



VOLUMEN VII

NUMERO 2

ABRIL - JUNIO DE 1969

REVISTA ECUATORIANA DE

# Medicina y Ciencias Biológicas

CASA DE LA CULTURA ECUATORIANA



CICLOS

ANOVULATORIOS

**NODIOL**

TRATAMIENTO

CICLOMIMETICO

## CONTENIDO

|   | Págs. |
|---|-------|
| <i>Editorial:</i>   |       |
| Seguro Social y Medicina .....  | 69    |
| <br><i>Medicina y Cirugía:</i>  |       |
| Paracoccidioidomicosis pulmonar.— <i>Dr. Leopoldo Arcos V. y Dr. Jorge Rodríguez C.</i> .....   | 71    |
| Factor reumatoide y hepatitis reactiva.— <i>Dr. Max Ontaneda Pólit</i> ...  | 86    |
| Hemodinámica de la comunicación interauricular.— <i>Dr. Eduardo Villacís M., Dr. Rafael Arcos R., Dr. Galo Quijano G.</i> .....   | 93    |
| Resultados obtenidos en 29 intervenciones quirúrgicas a corazón abierto.— <i>Dres. Roberto Pérez Anda, Oswaldo Bonilla, Pablo Dávalos, Franklin Tello, Elisa Calero, Rafael Arcos y Reinaldo García</i> ..... | 101   |
| Problemas tendinosos de la mano y su tratamiento.— <i>Dr. Humberto Ramos</i> .....  | 109   |
| La radiografía del segmento lumbo-sacro con methodal sódico.— <i>Dr. Ramiro Dueñas</i> .....  | 115   |
| Estudio clínico de las urticarias.— <i>Dr. Hernán Prouño R.</i> .....   | 124   |
| Transporte de tiroxina por las proteínas séricas en tireopatías.— <i>Dres. Mario Paredes S., José Varela Terán y Gustavo Garcés</i> .....   | 130   |
| <br><i>Temas de revisión:</i>   |       |
| La acidimetría de la evaluación clínico-quirúrgica de la úlcera gastroduodenal.— <i>Dr. Luis Granja</i> .....   | 136   |
| Noticias - Congresos .....  | 144   |



1967  
D. S.  
6.1

**REVISTA ECUATORIANA DE  
MEDICINA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS**

**PUBLICACION OFICIAL DE LA SECCION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA CASA  
DE LA CULTURA Y DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS,  
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**

**QUITO**

**CONSEJO EDITORIAL**

**Directores: Dr. PLUTARCO NARANJO**

**Dr. RODRIGO FERRO**

**Editor Asociado: Dr. RUPERTO ESCALERAS**

**Aparado 2339  
QUITO**

**Dr. GUILLERMO AZANZA  
Dr. GALO ALAVA  
Dr. GUALBERTO ARIAS  
Dr. AUGUSTO BONILLA  
Dr. RENE BUSTAMANTE  
Dr. CLAUDIO CAÑIZARES  
Dr. JOSE CRUZ CUEVA  
Dr. JORGE CORDOVA  
Dr. RENE CALLE  
Dr. JULIO ENDARA  
Dr. NICOLAS ESPINOSA  
Dr. GUSTAVO ENDARA  
Dr. ENRIQUE GARCÉS**

**Dr. FRANCISCO GUERRERO  
Dr. GUILLERMO GUERRA  
Dr. MARCO JERENDOIZA  
Dr. LUIS A LEÓN  
Dr. EDUARDO LUNA  
Dr. LEONARDO MALO  
Dr. OSWALDO MORAN  
Dr. MAX ONTANEDA  
Dr. JORGE RODRIGUEZ  
Dr. MARCO SALGADO  
Dr. LUIS F. SANCHEZ  
Dr. JOSE VAREA  
Dr. FRANK WEILBAUER**

---

**SUSCRIPCIONES:**

**Por un año (4 números): En el país S/. 20,00**

**En el Exterior US 2.00 dólares**

**Aceptase canje con revistas similares.**

## FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

### CONSEJO DIRECTIVO

|   |                     |
|---|---------------------|
| DECANO: .....   | Dr. Augusto Bonilla |
| SUBDECANO: .....  | Dr. Carlos Mosquera |
| VOCALÉS PRINCIPALES: .....  | Dr. Jorge Córdova   |
|   | Dr. Raúl Vaca       |
| VOCALÉS SUPLENTEs: .....  | Dr. Leonardo Malo   |
|   | Dr. Rodrigo Fierro  |
| REPRESENTATES ESTUDIANTILES: ...                                  | Sr. Luis Burbano    |
|   | Sr. Carlos Cedeño   |
| COORDINADOR: .....  | Dr. Eduardo Yépez   |
| REPRESENTANTE ESTUDIANTIL ANTE<br>EL CONSEJO UNIVERSITARIO: ..... | Sr. Mario Chanccay  |

