

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

## Facultad de Ciencias de la Salud

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI  
BIBLIOTECA CENTRAL  
RESERVA  
AGO. 12 1995  
Hora \_\_\_\_\_  
No. \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_



12373  
"Problemas de Salud mas frecuentes y su influencia en el crecimiento y Desarrollo en Niños de 6 a 10 Años de la Escuela Estatal No. 64016 de la ciudad de Pucallpa en 1994"

Yesis para optar el Título de Licenciado en:

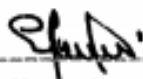
**ENFERMERIA**

CESAR EMIGDIO LLAJA ROJAS  
FIDEL RIBEIRO PEREZ

PUCALLPA - PERU

1994

ESTA TESIS FUE APROBADA POR EL JURADO CALIFICADOR DE TESIS DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI.



-----  
Soc. Hugo Guimaraez O.  
Presidente



-----  
Lic. Enf. Nelly Tafur F.  
Secretaria



-----  
Lic. Enf. Yolanda Santos V.  
Miembro



-----  
Bach. César E. Llaiza Rojas  
Graduando



-----  
Bach. Fidel Ribeiro Pérez  
Graduando

## **AGRADECIMIENTO**

*A la Universidad Nacional de Ucayali y a los Profesores de la Facultad Ciencias de la Salud, por formarnos Profesionalmente; a la Dirección, Profesores, alumnos y padres de familias de' la Escuela Estatal N° 64016 por permitirnos ejecutar este trabajo; a la Lic. Enf. Otilia Hernández Panduro asesora del presente trabajo de investigación; a los miembros del Jurado Calificador por su orientación en la revisión de la presente Tesis, y a todas aquellas' personas que de una u otra forma contribuyeron en la realización del presente trabajo, les expresamos nuestro sincero agradecimiento.*

## **CONTENIDO**

	<b>Pág.</b>
Lista de Cuadros	vii
Introducción:	

### **CAPITULO I**

#### **ANTECEDENTES BIBLIOGRAFICOS**

1.1.A nivel Internacional	7
1.2. A nivel Nacional	9
1.3. A nivel Local	13

### **CAPITULO II**

#### **MARCO TEORICO**

Crecimiento y Desarrollo	14
2.1.1. Crecimiento	14
2.1.2. Desarrollo	15
2.1.3. Crecimiento y Desarrollo	15
2.1.4. Factores que intervienen en el Crecimiento y Desarrollo	17
2.1.5. Crecimiento y Desarrollo en niños de 6 a 10 años	19
2.1.6. Alteraciones en el crecimiento y desarro- llo del niño en edad escolar	21
2.2. El estado nutricional y su influencia en el cre- cimiento y desarrollo en niños de 6 a 10 años	25
2.2.1. Nutrición	
2.2.2. Estado Nutricional	25

2.2.3. Elementos que intervienen constantemente sobre el estado nutricional del individuo	26
2.2.4. Evaluación del estado nutricional	26
2.2.5. Clasificación del estado nutricional	28
2.2.6. Necesidades nutricionales en niños de 6 a 10 años	30
2.2.7. Transtornos nutricionales que afectan el crecimiento y desarrollo en niños de 6 a 10 años.	31
2.3. Problemas bucodentales y su influencia en el crecimiento y desarrollo en niños de 6 a 10 años	38
2.3.1. Etapas del desarrollo de los dientes	38
2.3.2. Cronología de la dentición humana_	39
Enfermedades y alteraciones bucodentales	40
2.4. Problemas de visión y su influencia en el crecimiento y desarrollo en niños de 6 a 10 años	44
2.4.1. Crecimiento y desarrollo del ojo	44
2.4.2. Visión del niño en edad escolar	46
2.4.3. Evaluación ocular	47
2.4.4. Conducta a seguir en evaluación ocular	48
2.4.5. Anomalías de la visión	54
2.4.6. Alteración de los movimientos oculares y de su alineamiento	57
2.4.7. Alteración de la visión y su influencia en el crecimiento y desarrollo en niños de 6 a 10 años	61
2.5. Problemas de audición y su influencia en el crecimiento y desarrollo en niños de 6 a 10 años	63
2.5.1. Crecimiento y desarrollo de la audición	63
2.5.2. Conducta a seguir en la evaluación auditiva	64
2.5.3. Tipos de pérdida auditiva	68
2.5.4. Alteraciones de la audición y su influencia en el crecimiento y desarrollo de	

niños de 6 a 10 años	69
Términos operacionales	70

### **CAPITULO III**

#### **MATERIALES Y METODOS**

3.1. Método	77
3.2. Area Geográfica	78
3.3. Características de la Población	78
3.4. Universo y muestra	79
3.5. Método de recolección de datos	81
3.6 Instrumentos para la recolección de datos	81
3.7. Procedimiento para recolección de datos	82
3.8. Plan de tabulación y análisis de datos	37

