



UAEM

*Universidad Autónoma del Estado de México*  
**Facultad de Medicina**  
**LICENCIATURA EN NUTRICIÓN**

## PROYECTO

**“Efecto del  
Suplemento SURE  
NUTRITION  
INFANTIL en el  
albergue temporal  
infantil del DIFEM”**





# INTRODUCCIÓN

El tipo de alimentación que ingieren los individuos es determinante del estado de nutrición, particularmente en los niños; que se encuentran en fases de crecimiento y desarrollo, la carencia de nutrimentos en calidad y cantidad puede poner en serias desventajas de salud a los infantes. Cuando las condiciones del ambiente familiar son desfavorables para los niños, las consecuencias se agravan; la separación y/o pérdida de sus padres o familiares directos afectarán al niño, este es el caso particular de los niños que se encuentran en el Albergue Temporal Infantil del DIF estado de México.

Muchos de ellos ingresan con un historial precedente de mala nutrición, por lo que existe la necesidad de recuperar su Estado de Nutrición mediante un suplemento que cubra las características idóneas en cuanto a distribución de macro y micronutrimentos ideales para esta etapa de la vida.

Por lo tanto se realizó un proyecto, otorgando suplemento nutricional para niños de edad preescolar y escolar, y de esta manera demostrar la efectividad del producto, con parámetros que permitan evaluar los cambios en ganancia de peso y estatura en los participantes del proyecto.



# OBJETIVO

**Evaluar el resultado del Suplemento Alimenticio Sure Nutrition Infantil en un grupo de 31 niños preescolares y escolares del:**

**“ALBERGUE TEMPORAL INFANTIL DEL DIFEM”**

**en el Estado de México, durante un periodo de 10 semanas, con inicio el 23 de marzo de 2006.**





# RECURSOS

## Recursos humanos:

- **31 niños preescolares y escolares**
- **3 egresadas de la Licenciatura en Nutrición de la Universidad Autónoma del Estado de México y que realizan su servicio social en el albergue mencionado.**
- **1 Docente de la Licenciatura en Nutrición**





# RECURSOS

## Recursos materiales:

- **1 Estadímetro de polipropileno móvil.**
- **1 Báscula de Bioimpedancia eléctrica Tanita.**
- **1 Computadora.**
- **Internet.**
- **1 Impresora.**
- **Hojas, lapiceros.**
- **Expedientes.**
- **Vasos, cucharas desechables.**
- **Jarras de plástico.**
- **Sobres de Suplemento Alimenticio Sure Nutrition Infantil.**
- **Tablas de P/e, P/E, E/e de la NCHS.**





# INDICADORES ANTROPOMETRICOS

- **Peso**
- **Estatura**
- **Parámetros:**
  - **Peso/Edad**
  - **Estatura/Edad**
  - **Peso/Estatura**





# METODOLOGIA

**Se realizaron evaluaciones semanales a los 31 niños en el albergue temporal, llevando a cabo las siguientes actividades:**

## **Diariamente:**

- **Preparación del suplemento en condiciones higiénicas y favorables una vez al día, para ser administrada antes del desayuno y después de la comida.**
- **Supervisión de la toma del suplemento reconstituido (250 ml por cada toma).**

## **Semanalmente:**

- **Realización de la evaluación antropométrica de los preescolares y escolares por medio de la toma de peso mediante una báscula de impedancia bioeléctrica.**
- **Toma de la estatura mediante un estadímetro móvil.**



# RESULTADOS

## 1ª Semana 23 al 30 de marzo del 2006

Mediciones Antropométricas						Diagnostico Nutricional			
No	Nombre	Fecha de nacimiento	Edad	Peso	Estatura	IMC	Peso/edad	Peso/estatura	Estatura/edad
1	Karla Rodríguez Hernández		1.6	10.5	75	NL	Normal	Estat. baja	Lig. Baja
2	Ángel Alexis de los Santos Mondragón		1.11	13	75.9	NL	Normal	Estat. baja	Baja
3	José Ángel Ramírez Salazar		2.5	13.6	85	NL	Normal	Normal	Normal
4	Karen Joselin Rodríguez Hdez.	28/03/2003	2.1	13.5	86.5	RO	Normal	Estat. baja	Lig. Baja
5	Brayan Alexis "N"		3.2	12.5	91.4	NL	Desn. Leve	Bajo peso	Sobrepeso
6	Marlen García Duran		3.4	14.5	90.4	RO	Normal	Estat. baja	Lig. Baja
7	Omar Medina	10/10/2002	3.4	16.4	93.1	RO	Normal	Normal	Normal
8	Axel Fermín Torres López	24/02/2001	4.11	18	101.5	RO	Normal	Estat. baja	Lig. Baja
9	Gabriela Nieto Sanabria	27/02/2001	4.11	16.5	100.7	NL	Normal	Estat. baja	Lig. Baja
10	Jesús Loza Mendoza	19/10/2000	5.4	16.1	101	NL	Desn. Mod.	Desmedro	Baja
11	Monserrath Rodríguez Hdez.	07/07/2000	5.5	17.2	103.8	NL	Normal	Estat. baja	Lig. Baja
12	Israel López Badillo	26/02/2000	5.11	17.6	114	BP	Normal	Normal	Normal
13	Iván Gutiérrez Flores		6.4	21	113	NL	Normal	Normal	Normal
14	Estefanía Nieto Sanabria		6.9	18.5	107.8	NL	Normal	Estat. baja	Lig. baja
15	Jesús Mejía Bustos	17/10/1997	8.4	20.3	115.9	NL	Desn. Leve	Desmedro	Baja



