

LABORES DEL INSTITUTO

DIVISION TECNICA

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL AÑO 1950

Cuatro hechos se destacan entre las labores realizadas por la Sección Técnica durante el año 1950, a saber:

1º El incremento de las actividades de investigación con aumento considerable de personal que de manera progresiva ha venido incorporándose a esta Sección.

2º La publicación de "Archivos Venezolanos de Nutrición", revista semestral que ha salido en los meses de junio y diciembre, correspondiendo a los números 1 y 2, respectivamente.

3º La creación de la Escuela Nacional de Nutricionistas y Dietistas, viejo anhelo del Instituto y que fué hecho realidad el 2 de octubre de 1950.

4º La creación del Consejo Técnico del Instituto, cuerpo de carácter consultivo.

Estos cuatro hechos han tenido una alta significación y se destacan sobre las demás labores de carácter normativo y experimental que se han realizado durante dicho año, las cuales han continuado de manera satisfactoria durante dicho período.

La Sección Técnica está dividida en cinco Servicios:

Servicio de Bioquímica,
Servicio de Nutrología,
Servicio de Dietología,
Servicio de Nutrición Social,
Servicio de Educación y Docencia.

Funciona, además, un Consejo Técnico, de carácter consultivo, y una Biblioteca. Asimismo, como labor colateral a la Sección Técnica, funciona la Secretaría del Comité Nacional de Enlace con la F. A. O.

El personal de que consta la Sección Técnica es el siguiente:

nos productos enlatados suministrados por industrias nacionales y por organismos oficiales. También se realizaron algunos análisis de materiales con latas y cántaros para determinar las ventajas y desventajas de su uso en la conservación de los alimentos.

En resumen, los análisis realizados durante el año son los siguientes:

Determinaciones de peso seco	210
„ „ almidón	250
„ „ azúcares totales	206
„ „ azúcares reductores	12
„ „ azúcares no reductores	12
„ „ pH	208
„ „ acidez	128
„ „ sal	6
„ „ respiración tisular	112
„ „ catalasa	63
„ „ peroxidasa	182
„ „ refractométricas	20

B.—Laboratorio Técnico Experimental de Conservas (Petare).

Este Laboratorio funciona bajo la supervisión del Servicio de Bioquímica. Se iniciaron ensayos para la elaboración de conservas a base de: mango, guayaba, lechosa, piña, durazno, naranja. Se han producido en escala técnica siete diferentes productos. Las producciones mensuales han sido como sigue:

	Kg.	Bs.
Julio : Mermelada de mango y ensalada de frutas . . .	2.599	7.296
Agosto : Mermelada de mango y ensalada de frutas . . .	3.300	7.617
Setiem. : Mermelada de guayaba y ensalada de frutas .	3.425	7.850
Octubre : Mermelada de naranja	1.195	3.383
Noviem. : Mermelada de naranja con piña	2.389	7.656
Diciem. : Mermelada de naranja (incompleto)	863	2.739

El Laboratorio trazó planes para su reorganización completa.

C.—Laboratorio Analítico.

Se hicieron los análisis del valor vitamínico de dietas y alimentos que siguen:

Vitamina C	468
Tiamina	210
Caroteno	132
Niacina	15
Riboflavina	60
Reductasas	50
Inhibidor triptico	15

Las labores se iniciaron en el mes de marzo debido a que había que acomodar los aparatos y preparar los cultivos de *Lactobacillus* para las determinaciones microbiológicas.

En el Laboratorio trabajaron tres estudiantes para su tesis doctoral, los cuales recibieron la debida colaboración por parte del personal de dicho Laboratorio.

D.—Laboratorio de Biología.

Durante el año se mantuvieron las crías de ratas y ratones con una producción cerca de 1.000 animales de ambas especies. Estos animales sirvieron para efectuar estudios experimentales sobre los siguientes problemas:

Valor alimenticio de leguminosas.

Valor biológico de las dietas de los Comedores Populares.

Digestibilidad de varios productos alimenticios.

Toxicidad de varios productos remitidos para su estudio correspondiente.

Deficiencia crónica de la vitamina B₁₂.

Influencia del cobalto sobre la reproducción y la lactancia.

Además, se prestó colaboración a algunos de los médicos del Servicio de Nutrología.

