

# SEGURIDAD SOCIAL

AÑO XVIII

EPOCA III

Núm. 57

PRIMER CONGRESO AMERICANO  
DE MEDICINA  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL

MAYO-JUNIO

1969

MEXICO, D. F.

PUBLICACIÓN BIMESTRAL DE LAS SECRETARÍAS  
GENERALES DE LA C.I.S.S. Y DE LA A.I.S.S.  
ORGANO DE DIFUSIÓN DEL CENTRO INTERAMERICANO  
DE ESTUDIOS DE SEGURIDAD SOCIAL.

## **Conferencia Interamericana de Seguridad Social**



**Centro Interamericano de  
Estudios de Seguridad Social**

Este documento forma parte de la producción editorial de la Conferencia Interamericana de Seguridad Social (CISS)

Se permite su reproducción total o parcial, en copia digital o impresa; siempre y cuando se cite la fuente y se reconozca la autoría.

# SEGURIDAD SOCIAL

AÑO XVIII

EPOCA III

Núm. 57

PRIMER CONGRESO AMERICANO  
DE MEDICINA  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL

TOMO II

SECCION MEDICO CIENTIFICA-SEMINARIOS  
Y EXPOSICIONES

MAYO-JUNIO

1969

MEXICO, D. F.

PUBLICACIÓN BIMESTRAL DE LAS SECRETARÍAS  
GENERALES DE LA C.I.S.S. Y DE LA A.I.S.S.  
ORGANO DE DIFUSIÓN DEL CENTRO INTERAMERICANO  
DE ESTUDIOS DE SEGURIDAD SOCIAL.



# PRIMER CONGRESO AMERICANO DE MEDICINA DE LA SEGURIDAD SOCIAL



Enero 19-25 1969

MEXICO, D. F.

# INDICE

SECCION MEDICO CIENTIFICA .....	13
El Estado Actual de la Cirugía Vascolar .....	14
El Concepto Actual del Sufrimiento Fetal .....	14
Transplante de Injerto de Organos y Tejidos .....	15
Mortalidad Materna .....	16
Investigación de Métodos Reguladores de la Fertilidad .....	17
La Educación del Médico en el Ejercicio de la Medicina .....	18
SEMINARIOS	
SERVICIOS SOCIALES DE LAS PRESTACIONES MEDICAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL	
La Seguridad Social y los Servicios Sociales .....	27
I. Consideraciones Preliminares .....	27
1. Tendencias de la Seguridad Social y los Servicios Sociales	27
2. Aspectos de la Seguridad Social y los Servicios Sociales	
en América Latina .....	31
3. Papel de la Seguridad Social y los Servicios Sociales en las	
Políticas de Desarrollo .....	34
II. Antecedentes .....	36
1. Orientaciones Internacionales .....	36
2. Estudios y encuestas efectuadas por la Asociación Interna-	
cional de la Seguridad Social .....	39
III. Relaciones entre la Seguridad Social y los Servicios Sociales	40
1. Consideraciones Generales .....	40
2. Relaciones entre la Seguridad Social y los Servicios de	
Previsión Social .....	42
3. Relaciones entre los Regimenes de Asignaciones Familiares	
y los Servicios Sociales .....	45
4. Relaciones entre los Institutos de Seguro de Desempleo y	
los Servicios Sociales .....	48
5. Relaciones entre los Institutos de Seguro de Vejez y los	
Servicios Sociales .....	52
6. Medidas de Readaptación .....	55
IV. Conclusiones .....	58

PRIMER CONGRESO AMERICANO  
DE MEDICINA  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL

ESTE NUMERO RESEÑA LOS PRINCIPALES ASPECTOS DE LAS SECCIONES MEDICO CIENTIFICA, SEMINARIOS Y EXPOSICIONES DEL PRIMER CONGRESO AMERICANO DE MEDICINA DE LA SEGURIDAD SOCIAL. LA RESEÑA DE LA SECCION MEDICO-SOCIAL DEL CONGRESO APARECIO EN EL NUMERO ANTERIOR DE ESTA REVISTA.

