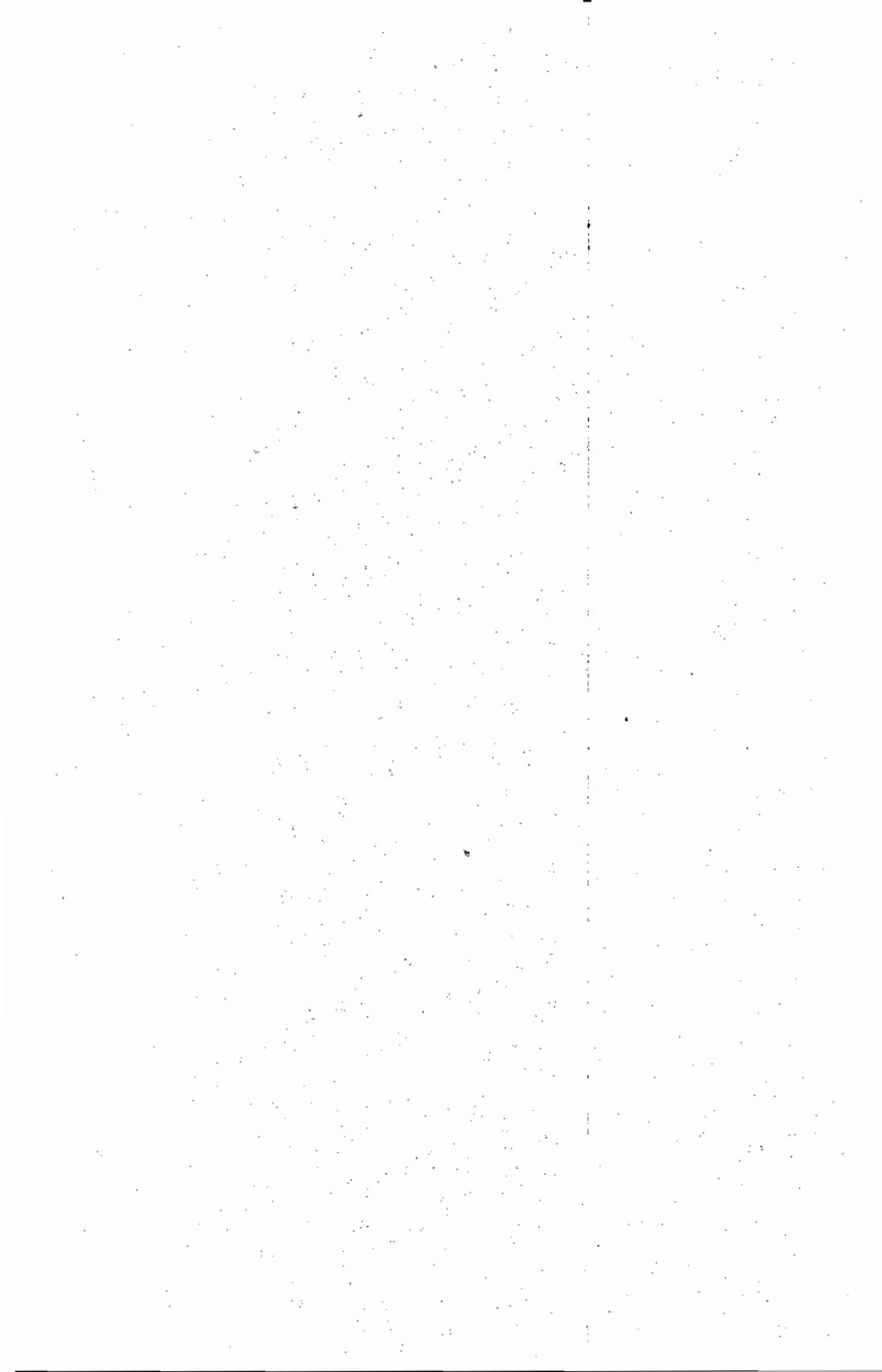


**INSTITUTO DE NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA  
DE LOS ALIMENTOS**



## INVESTIGACIÓN

### *Realización de proyectos de investigación*

- Con financiamiento del Departamento de Desarrollo de la Investigación: 33.
- Con financiamiento del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico: 4.
- Con financiamiento extrauniversitario: 20.

### *Asistencia a congresos*

Congreso chileno de Nutrición, Concepción.

v Congreso Latinoamericano y mundial de Farmacología, Chile.

xxv Reunión de la Sociedad de Biología de Chile, Chile.

Workshop *Carencia de hierro en la infancia*, Filipinas.

Congreso nacional de facultades de Medicina Veterinaria.

x Congreso chileno de Pediatría, Puerto Montt.

Congreso chileno de Gastroenterología, Chile.

v Congreso Latinoamericano de Diabétes, Santiago.

Mesa redonda *Receptores insulínicos e Insulinorresistencia*.

Seminario internacional *Desnutrición y funciones cerebrales superiores*, Santiago, Chile.

Jornadas de educación y nutrición, Escuela de Nutrición y Dietética, Córdoba, Argentina.

Simposio internacional de Pediatría, Río de Janeiro, Brasil.

Curso, *Métodos de diagnóstico en Gastroenterología*, Río de Janeiro, Brasil.

Coloquio sobre dietoterapia en la diarrea, Río de Janeiro, Brasil.

vi Reunión Anual de la Sociedad de Bioquímica de Chile, Cartagena, Chile.

vii Western hemisphere nutrition congress, Miami, USA.

Primera jornada científica, Biología del Cáncer, Viña del Mar.

Second international workshop on campylobacter, Brusellas.

