de Postítulo de Formación de Especialistas en Inmunología, Escuela de Postgrado Facultad de Medicina U. de Chile. Desde Septiembre de 1997 a la fecha.

Miembro Comisión de Investigación, Facultad de Medicina U. de Chile, desde Agosto de 1995 a la fecha.

Director Subrogante Departamento de Medicina, Hospital Clínico, U. de Chile, en distintas fechas durante los años 1997 y 1998.

Miembro y Secretaria Subcomité de Magister en Ciencias Biomédicas Mención en Inmunología, Facultad de Medicina, U. de Chile, desde 1991 a 1999.

Miembro del Subcomité de Enlace Magister en Ciencias Biomédicas, menciones Inmunología, Microbiología y Parasitología desde 1999 a la fecha.

Coordinador de Docencia Pregrado de Medicina, Departamento de Medicina, Campus Norte, Hospital Clínico U. de Chile, desde el 2° semestre de 1993 a 1998.

Miembro del Comité Asesor de la Oficina de Investigación Científica OCIC Hospital Clínico U. de Chile, desde 1991 a 1996.

6. **FORMACION ACADEMICA PROPIA:** Si lo considera pertinente, señale los académicos (no más de tres) a quienes Ud. considera sus formadores y maestros directos, indicando los aspectos específicos que definen ese carácter.

- **PROF. DRA. MARTA VELASCO RAYO**, quien valoró mi capacidad y me estimuló a seguir la carrera académica. La Dra. Velasco fue la Directora de mi tesis del Postítulo en Inmunología. Posteriormente, continué trabajando con ella en una línea de investigación sobre Virus de Hepatitis efectuando publicaciones en conjunto.
- **PROF. DR. EDUARDO ROSSELOT JARAMILLO**, quien me entusiasmó a participar en actividades académico administrativas. Con el Dr. Rosselot tuve la oportunidad de trabajar en el Departamento de Medicina del Campus Norte del Hospital Clínico, cuando era Director del Departamento, y luego en actividades de la Facultad de Medicina, durante el período en que fue Decano.

7. **FORMACION DE NUEVOS ACADEMICOS:** Consigne el nombre y lugar de desempeño de los académicos que cultivan la disciplina a la cual Ud. pertenece y en cuya formación Ud. tuvo una responsabilidad principal. Indique de que manera participó Ud. en dicha formación. Cuando sea el caso, señale la relación con proyectos comunes: publicaciones, dirección de memorias o tesis, etc.

**DR. ALEJANDRO AFANI**, médico internista, especialista en Inmunología, Profesor Asistente, actualmente Jefe de la Unidad de Inmunología, Hospital Clínico U. de Chile.

El Dr. Afani se interesó por la Inmunología Clínica desde que era becado de Medicina Interna en el Hospital Clínico de la U. de Chile. En esa época se acercó al entonces Laboratorio de Inmunología y comenzó a participar en diversos proyectos. Posteriormente efectuó su formación en la especialidad, en Lyon, Francia, y enseguida se incorporó al grupo de trabajo de Inmunología. Actualmente es un destacado académico de reconocido prestigio nacional. Con el Dr. Afani hemos desarrollado una línea de investigación en VIH/SIDA, con recursos aportados por FONDECYT, ECOS/CONICYT, INSERM/CONICYT, y otros. Hemos efectuado publicaciones en conjunto, como por ejemplo el artículo DISTRIBUTION OF HIV-1 SUBTYPES SEEN IN SANTIAGO, CHILE, publicado en la revista AIDS, 1998;12:1563-1565. Hemos publicado dos ediciones del Libro SIDA (Publicaciones Técnicas Mediterráneo) y estamos preparando una tercera, además efectuamos periódicamente cursos de formación en SIDA, dirigidos a profesionales de salud.

**DRA. PATRICIA ABUMOHOR**, médico internista, especialista en Inmunología y Reumatología, Profesor Asistente, Jefe Laboratorio de Inmunorreumatología, Departamento de Medicina Campus Oriente. La Dra. Abuhomor efectuó parte importante en su formación de Inmunología en el Laboratorio de Inmunología del Hospital Clínico de la U. de Chile. Actualmente es una destacada académica de reconocido prestigio nacional.

**DRA. MARIA ANTONIETA GUZMAN**, inmunóloga, Profesor Asistente, miembro Unidad de Inmunología, Hospital Clínico U. de Chile.

La Dra. Guzmán se interesó en la Inmunología Clínica cuando efectuaba su formación en esta disciplina en el Instituto de Salud Pública. Efectuó una estadía prolongada en el Laboratorio de Inmunología del Hospital Clínico y al término de su formación se incorporó al grupo de trabajo. Con la Dra. Guzmán hemos trabajado en la línea de investigación VIH/SIDA, efectuando publicaciones en conjunto en revistas nacionales e internacionales. En la actualidad se está especializando en el tema de alergias para formar la Unidad de Alergias en el Hospital Clínico. Hemos realizado cursos de difusión y de postgrado en este tema y en la actualidad nos encontramos preparando el Libro "Terapias Inmunológicas y Vacunas en Medicina".

**DR. CARLOS SILVA**, neurólogo, Instructor, miembro Depto. de Neurología, Hospital Clínico U. de Chile, El Dr. Silva efectuó una prolongada estadía de formación en la Unidad de Inmunología, dedicada al tema de la Neuroinmunología, la que ha desarrollado posteriormente en su quehacer clínico y académico. Con el Dr. Silva hemos trabajado en la línea de investigación VIH/SIDA, efectuando varias publicaciones, por ejemplo: "Polineuropatía de la infección por el VIH", publicada por la Revista Chilena de Neuropsiquiatría, 1996;34:34. "Neurosífilis en infección por VIH" publicado por la Revista Médica de Chile, 1994;122:1393-1397. El artículo "Meningitis in Subjects with Human Immunodeficiency Virus Infection", publicado en la Revista Española de Neurología, 1999;14:62-66, ha sido invitado a postular al Premio Sociedad Médica de Santiago, que se otorga al Mejor Trabajo en el área de Medicina Interna, publicado cada año.

**Alumnos del Programa de Postítulo de Formación en Inmunología, Escuela de Postgrado.** A través de la dirección del postítulo he tenido la oportunidad de contribuir a la formación de numerosos profesionales, varios de los cuales cumplen en la actualidad un destacado rol profesional o académico en sus respectivas instituciones de trabajo (Dra. María Elena Nieto en el Laboratorio Clínico del Hospital Clínico U. de Chile, Dr. Oscar Venegas en el Laboratorio de Inmunología del Hospital Regional de Concepción). Algunos de ellos son actualmente miembros del Programa de Inmunología del I.C.B.M. de la Facultad de Medicina (Dra. Mercedes López, Dra. Lorena Ferreira, Dra. María Gabriela Pumarino). Con la Dra. Paola Toche publicamos el Artículo

“Bloqueo Cardíaco Congénito en Hijo de Madre con anticuerpo-Ro y anti-La en la Revista del Hospital Clínico U. de Chile, 1998;9:287-290. Con el Dr. Enrique Gutiérrez publicamos el artículo “Aplicaciones Clínicas de la Citometría de Flujo” en la Revista del Hospital Clínico U. de Chile, 1998;9:89-99.

**Alumnos del Programa de Magister en Ciencias Médicas, mención Inmunología, Escuela de Postgrado.**

A través de la tutoría de varios de estos alumnos, he tenido la oportunidad de contribuir a su formación. Varios de ellos cumplen en la actualidad un destacado rol profesional o académico en sus respectivas instituciones. Con la Dra. Caroline Weinstein hemos efectuado varias publicaciones nacionales e internacionales en la línea de investigación de las Células Natural Killer. Con la Sra. Salomé Torres, nutricionista de la U. de Concepción, que efectuó su tesis bajo mi dirección, hemos enviado a publicación a la Revista AIDS Journal el trabajo “Nutritional Supplementation According to Energy and Protein Requirements in Malnourished HIV-Infected Patients”, además la Sra. Salomé Torres es autora de los capítulos del Libro SIDA relacionados con los aspectos nutricionales del paciente VIH positivo.

## 8. DIFUSION Y COMUNICACIONES:

### 8.1. LIBROS Y PUBLICACIONES PERIODICAS: Indique:

Para libros: autor(es), título, editor(es), editorial, lugar, año cantidad de páginas.

Para capítulos de libros: nombre del (o los) autor(es) o editor(es) del libro, título del libro, editorial, año, país, página inicial y final del capítulo.

Para publicaciones periódicas: autor(es), título, revista, volumen, número, página inicial y final, año.

Señale cual de ellos se ha originado en una actividad de investigación o creación artística.