SECCION  
MEDICO CIENTIFICA



## PRIMER CONGRESO AMERICANO DE MEDICINA DE LA SEGURIDAD SOCIAL

### SECCIÓN MÉDICO CIENTÍFICA

Dentro del marco del Primer Congreso Americano de Medicina de la Seguridad Social, se ha dado particular importancia a la Sección Médico Científica, por considerarse como uno de los logros fundamentales de la medicina institucional, la superación constante en los servicios médicos impartidos.

El evento científico que nos ocupa ha permitido confrontar criterios, métodos, sistemas, actualizar conceptos, divulgar enseñanzas, proyectar los avances científicos de cada una de las diferentes instituciones, mostrando el alto nivel que ha alcanzado el ejercicio de la medicina dentro de la seguridad social que no conforme con cumplir con sus fines asistenciales al nivel más alto, ha avanzado en algunos aspectos a la vanguardia en la docencia y la investigación.

El programa científico fue cuidadosamente elaborado tomando en cuenta las cinco ramas fundamentales de la medicina: Medicina Interna, Cirugía, Gineco-Obstetricia, Pediatría e Investigaciones Biomédicas, con base a las investigaciones clínicas y básicas aportadas por las instituciones de seguridad social de todos los países de América.

Con objeto de dar mayor realce a las actividades científicas y propiciar intercambio del más alto nivel, se invitó a destacadas personalidades en calidad de invitados de honor.

Las sesiones matutinas tuvieron carácter plenario, habiendo estado presididas por distinguidas personalidades.

Presentamos aquí una síntesis de las actividades del programa médico científico del Primer Congreso Americano de Medicina de la Seguridad Social.

Las actividades del programa de la Sección Médico-Científica del Primer Congreso Americano de Medicina de la Seguridad Social, se iniciaron el lunes 20, con la realización simultánea de Mesas de Discusión Coordinada correspondientes a las diferentes Secciones, entre las que figuraron: El Estado Actual de la Cirugía Vascul ar bajo la coordinación del Dr. Fernando Quijano Pitman, con la participación de destacados cirujanos nacionales y extranjeros y en la que se puso de manifiesto el avance en la experiencia mundial con la substitución de válvulas cardíacas y segmentos vasculares, cirugía a corazón abierto, así como la experiencia de procedimientos quirúrgicos en las cardiopatías congénitas. Destacó además, la experiencia en nuestro medio que se tiene en injertos valvulares homólogos y heterólogos, así como la aplicación e indicaciones de los marcapasos artificiales y por último se tocó el tema del Estado Actual de la Cirugía de Venas y Arterias. Las preguntas y comentarios que se desprendieron de esta sesión, sin duda pusieron de manifiesto el avance de la cirugía cardio-vascular en la medicina institucional.

En otra de las mesas de discusión, se tocó el Concepto Actual del Sufrimiento Fetal y en ella, destacados investigadores mexicanos, así como los doctores Caldeyro Barcia de Montevideo, Uruguay, y Allan C. Barnes, de la Universidad de Johns Hopkins, mostraron su experiencia, lo que ha venido a constituir la nueva ciencia que es la Fetología, o sea el estudio del producto de la concepción antes de su nacimiento.

Simultáneamente la Sección de Investigaciones Biomédicas realizó dos interesantes mesas sobre Mecanismo de Biosíntesis y Medidas Biológicas aplicadas al Diagnóstico Clínico, destacando la participación del Dr. L. T. Samuels, de la Universidad de Colorado. La Sección de Medicina Interna, aportó el tema de Enfermedad Coronaria y en Pediatría los Avances Recientes en Conocimiento de los Padecimientos Hereditarios, con la participación del Dr. J. A. Fraser Roberts.

La sesión plenaria del martes 21, se inició bajo la presidencia ejecutiva del Dr. Ignacio Morones Prieto, en su doble papel de Presidente del Comité Permanente Interamericano de Seguridad Social y de Director del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Se inició la sesión con la conferencia magistral sobre la importancia de la investigación clínica en el avance de la medicina dictada por el

Dr. Charles Huggins, premio nobel de medicina y destacado científico que ha contribuido con importantes aportaciones dentro del tratamiento hormonal del cáncer.