SERVICIO DE NUTROLOGIA

Este Servicio, cuya función específica es el estudio de los aspectos médicos de la desnutrición, se ha trazado como labor primordial el estudio de métodos de evaluación clínica de los estados carenciales. Para el mejor cumplimiento de dicho objetivo el Servicio fué dividido en:

- a) Consultorio Médico Central.
- b) Laboratorio Clínico.
- c) Departamento de Control de Diabeteś.
- d) Encuestas Nutrológicas.
- e) Estudios Especiales.

a) El **Consultorio Médico Central** funciona en los altos del Comedor Popular Plaza España (ubicación transitoria del Instituto Nacional de Nutrición). Este es un Servicio Médico de tipo experimental, no tanto en lo que a experimentación clínica se refiere, sino en cuanto a métodos y técnicas de evaluación de carencias; en este sentido se ha elaborado un modelo de historia clínica muy completo que ha sido usado durante el año de la memoria. Es de esperar que con la experiencia adquirida pueda ser perfeccionada cada vez más hasta alcanzar una forma en que pueda ser dada como norma para las campañas sanitarias nutricionales en gran escala. Ya al fin del año de la memoria se han hecho algunas modificaciones a base de la experiencia adquirida.

A este consultorio concurren: A) escolares que se estudian en un proyecto en cooperación con la División de Higiene Escolar; B) pacientes de distintas instituciones, tales como: Hospital Vargas, Seguro Social Obligatorio, etc.

En el Servicio prestan su colaboración tres médicos nutrólogos especialistas y un estudiante de Medicina, además del personal subalterno. En el mes de noviembre de 1950 fué agregado al personal un médico oftalmólogo para el estudio de las manifestaciones oculares de las carencias; se tiene en perspectiva la posibilidad de agregar también un dermatólogo interesado en los aspectos nutricionales de la patología dermatológica.

A pesar de que sobre el personal técnico del Servicio recae actualmente una gran parte de las labores generales y docentes de la División Técnica, durante el año de la memoria se hicieron 320 consultas, habiéndose hecho 58 determinaciones de metabolismo de base.

Este servicio de metabolismo fué iniciado en los últimos meses del año 1950.

Aun cuando en el Servicio se está trabajando con miras experimentales a todos los pacientes se indicó el tratamiento ade-

cuado, dándoseles los productos vitamínicos cuando así lo requerían; en este sentido se pusieron 498 ampollas de estos productos.

b) **Laboratorio Clínico.**—Funciona desde el mes de febrero de 1950 anexo al Consultorio Médico Central del Servicio de Nutrología. Inicialmente el Laboratorio comenzó su trabajo haciendo exámenes hematológicos de rutina a los pacientes referidos por el Consultorio Médico Central y a los escolares, de cuyo estudio nutrológico se ocupa el Instituto Nacional de Nutrición, desempeñando esas funciones con un sólo técnico de laboratorio. Progresivamente el trabajo ha ido aumentando como puede verse en la relación que se anexa, y hubo necesidad de nombrar un nuevo técnico de laboratorio.

En la actualidad el Laboratorio Clínico efectúa de rutina los siguientes exámenes:

1º **Hematología.**—Numeración de glóbulos rojos, numeración de glóbulos blancos, dosificación de hemoglobina, determinación del volumen hematocrito, determinación de la velocidad de sedimentación de los glóbulos rojos, tiempo de coagulación y sangría. Otras investigaciones hematológicas se hacen como exámenes especiales en determinados casos.

2º **Bioquímica de la sangre.**—Determinación de las proteínas totales y fraccionadas (albúminas y globulinas), colesterolemia, glicemias y pruebas de Exten-Rose, determinación de urea, creatinina y bilirrubina.

3º **Exámenes de orina.**

4º **Exámenes de heces.**

El Laboratorio Clínico examina tres clases de pacientes:

a) Escolares a quienes se hace un examen hematológico de rutina.

b) Pacientes referidos por el Servicio de Nutrología (incluidos los pacientes referidos por el Servicio de Diabetes), a quienes se efectúan las investigaciones de rutina o especiales referidas por los médicos del Instituto.

c) Pacientes del Hospital Vargas (servicio correspondiente a la Cátedra de Clínica Semiológica), de los cuales se trae ma-

terial para análisis especiales, en relación con estudios que se están haciendo sobre las anemias hipocrómicas de nuestro medio.

