

CURRICULUM VITAE

1. **NOMBRE:** CLAUDIO LEONEL TOLEDO ALMONACID
2. **FECHA DE NACIMIENTO:** 27 Enero 1952
3. **RUT:** 6.434.096-4
4. **NACIONALIDAD:** Chilena
5. **DIRECCIÓN:** Eleodoro Yañez 1672. Valdivia. Chile. ctoledo@uach.cl.
Teléfono: 56-63-2249358. Movil: 09-9090991
6. **CATEGORÍA ACADÉMICA:** Profesor Asociado. Facultad de Medicina. Universidad Austral de Chile. Valdivia.
7. **JORNADA UNIVERSITARIA:** 11 horas semanales. Desde 1987.
8. **CATEGORIA LABORAL:** Médico titular (de planta) Internista y Gastroenterólogo. Hospital Clínico de Valdivia.
9. **JORNADA:** 44 horas semanales. Desde 1981.
10. **TÍTULOS PROFESIONALES:** **Médico cirujano.** Universidad de Chile. Valdivia. Chile 1977.
Especialista en Medicina Interna. Universidad Austral de Chile. Valdivia. Chile. 1983.
Especialista en Gastroenterología. CONACEM. Santiago. Chile. 2000. N° registro 7466|
Médico Especialista en Medicina Interna y en Gastroenterología. N° 49097. (21-04/2009) Registro Nacional de Prestadores. Superintendencia de Salud. Chile.
Licenciado en Medicina. Universidad Austral de Chile. Valdivia. Chile. 1977.
11. **GRADOS ACADÉMICOS:**
12. **ACTIVIDADES ASISTENCIALES:**
 - 12.1. Desde 1983 a la fecha trabaja en Unidad de Gastroenterología. Hospital Clínico de Valdivia.
 - 12.2. Desde 1992 a 2006 Coordinador de Unidad de Gastroenterología. Hospital Clínico de Valdivia.
13. **ACTIVIDADES DOCENTES:**
 - 13.1. **Participación en asignaturas de Pregrado:**
 - Desde 1997 a la fecha. Fisiopatología (MEDI 230). Teórica. Profesor colaborador
 - Desde 1985 a la fecha. Clínica médica I (MEDI 233) Teórica. Profesor colaborador
 - Desde 1985 a la fecha. Clínica médica II (MEDI 241). Práctica. Profesor colaborador
 - Desde 1985 a la fecha. Gastroenterología (MEDI 237). Teórica. Profesor colaborador
 - Desde 1985 a la fecha. Internado de Medicina (MEDI 296). Práctica. Profesor colaborador.
 - 13.2. **Participación en asignaturas de Postgrado:**
 - Desde 1986 a la fecha.
 - Especialización Medicina Interna (MEDI 301). Práctico. Profesor colaborador.
 - Curso Unidad de Gastroenterología, (MEDI 323). Práctico. Profesor colaborador
 - Curso Residencia Hospitalaria, (MEDI 380). Práctico. Profesor colaborador
 - Curso Práctica hospitalización, (MEDI 390). Práctico. Profesor colaborador
14. **ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN:**
 - 14.1. **Proyectos de investigación:**

F-91-5 DID	1991-1992	Infecciones bacterianas graves en el cirrótico hospitalizado: Incidencia, características clínicas y bacteriológicas.	Investigador principal
S-91-60 DID	1991-1992	Epidemiología del virus de la hepatitis C en la zona sur de Chile.	Co-investigador
F-93-01 DID	1993-1994	Alteraciones hemodinámicas en pacientes cirróticos con peritonitis bacteriana espontánea.	Investigador principal
FONDECYT 1940898	1994-1996	Epidemiología de la principales formas de hepatitis viral en Chile	Colaborador
FONDECYT 1940899	1994-1996	Rol de las glicoproteínas biliares en le patogenia de la litiasis biliar por cálculos de colesterol: Efecto del ácido ursodeoxicólico sobre la expresión y actividad de glicoproteínas biliares con capacidad de modular la cristalización del colesterol biliar.	Co-investigador
Lab. SAVAL-Soc. Médica Santiago	1994-1995	Importancia de los factores del complemento (C ₃ ,C ₄) y de sus modificaciones en el desarrollo de la peritonitis bacteriana espontánea en la cirrosis hepática.	Docente Guía
S-95-48	1995-1996	Nuevos virus de hepatitis en adultos y niños en Valdivia	Colaborador
F96- DID	1996-1997	Importancia de los factores del complemento (C ₃ ,C ₄) y de sus modificaciones en el desarrollo de la peritonitis bacteriana espontánea en la cirrosis hepática.	Investigador principal
S-97-22	1997-1998	Estado actual de la inmunidad y etiología de hepatitis aguda viral en la década presente	Colaborador
S-199935	1999-2000	Virus de hepatitis de transmisión enteral en niños. Prevalencia actual de anti-VHA y VHE y seguimiento de casos negativos	Colaborador
S-199947	1999-2000	Importancia de las modificaciones de citoquinas en plasma y líquido ascítico en la peritonitis bacteriana espontánea en la Cirrosis hepática	Investigador principal
S-200176	2001-2002	Hepatitis viral aguda esporádica y epidémica. Estudio e del virus E mediante ELISA y RT-PCR.	Colaborador
COLDAS(*)	2004-2006	Estudio endoscópico de las patologías digestivas de la provincia de Valdivia. Videoendoscopia un instrumento docente y asistencial útil en gastroenterología.	Investigador responsable
National Research Council of Canada	2005-2008	Development of novel vaccination strategies against <i>Helicobacter pylori</i> in Latin America".	Colaborador

