

# NOTICIA DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE\*

(En los meses de julio, agosto y septiembre)

RECTORÍA DE LA UNIVERSIDAD.

Publicaciones Periódicas:

BOLETIN.

Director: Enrique Bello.

Nº 48, junio de 1964. 72 páginas.

El comienzo del fin del antropocentrismo, *por*

*Prof. Dr. Giovanni Cecioni.*  
Reformas en estudios de Derecho que favorezcan la carrera judicial, *apoya Rector González.*

Nuevo Departamento para estudiar las pruebas de ingreso a la Universidad.

Educación para profesiones científicas en países pobres, *por Prof. W. Arthur Lewis.*

El perfeccionamiento de profesores en Cuba.

Nuevos cursos universitarios vespertinos: rama científica.

Noticias universitarias del interior.

Noticias universitarias del exterior.

El hombre y el espacio ("soy el espacio donde estoy..."), *por Dr. Otto Friedrich Bollnow.*

Nuevos criterios sobre la evolución embriológica humana, *por Dr. Gerdhard Petry.*

Cometido de los vehículos espaciales científicos, comerciales y tripulados, *por Werner von Braun.*

Contribución a la sismología experimental, *por Prof. Geól. Juan Tavera.*

Algunas observaciones geomorfológicas sobre el volcanismo en la orilla sur del lago Villarica, *por Prof. Reynaldo Börgel.*

Las dificultades en los pronósticos del tiempo atmosférico, *por Alfred Hofmann.*

Acuerdos en Simposio de Mérida sobre geomorfología y recursos naturales.

Ciencia y liberación nacional en Africa, *por Prof. T. L. V. Blair.*

Breves científicas.

Los confines de Engol, Pedro de Oña y sus coetáneos, *por Prof. Hugo Gunckel.*

Descubren las tres estrellas más ancianas del universo.

Salvamento del templo de Abu Simbel para la posteridad.

Esperantistas chilenos intensifican interlengua. Publicaciones universitarias.

\*Esta sección incluye las publicaciones enviadas por las respectivas Facultades a solicitud de la Secretaría de Redacción.

Nº 49, julio de 1964. 72 páginas.

¿Ayuda a educar la ciencia?, *por Hans Wenke.*

Noticias universitarias del interior.  
Tendencias europeas de reforma en enseñanza de biología, *por M. Thoday.*

El financiamiento de la expansión educativa en Yugoslavia, *por Moric Elazar.*  
La mención de Ingeniería Agropecuaria en la Facultad de Agronomía, *por René Cornejo.*

En torno del Proyecto de Ley que crea la Oficina de Planeamiento de la Educación Nacional.

Del Decano de la Facultad de Medicina Dr. Neghme a egresados de 1964.

Las universidades y la construcción nacional en Africa, *por T. L. V. Blair.*

Noticias universitarias del exterior.  
Acuerdos de la Reunión de Representantes de Cuatro Universidades en Santiago.

La música en la educación de jóvenes y adultos.

Problemas actuales de la medicina de la aviación y los vuelos del espacio, *por Heinz von Dirinshoffen.*

¿Hay vida biológica en otras estrellas?, *por F. Jackson y A. Jacob.*

Breves científicas.  
Progresos recientes de la cirugía china, *por Huang Chia-Ssu.*

Algo más claro sobre la hipertensión.  
Las reservas nítricas de Chile y su futuro, *por Pedro Arroyo Concha.*

Otra teoría sobre el origen y desarrollo del pueblo mapuche, *por Hernán San Martín.*

La novela policial, *por Ricardo Benauides.*

Jules Supervielle, reflexión y homenaje, *por Gabriel Carvajal.*

El "rasgo característico" del arte dramático de Bert Brecht.

"Lo inconscientemente consciente" del pintor Chagall, judío diáfano y doloroso, *por Günther Busk.*

Asombro ante la sinagoga de Ostia Antica. Publicaciones universitarias.

Nº 50, agosto de 1964. 70 páginas.

El Instituto Pedagógico de la Universidad de Chile cumple setenta y cinco años.  
El Estado y la enseñanza en Francia.

