

PARKE - DAVIS y CHLOROMYCETIN®,
líder en cloramfenicolterapia, se asocia al
esfuerzo científico de los Microbiólogos
Chilenos.

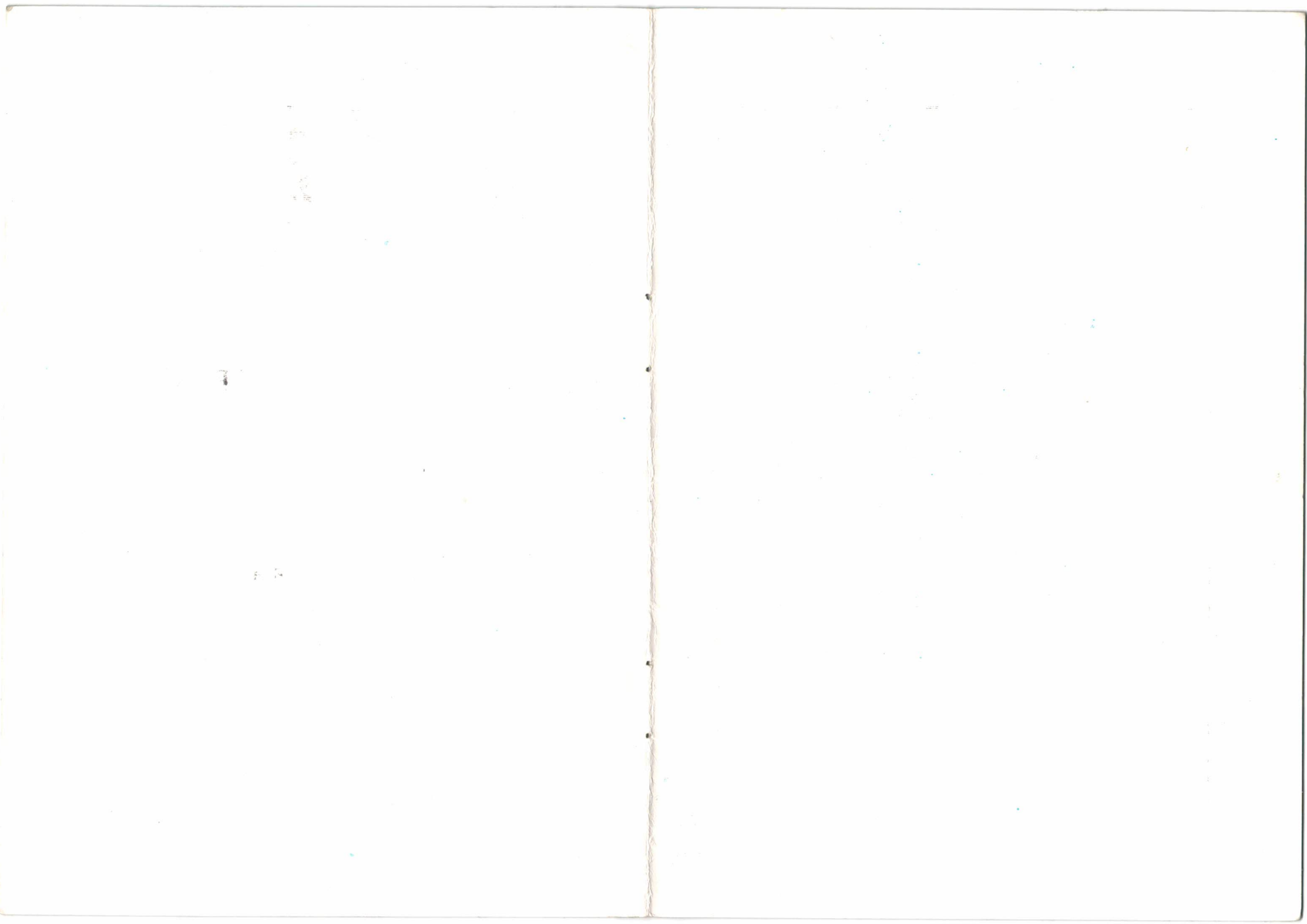


Asociación Chilena de Microbiología

**VI JORNADAS CHILENAS
DE MICROBIOLOGIA**

PROGRAMA

29, 30 y 31 de Octubre de 1981
PUNTA DE TRALCA



CAS Euron 1028
Pse. Mul. Hög. v. Ben.



