

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE ODONTOLOGIA



**EL CONSUMO DE DROGAS (HCL DE C) CLORHIDRATO DE
COCAINA Y (PB DE C) PASTA BASE DE COCAINA Y LOS
DAÑOS QUE PROVOCA EN LA CAVIDAD BUCAL
(ENCIAS, DIENTES, MUCOSA GENERAL)**

Por:

Guillermo Ocampo Figueroa

Tesis presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Odontología.

1995

TARIJA – BOLIVIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

**EL CONSUMO DE DROGAS (HCL DE C)
CLORHIDRATO DE COCAINA Y (PB DE C) PASTA
BASICA DE COCAINA Y LOS DAÑOS QUE PROVOCA
EN LA CAVIDAD BUCAL (ENCIAS, DIENTES, MUCOSA
GENERAL)**

Por:

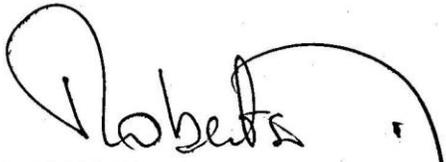
Guillermo Ocampo Figueroa

**Tesis presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN
MISAEL SARACHO", como requisito para optar el grado académico de
Licenciatura en Odontología.**

Tarija de de 1.995

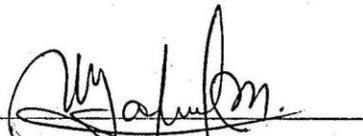
TARIJA - BOLIVIA

APROBADA POR :

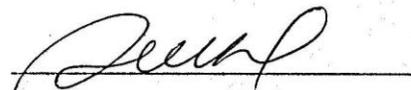


DR. JUAN VICTOR ROBERTSON TRAGO
PROFESOR GUIA



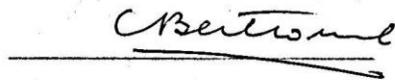


DR. WALTER YAPUR MURILLO
DECANO DE LA FACULTAD
DE ODONTOLOGIA

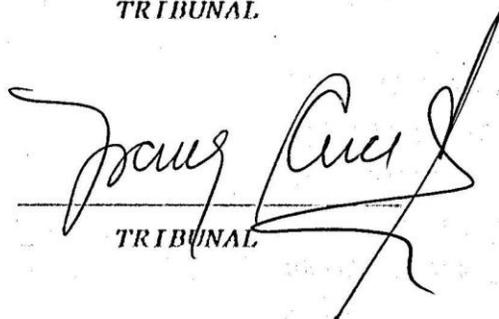


DR. GUIDO TORRICO APARICIO
JEFE DE CARRERA DE LA
FACULTAD DE ODONTOLOGIA

TRIBUNAL:



TRIBUNAL



TRIBUNAL



TRIBUNAL



EL TRIBUNAL EXAMINADOR DEL PRESEN-
TE TRABAJO, NO SE SOLIDARIZA CON
LA FORMA, MODOS Y EXPRESIONES
VERTIDAS EN EL MISMO, SIENDO ELLOS
UNICAMENTE RESPONSABILIDAD DEL
AUTOR.

ESTE TRABAJO ESTA DEDICADO A
MIS PADRES GUILLERMO Y LIDIA
QUE EN NINGUN MOMENTO DEJA-
RON DE BRINDARME TODO SU
APOYO Y CONFIANZA.

AGRADEZCO A MI PROFESOR GUIA
DR. JUAN VICTOR ROBERTSON
TRIGO POR HABER BRINDADO
GRAN PARTE DE SUS CONOCI-
MIENTOS Y QUE HACER CIENTI-
FICO QUE HAN SIDO DE MUCHO
VALOR PARA LA ELABORACION Y
CONCLUSION DE LA PRESENTE
TESIS.

DR. "MUCHAS GRACIAS"

AGRADEZCO TAMBIEN:

AL CENTRO DE REHABILITACION "PENIEL" DE LA CIUDAD DE
TRINIDAD.

A COPRE - BENI Y COPRE - TARIJA.

AL COMANDO DE "UMOPAR" DE LA CIUDAD DE TRINIDAD.

AL COMANDO DE LA "FELCN" DE LA CIUDAD DE TARIJA.

AL INSTITUTO BIOCLINICO DE DIAGNOSTICO "IBD" DE LA CIUDAD
DE TRINIDAD.

"AGRADECIMIENTO "ESPECIAL"

Al Sistema Educativo Antidrogas y de Movilización Social "SEAMOS", Institución que ha coordinado y apoyado el desarrollo de esta Tesis, FINANCIANDO en forma económica y documental la elaboración y conclusión de la misma, a través de su "PROGRAMA DE BECAS PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS DE GRADO" con el propósito de apoyar la investigación de jóvenes bolivianos egresados de nuestras universidades, cuyos temas estén enmarcados en la producción, tráfico, consumo etc. de drogas.