### **CAPITULO IV**

#### **RESULTADOS Y DISCUSION**

- Presentación y análisis de cuadros estadísticos	89
---	----

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

RESUMEN

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

## **RESUMEN**

Siendo la población infantil el grupo de mayor vulnerabilidad a los problemas de salud, principalmente en la región Ucayali; durante los meses de Julio-Agosto de 1994, se efectuó un estudio en 456 niños de 6 a 10 años de la E.E. N° 64016 de Pucallpa, para conocer los problemas de salud más frecuentes y su influencia en el crecimiento y desarrollo, para lo cual se planteó la siguiente Hipótesis: "Un porcentaje considerable de niños de 6 a 10 años de la E.E.N°64016 de Pucallpa, presentan problemas de salud que influye en su crecimiento y desarrollo".

Los objetivos fueron:

- Determinar el estado nutricional de los niños de 6 a 10 años de la E.E. N°64106 en base a los indicadores edad, sexo, peso y talla.
- Conocer la magnitud del problema bucodental de la población en estudio.
- Identificar algunos problemas de visión.
- Identificar algunos problemas de audición.

El método utilizado fue el descriptivo, exploratorio, analítico de tipo diagnóstico; la muestra estuvo

constituida por 456 niños de 6 a 10 años que viven en el barrio El Arenal, Fray Martín, Dos de Mayo, La Hoyada y zonas aledañas ubicadas al Nor-Oeste de la ciudad de Pucallpa.

El estado nutricional se evaluó utilizando los valores del percentil 50° de la tabla referencial de NCHS para niños de 02 a 18 años, empleándose el sistema de clasificación de Waterlow y Col., en base a medidas antropométricas y porcentajes de adecuación.

La evaluación bucodental se hizo a través de la inspección clasificándose en: Enfermedad periodontal, caries y maloclusión.

La agudeza visual se evaluó con un optotipo de Snellin a 6 metros de distancia, con luz natural, examinándose cada ojo por separado, y los resultados se agruparon utilizando los criterios de Tibbenhan y Colaboradores.

La agudeza auditiva se evaluó a través del tic-tac de un reloj colocado a 30 centímetros del oído del niño y se complementó con la prueba auditiva de la conversación.

Los resultados fueron los siguientes:

Entre los problemas de salud más frecuente encontrados en



niños de 6 a 10 años de la E.E. N° 64016 tenemos:

- \* Del 100%(456) de niños, el 93.6% sufren de caries dental, el 47.2% presentan distrofias nutricionales, el 46% tienen disminución de la agudeza visual, y el 12.5% sufren disminución de la agudeza auditiva.
  
- \* Entre los efectos relacionados con el estado nutricional se observa que el 56.8% están aparentemente normal, en el 16.5% hay disminución de la atención, el 16% presentó algún tipo de enfermedad; en el 5.7% hay disminución de la actividad física, y, el 5% son poco sociables.
  
- \* Los efectos del comportamiento ocular debido a agudeza visual disminuida, refleja normalidad en el 82.5%; dificultad para leer en el 5.9% para ver el pizarrón 4.2%, para escribir 3.7% y esfuerzo visual en el 3.7%.
  
- \* Entre los problemas producidos por defectos auditivos tenemos que, el 60.1% no presenta ningún problema, el 25% manifiesta escozor y dolor; el 5.9 % drenaje seroso-purulento, el 3.5% manifiesta dolor, el 3.1% presenta zumbidos y el 2.4% tos persistente con sensación de plenitud.

Finalmente se considera importante tener en cuenta los resultados obtenidos, para aplicar medidas preventivo-promocionales, a fin de disminuir los índices de morbilidad por estas causas en la población escolar.