

**ASOCIACION CHILENA DE
MICROBIOLOGIA**

**FILIAL A.CH.M.
AUSTRAL VALDIVIA**

Gentileza de Laboratorios **PARKE-DAVIS**

"CHLOROMYCETIN el cloramfenicol de
mejor biodisponibilidad"

**VIII CONGRESO CHILENO
DE MICROBIOLOGIA**

PROGRAMA

**17-18-19-20 DE OCTUBRE DE 1984
VALDIVIA**

COMUNICACIONES LIBRES
MICROBIOLOGIA MEDICA HUMANA 2
Presidente: M. Angélica Martínez
Secretario: Mireille Polette

SALA "A"

- 10.30-10.45 Incidencia de **Chlamydia trachomatis**. Comunicación preliminar
Burgos, G.; Lynch, B.; Arroyave, R.; Rozas, S.
- 10.45-11.00 Primeros aislamientos de **Campylobacter foetus** subsp. **jejuni** y **Yersinia enterocolitica** en diarreas del lactante en Concepción
Henríquez, M.; Krebs, C.; Venegas, G.
- 11.00-11.15 **Campylobacter jejuni**: Localizaciones extraintestinales. Comunicación de tres casos
Juliet, C.; Giglio, M.; Enriquez, N.
- 11.15-11.30 Aislamiento de **Edwardsiella tarda**. Caso clínico.
Lynch, B.; D'Ottone, K.; Hernández, J.; Seoane, M.
- 11.30-11.45 Aislamiento de **Chlamydia trachomatis** y **Ureaplasma urealyticum** de pacientes con uretritis no gonocócica.
Martínez, M.A.; Gubelin, W.; Pinto, M. E
- 11.45-12.00 Diagnóstico de **Chlamydia trachomatis** mediante examen directo con anticuerpos monoclonales
Martínez, M. A.; Gubelin, W.; Pinto, M. E.; Ojeda, J. M.

COMUNICACIONE LIBRES
MICOLOGIA

SALA "B"

Presidente: M. Isabel Moreno
Secretario: E. Piontelli

- 10.30-10.45 Incidencia de pitiriasis versicolor en estudiantes de un liceo de niñas de la ciudad de Antofagasta.
Becerra, S.; Gutiérrez, A.; Urdanivia, R.; Herrera, M.; Jofré, M.; Silva, J.; Godoy, J.
- 10.45-11.00 Primer caso de Aspergilosis en gansos silvestres. (Canquén) (**Chloephaga** var **poliocephala**) en Chile
Cubillos, V.; Ulloa, J.; Montecinos, M.I.; Alberdi, A.
- 11.00-11.15 Vulvovaginitis micótica en adolescentes. Estudio comparativo de métodos de identificación de hongos.
Díaz, M. C.; Kramarsky, C.; Gottlieb, B.; Reyes, H.; Retamal, C.; Oksenberg, N.
- 11.15-11.30 Diversidad-dominancia y sucesión de comunidades fúngicas aisladas en suelos arenosos (una playa de la V Región de Chile), mediante anzuelo queratinico y otras técnicas selectivas. Parte I
Piontelli, E.; Toro, M. A.; Casanova, D.
- 11.30-11.45 Sensibilidad de Dermatofitos a Tolciclatio.
Salamanca, L.; Díaz, M. C.

- 11.45-12.00 Dermatomicosis infantil no candidiásica en Santiago.
Salamanca, L.; Díaz, M. C.; Jara, M.
- 12.00-12.15 Estudio micológico de jugos de frutas de consumo habitual en establecimientos comerciales
Urdanivia, R.; Becerra, S.; Araya, A.; Silva, J.; Herrera, N.; Gutierrez, A.; Jofré, M.; Godoy, A
- 12.15 CONFERENCIA
"Tétano: Aislamiento de **Clostridium tetani**. Producción y titulación de toxinas. Preparación de antígeno".
Dr. C. A. Quiñones. Universidad de la República. Uruguay