# RESULTADOS

## 1ª Semana 23 al 30 de marzo del 2006

Mediciones Antropométricas						Diagnostico Nutricional			
No	Nombre	Fecha de nacimiento	Edad	Peso	Estatura	IMC	Peso/edad	Peso/estatura	Estatura/edad
16	Thalia Azucena Ocaña Pineda	12/09/1996	9.5	23.5	121.5	NL	Normal	Baja estatura	Baja
17	Rosendo Iván González Vera	10/08/1996	9.6	22.5	119	NL	Desn. Leve	Desmedro	Baja
18	Analy Cruz Cruz	05/08/1996	9.6	25	111.5	RO	Normal	Baja estatura	Baja
19	Alan Giovanni Barrera Trejo	09/09/1995	10.3	27.8	123	NL	Normal	Baja estatura	Baja
20	Roberto Galaviz Segura		10.4	32.5	128.5	NL	Normal	Baja estatura	Lig. Baja
21	Yesenia Marín Pérez	17/07/1995	10.7	30	126.6	NL	Normal	Baja estatura	Baja
22	Oscar Puga Rico		11.1	32.5	138	NL	Normal	Baja estatura	Lig. Baja
23	Sandra "N"	08/09/1993	12.7	37	145	NL	Normal	Baja estatura	Lig. Baja
24	Mónica Alitzeel Mtz. Cárdenas	17/04/1993	12.1	40.5	145.5	NL	Normal	Baja estatura	Lig. Baja
25	Yadira Martínez Marín	12/01/1993	13.1	37	138.5	NL	Normal	Baja estatura	Baja
26	Trinidad Diana Leyva Mendoza	14/06/1992	13.8	38	137.9	NL	Normal	Baja estatura	Baja
27	Beatriz Leyva Mendoza		14.9	43.5	142.5	NL	Normal	Baja estatura	Baja
28	Blanca estela Glez. Álvarez	20/02/1991	14.11	43.8	139.9	NL	Normal	Baja estatura	Baja
29	Rocío Solano González	06/11/1990	15.3	36	130.5	NL	Normal	Baja estatura	Baja
30	Silvia Joana Glez. Vera	17/04/1989	16.1	53	148	NL	Normal	Baja estatura	Baja
31	Ebenecer Rocío Cedillo Pérez	26/03/1989	16.1	53	145.5	RO	Normal	Baja estatura	Baja



# RESULTADOS

## 10ª Semana 18 al 25 de mayo del 2006

Mediciones Antropométricas						Diagnostico Nutricional			
No	Nombre	Fecha de nacimiento	Edad	Peso	Estatura	IMC	Peso/edad	Peso/estatura	Estatura/edad
1	Karla Rodríguez Hernández								
2	Ángel Alexis de los Santos Mondragón								
3	José Ángel Ramírez Salazar								
4	Karen Joselin Rodríguez Hdez.	28/03/2003	3	13.6	87.8	RO	Normal	Baja estatura	Lig. Baja
5	Brayan Alexis "N"		3.3	13.5	92.6	NL	Normal	Normal	Normal
6	Marlen García Duran								
7	Omar Medina	10/10/2002	3.5	15.4	95.3	RO	Normal	Normal	Normal
8	Axel Fermín Torres López	24/02/2001	5	18.5	102.5	NL	Normal	Normal	Normal
9	Gabriela Nieto Sanabria	27/02/2001	5	17.3	101.4	NL	Normal	Normal	Normal
10	Jesús Loza Mendoza	19/10/2000	5.4	103.4	102.3	NL	Desn. Leve	Bajo peso	Normal
11	Monserrath Rodríguez Hdez	07/07/2000	5.4	19	106.5	NL	Normal	Normal	Normal
12	Israel López Badillo	26/02/2000	6	18.2	114.5	BP	Normal	Normal	Normal
13	Iván Gutiérrez Flores								
14	Estefanía nieto Sanabria								
15	Jesús Mejía Bustos	17/10/1997	8.5	21.7	118.7	NL	Normal	Normal	Normal



# RESULTADOS

## 10<sup>a</sup> Semana 18 al 25 de mayo de 2006

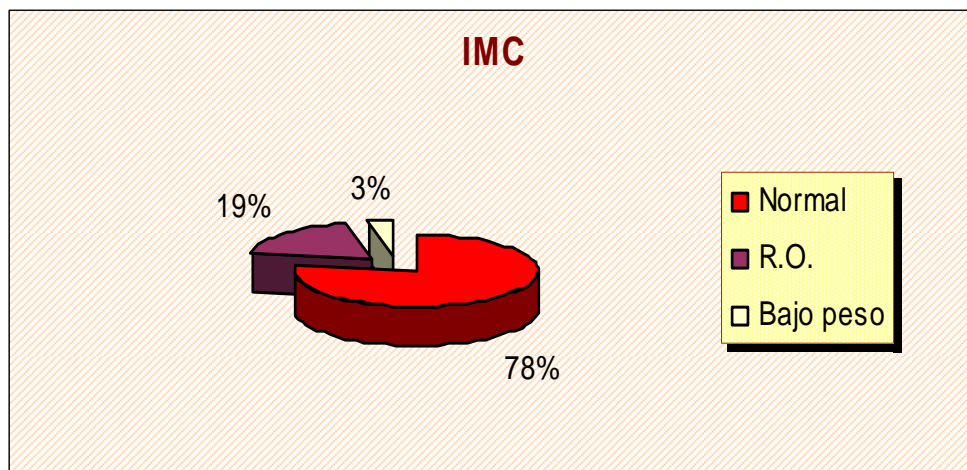
Mediciones Antropométricas						Diagnostico Nutricional			
No	Nombre	Fecha de nacimiento	Edad	Peso	Estatura	IMC	Peso/edad	Peso/estatura	Estatura/edad
16	Thalia Azucena Ocaña Pineda	12/09/1996	9.6	24.3	123	NL	Normal	Normal	Normal
17	Rosendo Iván González Vera	10/08/1996	9.7	22.8	120	NL	Normal	Baja estatura	Baja
18	Analy Cruz Cruz	05/08/1996	9.7	25.4	112.6	RO	Normal	Baja estatura	Baja
19	Alan Giovanni Barrera Trejo	09/09/1995	10.6	27.9	125	NL	Normal	Baja estatura	Baja
20	Roberto Galaviz Segura		10.5	34.6	132.3	NL	Normal	Normal	Normal
21	Yesenia Marín Pérez	17/07/1995	10.7	30	128.3	NL	Normal	Normal	Normal
22	Oscar Puga Rico		11.2	140	140	NL	Normal	Normal	Normal
23	Sandra "N"	08/09/1993	12.7	37.6	146.6	NL	Normal	Normal	Normal
24	Mónica Alitzeel Mtz. Cárdenas	17/04/1993	12.11	41.9	147.9	NL	Normal	Normal	Normal
25	Yadira Martínez Marín	12/01/1993	13.1	37.6	141.4	NL	Normal	Normal	Baja
26	Trinidad Diana Leyva Mendoza	14/06/1992	13.8	39.6	140.7	NL	Normal	Baja estatura	Baja
27	Beatriz Leyva Mendoza								
28	Blanca estela Glez. Álvarez	20/02/1991	15	43.3	142	NL	Normal	Baja estatura	Baja
29	Rocío Solano González	06/11/1990	15.3	36.4	132.3	NL	Desn. Mod.	Desmedro	Baja
30	Silvia Joana Glez. Vera	17/04/1989	16.10.	54.2	149.4	NL	Normal	Baja estatura	Baja
31	Ebenecer Rocío Cedillo Pérez	26/03/1989	16.10.	55.9	147.1	RO	Normal	Baja estatura	Baja