A continuación se llevó al cabo el *simposium* sobre el trasplante de injerto de órganos y tejidos, bajo la coordinación del Dr. Manuel Quijano Narezo, quedando de manifiesto los adelantos técnicos logrados por los cirujanos, así como la importancia del papel de la inmunología, en el buen éxito de los trasplantes.

En las sesiones vespertinas simultáneas destacaron las mesas de discusión coordinada sobre Evaluación y Avances Recientes en la Urología, perspectivas de la genética en gineco-obstetricia, automatización de los exámenes de salud en la que destacó la participación de los doctores Morris F. Collen y George Z. Williams, poniéndose de manifiesto la importancia que la automatización puede prestar a las instituciones médicas fundamentalmente en la realización de las pruebas de laboratorio clínico, estado actual en la investigación de la patología tropical, úlcera péptica y en ella, destacados especialistas latinoamericanos evidenciaron la trascendencia de la profilaxis y del estado y tratamiento adecuados de la úlcera péptica. La Sección de Pediatría discutió los conceptos actuales sobre la eugenesia.

La sesión plenaria matutina del miércoles 22, estuvo presidida por el Dr. Jerome Dejardin, Presidente de la Comisión Permanente Médico Social de la Asociación Internacional de la Seguridad Social, a quien acompañaron en la Mesa de Honor destacadas personalidades representantes de instituciones de seguridad social latinoamericanas y de algunas instituciones médicas mexicanas.

Se inició la sesión con la conferencia magistral que estuvo a cargo del Dr. Roberto Caldeyro Barcia, Director del Departamento de Fisiopatología y del Servicio de Fisiología Obstétrica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Uruguay, destacado investigador que ha contribuido en forma significativa en el avance de los conocimientos sobre la fisiología del parto y del feto in útero; su disertación fue sobre contribuciones recientes en la investigación en fisiopatología aplicadas al cuidado materno infantil, en la que destacó la importancia de las aportaciones de las ciencias básicas al conocimiento de los problemas del embarazo y del parto y la utilidad que la aplicación de éstos conocimientos por los médicos generales obstetras o pediatras puede repercutir en la disminución del sufrimiento del feto in útero y por lo tanto, de la morbi mortalidad neonatal, así como de las consecuencias a largo plazo y principalmente relacionadas con el daño al sistema nervioso central del niño en desarrollo.

Puntualizó de igual forma algunas de las medidas prácticas que ya en la actualidad se aplican y que ayudan a disminuir estas complicaciones.

De particular importancia resultaron algunas de las afirmaciones del Dr. Caldeyro Barcia, en el sentido de que el sufrimiento del feto dentro del útero en un buen número de casos es debido a deficiencias nutricionales de la madre, principalmente a la baja de proteínas, lo cual resulta particularmente trascendente para los países latinoamericanos que tienen un elevado índice de nacimientos prematuros por lo que debe ponerse especial atención en corregir la aportación de elementos nutritivos fundamentales a la población en general, para que cuando se instale el embarazo, éste se desarrolle en una madre bien nutrida y mientras esto es posible debe por lo menos procurarse una particular atención a la nutrición proteica de la madre embarazada, a fin de evitar, no solamente los nacimientos prematuros y las muertes neonatales, sino también las lesiones cerebrales a largo plazo que dan lugar a miembros de la sociedad con problemas para su desarrollo que disminuye la productividad de países ya sobrecargados y de las que sería relativamente fácil su profilaxis.

A continuación se llevó al cabo el *simposium* sobre mortalidad materna, bajo la coordinación del Dr. Luis Castelazo Ayala, y con la participación de destacados especialistas invitados, como el Dr. Oscar Agüero, de la Maternidad Concepción Palacios de Caracas, Venezuela, el Dr. Allan C. Barnes, de la Universidad de Johns Hopkins, el Dr. Alfonso Alvarez Bravo, Presidente de la Federación Internacional de Ginecología y Obstetricia, así como de otros destacados especialistas mexicanos.