VI JORNADAS CHILENAS DE MICROBIOLOGÍA

Asociación Chilena de Microbiología

MINISTERIO DE SALUD Y ORGANIZACIÓN PATRIÓTIKA
DE LA SALUD

UNIVERSIDAD DE CHILE

VI JORNADAS CHILENAS DE MICROBIOLOGÍA

PROGRAMA

29, 30 y 31 de Octubre de 1981

PUNTA DE TRALCA

**PATROCINADORES DE LAS
VI JORNADAS CHILENAS DE MICROBIOLOGIA**

MINISTERIO DE SALUD Y ORGANIZACION PANAMERICANA
DE LA SALUD

UNIVERSIDAD DE CHILE

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

09.52 a 10.05 Comparación de la Efectividad de tres Métodos de Administración de Vacuna Newcastle en Aves de Postura.

CUBILLOS, A.; VON BISCHOFFHAUSEN, A.; ULLOA, J.;
GODOY, A. y MONTECINOS, M. I.

10.15 MESA REDONDA

SALA: L. PASTEUR

DOCENCIA EN MICROBIOLOGIA

Moderador:

Dr. VICTORIANO CAMPOS (Universidad Católica de Valparaíso)

Participantes:

Dra. CARMEN GRADO (Universidad de Chile)

Dra. MARÍA EUGENIA PINTO (Universidad de Chile)

Dr. MANUEL RODRIGUEZ (Pontificia Universidad Católica de Chile)

Dr. JUSTO ZAMORA (Universidad Austral)

Dr. RAUL ZEMELMAN (Universidad de Concepción)

12.00 CONFERENCIA

SALA: L. PASTEUR

SISTEMAS DE AUTOMATIZACION EN MICROBIOLOGIA

Dr. HUGO GATTI

Argentina

13.15

Almuerzo de Clausura.

T A R D E

CHARLA TEORICO PRACTICA:

ENZIMA - INMUNO ENSAYO POR EL SISTEMA CORDIA

(Cupo: 20 personas)

Dr. RAFAEL QUEVEDO

- 09.00 a 09.13 Estabilidad de Multirresistencia a Antibióticos en el Género **Salmonella**.
PEREZ, L.; COFRE, G. y RODRIGUEZ, M.
- 09.13 a 09.26 Sensibilidad **In Vitro** de **Pseudomonas aeruginosa** frente a Antibióticos Aminoglicosidos y a Metales Pesados.
SILVA, J.; HERRERA, N.; JOFRE, M.; BECERRA, S. y URDANIVIA, R.
- 09.26 a 09.31 Evaluación de la Sensibilidad **In Vitro** (CIM) del Género **Streptococcus** Grupo D y B.
LYNCH, B. y AGUIRRE, X.
- 09.39 a 09.52 Detección de Resistencia Heterogénea en Cepas de **Staphylococcus aureus**.
JULIET, C.; LETELIER, A. y MARTI, A.

09.00 COMUNICACIONES LIBRES SALA: R. KOCH

MICROBIOLOGIA MEDICA VETERINARIA. VIROLOGIA.

Presidente: F. Fábrega
Secretario: S. Riedemann

- 09.00 a 09.13 **Parvovirus** en Caninos. Estudio Preliminar.
WILKENS, R.; REINHARDT, G. y AGUILAR, M.
- 09.13 a 09.26 Estudio Serológico en Conejos Inoculados con Virus **Herpes** Equino Tipo 1 (VHE-1).
BERRIOS, P.; IBARRA, L. y AEDO, C.
- 09.26 a 09.39 Prospección Serológica de Bursitis Infecciosa en Aves de Postura. Informe Preliminar.
ULLOA, J.; MUÑOZ, C.; CUBILLOS, A. y MONTECINOS, M. I.
- 09.39 a 09.52 Rinoneumonitis Equina. Vacuna a Virus Vivo Modificado. Su respuesta Inmune.
BERRIOS, P.; IBARRA, L. y DINAMARCA, N.

EXPOSITORES

ABBOTT LABORATORIES DE CHILE

DYMIL LTDA.

W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

RHODIA MERIEUX CHILE LTDA.

SCHERING COMPANIA LTDA.

