

de los Servicios de Carabineros e Investigaciones, complementados con datos referentes a las causas criminales ingresadas a los Tribunales de Justicia en el curso de 1963, y un estudio anterior sobre causas criminales ingresadas y falladas a lo largo de varios años.

Partiendo de los datos indicados, el Anuario entrega una serie de clasificaciones de indudable interés, que dicen relación con el sexo, edad y escolaridad de los individuos aprehendidos; los tipos de delitos registrados y una serie de clasificaciones de significación, difíciles de describir en detalle. De esta manera el Anuario va configurando un mapa de la criminalidad nacional, entregando porcentajes, gráficos y comentarios

que constituyen un valioso aporte al estudio de estas materias.

Las descripciones de las cifras señaladas, con sus correspondientes explicaciones, configuran la dimensión real de la delincuencia en Chile, destruyendo, como se comentaba, la hipótesis vulgar de una criminalidad porcentualmente crecida para un país con las características del nuestro.

Estimamos que este tipo de trabajo contribuye a mostrar realidades en un campo en el que el error puede adquirir una significación insospechada.

Victor Nazar

## PUBLICACIONES UNIVERSITARIAS

*Sinopsis de la Flora Chilena*, por Carlos Muñoz Pizarro. 2ª edición. Publicada por las Ediciones de la Universidad de Chile e impresa en Editorial Universitaria. 500 pp. y 248 láminas originales de E. Sierra Ráfols y F. Sudzuki. 1966.

En una hermosa y pulcra edición acorde con la belleza del tema tratado aparece esta segunda edición de un libro de primera necesidad, que hizo escribir al Dr. F. Bourliere, vicepresidente de la Unión para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales: "Este es uno de los más útiles libros que he conocido sobre la flora sudamericana. Yo desearía que otros países latinoamericanos contaran con tan excelente guía". El autor de esta "Sinopsis" es un conocido profesor de esta Universidad y estudioso de prestigio internacional. Su propósito, dice en la introducción a su libro, es "...proporcionar a nuestros botánicos profesionales o aficionados, a los estudiantes de agronomía y del Instituto Pedagógico de las respectivas universidades, a los ingenieros agrónomos interesados en estudios en que la determinación de plantas sea una de sus actividades principales, una herramienta útil, aunque todavía imperfecta, que les ayude a progresar en sus trabajos y que los pondrá en contacto con una ciencia fascinante y con una disciplina científica que, como pocas otras, les retribuirá con las extraordinarias manifestaciones de la naturaleza". Su obra viene a llenar un vacío, como se dice habitualmente, pues las anteriores de Gay (1845-1854) y Caros Reiche (1896-1911) ya eran incompletas e inadecuadas. La presente clave comprende un total de 91 órdenes, 182 familias y 960 géneros de plantas, estimadas por el autor como habitantes naturales del país, inclusive sus territorios insulares, como los archipiélagos de Juan

Fernández, San Félix, San Ambrosio e Isla de Pascua. En suma, es un extraordinario monumento de erudición y amor a la naturaleza que pone al alcance de todos una visión de la riqueza de nuestra flora.

*La Juventud de un mundo en crisis*, por Arturo Piga Dacchena. Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile. 288 pp., 1966.

