

UNA BIBLIOGRAFIA SELECCIONADA SOBRE EL ESTADO DE LA PROBLEMÁTICA ALIMENTARIO-NUTRICIONAL Y SU CONTENIDO SOCIOLOGICO

Clara Sabbagh

División de Nutrición Aplicada
Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP)
Guatemala, C. A.

I. JUSTIFICACION

En el estudio de la problemática alimentaria-nutricional, se incluye algunos factores sociológicos (en el campo político, económico, cultural y social) que se relacionan al surgimiento o del estado nutricional en distintos grupos y poblaciones nacionales. Se utilizan también categorías socioeconómicas, demográficas, contextuales, etc., para medir el status nutricional de distintos grupos sociales. Asimismo, en el proceso de planificación e implementación de estrategias en la búsqueda de soluciones al problema, se incorporan elementos de distintas disciplinas que directa o indirectamente están relacionadas al estudio del comportamiento social.

Sin embargo, no se ha desarrollado una revisión sistemática, comprensiva y analítica de los pocos estudios con contenido sociológico. Este docu

mento, tiene como objetivo, proporcionar la base bibliográfica para el desarrollo de una revisión del estudio sociológico de la problemática alimentario-nutricional.

Esta base, incluye una clasificación que define y elabora las principales áreas de interés sociológico en el estudio del problema. Incluye también una bibliografía seleccionada de estudios relevantes en las distintas áreas y comentarios generales.

II. INTRODUCCION

En la elaboración de una revisión bibliográfica se debe tomar en cuenta la cantidad, tipo y calidad de estudios en el área de interés investigado. Debido a limitaciones de tiempo y eficiencia, es casi imposible revisar cada uno de los estudios y muchos de éstos, lamentablemente, aportan poco al conocimiento sociológico de la problemática alimentaria-nutricional.

Estas consideraciones llevan a la necesidad de formular una clasificación que incluya las principales áreas de interés en el campo y que a su vez incluya categorías que permitan analizar la calidad y método científico del estudio realizado en ellas. De aquí, que la clasificación se deriva de:

1. Responder a preguntas que un sociólogo haría al tratar la problemática nutricional: en esta forma se incluyen las principales áreas de interés sociológico en la problemática alimentaria-nutricional. Cabe señalar que las preguntas pueden ser de carácter descriptivo o interpretativo, proporcionando así bases complementarias en el estudio. Las pre

guntas de carácter descriptivo proporcionan la base empírica observable; las preguntas interpretativas proporcionan la base para el desarrollo teórico.

2. Definir *tipos de análisis* en el contenido de los estudios. Por ejemplo: teórico, metodológico o empírico. La clasificación se deriva también de definir distintos *niveles de análisis* en los estudios realizados. Por ejemplo: definición de unidades de observación como grupos generales o específicos, contextos sociales micro (familia por ejemplo) o macro (países subdesarrollados como ejemplo).

Esta diferenciación en el análisis, es de importancia dentro de la sociología, ya que sirve de base para explicar la variación que existe entre grupos y sociedades, y en este caso explicar y controlar la problemática nutricional.

III. CLASIFICACION DE LA LITERATURA: BIBLIOGRAFIA SELECCIONADA

A. *Epidemiología social de la problemática nutricional*

El área incluida en este tema tiene como objetivo, el responder a las preguntas: ¿Por qué la problemática nutricional es de interés sociológico, cuáles son las características que definen el problema, así como su naturaleza social y no únicamente su naturaleza clínica-fisiológica? Este estudio comprendería los siguientes aspectos:

1. *Fenómeno de la malnutrición*: descripción y definición del problema, su magnitud, grupos sociales afectados, interpretación general.

2. *Carácter del fenómeno*: explica cuál es la naturaleza del fenómeno (diferenciación disciplinaria en el enfoque del problema).

3. *Implicaciones sociales*: describe la relación y efectos de la desnutrición a dos niveles:

- a) Individuo: estudia los efectos de la desnutrición y aspectos relacionados al desempeño de roles sociales. Por ejemplo: efectos en el desarrollo mental, productivo, aprendizaje, etc.
- b) Sociedad: incluye estudios que enfatizan los efectos del problema nutricional en procesos sociales generales. Por ejemplo: economía, política, población, desarrollo.

CUADRO 1
FENOMENO DE LA MALNUTRICION

TEMA A.1	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
1) <i>Introducción General:</i> Observación y Definición general del fenómeno de la desnutrición	Berg. A. (1973: Ch. 1, 2) Joy, L. (1978) McIntosh, W. A. (1975: 80-83)	NAS (1977: Ch. 1), Bengoa, J. M. (1974-1975); Reultinger, Sh. Selowsky M. (1976: Ch. 1, 2); Jelliffe, D. B. (1972); Béhar, M. (1968).
2) <i>Evidencias Empíricas:</i> Datos: magnitud del problema según áreas, y grupos mayor afectados. a) globales b) ejemplos (según países desarrollados, sub-desarrollados).	Rechcigl, M. (1975) — (incluye bibliografía anotada en la que se describe situación nutricional en distintas áreas).	NAS (1977: Ch. 2); Bengoa, J. M. (1971), Reultinger Ch., Selowsky, M., (1976: Ch. 2). Seminario Internacional. (1973). Bent, V., Flores, M. (1977) Flores, M. (1977) Behm, H., Primante, D. (1978).
3) <i>Reinterpretación General:</i> Explica por qué es problema. Incluye: a) Implicaciones demográficas b) Participación social de afectados c) Grupo socialmente dependiente	Berg, A. (1969).	Berg, A. (1969); Bengoa, J. M. (1971). Jelliffe, O. B. (1972), Childers, V. C. (1969).

CUADRO 2
CARACTER DEL FENOMENO

Tema A.2	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
1) <i>Desarrollo Histórico:</i> Se identifica un cambio de interés fisiológico a un área de interés social-nacional.		Lathan, M. C. (1973); Bengoa, J. M. (1977); McIntosh, S. A. (1973: 12)
2) <i>Diferencia Analítica:</i>	McIntosh, S. A. (1975: 74-80) Resumen, desarrolla el tema, mayores referencias bibliográficas.	
a) Carácter Fisiológico: Nutrición per se-falta calórico-proteica, deficiencias vitamínicas efectos clínicos (edema, falta de crecimiento, debilidad, ceguera, etc.)		
b) Carácter Psico-Social: Nutrición y relación al comportamiento social del individuo (inteligencia, aprendizaje, producción).	Ver Tabla 3.	
c) Carácter Social: Desnutrición es característica de todos los miembros de un grupo social. Aparece en determinadas condiciones sociales; es una necesidad humana básica, que la so-	McIntosh, S. A. (1975: 11-17) Desarrolla el tema, mayores referencias.	Mead, G. H. (1934:227-28); Maslow, A. H. (1954); Etzioni, A. (1968); Monckeberg, G. (1976: 13); Berg, A. (1973); Field, J. O., Levinson, F. J. (1976), Durkheim, E. (1951); Schuftan, C.

CUADRO 2 (Continuación)

CARACTER DEL FENOMENO

Tema A.2	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
ciudad debe proveer.		(1978); Flores-Alvarado, H. (1977:53-54); Del Canto, J., Teller, Ch., <i>et. al.</i> (1978:36); Kallen, D. J. (1971).