Noticias universitarias del interior.  
La enseñanza de la anatomía veterinaria en Latinoamérica.

NOTICIA DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS

La Universidad de Chile ante el Bachillerato. Acuerdos académicos con universidades extranjeras.

Seminario en Brasil sobre empleo de nuevos métodos y técnicas en enseñanza de la física.

Distinción en EE. UU. recibe Irma Salas.

Noticias universitarias del exterior.

El camino hacia el infinito, *por Maurice Fréchet.*

¿Hombres o autómatas en el espacio?, *por Karl Steinbuch.*

Las plantas huéspedes de "phrygilanthus aphyllus" (miers) eichl.

Acerca de la investigación geográfica, *por Reynaldo Börgel.*

Acerca de la prehistoria y de la historia universal, *por Mario Orellana.*

Influencia de Tiahuanaco en la talla de madera del norte de Chile, *por Lautaro Núñez.*

Notas científicas.

Los escritores, la Universidad y el realismo, *por Poli Délano.*

Importante reunión internacional con motivo del centenario de Unamuno.

Carta a Ortega y Gasset, *por Miguel de Unamuno.*

Publicaciones universitarias.

Dos publicaciones de la Biblioteca Nacional.

Nº 51, setiembre de 1964. 52 páginas.

Sobre el dolor metafísico, *por Eduard Spranger.*

Funcionamiento de la Escuela de Ingenieros en la RFA.

Perspectivas para una nueva estructura de los servicios administrativos de nuestro sistema educacional, *por Prof. Waldemar Cortés.*

Cómo resolver problemas de la mano de obra calificada.

Actuación del Prof. Astolfo Tapia en el VII Congreso Sociológico Latinoamericano.

Noticias universitarias del interior.

Noticias universitarias del exterior.

Nueva compuesta advencia para Chile, urospermum picroides (1) desf., *por E. Sierra y F. Schlegel.*

Sobre la aplicación de la cromatografía para el análisis foliar, *por W. Feucht.*

Origen y Estructura de los continentes, *por Prof. J. Tuzo Wilson.*

La energía "H" y los caprichos del plasma, *por Pierre de Latil.*

Propician la unificación de las Sociedades Científicas nacionales.

Breves científicas.

El mito del agua en algunas primitivas culturas americanas y entre los antiguos mapuches, *por Prof. Hugo Gunckel.*

Los 70 creativos años de Joan Miró.

Felicitaciones de Sorokin a profesores de la Universidad Técnica del Estado.

La National Gallery afronta problema de las restauraciones.

BOLETIN ESTADISTICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

Instituto de Investigaciones Estadísticas.

Vol. VII, Nº 2. Año 1963. 134 páginas.

Director: Erika Grassau.

La Universidad de Chile en 1963.

\*

FACULTAD DE BELLAS ARTES

Libros y folletos:

LEONARDO DA VINCI Y OTROS ENSAYOS, *por Luis Oyarzún.* 60 páginas.

ANALISIS E INTEGRACION DEL CONCEPTO DE FORMA, *por Pedro Miras.* 83 páginas.

DIBUJOS CONTEMPORANEOS DE LA ESCUELA DE PARIS

Instituto de Extensión de Artes Plásticas de la Universidad de Chile. Catálogo de la Exposición de Dibujos Contemporáneos de la Escuela de París en homenaje al centenario del nacimiento de Toulouse-Lautrec. 10 páginas.

\*

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

Publicaciones periódicas:

ECONOMIA

Director: José Vera Lamperein.

Año XXII, segundo y tercer trimestres 1964, N.os 83 y 84.

120 páginas.

Problemas económicos internacionales, *por Alejandro Escobar Cerda.*

El capital extranjero y el desarrollo, *por Keith B. Griffin y Ricardo French-Davis.*

El saber en la ciencia económica — Validez particular y validez general, *por Joseph Grunwald.*

Efectos económicos de los cambios demográficos en Chile, 1940-1960, *por Bruce Herriek.*

Economistas latinoamericanos en Estados Unidos, *por Carlos Hurtado R.T. y Patricia Silva E.*

La educación y el desarrollo en Latinoamérica, *por José Vera Lamperein.*

El costo en las investigaciones muestrales, *por Arturo Núñez del Prado B.*

Las cuentas nacionales de Chile durante los últimos años. Extracto de un informe del Comité de los Nueve.

