



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN

CARRERA DE TURISMO Y HOTELERÍA

**Informe final del Trabajo de Graduación o Titulación previo a la obtención del
Título de Licenciada en Turismo y Hotelería.**

TEMA:

**“INVENTARIO DE LAS ORQUÍDEAS Y SU IMPORTANCIA EN EL
DESARROLLO TURÍSTICO DEL ECOZOOLOGICO SAN MARTÍN DE LA
CIUDAD DE BAÑOS DURANTE EL PERIODO DE NOVIEMBRE 2008 A
FEBRERO 2009”.**

AUTORA: Casa Gualpa, Carmen Maribel

Ambato – Ecuador

Noviembre 2008

*Al Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias
Humanas y de la Educación:*

La comisión de estudios y calificación del informe del Trabajo de Graduación o Titulación, sobre el tema: “Inventario de las orquídeas y su importancia en el desarrollo turístico del Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños durante el periodo de noviembre 2008 a febrero 2009” presentado por la Srta. Casa Gualpa Carmen Maribel, egresada de la carrera de Turismo y Hotelería promoción Marzo – Agosto del 2009 una vez revisado el Trabajo de Graduación o Titulación, considera que dicho informe investigativo reúne los requisitos básicos tanto técnicos como científicos y reglamentarios establecidos.

Por lo tanto se autoriza la presentación ante el Organismo pertinente, para los trámites consiguientes.

LA COMISIÓN

.....
Lic. Noemí Gaviño

.....
Ing. Ximena Morales

*APROBACIÓN DEL TUTOR DEL TRABAJO DE
GRADUACIÓN O TITULACIÓN
CERTIFICA;*

Yo Ritha Garzón, C.C 160037725-1 en mi calidad de Tutor del Trabajo de Graduación, sobre el tema: “Inventario de las orquídeas y su importancia en el desarrollo turístico del Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños durante el periodo de noviembre 2008 a febrero 2009”, desarrollado por la egresada Casa Gualpa Carmen Maribel considerando que dicho informe investigativo reúne los requisitos, técnicos, científicos y reglamentarios, por lo que autorizó la presentación del mismo ante el Organismo pertinente para que sea sometido a evaluación por parte de la comisión calificadora designada por el H. Consejo Directivo.

Ambato, abril 27 del 2009

EL TUTOR

.....
Msc. Ritha Garzón.

TUTOR

TRABAJO DE GRADUACIÓN O TITULACIÓN

AUTORIA DE LA INVESTIGACIÓN

Dejo constancia de que el presente trabajo informe es el resultado de la investigación del autora, quien basada en la experiencia profesional, en los estudios realizados durante la carrera, revisión bibliográfica y de campo, ha llegado a las conclusiones y recomendaciones descritas en la investigación. Las ideas, opiniones y comentarios especificados en este informe son de exclusiva responsabilidad de su autora.

.....
Casa Gualpa Carmen Maribel

C.C.: 050325683-6

AUTORA

DEDICATORIA:

Cada uno de nosotros vivimos diferentes etapas, en las cuales aprendemos paso a paso distintas experiencias, pero es necesario finalizar una, para empezar otra nueva en la tan maravillosa vida que poseemos.

En todo momento dándome las fuerzas necesarias para continuar luchando día tras día y seguir adelante rompiendo todos los obstáculos que se me presenten. A quienes amo con el corazón y por quienes me esfuerzo mis padres Aurora Gualpa y Humberto Casa, ya que gracias a ellos soy quien soy hoy en día, fueron los que me dieron ese cariño y calor humano necesario, son los que han velado por mi salud, mis estudios, mi educación, alimentación entre otros, son a ellos a quien les debo todo, horas de consejos, de regaños, de tristezas y de alegrías de las cuales estoy muy seguro que las han hecho con todo el amor, para formarme como un ser integral, más humano y de los cuales me siento muy orgullosa.

A mis hermanos Eva, Kary, Jairo, Paúl, Dary y Cris, los cuales han estado a mi lado, han compartido todos esos secretos, travesuras y aventuras que solo se pueden vivir entre hermanos y que han estado siempre alerta ante cualquier problema que se me puedan presentar, prácticamente hemos vivido las mismas historias, los mismos pesares y las mismas alegrías, quienes me han demostrado que la unión y el amor mutuo todo lo puede.

Maribel Casa.

AGRADECIMIENTO

Mi eterno agradecimiento a:

"A mis padres,

...por enseñarme el amor al estudio.

"A mis profesores de la Universidad Técnica de Ambato,

...por su ejemplo de profesionalismo que nunca he olvidado.