### JEFES DE DEPARTAMENTOS :

- Dr. Luis Palacios, Ciencias Morfológicas.
- Dr. Plutarco Naranjo, Ciencias Fisiológicas,
- Dr. Marco Herdoíza, Patología,
- Dr. Eduardo Luna, Medicina
- Dr. Augusto Bonilla, Cirugía.
- Dr. Carlos Mosquera, Obstetricia y Ginecología.
- Dr. José Cruz Cueva, Psiquiatría.
- Dr. Jorge Donoso, Medicina Preventiva y Salud Pública.
- Dr. Nicolás Espinosa, Pediatría.

## RECOMENDACIONES PARA LOS AUTORES

Se recomienda en primer lugar, revisar este revista, en varios de sus números, a fin de familiarizarse con su estilo y modalidades.

**PREPARACION DEL MANUSCRITO.**—El artículo o trabajo debe ser lo más conciso posible, no obstante, debe contener una información por sí misma suficiente sobre los métodos o técnicas empleados y los resultados obtenidos.

Los artículos deben ser escritos en un español sobrio, evitando la verbosidad y petrifrasis, así como palabras o frases de sentido impreciso.

Por regla general, el original debe estar dividido en las siguientes secciones:

1) **Introducción**, que debe contener las antecedentes y objetivos de la investigación. Extensión 10 a 20% del total del texto.

2) **Materiales y métodos**, sección llamada también "procedimiento", "parte experimental", "método experimental", etc., debe contener el procedimiento o diseño experimental, las técnicas y materiales empleados, y, en caso de trabajos clínicos, los pacientes o grupos de pacientes y sus características, antes del tratamiento o experimentación. Extensión, 10 a 30%.

3) **Resultados**, conteniendo los datos objetivos de la investigación, de preferencia acompañados de: tablas, diagramas, fotografías, etc., sin comentarios ni hipótesis explicativas. En caso de historias clínicas, no es indispensable una descripción detallada de cada paciente. Los resultados cuantitativos deben someterse, en lo posible, a análisis estadísticos. Extensión, 30 a 40%.

4) **Discusión**, conteniendo hipótesis o teorías explicativas, comentarios, comparaciones con resultados de otros autores, etc. Esta sección puede no ser necesaria. Extensión, 10 a 30%.

5) **Conclusiones y/o resumen**, si la índole del trabajo, permite obtener conclusiones, deberán presentarse éstas numeradas sucesivamente.

De no ser posible lo anterior, debe hacerse un resumen del trabajo, por sí solo suficientemente claro y explicativo y conteniendo lo esencial de los resultados. Se preferirá un resumen relativamente extenso, de 10 a 20% de la extensión total, al mismo que será tra-

ducido al inglés. Si el autor puede enviar también la traducción al inglés, sería preferible.

6) **Referencias bibliográficas**, deben ser numeradas sucesivamente, de acuerdo a su presentación y cita en el texto. En el texto la cita bibliográfica puede hacerse con el nombre del autor y el número o solamente éste. La forma y puntuación de las citas bibliográficas serán las adoptadas por el Journal of the American Medical Association. El nombre de la revista oficial se abreviará de acuerdo al Index Medicus o al Chemical Abstracts. A continuación se indican ejemplos:

1. RODRIGUEZ, J. D.: Nuevos datos sobre la enfermedad de chagas en Guayaquil 1959-1961, Rev. Ecuat. Hig. Med. Trop. 18: 43, 1961.
2. MAKOWSKI, E. L., McKELVEY, J. L., FLIGHT, G. W., STENSTROM, K. W., and MOSSER, D. G.: Irradiation therapy of carcinoma of the cervix. J. A. M. A. 182: 637, 1962.
3. LITTEK, M.: Farmacología. 2ª ed., El Ateneo, Buenos Aires, 1961.

La extensión total del artículo no debe exceder de 20 páginas, escritas a máquina a doble renglón (aproximadamente 6.000 palabras).

**PREPARACION DE LAS ILUSTRACIONES.**—Las ilustraciones se dividen en: tablas y figuras.

**Tablas.**—Contienen datos numéricos. Deben ser numeradas con números romanos y contener no más de 6 columnas. Cada tabla debe presentarse en una hoja aparte.

