

VI JORNADAS CIENTIFICAS DEL AREA BIOLOGICA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE 15 a 17 de octubre de 1980

PROGRAMA

MIERCOLES 15

Acto Académico de Inauguración. (Auditorio A).
Apertura de las Sextas Jornadas Científicas del Área Biológica.

Palabras del Sr. Rector de la Universidad Católica, don Jorge Swett M.

Palabras del Decano de la Facultad de Medicina, Dr. Carlos Quintana.

Conferencia Gildemeister: "Cuarenta Años entre los Péptidos".

Dr. Héctor Croxatto (Auditorio A).

Exposición de Posters (2° Piso, Casa Central).

Simposio "Manipulación Genética y sus Implicaciones en el Conocimiento Básico y Médico".

Dr. M. Rodríguez, U. Católica.

Dr. W. Rutter, U. de California.

Dr. H. Murialdo, U. de Toronto.

Dr. P. Valenzuela, U. Católica.

JUEVES 16

Exposición de Posters. (2° Piso, Casa Central).

Simposio "Factores de Riesgo en la Enfermedad Coronaria en Chile" (Sala A).

Dr. G. Chamorro, U. Católica.

Dr. E. Medina, U. de Chile.

Dr. A. Arteaga, U. Católica.

Dr. A. Maíz, U. Católica.

Dr. G. Prat, U. Católica.

Conferencias: (Auditorio 2 Audiovisual).

Estudios sobre estructuras de Comunidades en Chile Central.

Dinámica de Nutrientes en el Matorral Pre-Montano, Dr. Leslie Yates, U. Católica.

Regulación de la Distribución de Algas en la Zona Intermareal. Dr. Bernabé Santelices, U. Católica.

Exposición de Posters. (2° Piso, Casa Central).

Simposio "Nutrición y Embarazo" (Sala A).

Dr. Arteaga, U. Católica.

Dr. J. Araya, U. de Chile.

Dr. E. Atalah, U. de Chile.

Dr. A. Foradori, U. Católica.

Dr. J. Torres, U. Católica.

Dr. P. Vela, U. Católica.

Dr. P. Lira, U. Católica.

VIERNES 17

Simposio "Significado de la Investigación Biomédica en el Desarrollo Académico de una Escuela de Medicina".

Dr. S. Vial, Profesor de Medicina, U. Católica.

Dr. W. Harrington, Decano de la Facultad de Medicina, U. de Miami.

Dr. A. Neghme, Presidente de la Academia de Medicina de Chile.

Dr. J. Vial, Profesor de Histología, U. Católica.

Dr. W. Rutter, Profesor de Bioquímica, Jefe del Depto. de Bioquímica y Biofísica de la Escuela de Medicina de San Francisco, California.

Dr. J. Luco, Premio Nacional de Ciencias, U. Católica.

Dr. J. Mardones, Premio Nacional de Ciencias, U. de Chile.

Dr. H. Croxatto, Premio Nacional de Ciencias, U. Católica.

Dr. R. Lüders, Profesor de Economía, U. Católica.

Dr. V. Valdivieso, Director de la Escuela de Medicina, U. Católica.