Tarde

COMUNICACIONES LIBRES
MICROBIOLOGIA MEDICA HUMANA 3

SALA "A"

Presidente: Valeria Prado
Secretario: L. Reyes

- 14.30-14.45 Estudio de patogenicidad de cepas de **Yersinia**.
Añazco, C.; Rojas, X.; Alonso, O.
- 14.45-15.00 Evaluación de la técnica de inmunodifusión en agar (Test de Bioken) para la detección de toxina LT en cepas de *E. coli* (Informe preliminar)
Braun, S.; Prado, V.; Reyes, L.; Ojeda, J. M.
- 15.00-15.15 Investigación de hemolisinas en 1011 cepas de **Staphylococcus aureus** aisladas de origen humano.
Henríquez, M.; Herrera, V.
- 15.15-15.30 Procedimiento para el diagnóstico presuntivo de **Streptococcus uberis** a partir de muestras de origen extramamario del bovino.
Kruze, J.
- 15.30-15.45 Método económico y práctico de traspaso de hemocultivos.
Moraga, E.; Kilian, T.
- 15.45-16.00 Investigación mediante antisueros específicos de factores de colonización CFAI y CFA II en cepas de **Escherichia coli** aisladas de deposiciones de lactantes con diarrea y estudio de correlación con patrones de hemaglutinación.
Pinilla, N.; Henríquez, M.; Herrera, V.

COMUNICACIONES LIBRES
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL Y ECOLOGICA

SALA "B"

Presidente: Victoriano Campos
Secretario: Janis Grinbergs

- 14.30-14.45 Aislamiento de *Yersinia enterocolitica* en *Cyprinus carpio* (Linneo, 1758).
Enríquez, R.
- 14.45-15.00 Estudio de las enfermedades de los peces. Primer aislamiento en Chile de *Yersinia ruckeri* (Redmouth Bacterium)
Enríquez, R.; Zamora, J.
- 15.00-15.15 Microorganismos de las raíces proteiformes de Proteaceas chilenas.
Grinbergs, J.; Lobos, W.; Ramírez, C.
- 15.15-15.30 Efecto de algunos factores bióticos y abióticos sobre microorganismos coliformes y heterótroficos marinos aislados de agua de mar.
Ríos, R.; Campos, V.
- 15.30-15.45 Potencial metabólico de bacterioneuston marino.
Soto, Y.; Godoy, V.; García-Tello, P.
- 15.45-16.00 Dipteros **Drosophilidae** como vectores fitopatógenos potenciales.
Winkler, F.
- 16.30 CAFE
- 17.00 CONFERENCIA SALA "A"
"Fijación de Nitrógeno en Gramineas"
Dra. Johanna Döbereiner. EMBRAPA. Brasil.
- 17.45 CONFERENCIA SALA "A"
"La Microbiología y la Sanidad Vegetal"
Dr. J. Esparza Duque. IICA. Chile.

Viernes 19 de Octubre

Mañana

COMUNICACIONES LIBRES
MICROBIOLOGIA MEDICA HUMANA 4

SALA "A"