**Figuras.**—Bajo esta denominación genérica se engloban: diagramas, esquemas gráficos, fotografías, radiografías, etc. Se enumeran con números arábigos. No deben incluirse en el manuscrito, sino adjuntarse a él, pero indicando en el manuscrito el sitio aproximado de su ubicación. La leyenda que acompaña a las figuras debe presentarse en hojas a parte.

Los diagramas o dibujos deberán presentarse en carbón y a tinta china, de no ser posible, pueden enviarse en borrador, a lápiz.

100 266 17 - 6000





# Medicina y Ciencias Biológicas

Año VII

Abril - Junio de 1969

Nº 2

EDITORIAL

## SEGURO SOCIAL Y MEDICINA

*El Seguro Social ecuatoriano es uno de los más antiguos de Latinoamérica. Exactamente, es el segundo después del chileno. Para atender uno de los riesgos más frecuentes: el de la enfermedad, fue creado el "DEPARTAMENTO MÉDICO", el mismo que, en Agosto del presente año celebrará el 32 aniversario de su fundación y gracias al moderno sistema de hospitales, próximo a inaugurarse, entrará en una nueva y superior fase de actividad.*

*Durante los primeros años, años de organización y expansión, casi toda la labor médica fue absorbida por la atención cotidiana a la creciente población de afiliados y, correlativamente, de pacientes. La presente década se caracteriza por un evidente afán de superación. Por una parte, su servicio que fue casi exclusivamente asistencial, en concordancia con los nuevos objetivos de la Medicina, se ha ampliado a los aspectos preventivos, incluyendo los problemas de la medicina industrial y riesgos del trabajo. Se han creado apropiados servicios de rehabilitación y hay proyectos para la creación de servicios de recuperación física y psíquica. También el Departamento Médico tomó bajo su propia responsabilidad el pago del subsidio en dinero por enfermedad o accidente de trabajo. Por otra parte, su crecimiento y desarrollo futuros no podían estar sujetos a la improvisación y la contingencia, debían ser el fruto maduro del estudio y la experiencia, razón por la cual ha creado una sección de planificación. Sus dotaciones materiales: equipos, instrumental, etc., se han puesto a tono con la época y por sobre todo se halla el médico y sus auxiliares.*

*Especialmente en un país en el que, por desgracia, las Facultades de Medicina, debido a todas las limitaciones que imponen los escasos recursos, ape-*

nas cubren la fase formativa del estudiante y no tienen cursos de postgrado ni de especialización, era indispensable que el propio Departamento Médico del Seguro no descuidara de la educación de su personal, en los distintos niveles. Ha creado una Dirección de Educación y puesto en marcha un amplio programa de perfeccionamiento de personal que incluye becas para un crecido número de médicos y personal paramédico que han tenido ya la oportunidad de beneficiarse de cursos, prácticas y observaciones en centros médicos más avanzados de América y Europa. En ciertos casos, la atención médica ya no es algo que puede ejercitar una sola persona, un solo profesional, requiere del concurso de un "equipo" humano. En tales casos, el Departamento Médico ha tenido que organizar sus equipos y mandarlos a especializarse en el exterior. Tal es el caso del grupo de cirugía de corazón, que incluyó no sólo los cirujanos y clínicos, sino el personal auxiliar de enfermería y mecánica.

El Departamento Médico del Seguro, gracias a los recursos económicos que dispone, se ha convertido en la institución médica más importante del país. Paga los mejores emolumentos y puede seleccionar los mejores profesionales. Claro que en la medicina socializada la presencia de excelentes médicos y los más eficientes recursos de diagnóstico y tratamiento, no siempre significa la mejor atención al paciente. Este es otro y complejo problema y nunca saltarán los descuentos.

Reflejo de todo el progreso brevemente dibujado y de una mejor organización, es la producción científica de los médicos del Seguro, que se traduce en la publicación de serios y bien documentados artículos y aun libros.

Nuestras Facultades de Medicina, nuestros hospitales estatales se debaten en un estrecho económico, que la investigación científica está, tristemente, ausente casi por completo. El Seguro Social, está en la obligación moral de llenar este vacío y se ve a las claras que sus médicos han comprendido esta responsabilidad.

REVISTA ECUATORIANA DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS, se honra y se complace en acoger en todas las páginas de este número trabajos originales de los médicos del Seguro Social y, al propio tiempo, rinde tributo a la institución, en su nuevo aniversario.