SESIONES POSTERS

MIÉRCOLES 15

- LAS ISOENZIMAS DE FOSFATASAS ALCALINAS. R. Croxatto, L. Pérez, V. Hevia, M.T. Sapag, X. Muñoz y A. Boutaud.
- DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y EVOLUCIÓN DEL INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO MEDIANTE DETERMINACIÓN CONJUNTA DE LA ISOENZIMAS DE LÁCTICO DESHIDROGENASA (LDH) Y CREATINA FOSFOQUINASA. (CK). R. Croxatto, L. Pérez, G. Pacheco, A. González, M. Cox y A. Boutaud.
- CARACTERIZACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE FILAMENTOS INTERMEDIOS EN CÉLULAS OXÍNTICAS DE ANFIBIO. M. Dabiké, C. Koenig y J.D. Vial.
- EL POLO APICAL DE LAS CÉLULAS OXÍNTICAS DE BUFO. J. Vial, J. Garrido y P. Rosenblatt.
- MIOSINA EN CÉLULAS OXÍNTICAS. C. Koenig y M. Dabiké.
- MECANISMOS DE LA CALICREÍNA RENAL SOBRE LA PRESIÓN ARTERIAL. R. Rosas, G. Palominos y H.R. Croxatto.
- ESTUDIO DE UN POSIBLE COMPLEJO MULTITENZIMÁTICO PEROXISOMAL DE B-OXIDACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN HÍGADO DE RATA. U. Soto, M. Bronfmann y F. Leighton.
- EFFECTOS DE LA DEXAMETASONA SOBRE EL SISTEMA RENAL CALICREÍNA-CININAS EN RATAS NORMALES Y ADRENALECTOMIZADAS. H.R. Croxatto, S. Mery, E. País y R. Rosas.
- REGULACIÓN DE MICROTÚBULOS ANONALES: EFECTO DE LA HIPERACTIVIDAD REFLEJA DEL SIMPÁTICO EVOCADA POR RESERPINA. V. William, F. Espejo, F. Arredondo y J. Alvarez.
- LARVAS DE *Concholepas concholepas* DEL PLANCTON DE CALETA HORROS (IV REGIÓN). P. Schmiede, J. Vásquez y M.L. Varas.
- ESTABILIZACIÓN DE PEROXISOMAS - PROPIEDADES DE LA MEMBRANA. A. Kriz, L. Chuaqui, M. Bronfmann y F. Leighton.
- SÍNTESIS Y LIBERACIÓN DE DOPAMINA EN CEREBRO DE RATA: MODULACIÓN POR "AUTORRECEPTORES" PRESINÁPTICOS. M. Bitrán y G. Bustos.
- CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO NORADRENÉRGICOS EN ÓRGANOS DE LA REPRODUCCIÓN. J. Belmar, H. Lara y X. Galleguillos.
- CARACTERIZACIÓN DE UN PLASMIDIO (pTT-1) AISLADO DE *THERMUS THERMOPHILUS*. M.D. Eberhard, C. Vásquez, P. Valenzuela, R. Vicuña y A. Yudelevich.
- AISLAMIENTO DE LOS GENES DE α -TUBULINAS Y β -TUBULINAS HUMANAS. A. Venegas, J. Villanueva, G. Bell y P. Valenzuela.
- AISLAMIENTO Y ESTRUCTURA DE LOS GENES DE URSA DE LEVADURAS. A. Venegas, M.A. Bello, J. Villanueva, M.I. Gómez, E. González, J. Zaldívar, M. Quiroga, P. Bull y P. Valenzuela.
- PROPIEDADES INMUNOGÉNICAS DE PREPARACIONES RIBOSOMALES DE *SALMONELLA typhi* - 2. I. Calderón, D. Pinto y G. Mora.
- EFFECTOS DE LA AMIODARONA SOBRE LA FUNCIÓN TIROÍDEA. E. Arteaga, J.M. López, H. Fuenzalida, P. Michaud, R. Corbalán, P. Chadid y M. Fernández.
- ARTRITIS EXPERIMENTAL INDUCIDA POR PLAQUETAS. S. Jacobelli, X. Fernández, L. Castillo, A. Moreira, y M. Ginsberg.
- CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE PACIENTES CON ENFERMEDADES DEL TEJIDO CONECTIVO (ETC) QUE PRESENTAN ACANTHIENA. S. Rivero, y S. Jacobelli.
- ESTUDIO DEL EFECTO DE LA LACTANCIA SOBRE EL ESTADO NUTRITIVO DE LA NODRIZA. A. Arteaga, S. Díaz, M. Villalón, M. Valenzuela y A.M. Cubillos.
- LA CURVA FLUJO/VOLUMEN EN LESIONES OBSTRUCTIVAS DE LA VÍA AEREA CENTRAL. H. Anabalón, R. Moreno y R. Ferretti.
- ESTUDIO DEL METABOLISMO GLUCÉDICO EN LA INSUFICIENCIA RENAL. DINÁMICA DE LA SECRECIÓN DE INSULINA EN EL URÉMICO DIABÉTICO Y NO DIABÉTICO. A. Arteaga, S.A. Maíz, A. Vaccarezza, C.L. Ortiz, A. Acosta, M. Pellegrino, C. Velásquez y G. López.
- TUMORES Y LESIONES PSEUDOTUMORALES DE LA REGIÓN AMPULAR. J.I. Monge y J. Tocornal.
- TUMORES DEL ESTÓMAGO: FRECUENCIA Y TIPOS HISTOLÓGICOS. I. Duarte, O. Eugenin, L. Suárez y O. Llanos.
- FRECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE METÁSTASIS GANGLIONARES EN EL CARCINOMA GÁSTRICO. S. Guzmán, M.C. Miranda, O. Llanos e I. Duarte.
- CÁNCER GÁSTRICO TRATADO CON COMBINACIONES DE FAC. J. Artaza, y L. Suárez.
- RENDIMIENTO DE LA ENDOSCOPIA Y DE LA BIOPSIA ENDOSCÓPICA EN EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DEL CÁNCER GÁSTRICO. O. Llanos, S. Guzmán, M.E. Quintana y I. Duarte.
- DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL ENTRE CARCINOMA Y ÚLCERA BENIGNA DEL ESTÓMAGO EN FROTIS POR APOSICIÓN. I. Duarte, M.E. Quintana.
- ALGUNOS ASPECTOS DE LOS QUISTES CONGÉNITOS HEPÁTICOS (Q.C.H.). L. Cubillos, J. Tocornal, C. García y H. Croxatto.
- ENFOQUE CLÍNICO DE LOS QUISTES CONGÉNITOS HEPÁTICOS (Q.C.H.). L. Cubillos, J. Tocornal, C. García, P. Barriga, I. Huete, H. Passalacqua y A. Foradori.