#### 8.1.1. LIBROS Y MONOGRAFIAS.

##### C. Sepúlveda

Editor Libro Terapias Inmunológicas y Vacunas en Medicina (en preparación)  
Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda. 2000

##### C. Sepúlveda

Libro SIDA Serie Científica Técnica de Divulgación  
Editorial Universitaria. 1999

##### C. Sepúlveda

Libro Fundamentos de Inmunología  
Comité Editorial. Iván Palomo, Arturo Ferreira, Cecilia Sepúlveda, Mario Rosemblat, Ulises Vergara  
Editorial Universidad de Talca. 1998

##### C. Sepúlveda

Editor  
Libro del Libro SIDA II Edición  
34 Capítulos  
Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda. 1997

##### C. Sepúlveda

Editor del Libro SIDA, 1ª Edición  
25 Capítulos  
Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda, 1994.

##### Cecilia Sepúlveda

Editor del Libro de Medicina al Día 1990, Curso Medicina al Día y Simposio Enfermedad Maníaco Depresiva del XII Congreso Chileno de Medicina Interna , Santiago de Chile 17, 18 y 19 de Octubre 1990. Sociedad Médica de Santiago

##### Cecilia Sepúlveda C.

Editor del Libro INMUNODEPRESION, junto con Dra. Marta velasco  
Series Clínicas Sociedad Médica de Santiago  
Editores de las Series Dres. Eduardo Rosselot y Marta Velasco  
Vol VI, Número 4, 9 capítulos.  
Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda, 1987.

### 8.1.2. CAPITULOS DE LIBROS

#### C. Sepúlveda

Libro Textbook of Viral Hepatitis

Capítulo: CHRONIC VIRAL HEPATITIS: AUTOIMMUNE MANIFESTATIONS: INCIDENCE, PATHOGENESIS, DIAGNOSIS AND THERAPEUTIC APPROACH.

2000 en preparación.

#### C. Sepúlveda

Libro Terapias Inmunológicas y Vacunas en Medicina

Capítulos: VACUNAS Y ADYUVANTES

2000 en preparación.

#### C. Sepúlveda

Libro Fundamentos de Inmunología Básica aplicables en bio medicina moderna

Editor Dr. Arturo Ferreira

Capítulo LA INFECCION POR VIH Y EL SIDA

2000 capítulo entregado. Libro en preparación

#### C. Sepúlveda

Libro Fundamentos de la Geriátria

Editores Dr. S. Sarré, F. Lolas y A. Donoso

Capítulo SISTEMA INMUNITARIO EN EL SENESCENTE

2000 en preparación

#### C. Sepúlveda

Libro Fundamentos de Inmunología, 2ª Edición

Comité Editorial: Iván Palomo, Arturo Ferreira, Cecilia Sepúlveda Mario Rosemblat, Ulises Vergara

Editorial Universidad de Talca

Capítulo 21: MECANISMOS INMUNOLOGICOS DEL RECHAZO DE ALOINJERTOS DE ORGANOS SOLIDOS

Capítulo 26: INMUNOMODULADORES

2000 en preparación

#### C. Sepúlveda

Libro Salud Sexual y Reproductiva del Adolescente

Editor Dr. Ramiro Molina

Capítulo INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS

Capítulo VIH/SIDA EN LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA

2000, en prensa

#### C. Sepúlveda

Libro Semiología Médica, 2ª Edición

Editor Dr. Alexander Goic, G. Chamorro, H. Reyes

Capítulo 23: INMUNOLOGIA CLINICA: SISTEMA INMUNE, pág. 295-304

Capítulo 24: INMUNOLOGIA CLINICA: SINDROMES DE INMUNODEFICIENCIA, pág. 305-310

Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda. 1999

#### C. Sepúlveda

Libro Sepsis y Falla Multiorgánica II Edición

Editores J.Castro y G. Hernández

Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda.

Capítulo 28 TERAPIA INMUNOLOGICA DEL SINDROME DE RESPUESTA INFLAMATORIA SISTEMICA

pág. 398 - 412, 1999

### **C. Sepúlveda**

Libro Fundamentos de Inmunología, 1ª Edición

Comité Editorial: Iván Palomo, Arturo Ferreira, Cecilia Sepúlveda Mario Rosemblat, Ulises Vergara

Editorial Universidad de Talca

Capítulo 21: MECANISMOS INMUNOLOGICOS DEL RECHAZO DE ALOINJERTOS DE ORGANOS SOLIDOS, pág. 439-452

Capítulo 26: INMUNOMODULADORES, pág 531 - 544

Chile, 1998

### **C. Sepúlveda**

Editor

Libro SIDA, 2ª Edición

Capítulo 1: HISTORIA NATURAL DE LA INFECCION POR VIH, pág. 13-19

Capítulo 28: LABORATORIO INMUNOLOGICO Y CARGA VIRAL EN EL MANEJO DEL PACIENTE INFECTADO POR VIH-1, pág. 404 - 416

Capítulo 32: TERAPIA ANTIRRETROVIRAL, pág. 456 - 460

Editorial Mediterráneo

1997, Chile

### **C. Sepúlveda**

Editores del libro: Drs. Cecilia Sepúlveda Carvajal y Alejandro Afani Saud

Libro SIDA, 1ª Edición

Capítulo 4. CLASIFICACION DE LA INFECCION POR VIH, Y DEFINICION DE CASO DE SIDA, pág 54 - 63

Capítulo 20: SUGERENCIAS PARA EL ESTUDIO Y MANEJO CLINICO DEL PACIENTE INFECTADO POR VIH, pág. 220 - 234

Capítulo 22: ACTUALIZACIONES EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCION POR VIH SIDA, pag. 243 - 265

Públicaciones Mediterráneo,

1994, Chile

### **C. Sepúlveda**

Editor Dr. E. Santelices. Editado Sociedad de Cirujanos de Chile.

Cuidados Postoperatorios y paciente quirúrgico crítico

Capítulo 26: INMUNOMODULACION EN LA SEPSIS

1994, Chile, págs. 139 - 146

**8.1.3. REVISTAS NACIONALES:** se entiende aquellas que circulan principalmente sólo en el país de edición y que tengan comité editorial.

### **C. Sepúlveda, J. Puente**

CELULAS NATURAL KILLER (NK) Y SISTEMA INMUNE INNATO EN LA PATOLOGIA INFECCIOSA

Rev. Médica de Chile

Aceptado para su publicación. Agosto 2000.

Originado en investigación.

**C. Sepúlveda**

DEPRESION, INMUNIDAD Y ENFERMEDAD

Rev. El Dolor

1998;6:11-15

E. Gutierrez, **C. Sepúlveda**

APLICACION CLÍNICAS DE LA CITOMETRIA DE FLUJO

Rev. Hospital Clínico U. de Chile

1998;9:89-90

**C. Sepúlveda**

MECANISMOS DE ACCION DE LA TERAPIA CON GAMAGLOBULINA INTRAVENOSA (IgIV) EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y AUTOINMUNES

Rev. de Reumatología

1998;14:76-80

**C. Sepúlveda, J. Puente, C. Weinstein, M. Wolff, A. Mosnaim**

ENHANCEMENT OF NATURAL KILLER CELL ACTIVITY IN HIV-1 INFECTED SUBJECTS BY A MIXTURE OF THE CALCIUM IONOPHORE A 23187 AND THE PHORBOL ESTER TPA: LACK OF RESPONSE TO A SIMILAR CHALLENGE WITH INTERLEUKI-2 OR  $\alpha$ -INTERFERON

Rev. Hospital Clínico U. de Chile

1998;9:47-48

Originado en investigación.

**C. Sepúlveda, P. Toche, H. Muñoz, Y. Hernández**

BLOQUEO CARDIACO CONGENITO EN HIJO DE MADRE CON ANTICUERPOS ANTI-RO (SS-A) y ANTI-La (SS-B). Caso Clínico.

Rev. Hospital Clínico U. de Chile

1998;9:287-290

**C. Sepúlveda, J. Puente, C. Weinstein**

CITOLISIS NATURAL EN SUJETOS INFECTADOS POR VIH-1. ALTERACIÓN DE LA ACTIVACION DE LAS CELULAS NATURAL KILLER

Rev. Hospital Clínico Universidad de Chile

1997;8:101-109

Originado en investigación.

**C. Sepúlveda**

ENFERMEDAD POR VIH-1 Y REUMATOLOGIA

Rev. de Reumatología

1997;13:5-9

A. Contreras, A. Afani, P. Araya, M. Fruns, **C. Sepúlveda, C. Silva**

POLINEUROPATIA DE INFECCIÓN POR EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH-1). PRESENTACIÓN DE CINCO CASOS.

