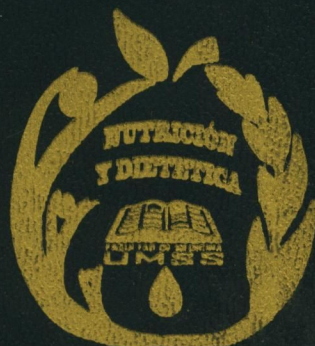




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN  
FACULTAD DE MEDICINA "DR. AURELIO MELEAN"  
CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA



**EFFECTO DEL CUIDADO ALIMENTARIO EN EL ESTADO NUTRICIONAL DE  
PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN TRATAMIENTO DE  
HEMODIÁLISIS EN EL CENTRO "HEMO D"**

**TRABAJO DIRIGIDO PRESENTADO PARA  
OBTENER EL TÍTULO DE LICENCIATURA  
DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA**

**Autor: Robles Lopez Pamela Cinda**

**Salazar Suri Rosa**

**Supervisor Institucional: Dra. Espinoza Dávila Elvy H.**

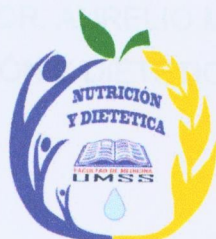
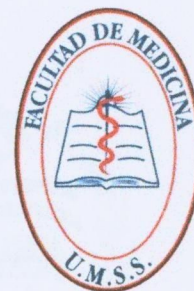
**Tutor: Lic. Ferrufino Aragón Daisy O.**

**Cochabamba-Bolivia 2016**





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN  
FACULTAD DE MEDICINA "DR. AURELIO MELEAN"  
CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA



**EFFECTO DEL CUIDADO ALIMENTARIO EN EL ESTADO NUTRICIONAL DE  
PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN TRATAMIENTO DE  
HEMODIÁLISIS EN EL CENTRO "HEMO D"**

TRABAJO DIRIGIDO PRESENTADO PARA  
OBTENER EL TÍTULO DE LICENCIATURA  
DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

**Autor:** Robles Lopez Pamela Cinda

Salazar Suri Rosa

**Supervisor Institucional:** Dra. Espinoza Dávila Elvy H.

**Tutor:** Lic. Ferrufino Aragón Daisy O.

Cochabamba-Bolivia 2016

## INDICE DE CONTENIDOS

### CAPITULO I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

INTRODUCCIÓN .....	1
PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA .....	2
JUSTIFICACIÓN.....	3
DELIMITACIÓN .....	5
OBJETIVO GENERAL .....	5
OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	6

### CAPITULO II. MARCO TEÓRICO

ANTECEDENTES .....	7
MARCO CONTEXTUAL.....	8
FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.....	9
ANATOMÍA FISIOLÓGICA DE LOS RIÑONES.....	9
ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA .....	12
Terapia de Reemplazo Renal (TRR) .....	17
ÁREA PSICOLÓGICA.....	18
ÁREA SOCIODEMOGRÁFICA.....	19
ÁREA DE NUTRICIÓN.....	19
Kilocalorías .....	21
Proteínas .....	22
Hidratos de carbono y lípidos.....	22
Fibra .....	23
Sodio .....	23
Líquidos .....	24
Potasio.....	25
Calcio y fósforo .....	27
Vitaminas hidrosolubles y liposolubles.....	28
Selección por grupo de alimentos para pacientes con enfermedad renal crónica en tratamiento de hemodiálisis .....	29

### • CAPITULO III. MARCO METODOLÓGICO

TIPO DE ESTUDIO .....	33
UNIDAD DE ANÁLISIS.....	33
VARIABLES .....	34

TÉCNICAS E INSTRUMENTOS .....	35
FORMA DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN .....	37
ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO .....	37
CAPITULO IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	
RESULTADOS.....	42
DISCUSIÓN.....	54
CAPITULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
CONCLUSIONES .....	58
RECOMENDACIONES .....	60
BIBLIOGRAFIA.....	61
ANEXOS .....	64