RESUMEN DE LA SESIÓN

16.43 a 16.56 Cultivos de Células Fibroblastoides Derivadas de Amnios Humano.

16.56 a 17.09 Toxinas Termolábiles de *Aeromonas hydrophila*.

17.09 a 17.22 Estudio de Correlación entre la Técnica de Cultivos Celulares y la Prueba Cutánea en Conejos para la Determinación de Eficacia de Antitoxinas Diftéricas.

17.22 a 17.35 Empleo de la Cepa de Ratones (*Mus musculus*) CF-1 en la Prueba de Toxicidad Específica de Vacuna Pertussis y Establecimiento de un Patrón Local de Toxicidad.

18.00 a 19.00 CONFERENCIA

16.43 a 16.56 Cultivos de Células Fibroblastoides Derivadas de Amnios Humano.

GRADO, C.; OJEDA, J. M. y PINCHEIRA, J.

16.56 a 17.09 Toxinas Termolábiles de *Aeromonas hydrophila*.
MUÑOZ, N.; **ZALDIVAR, M.;** OJEDA, J. M.; STEINER, J. y GONZALEZ, C.

17.09 a 17.22 Estudio de Correlación entre la Técnica de Cultivos Celulares y la Prueba Cutánea en Conejos para la Determinación de Eficacia de Antitoxinas Diftéricas.
RODRIGUEZ, L.; ROOS, O. y JORQUERA, E.

17.22 a 17.35 Empleo de la Cepa de Ratones (*Mus musculus*) CF-1 en la Prueba de Toxicidad Específica de Vacuna Pertussis y Establecimiento de un Patrón Local de Toxicidad.
RODRIGUEZ, L. y JORQUERA, E.

18.00 a 19.00 CONFERENCIA SALA: L. PASTEUR

DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO. APOORTE DE LA MICROBIOLOGIA AL CONCEPTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.

Dr. MANUEL RODRIGUEZ L.
Pontificia Universidad Católica de Chile

19.30 Exhibición de Películas Científicas

SABADO 31 DE OCTUBRE

M A Ñ A N A

09.00 COMUNICACIONES LIBRES SALA: L. PASTEUR

RESISTENCIA A AGENTES ANTIMICROBIANOS

Presidente: R. Zemelman
Secretario: A. M. Cordano

16.30 COMUNICACIONES LIBRES SALA: L. PASTEUR

AISLAMIENTO Y RESISTENCIA A AGENTES ANTIMICROBIANOS

Presidente: R. Virgilio

Secretario: J. Silva

16.30 a 16.43 **Salmonella Panamá.** Un serotipo de creciente Interés Epidemiológico.

CORDANO, A. M. y VIRGILIO, R.

16.43 a 16.56 Aislamientos de Cepas de **Salmonella enteritidis.** Serotipo **Typhimurium** Variedad **Copenhagen Lisina** Negativa.

DUARTE, E.

16.56 a 17.09 Susceptibilidad a los Antibióticos de **Shigella** y **Salmonella** Aisladas de Pacientes Pediátricos.

SILVA, J.; HERRERA, N.; JOFRE, M.; BECERRA, S. y **URDANIVIA, R.**

17.09 a 17.22 Resistencia a Ampicilina en Bacilos Gram Negativos. Algunos Rasgos de Caracterización.

VIRGILIO, R. y **CORDANO, A. M.**

17.22 a 17.35 Evaluación de Sensidiscos para Antibiogramas.

SEPULVEDA, M. y **TEPERMAN, J.**

16.30 COMUNICACIONES LIBRES SALA: R. KOCH

MICROBIOLOGIA BASICA. ENSAYOS BIOLOGICOS.

Presidente: C. Grado

Secretario: M. Zaldívar

16.30 a 16.43 Técnica de Cultivos de Hepatocitos de Embrión de Pollo.

BERRIOS, P.; MONTECINOS, M. I.; ULLOA, J. y **CUBILLOS, A.**

DIRECTIVA ASOCIACION CHILENA DE MICROBIOLOGIA

1981 — 1983

Presidente : Dra. María Eugenia Pinto

Vicepresidente : Dr. Victoriano Campos

Secretario : Dr. José Manuel Ojeda

Tesorero : Dra. María Cristina Díaz

Protesorero : Dra. María Isabel Vergara

Directores : Dra. Valeria Prado

Dra. Stella Riedemann

Dra. Gabriela Castillo

Dra. Luis Longeri

La Asociación Chilena de Microbiología agradece la acogida y el apoyo brindado por los siguientes Laboratorios e Instituciones que han colaborado a hacer de este evento una realidad:

ABBOTT LABORATORIES DE CHILE

CARLO ERBA CHILE S. A.

CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA.

DYMIL LTDA.

OXOID

PARKE DAVIS & COMPANY

W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

RHODIA MERIEUX CHILE LTDA.

SAVAL S. A.

SCHERING COMPANIA LTDA.

- 15.13 a 15.26 Etiología Viral y de **micoplasma pneumoniae** en Infecciones Respiratorias en Niños Pre y Escolares.
VICENTE, M.; CARRASCO, L.; PINTO, M. E. y MARTINEZ, M. A.
- 15.26 a 15.39 Sepsis Staphylococica. Evolución y Pronóstico.
GAYAN, A.; GONZALEZ, P.; **GUBELIN, W.** y SILVA, M.
- 15.39 a 15.52 Flora Aerobia y Anaerobia en Vía Biliar.
NARCELLES, P.; SEPULVEDA, M.; PINTO, M. E.; GIGLIO, M. y CAMPOS, E.
- 15.52 a 16.05 Análisis de un Brote de Infección Intrahospitalaria por **Listeria monocytogenes** en un Servicio de Recién Nacidos.
PINTO, M. E.; ROOS, L. y GARCIA, H.
- 16.06 a 16.18 Calidad Bacteriológica de Aguas de Uso en Establecimientos Hospitalarios.
CASTILLO, G.; THIERS, R. y ECHEVERRIA, E.
- 15.00 COMUNICACIONES LIBRES SALA: R. KOCH
- MICROBIOLOGIA AMBIENTAL Y ECOLOGIA**
Presidente: G. Castillo
Secretario: V. Campos
- 15.00 a 15.13 Calidad Microbiológica del Agua en Playas de la V Región.
ZAHR, M.; RIOS, R.; CAMPOS, V. y GARCIA TELLO, P.
- 15.13 a 15.26 Estudios Limnológicos del Lago Rupanco. Osorno. Chile. Estudios Bacteriológicos Preliminares.
GEBAUER, M. T. y DONOSO, T.
- 15.26 a 15.39 Presencia de **Vibrionaceas** en el Intestino de Merluccius Gayi.
RIQUELME, C.; ROBESON, J. y **GARCIA - TELLO, P.**
- 15.39 a 15.52 Diferenciación del Grupo Carotovora (Erwinia).
CIAMPI - PANNON, L.

10.30 SIMPOSIO SALA: L. PASTEUR

DIFERENTES ASPECTOS DE LAS INFECCIONES VIRALES

Coordinador: C. Grado

Secretario : P. Berríos

— Infecciones Virales Productivas.

Dra. CARMEN GRADO

— Infecciones Persistentes: Hepatitis Crónica.

Dra. MONICA SUAREZ

— Estados de Latencia en las Infecciones Virales.

Dr. RAMON A. DE TORRES

— Transformación Celular por Virus Herpes.

Dr. JOSE M. OJEDA

DISCUSION

12.00 CONFERENCIA SALA: L. PASTEUR

**IMPORTANCIA DE LA COLONIZACION MICROBIANA EN
PACIENTES HOSPITALIZADOS**

Dra. VALERIA PRADO

Universidad de Chile

T A R D E

15.00 COMUNICACIONES LIBRES SALA: L. PASTEUR

MICROBIOLOGIA MEDICA HUMANA

Presidente: V. Prado

Secretario : J. Cohen

15.00 a 15.13 Estudio Etiológico de un Brote de Síndrome de Coqueluchoideo en Santiago.
SILVA, A.; VICENTE, M.; CARRASCO, L.; ALVAREZ, P.; GUERRERO, X. y WU, E.

VI JORNADAS CHILENAS DE MICROBIOLOGIA

Iniciamos nuevamente una jornada de intercambio científico y humano que nos permitirá durante dos días y medio encontrarnos, establecer un diálogo y enriquecernos mutuamente en el aprendizaje.