Presidente: Beatriz Lynch
Secretario: Myra Wilson

- 08.30-08.45 Búsqueda de reservorios animados e inanimados de Microorga-

- Análisis cariológico de líneas y cepas celulares por computación
Gaggero, B.; **Gubelin, W.** y **Ojeda, J.M.**
- Actividad de nitrógenasa y anatomía nodular de algunas especies actinorrizantes chilenas.
Longeri, L. y Abarzúa, M.
- Detección de cepas bacteriocinogénicas de **Streptococcus uberis** y desarrollo de un método de bacteriocinotipia.
Kruze, J.
- Detección de infección genital herpética en prostitutas.
Maggi, L.; Rodriguez, R. y Suárez, M.
- Cambios nucleares y cromosómicos inducidos durante la infección in vitro por virus Herpes Simplex
Ojeda, J.M.; Gaggero, B. y Ramírez, C.
- Aislamiento e identificación de Enterobacterias en lechugas (*Lactuca sativa*) cultivadas en la ciudad de Valdivia.
Ojeda, S.; **Osorio, V.** y Ciampi, L.
- Inoculación experimental de virus de **Drymisi winteri** en huéspedes atípicos.
Polette, M.; Valenzuela, E.; García-Quintana, H.
- Extracción y caracterización del lipopolisacárido de **Thiobacillus ferrooxidans**.
Rodríguez, M. y Campos, S.
- Determinación de aglutininas anti-**Bordetella bronchiseptica** en suero sanguíneo porcino. Informe preliminar.
Rojas, X. y **Arbea, M.**
- Prevalencia de algunas enfermedades infecciosas de la reproducción en toros de matadero.
Rojas, X.; Carvallo, J.; Fuica, A.; Del Campo, H. y **Alonso, O.**
- Detección de infecciones latentes causadas por **Pseudomonas solanacearum** E. F. Smith en papas (*Solanum tuberosum* L.)
Silva, R.; Ciampi, L.
- Seguimiento de infección genital herpética en parejas voluntarias.
Suárez, M.; Saavedra, T. y Phillips, O.
- Aislamiento y caracterización parcial de un virus proveniente de plantas enfermas de **Drymisi winteri** Forst.
Valenzuela, E.; Polette, M.; García-Quintana, H.
- Estudio microbiológico de la sinusitis maxilar.
Wilson, M.G.; Zaror, L.; Villaseca, M.E.
- Primeros aislamientos de **Neisseria gonorrhoeae** productoras de Beta-Lactamasa en Valdivia.
Otth, L.; Fernández, H.; Wilson, G.; Zaror, L.; Zaror, A.

- 17.45-18.00 Evaluación de un medio de cultivo para la fácil identificación de **Aspergillus flavus/Aspergillus parasiticus**.
Schoebitz, R.; Castro, R.; Tamayo, R.
- 18.00-18.15 Contaminación por hongos en harina de pescado.
Soto, P.; **Kumerlin, R.**

Jueves 18 de Octubre

Mañana

- 08.30 CONFERENCIA SALA "A"
 "Nuevas vacunas en infecciones microbianas"
 Dr. Myron Levine. University of Maryland. USA
- 08.30 COLOQUIO SALA "B"
 "Perspectivas de la Microbiología Marina en Chile"
 Dr. Reinhard Zimmérmann. Universidad de Kiel. Alemania
 Dr. Patricio García-Tello. Universidad Católica. Valparaíso.
- 10.00 CAFE
- 10.15 INAUGURACION PANELES DE EXHIBICION SALA "C"
 Coordinadores: Renate Schoebitz
 Juan Kruze

– Aislamiento y morfología de **Frankia** sp. Cepas Dsl1, Dsl2, DtI1, Rel1.

Abarzúa, M. y **Longeri, L.**

– Enterotoxigenicidad de cepas de **Staphylococcus aureus** aisladas de quesos caseros.

Castro, R.; Schoebitz, R.; Montes, L.

– Caracterización molecular del factor de resistencia transferible a antibióticos y sales inorgánicas de **Salmonella typhi**.

Cofré, G.; Rodriguez, M. y Villanueva, J.

– Bioacumulación y depuración de fago lambda por el "chorito" (**Mytilus chilensis**).

Enríquez, R.; Polette, M.; Garcia-Quintana, H.; Hochstein-Mintzel, V.

– Rendimiento del medio de Skirrow modificado para el aislamiento de **Campylobacter** bajo dos condiciones diferentes de incubación.

Fernández, H.; Tapia, F.; Vergara, M.; Martin, R.

– Factores de patogenicidad en **Campylobacter jejuni** y **Campylobacter coli**.

Fernández, H.; Trabulsi, L.

nismos patógenos y oportunistas en una Unidad de Tratamiento Intensivo.

Otth, L.; Wilson, M.; Schleef, L.
 Infección urinaria experimental producida por una cepa de **Escherichia coli** fimbriada.