Todo material correspondiente a estas tres fuentes está convenientemente archivado en el Laboratorio.

De esta manera se considera que el Laboratorio Clínico ha cumplido la primera etapa de su objetivo al poderse verificar en él todas las investigaciones complementarias de rutina con un margen de seguridad y de exactitud bastante precisa. Las próximas etapas serán en primer lugar estudio y puesta en práctica de técnicas más especializadas y más directamente relacionadas con determinados estudios nutrológicos de interés para los planes del Instituto y la verificación de determinados trabajos de investigación a los cuales el Laboratorio no podía abocarse de lleno durante el presente año por razones obvias, no obstante lo cual se prestó la colaboración siempre que fué requerida para casos de esta naturaleza.

c) **Departamento de Control de Diábetes.**—En este Departamento se ha procurado un tratamiento adecuado de los casos referidos, así como una labor docente, para lo cual se dictaron conferencias para diabéticos todas las semanas (jueves, de 10 a 12 m.).

La asistencia ha sido bastante satisfactoria, beneficiándose con dichas charlas un centenar de pacientes.

Se está comenzando un servicio de control de los familiares consanguíneos a fin de descubrir nuevos casos y estudiar la incidencia familiar de dicha enfermedad en nuestro medio.

En el Servicio de Diábetes se ha venido suministrando la insulina en pequeña escala a los pacientes que no podían adquirirla, y se está estudiando la posibilidad de instalar un Banco de Insulina.

d) **Encuestas Nutrológicas.**—En el mes de septiembre de 1950 se realizó una encuesta médica nutrológica en la Mesa de Esnujaque, en cooperación con el Servicio de Nutrición Social. Dicha encuesta fué también de carácter experimental para estudiar el mejor método de dichos estudios en el medio rural. Los resultados de la encuesta están siendo tabulados para ser publicados en este mismo número de "Archivos Venezolanos de Nutrición".

e) **Estudios especiales.**—Durante el año se realizaron ciertos trabajos de investigación de carácter especial, destacándose el estudio sobre métodos de determinación de glicemia con pequeñas cantidades de sangre; la determinación de glutatión en la sangre; dichos estudios son de gran interés para la labor del Departamento de Diabetes.

También, y con las mismas miras, se inició un estudio experimental sobre la etiología de la diabetes en relación con el metabolismo y algunos alimentos.

Fueron realizados también estudios sobre métodos de determinación de metabolismo basal; del resultado de estas investigaciones ha sido publicada una comunicación en el Vol. 2 de "Archivos Venezolanos de Nutrición" y hay dos trabajos más próximos a ser publicados.

SERVICIO DE DIETOLOGIA

La labor de este Servicio se inició en marzo de 1950 y se ha dedicado a planear la organización técnica de la alimentación en instituciones hospitalarias, internados, comedores populares, etc.

Para realizar esta labor se necesitaba crear una organización, obtener personal técnico y preparar el material de trabajo, con el cual se realizase la labor normativa propia de este Servicio.

A este fin se presentaron para la organización los siguientes proyectos: organización y reglamento interno del Servicio de Dietología del Instituto Nacional de Nutrición y el proyecto sobre organización de los Departamentos de Dietología de los Hospitales nacionales.

Se preparó y se imprimió el siguiente material técnico para uso en los hospitales: treinta fichas para el Servicio de Dietética de los hospitales; diez fichas para el Control de los Alimentos.

En los hospitales se realizaron estudios acerca de su organización y se presentaron informes al respecto en los siguientes:

Hospital José Gregorio Hernández, Hospital Oncológico Luis Razetti, Hospital de Petare, Hospital General de Valencia, Hospital de Niños y Hospital Vargas.

Se creó el primer Departamento de Dietología de un hospital en Valencia, en el Hospital General, y se dirigió su alimentación durante tres meses.

Se elaboró un libro: "Cupos y Menús para la Alimentación Normal en Hospitales e instituciones similares", conteniendo treinta menús normales.

Se redactaron cuarenta dietas terapéuticas para el Libro de Dietas Terapéuticas y cincuenta menús normales para colectividades.

Se realizaron estudios sobre la alimentación de algunos internados de menores (de Barquisimeto) y de comedores populares (Los Caracas); asimismo fué estudiada la alimentación en la Escuela Militar de Caracas.