CUADRO 3

IMPLICACIONES SOCIALES DE LA MALNUTRICION

Tema A.3	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
1) <i>Individuo:</i> Estudios sobre los efectos de la malnutrición en ejecución de roles sociales. a) desarrollo psicomotor b) aprendizaje, inteligencia c) morales-psicosociales	Cravioto, J., Licardie, E. R. (1973); incluye revisión y amplias referencias en aspectos de desarrollo individual. McIntosh, W. A. (1975: 134-152). Incluye resumen, referencias a implicaciones individuales y sociales. Rechcigl, M. F. (1975: Ch. XV-A, B, C) Incluye amplia bibliografía en aspectos desarrollo social, económico, mental, producción.	Klein <i>et. al.</i> (1972); Hoorweg and Stanfield, (1972); Cravioto <i>et al.</i> (1966); Chase and Martin, (1970); Cravioto and Licardie, (1974); Sulzer, <i>et. al.</i> (1973); Mora <i>et. al.</i> (1974). Cabak and Najdanvic (1964); Stoch and Smythe (1963); Hansen <i>et. al.</i> (1971); Mora <i>et. al.</i> (1974); Chase and Martin (1970); Cravioto and Licardie, (1972); Chase and Martin, (1970); Richardson, S. A., <i>et. al.</i> (1972). Sulzer <i>et. al.</i> (1973); Champakam <i>et. al.</i> (1968); Mora <i>et. al.</i> (1974); Cravioto and Licardie, (1972). Kallen (1971); Sulzer <i>et. al.</i> (1973); NAS/NRC (1973); Chase and Martin (1970); Kallen (1971); Richardson, S. A. <i>et. al.</i> (1972).

CUADRO 3 (Continuación)

IMPLICACIONES SOCIALES DE LA MALNUTRICION

Tema A.3	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
d) físicas-producción (trabajo) 2) Sociales: Estudios que enfatizan los efectos de la problemática nutricional, procesos sociales generales. a) Desarrollo general b) Economía c) Población	Berg, A., Scrimshaw, N. S. <i>et. al.</i> (1973). Incluye revisión, artículos. (Base sobre implicaciones a nivel individuo y sociedad)	Popkin, B. M. (1978); Spum, G. B. <i>et. al.</i> (1976); Childers, V. F. (1969). Béhar, M. (1976); Gordon, N. E. (1969); Correa, H. (1977); Barg, B. (1973). Bengoa (1973); Belli, P. (1971); Levinson, J. F. Abbott, P. (1974). Berg, A. (1969).

B. *Tratamiento del Problema*

Este tema se refiere al desarrollo de tendencias que responden a la pregunta: ¿Cuales son las condiciones sociales en las que surge y/o cambia el estado nutricional de diferentes poblaciones? Este estudio requiere diferentes tipos y niveles de análisis.

1. *Teoría*

Desarrollo de explicaciones, interpretación del fenómeno, modelos teórico-conceptuales. Este análisis puede hacerse a tres niveles de interpretación teórica:

- a) Sociedad-General: incluye, por ejemplo, las distintas interpretaciones que se le da al subdesarrollo.
- b) Intermedia: incluye por ejemplo, tendencias demográficas, clases sociales, etc.
- c) Interpersonales: como influencia del rol materno, lactancia, espaciamiento entre hijos, etc.

2. *Metodología*

- a) Hipótesis: elaboración general y específica.
- b) Definición de unidades de observación, medición: variables como grupos y contextos sociales.

- c) Diseños de investigación: incluye diseños comparativos, longitudinales, correlativos, descriptivos, etc.
- d) Métodos de medición: incluye indicadores directos (antropometría), indicadores indirectos (mortalidad, morbilidad, socioeconómicos, etc.), observaciones antropológicas, etc.
- e) Casos de estudio: integración de diferentes análisis en casos específicos (países, regiones, aldeas). Incluye estudios histórico-estructurales.

CUADRO 4

TEORIA

Tema B.1	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
<i>Desarrollo:</i> Cambio de etiología sectorial a etiología multi-sectorial.		Jelliffe, D. B. (1972); INCAP/OPS (1978), Del Canto, J., Teller, Ch. <i>et. al.</i> (1978); Beaton, G. H. (1976); Schuftan, C. (1978).
<i>Análisis:</i> Interpretaciones a la etiología de la problemática alimentario/nutricional.	McIntosh, W. A. (1975) Incluye resumen y referencias de escuela estructural-funcionalista.	
a) <i>Teoría Sociedad-General:</i> Explican la problemática nutricional como indicador, consecuencia de procesos sociales generales específicamente sub-desarrollo. Incluye interpretaciones estructurales, funcionales, balance entre recursos/población, materialista, INCAP (División de Nutrición Aplicada).	Sinha, R. (Ed). (1978) Teller, Ch., Bent, V. W. (1978) Incluye revisión y referencias de teoría relación alimentos/población. Navarro, V. (1974).	McIntosh, W. A. (1975); Turner, J. (1971); Brown, L. R. (1976); Sinha, R. (1977, 1978); George, S. (1976); AID (1977); Lappé, F. M. (1975); Collins, J., Lappé F. M. (1977); Navarro, V. (1974); Hall, R. H. (1976); Commoner, B. (1976); Le Dogar, R. J. (1976); Beghin, I., Stickney, S. <i>et. al.</i> (1975); Flores Alvarado, H. (1977); Ceresto, S. (1977); Christensen, Ch. (1978); Beckford, G. L. (1972); Hightower, J. (1975); Del Canto, J.; Teller, Ch. <i>et. al.</i> (1978); Clinton, R. (1976); Brown, L. R. (1967); Borgnstron, G. (1971); Hardin, C. M.

CUADRO 4 (Continuación)

TEORIA

Tema B.1	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
		(Ed) 1969; Barraclough, S. (1978). Beghin, I., Del Canto, J. et. al. (1977).
<i>b) Teoría Intermedia:</i> Atribuye la problemática alimentario/nutricional a factores más inmediatos que pueden ser analizados en forma independiente de los procesos generales (incluye variables derivadas de la relación entre instituciones y sistema de estratificación y distribución social).	McIntosh, W. A. (1975: 89-106) Resumen y referencias en sistema ocupación, tecnología, economía, político, educación). Rechcigl, M. (1975: Ch. XV: 1, 2, 6) Incluye bibliografía anotada en aspectos de ocupación, economía, urbanización.	
*) Sistema Educacional Cultural (nivel de estudios, especialización).	Béhar, M., Scrimshaw, N. S. (Eds) (1975: parte IV) Incluye artículos factores económicos, demográficos, cultural.	Vemurg, M.; Levine, H. (1978); Seigor, D. (1974); Robson, J. R. K. et. al. (1977); DeGariné, I. (1972); Monkeberg, F. (1969); Ifekwunigwe, A. E. (1978); Khan, A. (1977); Flores, M. (1975); Jelliffe, D. B., Jelliffe, E. F. P. (1975); Clinton, J. J. (1978).
*) Sistema Ocupacional (relaciones de producción, tenencia de tierra, etc.)	AID. (1976: Vol. I)	Taylor, L. (1978); Del Canto, J., Teller, Ch. et. al. (1978); Valverde, V. (1977); Ifekwunigwe,

CUADRO 4 (Continuación)

TEORIA

Tema B.1	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
*) Sistema Propiedades (clases sociales)		A. E.; Rawson, I. G., Valverde, V. (1977); Puffer, R., Serrano, V. (1973); Barraclough, S. (1978).
		Hernández M., Hidalgo, C. D. (1974); Mata, L. J. (1975); Monckeberg, F. (1969); Schuftan, F., Valenzuela, M. <i>et. al.</i> (1975); Ifekwunigwe, A. E. (1978); Payne P. R. (1977); Khan, A. (1977); Puffer, R., Serrano, C., (1973); Del Canto, J., Teller, Ch. <i>et. al.</i> (1978); Taylor, E. (1978).
		Bodenheimer, J. S. (1972); Teller, Ch. (1978); Teller, Ch., Mejía Pivaral <i>et al.</i> (1975); Teller, Ch. (1973); Amorin, D. <i>et al.</i> (1978).
*) Sistema Político: grupos marginados. (Migratorios, étnicos).		Clinton, J. J. (1978); Payne, P. R. (1977); Poleman T. T. (1973); Teller, Ch., Mejía Pivaral, V. <i>et al.</i> (1975); Teller, Ch., (1978); Amorin, O. <i>et al.</i> (1978)
Distribución demográfica		
Distribución geográfica		Mata, L. J. (1976); Hollnsteiner, M. R. (1978); Rawson, I. G., Valverde, V. (1976).