El profesor Piga es en nuestro país uno de los maestros y escritores que más se han preocupado de los problemas de la juventud, tanto desde sus cátedras, como de sus publicaciones, iniciadas con *Humanismo y espíritu nacionalista* (Santiago, 1927). En esta ocasión, y en esta obra que complementa su *Nuevo Humanismo y Tecnoocracia* (Madrid, 1963). Se sabe, como bien lo indica el profesor Piga que en todo tiempo las generaciones jóvenes han acusado invariablemente inquietud y afanes renovadores. "Pero hoy —nos dice—, en parte por oposición responsable y consciente; en parte bajo la influencia de fuerzas que les son extrañas, no sólo se permiten enjuiciar con inusitada acritud la estructura de la sociedad a la cual pertenecen y anhelan transformar, sino que se jactan a menudo de un sui géneris estilo de vida marginado moralmente". El Profesor Piga señala que el desarrollo científico-tecnológico al no estar compensado con la contrapartida dialéctica de la cultura integral de esencia y destino universalista termina por despedazar al ser humano, y lanzar al joven hacia la angustia y la desadaptación. En su libro examina fenómenos de este tiempo como la emancipación femenina, la desintegración del hogar, la influencia masiva del cine y los comics, la televisión, el deporte (contra cuya "marea de histórico fervor" reacciona), analizados a la luz de una concepción neohumanista, que le dé un sentido más alto a la vida. A la vez, Arturo Piga en un capítulo final llama a las juventudes latinoamericanas a to-

mar conciencia de su papel en un mundo que no merece el calificativo de "subdesarrollado", para liberarse de nuestras dificultades de orden físico o moral, liberando no sólo económicamente a nuestros pueblos, superando la mentalidad mendicante, sino también en base a la generosidad espiritual, a la conciencia de pertenecer a un mundo nuevo.

*Informaciones del Instituto de Sociología.* Publicación del Departamento de Ciencias Sociales de la Facultad de Filosofía y Educación. Director: Orlando Sepúlveda. Junio 1966. Nº 4. 50 pp. (multilith).

En esta publicación periódica, de apariencia modesta, encontramos en armónica distribución (Sociología médica, Comunicaciones de masa, Sociología rural), excelentes trabajos sobre el campo vasto de la sociología, así como noticias sobre las actividades del Instituto, y escogidas informaciones bibliográficas. En suma, más allá de su título, un útil instrumento de trabajo y de conocimiento para quienes laboran en el campo de la sociología y ciencias afines. Destacamos los artículos: "Morbilidad y atención médica en la RDA", por K. Winter; "Comunicaciones de masas y sociología general", por Roy Carter Jr., y "Medios de comunicación de masas y cambio social en Chile", por Orlando Sepúlveda.

*Características básicas de la seguridad social en Chile,* por Luis Orlandini Medina, con la colaboración de Ramón Oviedo Godoy. Publicación del INSORA, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Chile. 110 pp., 1966.

En esta obra se halla una exposición sintética y sistemática de lo que es la seguridad social en nuestro país, con sus fundamentos sociales, políticos y económicos, y sus mecanismos de funcionamiento. Claramente se desprende de este estudio que el sistema actual de previsión está en crisis, y necesita reformas substanciales. Lástima que esto se venga repitiendo ya desde 1959 incluso por organismos oficiales. En 1959 la Comisión Prat en su Informe número 8 decía: "La Seguridad Social se propone alejar de las personas el temor de la pobreza, de la falta de recursos suficientes y adecuados, sobre todo en la época de más necesidad cual es la vejez. Un régimen que permite tan fuerte deterioro de las pensiones, sólo puede generar desconfianza e incertidumbre. Es decir, todo lo contrario de seguridad social". Estas palabras, al tenor de este libro, tienen plena vigencia. Otros datos: Los miembros de las Fuerzas Armadas con el 3% de los asegurados, obtienen el 26% de los recursos destinados a la previsión. En cambio los obreros reciben el 22% de los recursos, los que deben ser distribuidos entre el 77% de la po-

blación activa asegurada. Siendo entonces el grupo mayoritario de la población asegurada, recibe prestaciones substancialmente menores, expresadas en términos porcentuales. Otros datos: en Chile los partos sin atención paramédica alcanzan al 35% (Chiloé el 82%, en Cautín el 74%); el personal médico y paramédico es de 46.300 funcionarios (en Suecia, con similar población a la chilena: 106.480), las camas de hospital alcanzan a 45.000 contra 103.575 en Suecia.

*Revista de Biología Marina,* publicada por la Estación de Biología Marina de la Universidad de Chile en Montemar. N.os 1, 2 y 3. Vol. XII. 1965. 198 pp.