Durante el desarrollo del *simposium* quedó de manifiesto la importancia de la labor que las instituciones de seguridad social han tenido en la modificación de los índices de mortalidad materna, en virtud de las campañas de educación médica para incrementar la asistencia de las mujeres embarazadas a la atención prenatal, así como, la trascendencia de las instalaciones hospitalarias atendidas por personal especializado en cada una de las ramas. Se destacó igualmente la utilidad que la creación de comités de mortalidad materna puede prestar.

Por la tarde y en forma simultánea se efectuaron sesiones de mesas de discusión correspondientes a las diferentes secciones y en todas ellas se tocaron temas muy interesantes: Principales Complicaciones de la Cirugía Abdominal, Concepto actual sobre Tratamiento del Climaterio, Medidas para Valorar las Psicodrogas, Eficacia Terapéutica de Medicamentos Nuevos, La Salud Mental y la Medicina Social, Prevención de la desnutrición Infantil.

En la sesión plenaria matutina del jueves 23, bajo la presidencia del Dr. Fioravanti Alonso Di Piero, quien estuvo acompañado en la Mesa de Honor por destacadas personalidades de las sociedades de seguridad social latinoamericanas y de las instituciones médico mexicanas, se inició la conferencia magistral dictada por el Dr. John Alexander Fraser Roberts, destacado genetista de la Unidad de Investigación Pediátrica de la Escuela de Medicina de Londres, quien disertó sobre el interesante tema: "Aplicaciones actuales de la genética en medicina y sus perspectivas futuras", en la que destacó la importancia que tiene la divulgación entre el medio médico de los avances en esta rama de la medicina que, a no dudarlo, en un futuro próximo estará en condiciones de aportar ayuda a aquéllas parejas que tienen la posibilidad de concebir niños con anomalías de tipo hereditario.

A continuación se realizó el *simposium* sobre uno de los temas de mayor actualidad: Investigación de Métodos reguladores de la Fertilidad, que estuvo coordinada por el Dr. Jorge Martínez Manautou, y en el que tomaron parte distinguidos investigadores nacionales en planeación familiar y los doctores Ulf Borell, de Suecia, Hernán Romero de Chile, Alvaro Cuadros, de los Estados Unidos de Norteamérica, quedando de manifiesto durante el desarrollo del mismo, la trascendencia de los programas que Suecia ha llevado al cabo en Oriente y de los programas nacionales de Chile, que han contribuido a modificar la tasa de crecimiento de este país; y simultáneamente ha sido un factor importante en la reducción del número de abortos criminales y de la mortalidad por las complicaciones de éstos. Se señaló sin embargo, que los programas de planeación familiar deben ser acordes con el desarrollo cultural y las posibilidades económicas de los pueblos, y que cuando se les pone en marcha ha de contarse con los recursos necesarios para que todas aquellas parejas que como consecuencia del mismo, reciban información, puedan simultáneamente adquirir en forma poco costosa los medios para ponerla en práctica.

Se señalaron algunas de las investigaciones en mujeres con aborto criminal de repetición y las modificaciones que el control de la fertilidad ha reproducido en este grupo.

Con carácter simultáneo los temas de las mesas de discusión vespertinas de las diferentes secciones, versaron sobre criterios de selección en la cirugía oncológica, Diabetes Mellitus, Ecología de la Enfermedad Diarréica, Acción de las Hormonas sobre efectores y la Investigación sobre Oncología, resultando todas ellas de gran interés, ya que pusieron al alcance de los congresistas los conocimientos más recientes y sus aplicaciones prácticas.

Bajo la Presidencia Ejecutiva del Dr. José Kuri Asprides, Director General del Instituto Salvadoreño del Seguro Social, se inició la sesión plenaria correspondiente al día veinticuatro de enero de 1969.

En la Mesa de Honor, estuvieron representadas Instituciones de Seguridad Social Latinoamericanas y destacadas Instituciones médicas nacionales.

El Dr. Luis Méndez, desarrolló el tema: Civilización, Enfermedad y Seguridad Social que resultó de extraordinario interés, porque señaló la influencia indudable que la civilización ha tenido a través de la historia en la producción y en la reducción de las enfermedades. Definió los conceptos sobre civilización y cultura y señaló las posibilidades que la seguridad social como producto de la civilización, puede tener en el control de la enfermedad y formuló votos porque la humanidad utilice sus recursos en su propio beneficio y no como frecuentemente ha ocurrido en su autodestrucción.