CUADRO 4 (Continuación)

TEORIA

Tema B.1	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
c) <i>Teoría Interpersonal:</i> La problemática nutricional es causada por factores inmediatos y directos al consumo de alimentos – Este puede explicarse básicamente desde el contexto familiar.	McIntosh, W. A. (1975: 106-130) Resumen, referencias Cravioto, J. Licardie, E. R. (1976) - Debate teórico.	
d) <i>Estructura Familiar:</i> Marco estructural (rol-madre, padre) Métodos de alimentación, cuidado de niños.	Fisher, J. L. (1978).	Lechtig, A. (1975); Segal, W. (1977); Khaie, R. D., Shah, P. M. et al. (1976); Wiese, H. J. (1976). Cravioto, J., Licardie, G. R. (1976); Popkin, B., Solon, F. (1976); Dennler, L. (1975); Cepede, M. (1975); Teller, Ch., Butz, W. P. et al. (1977).

CUADRO 5
METODOLOGIA

Tema B.2	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
1) <i>Metodología General:</i>		
Investigación social	Goode, W. J. (1972)	McIntosh, W. A. (1975: 6-11); Townsend, I. W. <i>et al.</i> (1977).
2) <i>Hipótesis:</i>		
Generales		
Específicas		
3) <i>Diseño de Investigación:</i>		
Comparativos, longitudinales, correlativos, descriptivos.	Klein, R. E., Read, M. S. <i>et al.</i> (eds.) (1979) INCAP - Clasificación funcional (1977) INCAP-XXIII Reunión de Ministros (1978); Sistemas de Vigilancia (1977).	Méndez, A. (1970); Aranda-Pastor, J., Menchú, M. T. <i>et al.</i> (1978); Aranda-Pastor, J. Menchú, M. T., Palma, R., Teller, Ch. <i>et al.</i> (1978); Aranda-Pastor, J., (1977); Del Canto, J., Teller, Ch. <i>et al.</i> (1978); Arroyave, G., Guzmán, M. A. <i>et al.</i> (1974); Flores, M. (1975, 1976); Valverde, V., Torrado, S. (1976); Viteri, F. E. (1976).
4) <i>Métodos de Medición:</i>	Evers, S., McIntosh, W. A. (1977)	Bengoa, J. M. (1977); Martínez Martínez, M. (1977); Teller, Ch., Díaz, E. (1970); Bengoa, J. M. (1971); Teller, Ch., Beghin, I. <i>et al.</i> (1978).
a) Indicadores directos (antropometría)	McIntosh, W. A. (1975: 182-226)	
b) Indicadores indirectos (socio-económicos, agrícolas, mortalidad, morbilidad.		

CUADRO 5 (Continuación)

METODOLOGIA

Tema B.2	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
5. <i>Casos de Estudio:</i> Estudios histórico-estructurales.		Schuftan, J. (1978); Turshen, M. (1977); Navarro, V. (1972); Robbins, W. (1974); Guttmacher, S., Damelson, R. (1977); Berg. A. (1973: Ch. 11); Gwatkin, D. R. (1978); Rodríguez, B. C. (1973); Ratcliffe, J. (1978).
6) <i>Observaciones a Metodología:</i>		Navarro, V. (1979:6-7); Evers, S., McIntosh, W. A. (1977).

C. Intervenciones

Este tema se refiere a la pregunta: ¿Qué contribución tiene la sociología en la planificación, implementación y evaluación de políticas y programas dirigidos al tratamiento del problema? Esta incluye dos tipos de análisis:

1. *Tipologías de intervención*

Estas incluyen la definición y justificación teórica a políticas y diseños de planificación propuestos. Por ejemplo: intervenciones sectoriales-multisectoriales, intervenciones a nivel nacional-regional, a corto-largo plazo, etc.

2. *Evaluación de intervenciones*

Esta puede realizarse según:

- a) Area de intervención: por ejemplo, intervenciones en el área de educación, medios masivos de comunicación, tecnología de alimentos, alimentación complementaria, salud, agricultura, economía, etc.
- b) Contexto social de la intervención: por ejemplo, intervenciones en comunidades, centros de salud, fincas, escuelas, etc.

Un cuarto tema se referiría al Rol Nutricional, en otras palabras, respondería a la pregunta: ¿Cuáles son los componentes, funciones y relaciones socio-culturales de la nutrición en distintos contextos sociales?

Este documento, no incluye mayor desarrollo de este tema, debido a la limitación de tiempo en elaborar una clasificación y bibliografía significativas.

IV. COMENTARIOS GENERALES

El estudio de la problemática alimentaria-nutricional dentro de las ciencias sociales es relativamente reciente. Encontramos que los estudios con mayor aporte fueron escritos después de los años 1970. El contenido social en éstos es alto. Se analizan condiciones sociales como el subdesarrollo, distribución de recursos, migraciones, desempleo, etc., siendo todos éstos área de interés e investigación principales dentro de la sociología.

Sin embargo, estas condiciones son enfocadas principalmente bajo puntos de vista económicos, o tratadas como epidemiología social. Esto disminuye casi "por definición" el aporte de la sociología como disciplina, en el estudio del problema nutricional.

De aquí, que estudios con alto contenido sociológico, más carentes de base disciplinaria, corren el peligro de analizar la problemática bajo elementos ideológicos, políticos, y atribuir al análisis un aporte científico.

Sería recomendable, un mayor estudio en la definición del rol de la sociología y su aporte como disciplina en el tratamiento de la problemática alimentaria-nutricional.

CUADRO 6

TIPOLOGIAS DE INTERVENCION PLANIFICACION, POLITICA

Tema C. 1	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
1) <i>General:</i> (Sectorial/multisectorial; largo-corto, plazo, nacionales - regionales, etc.)	International Study Symposium, (1977); Joy, L. (Ed) (1978) Rechcigl, M. Jr. (1975). Incluye Bibliografía anotada. Ch. XV: Food + Nutrition Policy, Nutrition + Health, Education, Food Technology. Ch. XII: Food Aid Ch. XIII Food Marketing + Distribution.	Beghin, I., Del Canto, J. <i>et. al.</i> (1977); Jelliffe, D. B. (1977); "The Politics..." (1977); Beaton G. H. (1976); Field, J. O., Levinson, F. J. (1976); Bekele, M. (1973); CEPAL/ILPES, INCAP (1976); Joy, L. (1973); Mitchell, D. (1975); Joy, L. (1975); Joy, L., Payne, P. R. (1975).
2) <i>Específica,</i> <i>contextos, Areas:</i> agricultura - economía, villas, ciudades, etc.	Foster P. (1978) Incluye revisión política en área agricultura. Berg. A., Scrimshaw, N. S. Call D. (Eds.) (1973). AID/BIFAD (1977).	MSAS (1972); Neff, J. (1972); Tausseg, M. (1978); Baumslag, N. (1978); Delgado H., Farrel T. <i>et. al.</i> (1975); Beghin, I.; Del Canto, J., Teller, Ch. (1979); Teller, Ch., Bent. V. W. (1978); Teller, Ch., Beghin, I. <i>et. al.</i> (1978); Del Canto, J., Talavera, C., <i>et. al.</i> (1978); Del Canto J., Pradilla, A. <i>et. al.</i> (1975); Harrison, K., <i>et. al.</i> (1974); Bardnan, P. (1978); Taylor, C. (1978); Taylor, L. (1978).