Estas oportunidades son valiosas, porque nos aislan del quehacer diario, generalmente vertiginoso, otorgando la calma necesaria para dar y recibir en forma serena la información actualizada en el campo de la Microbiología.

Esperamos contar con la participación más plena de todos los asistentes en las actividades generales planificadas con la participación de distinguidos especialistas nacionales y extranjeros, como también en las Sesiones de comunicaciones libres y en algunos programas extracientíficos que se han pensado para el final de cada jornada.

El esfuerzo de preparación ha sido grande, pero si contamos con la participación y acogida de los asistentes, estaremos bien recompensados.

Les damos la más cordial bienvenida y esperamos lograr en conjunto el éxito.

LA DIRECTIVA

HERRERA, N.; ZAMORANO, M.; SILVA, J.; BECERRA, S.;
JOFRE, M. y URDANIVIA, R.

09.39 a 09.52 Estudio Prospectivo Abierto Comparativo de la Eficacia de Alafosfalin Versus Cotrimoxazol en Lactantes con **Shigellosis**.

PRADO, V.; COHEN, J.; BANFI, A. y AGUIRRE, X.

09.52 a 10.05 Prospección Serológicas de **Reovirus** en la Población de Valdivia. Informe Preliminar.

REINHARDT, G.; **NIEDDA, M.** y VIVES, I.

09.00 COMUNICACIONES LIBRES SALA: R. Koch.

MICROBIOLOGIA MEDICA VETERINARIA I

Presidente: J. Zamora

Secretario: A. Cubillos

09.00 a 09.13 Aislamiento de **Yersinia enterocolitica** Típica y Atípica de Cerdos.

ZAMORA, J.; ALONSO, O. y MANSILLA R.

09.13 a 09.26 Aislamiento de **Acholeplasma** de Secreción Conjuntival de Bovinos.

CHAHUAN, E. y ZAMORA, J.

09.26 a 09.39 Leptospirosis Porcina. Estudio Serológico.

RIEDEMANN, S. y Zamora, J.

09.39 a 09.52 **Bordetella bronchiseptica**. Diagnóstico Bacteriológico y Serológico en Plantiles Porcinos.

ROJAS, X.

09.52 a 10.05 Tipificación de **Mycoplasmas** Equinos por Inmunofluorescencia.

BERRIOS, P. y SCHEIDEGGER, A.

- 16.30 a 16.43 Micosis Superficiales en Valdivia.
ZAROR, L.; Moreno, M I. y Frick, P.
- 16.43 a 16.56 Estudio de las Dermatomicosis más frecuentes en Antofagasta.
BECERRA, S.; CASTRO, D.; SILVA, J. y HERRERA, N.
- 16.56 a 17.09 Susceptibilidad *in vitro* de Dermatophytes, Candida y otros hongos.
ZAROR, L.; GUTIÉRREZ, M. A. y SAEZ, F. N.
- 17.09 a 17.22 Infección Micótica Post-Transplante de Córnea.
DIAZ, M. C.; LYNCH, B. y EGGERS, C.
- 18.15 ACTO INAUGURAL VI JORNADAS CHILENAS DE MICROBIOLOGIA.

VIERNES 30 DE OCTUBRE

M A Ñ A N A

- 09.00 COMUNICACIONES LIBRES SALA: L. PASTEUR
- MICROBIOLOGIA MEDICA HUMANA I**
Presidente: B. Lynch
Secretario: C. Juliet
- 09.00 a 09.13 Incidencia de *E. coli* Toxigénicos en Diarrea Aguda en Lactantes.
PRADO, V.; SIRI, M. T.; ARANDA, M.; MARAMBIO, E. y COHEN, J.
- 09.13 a 09.26 Bacteriología de la Diarrea Aguda en Niños de Población Marginal de Santiago.
TRONCOSO, M. y FIGUEROA, G.
- 09.26 a 09.39 Frecuencia de Serotipos de *Escherichia coli* Enteropatógenos Aislados en Niños Hospitalizados con Diversas Patologías y su Susceptibilidad a los Antibióticos.

