



GOBIERNO DE  
TAMAULIPAS

# SECRETARIA DE SALUD

## PROGRAMA DESNUTRICION CERO



### PROYECTO:

**Efecto del Suplemento Sure Nutrition Infantil en la nutrición de los niños preescolares y escolares**

## INTRODUCCION

Considerando el porcentaje de la desnutrición infantil en el Estado de Tamaulipas y la manera de combatirla, se crea la necesidad de buscar alternativas que ayuden a disminuir esta problemática social.

Por lo que la Secretaria de Salud del Estado en coordinación con la Universidad ICEST campus Victoria, realizaron este proyecto piloto con el apoyo de la empresa D-M Mexicana, otorgando suplemento nutricional para niños de edad preescolar y escolar y de esta manera demostrar la efectividad del producto en esta población.



## OBJETIVO:

- Evaluar el resultado del Suplemento Alimenticio Sure Nutrition Infantil en un grupo de 30 niños preescolares y escolares del Estado de Tamaulipas de el Centro de Salud No. 1 de la Col. Portes Gil, durante un período de 2 meses, con inicio en Junio de 2005.



## RECURSOS

### Recursos Humanos

- 30 niños preescolares y escolares
- 20 estudiantes de 6to cuatrimestre de la Carrera de Nutrición de la Universidad ICEST
- 1 docente
- Personal de Salud de la Unidad

### Recursos Materiales

- 1 báscula médica
- 1 báscula de reloj
- 1 estadímetro
- 1 cintilla braquial
- Plicómetro
- Gráficas P/E, P/T, T/E
- Historia Nutriológica
- Expedientes
- Suplemento Alimenticio Sure Nutrition Infantil





## INDICADORES ANTROPOMÉTRICOS

- Peso
- Talla
- Circunferencia Media Braquial
- Parámetros   Peso / Edad  
                      Talla / Edad  
                      Peso / Talla



## INDICADORES CLINICOS

- Exploración Física
- Observación



## INDICADORES DIETETICOS

- Historia nutricional
  - Incluida en el expediente
- Frecuencia de consumo
  - Semanal
- Aceptación del Suplemento
  - Buena



## METODOLOGÍA

Se realizaron evaluaciones semanales a los 30 niños en la unidad de salud, incluyendo 2 visitas domiciliarias por semana realizadas por los estudiantes del ICEST, llevando a cabo las siguientes actividades:

- Se realizaron exploración física y media a todos los niños.
- Entrevistas con el psicólogo de la unidad, para una atención integral.
- Se realiza la evaluación antropométrica de los preescolares y escolares tomando el peso mediante una báscula médica.
- Se toma la talla mediante un estadímetro semanalmente.
- Se toma el perímetro del brazo mediante una cintilla braquial.
- Suministro del Suplemento alimenticio a los niños: dos tomas diarias de 50 g disuelta en 200 ml de agua cada una.
- Elaboración de expedientes que incluye Historia Clínico Nutriológica, Encuesta de Hábitos y Recordatorio de 24 horas.

## CONCLUSION

Los resultados obtenidos durante el consumo del Suplemento Sure Nutrition, que comprendió 2 meses son favorables ya que se logró que el crecimiento de los niños en control del proyecto no se viera afectada repercutiendo en que 27 niños incrementaron su talla y 2 se mantuvieron en la misma, lo antes mencionado sabemos que cuando la estatura se ve afectada se registra en el infante una desnutrición crónica dando como resultado que con el aporte nutricional del suplemento se logra evitar esta situación que afecta nutricionalmente al niño, considerando que en una proyección de atención con el suplemento durante una año estaremos recuperando al menor con desnutrición, ya que en lo referente a peso medición que nos indica valoración nutricional 25 niños subieron de peso y 4 niños se mantuvieron en su peso.