El último volumen publicado por esta revista contiene los siguientes trabajos de investigación en la especialidad: "Observaciones Bioecológicas en Decápodos comunes de Valparaíso", por E. Fagetti, G. T. Antezana y M. T. López; "Diatomeas y silicoflagelados de la Bahía de Valparaíso", por Sergio Avaria P.; "Estudio macroscópico e histoquímico de concholepas", por Ricardo Maldonado; "Actinias de Montemar, Valparaíso", por Deanne Carter; "Notas preliminares sobre ornitología de la Antártica Chilena", por Braulio Araya; "Valores climáticos de Montemar", por Eduardo Reyes; "Utilización de la mandíbula inferior de la jibia *Dosidicus gigas* (D'Orb.) en el cálculo de su peso total (Mollusca. Cephalopoda, Ommastrephidae)", por Patricio García-Tello O.

*Planificación,* Instituto de Vivienda, Urbanismo y Planeación. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Nº 3, junio 1966. 140 pp. Director: Fernando Kusnetzoff K.

Esta revista, que sin duda está a la cabeza de las publicaciones nacionales de su género, presenta, como de costumbre, un atractivo sumario no sólo para los profesionales, sino para todo aquel que sienta inquietud por los problemas surgidos con respecto a la urbanización. El sumario es el siguiente: "Hacia una revalorización del diseño ambiental", por René Martínez; "Santiago: un análisis visual", por René Martínez y Jorge del Fierro; "En búsqueda de una ciencia del diseño", por Sim van der Ryn; "Urbs y Civitas", estética urbana vs. planificación", por Rómulo Trebbi del Trevigginano; "Impacto de localizaciones habitacionales en el suelo urbano", por Hernán Rivera A.; "¿Pueden los gobiernos municipales planificar el desarrollo de sus comunas?", por Patricio Alzamora K.; "Desarrollo de la Guayana Venezolana en una perspectiva regional", por John Friedmann; "Nuevos rumbos en la planificación británica", por Fernando Kusnetzoff. Además, editorial, informaciones generales e informaciones bibliográficas.

*Ingresos y gastos de familias del Gran Santiago. Estudio experimental.* Instituto de Economía. Publicación N° 85. 255 pp., 1966.

En esta publicación se dan los resultados de una encuesta realizada en septiembre del año pasado en el Gran Santiago. Este fue el paso preliminar para reunir antecedentes para una encuesta de escala nacional. La encuesta se hizo en un total de 431 familias. En este trabajo se han tratado de conocer las características del consumo, ahorro y posición financiera de los hogares en Chile. El director del Instituto, Roberto Maldonado, expresa: "La importancia de tal estudio se ha juzgado esencial tanto desde el punto de vista inmediato, para propósitos de programación económico-financiera y orientación para fines de política económica, como por la riqueza de información que suministraría y que, a no dudar, será de gran utilidad para realizar investigaciones teóricas sobre posibles modelos de conducta de la población consumidora".

*Ocupación y desocupación en el Gran Santiago. Septiembre de 1966*

Instituto de Economía. Universidad de Chile. S/p.

Este informe refleja la situación del mercado de trabajo del Gran Santiago, con datos basados en una encuesta realizada sobre la base de una muestra aleatoria que abarcó aproximadamente quince mil personas, componentes de alrededor de tres mil grupos familiares. La fuerza de trabajo del Gran Santiago comprende aproximadamente 880.000 personas, o sea, cerca del 35% de la población total. El porcentaje de ocupados según esta encuesta es el 94,7%, aumentando con respecto a junio, cuando era el 94%. La jornada de trabajo promedio fue de 49,3 horas. El porcentaje de desocupación alcanza al 5,3%. La magnitud de la cesantía por la actividad económica en la fuerza de trabajo de la construcción muestra un aumento de 10,3 a 17,4%.

*Anuario criminológico de Chile 1963.* Publicación del Instituto de Patología Social de la Facultad de Filosofía y Educación. Director: Manuel Zamorano Hernández. 105 pp. Editorial Universitaria. 1966.