CUADRO 7
EVALUACION DE INTERVENCIONES

Tema C.2	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
1) <i>General:</i>	Winikoff, B. (Ed) (1978); revisa intervenciones a nivel nacional	Ruther, N. L. (1978); Schuftan, C. (1978); Mata, L. J. (1978).
2) <i>Area:</i>		
a) Educación		Bantje, H. (1978); Dwyer, J. (1976); Hollingsworth, O. F. (1978); McNaughton, J. (1976).
b) Medios Masivos de Comunicación.		Mannoff, R. K. (1973); Mannoff Intern. Incorporation (1976); Reunión Ordinaria... (1971).
c) Alimentos (Tecnología, alimentación complementaria, mercadeo, ayuda de alimentos)		Kracht, V. (1973); FAO (1976); Delta, B. (1977); ver Rechcigl, M. J. (1975).
d) Salud		MSAS (1972); Delgado, H., Farrell, T. <i>et. al.</i> (1975); Rechcigl, M. Jr. (1975); RA (1966).
e) Agricultura		Neff, J. (1976); Fuster, P. (1978); AID/BIFAD (1977).
f) Economía		Kracht, V. (1973); Taussey, M. (1978); Harrison, K. <i>et. al.</i> (1974).

CUADRO 7 (Continuación)

EVALUACION DE INTERVENCIONES

Tema C.2	Referencias Bibliográficas (Autores)	
	Base General	Específica
<i>Contexto:</i>		
a) Nacional General (países)		Baunslag, N. (1978); Del Canto, J., Pradilla, A. <i>et. al.</i> (1975); Beren- guer, S. <i>et. al.</i> (1978); Stackman, F. R, Brad- field, R. <i>et. al.</i> (1969).
b) Regional-Local (aldeas, etc.)		Dywer, J. (1976); Mata, L. J. (1978).
*) Urbano/Rural		Schuftan, C. (1978) Ryan, L. 2 K (1977)
*) Comunidad		Obent, J. C. (1978); McNaughton, J. (1976); Cranston, P, Williams, G. L. (1978); OPS/RA (1974); McLaren (Ed). (1975).
*) Cambios de Salud		Ryan, L. K, (1977); Cowell, C. <i>et. al.</i> (1979).
*) Fincas		Brown, A. L. (1977).

BIBLIOGRAFIA

- Abbot, J.C. Food Distribution Limitation on Supplies and Consumption. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press, New York, 1976. p. 237-245.
- AID/BIFAD. *Board for International Food and Agricultural Development: The First Progress*. AID. Washington, D.C., 1977.
- AID. *Research Literature for Development*. Food Production and Nutrition. Vol. 1. AID. Washington, D.C., 1977.
- Amoni, D. & O. Ward. Diets of Urban Migrants in Northeast Brazil: An Economic Analysis. 66 p. 30 referencias. *Nutrition Planning*, 1(2), 1978.
- Araica, H.A. Population Trends and Policies in Latin America. En: Behár, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press, New York, 1976. p. 247-258.
- Aranda-Pastor, J., M.T. Menchú, R. Palma & P. Kevany. Planning a Food and Nutrition Surveillance System: The Example of Honduras. *American Journal of Public Health*, 68(8):748-750, agosto, 1978.

- Aranda-Pastor, J., M.T. Menchú, R. Palma, Ch. Teller, D. Salcedo & J.P. Kevany. *Sistemas de Vigilancia Alimentar e Nutricional: A Experiencia en América Central*. Presentado en el: *XI Congreso Internacional de Nutrición*. Río de Janeiro, Brasil. 27 de agosto-1o. de septiembre, 1978.
- Argüello, O. *Pobreza, Población y Desarrollo: Las Familias Pobres en Costa Rica*. Centro Latinoamericano de Demografía. Area de Población y Desarrollo. Santiago de Chile, 1977.
- Arroyave, G., M.A. Guzmán & M. Flores. *El Nivel Socioeconómico de la Familia y la Nutrición en el Area Rural de Centroamérica y Panamá*. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 26:47-73, 1976.
- Bantje, H. *Constraint Mechanisms and Social Theory in Nutrition Education*. Presentado en: *XI International Congress of Nutrition*. Río de Janeiro, Brasil. 27 agosto- 1o. septiembre, 1978. 28 p.
- Bardham, P. *Recent Developments: Poverty Focused Planning*. En: Joy, L. (Ed.). *Nutrition Planning: The State of Art*. IPC Science and Technology Press Limited. Surrey, Inglaterra, 1978. p. 22-27.
- Barg, B. *Nutrition and National Development*. En: Berg, A., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition, National Development and Planning*. MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 1973. p. 49-69.

- Barraclough, S. *Perspectivas de la Crisis Agrícola en América Latina. Estudios Rurales Latinoamericanos*, 1(1):33-57, 1978.
- Baumslag, N. *Integrated Low Cost Health Delivery Projects: Project Summaries*. U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Funded by U. S. Agency for International Development. Washington, D.C., 1978. Volume I, 288 p.
- Beaton, G.H. *Perspectives and Priorities in Food and Nutrition Planning*. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press. New York, 1976. p. 37-44.
- Becford, G.L. *Persistent Poverty: Underdevelopment in Plantation Economies of the Third World*. Oxford University Press. New York, 1972.
- Beghin, I. *Mejorando la Nutrición a Nivel Local*. INCAP, Guatemala, 1977. Mimeo.
- Beghin, I., R.E. Stickney, J. Aranda-Pastor, J. del Canto & A. Pradilla. *Malnutrition in Central America: The Need for a New Model of Economic Development*. Trabajo presentado en el: X Congreso Internacional de Nutrición. Kyoto, Japón, 3-9 agosto, 1975. 326 p. (Abstracto 7211).
- Beghin, I., J. del Canto & Ch. Teller. *Desnutrición, Desarrollo Nacional y Planificación*. Presentado en la Conferencia Internacional sobre Propuestas Prácticas para Combatir la Desnutrición. Cairo, Egipto, 25-29 mayo, 1977.

- Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press, New York, 1976. Parte I, IV.
- Béhar, M. Prevalence of Malnutrition among Pre-school Children. En: Scrimshaw, N.S., Gordon, J.E. (Eds.). *Malnutrition, Learning, and Behavior*. MIT Press. Cambridge, Massachusetts, 1968. p. 30-42.
- Béhar, M. Nutrition and the Future of Mankind. *International Journal of Health Services*, 6(2), 1976.
- Behm, H. & D. Primante. Mortalidad en los Primeros Años de Vida en la América Latina. *Notas de Población*. Año VI, No. 16, p. 23-44, 1978.
- Bekele, M. Nutrition, Planning and Development. En: Berg, A., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition, National Development and Planning*. MIT Press. Cambridge, Massachusetts, 1973. p. 22-28.
- Belli, P. The Economic Implication of Malnutrition: The Dismal Science Revisited. *Economic Development and Cultural Change*, 20(1):1-23, 1971.
- Bengoa, J.M. Vigilancia Nutricional Preventiva. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*. Vol. 27, suplemento 1(2), 1977.

- Bengoa, J.M. Nutrición y Marginalidad. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*. Vol. 25. Editorial. Extracto del discurso con motivo del IV Congreso Latinoamericano de Nutricionistas y Dietistas. Caracas, julio, 1975.
- Bengoa, J.M. The Problem of Malnutrition. *WHO Chronicle*, 28(1):3-7, 1974.
- Bengoa, J.M. Significance of Malnutrition and Priorities for its Prevention. En: Berg, A., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition, National Development and Planning*. MIT Press. Cambridge, Massachusetts, 1973. p. 103-123.
- Bengoa, J.M. Nutritional Significance of Mortality Statistics. *Proceedings of the 3rd Western Hemisphere Nutrition Congress*. 1971. p. 270-281.
- Bengoa, J.M., D.B. Jelliffe & C. Perey. Some Indicators for a Broad Assessment of the Magnitude of Protein-Calorie Malnutrition in Children. *American Journal of Clinical Nutrition*. Vol. 7, 1959.
- Bent, V.W. & M. Flores. El Problema Nutricional en Centroamérica y Panamá. Presentado en la *Primera Conferencia Regional sobre Educación y Desarrollo*. Coordinación Educativa Centroamericana, Ministros de Educación del Area. Guatemala, 14-18 de noviembre, 1977.
- Bent, V.W. & Ch. Teller. Demographic Factors and their Food and Nutrition Policy Relevance: The Central America Situation. Presentado en: *Annual Meetings of the Population Association of America*. Atlanta, Georgia, 13-15 abril, 1978.