Padilla, C.; Zemelman, R.; Vivaldi, E.; Villena, F.
 Bacilos Gram negativos no fermentadores de origen humano.
 I. Estudio bacteriológico y significado clínico de 185 cepas.

Paredes, L.; Thompson, L.; Del Canto, E.; Paredes, L.
 Diagnóstico de **Capnocytophaga** sp. en infecciones humanas.
 Comunicación de primeras cepas pesquisadas.

Giglio, M.; Pinto, M. E.
 Estudio bacteriológico de bilis de vesícula y vías biliares en pacientes intervenidos por patología biliar.

Tejero, A.; Riofrío, P.; Toro, X.
 Estudio microbiológico de la Uretritis en el hombre en la ciudad de Valdivia.

Wilson, M.; Zaror, L.; Rosa, C.

COMUNICACIONES LIBRES AGENTES ANTIMICROBIANOS 2

SALA "B"

Presidente: Guillermo Figueroa
 Secretario: Mario Henriquez

08.30-08.45 Propiedades y efecto antibacteriano de la **Staphylococcina 808**.
 López, V.; Herrera, L.

08.45-09.00 Actividad comparativa in vitro de un nuevo antimicrobiano CI-919 frente a bacilos Gram negativos y **Staphylococcus aureus** aislados de diversas patologías.

Prado, V.; **Reyes, L.**

09.00-09.15 Estudio de la actividad bactericida de los antibióticos mediante una técnica cinética simple.

Vivas, M. E.; Zemelman, R.

09.15-09.30 Análisis de la resistencia de bacilo Gram negativo frente a 6 amionoglicosidos.

Broussain, M. T.; Pinto, M. E.; Cona, E.

09.30-09.45 Multiresistencia a antibióticos y transferencia conjugacional en cepas enteropatogénicas de **Escherichia coli**.

Figueroa, G.; Troncoso, M.; Bustos, M. E.

09.45-10.00 Bacilos Gram negativos resistentes a los antibióticos en peces capturados en la Bahía de Concepción.

Miranda, C.; Zemelman, R.

10.00-10.15 Susceptibilidad a los antibióticos de **Staphylococcus aureus** aislados en hospitales del norte de Chile.

Godoy, J.; Silva, J.; Herrera, M.; Urdanivia, R.; González, M.; Bocca, S.; Jofré, M.

COMUNICACIONES LIBRES
VIROLOGIA 1

SALA "C"

Presidente: M. I. Vergara
Secretario: Karin D'Ottone

- 08.30-08.45 Identificación de un Birnavirus en Chile.
Farias, G.; Soler, M.; Espinoza, E.; **Kuznar, J.**
- 08.45-09.00 Estudio del significado de los electroferotipos de Rotavirus humano.
Faúndez, G.; Jashes, M.; Sandino, A. M.; Spencer, E.
- 09.00-09.15 Infecciones virales en mujeres con aborto e infertilidad.
Gottlieb, B.; Carrasco, L.; Vergara, M. I.; Reyes, H.; Osorio, E.; Torrejón, P.; Amaro, P.; García, C.
- 09.15-09.30 Identificación y análisis estructural de ParaRotavirus humano.
Jashes, M.; Sandino, A. M.; Faúndez, G.; Avendaño, L.F.; Spencer, E.
- 09.30-09.45 RNA Polimerasa asociada a ParaRotavirus humano.
Jashes, M.; Spencer, E.
- 09.45-10.00 Rol de la proteína VP6 en la transcripción in vitro de Rotavirus humano.
Sandino, A. M.; Jashes, M.; Faúndez, G.; Spencer, E.
- 10.00-10.15 Estudio serológico de Hepatitis en niños de la ciudad de Valdivia.
Reinhardt, G.; Hochstein-Mintzel, V.; Riedemann, S.; Moraleda, L.; Niedda, M.
- 10.15-10.30 Estudio preliminar de Rotavirus en pacientes pediátricos.
Riedemann, S.; Reinhardt, G.; Polette, M.; Hochstein-Mintzel, V.; Goldzag, E.; Burgos, R.
- 10.30 CAFE
- 10.45 CONFERENCIA SALA "A"
"Unusual lipids A. Types of Bacteria"
Dr. Jurgens Wecksser. Albert Ludwig Universität. Alemania.
- 10.45 CONFERENCIA SALA "B"
"Rinotraqueitis infecciosa bovina"
Dr. Gustav Wizigmann. Universidad de München. Alemania.
- 12.30 DISTINCIÓN AL DR. JANIS GRINBERGS M.
Reconocimiento a su labor en el campo de la Microbiología.
Lugar: PARANINFO