- OBSTRUCCIÓN ELECTIVA DE UN SHUNT PORTO-SISTÉMICO. A. Díaz, M. Caracci, J.C. Glasinovic, R.M. Meje y M. Buckheiter.
- COLERIA DE HEPATITIS VIRAL (HV). J.C. Glasinovic, I. Marinovic, M.T. Valdivia, F. Pimentel y M. Ponce.
- ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE LA COLERESIS POSTCOLESTÁSICA EN LA RATA. L. Accatino, A. Contreras, C. Quintana, M. Lasta, P. Jara y J. Sandoval.
- EFFECTIVIDAD CLÍNICA DEL MÉTODO DE LA OVLACIÓN BILLINGS INICIADO DESPUÉS DEL PARTO. INFORME PRELIMINAR. A. Pérez Sánchez.
- GIARDIASIS Y DIARREA CRÓNICA EN ADULTOS/ESTUDIO RETROSPECTIVO. C. Quintana, A.M. Carrasco, R. Santander, G. Silva, I. Duarte, L. Accatino y F. Díaz.
- EVOLUCIÓN DEL PLURITO EN LA GESTASIA DEL EMBARAZO Y SU RELACIÓN A CONCENTRACIÓN SÉRICA DE ÁCIDOS BILIARES. J. Chianale, J.C. Glasinovic, J. López, I. Marinovic, X. Gómez, E. Ahumada y M.T. Valdivia.
- EFEECTO DE UNA COMIDA DE PRUEBA SOBRE LOS NIVELES SÉRICOS DE ÁCIDOS BILIARES (ABS) EN COLESTASIA: UN TEST PARA EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL. J.C. Glasinovic, I. Marinovic, E. Ahumada, M. Ponce, M.T. Valdivia, X. Gómez y N. Nelson.
- COMPARACIÓN DE LA NATRIURESIS INDUCIDA POR INFUSIÓN DE CLORURO DE SODIO ISOTÓNICO EN VENA PORTA Y YUGULAR EN RATAS DESPIERTAS. A. Valdivieso y G. Pérez.
- ASTROCIOMA III Y IV (GLIOBLASTOMA MULTIFORME) TRATADOS CON CIRUGIA Y RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA A DOSIS ALTAS. G. Gambi, R. Baeza.
- VITRECTOMIA PRECOZ EN EL TRATAMIENTO DE HERIDAS PERFORANTES OCULARES SEVERAS. E. Maul de la Puente y R. Muga.
- ACCIÓN FAVORECEDORA DE LA GLUCOSA EN EL EFECTO ANTIMICROBIANO IN VITRO DEL MONOIODOACETATO (MIA) S. Canessa y R. Croxatto.
- AUMENTO DE LA RESISTENCIA AL MONOIODOACETATO (MIA) POR SELECCIÓN NATURAL DE BACTERIAS. R. Croxatto y S. Canessa.
- AUMENTO DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE SEPTIN Y AMPICILINA ASOCIADOS Y MONOIODOACETATO (MIA). R. Croxatto y S. Canessa.
- CARACTERÍSTICAS DEL EXTENDIDO CERVICAL EN PRIMIGRAVIDAS. J. Duarte, E. Guzmán, J. Verni, M.E. Quintana y A. Pérez.
- JUEVES 16**
- INFLUENCIA DEL DESECAMIENTO DEL ESCOBAJO SOBRE EL TENOR EN COMPUESTOS ORGÁNICOS DE LAS UVAS Y SOBRE LA CALIDAD DE LOS VINOS. F. Ureta.
- REACTIVIDAD BRONQUIAL A LA HISTAMINA EN EL ASMA. H. Anabalón, R. Moreno, E. Cruz y C. Lisboa.