"LES QUEDO INMENSAMENTE AGRADECIDO"

INDICE

	pag.
CAPITULO I	
INTRODUCCIÓN.....	1
CAPITULO II	
OBJETIVO GENERAL.....	1
CAPITULO III	
JUSTIFICACIÓN.....	2
CAPITULO IV	
X ANTECEDENTES HISTORICOS.....	7
- Aparición de las sustancias tóxicas.....	7
- El contacto del hombre con las sustancias tóxicas.....	7
- La hoja de coca origen y uso.....	8
- Convención de Viena.....	10
- Aparición de la cocaína.....	10
CAPITULO V	
QUE ES DROGA	
- Qué es la dependencia.....	13
- Qué es la tolerancia.....	13
- Qué es la droga.....	13
CAPITULO VI	
EL CONSUMO ACTUAL	
- Razones.....	15
- Vías de administración y eliminación.....	16
- Reciclaje.....	18
X - Narco-test.....	19

CAPITULO VII

EL HABITO DE FUMAR PASTA BASICA DE COCAINA

- Qué es la pasta base de cocaína.....21
- *x*Preparación y maneras de consumo.....21
- Qué pasa cuando se fuma.....22

CAPITULO VIII

EL HABITO DE INHALAR CLORHIDRATO DE COCAINA

- Qué es el clorhidrato.....24
- *x*Preparación y maneras de consumo.....24
- Qué pasa cuando se inhala.....25

CAPITULO IX

COCAINA

- Química27
- Acciones farmacológicas.....28
- Potencial de dependencia.....29

CAPITULO X

MUCOSA BUCAL

- Histogénesis31
- Histología.....32

CAPITULO XI

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE LESIONES DE ETIOLOGIA

FISICO QUIMICAS.....39

- Causas.....40
- Diagnóstico diferencial (cuadro).....41

CAPITULO XII

LESIONES PROVOCADAS POR LA PASTA BASICA Y CLORHI-

DRATO DE COCAINA.....45

- Sistema cardiovascular.....45

- Temperatura corporal.....45

- Acción sobre el ojo.....45

- Sistema nervioso central.....46

- Actividad motora muscular.....48

 Musculos cutaneos de la cara48

 Musculos masticadores.....51

 Articulación temporomandibular.....52

- Bruxismo56

 Atrición58

 Abrasión.....58

- Sequedad de la cavidad bucal y labios....59

 Glandulas salivales.....59

 Simpatico cervical.....60

 Acción sobre las glandulas.....62

- Pérdida fugaz del gusto.....64

 Lengua64

 Nervios de la sensibilidad especial.65

 Estudios sobre las propiedades sim-
 paticomiméticas de la cocaína.....67

- Lesiones en la cavidad bucal.....68

 Macroscopía

 Irritación (gingivitis-estomatitis).69

 Necrosis colicuvativa celular.....70

 Características generales del
 esmalte.....71

 Características generales de la
 dentina.....73

 Descalcificación74

 Abrasión química.....75

 Erosión76

	<i>Caries</i>	76
	<i>Microscopía</i>	
	<i>Úlcera</i>	80
	<i>Descalcificación del esmalte</i>	81
	<i>Descalcificación de la dentina</i>	82
	<i>Caries</i>	84
-	<i>Fracturas coronarias</i>	85
	<i>Fracturas espontaneas</i>	85
	<i>Fracturas traumáticas</i>	86
-	<i>Complicaciones periodontales</i>	87
	<i>Periodontitis</i>	87
	<i>Movilidad dentaria</i>	90
	<i>Migración</i>	90
	<i>Extrusión</i>	91
-	<i>Pérdida de peso</i>	92
	<i>Estado de mal nutrición</i>	92
	<i>Desequilibrio funcional</i>	92
	<i>Estado de las piezas dentarias</i>	93

CAPITULO XIII

FACTORES COADYUBANTES	95
------------------------------------	----

<i>Factores locales y sistémicos</i>	95
<i>Microorganismos</i>	98
<i>Reducción del flujo salival</i>	100
<i>Dieta</i>	100
<i>Anatomía dentaria</i>	101
<i>Enfermedades generales</i>	101
<i>Carencia de control e higiene bucal</i>	102

CAPITULO XIV

CASOS CLINICOS	104
-----------------------------	-----

CAPITULO XV

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	138
---	-----

BIBLIOGRAFIA	140
---------------------------	-----