Rev Chilena de Neuro Psiquiatria

1996;34:34

**C. Sepúlveda**, L.Thompson, M.Castrillon, C.Hurtado  
 INFECCION PRIMARIA POR EL VIH. CARACTERISTICAS CLINICAS Y SEROLOGICAS  
 Rev. Méd de Chile,  
 1995;123:74-80  
 Originado en Investigación

**C. Sepúlveda**  
 INMUNOLOGIA Y CIRUGIA  
 Rev. Chilena de Cirugía  
 1995;47:631-634

S.Parra, R.Pinochet, R.Vargas, **C.Sepúlveda**, D.Miranda, J.Puente  
 ACTIVIDAD CITOLITICA NK EN CANCER RENAL Y PROSTATICO  
 Rev. Méd de Chile,  
 1994;122:630-637  
 Originado en Investigación

C.Silva, A.M.Agar, M.A.Guzman, L.Thompson, **C.Sepúlveda**  
 NEUROSIFILIS E INFECCION POR EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH-1).  
 EXPERIENCIA EN 6 CASOS.  
 Rev. Méd de Chile,  
 1994;122:1393-1397  
 Originado en Investigación

D.Oddó, L.Thompson, M.Castrillón, **C.Sepúlveda**, R.Zamboni, P.Arriagada  
 LEUCOENCEFALOPATIA MULTIFOCAL PROGRESIVA EN UN PACIENTE CON SINDROME DE  
 INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA  
 Rev Méd de Chile  
 1993;121:1032-1036

E.Nieto, A.M.Agar, **C.Sepúlveda**  
 ANTICUERPOS ANTI CELULAS ENDOTELIALES EN CLINICA  
 Revista Reumatología  
 1993;9:37-40

J.Pérez W., A.M.Agar, **C.Sepúlveda**  
 SINDROME HIPER IgE: ASPECTOS CLINICOS E INMUNOPATOGENIA  
 Revista Dermatología  
 1994;9:159-164

J. Poniachick, M.Velasco, C. Hurtado, **C.Sepúlveda**  
 CORRELACION ENTRE NIVELES DE GLOBULINAS SERICAS Y ANTICUERPO ANTIVIRUS C DE  
 LA HEPATITIS.  
 Rev Méd de Chile,  
 1993;121:752-756  
 Originado en Investigación

**8.1.4. REVISTAS INTERNACIONALES:** Se entiende como aquellas que circulan ampliamente más allá del país de edición y que tengan comité editorial.

Carvajal P, **Sepúlveda C.**, Guzmán MA., Afani A., Desgranges C.

FREQUENCY OF THE CCR5 GENE 32-BASEPAIR DELETION IN CHILEAN HEALTHY DONORS AND HIV-1 SEROPOSITIVE INDIVIDUALS.

Enviado a AIDS and Human Retrovirus. 2000.

Originado en investigación

Charlín V., Carrasco F., **Sepúlveda C.**, Torres M., Kehr J.

NUTRITIONAL SUPPLEMENTATION ACCORDING TO ENERGY AND PROTEIN REQUIREMENTS IN MALNOURISHED HIV- INFECTED PATIENTS.

Enviado a publicación al AIDS Journal. 2000.

Originado en investigación.

C.Silva-Rosas, A.Afani, M.Fruns, M.A.Guzmán y **C.Sepúlveda**

MENINGITIS EN SUJETOS INFECTADOS CON EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA

Revista Neurología de España

1999;14:62-66

C.Desgranges, S.Fillon, **C.Sepúlveda**, M.A.Guzmán, A.Afani,

F.Barin, S.Sarragosti

DISTRIBUTION OF HIV-1 SUBTYPES SEEN IN SANTIAGO, CHILE

Revista AIDS

1998;12:1563-1565

Originado en investigación.

**C.Sepúlveda**, J. Puente, C. Weinstein, M.E.Wolff and A.D. Mosnaim

NATURAL KILLER CELL ACTIVITY IN HIV-1 INFECTED SUBJECTS: ENHANCEMENT BY A MIXTURE OF THE CALCIUM IONOPHORE A 23187 AND THE PHORBOL ESTER TPA AND LACK OF RESPONSE TO A SIMILAR CHALLENGE WITH INTERLEUKIN-2 OR - INTERFERON

Proceeding International Congress of Immunology

1998;1: 863-871

Originado en investigación.

**C. Sepúlveda**, J.Puente, C.Weinstein Marion E.Wolf and Aron D.Mosnaim

ENHANCEMENT OF NATURAL KILLER CELL ACTIVITY IN SEPTIC SHOCK PATIENTS BY A MIXTURE OF THE CALCIUM IONOPHORE 23187 AND THE PHORBOL ESTER TPA

Rev. American Journal of Therapeutics

1997;4:413- 421

Originado en investigación.

J.Puente, T.Carvajal, S.Parra, D.Miranda, **C.Sepúlveda**, M.Wolf, Aron D. Mosnaim

ENHANCEMENT OF NATURAL KILLER CELL ACTIVITY IN SEPTIC SHOCK PATIENTS BY A MIXTURE OF THE CALCIUM IONOPHORE 23187 AND THE PHORBOL ESTER TPA: IN VITRO STUDIES

International Journal of Clinical Pharmacology, Therapy and Toxicology

1994;32:19-23

Originado en Investigación

A. Solari, **C.Sepúlveda**

SUCCESSFUL TREATMENT OF TRYPANOSOMA CRUZI ENCEPHALITIS IN  
A PATIENT WITH HEMOPHILIA AND AIDS

Clinical Infectious Diseases

1993;16:255-259

Originado en investigación

M.Seeger, **C.Sepúlveda**, P.Vallejos, R.Salazar, J.C.Aguillón, A.Ferreira

A SIMPLE METHOD FOR NEGATIVE AND POSITIVE SELECTION OF MURINE  
AND HUMAN IgM - BEARING LYMPHOCYTES BASED ON THE USE OF ANTIBODY - COATED  
SILICA MICROPARTICLES

Journal of Immunological Methods

1993;162:109-114

Originado en Investigación

J.Puente, T.Carvajal, S.Parra, D.Miranda, **C.Sepúlveda**, M.E.Wolf, A.D.Mosnaim.

IN VITRO STUDIES OF NATURAL KILLER CELL ACTIVITY IN SEPTIC SHOCK PATIENTS

International Journal of Clinical Pharmacology, Therapy and Toxicology.

1993;31:271-275

Originado en Investigación

L.Cubillos, S.González, **C.Sepúlveda**, S.Rivero, A.Calvo,

M.Caracci, J.Torres, A.Tapia, J.Zuñiga, C.Falcón, O.Ferreiro, I.Martínez.

IMMUNOLOGICAL EVALUATION OF PATIENTS WITH INVASIVE CARCINOMA OF THE  
GALLBLADDER.

J. Cancer Res Clin Oncol

1993;119:497-500

Originado en Investigación

## 8.2. OTROS ESCRITOS E INFORMES.

**Sepúlveda C.**, Guzmán M.A.

Manual Dermatitis de Contacto (en preparación).

**Sepúlveda C.**, Guzmán M.A., Martínez M.

Manual Desarrollo y Evaluación de Instrumentos para la atención farmacéutica de pacientes alérgicos. 1999.

**Sepúlveda C.**, Afani A., Jara P.,

Manual de Información para los Pacientes VIH-SIDA en tratamiento antiretroviral.

1999.

### 8.3. PONENCIAS A CONGRESOS

#### 8.3.1. Ponencias nacionales

##### **Sepúlveda, C.**

VIH y Herpes

Primeras Jornadas de Investigación. Hospital Clínico Universidad de Chile. 5 Octubre de 2000.

Martínez MJ, Vinagre C., Avendaño LF, Landaeta M., Giglio M., Ulloa MT, **Sepúlveda C.**, Pinto ME.  
Estudio Viroológico de la Parotiditis Crónica Recurrente Infantil.  
XVII Congreso chileno de Infectología. 12 de Agosto 2000. Viña del Mar.

Pinto M.E., Giglio M.S, Landaeta M., Ulloa M.T., **Sepúlveda C.**, Martínez M.J.  
Estudio de Parotiditis crónica recurrente infantil: etiología clínica y aspectos inmunológicos.  
XVI Congreso chileno de Infectología. 18 de agosto 1999. Pucón.

##### **Sepúlveda C.**, Guzmán M.A., Afani A., Céspedes P.

Subtipos del VIH1 en sujetos infectados.

Jornadas de Investigación. Departamento de Medicina, Hospital Clínico Universidad de Chile. 30 de junio 1999.

##### Schenone, H., Apt W., Velez R., Bustamante S., **Sepúlveda C.**

Myasis humana en Santiago de Chile (1996-1999).

Reunión Científica Sociedad Chilena de Parasitología. 30 de abril 1999.