A continuación, el Dr. Bernardo Sepúlveda coordinó un interesante *simposium* sobre la educación del médico en el ejercicio de la medicina, en el que participó el Dr. Hugh R. Butt, de E. U. A., el Dr. José Ma. Segovia, de Madrid España y los doctores: Carlos Campillo Sáinz, Isaac Costero, Luis Castelazo Ayala y Jesús Torres Gallardo, de México. De la forma en que se abordó el tema por cada uno de los ponentes, se desprende el incremento que ha tenido la educación continua del médico, principalmente en los centros hospitalarios y la influencia tan favorable que la medicina institucional ha tenido en los últimos años en la elevación permanente del ejercicio de la medicina. Particularmente importante resulta la preparación continua del médico general que debe ser un magnífico internista capacitado para la resolución de la mayor parte de los problemas médicos. Quedó manifestado asimismo el efecto tan favorable que sobre la psicología del médico se obtiene cuando existe la preocupación institucional de mantenerlo informado y en un nivel progresivamente ascendente en el ejercicio de su función. Se discutieron algunas variantes en los sistemas para llevar al cabo la educación continua del médico, fundamentalmente relacionados con la estructura y las posibilidades de las distintas instituciones.

La sesión plenaria del sábado 25, presidida por el Dr. Luis Méndez, Subdirector Médico del Instituto Mexicano del Seguro Social, que estuvo acompañado en la Mesa de Honor por distinguidas personalidades de la seguridad social latinoamericanas y de instituciones médico-mexicanas, se inició con la conferencia magistral sobre Epidemiología de la Desnutrición Infantil en América, dictada por el Dr. Moisés Béhar, Presidente

de la I.N.C.A.P., con sede en la Ciudad de Guatemala, quien es una autoridad en problemas de desnutrición infantil y señaló los problemas que la desnutrición acarrea sobre la población latinoamericana con todas las consecuencias de sobrecarga para los gobiernos y de disminución en la productividad.

Particularmente interesante resultó el avalúo sobre los logros obtenidos hasta la fecha por los organismos latinoamericanos en su lucha contra la desnutrición infantil y las posibilidades de incrementar notablemente en el futuro estos esfuerzos y lograr así, disminución a una de las lacras de mayor trascendencia que sobrellevan los países en desarrollo de este hemisferio.

A continuación se efectuó el *simposium* sobre la Proyección de la Pediatría en la Medicina de la Seguridad Social, bajo la coordinación del Dr. Luis R. Velasco Cándano, en la que se destacó la importancia de la labor desarrollada por las Unidades de Seguridad Social, desde la atención pre-natal pasando por las etapas de crecimiento y desarrollo y prestando particular atención al bienestar psicosocial de la infancia.

En las sesiones vespertinas simultáneas, destacaron las Mesas de Discusión Coordinadas sobre cirugía reconstructiva de la mano, en la que quedó de manifiesto la trascendencia que dentro de la medicina de la seguridad social, tiende el impulso a este tipo de cirugía en beneficio de gran número de operarios que sufren lesiones de la mano, mismos que si reciben atención médico-quirúrgica adecuada, seguida de métodos de rehabilitación que recuperan en un porcentaje importante, la función total del miembro afectado.

En otras de las mesas se trataron dos puntos: Trastorno Metabólico Glúcido y Embarazo, de gran trascendencia social, Patología Celular y Molecular, Rehabilitación Médica del Paciente Epiléptico, Insuficiencia Renal Crónica y Previsión de los Problemas de Conducta.

Al final de las actividades anteriormente señaladas, se presentaron un total de 452 trabajos libres que pusieron de manifiesto la productividad científica de las instituciones de seguridad social de latinoamérica, ya que todas éstas aportaciones son originales y abarcan todas las ramas de la medicina.

Se editó un volumen conteniendo los resúmenes de estos trabajos, que ya fue entregado a los congresistas.