## RESULTADOS

1ª. SEMANA 6 DE JUNIO DE 2005

Mediciones Antropométricas							Diagnóstico Nutricional			
No.	Nombre	Peso	Talla	Edad	PCT	CMB	IMC	P/E	P/T	T/E
1	AGUILAR SANCHEZ MOISES	10.8	82.5	2.6	7	15.1	15.8	L	N	B
2	ALMAGUER CORDOVA ROSA ISELA	13.8	102	4.10	6	15	13.2	L	L	LB
3	CARDENAS JIMENEZ J. ARTURO	14.3	105	4.11	6	13.5	13.0	M	L	N
4	CARDONA BALDERAS CAROLINA	15	106	4.7	7	15.5	13.3	L	L	N
5	CRUZ VELAZQUEZ GUILLERMO	12.5	102	3.6	6	13.5	12.0	L	M	N
6	CHAIRES RUIZ BERENICE	15.3	103	4	6	15.5	14.4	N	N	N
7	DIAZ MIRELES MA. ISABEL	12	90	3.5	6	14	14.8	L	L	LB
8	GAMEZ MARTINEZ JOSE BENJAMIN	15	106	4.9	6	15.2	13.3	L	L	N
9	GUEVARA LOPEZ ERICKA FLOR DE LIZ	10.2	84	2.2	5	14	14.5	L	L	N
10	GUERRERO PEREZ DAYANA MIROSLAVA	10.6	87	2.11	5	13.4	14.1	M	L	LB
11	GUERRERO PEREZ JANNIA NICOLE	7.4	76	1.6	5	12	12.9	M	M	LB
12	GUERRERO SAUCEDO ALDO SILVERIO	13.3	92	3.3	6	13.8	15.8	L	L	LB
13	HERNANDEZ CRUZ OSVALDO	13	93	4.10	5	14	15.7	L	L	N
14	HERNANDEZ SOLIS OSCAR A.	12	93	2.10	8	14	13.9	L	L	A
15	LOPEZ GARCIA MILCA NOEMI	9	76	1.8		15.5	15.7	L	L	B

## RESULTADOS

1ª. SEMANA 6 DE JUNIO DE 2005

Mediciones Antropométricas							Diagnóstico Nutricional			
No.	Nombre	Peso	Talla	Edad	PCT	CMB	IMC	P/E	P/T	T/E
16	LOPEZ LOPEZ DAMARY	9.8	84	2.3	5	13.4	14	M	L	LB
17	MALDONADO CASTILLO DANIELA	14	94	3.5	6	17	15.9	N	N	N
18	MATA CASTRO JUAN JOSE	15	100	4.8	5	15.2	14.7	L	L	LB
19	MARTINEZ BADILLO FERNANDO	9.5	79.5	2	6	14.5	15	M	L	LB
20	MARTINEZ BADILLO EVER	15.5	105	5.3	5	15	14.5	L	N	N
21	MORADO RUIZ PEDRO JAVIER	14.2	96	3.6	6	15	15.4	N	N	N
22	OLAZARAN GONZALEZ FRANCISCO J.	9.3	80	1.6	6	14	14.5	M	N	L
23	OYERVIDES MARTINEZ ALBINO GPE.	13.5	97	4.11	5	15	14.3	M	L	B
24	QUIÑONES GALVAN LESLY	14.4	95	4.10	6	15	16	L	N	N
25	QUIÑONES GALVAN OSVALDO	11.5	86	2.1	7	14	15.7	L	N	N
26	SANHEZ OLVERA JUANA MARIA	11	90	3.5	6	14.9	13.5	M	L	LB
27	SAUCEDO HERMELINDO MA. TERESA	14.6	93	4.5	6	16.4	16.9	N	N	B
28	SILVA GARCIA LEYDI	13.5	100	3.7	6	15.5	13.5	L	L	LB
29	ZUÑIGA CASTRO KAROL YAJAIRA	15	106	5.3	5	15	13.3	L	N	N
30	ZUÑIGA SANCHEZ LEYDI	12.5	89	3.6	8	15	15.8	L	N	B