Crítica de libros: Cuba, the Economic and Social Revolution, *por Ricardo Lagos E.*

OCUPACION Y DESOCUPACION GRAN SANTIAGO

Instituto de Economía.

Nº 64, marzo de 1964. 24 páginas.

Gran Santiago. Ocupación. Desocupación. Cuadros N.os 1 al 14. Apéndice.

Nº 65, junio de 1964. 24 páginas.

Gran Santiago. Ocupación. Desocupación.  
Cuadros N.os 1 al 14.  
Apéndice.

Nº 66, septiembre de 1964. 24 páginas.

Gran Santiago. Ocupación. Desocupación.  
Cuadros N.os 1 al 14.  
Apéndice.

Libros y folletos:

ESTUDIO DE RECURSOS HUMANOS DE NIVEL UNIVERSITARIO EN CHILE. SEGUNDA PARTE (INGENIEROS COMERCIALES).

Publicación del Instituto de Organización y Administración (INSORA) Departamento de Relaciones Industriales.  
172 páginas.

LA SITUACION ACTUAL Y EL PENSAMIENTO DEL ADMINISTRADOR DE PERSONAL CHILENO. UN INFORME PRELIMINAR.

Publicación del Instituto de Organización y Administración (INSORA) Departamento de Relaciones Industriales.  
52 páginas.

THE CHILEAN BANKING SYSTEM, por *Emile Den Dunnen*.

Publicación del Instituto de Organización y Administración (INSORA) Departamento de Administración de Empresas.  
80 páginas.

LA EDUCACION Y EL DESARROLLO EN LATINOAMERICA, por *José Vera L.*

Publicación del Centro de Planificación Económica.  
11 páginas.

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS.

Publicaciones periódicas:

REVISTA DEL IDIEM.

Instituto de Investigaciones y Ensayos de Materiales.

Director: Atilano Lamana.

*Vol. 3, julio, 1964, Nº 2, 146 páginas.*

Ataque término en aluminio 99,99%, por *Pablo Kittl, Heraldo Tabales y Gabriel Rodríguez.*

El nuevo puerto de Arica y el empleo de tetrapodos como recubrimiento de sus obras de protección, por *Mauricio Ossa M.*

Calidad de algunos materiales de construcción, por *Luis Jorquera G.*  
Notas Técnicas.  
Bibliografía.  
Noticias.

Libros y folletos:

Determinación del ácido bórico, por *Hanns Meisel K. y Luis G. Olavarría.*  
Informe Técnico Nº 7 del IDIEM.  
20 páginas.

FACULTAD DE CIENCIAS Y ARTES MUSICALES.

Publicaciones periódicas:

REVISTA MUSICAL CHILENA

Facultad de Ciencias y Artes Musicales e Instituto de Extensión Musical de la Universidad de Chile.

Director: Domingo Santa Cruz.

*Año XVIII, julio-septiembre de 1964.*

*Nº 89, 180 páginas.*

Notas Editoriales:

La Música en la Educación Superior de América Latina. La experiencia chilena, por *Domingo Santa Cruz.*

Berlioz, paradigma del artista romántico, por *Vicente Salas Viú.*

Mi fin es mi comienzo, por *José Vicente Asuar.*

Impresiones sobre la música de Carlos Botto, por *Carlos Riesco.*

Estudio analítico de "Der Stürmische Morgen", un enfoque metodológico, por *Maria Ester Grebe.*

Introducción al estudio de la tonada, por *Raquel Barros y Manuel Dannemann.*

Reportajes:

La Sinfónica de Concepción en su trigésimo aniversario, por *Hugo Fuentes Millán.*

Impresiones de etnomusicología y folklore en América Latina, por *George List.*  
Crónica.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN.

Publicaciones periódicas:

BOLETIN DEL INSTITUTO DE LITERATURA CHILENA.

Director: César Bunster.

*Año III, agosto de 1964, N.os 7-8.*

*60 páginas.*

Pablo Neruda.