* Comisión Local Docente-Asistencial (Servicio Salud Valdivia - Universidad Austral de Chile).

14.2. Lista de publicaciones:

Libros o capítulo de libros:

Ibarra H, Riedemann S, Frösner G, Frick P, Siegel F, Toledo C, Reinhardt G. (1996) **Prevalence of hepatitis E virus (HEV) in a healthy population in Chile: Preliminary results.** En: Buisson Y, Coursageet P, Kane M, ed Enterically-transmitted hepatitis viruses. L -Tours-France:: 244-246

Revistas ISI (in extenso):

Fernández H, Ibarra H, León J, Toledo C. (1989) **Aislamiento de *Campylobacter pylori* en biopsias gástricas en habitantes del sur de Chile.** Rev Med Chile 117:1180-1181.

Llach J, Escorsell A, Salmerón JM, Toledo C, Ginès P, Rimola A, Ginès A, Jiménez W, Arroyo V, Rodés J. (1990) **Paracentesis total asociada a la infusión de Dextrano-70 en el tratamiento de los pacientes con cirrosis hepática y ascitis a tensión.** Gastroenterol y Hepatol 13:117-122.

Planas R, Ginès P, Arroyo V, Llach J, Panés J, Vargas V, Salmerón JM, Ginès A, Toledo C, Rimola A, Jiménez W, Gasull MA, Rodés J. (1990) **Dextran-70 versus albumin as plasma expanders in cirrhotic patients with tense ascites treated with total paracentesis. Results of a randomized study.** Gastroenterology 99:1736-1744.

Ibarra H, Mezzano S, Riedemann S, Toledo C, Ardiles L, Reinhardt G, Castillo A. (1992) **Virus de hepatitis C y trasplante renal.** Rev Med Chile 120: 81-82.

Toledo C, Ginès P, Arroyo V. (1992) **Pathogenesis of ascites and disturbance of renal function in cirrhosis.** Rev Med Chile 120: 180-187.

Riedemann S, Reinhardt G, Frösner G, Ibarra H, Moraleda L, Hering V, Siegel F, Toledo C, León J, Gonzalez JL, Delem A, Sefary A. (1992) **Placebo-controlled efficacy study of hepatitis A vaccine in Valdivia, Chile.** Vaccine 10: (S) 152-155.

Ibarra H, Riedemann S, Frösner G, Reinhardt G, Gomez JC, Cornejo A, Toledo C, Soto N, Ruiz M (1993) **Historia natural de la hepatitis viral A en adultos en Chile: Clínica y laboratorio.** GEN 47: 25-31.

Toledo C, Salmerón JM, Rimola A, Navasa M, Arroyo V, Ginès P, Ginès A, Llach J, Rodés J. (1993) **Spontaneous bacterial peritonitis in cirrhosis: Predictive factors of infection resolution and survival in patients treated with cefotaxime.** Hepatology 17: 251-257.

Ibarra H, Riedemann S, Frösner G, Reinhardt G, Toledo C. (1994) **Hepatitis aguda por virus E en Chile. Caso clínico.** Rev Med Chile 122: 68-71.

Toledo C, Flores C, Sáenz M, Jiménez P, Tejero A, Ibarra H, León J, Arce M. (1994) **Infecciones bacterianas en la cirrosis hepática.** Rev Med Chile 122: 788-794.

Ibarra H, Riedemann S, Siegel F, Reinhardt G, Toledo C, Frösner G. **Hepatitis E in Chile.** (1994) The Lancet 344: 1501.

Ibarra H, Riedemann S, Mezzano S, Toledo C, Reinhardt G, Nuñez M, Becker J, Frösner G. (1995) **Virus hepatitis C: Resultados de detección en algunos grupos de riesgo en la X región de Chile.** Rev Med Chile 123: 439-444.

Ibarra H, Riedemann S, Reinhardt G, Frick P, Siegel F, Toledo C, Calvo M, Frösner G. (1997) **Prevalencia de anticuerpos del virus Hepatitis E en donantes de banco de sangre y otros grupos de población en la X Región, Chile.** Rev Med Chile 125: 275-278.

Toledo C. (1999) **Peritonitis bacteriana espontánea en la cirrosis hepática: Diagnóstico y tratamiento.** Gastr Latinoam 10: 168-170.

