

# NOTAS

## OCTAVO CONGRESO INTERNACIONAL DE NUTRICION

Entre los días 28 de agosto y 5 de septiembre de 1969 se celebrará en la ciudad de Praga, Checoslovaquia, el VIII INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION, organizado por la Unión Internacional de las Ciencias de la Nutrición y de la Sección de Gastroenterología y Nutrición de la Sociedad Médica Checa J. E. Purkyne.

Se celebrarán plenarias con conferencias sobre los más importantes problemas nutricionales, además de 8 sesiones paralelas que comprenderán simposia, comunicaciones breves originales y discusiones de mesa redonda.

En el programa preliminar se han previsto los siguientes aspectos:

Aspectos modernos de la nutrición individual y de poblaciones (Secciones 1-5) y Tecnología nutricional bajo las condiciones de progreso científico y tecnológico (Secciones 6-8).

### Sección 1. Aspectos bioquímicos de la nutrición.

Aspectos bioquímicos del imbalance nutricional.

Bioquímica de la nutrición proteica.

Métodos modernos en la bioquímica nutricional.

Metabolismo de los ácidos grasos saturados y no saturados.

Vitaminas: determinaciones (evaluación de métodos),  
observaciones recientes,  
interrelaciones.

Metabolismo mineral.

Elementos trazas.

### Sección 2. Procesos metabólicos en homeostasis energético y crecimiento.

Desarrollo postnatal del metabolismo en relación con la nutrición.

Nutrición y comportamiento.

Regulación del consumo de alimento y agua.

Consecuencias metabólicas de las modalidades del consumo alimenticio.

Metabolismo del tejido adiposo.

Expendio energético y actividad física.

Peculiaridades nutricionales y metabólicas de rumiantes.

### Sección 3. Nutrición y enfermedades con incidencia de masas.

Anemias nutricionales, metabolismo del hierro.

Nutrición y caries dental.

Obesidad: patogenia, aspectos clínicos y terapéuticos, metabolismo y su regulación.

- Progresos en las investigaciones sobre arteriosclerosis (factores nutricionales).  
Nutrición y diabetes.
- Sección 4. Trastornos nutricionales secundarios. Aspectos clínicos.  
Descubrimientos recientes sobre digestión y absorción de nutrientes.  
Clasificación de síndromes de malabsorción.  
Síndromes de malabsorción causados por:  
desórdenes digestivos y dismicrobias,  
defectos enzimáticos de la mucosa intestinal.  
Deficiencias de vitaminas y proteínas en enfermedades hepáticas.  
Nutrición parenteral, realimentación.
- Sección 5. Estudios nutricionales en países desarrollados económicamente y en regiones en desarrollo.  
Métodos en la investigación del estado nutricional, aspectos bioquímicos.  
Nutrición y desarrollo humano, nutrición infantil.  
Nutrición y vigor en humanos.  
Educación nutricional en distintas partes del mundo.  
Problemas nutricionales en países en desarrollo.  
Interrelación entre obesidad, arteriosclerosis y diabetes (estudios ecológicos).  
Carbohidratos en la alimentación humana.  
Aspectos económicos y sociales de la nutrición.
- Sección 6. Aspectos higiénicos de la alimentación.  
Aditivos de alimentos y la prevención de sus efectos adversos.  
Metabolitos importantes de microorganismos y hongos.  
Aspectos sanitarios de aprovisionamiento comunal.  
Métodos para el mejoramiento del valor nutritivo de alimentos.  
Nuevas fuentes de alimentos.
- Sección 7. Valor nutritivo de alimentos, tecnología de alimentos.  
Métodos para la determinación del valor nutritivo de alimentos.  
Tecnología del procesamiento de alimentos.  
Fortificación y restitución de alimentos.  
Alimentos no-convencionales para humanos y animales y producción de materias primas.  
Métodos modernos de la evaluación organoléptica de alimentos.

Para la solicitud de formularios de inscripción y si se desea información adicional, favor escribir a:

Institut of Human Nutrition  
Budejovická 800  
Praha 4  
Czechoslovakia

**NOMBRAMIENTO DEL Dr. SAM C. SMITH**

El Dr. James S. Coles, Presidente de la Research Corporation, fundación para el avance de la ciencia, ha anunciado la elección del Dr. Sam C. Smith como Vice-Presidente de Subvenciones.

El Dr. Smith, reconocida autoridad internacional en nutrición y salud pública, ingresó a la fundación en 1955, siendo miembro de la Facultad de la Escuela de Medicina de la Universidad de Oklahoma. Ha supervisado las subvenciones para las actividades científicas en las disciplinas de nutrición, ciencias biomédicas e investigación fundamental en ciencias físicas.

La Research Corporation, una de las más antiguas fundaciones americanas para el avance de la ciencia, fue creada en 1912 por Frederick Gardner Cottrell como institución sin fines de lucro, promoviendo las invenciones para uso público y aprovechando las ganancias para el mantenimiento de la investigación científica. La fundación, la cual opera internacionalmente, provee la evaluación de inventos y otros servicios de patentes para 200 instituciones científicas y educacionales, a la vez que aporta subvenciones anuales por aproximadamente 3 millones de dólares para las ciencias físicas y biomédicas y para la nutrición en salud pública.