- Berenguer, S. & A.S. Casas. *Bibliografía Chilena Relacionada con Políticas de Alimentación y Nutrición 1960-1976*. Unidad de Políticas de Alimentación y Nutrición (UPAN). Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA). Universidad de Chile. Santiago, Chile, 1978. 163 p., 1183 referencias.
- Berg, A. *Estudios sobre Nutrición: Su Importancia en el Desarrollo Socio-Económico*. Editorial Lino, S.A., México, 1975. Traducido de inglés: Berg, A. *The Nutrition Factor; Its Role in National Development*. The Brookings Institution, 1973.
- Berg, A., Scrimshaw, N.S., Call, D. (Eds.). *Nutrition, National Development and Planning*. MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 1973.
- Berg, A. Toward Survival: Nutrition and the Population Dilema. *Population Review*, 13(1,2):82-88, 1969.
- Bickel, L.L. *La Revolución Verde: Normal Borlaag y su Lucha contra el Hambre*. Editores Asociados, S.A. México, 1976. Introducción por E. González de Galván.
- Bodenheimer, T.S. The Political Economics of Malnutrition: Generalizations from two Central American Case Studies. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 22(4):495-506, 1972.
- Bogstrom, G. *El Planeta Hambriento*. Imapa S.R.L. Buenos Aires, Argentina, 1971. Traducido al español por Mercelles de Torres.

- Brown, A.L. *Nicaragua: A Strategy for Nutritional Interventions in the Small Farm Sector*. American Technical Assistance Corporation. Funded by U.S. Agency for International Development. McLean, Virginia, 1977, 47 p.
- Brown, L.R. Man, Food, and Environmental Interrelationships. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press, New York, 1976. p. 3-12.
- Brown, L.R. *El Hombre, la Tierra y los Alimentos: Una Mirada a las Futuras Necesidades de Alimentos*. Unión Tipográfica, Editorial Hispano Americana, México, 1967. Traducido al español por M.J. Fernández Cepeno.
- Call, D. & F.J. Levinson. Systematic Approach to Nutrition Intervention Programs. En: Berg, A., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition, National Development and Planning*. MIT Press. Cambridge, Massachusetts, 1973. p. 166-195.
- Cepede, M. Sociology and Nutrition. *Food and Nutrition*, 1(2):8-10, 1975.
- Ceresto, S. On the Causes and Solution to the Problem of World Hunger Starvation: Evidence from China, India and other Places. *The Insurgent Sociologist*, 7(3):35-52, 1977.
- Childers, V.F. Infant Nutrition: Priority for Development? *International Development Review*. Vol. 11(2), 1969.

- Christensen, Ch. 'World Hunger: A Structural Approach. *International Organization*, 32(3):745-774, 1978.
- Clinton, R. The Specter of Starvation. *War on Hunger*. Vol. X(10), 1976.
- Collins, J. & J.M. Lappé. *Food First: Beyond the Myth of Scarcity*. Houghton, Mifflin Co. Boston, Massachusetts, 1977. 466 p. 794 referencias.
- Commoner, B. *The Poverty of Power*. Knopf., New York, 1976.
- XI Congreso Internacional de Nutrición. Río de Janeiro, Brasil, 27 de agosto- 1o. de septiembre, 1978.
- Correa, H. Measured Influence of Nutrition on Socioeconomic Development: World Review. *Nutrition Diet*, 20:1-48, 1977.
- Correa, H. *Population, Health, Nutrition and Development*. Health and Company D.C., Lexington Books, U.S.A., 1975.
- Cowell, C., J.G. Garey & M. Fox. Exploratory Study of the Validity of Nutrition Performance Standing for Day Care Centers. *American Journal of Public Health*. Vol. 69(1), 1979.
- Cravioto, J. & E.R. de Licardie. Microenvironmental Factors in Severe Protein-Calorie Malnutrition. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press, New York, 1976. p. 25-36.

Cravioto, J. & E. de Licardie. Mother Infant Relationship Prior to the Development of Clinical Severe Malnutrition in the Child. Presentado en: *Fourth Western Hemisphere Nutrition Congress*. Bal Harbor, Florida, agosto 19-22, 1974.

Cravioto, J. & E.R. de Licardie. The Effect of Malnutrition on the Individual. En: Berg, A., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition, National Development and Planning*. MIT Press. Cambridge, Massachusetts, 1973. p. 3-21.

Cravioto, J. & E.R. de Licardie. Environmental Correlates of Severe Clinical Malnutrition and Language Development in Marasmus. *Pan American Health Organization, Pan American Sanitary Bureau*. Scientific Publication No. 251. Washington, D.C., 1972. p. 73-94.

Cravioto, J., E.R. de Licardie & J.G. Birch. Nutrition, Growth and Neurointegrative Development: An Experimented and Ecological Study. *Pediatrics*, 38(2):19-20, 1966.

Cranston, P. & G.L. Williams. Improving Nutrition through Community Action. *Community Health*, 9(3), 1978.

DeGariné, I. The Socio-Cultural Aspects of Nutrition. *Ecology of Food and Nutrition*, 1(1):143-163, 1971. 64 referencias.

DeMarco, S. & S. Sechler. *The Fields Turn Brown: Four Essays on World Hunger*. Agribusiness Accountability Project, 1000 Wisconsin Ave., N. W., Washington, D.C., 1975.

- Del Canto, J., C. Talavera, L. Sáenz, Ch. Teller, V.W. Bent & J. Aranda-Pastor. Planificación Agrícola y Planificación Nutricional. INCAP, Guatemala. Mimeo. Presentado en el *XI Congreso Internacional de Nutrición*. Río de Janeiro, Brasil, 27 de agosto-1o. de septiembre, 1978.
- Del Canto, J., Ch. Teller, D. Salcedo & J. Aranda-Pastor. Componentes de los Problemas Socio-Económicos y Nutricionales y Crecimiento Demográfico en Centro América. Trabajo presentado en la *Conferencia sobre Interacción entre Agricultura, Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición*. INCAP, Guatemala, 6-10 de noviembre, 1978.
- Del Canto, J., A. Pradilla, V.W. Bent, J. Aranda-Pastor & I. Beghin. Alimentación Regional y Políticas Nutricionales en Centro América: Una Aproximación Pragmática. Trabajo presentado en el *X Congreso Internacional de Nutrición*. Kyoto, Japón, 3-9 de agosto, 1975. 323 p. (Abstracto 7301).
- Delgado, H., T. Farrell & R.E. Klein. A Design for Socioeconomic Intervention Programs in Rural Communities: Health Delivery as Entry Point and Organizational Framework. Presentado en: *Symposium on the Biological and Cultural Sources of Variability in Human Nutrition*. Berkeley, California, 1975.
- Delta, B. Some Observation on Feeding Programs, Nutrition and Preschool Children in an Urban Community. *Indian Journal Pediatrics*, 2(2):2-7, 1977.

- Dennler, L. *Preparación de Alimentos: Curso de Estudios*. Editorial Glenoa, S.A. Buenos Aires, 1975. Traducción de inglés.
- Durkheim, E. *Suicide: A Study in Sociology*. The Free Press. Glencoe, 1951. (Originalmente publicado en 1897).
- Dwyer, J. Nutrition Education at the Village Level *Food and Nutrition*, 2(2):2-7, 1976.
- Etzioni, A. *The Active Society: A Theory of Societal and Political Processes*. The Free Press. New York, 1968.
- Evers, S. & W.A. McIntosh. Social Indicators of Human Nutrition: Measures of Nutritional Status. *Social Indicators Research*, 4(2):185-205, 1977.
- FAO. *Feeding of Workers in Developing Countries*. Roma, Italia, 1976. 77 p.
- Field, J.O. & F.J. Levinson. Nutrition and Development: The Dynamics of Commitment. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press, New York, 1976. p. 99-110.
- Fischer, J.L. Summary Report on the Conference of Women and Food. (The Role of Women in Meeting Basic Food Needs in Developing Countries). *Proceedings and Papers of the International Conference on Woman and Food*. Tucson, Arizona, 1978. Vol. 1.