- APNEA DEL SUEÑO. R. Moreno, H. Anabalón y R. Ferreti.
- GLAUCOMA IATROGÉNICO POR CORTICOIDES. J. Espildora-Causo, P. Vicuña Cristine.
- VISIÓN MEDIANTE MÉTODOS ESPECIALES DE PERFUSIÓN Y CORROSIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA UNIDAD FUNCIONAL HEPÁTICA. J. Lam, L. Marín y H. Güiraldes.
- NUOVA VARIACIÓN DE LA ANASTOMOSIS MESENTERICÓNCAVA EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN PORTAL PREHEPÁTICA DEL NIÑO. J. Tocornal y F. Cruz.
- ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE COLELITIASIS EN UNA POBLACIÓN SUBURBANA DE SANTIAGO. C. Covarrubias, F. Nervi, V. Valdivieso, C. Quintana, I. Marinovic y A. Solar.
- EFEECTO DEL SEXO SOBRE LA ACTIVIDAD DE LA COLESTEROL-ESTER HIDROLASA (CEH) ÁCIDA EN HÍGADO DE RATA. R. del Pozo, P. Bull, F. Nervi y M. Bronfman.
- FUNCIÓN RENAL EN COLESTASIA DEL EMBARAZO. C. Canals, J.C. Glasinovic, S. de la Cuadra, I. Marinovic, X. Gómez, M.T. Valdivia y E. Ahumada.
- EXCRECIÓN RENAL DE BILIRRUBINA EN COLESTASIA DEL EMBARAZO (CE). J.C. Glasinovic, S. de la Cuadra, I. Marinovic, M.T. Valdivia, X. Gómez y E. Ahumada.
- NEFRITIS LÚPICA: FACTORES PRONÓSTICOS. S. Jacobelli, H. Rosenberg, C. García, A. Vaccarezza y S. Rivero.
- ESTUDIO SOBRE LA HISTORIA NATURAL DE LA GLOMERULONEFRITIS AGUDA. S. Vial, P. Donoso, H. Rosenberg, X. Núñez, C. Carranza, P. Romero, X. Berríos y S. Jacobelli.
- VARIACIONES DE LA OSMOLARIDAD EN LA HEMODIÁLISIS URÓNICA; SU CORRELACIÓN CON EL SÍNDROME DE DESEQUILIBRIO. J. Münzenmayer, A. Vaccarezza y S. Vial.
- VALIDACIÓN DE UN MÉTODO RADIOINMUNOLÓGICO PARA CUANTIFICACIÓN DE ALDOSTERONA URINARIA. R. Godoy, M.A. Parot y J.M. López.
- HIPERLIPOPROTEINEMIAS; OBSERVACIÓN CLÍNICA Y RESPUESTA TERAPÉUTICA EN 184 CASOS. A. Arteaga, A. Mafz y R. Lathrop.
- EVALUACIÓN DE LA CALICREÍNA URINARIA DURANTE EL EMBARAZO. G. Valdés, P. Espinoza, R. Moore y H. Croxatto.
- ESTUDIO DE LA EXCRECIÓN CIRCADIANA DE CALICREÍNA URINARIA EN EL HOMBRE NORMAL. J.M. López, E. Arteaga, J.A. Rodríguez y H. Croxatto.
- EFEECTO DEL ENTRENAMIENTO FÍSICO EN PACIENTES CON OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL DIFUSA CRÓNICA I. M. Alvarez, J. Bertuzé, F. Rodríguez y R. Valdés.
- EFEECTO DEL ENTRENAMIENTO FÍSICO EN PACIENTES CON OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL DIFUSA CRÓNICA II. M. Alvarez, J. Bertuzé, E. Pinto y R. Valdés.