##### **Sepúlveda C.**, Afani A, Guzmán M. A., Saragosti., Barin F. Fillón S., Desgranges C.

Subtipos del VIH-1 prevalentes en pacientes del Hospital Clínico de la Universidad de Chile,  
IX Jornadas Científicas del Instituto Salud Pública, 14 de Abril de 1998

Guzmán M.A., Guerrero J., Afani A, Ripamonti S., Hernández P., Céspedes P., Villegas P., **Sepúlveda C.**  
Subpoblaciones linfocitarias en niños sanos del Area Metropolitana Norte,  
IX Jornadas Científicas del Instituto Salud Pública, 15 de Abril de 1998

##### **C. Sepúlveda**

Nuevos Enfoques, Nuevas Terapias

Congreso Chileno de Dermatología, 60 Aniversario, 4 de Abril de 1998

##### Puente J., Miranda D., Weinstein C., Blanco L., Villegas R., **Sepúlveda C.**

Análisis funcional y fenotípico de las células NK en patología: Efecto de Inmunomoduladores

XX Reunión Anual de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile, Valdivia, 24 de Septiembre de 1997

##### Guzmán M.A., Guerrero J., Afani A., Ripamonti S., Hernández P., Céspedes P., **Sepúlveda C.**

Subpoblaciones linfocitarias en niños sanos del Area Metropolitana Norte (poster)

Jornada Anual Sociedad Chilena de Inmunología, 17 de Octubre de 1997

##### Afani A., **Sepúlveda C.**, Desgranges C.

Actividad ACC y ADCC en la infección por VIH-1 Potencial rol patogénico y terapéutico

Jornada Anual de la Sociedad Chilena de Inmunología, 17 de Octubre de 1997

**Sepúlveda C.**, Afani A., Guzmán M.A., Céspedes P., Saragosti S., Berin F., Fillon S., Desgranges C.,  
Subtipos del VIH-1 en sujetos chilenos infectados  
Jornada Anual Sociedad Chilena de Inmunología, 17 de Octubre de 1997

**Sepúlveda C.**, Afani A., Guzmán M.A., Céspedes P., Saragosti S., Barin F., Fillon S., Desgranges C.  
Subtipos del VIH-1 en sujetos chilenos infectados  
XIX Congreso Chileno de Medicina Interna 29-31 Octubre de 1997

Vargas S., Dottone K., Ponce C., Moyano C.G. Dabanch J., **Sepúlveda C.**, Noriega Lm., Weitz J.C.,  
Vásquez P., Acuña G., Ballesteros J., Ortega R., Pearson J.,  
Estudio prospectivo, piloto del efecto de reemplazar la sacarosa por xilitol en la dieta en candidiasis oral  
recurrente en pacientes con SIDA  
III Congreso de Infectología del Cono Sur y XIV Congreso Chileno de Infectología, Valdivia Chile, 2-5 de  
Diciembre de 1997

**Sepúlveda C.**, Afani A., Guzmán M.A., Céspedes P., Saragosti S., Barin F., Fillon S., Desgranges C.  
Subtipos del VIH-1 en sujetos chilenos infectados  
Jornadas de Investigación del Departamento de Medicina, Hospital Clínico U. de Chile, 12 de Diciembre de  
1997

Drs. A. Afani, **C. Sepúlveda**, C. Desgranges  
Actividad ACC y ADCC en la infección por VIH-1 potencial rol patogénico y terapéutico  
XIII Congreso Chileno de Infectología, 23,24 y 25 de Octubre de 1996

Drs. A. Afani, C. Navarro, P. Céspedes, J. Puente, **C. Sepúlveda**  
Actividad de células Natural Killer en pacientes con infección por VIH-1  
XIII Congreso Chileno de Infectología, 23,24 y 25 de Octubre de 1996

Drs. **C. Sepúlveda**, C. Silva, A. Afani, M. Fruns  
Meningitis en sujetos infectados con el virus de Inmunodeficiencia Humana-1 (VIH-1)  
XIII Congreso Chileno de Infectología, 23,24 y 25 de Octubre de 1996

Drs. M. A. Guzmán, **C. Sepúlveda**, C. Desgranges  
Estudio de la capacidad inhibitoria de la formación de sincicios mediada por anticuerpos in vitro en  
pacientes con infección por VIH-1  
XIII Congreso Chileno de Infectología, 23,24 y 25 de Octubre de 1996

Drs. Luchsinger V, Thompson L, Suárez M, **Sepúlveda C.** y Dabanch J.  
Aplicación de la Antigenemia en la detección de Citomegalovirus (CMV) en pacientes HIV (+) con  
sospecha de enfermedad por CMV  
XIII Congreso Chileno de Infectología, 23,24 y 25 de Octubre de 1996

Drs. M. A. Guzmán, **C. Sepúlveda**, C. Desgranges  
Estudio de la capacidad inhibitoria de la formación de sincicios mediada por anticuerpos in vitro en  
pacientes con infección por VIH-1  
XVIII Congreso Chileno de Medicina Interna, 29 al 31 de Octubre de 1996

Drs. **C. Sepúlveda**, C. Silva, A. Afani, M. Fruns  
Meningitis en sujetos infectados con el virus de Inmunodeficiencia Humana-1 (VIH-1)  
XVIII Congreso Chileno de Medicina Interna, 29 al 31 de Octubre de 1996

Drs. C.Silva, A.Afani, P.Araya, **C.Sepúlveda**, M.Fruns  
 Polineuropatías e infección por VIH-1. Presentación 5 casos  
 51° Congreso Chileno de Neurología, Psiquiatría y Neurocirugía 6 al 9 de Noviembre de 1996

Drs. J. Guerrero, A. Afani, C. Navarro, S. Ripamonti, P. Hernández **C. Sepúlveda**  
 Subpoblaciones Linfocitarias en niños sanos del área Metropolitana Norte  
 XXXVII Congreso Chileno de Pediatría de Puerto Natales, 11 al 14 de Noviembre de 1996

J.Puente, **C.Sepúlveda**, C. Weistein  
 Actividad Citolítica Natural Killer (ACNK) en Individuos Infeccionados con VIH-1. Efecto in vitro de Inmunomoduladores, XVII Congreso Chileno de Medicina Interna, 19 de Octubre de 1995.

**C. Sepúlveda**, G. Ruiz  
 Accidentes con material corto-punzante contaminado en personal de salud del Hospital Clínico U. de Chile JJ Aguirre, en el período 1989-1995.  
 XV Jornadas Chilenas de Salud Pública, Escuela de Salud Pública Fac de Medicina U. de Chile, 16 de Noviembre de 1995.

**C. Sepúlveda**  
 Factores Pronósticos de la Inmunidad Humoral y Celular en sujetos asintomáticos crónicamente infectados por el VIH-1  
 Jornadas de Investigación Científicas del Depto. de Medicina Hospital Clínico U. de Chile, 22 de Noviembre de 1995.

**C.Sepúlveda**, J.Puente, C.Weistein  
 Actividad Citolítica Natural Killer (ACNK) en Individuos Infeccionados con VIH-1. Efecto in vitro de Inmunomoduladores, Jornadas Científicas Departamento de Medicina, Hospital Clínico U. de Chile, 23 de Noviembre de 1995

A.Afani, **C.Sepúlveda**, C.Desgranges  
 Actividad ACC y ADCC en la infección por VIH-1. "Potencial rol y patogénico y terapéutico."  
 Jornadas de Investigación Científicas del Departamento de Medicina, Hospital Clínico U.de Chile, 23 de Noviembre de 1995

**C.Sepúlveda**  
 Síndrome antifosfolípido. IX Jornadas Bienales Medicina Interna, Hospital San Juan de Dios, 24 - 27 de Agosto de 1994.

**C.Sepúlveda**, C.Silva A.M.Agar  
 Neurosífilis e infección por el virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH-1), XI Congreso Chileno de Infectología, 7 - 8 - 9 de Septiembre de 1994.

**C.Sepúlveda**, A.M.Agar, M.A.Guzmán, J.L.Pérez, I.Riveros, M.A.Capriole, R.Cacciutolo  
 Modelo de Atención Psicosocial a Personas con VIH/SIDA  
 XV Jornadas Chilenas de Salud Pública  
 Pág 84-85, 1994

**C. Sepúlveda**  
 Citoquinas, Nuevas perspectivas diagnósticas y terapéuticas, VIII Congreso Chileno de Química Clínica.  
 5-6-7 de Octubre de 1994

**C. Silva, C. Sepúlveda**

Estudio del Síndrome Meníngeo en pacientes infectados con el VIH-1, 49 Congreso Chileno de Neurología, Psiquiatría y Neurocirugía, 13 -14 - 15 de Octubre de 1994

**R.Franco, S.Ripamonti, P.Hernández, C.Sepúlveda**

Correlación entre la clasificación morfológica de la FAB, Citoquímica e Inmunofenotipo por Citometría de Flujo, Jornada de Investigación Científica Departamento de Medicina, Hospital Clínico Universidad de Chile, 14 de Octubre de 1994

**A.M.Agar, R.Sáez, S.Ripamonti, C.Sepúlveda**

Contenido de DNA nuclear en hiperplasia y carcinomas de la mucosa oral mediante citometría de flujo (CF), Jornada de Investigación Científica Departamento de Medicina, Hospital Clínico Universidad de Chile, 14 de Octubre de 1994

**M.Alamo, H.Gatica, A.M.Agar, C.Sepúlveda**

Anticuerpos anti JO-1 en Miopatías Inflamatorias idiopáticas, Jornada de Investigación Científica Departamento de Medicina, Hospital Clínico Universidad de Chile, 14 de Octubre de 1994

**C. Sepúlveda, R.Franco, G.Conte, D. Araos, P. Fardella, J.Alfaro**

Inmunofenotipificación por Citometría de Flujo en Leucemias agudas Correlación con la Clasificación de la FAb, XVI Congreso Chileno de Medicina Intena 19 al 21 de Octubre de 1994.