# RESULTADOS

**1ª Semana de 23 a 30 de marzo de 2006**

**Estado Nutricional de Niños del Albergue Temporal Infantil del DIFEM, al inicio del proyecto “Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición”, según IMC.**



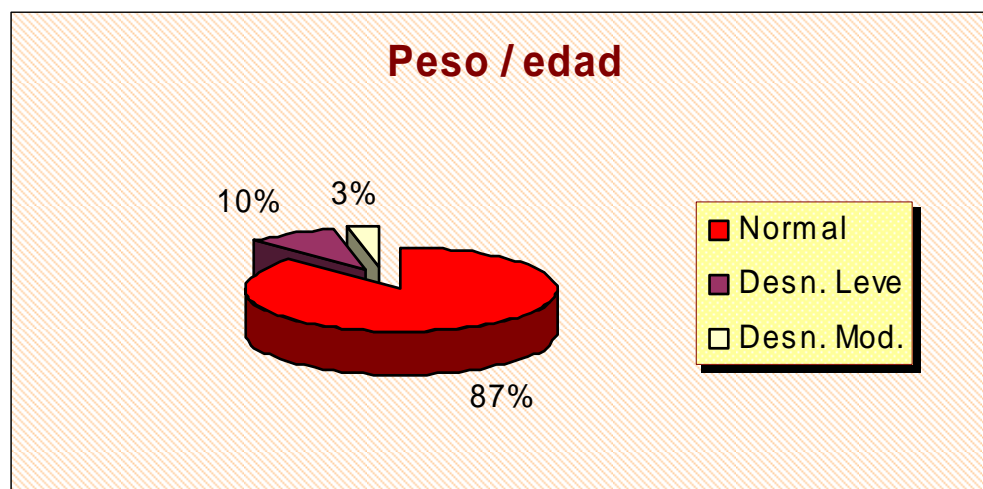
Diagnostico	No. Niños	Porcentaje
Normal	24	77.41
R.O.	6	19.35
Bajo peso	1	3.22



# RESULTADOS

**1ª Semana de 23 a 30 de marzo de 2006**

**Estado Nutricional de Niños del Albergue Temporal Infantil del DIFEM, al inicio del proyecto “Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición”, según Peso/edad.**



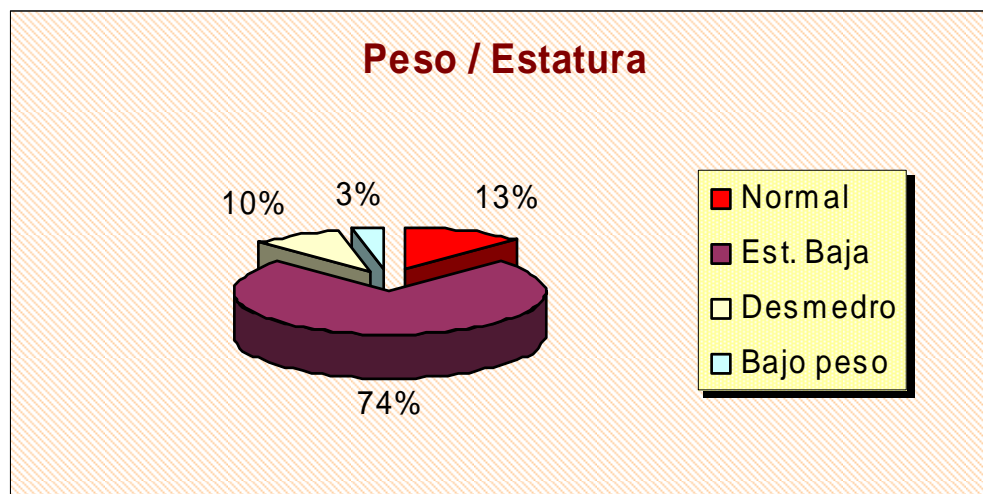
Diagnostico	No. Niños	Porcentaje
Normal	27	87
Desn. Leve	3	9.6
Desn. Mod.	1	3.2



# RESULTADOS

**1ª Semana de 23 a 30 de marzo de 2006**

**Estado Nutricional de Niños del Albergue Temporal Infantil del DIFEM, al inicio del proyecto “Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición”, según Peso/Estatura.**



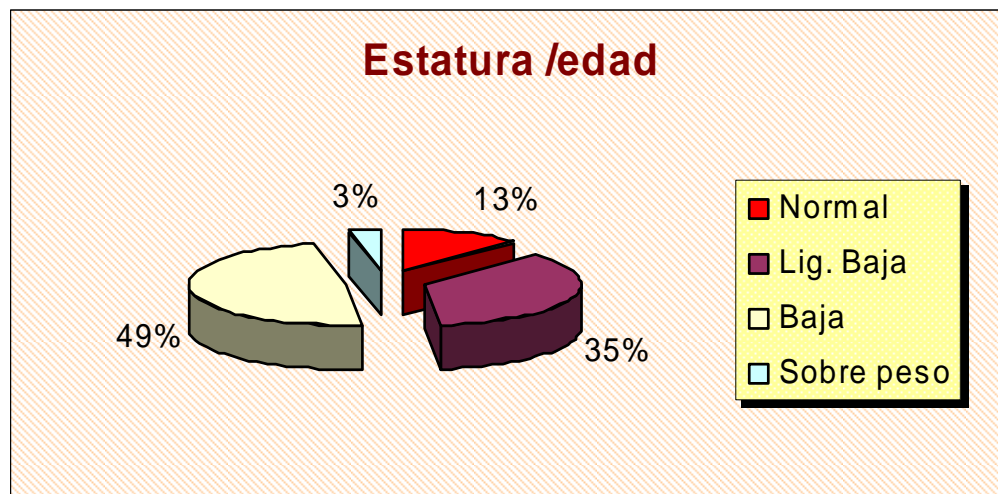
Diagnostico	No. Niños	Porcentaje
Normal	4	12.9
Est. Baja	23	74.19
Desmedro	3	9.6
Bajo peso	1	3.2