## RESULTADOS

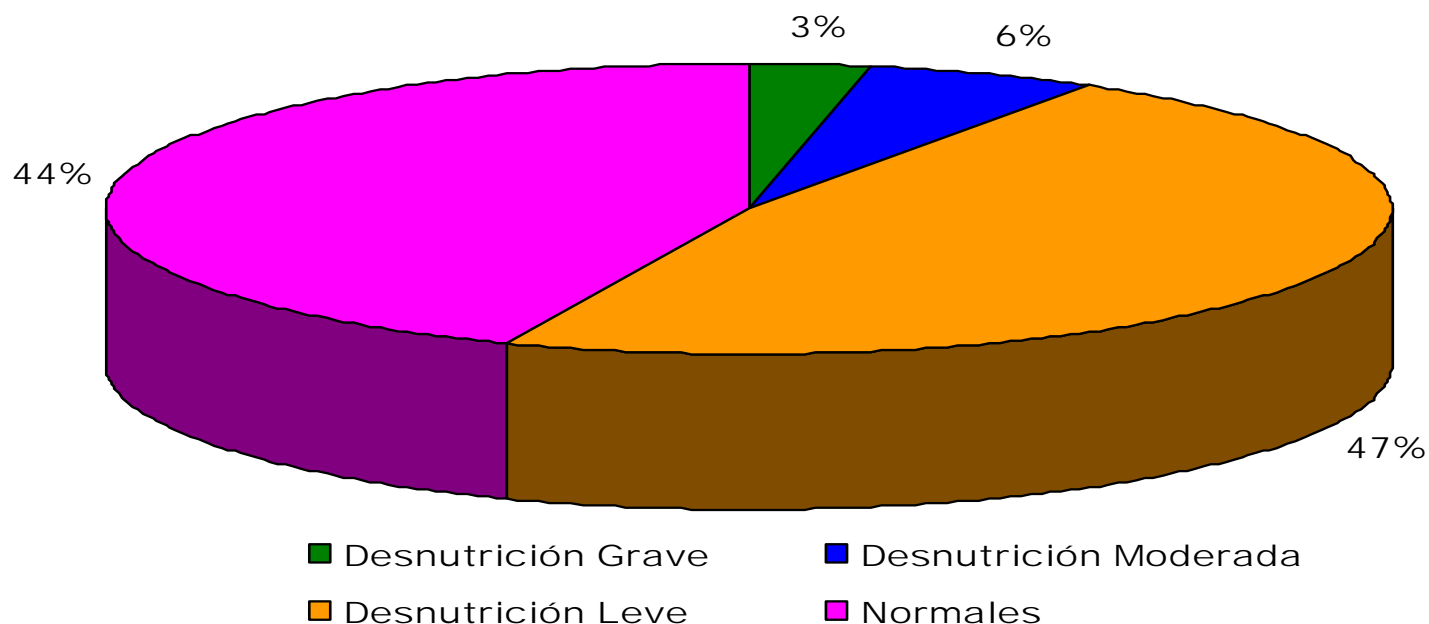
### 8ª. SEMANA 25-31 DE JULIO DE 2005

Mediciones Antropométricas							Diagnóstico Nutricional			
No.	Nombre	Peso	Talla	Edad	PCT	CMB	IMC	P/E	P/T	T/E
16	LOPEZ LOPEZ DAMARY	10.8	85	2.5	6	14	14.92	M	N	LB
17	MALDONADO CASTILLO DANIELA	14.6	94	3.7	6	17	16.52	N	N	N
18	MATA CASTRO JUAN JOSE	16	100.5	4.10	10	16	15.84	L	N	LB
19	MARTINEZ BADILLO FERNANDO	10	81.5	2.2	8	15	15.05	M	L	B
20	MARTINEZ BADILLO EVER	15.4	106.5	5.5	6	15	13.58	L	N	N
21	MORADO RUIZ PEDRO JAVIER	14.5	98	3.8	6	15.5	15.09	N	N	N
22	OLAZARAN GONZALEZ FRANCISCO J.	10.7	81	1.8	8	15	16.3	L	L	LB
23	OYERVIDES MARTINEZ ALBINO GPE.	15	101	5	5	15	14.7	L	N	N
24	QUIÑONES GALVAN LESLY	14.5	88	2.3	8	16	18.72	N	N	N
25	QUIÑONES GALVAN OSVALDO	11.8	92	2.3	8	15	13.94	L	L	N
26	SANHEZ OLVERA JUANA MARIA	12.1	91.5	3.7	11	15.5	14.45	L	N	N
27	SAUCEDO HERMELINDO MA. TERESA	14.7	96.5	4.7	6	16	15.78	L	N	LB
28	SILVA GARCIA LEYDI	13.7	101	3.9	6	15	13.43	L	L	N
29	ZUÑIGA CASTRO KAROL YAJAIRA	16.2	107	5.5	8	16.5	14.14	N	N	N
30	ZUÑIGA SANCHEZ LEYDI	13.2	90.5	3.8	8	15	16.11	L	N	N

## RESULTADOS

1ª. SEMANA 6 DE JUNIO DE 2005

Estado Nutricional de Niños y Niñas del Estado de Tamaulipas al inicio del Proyecto “Efecto del Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición”, Junio 2005, según P/T.