- Flores, M. *Análisis del Problema Nutricional de la Población de Guatemala. Sector Salud. Secretaría General del Consejo Nacional de Planificación Económica. INCAP, Guatemala, 1977.*
- Flores, M. Food Attitudes to Actualize Community Nutrition Education. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press. New York, 1976. p. 275-290.
- Flores, M. Niveles Dietéticos de Familias y Niños, según Estrato Socioeconómico en el Area Rural de Panamá. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 25:401-423, 1975.
- Flores-Alvarado, H. Subdesarrollo y Nutrición. Marco General de Relaciones. Informe presentado a la División de Nutrición Aplicada. INCAP, junio, 1977. 68 p.
- George, S. *How the Other Half Dies*. Penguin, Londres, 1976.
- Goode, W.J. *Métodos de Investigación Social*. Editorial: Trillas. México, D.F., 1972. (Traducido del inglés).
- Gordon, J.E. Social Implications of Nutrition and Disease. *Arch. Environmental Health*, 18:216-234, 1969.
- Guttmacher, S. & R. Damelson. Changes in Cuban Health Care: An Argument Against Technological Pessimism. *International Journal of Health Services*, 7(3), 1977.

- Gwatkin, D.R. Nutrition Planning and Physical Well-Being in Kerah and Sri Lanka. Preparado para Interciencia AAAS. *Symposium on Nutrition and Agriculture: Strategies for Latin America*. Febrero 13-14, 1978.
- Hakim, P. & G. Solimano. Nutrition and National Development: Establishing the Connection. INP. MIT Discussion Paper No. 15. Cambridge, Massachusetts, julio, 1975.
- Hall, R.H. *Food for Nought*. Vintage, New York, 1976.
- Hardin, C.M. (Ed.). *Overcoming World Hunger*. The American Assembly. Columbia University. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, N.J., 1969.
- Harrison, K., D. Henley, H. Kiley & J. Shafer. *Improving Food Marketing Systems in Developing Countries: Experiences from Latin America*. Latin America Studies Center. Research Report No. 6. Stanford University. Michigan, 1974.
- Heiser, C.B. *Seed to Civilization: The Story of Man's Food*. W.H. Freeman. San Francisco, 1973.
- Hernández, M. & C.P. Hidalgo. Effect of Economic Growth on Nutrition in a Tropical Community. *Ecology of Food and Nutrition*, 3:283-291, 1974.
- Hightower, J. *Eat your Heart Cut: How Food Profiteers Victimize the Consumer*. Crown, New York, 1975.

- Hollingsworth, D.F. Case Study on Nutrition Education in the United Kingdom. Presentado en el *XI International Congress of Nutrition*. Río de Janeiro, Brasil, agosto 27-septiembre 10., 1978. 7 p. 9 referencias.
- Hollnsteiner, M.R. Peri Urban Malnutrition, A Neglected Problem: Patterns and Approaches. *Carnets de L'Enfance*, 43:25-46, 1978.
- Hoorwey, J. & P. Stanfeld. The Influence of Malnutrition on Psychologic and Neurologic Development: Preliminary Communication. *Pan American Health Organization. Pan American Sanitary Bureau*. Publicación Científica No. 251. PAHO. Washington, D.C., 1972. p. 55-63.
- Ifekwunigwe, A.E. Socio-Economic Factors in the Nutrition of the Rural Poor. Presentado en: *XI International Congress of Nutrition*. Río de Janeiro, Brasil. 27 agosto-10. septiembre, 1978.
- INCAP/OPS. *Vigilancia Epidemiológica de la Desnutrición*. XXIII Reunión de Ministros de Salud Pública de Centroamérica y Panamá. División de Nutrición Aplicada. INCAP. Guatemala, 14-17 de agosto, 1978.
- INCAP. *Clasificación Funcional de Problemas Nutricionales en El Salvador, Reporte Final*. Primera Parte (Descripción del Proyecto). Segunda Parte (Apéndices). Tercera Parte (Resumen y Conclusiones). División de Desarrollo Humano. Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá, INCAP. Mayo, 1977. Mimeo.

INCAP. La Nutrición en la Planificación del Desarrollo. Documento presentado en: *Seminario CEPAL/ILPES, INCAP*. División de Nutrición Aplicada, INCAP. Guatemala, septiembre, 1976. 38 p.

International Study Symposium on Policy Making and Planning to Reduce Malnutrition. Universidad de California, Berkeley, California, 19 marzo-1 abril, 1977.

Jaffé, W.G. Selección y Aceptabilidad de Alimentos. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 26:381-400, 1976.

Jelliffe, D.B. Nutrition Intervention: Bigger is Better. *American Journal of Public Health*:67 (8), 1977.

Jelliffe, D.B. & E.F.P. Jelliffe. Cultural Interaction and Child Nutrition (Toward Curvilinear Compromise). En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press, New York, 1976. p. 263-269.

Jelliffe, D.B. *Nutrición Infantil en Países en Desarrollo*. Centro Regional de Ayuda Técnica. Agencia para el Desarrollo Internacional, AID. México, 1972.

Joy, L. (Ed.). *Nutrition Planning: The State of the Art*. IPC Science and Technology Press Limited. Surrey, Inglaterra. Funded by U.S. Agency for International Development. 1978, 154 p. 200 referencias.

- Joy, L. The Concept of Nutrition Planning. En: Joy, L. (Ed.). *Nutrition Planning: The State of Art*. IPC Science and Tecnology Press Limited. Surrey, Inglaterra, 1978. p. 107-122.
- Joy, L. Planning to Reduce Nutritional Deprivation. *Food and Nutrition*, 1(4):10-17, 1975.
- Joy, L. Nutrition Intervention Programs Identification, and Selection. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press. New York, 1976. p. 198-207.
- Joy, L. & P. Payne. *Food and Nutrition Planning*. Nutrition Consultants Report Series. FAO, Roma, 1975.
- Kallen, D.J. (Ed.). *Nutrición, Desarrollo y Comportamiento Social*. Organización Panamericana de la Salud. Washington, D.C., 1973.
- Kallen, D.J. Nutritional Society. *Journal of The American Medical Association*, 125(1):94-100, 1971.
- Khan, A. Social and Economic Factors in Malnourished Children around Lusala Zambia. *Tropical and Geographical Med.*, 29(3):283-290, 1977.
- Khane, R.D., P.M. Shah & A.R. Junnarkar. Insight into Etio-Ecological Factors of Kwashiorkor in Rural Communities. *Indian Pediatrics*, 13(6): 405-407, 1976.

- Klein, R.E., M.S. Read, H.W. Riecken, J.A. Brown Jr., A. Pradilla & C.H. Daza (Eds.). *Evaluating the Impact of Nutrition and Health Programs*. Plenum Press, New York, 1979.
- Klein, R.E., J.P. Habicht, Ch. Yarbrough, S.G. Sellers & M.J. Sellers. Empirical Findings with Methodological Implications in the Study of Malnutrition and Mental Development. *Pan American Health Organization, Pan American Sanitary Bureau*. Publicación Científica No. 251, PAHO. Washington, D.C., 1972. p. 43-47.
- Kracht, V. Marketing Unconventional Protein-Rich Foods - One Form of Nutrition Intervention. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition, National Development and Planning*. MIT Press. Cambridge, Massachusetts, 1973. p. 213-215.
- Lappé, F.M. *Diet for a Small Planet*. Revised Edition, Ballentine Books. New York, 1975.
- Latham, M.C. A Historical Perspective. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition, National Development and Planning*. MIT Press. Cambridge, Massachusetts, 1973. p. 313-320.
- Lechtig, A. Maternal Nutrition and Fetal Growth in Developing Societies. *American Journal of Diseases of Children*, 129(4):434-437, 1975.
- Ledogar, R.J. *Hungry for Profits*. IDOC. New York, 1976.
- Levinson, J.F. & P. Abbott. Economic Consequences of Malnutrition. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 24:339-348, 1974.

