

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**  
**FACULTAD DE HUMANIDADES**  
**PROGRAMA DE PSICOLOGIA**



**“ACTITUD DEL PERSONAL DE ORNATO PÚBLICO FRENTE A LA  
TALA DE ÁRBOLES, EN EL ENTORNO URBANO DE LA CIUDAD  
DE TARIJA-CERCADO”**

**Por:**

**ÁLVARO MARTÍN MENDOZA LÓPEZ**

Trabajo de investigación presentado a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTONOMA  
JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el grado académico de  
Licenciatura en PSICOLOGIA

Diciembre - 2011  
**TARIJA – BOLIVIA**

El tribunal calificador del  
Presente trabajo, no se solidariza  
con la forma términos, modos  
y expresiones vertidas  
en la misma, siendo  
esta responsabilidad del  
(la) autor (a).

Esta investigación lo dedico a toda mi familia por el apoyo y paciencia que me brindaron en el transcurso del estudio universitario y del resto de la vida que conlleve con ellos y de las experiencias.

Agradecimientos a los amigos, conocidos por la orientación respecto a esta investigación. Al Ingeniero Ariel de Ornato Publico, que me brindo la información y datos necesarios. A los docentes por la guía Orientación y paciencia que me brindaron en el proceso de corrección y redacción.

Y por sobre todo a Dios, por permitirme todos los días ver la luz del día para conseguir la meta propuesta. Gracias Padre.

Cuando hayas cortado el último árbol, contaminado el último río y pescado el último pez, te darás cuenta de que el dinero no se puede comer.

Una sociedad que decide organizarse sin una ética mínima, altruista y respetuosa de la naturaleza, está trazando el camino de su propia autodestrucción. Leonardo Boff

## ÍNDICE

	Pag.
INTRODUCCIÓN.....	1

### CAPÍTULO I

#### **PLANTEAMIENTO Y JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA**

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
1.2. JUSTIFICACIÓN.....	4

### CAPÍTULO II

#### **DISEÑO TEÓRICO**

2.1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	7
2.2. OBJETIVO.....	7
2.2.1. Objetivo General.....	7
2.2.2. Objetivo Específicos.....	7
2.3. HIPÓTESIS.....	7
2.4. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	9

### CAPÍTULO III

#### **MARCO TEÓRICO**

3.1. LA PSICOLOGÍA AMBIENTAL.....	10
3.1.1. La Psicología Ambiental Verde o Para el Desarrollo Sostenible.....	10
3.1.2. Concepto de Psicología Ambiental.....	10
3.1.3. Enfoques Teóricos de la Psicología Ambiental.....	11
3.1.3.1. Perspectiva Determinista.....	11
3.1.3.2. Perspectiva Interaccionista.....	11
3.1.3.3. Perspectiva Transaccionista o Sistémica.....	11
3.1.4. Conservación del Entorno Forestal desde la Psicología Ambiental.....	12

3.1.4.1. Estrategias Psicosociales para la Conservación del Entorno.....	13
3.2. LAS ACTITUDES.....	14
3.2.1. Formación de Actitudes.....	15
3.2.2. Aprendizaje Social.....	15
3.2.3. Actitudes que Influyen en el Comportamiento.....	16
3.3. CAMBIO DE LAS ACTITUDES.....	16
3.3.1. Persistencia de las Actitudes.....	17
3.3.1.1. Los Estereotipos y Prejuicios.....	17
3.3.1.2. El Autoritarismo.....	17
3.3.1.3. Problemática del Cambio.....	18
3.3.1.4. Factores Provocadores del Cambio.....	19
3.3.2. Componentes de la Actitud.....	20
3.3.3. Los Motivos Sociales.....	23
3.4. LOS BOSQUES FACTOR IMPORTANTE DE LA ATMÓSFERA.....	26
3.4.1. Bosques Primarios.....	26
3.4.2. Bosques Tropicales.....	26
3.4.2.1. Micro Clima Boscoso.....	27
3.5. LA DEFORESTACIÓN.....	29
3.5.1. Amenaza para los Bosques.....	31
3.5.2. Consecuencias que atrae la Deforestación.....	32
3.5.3. El Calentamiento Global.....	33
3.6. DEFORESTACIÓN EN BOLIVIA.....	34
3.6.1 Las Tierras Bajas de Bolivia y sus Bosques.....	34
3.6.1.1 La Deforestación y Degradación Forestal en Bolivia.....	36
3.7. DEFORESTACIÓN URBANA.....	39
3.8. IMPORTANCIA DE LOS ÁRBOLES.....	43
3.8.1 Beneficios Directos.....	43
3.8.2 Beneficios Indirectos.....	43
3.8.3 Principales Beneficios de la Vegetación Urbana.....	44
3.8.4 Descuido en el Mantenimiento y Selección del Arbolado Urbano.....	45

3.9. EL PROCESO DE LA FOTOSÍNTESIS.....	46
3.9.1. Plantas con el Metabolismo Ácido de Crasulaceas (MAC o CAM).....	47
3.9.2. Ciclo de Carbono.....	48
3.10. DEFORESTACIÓN EN TARIJA.....	49
3.10.1 Tala Urbana de Árboles en Tarija.....	50
3.10.2 Características de Ornato Público.....	51

**CAPÍTULO IV**  
**DISEÑO METODOLÓGICO**

4.1. TIPIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	53
4.2. POBLACIÓN.....	54
4.4. MUESTRA.....	55
4.6. MÉTODOS TÉCNICAS E INSTRUMENTOS.....	56
4.7. PROCEDIMIENTO Y DESARROLLO DE LAS ETAPAS.....	58

**CAPÍTULO V**  
**ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS**

5. INTRODUCCION Y PRESENTACION DE RESULTADOS.....	60
---	----

**CAPÍTULO VI**  
**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

6. CONCLUSIONES DE LA INVESTIGACION.....	85
6.1. RECOMENDACIONES.....	88
Bibliografía.....	91

ANEXOS



## Índice de Cuadros y Gráficos

	<b>Pag.</b>
Cuadro N° 1	
Personal de Ornato Público.....	54
Cuadro N° 2	
Muestra del Personal de Ornato Publico.....	56
Cuadro N° 3	
Área de Conocimiento (Frecuencia y porcentaje).....	61
Grafico N° 4	
Componente Cognitivo (Valoración General).....	66
Cuadro N° 5	
Área afectiva (Frecuencia y porcentaje).....	68
Grafico N° 6	
Componente Afectivo (Valoración General).....	73
Cuadro N° 7	
Área Conductual (Frecuencia y porcentaje).....	74
Grafico N° 8	
Componente Conductual (Valoración General).....	80
Cuadro N° 9	
Disonancia Cognoscitiva.....	81
Grafico N° 10	
Actitud frente a la tala de Árboles.....	83

## **Índice de Anexos**

Anexo N° 1 Certificado de aprobación del instrumento (Lic. Luisa Gonzales C.).....	1
Anexo N° 2 Certificado de aprobación del instrumento (Lic. Lidia Allamprese).....	2
Anexo N° 3 Solicitud de información (Ornato Publico).....	3
Anexo N° 4 Cuestionario de actitudes.....	4