Ibarra H, Riedemann S, Siegel F, Toledo C, Reinhardt G. (2001) **Hepatitis aguda por virus A, E y no A-E en adultos chilenos a fines de los 90.** Rev Med Chile 129: 523-530.

Ibarra H, Riedemann S, Toledo C. (2006) **Seguimiento de anticuerpos contra hepatitis A y E en una cohorte de niños de bajo nivel económico.** Rev Med Chile. 134:139-144.

Toledo C. **Peritonitis bacteriana espontánea y otras infecciones en paciente con cirrosis hepática.** (2006) Gastr Latinoam 17; 236-238.

Altman, E., Fernandez, H., Chandan, V., Harrison, B. A., Schuster, M. W., Rademacher, L. O., Toledo, C. (2008). **Analysis of Helicobacter pylori isolates from Chile: occurrence of selective type 1 Lewis b antigen expression in lipopolysaccharide.** Journal of Medical Microbiology 57: 585-591.

Toledo C. **Cirrosis Hepática: medida preventivas de algunas de sus complicaciones.** (2010) Rev Med Clin Condes 21 (5):757-763.

Oth L, Wilson M, Fernandez H, Oth C, Toledo C, Cárcamo V, Rivera P, Ruiz L. **Isolation of Helicobacter pylori in Gastric Mucosa and Susceptibility to Five Antimicrobial Drugs in Southern Chile.** (2011) Brazilian Journal of Microbiology. 42:442-447.

Harrison B, Fernadez H, Chandan V, Wilson M, Oth L, Toledo C, Li J, Altman E. (2011) **Characterization an Functional of Murine Monoclonal Antibodies Specific for α 1.6-Glucan Chain In Helicobacter pylori Lipopolysaccharide.** Helicobacter 16:459-467.

Altman E, Chandan V, Harrison B, Veloso-Pita R, Li J, KuoLee R, Chen W, Vérez-Bercomo V, Regional *Helicobacter pylori* Study Group. (2012) **Design and immunological properties of Helicobacter pylori glycoconjugates based on a truncated lipopolysaccharide lacking Lewis antigen and Comprising an α -1-6 glucan chain.** Vaccine 30(50):7332-7341.

Revista no ISI con comité editorial:

Toledo C, Venturelli A. (1991) **Riesgo quirúrgico en la cirrosis hepática.** Cuadernos de Cirugía; 5: 73-78

Revistas ISI (Formato Abstracts): 40

14.3. Presentaciones a congresos (desde 1987):

Relator: 35. Coautor: 31

14.4. Breve descripción de la línea de Investigación del postulante:

Áreas de interés y dominio son:

Cirrosis Hepática, infecciones bacterianas y particularmente peritonitis bacteriana espontánea (PBE). El Investigador ha realizados estudios sobre:

- 1) Epidemiología de las infecciones bacterianas (IB) en cirrosis (única en Chile).
- 2) Mecanismo patogénico de PBE.
- 3) Características clínicas y bacteriológicas de PBE.
- 4) Eficacia antibiótica en el tratamiento de PBE.
- 5) Identificación de factores predictivos de curación y supervivencia de PBE (artículo de referencia).

Helicobacter pylori. Sus investigaciones se relacionan con:
Epidemiología, resistencia antimicrobiana, patogenicidad e inmunoreactividad.

Hepatitis viral. Sus investigaciones se focalizan en el área de:
Caracterización epidemiológica y inmunoreactividad, clínica y vacunación.

15. PERFECCIONAMIENTO:

15.1. Estudio de Postítulo:

Especialidad en Medicina	1981-1983	Facultad de Medicina. Universidad Austral de Chile.
---------------------------------	------------------	--

Interna.		Valdivia.
Endoscopia Digestiva y Gastroenterología	1984	Departamento Gastroenterología. Hospital del Salvador. Universidad de Chile. Santiago
Estada Perfeccionamiento en Hepatología	1989-1990	Unidad de Hepatología. Hospital Clínic i Provincial. Universidad de Barcelona. España.
Diplomado de Geriatria y Gerontología	2001-2002	Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos-Universidad de Chile. Santiago.

15.2. Estadías en el extranjero:

Estada Perfeccionamiento en Hepatología	1989-1990	Unidad de Hepatología. Hospital Clínic i Provincial. Universidad de Barcelona. España.
--	-----------	--

16. COMPROMISO INSTITUCIONAL Universidad Austral de Chile:

16.1. Participación en Comisiones:

Miembro Comité de Bioética. Facultad de Medicina. Universidad Austral de Chile.

17. SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

Sociedad Médica de Santiago. (Soc. Chilena de Medicina Interna)	1985	Miembro ordinario
Sociedad Chilena de Gastroenterología	1991	Miembro ordinario
Sociedad Latinoamericana de Hepatología	1993	Miembro titular
Sociedad Médica de Valdivia	1992	Miembro titular
Sociedad Chilena de Gastroenterología	1999	Miembro Titular

VALDIVIA, Junio 30 de 2013.