Este Anuario —que espera ser el primero de una serie— entrega un corte transversal de la criminalidad chilena, faena propia de un Instituto cuyas labores se orientan hacia cubrir el ancho campo de los fenómenos de la desorganización social y de la conducta desviada. El anuario se funda en una distinción en las categorías siguientes: a) aprehensiones policiales e individuos aprehendidos; b) causas criminales ingresadas e individuos sometidos a proceso;

c) ingresos registrados en los establecimientos de reclusión e individuos ingresados. De entre las numerosas conclusiones a las que llevan las estadísticas, destacamos —entre otras— las siguientes: La tasa global de criminalidad del país alcanza a un 70,7 por mil habitantes (de cada 1.000 habitantes se registran 71 aprehensiones), cifra que parece alarmante, pero no lo es tanto, al considerar que si se segregan las detenciones por simple sospecha, la tasa desciende a 45,0 por mil habitantes. Los hombres chilenos sienten más atracción por el delito que el bello sexo; en efecto: mientras los hombres globalizan el 93,1% de las detenciones, las damas sólo alcanzan el 6,1%. Poco más del 50% de las aprehensiones se realizan en individuos que acusan el impacto del alcohol, cifra considerable, por cierto. Sólo un 0,5% de los aprehendidos tiene un nivel de estudios universitarios. En cambio, el 91,3% corresponde a analfabetos y personas que no sobrepasaron las preparatorias. La mayor incidencia criminal por edad corresponde a individuos que cuentan entre 21 y 30 años. Los solteros superan a los casados 58,7% contra el 37,9%. La provincia que cuenta con mayor número de causas ingresadas a los tribunales de justicia es la de Magallanes, y la menos delictual en este sentido la de Llanquihue.

*Producción y rendimiento de carne de novillos Hereford y holandés,* por Eduardo Porte Fernández. Boletín Técnico N° 20. Facultad de Agronomía. Estación Experimental Agronómica. Mayo 1965. 23 pp.

En esta publicación se detallan los resultados obtenidos en una investigación comparativa de la crianza y engorda de novillos Hereford y holandeses, utilizando praderas naturales de secano en el período inicial y empastadas de riego para el engorde final. La investigación cuyos resultados se indican en esta publicación se realizó en la Estación Experimental Agronómica de Maipú desde mediados de 1960 hasta la primavera de 1963.

*Anales de la Universidad de Chile.* Octubre-diciembre 1965. Número 136. 274 pp. Director: Alvaro Bunster. Secretario de redacción: Miguel Rojas Mix.

El sumario es el siguiente: "Hermenéutica y reflexión filosófica", por Paul Ricoeur; "Encuentro del hombre en la realidad americana en la génesis de la historia de América", por Alejandro Lora; "La Diótima demoníaca en "La Creación", de Agustín Yáñez", por Jaime Giordano; "La formación del texto de "La Celestina", por Mario Ferrecchio; "Las laboriosas horas de Miss Cunard", por Hugh D. Ford; "Afirma-

ciones y preguntas", por Luis Campodónico; "Enrique Huaco", por Pablo Neruda; "Poemas de Enrique Huaco"; Samuel Román y Rodolfo Opazo (entrevistas). Además, las habituales secciones de Notas y comentarios; Notas bibliográficas y Vida y problemas de la Universidad.

*El idioma mapuche en la nomenclatura botánica chilena*, por Hugo Gunckel. Apartado de la "Revista Universitaria" (Universidad Católica). Año L-LI. pp. 122 a 164.

Desde el algue-laguen hasta la vira-vira, el prof. Gunckel presenta con su acostumbrada acuciosidad una revista de los nombres que con singular propiedad, y distinguiendo usos y empleos le dieron los araucanos a las especies autóctonas.

Este trabajo, tal como el autor lo quiere, es no solamente un interés para los estudiosos de la botánica vernácula, sino también para los interesados en filología mapuche.