- CARACTERÍSTICAS MICROVASCULARES DE LA ARTICULACIÓN TEMPORO MANDIBULAR. (A.T.M.) HUMANA Y DE RATA. O. Inzunza, H. Güiraldes.
- VENA PORTA DOBLE (TIPO VITELINO) CON HIPERTENSIÓN PORTAL. J. Tocornal y F. Cruz.
- PREVALENCIA DE DESNUTRICIÓN CALÓRICA-PROTEICA EN PACIENTES HOSPITALIZADOS. A. Maíz, J. Godoy y M. Campano.
- ANTIÉPSIA DE LA PIEL CON POVIDONA YODADA (P.Y.) L. Cubillos, J.I. Monge, F. Montiel, C. Céspedes, I. Vicente, P. Valenzuela, E. Fonck y M. Grez.
- EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN PROLONGADA DE DEXAMETASONA SOBRE LA EXCRECIÓN URINARIA DE CALICREINA EN EL SER HUMANO NORMAL. J.M. López, E. Arteaga y H. Croxatto.
- RESULTADOS ALEJADOS DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO EN CÁNCER COLORRECTAL. J.T. Monge, A. Jasen, I. Duarte, J.M. Ugarte y B. Escobar.
- ALKERAN EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER OVÁRICO AVANZADO. R. Yazigi, S. Piver, J. Barlow y L. Blumenson.
- RELACIÓN ENTRE EL TIPO HISTOLÓGICO DEL MELANOMA Y SU RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON PERFUSIÓN EXTRACORPÓREA. J. Arraztoa, I. Duarte, A. León, M. Fava y P. González.
- TRATAMIENTO DEL GERMINOMA PURO DE TESTÍCULO CON RADIOTERAPIA PREVIA ORQUIDECTOMÍA. R. Baeza, J. Solís, S. Armando.
- RADIOTERAPIA PREOPERATORIA EN EL CÁNCER DE ENDOMETRIO EN ESTADO TEMPRANO. R. Baeza, G. Gambi, P. Olfos.
- MANEJO DEL CÁNCER LÉRNICO UTERINO CON RADIOTERAPIA EXTERNA Y RADIOTERAPIA INTROCARITARIA DE CARGA DIFERIDA. G. Gambi, R. Baeza y R. Cortés.
- AISLAMIENTO DE GLÁNDULAS GÁSTRICAS Y CÉLULAS QUE SECRETAN HCl. A. González-Plaza, F. Juica, J. Garrido y J. Vial.
- ACCIÓN DEL VANADATO SOBRE PROGRESIÓN AXOPLÁSMICA. C.T. Pavlovic, R.P. Saavedra, B.U. Ramírez.
- EFFECTOS VENTILATORIOS DE ANTAGONISTAS DOPAMINÉRGICOS. A. Zuazo y P. Zapata.
- EFFECTOS QUIMIOSENSORIALES DE LA DOPAMINA EN RATA. H. Cárdenas y P. Zapata.
- OBTENCIÓN DE POLOS AISLADOS DE CÉLULAS OXÍNTICAS DE AVE. C. Koenig, M. Bronfman y J. Vial.
- EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL DE PERROS UTILIZADOS EN INVESTIGACIÓN. ESTUDIOS DE RIBOFLAVINA. O. González, P. Avalos y C. Necochea.
- EFFECTO DE BASES NITROGENADAS SOBRE LA RIZOGÉNESIS DE HIPOCÓTILOS DE *Prunus Avium* IN VITRO. M. Jordán, L. Iturriaga y W. Feucht.
- ROL DE LA CALICREINA RENAL EN LA FASE PRECOZ DE LA HIPERTENSIÓN RENOVASCULAR GOLDBLATT UN RIÑÓN. R. Albertini, V. Astroza, L. Labbé y P. Oliveri.
- LA ASOCIACIÓN DE *Polydora* sp. (POLYCHAETA: SPIONIDAE) CON LA MAGCHA *Mesodesma donacium* (MOLLUSCA: MESODESMATIDAE). N. Rozbaczlyo, P. Schmiede, M. Sánchez y R. Peñaloza.
- ACTIVIDAD VISUAL DEL CÓLICULO INFERIOR EN GATO. F. Mansilla y G. Mascetti.
- MODIFICACIÓN DEL FENÓMENO DE ROSENBLUETH POR BLOQUEO DE LA PROGRESIÓN AXOPLÁSMICA. M.I. Behrens, O. Fernández y J.V. Luco.
- REPRESENTACIÓN DEL MECANISMO DE ROMPIMIENTO DE LAS MEMBRANAS CORPUSCULARES A TRAVÉS DE UN MODELO FÍSICO. L. Chuaqui, A. Kriz, M. Bronfman y F. Leighton.
- INDUCCIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA TUBULOVESICULAR RATA FETAL. N. Vivar, J. Vial y J. Garrido.
- ULTRAESTRUCTURA DE THIOBACILLUS FERROXIDANS. S. Pichuantes, M. Rodríguez y J. Garrido.
- CARACTERIZACIÓN Y ESTABILIDAD DE PLASMIDIOS DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN SALMONELLAS. M. Rodríguez y L. Pérez.
- EL ÁCIDO GLUTÁMICO COMO NEUROTRANSMISOR EXCITATORIO EN EL CUERPO ESTRIADO: ESTUDIOS IN VITRO. M.I. Rudolph, L. Arqueros y G. Bustos.
- LIBERACIÓN A LA CIRCULACIÓN DE ENZIMAS HEPÁTICAS DURANTE EL DAÑO HEPATOCELULAR. COMPORTAMIENTO DE LAS ENZIMAS PERONIZOMALES. C. Lastra, C. Necochea y F. Leighton.
- ESTUDIO INTEGRATIVO DE LAS RESPUESTAS REFLEJAS VENTILATORIA Y CIRCULATORIA A HIPOXIA CITOTÓXICA. A. Serani y P. Zapata.
- CAMBIOS ELECTROFISIOLÓGICOS Y CONDUCTUALES EN EL SISTEMA VISUAL DEL GATO PRODUCIDOS POR EL BLOQUEO DE LA PROGRESIÓN AXOPLÁSMICA. G.G. Mascetti y J. Arriagada.
- CALICREINA ACTIVABLE (PROCALICREINA) RENAL. J. Villalón y J. Corthorn.
- HEPATOCITOS DE RATA: AISLAMIENTO, VIABILIDAD Y ESTUDIOS METABÓLICOS. G. Kaltwasser, M.N. Morales, M.E. Kawada, F. Leighton y M. Bronfman.
- EFFECTO DE LA DENERVACIÓN Y ESTIMULACIÓN DE LOS NERVIOS RENALES SOBRE LA EXCRECIÓN Y CONTENIDO DE CALICREINA RENAL. R. Albertini, R. Ladrón de Guevara, M. Boric y F. Asenjo.
- SEFAROSA-ANTICALICREINA GLANDULAR. UN MÉTODO NUEVO PARA IDENTIFICAR Y PURIFICAR CALICREINA DE DIVERSO ORIGEN. J. Masferrer, A. de Ioannes y H. Croxatto.
- TRASLOCACIÓN DE IONES MAGNESIO A TRAVÉS DE UN CANAL DE PROTONES EN GRÁNULOS CROMAFINES. J. Fiedler y A. Daniels.