Tarde

COMUNICACIONES LIBRES
AGENTES ANTIMICROBIANOS 3

SALA "A"

Presidente: M. Eugenia Pinto
Secretario: C. Juliet

- 14.30-14.45 Susceptibilidad de **Streptococcus pneumoniae** a Penicilina y otros antimicrobianos.

COMUNICACIONES LIBRES
AGENTES ANTIMICROBIANOS 1

SALA "B"

Presidente: Raúl Zemelman
Secretario: Juan Silva

- 16.30-16.45 Beta-Lactamasa producida por una cepa de Acinetobacter **Cal-coaceticus** biotipo **Anitratus**.
Bello, H.; Zemelman, R.; Mondana, N.A.
- 16.45-17.00 Diversidad de Beta-Lactamasas producidas por cepas de **Aeromonas hydrophila**.
González, C.; Dominguez, M.; Merino, C.; Mondaca, N.A y Zemelman, R.
- 17.00-17.15 Evaluación de la eficacia germicida de desinfectantes.
Diez de Medina, D.; Romero, J.; **López, L.**
- 17.15-17.30 Multirresistencia a los antibióticos en bacterias Gram negativas aisladas en un plantel porcino de la VIII Región.
Jaramillo, S.; Mondaca, M.A.; Montoya, R.; Henriquez, M. y Zemelman, R.
- 17.30-17.45 Propiedades físico químicas y espectro de acción de sustancias antimicrobianas (Bacteriocinas) de **Streptococcus uberis**.
Kruze, J.
- 17.45-18.00 Resistencia antibiótica mediada por factores R en cepas de **Escherichia coli** aislada en pollos.
Silva, J.; Herrera, N.; Urdanivia, R.; Jofré, M.; Gutiérrez, A.; Becerilla, S.; Godoy, J.

COMUNICACIONES LIBRES
MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS E INDUSTRIAL

SALA "C"

Presidente: R. Kumerlin
Secretario: Renate Schoebitz

- 16.30-16.45 Empleo de aceites esenciales en cosméticos anti-acné.
Bustos, C.; Vera, H.; **Kumerlin, R.**; Palma, M.; Sandoval, C.
- 16.45-17.00 Degradación microbiana de ligninas.
Chamy, R. y Videla, S.
- 17.00-17.15 Aspectos microbiológicos de la comercialización de erizos comestibles (**Loxechinus albus**).
Meza, C y **Kumerlin, R.**
- 17.15-17.30 Producción de celulasas por hongos aislados de madera y suelos del sur de Chile.
Musalem, M.; Steiner, J. y Contreras, I.
- 17.30-17.45 Frecuencia de portadores intestinales de **Salmonella** y **Shigella** en manipuladores de alimentos de la provincia de Valdivia.
Olas, V.; **Arce, M.E.**; Adriazola, N.; Zaror, A.; Anido, M.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Miércoles 17 de Octubre

Mañana

09.00	INSCRIPCIONES	Pabellón Docente, UACH
11.00	ACTO INAUGURAL	Teatro UACH
	CONFERENCIA INAUGURAL	
	"Panorama de Fiebre Tifoidea en Chile"	

Dr. Myron Levine University of Maryland USA.