En vista de que la falta de personal técnico es la mayor dificultad que tiene este Servicio para iniciar sus labores en las colectividades, colabora en la actualidad en la preparación de personal técnico adecuado, habiendo contratado, asimismo, tres dietistas extranjeras con dicho fin.

SERVICIO DE NUTRICION SOCIAL

El Servicio de Nutrición Social se halla dividido en dos Departamentos, a saber:

- a) Nutrición en los Centros de Salud Pública.
- b) Estudios económicos y estadísticos.

El primero se ocupa de iniciar la organización de los Servicios de Nutrición en los Centros de Salud Pública. Se encuentran a cargo de dos nutricionistas que periódicamente visitan dichos Centros a fin de establecer el contacto necesario con las enfermeras de Salud Pública, ya que a través de éstas es que se lleva a cabo la labor educativa de las familias inscritas en los Centros.

El programa de trabajo comprende:

- a) Establecer contacto con las Enfermeras Jefes de los Centros y con las Enfermeras Visitadoras.
- b) Investigar la situación económica de las familias a fin de clasificarlas en:

I.—Familias de carácter educativo.

II.—Familias de carácter asistencial.

III.—Familias de carácter educativo-asistencial.

- c) Establecer fórmulas sencillas de distribución de gastos en alimentación y presupuestos familiares, a fin de que puedan ser aplicadas por las Enfermeras Visitadoras.
- d) Estudiar aquellos casos que merezcan atención especial, en colaboración con la Enfermera encargada de la familia.
- e) Referir al Instituto Nacional de Nutrición los casos de desnutrición evidentes, de acuerdo con los signos encontrados por la Visitadora Sanitaria.
- f) Preparar un formulario, sencillo, para el interrogatorio acerca del consumo de los principales alimentos.
- g) Acompañar a la Visitadora Sanitaria en la visita domiciliaria, cuando así lo estime la Enfermera Jefe del Centro.
- h) Dictar charlas de Nutrición en las reuniones que se celebren en el Centro, tanto para las enfermeras como para las madres.
- i) Colaborar en la Consulta Pre-Natal con el médico y enfermera en cuanto a la alimentación que deben seguir las prenatales, y dictar charlas a éstas cuando se estime oportuno.
- j) Llevar control de los tickets gratuitos para los Comedores Populares.
- k) Mantener contacto con los Mercados Libres, a fin de conocer al día las fluctuaciones de precios de los alimentos e informar a los Centros sobre los productos más convenientes.
- l) Distribuir en los Centros los folletos, hojas y revistas que se relacionan con la nutrición, para su difusión entre las familias.
- ll) Atender cualquier petición en colaboración de las autoridades del Centro, cuando se relacionen a problemas de nutrición.

- m) Queda fuera del programa de este Servicio el problema nutricional de niños menores de 7 años, ya que las pautas de trabajo están establecidas por la División Materno-Infantil. No obstante, debe existir cierta colaboración en ambos programas al igual que con las prenatales.

Durante el año 1950 la labor realizada se limitó a dos Centros de Salud Pública: el de Puericultura, en La Pastora; y el de "Garita", en San Juan; ambos en Caracas. Esta limitación obedeció a la determinación tomada por la Unidad Sanitaria de Caracas de no iniciar esta labor sino en dos Centros, con carácter experimental, a fin de ir extendiendo esta función a otros Centros de manera progresiva.

Las enfermeras de Salud Pública, en general, colaboraron de forma altamente satisfactoria, llenando la ficha elaborada al efecto e incluyéndola en la carpeta familiar.

He aquí un resumen del número de familias controladas desde el punto de vista de la nutrición (y condiciones económicas):

Centro	Número de familias visitadas	Clasificación de los casos desde el punto de vista económico		
		Asistenciales	Educativo-Asistenciales	Educativos
La Pastora .	620	49	243	328
San Juan . .	122	12	40	70
Total . . .	772	61	283	398

El mismo Departamento se ocupó del control y asesoramiento de la alimentación de colectividades homogéneas (internados, liceos, etc.), habiéndose visitado las siguientes instituciones:

Colegio de Lourdes.
 Asilo de Huérfanos "San Vicente de Paúl".
 Residencia Estudiantil "Miguel A. Caro".
 Colegio "San Francisco de Sales".
 Asilo de La Providencia (San Antonio).