# RESULTADOS

**1ª Semana de 23 a 30 de marzo de 2006**

**Estado Nutricional de Niños del Albergue Temporal Infantil del DIFEM, al inicio del proyecto “Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición”, según Estatura/edad.**



Diagnostico	No. Niños	Porcentaje
Normal	4	12.9
Lig. Baja	11	35.48
Baja	15	48.38
Sobre peso	1	3.2

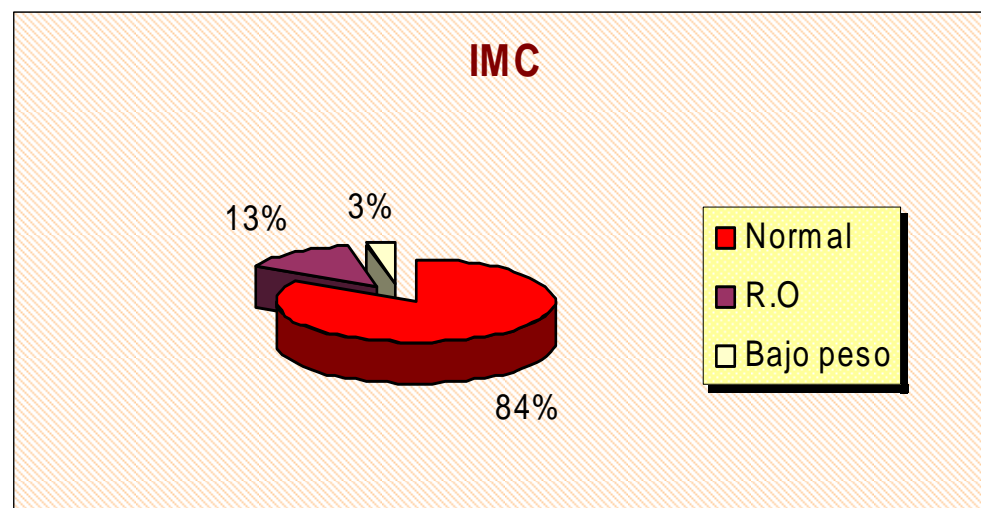


# RESULTADOS

**10ª Semana de 18 al 25 de mayo del 2006**

**Estado Nutricional de Niños del Albergue Temporal Infantil del DIFEM, al inicio del proyecto “Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición”, según IMC.**

Diagnostico	No. Niños	Porcentaje
Normal	26	83.87
R.O	4	12.9
Bajo peso	1	3.22



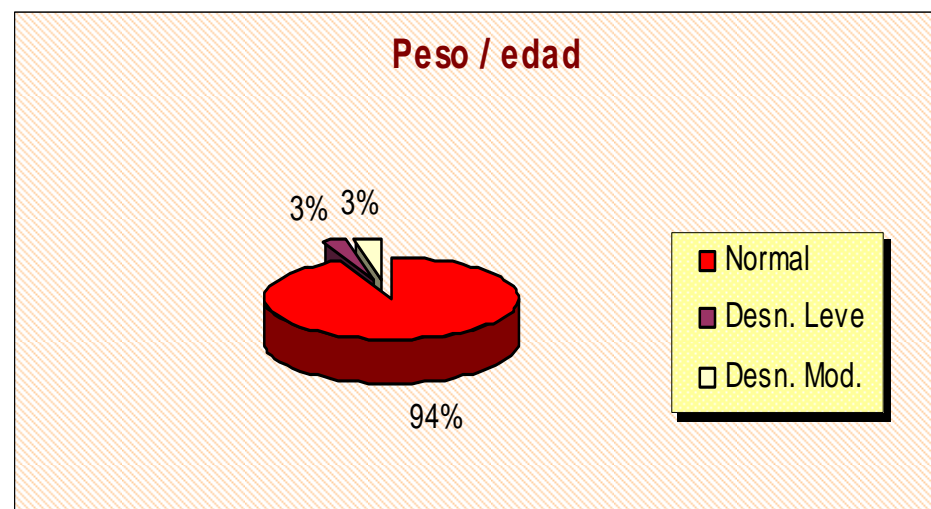


# RESULTADOS

**10ª Semana de 18 al 25 de mayo del 2006**

**Estado Nutricional de Niños del Albergue Temporal Infantil del DIFEM, al inicio del proyecto "Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición", según Peso/edad.**

Diagnostico	No. Niños	Porcentaje
Normal	29	93.54
Desn. Leve	1	3.22
Desn. Mod.	1	3.22



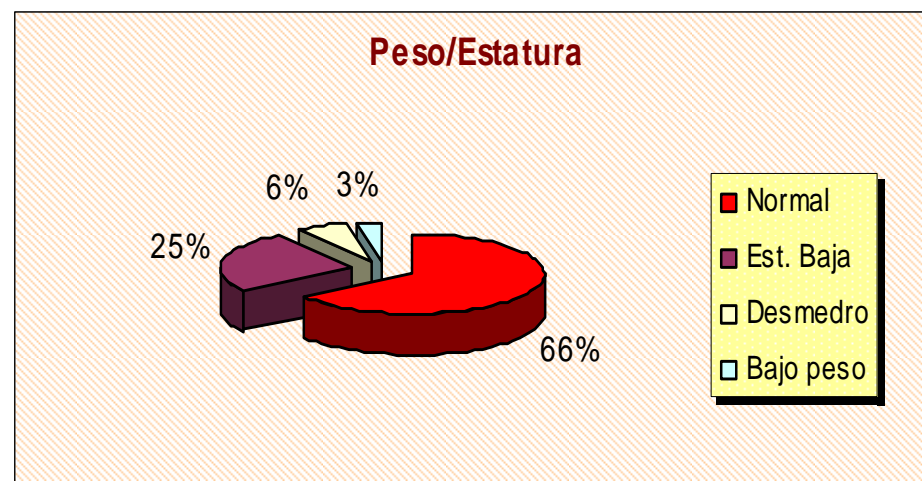


# RESULTADOS

**10ª Semana de 18 al 25 de mayo del 2006**

**Estado Nutricional de Niños del Albergue Temporal Infantil del DIFEM, al inicio del proyecto “Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición”, según Peso/Estatura.**