Congreso internacional epilepsia y procesos madurales cerebrales.

ii Congreso colombiano de nutrición y dietética.

x Congreso médico latinoamericano de rehabilitación.

1<sup>er</sup> Encuentro científico de tecnología médica, Talca.

### *Asesorías*

Asesoría al Gobierno de Uruguay en el desarrollo de una investigación sobre mortalidad infantil.

Consulta de expertos sobre urbanización intensiva y sus repercusiones en la alimentación y nutrición en América Latina, Bogotá, Colombia.

Reunión de asistencia técnica en planificación y nutrición, Departamento de Estado en Washington, Estados Unidos.

Asesoría al Gobierno de Panamá en un programa de salud familiar.

### Seminarios

Seminarios de trabajo de cada división.

Reuniones científicas de los días viernes.

Seminario salud materno-infantil, Argentina.

Jornadas internas del INTA sobre actividad académica, Punta de Tralca.

### DOCENCIA

Realización de programas docentes de pre y postgrado y cursos de perfeccionamiento (Anexo 1).

Realización del curso de postgrado: Gastroenterología pediátrica.

Realización del curso *Actualización en nutrición y alimentación de carnívoros domésticos*, dirigido a médicos veterinarios.

Realización de los siguientes cursos de pregrado: Bioquímica a carrera de Agronomía, Bioquímica a carrera de Medicina, Nutrición a carrera de Odontología, y Nutrición a carrera de Medicina.

Recepción de tesis Magíster para revisión.

Control y registro de tesis de pregrado.

Se estableció convenio entre la Academia de Ciencias Pedagógicas y el INTA para curso en video cassette.

Asistencia curso de audiovisuales.

Realización de la Escuela de Invierno 1983 (Anexo 2).

Edición de apuntes y apartados docentes.

Realización de la primera etapa del curso en video cassette, INTA-Valparaíso.

Difusión nacional e internacional de programas de Magíster.

### EXTENSIÓN

Publicación del Boletín "INTA-Noticias" (Boletín interno bimensual).

Colaboración permanente en la edición de la *Revista Chilena de Nutrición*.

Colaboración a la Comisión Central de Extensión de la Universidad de Chile.

Realización del seminario internacional IBRO/UNESCO/OMS sobre *Desnutrición y funciones cerebrales superiores*.

Colaboración permanente a la dirección del INTA, a la asistencia médica (asistencia médico-pediátrica a pacientes con enfermedades de la nutrición, funcionamiento de policlínicas, y de laboratorio a funcionarios del INTA y sus familiares).

Realización del programa propuesto para el ciclo *Nutrición y salud* en Canal 11.

Realización del curso de extensión sobre *Problemas del consumo excesivo de alcohol*, con el auspicio de las Municipalidades de Ñuñoa, La Florida y San Miguel.

Realización del taller *Relaciones interpersonales* para académicos del INTA.

Participación en las *Jornadas sobre política de desarrollo del INTA*, presentándose informe de la Secretaría de extensión.

Impresión y encuadernación del Vol. 6 de *Publicaciones científicas* 1982.

## Anexo 1

### CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL

- MN 101 Bases Bioquímica en nutrición y alimentación.
- MN 102 Técnicas de laboratorio.
- MN 103 Bioquímica nutricional.
- MN 104 Bioquímica Gr. Estudio.
- MN 105 Bioquímica, seminario.
- MN 201 Ciencias del Hombre y su ambiente.
- MN 301 Desarrollo socioeconómico y nutricional.
- MN 401 Problemas nutricionales colectivos.
- MN 402 Evaluación estado nutricional.
- MN 403 Encuestas dietarias.
- MN 404 Valoración nutricional y toxicología de alimentos.
- MN 504 Ciencia de alimentos.
- MN 602 Planificación en alimentación y nutrición.
- MN 701 Metodología y Estadística 1.
- MN 703 Metodología y Estadística Gr. Estudio.

## Anexo 2

## ESCUELA DE INVIERNO 1983

Nutrición aplicada para profesores	18 al 22.07.83	16 alumnos
Curso básico clínico de inmunología pediátrica	25 al 29.07.83	24 alumnos
Métodos y técnicas en el área de la salud	25 al 29.07.83	2 alumnos
<i>Ciclo médico pediátrico</i>		
Genética clínica. Aspectos prácticos y avances	1º al 4.08.83	26 alumnos
Desarrollo del tracto gastrointestinal y sus alteraciones	8 al 12.08.83	4 alumnos
Gastroenterología y nutrición	16 al 19.08.83	25 alumnos
Hematología pediátrica	23 al 26.08.83	54 alumnos
<i>Ciclo Nutricional animal</i>		
Evaluación química de alimentos	1º al 2.08.83	8 alumnos
Nutrición y alimentación de carnívoros domésticos	2 al 4.08.83	23 alumnos
Avances en nutrición aviar	5 al 8.08.83	34 alumnos
<i>Ciclo Biomédico</i>		
Dolor y analgesia. Aspectos electrofisiológicos y moleculares	1º al 4.08.83	9 alumnos
Ritmos circadianos ciclo sueño-vigilia	8 al 12.08.83	2 alumnos
<i>Cursos en tópicos diversos</i>		
Las proteínas en la nutrición y en la industria de alimentos	1º al 26.08.82	9 alumnos
Desnutrición intrauterina	25.07 al 22.08.83	8 alumnos
La urbanización y los problemas alimentarios	28.07 al 26.08.83	5 alumnos
Control de calidad en el laboratorio	2 al 18.08.83	16 alumnos
El microcomputador en el laboratorio	22 al 26.08.83	23 alumnos

FERNANDO MONCKEBERG BARROS  
Director