**H. Cabello, C. Sepúlveda**

Compromiso Respiratorio en pacientes con infección VIH, III Congreso Iberoamericano de Neumología, y XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias, Viña del Mar 23, 24, 25 y 26 de Noviembre de 1994.

**H. Cabello, M. Ruiz, C. Sepúlveda**

Enfermos HIV Positivos en ventilación mecánica ¿Una Causa Perdida?, III Congreso Iberoamericano de Neumología, y XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias, Viña del Mar 23, 24, 25 y 26 de Noviembre de 1994.

**P.Hernández, S.Ripamonti, C.Sepúlveda**

Estudio Comparativo de Correlación entre Citometría de Flujo e Inmunofluorescencia indirecta para la cuantificación de Linfocitos CD4 - CD8 enpacientes VIH (+), Jornada Anual Sociedad Chilena de Inmunología, 16 de Diciembre de 1994.

**C.Navarro, M.A.Guzmán, C.Sepúlveda, J.Ferreira.**

Implementación de Técnica de Elisa para Detección de Anticuerpos antimitocondriales (AMA) y Antimicrosomales (LKM) en Hepatopatías. Informe Preliminar, Jornada Anual Sociedad Chilena de Inmunología, 16 de Diciembre de 1994.

**R.Sáez, A.M. Agar S.Ripamonti, C.Sepúlveda**

Contenido de DNA Nuclear en Hiperplasia y carcinomas de la mucosa oral mediante Citometria de Flujo, Jornada Anual Sociedad Chilena de Inmunología, 16 de Diciembre de 1994.

**I.Caldumbide, S.Gloger, C.Sepúlveda**

Estres Académico y Respuesta Inmune, Jornada Anual Sociedad Chilena de Inmunología, 16 de Diciembre de 1994.

**M.Alamo, H.Gatica, A.M.Agar, C.Sepúlveda**

Anticuerpos anti Jo-1 en Miopatías Inflamatorias Idiopáticas, Jornada Anual Sociedad Chilena de Inmunología, 16 de Diciembre de 1994.

**S.Ripamonti, C.Sepúlveda, R.Franco, G.Conte**

Inmunofenotipificación por Citometría de Flujo en Leucemias Agudas, Jornada Anual Sociedad Chilena de Inmunología, 16 de Diciembre de 1994.

**C.Sepúlveda, G.Godoy, S.Ripamonti, M.A.Guzmán**

Inmunofenotipo Linfo citario en pacientes con Infección por VIH-1 por Citometría de Flujo, Jornada Anual Sociedad Chilena de Inmunología, 16 de Diciembre de 1994.

**M.A.Guzmán, C.Sepúlveda**

Enfermedades Indicadoras y causas de muerte de pacientes VIH/SIDA en dos hospitales de Santiago, Jornada Anual Sociedad Chilena de Inmunología, 16 de Diciembre de 1994.

**C.Sepúlveda, C.Atezana, R.Salazar, G.Godoy, J.Elizalde, A.Fica**

Adenosin Deaminasa, Subpoblaciones de Linfocitos T (LT) Y Respuesta Inmune. VI Congreso Panamericano de Infectología X Congreso Chileno de Infectología, Viña del Mar, 26 al 29 de Mayo de 1993.

**A.M.Agar, C.Sepúlveda**

Tratamiento con Octreotide en pacientes con SIDA y diarrea por Cryptosporidium. VI Congreso Panamericano de Infectología, X Congreso Chileno de Infectología, Viña del Mar, 26 al 29 de Mayo de 1993.

**A.Afani, A.M.Agar, C.Sepúlveda**

Estudio Inmunológico en pacientes con shock séptico. Informe Preliminar. VI Congreso Panamericano de Infectología, X Congreso Chileno de Infectología, Viña del Mar, 26 al 29 de Mayo de 1993.

**C.Sepúlveda, L.Castrillón, L. Thompson, C.Hurtado**

Infección Primaria por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana. Aspectos Clínicos y Serológicos. VI Congreso Panamericano de Infectología, X Congreso Chileno de Infectología, Viña del Mar, 26 al 29 de Mayo de 1993.

**A.M.Agar, J.Pérez, C.Sepúlveda**

Síndrome de Hiper IgE. Estudio Clínico y de Laboratorio. Jornadas de Investigación Científica Departamento de Medicina Hospital Clínico U. de Chile, 13 de Septiembre de 1993

**C. Sepúlveda, C. Antezana, G. Godoy**

Adenosin Deaminasa, subpoblaciones de Linfocitos T (LT) y Respuesta Inmune, VII Jornadas Científicas de Instituto de Salud Pública de Chile, 3, 4 y 5 de Noviembre de 1993.

**L.Gil, M.Velasco, C.Sepúlveda**

Compromiso Hepático en la Evolución de la Infección con el Virus de la Inmunodeficiencia Humana, XX Congreso Chileno de Gastroenterología y IV Congreso de Endoscopia Digestiva, II Congreso de Hepatología, Viña del Mar, 18 al 20 de Noviembre de 1993.

G.Ribalta J.Viada, **C.Sepúlveda**, R.San Martín  
 Detección de anticuerpos anticocleares usando antígeno coclear Bovino, 50 Congreso Chileno de Otorrinolaringología, Medicina y Cirugía de Cabeza y Cuello, Viña del Mar Noviembre de 1993.

C.Cañón, M.Salas, A.Gaggero, **C.Sepúlveda**  
 Efecto In Vitro de Bacterias y Mediadores de la Sepsis sobre la Citolisis Mediada por Células N.K. Jornada Anual de la Sociedad Chilena de Inmunología, 13 de Diciembre de 1993.

### 8.3.2. Ponencias internacionales

M. E. Pinto, **C. Sepúlveda**, M. S. Giglio, M. Landaeta, M. Ulloa, M.J. Martínez.  
 Microbiología e Inmunología en casos de Parotiditis crónica ecurrente infantil.  
 40° Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Toronto, Canadá. 17-20 sept. 2000.

**C. Sepúlveda**, M. E. Pinto, M. S. Giglio, M. Landaeta, M. Ulloa, M.J. Martínez.  
 Estudio de Parotiditis crónica recurrente infantil: etiología, clínica y aspectos inmunológicos.  
 V Congreso Latinoamericano de Inmunología. Punta del Este, Uruguay. Libro resúmenes pag. 37. 12 al 16 diciembre 1999.

J. Puente, C. Carrasco, P. Navarro, D. Miranda, **C. Sepúlveda**.  
 Stimulation of Human NK Cell Cytotoxicity and Cytokine Secretion following activation with *Salmonella* Infected-Monocytes. V Congreso Latinoamericano de Inmunología. Punta del Este, Uruguay. Libro resúmenes pag. 36. 12 al 16 diciembre 1999.

**C.Sepúlveda**, J. Puente, C.Weinstein, M.E. Wolff A.D. Mosnaim  
 Natural Killer cell activity in HIV-1 infected subjects:  
 enhancement by a mixture of the calcium ionophore A23187 and the phorbol ester TPA and lack of  
 response to a similar challenge with interleukin 2 or - interferon  
 International Congress of Immunology, New Delhi, India, November 1-6 1998

**Sepúlveda C.** Puente J., Weinstein C., Wolf M., Mosnaim A.  
 Studies on the mechanism of Natural Killer Cell activation in HIV-1. Infection  
 Society for Clinical Pharmacology & Therapeutics, Congress  
 March 7 - 11, 1997.  
 San Diego USA

**Sepúlveda C.**, Puente J., Weinstein C., Wolf M., Mosnaim A.  
 Alterations in the mechanism of Natural Cytolysis in HIV-1 Infection  
 52 Anual Convention of the Society of Biological Psychiatry  
 May 14 - 18, 1997  
 San Diego California, USA

Desgranges C., Fillon S., **Sepúlveda C.**, Guzmán M.A., Afani A., Saragosti S., Barin F.,  
 HIV-1 Subtypes in an AIDS Hospital in Santiago, Chile  
 2nd European Conference on Experimental AIDS Research  
 Estocolmo, Suecia, 31 de Mayo de 1997

C.Silva, A.Afani, P.Araya, M.Frums M.A.Guzmán, **C.Sepúlveda**

Meningitis in HIV-1 patients

XVI World Congress of Neurology, Buenos Aires, Argentina. 14 - 19 Septiembre de 1997