13.00	COCKTAIL DE RECEPCION	Hotel Pedro de Valdivia
-------	-----------------------	-------------------------

Tarde

15.30	CONFERENCIA	SALA "A"
	"Bacterias bioluminiscentes en carnes y calamares: aislamiento y caracterización"	
	Dr. C.A. Quiñones y Dr. C.G. de Souza. Universidad de la República Uruguay	

	COMUNICACIONES LIBRES	SALA "A"
	MICROBIOLOGIA MEDICA HUMANA ,1	

Presidente: Heriberto Fernández

Secretario: Elisabeth Chahuan

16.30-16.45	Reacción tuberculínica y cicatriz BCG en lactantes bajo control vacunados con BCG liofilizado.	
	Azzini, I. ; Carrasco, R.; De la Fuente, M.; Ferrer, X.; Latrach, X. y Rius, P.	
16.45-17.00	Prevalencia de Tuberculosis pulmonar en Isla Huapi y proporción de vacunación con BCG.	
	Gutiérrez, M.A. ; Fernández, H.; Denis, R.; Ricouz, A.; Martínez, R.	
17.00-17.15	Detección de anticuerpos anti PPD en L.C.R. en niño lactante con meningitis TBC.	
	Inostroza, J. ; Soza, C., Schneider, I.	
17.15-17.30	Giardiasis en jardines infantiles. Evaluación de tratamiento simultáneo en grupo familiar.	
	Gottlieb, B.; Reyes, H.; Muñoz, V.; Rubio, L.; Cortés, P.	
17.30-17.45	Estudio de Enfermedad de Chagas en mujeres con patología obstétrica compatible.	
	Gottlieb, B.; Reyes, H.; Osorio, E.; Torrejón, P.; Foxley, R.; Lorca, M.; Thiermann, E.; Trivino, X.; García, C.; Amaro, P.	
17.45-18.00	Aislamiento de Aeromonas en niños con diarrea y controles sanos. Informe preliminar.	
	Prado, V.; Trucco, O. ; Martínez, J.; Tohá, D.; Dib, G.; Millán, V.; Alvarez, S.	

14.45-15.00	Giglio, M.; Juliet, C.; Camponovo, R.	
	Escherichia coli enteropatógeno en la diarrea del lactante y su susceptibilidad a antibióticos y quimioterapéuticos.	
	Henríquez, M.; Krebs, C.; Venegas, G.	
15.00-15.15	Multirresistencia a antibióticos y tolerancia a metales pesados en Serratia marcescens de origen hospitalario.	
	Joyas, A. ; Henríquez, V.; Campos, V.	
15.15-15.30	Septicemia por Salmonella : Estudio de sensibilidad y fagopatía	
	Lynch, B.; Hernández, J.; D'Ottone, K.; Prat, S.	
15.30-15.45	Antibiotipos de cepas de Campylobacter jejuni de origen humano y animal.	
	Martínez, J. ; Prado, V.	
15.45-16.00	Bacilos Gram negativos no fermentadores de origen humano. II. Sensibilidad in vitro a 17 antibióticos y quimioterápicos de uso clínico.	
	Paredes, L.; Thompson, L. ; Del Canto, E.; Paredes, L.	
16.00-16.15	Investigación de enterotoxina LT mediante las pruebas de Biken y Elisa y estudio de susceptibilidad a antibióticos y quimioterápicos en cepas de Escherichia coli CFA positivas aisladas de deposiciones humanas.	
	Pinilla, N. ; Henríquez, M.; Herrera, V.	