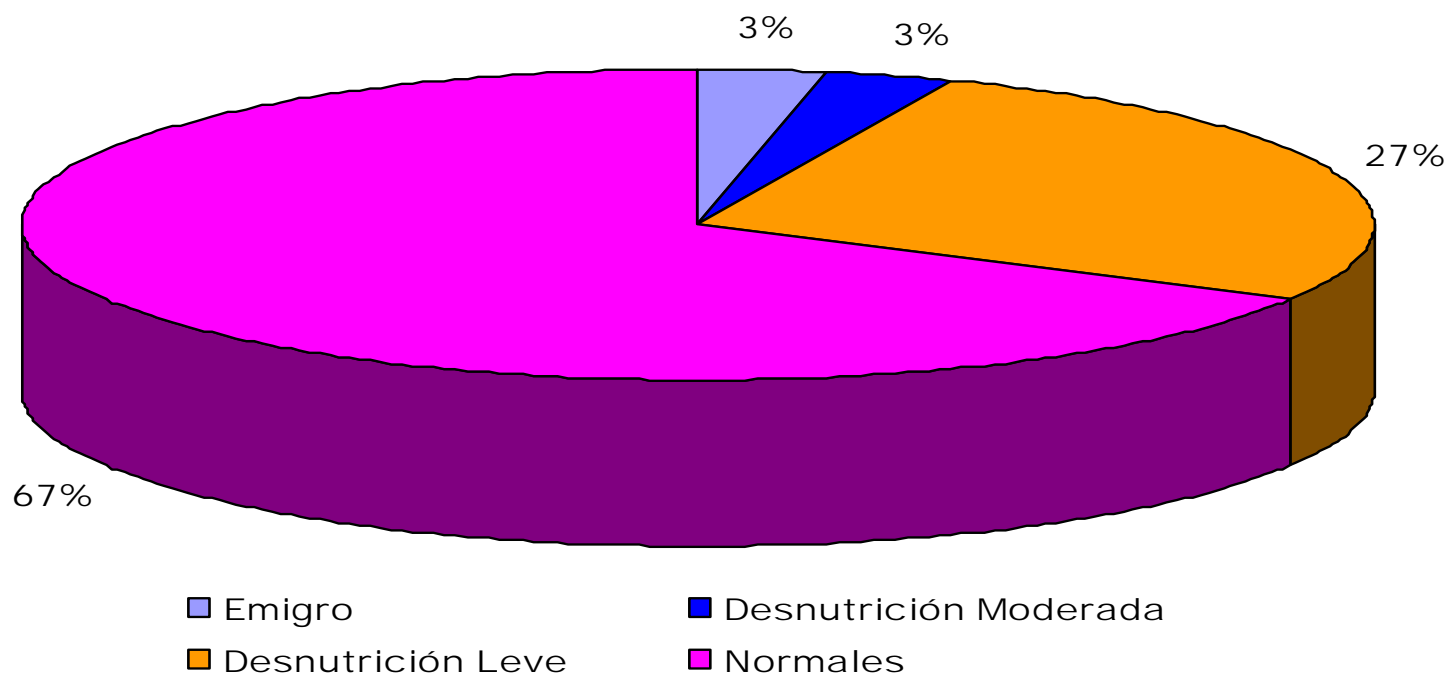




## RESULTADOS

### 8ª. SEMANA 25-31 DE JULIO DE 2005

Estado Nutricional de Niños y Niñas del Estado de Tamaulipas al inicio del Proyecto “Efecto del Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición”, Julio 2005, según P/T.





# SECRETARIA DE SALUD

Referente al aporte nutricional del suplemento Sure Nutrition en relación a energía cubre los siguientes porcentajes

GRUPO DE EDAD	PORCENTAJE
12- 23 AÑOS	41.9 %
2-3 AÑOS	33.5%
4-6 AÑOS	37.9%

Porcentaje de energía que se unirá al que el niño consume diariamente y así lograr tener el aporte recomendado diariamente.

Con el aporte de proteína se logra cubrir los siguientes porcentajes:

GRUPO DE EDAD	PORCENTAJE
12- 23 AÑOS	57.4 %
2-3 AÑOS	48.4 %
4-6 AÑOS	38.8 %

El aporte de micronutrientes es favorable ya que cubre la cantidad recomendada por grupo de edad.

Coordinadora del Proyecto y Responsable de la Información:  
Lic. Ma. Del Carmen García Gutiérrez

## RESULTADOS CAMBIO DE PESO Y TALLA EN LOS NIÑOS

CAMBIOS EN EL PESO DE LOS NIÑOS	CAMBIOS EN LA TALLA DE LOS NIÑOS
1 EMIGRO	1 EMIGRO
4 SE MANTUVIERON EN SU PESO	2 SE MANTUVIERON EN SU TALLA
25 SUBIERON DE PESO	27 SUBIERON DE TALLA
TOTAL 30 NIÑOS	TOTAL 30 NIÑOS