Neruda, candidato al Premio Nóbel de Literatura.

Contribución a la bibliografía de Pablo Neruda, por *Jorge Sanhueza.*

## NOTICIA DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS

Cartillas Bibliográficas de autores chilenos: Joaquín Edwards Bello.—Angel Cruchaga Santa María.  
Diego de Rosales y el Flandes Indiano, por Ricardo Latcham.  
Novelistas hispanoamericanos de hoy, por Juan Loveluck.  
Reseñas bibliográficas:  
Miguel Arteche: Destierros y tinieblas, por Alfonso Calderón.  
Enrique Lilin: La pieza oscura, por Alfonso Calderón.  
Baldomero Lillo: pesquisa trágica, por Benjamín Rojas Piña.  
Marta Brunet: Obras completas, por Pedro Lastra.  
El Instituto de Literatura Chilena prepara la serie Escritores de Chile.  
Alonso Ovalle. Histórica Relación del Reino de Chile. Facsimil y texto crítico del Capítulo XIII del Libro Quinto.  
Un poema inédito de Gabriela Mistral.  
Publicaciones autores chilenos, 1964.  
Noticias:  
Escritores chilenos fallecidos.  
Donaciones.  
Visitantes.  
Profesor invitado por la Universidad de Arizona.  
Premio Nacional de Literatura.

FACULTAD DE MEDICINA.

Publicaciones periódicas:

BOLETIN DE LA FACULTAD DE MEDICINA.

Dirección periodística y diagramador escritor: Ernesto Eslava.

Serie 2ª. N° 21, junio de 1964. 24 páginas.

Editorial.  
Incorporación del primer año de Medicina y programa de la "Semana de Orientación del Estudiante".  
Graduación de profesionales.  
Anteproyecto del reglamento de calificaciones del personal.  
Conferencias sobre "Historia de la Medicina".  
Escuela de Graduados.  
Delegados a la IV Conferencia Latinoamericana de Medicina que se realizará en agosto en Brasil.  
Reseña histórica de la Federación Panamericana de Asociaciones de Facultades (Escuelas) de Medicina.  
Visitas del Decano a las cátedras.  
Servicio de Bienestar de los alumnos.  
Miembros académicos de la Facultad.  
Profesor mexicano entre nosotros.  
Visita de profesores y alumnos de Arequipa.  
Profesores extraordinarios y titulares.  
Departamento de Docencia Médica.  
Comisión de ayuda a la investigación científica.  
Departamento de Educación Médica.

REVISTA DE PSIQUIATRIA CLINICA.

Director: Armando Roa.

Vol. III. Publicación Semestral, N° 1. 72 páginas.

Rehabilitación del enfermo mental agudo, por Mario Vidal y Fanny Pollarolo.  
Rehabilitación del enfermo mental crónico, por Sergio Altamirano, Ivette Claudet y Martín Cordero.  
El sentimiento de culpa en el diagnóstico diferencial de la esquizofrenia pseudo-neurótica, por Ernesto Figueroa y Ximena Hiriart.  
Delitos en un psicópata esquizoide, por Eduardo Brucher.  
La perturbación psíquica de la enfermedad de Basedow. Análisis clínico de un caso, por Manuel Quintana y Luis A. Medina.  
Crónica.  
El psiquiatra clínico y la psiquiatría social, por Luis Weintein.  
Notas bibliográficas.

Libros y folletos:

FARMACOLOGIA GENERAL, por Jorge Mardones y Carlos Muñoz.  
Compendios de Farmacología.  
Segunda edición, 1964.  
108 páginas.

