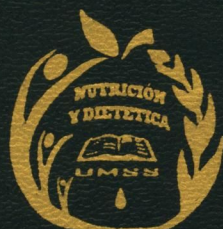




Universidad Mayor de San Simón
Faculta de Medicina "Dr. Aurelio Melean"
Carrera de Nutrición y Dietética"



Título:

**ABORDAJE TERAPEÚTICO CON PROBIÓTICOS EN NIÑOS
DESDE EL NACIMIENTO HASTA LOS DOS AÑOS DE EDAD
CON INFECCIONES INTESTINALES Y CON RETARDO DE
CRECIMIENTO**

MONOGRAFÍA PRESENTADO
PARA OBTENER EL TÍTULO DE
TÉC. SUP. EN NUTRICIÓN y DIETÉTICA

AUTOR: Benjamín Guido Jiménez Pino

TUTORES: Dr. Ricardo Sevilla Faz Soldán

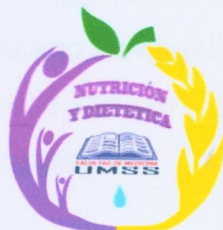
Ing. Claudia Alegre Ríos

Cochabamba – Bolivia

2017



Universidad Mayor de San Simón
Faculta de Medicina "Dr. Aurelio Melean"
Carrera de Nutrición y Dietética"



Título:

**ABORDAJE TERAPEÚTICO CON PROBIÓTICOS EN NIÑOS
DESDE EL NACIMIENTO HASTA LOS DOS AÑOS DE EDAD
CON INFECCIONES INTESTINALES Y CON RETARDO DE
CRECIMIENTO**

**MONOGRAFÍA PRESENTADO
PARA OBTENER EL TÍTULO DE
TÉC. SUP. EN NUTRICIÓN y DIETÉTICA**

AUTOR: Benjamín Guido Jiménez Pino

TUTORES: Dr. Ricardo Sevilla Paz Soldán

Ing. Claudia Alegre Ríos

Cochabamba – Bolivia

2017

Tabla de contenido

I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. JUSTIFICACIÓN.....	3
III. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	4
3.1. Causas que influyen el retardo de crecimiento INFANTIL.....	5
IV. OBJETIVOS.....	5
4.1. Objetivo General.....	5
4.2. Objetivos específicos.....	5
V. DESARROLLO.....	6
5.1. Breve reseña histórica.....	6
5.2. ESTUDIOS EXPERIMENTALES.....	8
5.3. PROPIEDADES BIOTERAPEUTICAS.....	10
5.4. GUÍAS para la EVALUACIÓN de los PROBIÓTICOS.....	11
5.5. APLICACIONES CLÍNICAS a nivel del TRACTO GASTROINTESTINAL.....	13
5.5.1. DIARREA AGUDA.....	13
5.5.2. DIARREA asociada al uso de ANTIBIÓTICOS.....	15
5.5.3. SÍNDROME del INTESTINO IRRITABLE con INFECCION.....	17
5.5.4. ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES.....	18
5.5.5. HELICOBACTER PYLORI.....	19
5.5.6. TRASPLANTE DE MICROBIOTA FECAL.....	19
5.6. QUIENES PUEDEN CONSUMIR PROBIOTICOS.....	21
5.7. DOSIS TERAPEUTICAS DE PROBIOTICOS	22
5.8. EL PROBIOTICO IDEAL.....	22
5.9. RIESGOS ASOCIADOS AL USO DE PROBIÓTICOS.....	22
VI. CONCLUSIONES.....	25
VII. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA.....	27
VIII.* ANEXOS.....	32