Sociedad de Cultura y Educación.
Instituto "Luisa Cáceres de Arismendi".
Residencia de la "Gran Colombia".
Liceo de Aplicación.
Casa Hogar "María Antonia Bolívar".
Liceo "Andrés Bello".
Colegio Católico Venezolano.
Liceo "Luis Razetti".
Liceo "Fermín Toro".
Instituto Escuela.
Internado (Albergue) de Menores.

A partir del próximo año el control de colectividades homogéneas estará a cargo del Servicio de Dietología.

b) Departamento de Economía y Estadística.

El programa elaborado en años anteriores se cumplió de manera satisfactoria, aun cuando todavía no ha podido ordenarse una actividad de alta especialización por escasez de personal técnicamente preparado.

No obstante, se están dando los primeros pasos y en un futuro cercano se podrá contar con un Servicio de gran utilidad para la política alimenticia de Venezuela.

Se prepararon y realizaron durante el año dos encuestas alimenticias: una en Caracas, comprendiendo 90 familias de las clases obrera y media, y otra en la Mesa de Esnujáque (Estado Trujillo).

Asimismo se llevó a cabo un estudio de las Hojas de Balance de Alimentos de Venezuela, así como un estudio comparativo de la alimentación en Venezuela con otros ocho países representativos de los cinco continentes. Estos estudios fueron publicados, en parte, en la revista "Archivos Venezolanos de Nutrición", N° 2.

SERVICIO DE EDUCACION Y DOCENCIA

Escuela Nacional de Nutricionistas y Dietistas

Ante la imperiosa necesidad de preparar personal técnico femenino que permita atender los múltiples problemas nacionales en materia de nutrición y dietética, el Instituto Nacional

de Nutrición estudió la manera de organizar una escuela especial, a cuyo fin se pudo disponer durante el año todo lo conducente para la creación de la *Escuela Nacional de Nutricionistas y Dietistas*, la cual fué inaugurada el 2 de octubre.

Hubo 44 solicitudes de ingreso, de las cuales fueron seleccionadas 33; entre ellas, cinco fueron admitidas con el carácter de "Alumnas libres", por carecer de la preparación exigida para el ingreso. Entre las alumnas regulares los títulos que presentaron a su ingreso fueron:

- 10 de Bachillerato Pre-Universitario.
- 12 de 4º año de Bachillerato.
- 5 normalistas.
- 1 enfermera.

Las estudiantes proceden de diversas regiones de Venezuela, distribuídas entre los siguientes Estados:

<i>Distrito Federal (Caracas)</i>	21	estudiantes
<i>Estado Sucre</i>	3	"
<i>Estado Trujillo</i>	3	"
<i>Estado Lara</i>	1	"
<i>Estado Guárico</i>	2	"
<i>Estado Táchira</i>	1	"
<i>Estado Miranda</i>	1	"
<i>Estado Nueva Esparta</i>	1	"
	<hr/>	
	33	estudiantes

De las 33 alumnas hay 27 que han sido becadas por los siguientes organismos:

<i>Instituto Venezolano de Seguros Sociales</i>	4	becas
<i>Dirección de Asistencia Social del Ministerio de Sa-</i> <i>nidad y Asistencia Social</i>	4	"
<i>Patronato Nacional de Comedores Escolares</i>	4	"
<i>Beneficencia del Distrito Federal</i>	3	"
<i>Estado Miranda</i>	1	"
<i>Estado Guárico</i>	1	"
<i>Estado Trujillo</i>	1	"
<i>Estado Carabobo</i>	1	"
<i>Instituto Nacional de Nutrición</i>	8	"
	<hr/>	
Total	27	becas

Las asignaturas que comprende el primer período de estudios son:

Química General,
Química Biológica,
Cocina Básica,
Nutrición Aplicada,
Nutrición Normal,
Inglés,
Dietética,
Economía Doméstica.

El curso completo durará dos años, divididos en cuatro semestres, más el período de pasantías y prácticas en diferentes instituciones del país.

Becas en el exterior

Durante el año a que se refiere esta memoria, el Instituto mantuvo en el exterior, con el fin de cursar algunos estudios de nutrición, el siguiente personal:

En Argentina, haciendo el curso en el Instituto Nacional de Nutrición, los Dres. Marietta Ferraro y Omar Suárez.