Diagnostico	No. Niños	Porcentaje
Normal	21	67.74
Est. Baja	8	25.8
Desmedro	2	6.45
Bajo peso	1	3.22



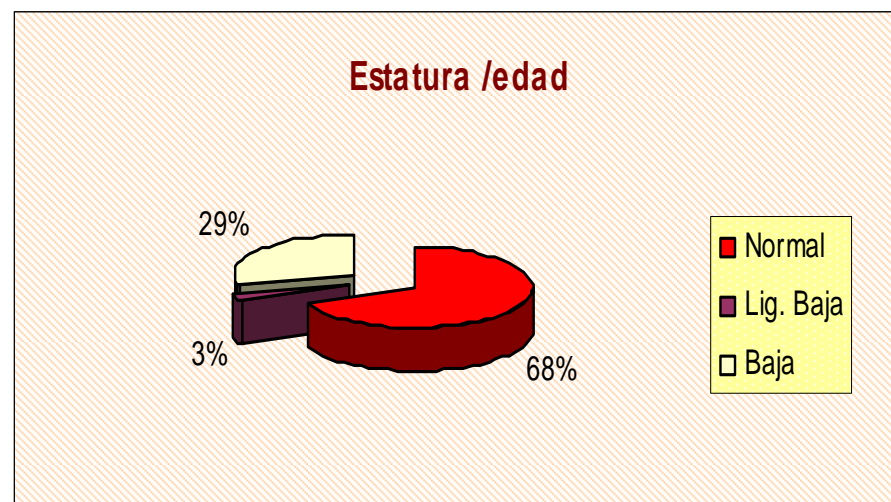


# RESULTADOS

## 10<sup>a</sup> Semana de 18 al 25 de mayo del 2006

**Estado Nutricional de Niños del Albergue Temporal Infantil del DIFEM, al inicio del proyecto “Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición”, según Estatura/edad.**

Diagnostico	No. Niños	Porcentaje
Normal	21	67.74
Lig. Baja	1	3.22
Baja	9	29.03





# RESULTADOS

## Cambios de peso y estatura en los niños

Cambio en el peso de los niños	Cambio en estatura de los niños
7 salieron del estudio	7 salieron del estudio
1 Se mantuvo en su peso	
16 Subieron de peso	24 Aumentaron de estatura
7 Disminuyeron de peso	
Total 31 niños	Total 31 niños



## CONCLUSION

Los resultados obtenidos durante el consumo del “**Suplemento Sure Nutrition Infantil**”, que comprendió 10 semanas, son favorables ya que se logro recuperar el estado nutricional de aquellos niños que presentaron algún grado de desnutrición además de lograr un crecimiento adecuado en cuanto a su estatura, puesto que la totalidad de los niños aumento en estatura; lo que nos indica que no existe riesgo de desnutrición crónica en ninguno de ellos, dando como resultado final que con el aporte nutricional del suplemento se evita el riesgo de desnutrición, que afecta directamente a su sano y adecuado desarrollo.

Con la toma correspondiente de peso podemos concluir que 16 niños subieron de peso, 1 se mantuvo en su peso y 7 disminuyeron de peso; lo que puede tener su origen en el acelerado crecimiento que presentaron durante el estudio y el aumento de su estatura.



# Anexos



# Información general del suplemento alimenticio

**sure**  
**nutrition**<sup>®</sup>

**Infantil**



## " SURE NUTRITION "

### Suplemento Alimenticio Infantil

- Para niños de 1 a 10 años
- Libre de lactosa
- Instantáneo
- Esta preparado con proteínas 100% de leche. Las materias primas para la elaboración de **"SURE NUTRITION" suplemento alimenticio infantil** han sido seleccionadas especialmente para niños con alimentación insuficiente o bien para reforzar su alimentación





- Al tomar 2 raciones de 50 gr. cada una (en agua) por día, el niño obtiene el 100% en vitaminas y minerales, según el Instituto Nacional de la Nutrición de México y un buen nivel de proteínas, grasas y calorías.
- Es recomendable para niños con intolerancia a la lactosa, problemas de asma o problemas de alergia o digestivos.
- Adicionado con 25 vitaminas y minerales
- Producto altamente nutritivo.

**sure**  
**nutrition**<sup>®</sup>  
*Infantil*



# Cuadro y análisis comparativo de los valores nutricionales del suplemento

**sure**  
**nutrition**<sup>®</sup>  
*Infantil*



**Tamaño por Ración 6 medidas rasas (50 g). Ración por envases: 8**

INFORMACIÓN NUTRIMENTAL:

Con la garantía de:

**sure nutrition**  
SUPLEMENTO ALIMENTICIO  
**Infantil plátano**

**Pólvora Base de Proteínas, Vitaminas y Minerales**  
*Suplementación Nutricional*

Tamaño por porción 5 cucharas soperas copeteadas(50g)  
Porciones por envase 5

Contenido	Por 100 g	% IDR por 100 g	Por porción de 50 g en 200 ml de agua
<b>Energético</b>	kcal 490,82 kJ 2 076,17		245,41 1 038,08
<b>Nutrientes</b>			
Proteínas	g 14,46	72,30	7,23
Carbohidratos totales	g 54,02		27,01
Lípidos totales	g 24,10		12,05
<b>Vitaminas</b>			
A (eq. de retinol)(400,00 µg)	UI 1 320,00	100,00	660,00
B1 (Tiamina)	mg 0,70	100,00	0,35
B2 (Riboflavina)	mg 0,80	100,00	0,40
B3 (Niacina)	mg 9,00	100,00	4,50
B6 (Piridoxina)	mg 1,00	100,00	0,50
B9 (Folacina)	µg 50,00	100,00	25,00
B12 (Cobalamina)	µg 0,70	100,00	0,35
Colina	mg 35,00	**	17,50
Acido Pantoténico	mg 5,50	**	2,80
C (Acido Ascórbico)	mg 40,00	100,00	20,00
D3 (Colecalciferol)(7,00 µg)	UI 280,00	**	140,00
E (Tocoferol)	mg 6,00	100,00	3,00
K1	µg 28,00	**	14,00
Biotina	µg 14,00	**	7,00
<b>Minerales</b>			
Calcio	mg 800,00	100,00	400,00
Cloruro	mg 94,16	**	47,08
Cobre	mg 0,86	**	0,43
Yodo	µg 70,00	100,00	35,00
Hierro	mg 15,00	100,00	7,50
Magnesio	mg 80,00	100,00	40,00
Manganeso	mg 0,84	**	0,42
Fósforo	mg 700,00	100,00	350,00
Potasio	mg 700,00	**	350,00
Sodio	mg 127,42	**	63,71
Zinc	mg 15,00	100,00	7,50