Capítulo 1. Nociones Generales: Origen de los fármacos. Etapas del conocimiento farmacológico. Multiplicidad de tareas de la Farmacología. Importancia en Medicina.  
Capítulo 2. Cambios que los fármacos producen en la función celular: Generalidades. Relación concentración: efecto. Fármacos de potencial y de concentración. Teoría de receptores. Acción de fármacos en el metabolismo.  
Capítulo 3. El nivel de los fármacos en la sangre: Importancia del nivel sanguíneo. Factores del nivel sanguíneo. Relación entre el nivel sanguíneo y el nivel de los tejidos susceptibles. Importancia del nivel sanguíneo para la Terapéutica y la Toxicología.  
Capítulo 4. Vías de introducción de los fármacos: Generalidades, Tracto gastrointestinal. Pulmón. Hiel y Mucosas. Tejidos. Sangre.  
Capítulo 5. Fijación, Inactivación y activación de los fármacos: Fijación. Inactivación. Desarrollo de los procesos de inactivación. Activación.  
Capítulo 6. Excreción de fármacos: Generalidades. Excreción renal. Excreción por otras glándulas. Excreción pulmonar. Excreción placentaria.  
Capítulo 7. Evolución del nivel sanguíneo: Generalidades. Importancia de la velocidad de entrega. Relación entre la dosis y el efecto. Acumulación.  
Capítulo 8. Sinergia entre fármacos: Generalidades. Concepto de sinergia. Formas de sinergia. Utilidad práctica de las sinergias.  
Capítulo 9. Antagonismo entre fármacos: concepto de antagonismo. Clasificación de los antagonismos. Antagonismos en el fármaco. Antagonismo en el efecto. Importancia de los antagonismos.

- Capítulo 10. Variaciones en el efecto de los fármacos: Generalidades. Clases de fluctuaciones. Sistematización de las fluctuaciones. Causas de las fluctuaciones. Fluctuaciones de origen genético. Fluctuaciones de origen ambiental. Dependencia de drogas. Importancia de las fluctuaciones.
- Capítulo 11. Valoración biológica: Consideraciones generales. Patrones internacionales. Fundamentos de la valoración biológica. Expresión de los resultados. Medicamentos que se valoran biológicamente.
- Capítulo 12. Prescripción de medicamentos: Consideraciones generales. Clases de prescripciones. Partes de una prescripción. Prescripción de estupefacientes. Medidas de uso habitual. Cálculo de dosis. Formas medicamentosas.
- Capítulo 13. Nuevos medicamentos: Consideraciones generales. Justificación de nuevos medicamentos. Ejemplos. Experimentación en animales. Ensayos en el hombre.

FACULTAD DE QUÍMICA Y FARMACIA.

*Publicaciones periódicas:*

ANALES DE LA FACULTAD DE QUÍMICA Y FARMACIA. (Tesis de Químicos Farmacéuticos y Bioquímicos).

Tomo XV, 1963, 224 páginas.

**Bioquímica:**

- Papel de la hormona tiroidea en el mecanismo de transulfuración tiroxina como inhibidor de la cistationasa, *por Ema González Zamora.*
- Enzimas del ciclo de la úrea en encéfalo de rata, *por Onofre González.*
- Metabolismo comparado del DMT en r. intestans y en hígado de conejo, *por Carlos Moreno Lara.*
- Efecto in vitro de extractos libres de células de tejidos de ratas en la biosíntesis de ácidos nucleicos de médula ósea de rata, *por José Miguel Uribe.*
- Metabolismos de compuestos fosforados en músculos de Concholepas-concholepás.
- Incorporación de P23 en los nucleótidos de adenina, *por Dita Marcus Wolf.*
- Estudio mediante electroforesis en papel de las proteínas del líquido cefalorraquídeo y del suero sanguíneo de pacientes con tumores malignos o benignos del sistema nervioso central, *por Aldo Vecchiola Correa.*

**Botánica:**

- Recolección y estudio de algunas de las más importantes leguminosas de los alrededores de Santiago. (Provincia de Santiago-Chile), *por Mario Molina Yáñez.*
- Contribución al estudio de las algas de agua dulce (Chlorophytae) de la provincia de Santiago, *por María E. Solari Marconi.*
- Estudio de las algas azules (Cyanophyceae) de la provincia de Santiago, *por María Licuime Escobar.*

**Bromatología:**

- Estudio bromatológico de harinas y diversas

- variedades de pan, *por Yerka García Sladjén.*
- Contenido en lisina de habas y garbanzos chilenos, *por Kerima Alamo Alamo.*
- Contenido en triptófano de habas y garbanzos chilenos, *por Margarita Ros Neissen.*
- Valoración microbiológica de lisina en semillas y afrecho de raps (Brassica napus oleifera), *por Victoria Cohen Chouhami.*
- Valoración microbiológica del contenido de triptófano en semilla de afrecho de raps (Brassica napus oleifera), *por María Elena Balart Lippi.*