Lowenberg, M.W., E.N. Foodwater, E.E. Welson, M.C. Feeney & J.R. Savage. *Los Alimentos y el Hombre*. Editorial Limusa, Wileg. México, 1970. Traducción al español por F. J. Perea E.

Mannoff International Corporation. *Changing Nutrition and Health Behavior Through the Mass Media: Nicaragua and the Philippines*. Funded by Agency for International Development. Washington, D.C., 1976.

Mannoff, R.K. The Mass Media Contribution to Intervention Programs. En: Berg, A., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition, National Development and Planning*. MIT Press. Cambridge, Massachusetts, 1973. p. 217-221.

Martínez y Martínez, M. Indicadores Agropecuarios y Socio-Económicos. Fuentes de Recolección y Flujo de Información. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*. Vol. 27, Suplemento 1(2), 1977.

Maslow, A.H. *Motivation and Personality*. Harper and Brothers. New York, 1954.

Mata, L.J. *The Children of Santa María Cauqué: A Prospective Fied Study of Health and Growth*. International Nutrition Policy Series No. 2. MIT Press. Cambridge, Massachusetts, 1978. 395 p. 268 referencias.

Mata, L.J. The Environment of the Malnourished Child. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press. New York, 1976.

- McIntosh, W.A. *Social Indicators for the Monitoring of the Nutritional Aspects of Societal Well-being*. Abstract of Doctoral Dissertation. Iowa State University. Ames, Iowa, 1975.
- McNaughton, J. *Applied Nutrition Programmes: The Past as a Guide for the Future*. *Food and Nutrition*. Vol. 2, 1976.
- Mead, G.H. *Mind, Self, and Society*. University Chicago Press. Chicago, 1934.
- Méndez, A. Método para medir la Situación Socio-Cultural de las Familias Rurales Centroamericanas y su Aplicación a los Programas de Salud. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 20:281-291, 1970.
- Ministerio de Salud y Asistencia Social. República Venezuela. Ministerio de Salud y Asistencia Social - Dirección de Salud Pública. No. 13-398. Caracas, 13 de marzo 1972 - 162° y 114°. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 22(4), 1977.
- Mitchell, D. *The Politics of Food*. Toronto: Lorimer, 1975.
- Monckeberg, F. Definition of the Nutrition Problem - Poverty and Malnutrition in Mother and Child. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics*. Plenum Press. New York, 1976. p. 13-23.

Mondot-Bernard, J. Planning Food Supplies for an Extending Population. En: Cassen, R., Wolfson, M. (Eds.). *Planning for Growing Populations*. Development Centre of the Organization for Economic Cooperation and Development. 1979. p. 49-78.

Mora, J.O., A. Amézquita, L. Castro, N. Christiansen, S. Clement-Murphy, L.F. Cobos, H.D. Cremer, S. Dragostin, M.F. Elías & D. Franklin. Nutrition, Health and Social Factors related to Intellectual Performance. *Word Review of Nutrition and Dietetics*. Febrero, 1974. p. 205-236.

National Academy of Sciences. *The Relationship of Nutrition to Brain Development and Behavior*. National Research Council. Washington, D.C., 1973.

National Academy of Sciences. Supporting Papers: World Food and Nutrition Study. Food Availability to Consumers; Rural Institutions, Policies, Social Science Research, Information Systems, Interdependencies. National Research Council. Vol. III. Washington, D.C., 1977. 341 p. 181 referencias.

National Academy of Sciences. World Food and Nutrition Study. National Research Council. Vol. I. Washington, D.C., 1977.

Navarro, V. The Underdevelopment of Health of the Health of Underdevelopment: An Analysis of the Distribution of Human Health Resources in Latin America. *International Journal of Health Services*, 4(1):5-27, 1974.

- Neff, J. Agrarian Reform and Nutrition in Peru: Assessment of the Cornell-Peru-Project at Jicos. Cornell Agricultural Economic Staff Paper. Department of Agricultural Economics. Cornell University No. 76-24. Ithaca, New York, 1976.
- Obent, J.C. Community Nutrition. *International Journal of Health Education*, 21(3). Julio-septiembre, 1978.
- Organización Mundial de la Salud. *Funciones de los Servicios de Salud Pública en los Programas Relacionados con la Vivienda*. OMS. Ginebra, 1966.
- Pascual, C.R. Nutrition in the Philippines. En: McLaren, D.S. (Ed.). *Nutrition in the Community*. John Wiley & Sons Publishers, Inc. Londres, 1975.
- Payer, C. (Ed.). *Commodity Trade in the Third World*. John Wiley and Son. New York, 1975.
- Payne, P.R. Socioeconomic Causes of Malnutrition. En: Korte, R. (Ed.). *Nutrition in Developing Countries: A Seminar of German Technical Assistance Personnel*. German Agency for Technical Cooperation. Eschborn, Alemania, 1979. p. 93-114.
- Poleman, T.T. World Food: Myth and Reality. En: Sinha, R. (Ed.). *The World Food Problem*. Pergamon, Ltd. Gran Bretaña, 1978. p. 383-394. También en: *World Development*, 5(7), 1977.

- Poleman, T.T. *Food, Population, and Employment: Some Implications for Mexico Development*. Cornell Agricultural Economics Staff Paper No. 78-19. Cornell University. Ithaca, New York, 1973. 15 p. 4 referencias.
- Popkin, B.M. Nutrition and Labor Productivity.. *Social Science in Medicine*, 12(3-4), noviembre, 1978.
- Popkin, B. & F. Solon. Income Time, the Working Mother and Child Nutriture. *Journal of Tropical Pediatrics and Environment Child Health*, 22(4), 1976.
- Puffer, R.R & C.V. Serrano. *Patterns of Mortality in Childhood*. PAHO, Capítulo 14, Socio-economic and Related Factors. 1973, p. 272-294.
- Ratcliffe, J. Social Justice and the Demographic Transition. -Lesson from India Kerah State- *International Journal of Health Service*, 8(1), 1978.
- Rawson, I.G. & V. Valverde. The Etiology of Malnutrition among Preschool Children in Rural Costa Rica. *Journal of Tropic Pediatrics and Environmental Child Health*, 22:12-17, 1976.
- Rechcigl, M. Jr. *World Food Problem: A Selective Bibliography of Reviews*. CRC Press, Inc., 1975.
- Reultinger, Sh. & M. Selowsky. *Malnutrition and Poverty: Magnitude and Policy Options*. John Hopkins University Press. Baltimore, 1976. Capítulos 1 y 2. "Introduction and summary" and "The nature and extent of malnutrition".

Reunión Ordinaria del Consejo Centroamericano de Salud Pública. *Los Medios de Comunicación Masiva como Instrumento de Educación para la Salud*. Panamá, junio 24-26, 1971.

Richardson, S.A., H.G. Birdi, E. Grabie & K. Yodes. The Behavior of Children in School, who were severely malnourished in The First Two Years of Life. *Journal of Health and Social Behavior*, 13(3):276-284, 1972.

Rivadenga, P. The Mexican and his Nutrition. *Salud Pública Mexicana*, 16(4):637-642, 1974.

Robbins, W. *The American Food Scandal*. Morrow. New York, 1974.

Robson, J.R.K. & G.R. Wadsworth. The Health and Nutritional Status of Primitive Population. *Ecology of Food and Nutrition*, 6(3):187-202, 1977.

Rodney, W. *How Europe Underdeveloped Africa*. Bogle L' Ouverture Publications, 141, Coldershaw Road. Londres, 1972.

Rodríguez, B.C. *El Portorriqueño y su Alimentación a través de su historia*. (Siglos XVI-XIX). Editorial del Instituto de Cultura Portorriqueña. San Juan, Puerto Rico, 1973.