\* Fuente Instituto Nacional de la Nutrición de México. \*\* Valores no establecidos

**INGREDIENTES:**  
Sacarosa, proteínas de leche concentradas, grasa vegetal, leche descremada, goma xantano, lecitina, sabor de plátano artificial, color y laca artificial amarillo # 4 (FD&C amarillo # 5), enzima lactasa, ascorbato sódico, bitartrato de colina, niacinamida, acetato de tocoferilo, pantotenato de calcio, hidrocloreuro de piridoxina, riboflavina, hidrocloreuro de tiamina, palmitato de vitamina A, ácido fólico, fitonadiona, colecalciferol, cianocobalamina, fosfato potásico, fosfato dicálcico, óxido de magnesio, fumarato ferroso, óxido de zinc, yoduro de potasio.

**HECHO EN MEXICO PARA EL DIF POR:**  
D-M MEXICANA, S.A. DE C.V.  
Puerto Vallarta #604-A, Col.La Fe  
San Nicolás de los Garza,N.L., Méx., 66477  
Tels. 01(81) 8364-8564, Fax. 8364-8562

**FORMULADO POR:**  
D-M Laboratories una división de  
Dairy Manufacturers, Inc.  
Prosper, Texas, 75078, U.S.A  
Tel.: 001 (972) 347-2878

	Por 100 g de polvo	% IDR por 100 g	Por porción de 50 g en 200 ml de agua
<b>Contenido Energético</b>	kcal 490,82 kJ 2 076,17		245,41 1 038,08
<b>Nutrientes</b>			
Proteínas	g 14,46	72,30	7,23
Carbohidratos totales	g 54,02		27,01
Lípidos totales	g 24,10		12,05
<b>Vitaminas</b>			
A (eq. de retinol)(400,00 µg)	UI 1 320,00	100,00	660,00
B1 (Tiamina)	mg 0,70	100,00	0,35
B2 (Riboflavina)	mg 0,80	100,00	0,40
B3 (Niacina)	mg 9,00	100,00	4,50
B6 (Piridoxina)	mg 1,00	100,00	0,50
B9 (Folacina)	µg 50,00	100,00	25,00
B12 (Cobalamina)	µg 0,70	100,00	0,35
Colina	mg 35,00	**	17,50
Acido Pantoténico	mg 5,50	**	2,80
C (Acido Ascórbico)	mg 40,00	100,00	20,00
D3 (Colecalciferol)(7,00 µg)	UI 280,00	**	140,00
E (Tocoferol)	mg 6,00	100,00	3,00
K1	µg 28,00	**	14,00
Biotina	µg 14,00	**	7,00
<b>Minerales</b>			
Calcio	mg 800,00	100,00	400,00
Cloruro	mg 94,16	**	47,08
Cobre	mg 0,86	**	0,43
Yodo	µg 70,00	100,00	35,00
Hierro	mg 15,00	100,00	7,50
Magnesio	mg 80,00	100,00	40,00
Manganeso	mg 0,84	**	0,42
Fósforo	mg 700,00	100,00	350,00
Potasio	mg 700,00	**	350,00
Sodio	mg 127,42	**	63,71
Zinc	mg 15,00	100,00	7,50

\* Fuente Instituto Nacional de la Nutrición de México. \*\* Valores no establecidos

**INGREDIENTES:**  
Sacarosa, proteínas de leche concentradas, grasa vegetal, leche descremada, goma xantano, lecitina, sabor de plátano artificial, color y laca artificial amarillo # 4 (FD&C amarillo # 5), enzima lactasa, ascorbato sódico, bitartrato de colina, niacinamida, acetato de tocoferilo, pantotenato de calcio, hidrocloreuro de piridoxina, riboflavina, hidrocloreuro de tiamina, palmitato de vitamina A, ácido fólico, fitonadiona, colecalciferol, cianocobalamina, fosfato potásico, fosfato dicálcico, óxido de magnesio, fumarato ferroso, óxido de zinc, yoduro de potasio.



# sure nutrition®

SUPLEMENTO ALIMENTICIO *Infantil*

- Para niños de 1 a 10 años
- Adicionado con 25 vitaminas y minerales



Presentación:  
**Lata de 400g**  
 Modo de preparar:  
 A un vaso de 200ml de agua fría o caliente, agregue 6 medidas y revuelva hasta que se disuelva. Como papilla o postre, agregue 5 cucharadas soperas de agua y mezcle.



Presentación:  
**Vaso de 50g**  
 Modo de preparar:  
 Destape el envase y agregue agua hasta la marca, tape y agite vigorosamente y rellene hasta la marca siguiente. Como papilla o rico postre, agregue 5 cucharadas de agua y mezcle.

# SUPLEMENTO ALIMENTICIO *Infantil* sure nutrition®

- Para niños de 1 a 10 años
- Instantáneo

## chocolate



## fresa



## vainilla



## plátano



Prepárelo líquido, como papilla o como postre...

¡sólo agregue agua!

Para Mayor Información llámenos sin costo al:  
 01-800-8392-100



HECHO EN MÉXICO POR:  
 D-M Mexicana, S.A. de C.V.  
 Puerto Vallarta #604-A, Col. La Fe  
 San Nicolás de los Garza N.L., C.P. 66477  
 Tel.: (81) 8364-0562 Fax.: 83-64-0564  
 Lada sin costo: 01-800-8392-100  
 www.d-mexicana.com.mx  
 e-mail: ventas@d-mexicana.com.mx

# sure nutrition®

SUPLEMENTO ALIMENTICIO *Infantil*

Proteínas 100% de Leche



¡Sólo Agregue Agua!