**Farmacodinamia:**

- Actividad colinérgica del Quinchamalium majus, *por Lutske Tampier de Jong.*
- Influencia de la intoxicación crónica en el tetracloruro de carbono sobre el contenido de grasa y de colágeno del hígado en ratas de linaje "Bebedor" y "No Bebedor", *por Eliana Cancino Espinoza.*
- Influencia de drogas que modifican el contenido de catecolaminas y de corticoides en la fibrilación ventricular por falta de sustrato en el corazón aislado de cobayo, *por Sonia Avendaño Vaquer.*
- Mecanismo del efecto cardioestimulante de la hipoxia, *por Laura Cáceres Rubio.*
- Estudio sobre la taquifilaxis en los efectos iniciales de la inyección intravenosa de morfina y de 5-hidroxitriptamina, *por Nora Jara Olivos.*

**Farmacología:**

- Determinación volumétrica de algunos fármacos aminas terciarias mediante agentes tensoactivos aniónicos, *por Luis Alberto Araya Rojas.*
- Síntesis de acetales del cloramfenicol, *por Enrique Calderón C.*

**Farmacotecnia:**

- Contribución al estudio de estabilidad de vitamina B2 en solución, *por Inés Morán Gana.*
- Contribución al estudio de la estabilización de soluciones de clorhidratos de procaína, *por María Sacre González.*

**Físicoquímica:**

- Estudio de la interacción entre colorantes básicos y absorbentes modelo, *por Teodoro Massu Yuma.*
- Contribución al estudio viscosimétrico de soluciones concentradas de polímeros, *por Sergio Contreras Soto.*

**Fisiología:**

- Analogía entre el músculo denervado y el músculo normal deficiente en calcio, *por Astrid Rex Olsen.*
- Reacción de stress en el parto y su repercusión en el recién nacido, *por Lucía Gaete Avaria y Raquel Varleta Cortés.*

**Microbiología:**

- Protoplastos de Saccharomyces Chevalieri, *por Nieve Magaña Frade.*
- Utilización de algas y residuos de la industria de harina de pescado como medio nutriente en la obtención de riboflavina por fermentación en profundidad, *por Lionel Gil Hormazabal.*
- Velocidad de fijación de Staphylococcus aureus en conejos normales e inmunes, *por Myriam Drogueit Pezoa.*

## NOTICIAS DE NUESTROS COLABORADORES

### Nutrición:

Predicción del valor proteico de la dieta a partir del contenido de azufre y nitrógeno en la orina, *por Carlos Lasalle Manterola.*

### Química Analítica:

Estudio de una técnica original para micro-determinación de cationes en tubos con placa filtrante, *por Judith Edelsberg Maureira.*

Nuevo método de determinación de molibdeno por espectrofotometría de alta precisión mediante el sistema ácido-sulfúrico-peróxido hidrógeno y tributil fosfato, *por Hugo Zunino Venegas.*

### Radioquímica:

Sobre la estabilidad de la 3-5-3'-triiodotironina, *por Rosa Iturra Hernández.*

Cinética de formación de 3-5-3'-triiodotironina a partir de la 3-5-diiodo-dl-tironina, *por Víctor García Maldonado.*

### Toxicología:

Estudio cromatográfico de colorantes y su aplicación a peritajes de tintas, *por Casilda Mura Silva.*

Investigación y estudio de la acción nociva de algunos colorantes que se encuentran en las tinturas para el cabello, *por María S. Petschen Bajo.*

Primeras determinaciones de olefinas en el aire de Santiago, *por Jorge Fontecillas Martínez.*

Intoxicación Mercurial profesional en laboratorios hospitalarios, *por María López Vargas.*

Estudios preliminares de la fluctuación de las concentraciones de sustancias oxidantes, principalmente de ozono en la atmósfera de Santiago, *por Rubén Waissman Davidovich.*

Investigación de barbitúricos mediante cromatolaminas, *por Nancy Achelat Stade.*