	COMUNICACIONES LIBRES	SALA "B"
	MICROBIOLOGIA BASICA	

Presidente: M. Rodríguez
Secretario: J. M. Ojeda

14.30-14.45	Potencialidad genética de bacterias Gram negativas aisladas de contenido intestinal de Cancer porteri	14 37
	Godoy, S. ; Robeson, J.	47
14.45-15.00	Aislamiento de cepa de Escherichia coli productoras de H2S.	
	Jaramillo, S. ; Mondaca, M. A. ; Henríquez, M.; Zemelman, R.; Montoya, R.	
15.00-15.15	Interacción genética entre dos cepas de Shigella flexneri de diferentes orígenes.	15 38
	Merino, C. ; Mondaca, M. A.; Montoya, R.; Zemelman, R.	38
15.15-15.30	Codificación genética de Beta-Lactamasas producidas por cepas de Aeromonas hydrophila .	
	Mondaca, M. A. ; González, C.; Montoya, R.; Domínguez, M.; Merino, C.; Zemelman, R.	
15.30-15.45	Heterogeneidad plasmidial en cepas de Aeromonas hydrophila .	
	Montoya, R. ; Imschenetzky, M.; González, C.	
15.45-16.00	Uso de vectores virales y de plasmídios bacterianos para el cloningamiento y caracterización estructural de seudogenes de Beta tubulina humana.	
	Pichuantes, S. ; Leighton, V.; Gómez, I.; Venegas, A.	

16.00-16.15 Investigación de Proteína A en cepas de **Staphylococcus aureus** mediante **Salmonella** Grupo E y su antisero específico.
Quiroza, S.; Herrera, R.; Zemelman, R.

COMUNICACIONES LIBRES
VIROLOGÍA 2

SALA "C"

Presidente: Germán Reinhardt
Secretario: Jorge Ulloa

14.30-14.45 Valorización histopatológica en aves L.P.E. inmunizadas experimentalmente con virus Hepatitis A cuerpo de inclusión (H.C.I.).
Cubillos, V.; Cubillos, A.; Sandoval, G.

14.45-15.00 Comparación de métodos de muestreo: Suero versus sangre/estrella y suero/estrella, en la detección de anticuerpos específicos a Virus Reo-aviar.

Cubillos, A.; Leal, X.; Montecinos, M. I.; Miranda, H.

15.00-15.15 Caracterización de una línea celular derivada de riñón fetal equino
Gaggero, B.; Ojeda, J. M.

15.15-15.30 Evidencia serológica de Lengua Azul en ovinos de la Décima Región de Chile.

Tamayo, R.; Schoebitz, R.; Boldt, F.

15.30-15.45 Influencia de dos tipos de secado y formas de conservación de muestras de sangre embebidas en papel cromatográfico, en titulos de anticuerpos a virus de la enfermedad de Newcastle.

Ulloa, J.; Otzen, G.; Cubillos, A.; Montecinos, M. I.

15.45-16.00 Infección del embrión temprano de ratón con HSV-1 cepa St. Wal Hochstein-Mintzel, V.; Reinhardt, G.; Schachner, R.; Niedda, M.; Riedemann, S.; Aguilar, M.

16.00-16.15 Rinotraqueitis Infectiosa Bovina. Estudio serológico en una lechería de la Provincia de Valdivia y su relación a parámetros productivos.

Hochstein-Mintzel, V.; Reinhardt, G.; Riedemann, S.; Niedda, M.; Aguilar, M.

16.15-16.30 Evaluación del estado inmunológico anti-Rubéola en alumnos de la U. de Chile: Respuesta serológica a la vacuna.

Vergara, M. I.; Briones, H.; Domínguez, J. P.; Del Solar, D.; Krajevich, K.; Flores, A.

16.30 CAFE

16.45 CONFERENCIA SALA "A"
"Uso de ADN recombinante en el estudio de patogenicidad bacteriana".

Dr. Felipe Cabello. New York Medical College. USA.

16.45 CONFERENCIA SALA "B"
"Queratoconjuntivitis de bovino y ovino"
Dr. C. A. Quiñones. Universidad de la República. Uruguay.

"Evolución y tratamiento de cuadros clínicos"

Dr. C. G. de Souza. Universidad de la República. Uruguay.