M.S.Torres, V.Charlin, J.Kehr, **C.Sepúlveda**

Gasto Energético por Calorimetría, Nitrógeno Ureico Urinario, y encuesta Alimentaria para prescribir la Dieta en Pacientes VIH(+), Congreso Latinoamericano de Nutrición Parenteral y Enteral, Bogota Colombia, 1995

**C.Sepúlveda**, G.Godoy, S.Ripamonti, M.A.Guzmán

Lymphocyte Immunophenotyping in Patients With HIV-1 Infection By Flow Cytometry, 9th International Congress of Immunology, San Francisco, California USA, 23 al 29 de Julio de 1995

R.Cabrera, A.M.Agar, M.Wegmann, S.Zapata, **C.Sepúlveda**

Lymphoproliferative Response of Patients with Vulgar Scabies and Crusted Scabies, 9th International Congress of Immunology, San Francisco, California USA, 23 al 29 de Julio de 1995

M.A.Guzmán, **C.Sepúlveda**, C.Navarro, G.Godoy, J.Ferreira y C.Hurtado

An Elisa Technique for Detection of Antimitochondrial (AMA) and Antimicrosomal (LKM) Antibodies in Liver Diseases, Preliminary Report, 9th International Congress of Immunology, San Francisco, California USA, 23 al 29 de Julio de 1995

**C.Sepúlveda**, C.Miranda, F.Saavedra, A.M.Agar

Serum Immunological Changes in women with Endometriosis Treated with Danazol, 4to World Congress on Endometriosis, Salvador Bahia Brasil, 25 al 28 de Mayo de 1994

M.Alamo, **C.Sepúlveda**

Anticuerpos anti JO-1 en Miopatías Inflammatorias Idiopáticas, XXI Congreso Chileno de Reumatología, IX Congreso Internacional de Reumatología, Santiago, Chile. 24 - 26 de Septiembre de 1994

**C. Sepúlveda**, J Puente

Natural Killer Cytolytic Activity In renal Cell Cancer and Prostatic Cáncer, Simposio Latinoamericano de Citoquinas. Santiago, Chile. 14 - 17 de Noviembre de 1994

J. Viada, G. Ribalta, R. San Martín, **C. Sepúlveda**

Detection of Specific Anticochlear Antibodies in Several ear diseases.

Extraordinary Meeting of The N.E.S., Sao Paulo Brasil, 21 - 24 de Junio de 1993.

S.Parra. R. Pinochet, R. Vargas, **C.Sepúlveda**

Actividad Citolítica NK en Cáncer Renal y prostático III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI) Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993. Libro de resúmenes pág 69.

M.Segger, **C.Sepúlveda**, P.Vallejos

A Simple Method For Negative and positive Selection Of Murine and human IgM - Bearing Lymphocytes Based on the use of antibody - corated silica Microparticles III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993, Libro de resúmenes pág. 107.

**C.Sepúlveda**, C. Antezana, R.Salazar, G.Godoy  
Adenosin Deaminasa, subpoblaciones de Linfocitos T (LT) y Respuesta Inmune. III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993, Libro de resúmenes pág. 107.

B. González, **C. Sepúlveda**, G.Godoy, R. Salazar  
Efecto de gamaglobulina endovenosa en altas dosis en las subpoblaciones de Células T periféricas en pacientes con Artritis Reumatoide Juvenil Sistémica, III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993. Libro de resúmenes pág. 122.

M.Grisanti, R.Lillo, C.Jara, **C.Sepúlveda**  
Correlación entre estudio por imágenes y compromiso difuso de sistema Nervioso Central (SNC-d). Debido a Lupus Eritematosos Sistémico Activo (LES-a). III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993. Libro de resúmenes pág, 159

J.Pérez, R.Salazar, **C.Sepúlveda**  
Detección de auto anticuerpos anticitoplasma de Neutrófilos en Vasculitis Sistémicas. III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993. Libro de resúmenes pág. 165.

**C. Sepúlveda**, C.Miranda, F. Saavedra  
Autoanticuerpos y Complejos inmunes Circulantes en pacientes con endometriosis tratados con Danazol. III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993. Libro de resúmenes pág. 168.

A.M.Agar, J.Pérez, **C.Sepúlveda**  
Síndrome Hiper IgE, Estudio Clínico y de Laboratorio III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993. Libro de resúmenes pág 192.

A.Afani, A.M.Agar, **C.Sepúlveda**  
Estudio Inmunológico en pacientes con Shock Séptico. Informe Preliminar. III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993. Libro de resúmenes pág. 192.

M.Cornejo, B.González, A.Quezada, **C.Sepúlveda**  
Inmunodeficiencias Primarias en Chile: Resultados Preliminares de Registro Nacional de Casos. III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993. Libro de resúmenes pág. 194.

M.Grisanti, M.A. Guzmán, **C.Sepúlveda**  
Manifestaciones Reumatológicas con SIDA. Informe Preliminar. III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993. Libro de resúmenes pág. 197.

**C.Sepúlveda**, L.Thompson, M.Castrillon  
Infección Primaria por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana, Aspectos Clínicos y Serológicos. III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Santiago de Chile, 15 - 17 de Abril de 1993. Libro de resúmenes pág. 201.

J. Pérez, A.M. Agar, C. Sepúlveda  
Síndrome de Hiper IgE Estudio Clínico y de Laboratorio.  
XV Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos del Cono Sur, 8 al 11 de Mayo de 1993.

9. **ACTIVIDADES ACADEMICAS QUE DESARROLLA A LA FECHA DE ESTE CURRICULO FUERA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE:** Indique institución o entidad, cargo que desempeña, breve descripción de la actividad que realiza y horas semanales de dedicación.

Responsable del área de Ciencias de la Salud del Programa ECOS-CONICYT.

Revisor de proyectos de investigación solicitados por FONDECYT, Universidad de La Frontera, Universidad de Concepción, Universidad de Valparaíso y otros.

Revisor de trabajos para ser publicados en la Revista Médica de Chile.

10. **ACTIVIDAD PROFESIONAL:** Señale las actividades profesionales en que haya participado y que, a su juicio, han contribuido a su actividad académica. Indicar, si fuere el caso, el nombre de la institución donde haya prestado servicios, tipo de actividad, objetivo de la misma y horas de dedicación semanal.

Las principales actividades profesionales en las que he participado y que han contribuido a mi formación académica son:

- Residencia en Medicina Interna, Pontificia Universidad Católica de Chile entre el 1° de junio de 1974 y 31 de mayo de 1977 (dedicación exclusiva). Realicé mi formación en Medicina Interna, participé en docencia e investigación. Las primeras publicaciones las realicé siendo becada de Medicina Interna en el Boletín del Hospital Clínico de la Universidad Católica.
- Médico Internista Extranjero en el Hospital de la Pitié Salpetriere de Paris, Francia, Servicio de Medicina Interna del Dr. Pierre Godeau, media jornada entre el 1° de noviembre de 1977 y el 1° de julio de 1979. Participé en la atención de pacientes de alta complejidad, principalmente pacientes con enfermedades sistémicas e inmunológicas de difícil diagnóstico. Tuve la oportunidad de participar en investigación y realizar publicaciones en conjunto con el Dr. Godeau.
- Postítulo en Inmunología Básico-clínica, Facultad de Medicina U. de Chile, jornada completa, dedicación exclusiva, entre el 1° de abril de 1980 y el 31 de agosto de 1983. Durante este período efectué mi formación de médico especialista en Inmunología, teniendo la oportunidad de realizar actividades de investigación (Tesis: "Poblaciones Linfocitarias y Marcadores de la Hepatitis en Hemofilia"), de docencia (efectué el Curso de Metodología de la Enseñanza de la Oficina de Educación Médica de la Facultad de Medicina y participé en docencia directa), y asistencia.
- Médico Jefe del Laboratorio de Inmunología del Hospital Clínico de la U. de Chile, desde 1985 a la fecha. Durante este período he tenido la oportunidad de continuar mi perfeccionamiento en Inmunología, de efectuar docencia de pre y postgrado (desde 1997 dirijo el Programa de Formación de Especialistas en Inmunología), desarrollar actividades de investigación y extensión, además de prestar servicios profesionales.
- Médico Jefe del Laboratorio de Medicina Molecular del Hospital Clínico de la U. de Chile, cuya creación impulsé en julio de 1998, al darme cuenta de la necesidad de vincular a la clínica los avances que se han producido en esta área. En esta Unidad se desarrollan actividades académicas además de las actividades asistenciales.

11. **ADMINISTRACION NO UNIVERSITARIA:** Profesional, científica, cultural, gremial u otras.  
Consigne la institución, el cargo, lapso de desempeño y otros antecedentes que estime pertinentes.

Cumplí las funciones de Secretaria, Tesorera, Vicepresidenta y Presidenta de la Sociedad Chilena de Inmunología, entre los años 1987 y 1993.

