
Evaluating *Fundación Nutrir's* Malnutrition Interventions in Salta Capital, Argentina

Luis Torres

Advisor: Marcella Raney, PhD



Fundación - Nutrir Salta

- Established 2010 by Teresa Cornejo
 - Eradicate malnourishment in Salta
 - Preventive measures
- Partnership opportunity within months
- Familia CONIN
 - Implement CONIN's methodologies
 - Receive Support from CONIN



Fundación - Nutrir Salta Familia CONIN

- CONIN's holistic methodology, an integral approach to families
 - Nutritionist
 - Educational Psychologists
 - Garden teachers
 - Pediatrician
 - Phonologist
 - Social workers
- Families are usually referred by various health centers in Salta
- Various criteria for admitting a family



Three Centers in Salta

1. Centro CONIN Salta Capital 1 (**Solidaridad**) -
Wednesdays, Thursdays
2. Centro CONIN Salta Capital 2 (**Junín**) - Mondays,
Tuesdays
3. Centro CONIN Modalidad Itinerante (**Atocha**) - Friday
 - Mothers visit once a week
 - Morning workshops
 - Children spend time in the garden
 - Consultations with professionals
 - Lunch prepared by mothers
 - Receive supplemental food



Methodology

- 55 Multiple choice survey
 - Self-Efficacy
 - Educational component
 - Food Quality
 - Program interventions
 - Free response option
- Field work
 - Visited every center on respective day
 - Surveyed participants
 - Center observations
- Participant Profile (N = 67)
 - Mothers over the age of 18
 - Have children in program, under age of 5

ID #: _____ EDAD: _____ FECHA: ____/____/____

Encuesta Fundación Nutrir

Instrucciones: Esta encuesta le hará preguntas sobre la Fundación Nutrir. Marque la opción con la que se sienta más identificada/representada. Elija la primera opción que se le venga a la mente; no es necesario pensar profundamente sobre cada pregunta. Puede omitir cualquier pregunta, su participación es voluntaria y se mantendrá la confidencialidad.

¿Pertenece a comunidad de pueblos originarios? Si es así, ¿a cuál?: _____


	Muy en desacuerdo	En Desacuerdo	Inseguro/a	En Acuerdo	Muy en Acuerdo
1 Los alimentos del bolsón proporcionado por Fundación Nutrir son saludables y nutritivos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2 La Fundación Nutrir me ha enseñado formas de combatir la desnutrición.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3 Sin la Fundación Nutrir, siento que podría proporcionar suficiente comida por mi cuenta.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4 La Fundación Nutrir ayuda a combatir la desnutrición de mi hijo/a en programa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5 He establecido vínculos con el personal de Fundación Nutrir.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6 El bolsón provisto por la Fundación Nutrir es adecuado para mi hijo/a.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7 La Fundación Nutrir me ha enseñado cómo hacer que mi cocinar sea mas nutritiva.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8 Mi relación con Fundación Nutrir ha sido positiva.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9 La Fundación Nutrir me ha ayudado a vincularme con mi hijo/hijos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10 Los alimentos provistos por la Fundación Nutrir posibilita enriquecer la alimentación de mi familia.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11 Yo recomendaría la Fundación Nutrir a mis amigos y familiares.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12 Me siento seguro/a con los profesionales de Fundación Nutrir.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13 La Fundación Nutrir ha ayudado al crecimiento y desarrollo físico de mi hijo/hijos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14 Los talleres cubren temas relacionados a la nutrición.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15 Mis amigos y familiares saben que vengo a la Fundación Nutrir.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16 Estoy satisfecho/a con la atención brindada por Fundación Nutrir.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17 Siento que la Fundación Nutrir ofrece una variedad de alimentos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18 La Fundación Nutrir ha ayudado a mi hijo/a a desarrollar habilidades motoras.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19 La Fundación Nutrir me ha enseñado cómo lograr una alimentación saludable.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20 Fundación Nutrir realiza un seguimiento para evitar volver al círculo de la desnutrición con los niños que tenía en programa en la fundación.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21 La Fundación Nutrir ha ayudado a mi hijo a crecer emocionalmente.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22 La Fundación Nutrir brinda suficiente información sobre cómo cocinar y preparar los alimentos que brindan.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23 He hecho amistades valiosas con otros participantes de Fundación Nutrir.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24 Soy consciente de que Fundación Nutrir trabaja bajo el modelo de CONIN.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25 La Fundación Nutrir me ha enseñado sobre los factores que influyen en la malnutrición.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26 Me es difícil llegar a la Fundación Nutrir. (transporte)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27 La Fundación Nutrir ha proporcionado una red de apoyo significativa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28 La comida provista por la Fundación Nutrir es buena.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29 Fundación Nutrir llega también a los papás de la familia.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30 Los talleres de la mañana son aburridos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Results