Libre de Lactosa

PARA NIÑOS DE 1 A 10 AÑOS



FORMULADO BAJO CONTROL DE:  
 D-M Laboratories una división de  
 Dairy Manufacturers, Inc.  
 Prosper, Texas, 75078, U.S.A. Tel: (972) 347-28-78



# sure nutrition®

## SUPLEMENTO ALIMENTICIO Infantil

- Para niños de 1 a 10 años.
- Libre de lactosa.
- Instantáneo.
- Con la alimentación de nuestros hijos no podemos jugar, **SURE NUTRITION INFANTIL** está preparado con proteínas 100% de leche. Las materias primas para la elaboración de **SURE NUTRITION INFANTIL** han sido seleccionadas especialmente para niños con alimentación insuficiente o bien para reforzar su alimentación.

- Adicionado con 25 vitaminas y minerales.
- Producto altamente nutritivo.
- Al tomar 2 raciones de 50g cada una (en agua) por día, el niño obtiene el 100% en vitaminas y minerales, según el Instituto Nacional de la Nutrición de México y un buen nivel de proteínas, grasas y calorías.
- Es recomendable para niños con intolerancia a la lactosa, problemas de asma o problemas de alergia o digestivos.



### Información Nutricional Sabor **chocolate**

**INFORMACION NUTRIMENTAL:**  
Tamaño por Ración 6 medidas rasas (50 g). Ración por envase 8

	Por 100 g de polvo	% IDR*	Por ración de 50 g en 200 ml de agua	Por ración de 50 g en 200 ml de leche
<b>Contenido Energético</b>	kcal 484.02		242.01	365.41
	kJ 2 047.40		1 023.70	1 545.68
<b>Nutrientes</b>				
Proteína	g 14.14	70.70	7.07	13.67
Carbohidrato Total	g 54.98		27.49	36.89
Lípidos Totales	g 23.06		11.53	18.13
<b>Vitaminas</b>				
A (lec de retinol)(400.00ug)	UI 1 320.00	100.00	660.00	865.00
B1 (Tiamina)	mg 0.70	100.00	0.35	0.43
B2 (Riboflavina)	mg 0.80	100.00	0.40	0.72
B3 (Niacina)	mg 9.00	100.00	4.50	4.70
B6 (Piridoxina)	mg 1.00	100.00	0.50	0.58
B9 (Folacina)	ug 50.00	100.00	25.00	35.00
B12 (Cobalamina)	ug 0.70	100.00	0.35	1.07
Colina	mg 35.00	**	17.50	17.50
Acido Pantoténico	mg 5.60	**	2.80	2.80
C (Acido Ascórbico)	mg 40.00	100.00	20.00	22.00
D3 (Colecalciferol)(7.00ug)	UI 280.00	**	140.00	140.00
E (Tocoferol)	mg 6.00	100.00	3.00	3.00
K1	ug 28.00	**	14.00	14.00
Biotina	ug 14.00	**	7.00	7.00
<b>Minerales</b>				
Calcio	mg 800.00	100.00	400.00	638.00
Cloruro	mg 261.98	**	130.99	130.99
Cobre	mg 0.86	**	0.43	0.43
Yodo	ug 70.00	100.00	35.00	35.00
Hierro	mg 15.00	100.00	7.50	7.70
Magnesio	mg 80.00	100.00	40.00	66.00
Manganeso	mg 0.84	**	0.42	0.42
Fosforo	mg 700.00	100.00	350.00	536.00
Potasio	mg 700.00	**	350.00	654.00
Sodio	mg 223.82	**	111.91	209.91
Zinc	mg 15.00	100.00	7.50	8.26

\* Fuente: Instituto Nacional de la Nutrición Secretaría de Salud de México

### Información Nutricional Sabor **fresa**

**INFORMACION NUTRIMENTAL:**  
Tamaño por Ración 6 medidas rasas (50 g). Ración por envase 8

	Por 100 g de polvo	% IDR*	Por ración de 50 g en 200 ml de agua	Por ración de 50 g en 200 ml de leche
<b>Contenido Energético</b>	kcal 490.82		245.41	368.81
	kJ 2 078.17		1 038.08	1 560.06
<b>Nutrientes</b>				
Proteína	g 14.46	72.30	7.23	13.83
Carbohidrato Total	g 54.02		27.01	36.41
Lípidos Totales	g 24.10		12.05	18.65
<b>Vitaminas</b>				
A (lec de retinol)(400.00ug)	UI 1 320.00	100.00	660.00	865.00
B1 (Tiamina)	mg 0.70	100.00	0.35	0.43
B2 (Riboflavina)	mg 0.80	100.00	0.40	0.72
B3 (Niacina)	mg 9.00	100.00	4.50	4.70
B6 (Piridoxina)	mg 1.00	100.00	0.50	0.58
B9 (Folacina)	ug 50.00	100.00	25.00	35.00
B12 (Cobalamina)	ug 0.70	100.00	0.35	1.07
Colina	mg 35.00	**	17.50	17.50
Acido Pantoténico	mg 5.60	**	2.80	2.80
C (Acido Ascórbico)	mg 40.00	100.00	20.00	22.00
D3 (Colecalciferol)(7.00ug)	UI 280.00	**	140.00	140.00
E (Tocoferol)	mg 6.00	100.00	3.00	3.00
K1	ug 28.00	**	14.00	14.00
Biotina	ug 14.00	**	7.00	7.00
<b>Minerales</b>				
Calcio	mg 800.00	100.00	400.00	638.00
Cloruro	mg 94.16	**	47.08	47.08
Cobre	mg 0.86	**	0.43	0.43
Yodo	ug 70.00	100.00	35.00	35.00
Hierro	mg 15.00	100.00	7.50	7.70
Magnesio	mg 80.00	100.00	40.00	66.00
Manganeso	mg 0.84	**	0.42	0.42
Fosforo	mg 700.00	100.00	350.00	536.00
Potasio	mg 700.00	**	350.00	654.00
Sodio	mg 127.42	**	63.71	161.71
Zinc	mg 15.00	100.00	7.50	8.26