Fui Secretaria General de la Asociación Latinoamericana de Inmunología en 1990-1993.

Miembro del Comité de Inmunología Clínica de la Unión Internacional de Sociedades de Inmunología desde 1998.

Vicepresidente de la Cooperación de Derecho Privado sin fines de lucro SIDA AYUDA. 1993-1994.

**12. SOCIEDADES ARTISTICAS, CIENTIFICAS, HUMANISTICAS, PROFESIONALES O SIMILARES:** Señale el nombre de cada sociedad de la cual es integrante y la fecha de ingreso a ella.

- 1.- Socio de la Sociedad Médica de Santiago, desde 1985.
- 2.- Socio de la Sociedad Chilena de Reumatología, desde 1984.
- 3.- Socio de la Sociedad Chilena de Inmunología, desde 1984.
- 4.- Socio de la Sociedad Médica de Laboratorio Clínico, desde 1987.
- 5.- Miembro de la Unión Internacional de Sociedades de Inmunología, desde 1984 (IUIS).
- 6.- Miembro de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), desde 1987.
- 7.- Miembro de la Asociación de Ex Alumnos del Instituto Pasteur, París, Francia, desde 1987.
- 8.- Miembro de la Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología, desde 1993.
- 9.- Miembro de American College of Physicians, desde 1997
- 10.- Miembro de la Asociación Panamericana de Infectología, desde 2000.

13. **RECONOCIMIENTO DE LA OBRA PUBLICADA:** Consigne aquellas de sus publicaciones que Ud. considera más destacadas, en orden de importancia (no más de cinco). Precise, si existen, citas o críticas positivas de relevancia respecto de ellas, indicando la fuente respectiva.
- 13.1. Publicación en revista internacional: "Distribution of HIV1 Subtipos seen in Santiago, Chile". Revista Aids, 1998;12:1563-1565. Contribución al conocimiento de la epidemiología molecular de VIH1. Es el primer trabajo publicado sobre este aspecto del VIH en Chile, utilizando técnicas moleculares avanzadas. Citado por otros investigadores nacionales e internacionales.
- 13.2. Publicación en revista internacional: "Meningitis en sujetos infectados con el virus de la inmunodeficiencia humana". Revista Neurología de España, 1999;14:62-66. Estudio clínico que ha contribuido al conocimiento de las formas de presentación de las meningitis en los pacientes con VIH/SIDA, haciendo énfasis en su diagnóstico diferencial y etiología. Recientemente la Sociedad Médica de Santiago nos ha invitado a postular al Premio Sociedad Médica dirigido al mejor trabajo clínico publicado en revistas internacionales.
- 13.3. Libro "SIDA" del cual se han editado dos ediciones y está en preparación una tercera. Este libro, en el que han colaborado numerosos académicos y especialistas, ha logrado un importante nivel de ventas y es solicitado permanentemente como texto de consulta en el tema, por estudiantes y profesionales tanto chilenos como latinoamericanos. Se encuentra en todas las bibliotecas de Facultades de Medicina nacionales y en varias internacionales.
- 13.4. Libro "SIDA", serie científico técnica de divulgación, Editorial Universitaria 1999. Libro de pequeño formato, utilizando un lenguaje sencillo y directo entrega información actualizada sobre diversos aspectos del VIH/SIDA. Ha sido distribuido por la OPS a varios países latinoamericanos.

14. **REFERENCIAS:** Indique, si lo desea, los nombres de hasta cinco académicos o profesionales, de Chile o del extranjero, a quienes la Comisión pueda solicitar una opinión sobre su trabajo académico (incluya dirección).

Dr. Michel Kazatchkine: Profesor de Medicina Interna e Inmunología, Service d' Immunopathologie, Hopital Broussais, París, Francia. Director del Comité de Nomenclatura de la Union Internacional de Sociedades de Inmunología.  
Fax (33) 439595524

Dr. Jacques Louis: Director del Programa de Formación en Inmunología de la OMS, Suiza.  
Chemin de Boveresses 1055, Institut Suisse de Recherches Experimentales Sur le Cancer.  
1066 Epalinges - Suisse.

Dr. Gustavo Hoecker: Premio Nacional de Ciencias, Profesor de Inmunogenética de la Universidad de Chile, Independencia 1027, Santiago.

Dr. Jorge Las Heras Bonetto, Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

Dra. Colomba Norero Vodnizza, Vicedecana, Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

15. **CREATIVIDAD ACADEMICA:** Señale los hechos más importantes que, a su juicio, reflejen su creatividad académica. En cada caso, indicar el nombre de la actividad, lugar y fecha.

a) La Creación de la Unidad de Inmunología en el año 1993 y la de la Unidad de Medicina Molecular en el año 1998 en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile. En la actualidad ambas unidades cuentan con un equipo de trabajo que desarrollan docencia de pre y postgrado, investigación y extensión.

b) La creación del Comité de Docencia de Pregrado del Departamento de Medicina, Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Este tuvo su origen en la realización de la I Jornada de Docencia de Pregrado del Departamento, efectuada en 1991, la cual me correspondió organizar y dirigir junto con los Profesores de Medicina Drs. Hugo Pumarino y Vicente Contreras. Anteriormente toda la administración del pregrado estaba a cargo de un solo académico.

Este comité, integrado por los académicos responsables de los cursos de pregrado de Medicina, funciona en forma regular durante todo el año académico. Su trabajo ha permitido colaborar en la modernización de la metodología docente, la incorporación de académicos a la docencia y una adecuada coordinación con la Escuela de Medicina, entre otros logros.

c) La creación del Laboratorio de Citometría de Flujo en el Hospital Clínico en 1990 (Concurso de Equipamiento Mayor del PNUD). Fue el primer citómetro de flujo que llegó al país, permitiendo instalar una tecnología de punta que ha hecho posible desarrollar servicios y efectuar trabajos de investigación por diversos grupos del Hospital Clínico y la Facultad de Medicina.

16. **JERARQUIZACION DE PROYECTOS:** Indique cuáles son, a su juicio, los proyectos realizados más destacados en que haya participado (no más de tres). Resuma el impacto que cada proyecto ha producido, el grado de creatividad que requirió y el carácter de su participación en él. Indique si de cada trabajo se originaron publicaciones y cuáles.

16.1. Proyecto financiado por FONDECYT N° 1940570 "Estudio de la Respuesta Inmune al Virus de Inmunodeficiencia Humana en sujetos infectados y expuestos no infectados", realizado los años 1994,1995 y 1996. Investigador Principal. El proyecto contribuyó a identificar marcadores inmunológicos de valor pronóstico en pacientes infectados por VIH, tanto adultos como niños, así como establecer valores de referencia de población sana que hasta ese momento no se conocían. También permitió iniciar el estudio del rol de las células NK en la infección por VIH.

16.2. Proyecto financiado por la Cooperación Internacional ECOS CONICYT N° 97S05 "Factores genéticos asociados a la transmisión del VIH a la evolución de la enfermedad", realizado los años 1998 y 1999. Investigador Responsable en Chile. El proyecto contribuyó a iniciar una línea de trabajo de cooperación internacional con grupos franceses de alto nivel, implementar técnicas moleculares. Permitió identificar en pacientes chilenos infectados por VIH los subtipos virales, de gran importancia en el diagnóstico y en el conocimiento de la epidemiología molecular del VIH..

16.3. Proyecto Financiado por la Cooperación Bilateral de Holanda y CONASIDA "Programa de Apoyo Psicosocial a personas infectadas con VIH/SIDA y sus familias", realizado los años 1993 y 1994. Este proyecto tuvo como objeto aproximarse de manera integral a un problema de gran impacto social y de salud pública, como es el de esta infección, requiriendo un enfoque multidisciplinario y multiprofesional. Los resultados de este proyecto apoyaron la implementación de servicios de apoyo psico-social para los pacientes con VIH-SIDA en el país.

**17. DESTAQUE AQUELLOS ASPECTOS GLOBALES DE LA OBRA EXPUESTA EN SU CURRÍCULO QUE A SU JUICIO SON LOS DE MAYOR RELEVANCIA EN SU VIDA ACADÉMICA (no exceda de una página).**

**17.1. Nivel nacional**

- a) Contribución al desarrollo de la inmunología clínica como disciplina en el ámbito nacional, participando en la formación académica y profesional de numerosos estudiantes de pre y postgrado. Durante más de 15 años he contribuido a la formación en inmunología de una gran cantidad de profesionales de la salud, tanto inmunólogos clínicos como básicos y de profesionales que requieren de formación en esta disciplina.
- b) Desarrollo de una línea de investigación con relación a inmunología de la infección por VIH-SIDA, de gran relevancia en la situación epidemiológica actual, que contribuye a definir conductas más favorables para la prevención de esta infección y el manejo de las personas ya infectadas.
- c) Haber creado y desarrollado la Unidad de Inmunología del Departamento de Medicina del Hospital Clínico, que constituye el centro académico de esta especialidad más completo del país con un equipo de trabajo constituido por académicos jóvenes, con perspectivas de desarrollo que aseguran la continuidad de ésta.
- d) Haber desarrollado una colaboración permanente en investigación con académicos de otras Facultades como Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas U. de Chile a través de Proyectos FONDECYT y DID y de la Facultad de Odontología de la U. de Chile a través de Proyectos DTI.
- e) Impulso a la integración básico clínica a través de reuniones científicas periódicas con la participación de académicos y estudiantes básicos y clínicos. Se efectúan reuniones semanales entre los integrantes de la Unidad de Inmunología del Hospital Clínico y los del Programa de Inmunología del I.C.B.M., permitiendo un intercambio que ya se ha expresado en forma concreta a través de un proyecto de investigación conjunto (Proyecto DID 2000 "Estudio de la funcionalidad de la células NK circulantes en la preeclampsia").