- ENSAYO DE AISLAMIENTO DE UNA VARIEDAD GENÉTICA DE RATA HIPERSENSIBLE AL STRESS Y PORTADORA DE DIABETES QUÍMICA. M.E. Kawada y L. Vargas.
- DISTRIBUCIÓN SUBCELULAR DE FAD EN HIGADO DE RATA. DETECCIÓN DE UN POOL INTRAPERONISOMAL. O. Lazo, O. González, M.N. Morales, C. Necochea, M. Bronfman y F. Leighton.
- INMUNOCANTIFICACIÓN DE FLAGELINA MEDIANTE MÉTODO DE INMUNODIFUSIÓN RADIAL: FLAGELINA DERIVADA DE FLAGELO Y CONTAMINANTE DE RIBOSOMAS. I. Calderón y G. Mora.
- CLONAMIENTO MOLECULAR Y MAPA FÍSICO DEL GENOMA DEL BACTERIOFAGO PM2. A. Alonso, A. Venegas, P. Valenzuela, R. Vicuña y A. Yudelevich.
- EFFECTO DEL pH SOBRE LA ESTRUCTURA CUATERNARIA DE LA RANA POLIMERASA I DE LEVADURA. P. Bull, C. Campino y P. Valenzuela.
- ESTUDIOS DEL SITIO ACTIVO DE QUINASA PIRÚVICA DE MÚSCULO DE CONEJO, UTILIZANDO UN MARCADOR POR AFINIDAD. M.V. Hinrichs y J. Eyzaguirre.
- FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (UROGASTRONA) Y FUNCIONES DEL CITOESQUELETO. EFECTO SOBRE CAMBIOS MORFOLÓGICOS DEL POSO SECRETOR DE LAS CÉLULAS PARIETALES DE RATA. A. González, J. Garrido y J. Vial.
- CAMBIOS ESTRUCTURALES DE LA CÉLULA PARIETAL DE RATA AL COMIENZO DE LA SECRECIÓN DE ÁCIDO CLORHÍDRICO. J. Vial, J. Garrido, A. González y R. González.
- OXIDASA PEROXISOMAL DE ÁCIDOS GRASOS EN LEUCOCITOS HUMANOS, MÉTODOS UTILIZADOS EN SU DETECCIÓN. N. Ulloa, C. Necochea, M. Bronfman y F. Leighton.
- PURIFICACIÓN Y PROPIEDADES DE LA QUINASA PIRÚVICA DE THERMUS THERMOPHILUS. J. Eyzaguirre, F. Solís de Ovando, A. Boutaud, R. del Valle y S. Bazaes.
- ESTUDIO DE LA FASE PRECOZ DE SECRECIÓN DE INSULINA EN PREDIABÉTICOS. A. Arteaga, A. Maíz, E. Shnaidt, C.L. Ortiz, A.M. Acosta, J. Araya, M.R. Pellegrino, C. Velásquez y G. López.
- LA PRESIÓN DE OCLUSIÓN COMO ÍNDICE DE LA ACTIVIDAD DEL CENTRO RESPIRATORIO. R. Moreno, M. Lastra, C. Acevedo, C. Bahamondes, D. Rivas y C. Lisboa.
- LA PRESIÓN DE OCLUSIÓN EN PACIENTES CON LIMITACIÓN CRÓNICA DEL FLUJO AÉREO. R. Moreno, C. Acevedo, M. Lastra y C. Lisboa.
- FLUJOS BAJOS EN ANESTESIA, SEGURIDAD, ECONOMÍA Y MENOR CONTAMINACIÓN AMBIENTAL. J. de la Fuente, S. Torregrosa, J. Dagnino y R. Bustamante.
- COMPLEJOS INMUNES CIRCULANTES EN PACIENTES CON AR Y LÉG. ESTUDIO PRELIMINAR. S. Rivero y G. Sánchez.
- ANTICUERPOS ANTI ENA, RNP Y Sm EN ENFERMEDADES DEL TEJIDO CONECTIVO. S. Rivero, S. Jacobelli, F. Sánchez y S. Vera.