## LIBROS RECIBIDOS

EDITORIAL SEIX BARRAL (Barcelona, España)

*Movimientos religiosos de libertad y salvación de los pueblos oprimidos*, por Vittorio Lanternari

Vittorio Lanternari es profesor de Historia de las Religiones en la Universidad de Bari, y de Etnología en Roma. En la obra que comentamos se ocupa de los cultos surgidos en un afán de emancipación de los pueblos llamados "primitivos", en condiciones coloniales o semicoloniales. Estos cultos que, en general, se caracterizan por ser la expresión de defensa de un pueblo sometido a través de una manifestación religiosa que le permita conservar su modo de vida, toman casi siempre elementos de la religión del pueblo opresor (en este caso el cristianismo) creando un peculiar sincretismo. Tenemos, para dar un ejemplo, el caso del Peyotismo aparecido entre los pieles rojas norteamericanos a fines del siglo pasado, cuando ya terminaba su épica lucha contra el blanco. En el Peyotismo, la ingestión de la planta alucinógena llamada peyote es considerada como una recepción de sacramento, equivalente al pan y al vino cristianos. El Peyotismo —prohibido por las autoridades y condenado por los misioneros— ha actuado a la manera de un lazo panindianista, una forma de salvación de la cultura indígena. Lanternari en su extenso libro recorre Africa, Indonesia, América La-

*Moliniana*. Facultad de Química y Farmacia. Instituto de Botánica. Volumen III. 1966. 40 p.

Contiene: "Estudios críticos sobre la Flora de Chile ("Flora de Chile"), por el Dr. K. Reiche y sus colaboradores", por Hugo Gunckel; "El profesor Dr. Carl Stottsberg y su gran obra científica para Chile y el Pacífico Austral", por Gualterio Looser; "Gramíneas de los alrededores de Santiago", por Eugenia Navas; "Estudios de los diferentes factores del test biológico de crecimiento lineal de la avena para dosificar sustancias auxínicas", por Yolanda Hamuy, Ida Latorre y María Licuime; "Consideraciones sobre el coligüe y sus afinidades con especies congéneres", por Rebeca Acevedo; "Investigación de la actividad antibacteriana de las plantas de Chile", por Elena Gautier, Concepción Pardo y Rosa Negrete; "Estudio comparativo del test de crecimiento lineal de coleóptilos de avena, trigo, maíz y cebada", por Yolanda Hamuy, Ida Latorre y María Licuime; "Notas sobre evolución vegetal", por Moisés Díaz H.

tina, Oceanía, todos lugares en donde ha surgido este tipo de movimientos. Un libro, en verdad, novedoso e incitador, escrito con profunda seriedad y comprensión.

*Conciencia de la razón*, por Vasco Pratolini

Como todas sus obras, esta novela de Pratolini se sitúa en Florencia, una Florencia vivida desde dentro, antiturística, de barriada y fábricas. Pratolini realiza una obra cíclica, avanzando en el tiempo. Ahora, el protagonista principal y narrador de "Conciencia de la razón" es un muchacho que empieza a revelarse al mundo después de la Segunda Guerra, y que termina por ingresar al mundo del trabajo (su meta, por lo demás), justo al término de la adolescencia. Pratolini es un hombre que mira con amorosa atención las "vidas mínimas", pero trágicas de obreros, prostitutas, rufianes, los buenos muchachos del barrio. Las reconstituye pacientemente, con un lenguaje narrativo pleno de fluidez y de ternura (a veces un tanto empalagosa, podría decirse o repararse). En la novela de lo cual brevemente hablamos, la reconstitución del tiempo se realiza a través del diálogo de un hijo y de una madre que al fin terminan por comprenderse, borrando el fantasma de un padre desaparecido en la guerra para conquistar el amor de un honrado obrero, comunista acérrimo, de aquellos que no sufrieron impacto en su fe ni con el choque de 1956. Naturalmente, no hay mensaje explícito, pero sí implícito: de la experiencia del protago-