**17.2. Nivel internacional**

- a) Reconocimiento de la comunidad científica internacional que trabaja en inmunología, lo que se ha reflejado en invitaciones a participar como conferencista en Congresos Internacionales realizados en diversos países (Uruguay, Brasil, etc.), participación en las Sociedades Internacionales de Inmunología e Infectología (Secretaría General de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI) por el período 1990-1993, invitada recientemente a integrar el Comité de Hepatitis de la Asociación Panamericana de Infectología), desarrollo de líneas de trabajo y proyectos de cooperación internacional (Proyectos ECOS/CONICYT e INSERM/CONICYT).

**18. ANTECEDENTES ADICIONALES:** Señale aquellos que Ud. desee consignar o ítemes que desee agregar, cuando estime que sus actividades no se insertan bien en los capítulos anteriores del presente currículo.

- a) Creadora y Presidente de un Comité de SIDA del Hospital Clínico, iniciado en 1987 como un Comité del Departamento de Medicina, el cual se constituyó desde 1990 en el Comité de todo el Hospital. Este comité, integrado por profesionales relacionados con el tema, tiene la responsabilidad de proponer, implementar y supervisar normas de atención de los pacientes con VIH/SIDA en el Hospital y de cuidados universales del personal.
- b) Miembro del Directorio de Científicos de Chile.
- c) Evaluador de proyectos: CONICYT, FONDECYT, DTI, OCIC del Hospital Clínico de U. de Chile, Universidad de Talca, Universidad de Temuco, Universidad de Antofagasta, Revista Médica de Chile, Fundación Andes, etc.
- d) Miembro titular Comité de Estudios de Medicina I de Proyectos FONDECYT, período 1992 - 1994.
- e) Calificación Académica nivel EXCELENTE (cinco), resuelto por la Comisión Calificadora de la U. de Chile, 19 de Octubre de 1992. Segun Decreto U. 556, del 30 de Enero de 1992.
- f) Calificación Académica nivel BUENO (tres), resuelto por la Comisión Calificadora de la U. de Chile, 30 de Noviembre de 1995. Segun Decreto U. 3598, del 11 de Noviembre de 1994.
- g) Calificación Académica nivel BUENO (tres), resuelto por la Comisión Calificadora de la U. de Chile. Segun Decreto Universitario, 1997.
- h) Calificación Académica nivel BUENO (tres), resuelto por la Comisión Calificadora de la U. de Chile. Segun Decreto Universitario, 1997.

**NOTA:** Los académicos postulantes deben adjuntar a sus antecedentes curriculares, las dos últimas calificaciones más la Pauta de Valorización de la Docencia.

## RESUMEN

Indique si entrega o no información en cada capítulo y sub-capítulo del currículo, marcando con una letra equis (x) la línea respectiva.

Nº DE ACTIVIDADES	SI	NO
1. INFORMACION PERSONAL: (es obligatoria)	X	---
2. ESTUDIOS REALIZADOS		
2.1. ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS: (es obligatoria)	X	---
2.2. ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO:	X	---
3. DISTINCIONES OBTENIDAS		
3.1. BECAS	X	---
3.2. PREMIOS Y OTRAS DISTINCIONES:	X	---
4. CRONOLOGIA LABORAL: (es obligatoria)	X	---
5. ACTIVIDADES ACADEMICAS:		
5.1. DOCENCIA		
5.1.1. ASIGNATURAS DOCENTES:	X	---
5.1.2. CREATIVIDAD DOCENTE:	X	---
5.1.3. A.-TESIS DIRIGIDAS:	X	---
B -MEMORIAS DIRIGIDAS:	X	---
5.2. INVESTIGACION	X	---
5.3. CREACION:	---	X
5.4. EXTENSION Y DIVULGACION	X	---
5.5. ADMINISTRACION UNIVERSITARIA Y DIRECCION ACADEMICA:	X	---
6. FORMACION ACADEMICA PROPIA	X	---
7. FORMACION DE NUEVOS ACADEMICOS:	X	---
8. DIFUSION Y COMUNICACIONES		
8.1. LIBROS Y PUBLICACIONES PERIODICAS		
8.1.1. LIBROS Y MONOGRAFIAS:	X	---
8.1.2. CAPITULOS DE LIBROS:	X	---
8.1.3. REVISTAS NACIONALES:	X	---
8.1.4. REVISTAS INTERNACIONALES:	X	---
8.2. OTROS ESCRITOS E INFORMES:	X	---
8.3. PONENCIAS A CONGRESOS		
8.3.1. PONENCIAS SOMETIDAS A REFERATO:	X	---
8.3.2. OTRAS PONENCIAS NACIONALES:	X	---
8.3.3. OTRAS PONENCIAS INTERNACIONALES:	X	---

- |       |  |   |     |
|-------|--|---|-----|
| 9.    | ACTIVIDADES ACADEMICAS FUERA DE LA U.<br>DE CHILE: | X | --- |
| 10.   | DESARROLLO PROFESIONAL                             | X | --- |
| 11.   | ADMINISTRACION NO UNIVERSITARIA                    | X | --- |
| 12.   | SOCIEDADES ARTISTICAS, CIENTIFICAS, ETC.:          | X | --- |
| 13.   | RECONOCIMIENTO DE LA OBRA PUBLICADA:               | X | --- |
| 14.   | REFERENCIAS:                                       | X | --- |
| 15.   | CREATIVIDAD ACADEMICA:                             | X | --- |
| 16.   | JERARQUIZACION DE PROYECTOS:                       | X | --- |
| 17.   | ASPECTOS GLOBALES DE LA OBRA EXPUESTA:             |   |     |
| 17.1. | NIVEL NACIONAL:                                    | X | --- |
| 17.2. | NIVEL INTERNACIONAL:                               | X | --- |
| 18.   | ANTECEDENTES ADICIONALES:                          | X | --- |

FECHA \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

PAUTA DE VALORIZACION DE LA DOCENCIA

ACTIVIDAD DOCENTE.

La información necesaria para desarrollar esta pauta deberá ser proporcionada por las personas y entidades que se sugieren, frente a cada ítem y expresadas en juicio cualitativo, definido en términos de cuartiles.

1. CALIDAD DE LA DOCENCIA.

Evalúe la calidad de la docencia que imparte el académico respecto de:

	E Excelente más de	B Bueno 50 a 75%	R Regular 25 a 50%	D Deficiente menos 25%	Entidades o personas
1.1. La habilidad en el manejo de la metodología docente;	---	---	---	---	Pares o responsables del equipo de estudiantes.
1.2. La vigencia y actualidad de contenidos que enseña;	---	---	---	---	Unidad académica; Pares
1.3. Pertinencia del conocimiento con el programa de asignatura y el nivel del curso.	---	---	---	---	Escuela; Unidad académica
1.4. Las fuentes de información que recomienda a los estudiantes.	---	---	---	---	Area temática estudiantes; bibliotecas
1.5. Aportes creativos a la docencia;	---	---	---	---	Autoeva- luación acompañada del material
1.6. El grado de interés y participación que genera su docencia en los estudiantes;	---	---	---	---	Escuela estudiantes

1.7. La capacidad de contribuir en alguna medida a la formación del estudiante; (pensamiento, valores, conducta, hábitos, disciplina) y; -----

Egresados,  
estudiantes  
último año;  
Profesor  
responsable  
autoevaluación

1.8. Su actitud positiva para relacionarse con los alumnos y sus colaboradores en la docencia; -----

Estudiantes,  
escuela

## 2. RESPONSABILIDAD EN EL CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DOCENTE.

Evalúe la responsabilidad del académico en cuanto a:

2.1. La disposición para asumir diversas responsabilidades docentes; -----

Escuela;  
Departamentos

2.2. La disciplina y dedicación en el cumplimiento de sus labores docentes (programas, asistencia, puntualidad, etc.) -----

Escuela,  
Coordinador  
Docente

2.3. El esmero y oportunidad para atender a los estudiantes. -----

Estudiantes;  
Escuela,  
Secretaría de  
Estudios.

-----  
Firma Director