La Asociación Chilena de Microbiología y la Filial Austral de la A.C.H.M. Valdivia, agradecen el apoyo brindado al VIII Congreso Chileno de Microbiología por:

CORPORA S.A.
QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.
LAN CHILE
MERCK QUIMICA CHILENA SOC. LTDA.
ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS
ORTHMANN LTDA.
PARKE-DAVIS COMPANY
REICHMANN Y CIA. LTDA.
RHODIA MERIEUX CHILE LTDA.

Hacemos también presente la valiosa colaboración de las siguientes entidades Valdivianas:

Agencia de Viajes "ELCOMOAI"
Confitería "ENTRE LAGOS"
Farmacia "CENTRAL"
Farmacia "PLAZA"
Fehrenberg y Cia.
Hotel Pedro de Valdivia
Laboratorio Clínico Valdivia
Laboratorio Clínico Zaror-Mordoj
Supermercados Kapel

Las Directivas de la Asociación Chilena de Microbiología y de la Filial Austral ACHM, se complacen en dar una cordial bienvenida a los participantes al VIII Congreso Chileno de Microbiología.

El Programa del Congreso incluye Conferencias de destacados especialistas extranjeros y nacionales, Comunicaciones Libres, Paneles de Exhibición, Mesas Redondas, Grupos de Trabajo y Actividades Socio-Culturales.

Los organizadores de este evento agradecen las múltiples y valiosas colaboraciones recibidas y desean a todos los asistentes una exitosa participación.

El Programa Científico se desarrollara en las aulas del Pabellón Docente de la Universidad Austral de Chile Campus Universitario, Isla Teja

EXPOSITORES

W. REICHMANN Y CIA. LTDA.
GUILLERMO RIVAS S.A.
ORTHMANN LTDA.
ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS
SCHERING COMPAÑIA LTDA.
MERCK QUIMICA CHILENA SOC. LTDA.
QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.
RHODIA MERIEUX CHILE LTDA.

Sábado 20 de Octubre

Mañana

09.30	CONFERENCIA	SALA "A"
	"Ingeniería Genética: Obtención de nuevos antibióticos"	
	Dr. Antonio Jiménez. Universidad Autónoma. Madrid. España.	
	CONFERENCIA	
	"Mecanismos de resistencia bacteriana"	
	Dr. Raúl Zemelman. Universidad de Concepción. Chile.	
10.30	CAFE	
10.45-11.45	MESA REDONDA	
	"Actualización en problemas de quimioterapia antibacteriana"	
	Moderador: Humberto Dötz	
	Participantes: Dr. Antonio Jiménez	
	Dr. Raúl Zemelman	
	Dra. María Eugenia Pinto	
	Dra. Valeria Prado	
	Dr. Patricio Riofrío	
	Dr. Frederick Ahumada	
13.00	ALMUERZO DE CLAUSURA	

- Nogales j/2 o cult = fisi
- TSI(-) Sif + R +
- Indole a 3 ml. Seguir 1 mg/ml
- D D. 0.5 x 0 - + G1 -

Notas.

J. Aguirre

**VIII CONGRESO CHILENO
DE MICROBIOLOGIA**

Con el auspicio de:

Oficina Panamericana de la Salud de la O.M.S.
Universidad Austral de Chile

Con el patrocinio de:

Ministerio de Salud
Universidades Chilenas

DIRECTIVA ASOCIACION CHILENA DE MICROBIOLOGIA
1983 – 1985

Presidente: Dr. Victoriano Campos P
Vice Presidente Dr. Jose Manuel Ojeda
Secretario: Dra. Maria Isabel Vergara
Tesorero: Dra. Maria Cristina Diaz
Protesorero: Dra. Graciela Cofré
Directores:
Dra. Maria Eugenia Pinto
Dra. Sonia Avendaño
Dr. Fernando Fábrega
Dr. Victor R. Herrera

Directiva Filial A CH.M. Austral Valdivia

Presidente: Dra. Oriete Alonso F.
Vice Presidente: Dra. Aida Cubillos
Secretario-Tesorero: Dra. Renate Schoebitz T