Ruther, N.L. Contextual Evaluation in Food and Nutrition Planning. Presentado en: *XI International Congress of Nutrition*. Río de Janeiro, Brasil, 27 agosto-1 septiembre, 1978.

- Ryan, L.K. Utilization of a Nutrition Service in a Neighborhood Health Center. *Medical Journal of Public Health*, 67(6):565-67, 1977.
- Sanjur, D. Food Ideology Systems as Conditioner of Nutritional Practices. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 24:47-64, 1974.
- Schuftan, C., M. Valenzuela, V. López, R. Zapata, G. Jaque, V. Gattas & M. Aguayo. Bajo Rendimiento Escolar: ¿Desnutrición o Deprivación Cultural? *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 25:121-134, 1975.
- Schuftan, C. *The Challenge of Feeding the People: Chile under Allende and Tanzania under Nyerere*. Department of Nutrition. Tulane University. New Orleans, 1978.
- Schuftan, C. Viewpoint: Nutrition Planning - What Relevance to Hunger? *Food Policy*. Febrero, 1978. p. 59-65.
- Schuftan, C. *Nutrition Intervention Programs for Rural Areas: African Experiences*. Department of Nutrition. Tulane School of Public Health. New Orleans, 1978.
- Segal, W. Nutrition and Family Practice. *Aust. Family Physician*, 6(2):129-143, 1977.
- Seminario sobre la Utilización de Auxiliares y Líderes Comunitarios en Programas de Salud en el Area Rural*. Maracay, Venezuela, 18-27 de noviembre, 1974.

Seminario Internazionale Sull'Alimentazione Ed Il Problema Proteico in America Latina. Instituto Italo-Latino Americano. FAO, CNR. Roma, 6-9 noviembre, 1973.

Sinha, R. (Ed.). *The World Food Problem Consensus and Conflict.* Pergamon Press Ltd. Gran Bretaña, 1978. Primera Edición.

Sinha, R. *The World Food Problem: Consensus and Conflict.* Editor's Introduction. En: Sinha, R. (Ed.). *The World Food Problem.* Pergamon Press, Ltd. Gran Bretaña, 1978. p. 371-383.

Sinha, R. *Egalitarian Distribution: A Precondition for Securing Minimum Nutrition of Growing Population: International Union for the Scientific Study of Population. World Population Conference.* Liege, Bélgica, 1977. p. 129-144.

Sistemas de Vigilancia Epidemiológica Nutricional. Archivos Latinoamericanos de Nutrición. Vol. XXVII, Suplemento 1, No. 2, 1977.

Spum, G.B., N.M. Baraz & M.G. Miksud. *Clinical and Subclinical Malnutrition: Their Influence on the Capacity to do Work.* Medical College of Wisconsin, Milwaukee, Wisconsin, 1976. 159 p. 92 referencias.

Stackman, E.C., R. Bradfield & P.C. Mangelseoy. *Campañas contra el Hambre.* Traducido al español por R. C. Dibildo. México, Unión Tipográfica Editorial Hispano América, 1969.

- Sulzer, J.L, J. Wesley, H. Koenig & F. Koenig. Nutrition and Behavior in Head Start Children: Results from the Tulane Study Kallen, D.J. (Ed.) *Nutrición, Desarrollo y Comportamiento Social*. OPS. Washington, D.C., 1973.
- Tausseg, M. Nutrition Development and Foreign Aid: A Case Study. Direction Health Care in a Colombian Planning. *International Journal of Health Services*, 8(1):101-121, 1978.
- Taylor, C. Sectoral Approaches to Food and Nutrition Policy Analysis. En: Joy, L. (Ed.). *Nutrition Planning: The State of Art*. IPC Science and Technology Press Limited, Surrey, Inglaterra, 1978. p. 28-56.
- Taylor, L. The Determinants of Nutrition Status. What economic planners need to know. En: Joy, L. (Ed.). *Nutrition Planning: The State of the Art*. IPC Science and Technology Press Limited. AID. Surrey, Inglaterra, 1978. p. 9-21.
- Teller, Ch., I. Beghin & J. del Canto. Population and Nutrition Planning: The Usefulness of the Demographic Discipline for Nutrition Planning in Latin America. *Bulletin Pan American Health Organization*, 13(1):21-31, 1979.
- Teller, Ch. Population and Nutrition: Implications of Socio-Demographic Trends and Differentials for Food and Nutrition Policy in Central America and Panama. Presentado en: *XI International Congress*. Río de Janeiro, Brasil, agosto 27-septiembre 1, 1978. 38 p. 40 referencias.

- Teller, Ch. & V.W. Bent. Demographic Factors and Their Food and Nutrition Policy Relevance: The Central American Situation. Presentado en: *Annual Meeting of the Population Association of America*. Atlanta, Georgia, 13-15 de abril, 1978.
- Teller, C. & E. Díaz. El Catálogo Demográfico para su Utilización en la Planificación Alimentaria-Nutricional en Centroamérica y Panamá. Guatemala. INCAP, 1980.
- Teller, Ch., W.P. Butz, J. del Pinal, H. Delgado & R.E. Klein. Urbanization, Breastfeeding and Birth Spacing in Guatemala: Implications for Nutrition Policy. Presentado en: *Population Association of America (PAA) Meeting*. St. Louis, Missouri, 20-22 de abril, 1977.
- Teller, Ch., V. Mejía-Pivaral, W. Craig, R. Martorell & R.E. Klein. Patrones de Emigración y su Impacto sobre Estado Nutricional: Un Análisis Preliminar de Familias en Cuatro Comunidades Rurales en Guatemala. Presentado en: *Seminario Estructura Social Rural y Análisis Regional en Centro América y Panamá*. Asociación Centroamericana de Sociología, La Catalina, Heredia, Costa Rica, 22-27 de septiembre, 1975.
- Teller, Ch. Access to Medical Care of Migrants in a Honduran City. *Journal of Health and Social Behaviors*, 14:214-226, 1973.
- Torrado, S. The Definition of Social Groups in Demographic Studies. *Notas de Población*. Centro Latinoamericano de Demografía. San José, Costa Rica, Año IV, No. 12, diciembre, 1976.

- Townsend, J.W., T. Farrell & R.E. Klein. Special Issues for the Measurement of Program Impact in Developing Countries. Presentado en: *Conference on Measurement of Impact of Nutrition and Related Health Programs in Latin America*. Panamá, 1-4 de agosto, 1977.
- Turner, J. *A Chemical Feast*. Grossman. New York, 1970.
- Turshen, M. The Impact of Colonialism on Health and Health Services in Tanzania. *International Journal of Health Services*, 7(1), 1977.
- The Politics of Food and Nutrition Planning. A Preliminary Working Paper on its Socioeconomic Content. Presentado por grupo ad-hoc en: *Berkeley Conference on Food and Nutrition Planning*. Marzo, 1977.
- Uchendo, V.C. *Food Habits: Cultural Aspects of Nutrition Intervention*. African Studies Center. University of Illinois, 1976. 31 p., 7 referencias.
- Valverde, V., R. Martorell, V. Mejía-Pivaral, H. Delgado, A. Lechtig, Ch. Teller & R. Klein. Relationship between Family Land Availability and Nutritional Status. División de Desarrollo Humano, Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá, INCAP. Guatemala, agosto, 1976. También en: *Ecology of Food and Nutrition*, 6:1-7, 1977.

Valverde, V. et al. *Functional Classification of Undernourished Populations in the Republic of El Salvador: Methodological Development.* INCAP. Guatemala, 30 p. (en prensa).

Vemury, M. & H. Levine. *Beliefs and Practices that Affect Food Habits in Developing Countries: A Literature Review.* CARE. New York, New York, 1978. 202 p., 373 referencias. Funded by U.S. Agency for International Development.

Viteri, F.E. Definition of the Nutrition Problem in the Labor Force. En: Béhar, M., Scrimshaw, N.S. (Eds.). *Nutrition and Agricultural Development: Significance and Potential for the Tropics.* Plenum Press. New York, 1976. p. 87-98.