En Brasil, en el curso del Servicio de Alimentación y Previsión Social (S. A. P. S.), la señorita Aura Belén Calles.

En Estados Unidos, en la Universidad de Massachusettes, la señora Aura Pérez Limardo de Lezama.

Los tres primeros concluirán sus estudios en los comienzos del año 1951, incorporándose a los servicios técnicos del Instituto Nacional de Nutrición.

La doctora Olga Ortiz, que realizaba estudios de Nutrición en la Argentina, becada por este Instituto, renunció a dicha beca por motivos justificables, comprometiéndose al pago de una cantidad fijada por el Instituto como compensación de los gastos realizados en sus estudios.

Viajes al exterior

Durante el año 1950 el Instituto Nacional de Nutrición estuvo representado en el exterior en diversas reuniones y conferencias internacionales:

1º En el mes de marzo asistieron a la Asamblea de Post-graduados de Endocrinología, celebrada en Miami, los doctores Pablo Liendo Coll y Alfredo Planchart, en representación del Instituto Nacional de Nutrición.

2º En el mes de mayo asistió el Dr. José A. Cartaya, como enviado especial del Instituto, a una reunión celebrada en La Habana para tratar del problema del enriquecimiento de los cereales.

3º El Dr. A. González Puccini asistió en calidad de Presidente de la Delegación venezolana a la II Conferencia Latino-Americana de Nutrición, celebrada en Río de Janeiro en el mes de junio.

Asistieron, asimismo, los doctores Víctor Gabriel Trómpiz y Eduardo Páez Pumar como delegados a la misma Conferencia, en representación del Instituto.

Asistió a la misma Conferencia, como representante del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, el Dr. Bruno Viana Castillo.

4º En el mes de diciembre viajó a la isla de Trinidad el Dr. Diego A. Texera para tratar del problema de las levaduras comestibles.

Ciclo de conferencias en el Instituto

A fin de complementar la labor didáctica y divulgativa de los hechos más sobresalientes que realiza el Instituto, se dictaron las siguientes conferencias:

Dr. A. Planchart: "Oxido-reducciones metabólicas".

Dr. W. Jaffé: "La vitamina B₁₂ y factores afines".

Dres. M. Ron Pedrique, M. Ruiz Guía, P. Liendo y A. Planchart: "La hormona adenocorticotropa de la hipófisis".

Dr. P. Liendo: "Evaluación del estado de nutrición".

Dr. F. de Venanzi: "Nuevos métodos diagnósticos de la diabetes melitus".

Dr. J. A. Cartaya: "Harina y arroz enriquecidos".

Dr. Fernández Morán: acerca de estudios de citología nerviosa por medio del microscopio electrónico.

Serie de publicaciones del Instituto Nacional de Nutrición

Durante el año 1950, el Instituto Nacional de Nutrición, además de la revista "Archivos Venezolanos de Nutrición", publicó la siguiente serie de monografías:

Cuaderno N° 1: "Tabla de Composición de Alimentos". Dres. J. M. Bengoa y Werner Jaffé.

Cuaderno N° 2: "El Instituto Nacional de Nutrición, sus realizaciones y proyectos". Dr. A. González Puccini.

Cuaderno N° 3: "Bibliografía Venezolana sobre Alimentación y Nutrición". Dr. Fermín Vélez.

Cuaderno N° 4: "Riquezas olvidadas. El Mango", por los doctores Werner Jaffé y Nikita Czyhrinciw.

Cuaderno N° 5: "La nutrición y sus campos de acción", por el Dr. Pablo Liendo Coll.

Cuaderno N° 6: "Venezuela en las Conferencias Latino-Americanas de Nutrición".

Cuaderno N° 7: "La alimentación de las clases obrera y media de Caracas", por el Dr. J. M. Bengoa.

Curso libre de Educación Alimenticia y Preparación para el Hogar

Durante el año 1950 se dictaron los dos primeros cursos libres de educación alimenticia con el fin de capacitar a las amas de casa y a las jóvenes para una eficiente preparación en el manejo de la alimentación y el mejoramiento de la vida familiar.

Cada curso comprende el estudio y prácticas de Puericultura, Nutrición, Cocina y Ornato del Hogar. En cada uno de los cursos se inscribieron 36 alumnas, concluyendo todas ellas los estudios correspondientes.