\* Fuente: Instituto Nacional de la Nutrición Secretaría de Salud de México

### Información Nutricional Sabor **vainilla**

**INFORMACION NUTRIMENTAL:**  
Tamaño por Ración 6 medidas rasas (50 g). Ración por envase 8

	Por 100 g de polvo	% IDR*	Por ración de 50 g en 200 ml de agua	Por ración de 50 g en 200 ml de leche
<b>Contenido Energético</b>	kcal 490.82		245.41	368.81
	kJ 2 078.17		1 038.08	1 560.06
<b>Nutrientes</b>				
Proteína	g 14.46	72.30	7.23	13.83
Carbohidrato Total	g 54.02		27.01	36.41
Lípidos Totales	g 24.10		12.05	18.65
<b>Vitaminas</b>				
A (lec de retinol)(400.00ug)	UI 1 320.00	100.00	660.00	865.00
B1 (Tiamina)	mg 0.70	100.00	0.35	0.43
B2 (Riboflavina)	mg 0.80	100.00	0.40	0.72
B3 (Niacina)	mg 9.00	100.00	4.50	4.70
B6 (Piridoxina)	mg 1.00	100.00	0.50	0.58
B9 (Folacina)	ug 50.00	100.00	25.00	35.00
B12 (Cobalamina)	ug 0.70	100.00	0.35	1.07
Colina	mg 35.00	**	17.50	17.50
Acido Pantoténico	mg 5.60	**	2.80	2.80
C (Acido Ascórbico)	mg 40.00	100.00	20.00	22.00
D3 (Colecalciferol)(7.00ug)	UI 280.00	**	140.00	140.00
E (Tocoferol)	mg 6.00	100.00	3.00	3.00
K1	ug 28.00	**	14.00	14.00
Biotina	ug 14.00	**	7.00	7.00
<b>Minerales</b>				
Calcio	mg 800.00	100.00	400.00	638.00
Cloruro	mg 94.16	**	47.08	47.08
Cobre	mg 0.86	**	0.43	0.43
Yodo	ug 70.00	100.00	35.00	35.00
Hierro	mg 15.00	100.00	7.50	7.70
Magnesio	mg 80.00	100.00	40.00	66.00
Manganeso	mg 0.84	**	0.42	0.42
Fosforo	mg 700.00	100.00	350.00	536.00
Potasio	mg 700.00	**	350.00	654.00
Sodio	mg 127.42	**	63.71	161.71
Zinc	mg 15.00	100.00	7.50	8.26

\* Fuente: Instituto Nacional de la Nutrición Secretaría de Salud de México

### Información Nutricional Sabor **plátano**

**INFORMACION NUTRIMENTAL:**  
Tamaño por Ración 6 medidas rasas (50 g). Ración por envase 8

	Por 100 g de polvo	% IDR*	Por ración de 50 g en 200 ml de agua	Por ración de 50 g en 200 ml de leche
<b>Contenido Energético</b>	kcal 490.82		245.41	368.81
	kJ 2 078.17		1 038.08	1 560.06
<b>Nutrientes</b>				
Proteína	g 14.46	72.30	7.23	13.83
Carbohidrato Total	g 54.02		27.01	36.41
Lípidos Totales	g 24.10		12.05	18.65
<b>Vitaminas</b>				
A (lec de retinol)(400.00ug)	UI 1 320.00	100.00	660.00	865.00
B1 (Tiamina)	mg 0.70	100.00	0.35	0.43
B2 (Riboflavina)	mg 0.80	100.00	0.40	0.72
B3 (Niacina)	mg 9.00	100.00	4.50	4.70
B6 (Piridoxina)	mg 1.00	100.00	0.50	0.58
B9 (Folacina)	ug 50.00	100.00	25.00	35.00
B12 (Cobalamina)	ug 0.70	100.00	0.35	1.07
Colina	mg 35.00	**	17.50	17.50
Acido Pantoténico	mg 5.60	**	2.80	2.80
C (Acido Ascórbico)	mg 40.00	100.00	20.00	22.00
D3 (Colecalciferol)(7.00ug)	UI 280.00	**	140.00	140.00
E (Tocoferol)	mg 6.00	100.00	3.00	3.00
K1	ug 28.00	**	14.00	14.00
Biotina	ug 14.00	**	7.00	7.00
<b>Minerales</b>				
Calcio	mg 800.00	100.00	400.00	638.00
Cloruro	mg 94.16	**	47.08	47.08
Cobre	mg 0.86	**	0.43	0.43
Yodo	ug 70.00	100.00	35.00	35.00
Hierro	mg 15.00	100.00	7.50	7.70
Magnesio	mg 80.00	100.00	40.00	66.00
Manganeso	mg 0.84	**	0.42	0.42
Fosforo	mg 700.00	100.00	350.00	536.00
Potasio	mg 700.00	**	350.00	654.00
Sodio	mg 127.42	**	63.71	161.71
Zinc	mg 15.00	100.00	7.50	8.26


\* Fuente: Instituto Nacional de la Nutrición Secretaría de Salud de México



**M. C. I. Roberto Camacho Beiza**  
Director de la  
Facultad de Medicina



**L. N. Imelda García Argueta**  
Jefe del Departamento de  
la Lic. En Nutrición



**L. N. Carmen Juárez González**  
Coordinadora del Proyecto  
Sure Nutrition.

## **CRÉDITOS:**

**M. C. I. Roberto Camacho Beiza**  
**Director**

**L. N. Imelda García Argueta**  
**Jefe del Departamento de la Lic. En Nutrición**

**L.A.E. Ma. Guadalupe Zarza Huerta**  
**Jefe del Departamento A.T.I.**

**L. N. Carmen Juárez González**  
**Coordinadora del Proyecto Sure Nutrition.**

**L.N. Annarzhvaelig García Abarca**  
**L.N. Julio Cesar Pichardo Castillo**  
**L.N. Juan Arturo Gloria Franco**  
**Apoyo en logística y supervisión del Proyecto Sure Nutrition.**

**P.L.N. Victoria Olivera Díaz**  
**P.L.N. Isabel Araceli Mora Neyra**  
**P.L.N Blanca Paulina Gallardo Hernández**  
**Pasantes del servicio Social de la Licenciatura en Nutrición**

**Diseño y elaboración del reporte**  
**Luz María Caballero Matías**  
**Becaria Pronabe de la Licenciatura en Nutrición.**