- ADRIAMICINA EN SARCOMAS UTERINOS LOCALIZADOS Y METÁSTICOS. R. Yazigi, S. Piver, J. Barlow y S. Lele.
- TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA EN ETAPA TEMPRANA. R. Baeza, J. Arraztoa, J. Solé y A. León.
- TRATAMIENTO LOCAL DEL CÁNCER DE MAMA EN ESTADOS PRECOSES Y AVANZADOS COMBINANDO CIRUGÍA CONSERVADORA Y RADIOTERAPIA. R. Baeza, J. Solé y P. Olfos.
- SEMINOMA PURO DEL TESTÍCULO ESTRATIFICACIÓN, TRATAMIENTO Y RESULTADO. R. Baeza, J. Arraztoa, J. Solé y J. Mery.
- CÁNCER DE RINOFARINX. X. Fonseca y L. Guerrero Garfias.
- INFLUENCIA DE LA COMPRESIÓN MECÁNICA MANTENIDA SOBRE QUELOIDES DE LA PARED ABDOMINAL. SIGNO DEL CINTURÓN. COMUNICACION PRELIMINAR. L. Cubillos, R. Croxatto, I. Duarte, H. Munski, G. Gómez y L. Pérez.
- TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LOS ANEURISMAS VENTRICULARES. S. Morán, S. Braun, M.J. Irarrazaval, G. Maturana, J. Urzúa, J. Dubernet y P. Casanegra.
- FISTULAS INTRACARDIACAS TRAUMÁTICAS. S. Morán, G. Maturana, J. Urzúa, M.J. Irarrazaval, J. Dubernet, P. Casanegra.
- COMPARACIÓN DE ÁREAS NUCLEARES EN CÉLULAS EPITELIALES GÁSTRICAS. I. Duarte, M.E. Quintana y J. Verni.
- TUMORES HISTIOCÍTICOS BENIGNOS DE PARTES BLANDAS ESTUDIO ANATOMO-PATOLÓGICO DE 316 CASOS. S. González, A. Bustíos y I. Duarte.
- CITOLOGÍA CERVICAL EN PACIENTES CONIZADAS. M. Besio, J. Verni.
- FRECUENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LA METAPLASIA INTESTINAL DEL ESTÓMAGO EN MATERIAL DE AUTOPSIAS. I. Duarte, M. Luisa Fonck, C. Wehehrhahn, O. Llanos.
- RELACIÓN MATEMÁTICA SIMPLE PARA EL USO DEL VERNI-TROL. J. de la Fuente, J. Dagnino, S. Torregrosa, R. Bustamante.
- CONTRIBUCIÓN DE LA ENCEFALOGRAFÍA AL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL ENTRE CEFALEA VASCULAR Y TENSIONAL. I. Fuhrmann y J. Court.
- ORGANIZACIÓN ANATÓMICA DE LAS CONEXIONES GENÍCULO CORTICALES EN EL SISTEMA VISUAL DE UNGULADOS. H. Bravo y V. Ramachandran.
- CONEXIONES DE CORTEZA VISUAL SECUNDARIA (VIII) EN UNGULADOS. H. Bravo.
- AUSENCIA DE EVIDENCIA DE POLINEUROPATÍA DIFUSA EN PACIENTES CON SÍNDROME DE CANAL CARPIANO. M.A. Soza, J. Court y C. Torrealba.
- EFFECTOS DEL REPOSO Y LA DIETA EN COLESTASIA DEL EMBARAZO. J. Chianale, J.C. Glasinovic, J. López, I. Marinovic, C. María, X. Gómez, M.T. Valdivia y E. Ahumada.