Proyecto de creación de un Centro Experimental Rural (Santa Teresa del Tuy)

El Instituto Nacional de Nutrición elaboró un proyecto en colaboración con el Médico Jefe del Centro de Salud Pública de Santa Teresa del Tuy para la creación de un Centro Experimental de carácter educativo, para lo cual fijó en el presupuesto

la cantidad de 25.000 bolívares para la construcción de los locales apropiados a dicho fin.

Este ensayo servirá de pauta para lo que pueda hacerse en el futuro en el medio rural en materia de educación alimentaria.

Archivos Venezolanos de Nutrición

En el mes de junio de 1950 salió a la luz el primer número de la revista "Archivos Venezolanos de Nutrición", órgano oficial del Instituto Nacional de Nutrición.

, Esta revista, que se publica semestralmente, recoge en sus páginas el material de investigación realizado en el Instituto, así como algunos estudios realizados en otros centros de investigación.

CONSEJO TECNICO

Por disposición del Director del Instituto Nacional de Nutrición se creó el 15 de diciembre de 1949 el Consejo Técnico del Instituto, cuerpo consultivo que le competen los aspectos de orden técnico del Instituto Nacional de Nutrición.

El Consejo Técnico está formado por el Director del Instituto, el Jefe de la Sección Técnica, el Jefe del Servicio de Nutrología, el Jefe del Servicio de Bioquímica, el Jefe del Servicio de Dietología, el Médico Encargado del Consultorio Médico Central, el Médico Jefe del Laboratorio Clínico, el Jefe de Investigaciones, el Médico Oftalmólogo y el Médico Dietólogo.

El Consejo Técnico se reúne una vez por semana, habiendo estudiado durante el año 1950 los siguientes problemas:

- 1º Organización del Servicio de Nutrología.
- 2º Creación de la revista "Archivos Venezolanos de Nutrición".
- 3º Creación de la Escuela de Nutricionistas y Dietistas.
- 4º Funcionamiento del Consejo Interamericano de Educación Alimenticia y labor educativa en materia de alimentación.
- 5º El problema de la leche descremada en Venezuela.
- 6º Organización del Servicio de Dietología.
- 7º Organización del Servicio de Nutrición Social.

- 8º Informe del Dr. González Puccini acerca del viaje realizado a los Estados Unidos.
- 9º Consideración de los albergues obreros.
- 10º Consideración de la Agenda de la Conferencia de Nutrición de Río de Janeiro.
- 11º Organización del Servicio de Dietética en los Hospitales.
- 12º Distribución del trabajo de la Agenda de la Conferencia de Nutrición de Río de Janeiro.
- 13º Consideración de los planos del nuevo edificio del Instituto Nacional de Nutrición.
- 14º Consideración de tesis doctorales dirigidas por el personal del Instituto.
- 15º Organización de la Semana de Alimentación.
- 16º Normas de referencia para el envío de pacientes al Instituto Nacional de Nutrición.
- 17º Consideración del proyecto del "sello de calidad" para las industrias nacionales.
- 18º Materias de estudio para la Escuela de Nutricionistas y Dietistas.
- 19º Consideraciones acerca de la repercusión que puede tener la fiebre aftosa en la alimentación venezolana.
- 20º Consideración de la necesidad de camas de enfermos para el Instituto Nacional de Nutrición.
- 21º Organización de la Misión de Estudios a la Mesa de Esnujaque.
- 22º Consideración del programa para el curso de Nutrición de médicos higienistas.
- 23º Consideraciones acerca de las funciones del Consejo Técnico.
- 24º Consideraciones del informe del Dr. Cartaya acerca de los cereales enriquecidos.
- 25º Consideración del anteproyecto del Profesor Caspersson sobre la organización de un Consejo Venezolano de Investigaciones Científicas.
- 26º Consideración del informe de la Sección Técnica acerca del plan de trabajo para el estudio del bocio endémico.

BIBLIOTECA

La Sección Técnica cuenta con una biblioteca seleccionada, conteniendo 422 volúmenes.

Asimismo recibe de manera regular 85 revistas, de ellas 61 extranjeras, relativas a la ciencia de la Nutrición y de Medicina general.

En la reorganización llevada a cabo de la Biblioteca en 1950 se encuadernaron 214 tomos de colecciones de revistas.