	Percent Positive	Score / 25
Self-Efficacy	81.5 ± 0.15 %	20.38
Educational component	84.6 ± 0.12 %	21.1
Food Quality	95.4 ± 0.03 %	23.8
General Program services	90.6 ± 0.08 %	22.6

52: I am embarrassed to come to Fundación Nutrir



	Not Embarrassed	Uncertain	Embarrassed
General Results	80%	3%	16%

15 My friends and family know that I come to Fundación Nutrir

	Strongly Disagree	Disagree	Uncertain	Agree or Strongly Agree
General Results	1.5%	1.5%	1.5%	95%

Free Response

- Recurring Themes
 - Discussions with professionals
 - Improving the morning workshops
 - Trainings
 - Physical space
 - Nutritional workshops
 - Thank you and gratitude statements



#30: The morning workshops are boring



	Strongly Disagree/Disagree	Uncertain	Agree/Strongly Agree
General Results	59%	8%	33%
18-25	62%	17%	21%
26-36	60%	4%	36%
37+	42%	0%	58%

Conclusions and Future Directions for Salta



Strengths of Program	Weaknesses of Program
Home visits for critical patients	Integration of Educational component
Program integrity	Limited access to professionals
Inventory	CONIN controversies with public and media

- **Main suggestion:** improve nutritional education of workshops
- With a higher educational component, mothers will improve their belief in their ability to improve
- Future surveys conducted by Fundacion Nutrir will help:
 - Aid future discussion topics
 - Change interventions
 - Allocation of resources

Acknowledgments

Marcella Raney, PhD - Faculty Research Advisor

-

International Programs Office - Julie Santos,
Robin Craggs

-

Isabel Herrera and Family

-

Paul K. and Evalyn E. Cook Richter Memorial
Fund

Hector Morales, Director of Centers

-

Foundation for Sustainable Development (FSD)

-

Fundación Nutrir Salta Familia CONIN

-

Mothers of the Study



Study of the Food Distribution Program on Indian Reservations (FDPIR)

- Objectives:
 - “Assess FDPIR’s contribution to participants food supply”
 - “Identify resources devoted to nutritional education and describe the formats of information provided directly to participants”
 - “Report on participant satisfaction”
- Surveys, Interviews, Program site visits

EXHIBIT 8.1

FDPIR Household Satisfaction with Distribution Site and Facilities

	Estimated Share of Respondents %	N
Location of distribution site		
Very satisfied	69.2	576
Somewhat satisfied	23.0	199
Neither satisfied or dissatisfied	3.4	30
Somewhat dissatisfied	2.9	24
Very dissatisfied	1.5	11
Attractiveness and atmosphere of distribution site		
Very satisfied	65.7	545
Somewhat satisfied	26.7	226
Neither satisfied or dissatisfied	4.3	37
Somewhat dissatisfied	2.5	20
Very dissatisfied	0.8	7
Features of distribution facility		
Very satisfied	63.7	538
Somewhat satisfied	25.0	213
Neither satisfied or dissatisfied	4.4	37
Somewhat dissatisfied	4.9	36
Very dissatisfied	2.0	16

Source: Household survey of FDPIR program participants, 2014. Estimates are weighted to be nationally representative of all households participating in FDPIR. Sample sizes shown are unweighted.

Dr. Abel Pascual Albino

In his presentation before the Senate when defending his anti-abortion position

“...el profiláctico no protege de nada porque el virus del SIDA atraviesa la porcelana” (7/25/18)

“...the prophylactic [condom] does not protect anything because the AIDS virus crosses porcelain”



#30: It is difficult to get to Fundacion Nutrir (transportation)

	Strongly Disagree	Disagree	Uncertain	Agree	Strongly Agree
General Results	8%	23%	16%	35%	18%
Solidaridad	7%	15%	19%	41%	19%
Junin	17%	17%	17%	42%	8%
Atocha	5%	36%	14%	23%	23%