- NEFROSIS LIPOIDEA Y ALERGIA POR ALIMENTOS.** E. Lagomarzino, F. Díaz y L. Marín.
- FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDAD CORONARIA EN HOMBRES MENORES DE 45 AÑOS.** A. Maíz, A. Arteaga, P. Casanegra, S. Braun y G. Chamorro.
- RIESGO CORONARIO DE UNA POBLACIÓN DE VARONES UNIVERSITARIOS CHILENOS.** A. Maíz, G. Chamorro, A. Arteaga, P. Casanegra, M. Muñoz y A. Acosta.
- SATURACIÓN BILIAR DE COLESTEROL Y POOL DE ÁCIDOS BILIARES (AB) EN PACIENTES CON FIEBRE TIFOIDEA.** F. Nervi, C. Covarrubias, M. Salcedo, E. Zunino, V. Valdivieso, C. Palominos, B. Ronco y A. Solari.
- EFFECTO DIRECTO DE DEXAMETASONA SOBRE LA ZONA GLOMERULOSA DE LA GLÁNDULA SUPRARRENAL.** J.M. López y E. Arteaga.
- TEST DE YODO PERCLORATO DE POTASIO EN UN ÁREA DE BOCIJO ENDÉMICO (EL PRINCIPAL, PIRQUE).** P. Michaud.
- ASISTENCIA NUTRICIONAL INTENSIVA (ANI) EN 26 PACIENTES CON FÍSTULAS ENTEROCUTÁNEAS.** A. Maíz.
- LA PRESIÓN TRANSDIAFRAGMÁTICA COMO MÉTODO DE EVALUACIÓN DE LOS MÚSCULOS RESPIRATORIOS.** R. Moreno, J. Partuzé y C. Lisboa.
- LA PRESIÓN TRANSDIAFRAGMÁTICA EN PACIENTES CON ENFISEMA PULMONAR.** R. Moreno, R. Moreno, C. Giugliano, C. Lisboa.