VI JORNADAS CHILENAS DE MICROBIOLOGIA

JUEVES 29 DE OCTUBRE

M A Ñ A N A

- 09.00 INSCRIPCIONES
- 10.30 COMUNICACIONES LIBRES SALA: L. PASTEUR
- Presidente: M. Rodríguez
Secretario: G. Cofré
- 10.30 a 10.43 Resistencia Multiplasmidial a Ampicilina en *Salmonella typhimurium*.
PEREZ, L.; RODRIGUEZ, M. y COFRE, G.
- 10.43 a 10.56 Metilación del Factor de Elongación EF-Tu en Bacterias.
TOLEDO, H.; ROMERO, G. y JEREZ, C. A.
- 10.56 a 11.09 Estudio Genético del Bacteriófago PM2.
PHILLIPS, O.; NICOLAU DEL ROURE, R. y CANELO, E.
- 11.09 a 11.22 Estudio Taxonómico de Bacterias Esporuladas Aerobias
CIAMPI - PANNI, L.
- 11.22 a 11.45 Características de la Producción de Quitinasa por *Serratia Narcesceus* QMB 1466
YOUNG, M. E.
- 10.30 COMUNICACIONES LIBRES SALA: R. KOCH
- MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS**
Presidente: E. Marambio
Secretario: S. Avendaño
- 10.30 a 10.43 Estudio en Manipuladores de Alimentos de Algunos indicadores de Riesgo Sanitario.

- FERNANDEZ, M.;** MARAMBIO, E.; INZUNZA, M. y VENE-
GONI, C.
- 10.43 a 10.56 Capacidad Enterotoxigénica de Cepas de **Staphylococcus au-
reus** aisladas de Alimentos Chilenos.
MARAMBIO, E.; AVENDAÑO, S. y **ALVAREZ, I.**
- 10.56 a 11.09 **Staphylococcus aureus** Enterotoxigénicos en Manipuladores
de Alimentos de la Ciudad de Iquique.
MARAMBIO, E. y MENESES, G.
- 11.09 a 11.22 Intoxicación Alimentaria por **Bacillus cereus** en una Unidad
de Recién Nacidos.
COHEN, J.; MARAMBIO, E.; LYNCH, B. y MORENO, A.
- 11.22 a 11.45 Método Simplificado de Recuento Bacteriano en Placa.
GESHE, E. y ROA, C.
- 12.00 CONFERENCIA SALA: L. PASTEUR

**ESTADO TAXONOMICO ACTUAL DE ESPECIES DEL GENE-
RO LISTERIA**

Dr. RAMON A. DE TORRES. Universidad de Buenos Aires.

T A R D E

- 15.00 SIMPOSIO SALA: L. PASTEUR

**EVALUACION TECNICA EN EL SISTEMA NACIONAL DE
LABORATORIOS**

Coordinador: H. Lobos
Secretario : E. Jorquera

- Aspectos Generales en la Evaluación Técnica en el Siste-
ma Nacional de Laboratorios.
Dr. HERNAN LOBOS

- Evaluación Técnica en la Detección de Gérmenes En-
téricos.
Dra. KARIN D'OTTONE
- Evaluación Técnica en Serología de Sífilis.
Dra. LILIANA URRRA
- Evaluación Técnica en el Diagnóstico de Micobacterium
Tuberculosis.
Dra. MARIA TERESA VALENZUELA

DISCUSION

- 16.30 COMUNICACIONES LIBRES SALA: L. PASTEUR

MICROBIOLOGIA AMBIENTAL Y ECOLOGIA

Presidente: V. Campos
Secretario: G. Castillo

- 16.30 a 16.43 Bacterias Gram Negativas con Resistencia Múltiple a los
Antibióticos, aisladas de Ambiente Acuático Marino.
SILVA, J.; ZEMELMAN, R. y HENRIQUEZ, M.
- 16.43 a 16.56 Beta-Lactamasas en Bacilos Gram Negativos aislados de Agua
de Mar.
SILVA, J. y ZEMELMAN, R.
- 16.56 a 17.09 Estudio sobre Resistencia de **E. coli**, Aloctonos del Medio
Marino.
SEPULVEDA, X.; LUND, F.; ROBESON J. y CAMPOS, V.
- 17.09 a 17.22 Estudio Preliminar sobre Sustancias Antimicrobianas de
Cromobacterium Violaceum.
CAMPOS, V.; DURAN, N. y ERAZO, S.
- 16.30 COMUNICACIONES LIBRES SALA: R. KOCH

MICOLOGIA

Presidente: E. Piontelli
Secretario: L. Salamanca