"A mis hermanos Eva, Kary, Jairo, Paúl, Dary y Cris,

...por su fraternidad, quienes me enseñaron que es posible la vida sin odios donde todos
somos hermanos.

"A todos mis amigos,

...por contribuir a mi empeño.

"A mi tutor,

...por su guía.

"A mis profesores,

...y todos aquellos que hicieron posible la confección y elaboración de este trabajo."

Muchas Gracias,

Maribel Casa.

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA
EDUCACIÓN
CARRERA DE TURISMO Y HOTELERÍA
RESUMEN EJECUTIVO.

TEMA: “Inventario de las orquídeas y su importancia en el desarrollo turístico del Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños durante el periodo de noviembre 2008 a febrero 2009”

AUTORA: Carmen Maribel Casa Gualpa.

TUTOR: Msc. Ritha Garzón.

Resumen: Este proyecto trata sobre la necesidad de elaborar un inventario de orquídeas, las mismas que existen dentro del Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños, siendo este de vital importancia, pues se quiere con ello crear una nueva alternativa de turismo dentro del Ecozoológico, además de esta manera se motivará a la conservación de la flora y fauna endémica de nuestro país Ecuador, tomando en cuenta que Ecuador posee una gran megadiversidad existente en todo el mundo, recibiendo de este diversos ecosistemas que son únicos en el mundo.

ÍNDICE

PÁGINAS PRELIMINARES:

PORTADA	i
PÁGINA DE APROBACIÓN DE ESTUDIO Y CALIFICACIÓN	ii
PÁGINA DE APROBACIÓN DEL TUTOR	iii
PÁGINA DE AUTORÍA DEL TRABAJO	iv
PÁGINA DE DEDICATORIA	v
PÁGINA DE AGRADECIMIENTO	vi
RESUMEN EJECUTIVO	vii
ÍNDICE GENERAL DE CONTENIDOS	viii
ÍNDICE DE CUADROS E ILUSTRACIONES	xi
INTRODUCCIÓN	xii

INDICE GENERAL DE CONTENIDOS:

CAPITULO I

PRESENTACION DEL PROYECTO

1. Tema de la investigación	1
1.1 Planteamiento del problema	1
1.1.1 Contextualización	1
1.1.2 Análisis Crítico (Árbol de Problemas)	3
1.2.3 Formulación del Problema	3
1.2.4 Delimitación del Objeto de Investigación	4
1.2.4.1 Delimitación del Contenido	4
1.2.4.2 Delimitación Temporal	4
1.2.4.3 Delimitación Espacial	4
1.3 Justificación	4
1.4 Objetivos	4
1.4.1 Objetivo General	4
1.4.2 Objetivos Específicos	5

CAPITULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1. Fundamentación legal	6
2.2. Categorías Fundamentales	10
2.3. Hipótesis	13

CAPÍTULO III

3. METODOLOGÍA

3.1 Enfoque	14
3.2 Modalidad de Investigación	14
3.3 Nivel o tipo de Investigación	14
3.4 Población y Muestra	15
3.5 Operacionalización de Variables	16
3.6 Plan de recolección de Información	18
3.7 Plan de procesamiento de la Información	19

CAPÍTULO IV

4. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1 Análisis de los Resultados (encuestas)	20
4.2 Interpretación de Datos	20
4.3 Verificación de Hipótesis	26

CAPÍTULO V

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones	27
5.2 Recomendaciones	27

CAPÍTULO VI

6. PROPUESTA

6.1 Datos Informativos	28
6.1 Metodología- Modelo Operativo	29
MATERIALES DE REFERENCIA	
1. Bibliografía	30
2. Linkografía	30
3. Fotografías	30
4. Anexos	31

INDICE DE CUADROS E ILUSTRACIONES:

Cuadros:	Pag.
Cuadro N°- 1. Operacionalización de la Variable Independiente	16
Cuadro N°- 2. Operacionelización de la Variable Dependiente	17
Cuadro N°- 3. Plan de Recopilación de Información	18
Cuadro N°- 4. Modelo Operativo	29
Ilustraciones:	
Ilustración N°- 1. Árbol de Problemas (Análisis Crítico)	3
Ilustración N°- 2. Categorías Fundamentales (Variable Dependiente)	10
Ilustración N°- 3. Categorías Fundamentales (Variable Independiente)	10
Ilustración N°- 4. Análisis e Interpretación de Resultados (Gráfico N°- 1)	20
Ilustración N°- 5. Análisis e Interpretación de Resultados (Gráfico N°- 2)	21
Ilustración N°- 6. Análisis e Interpretación de Resultados (Gráfico N°- 3)	22
Ilustración N°- 7. Análisis e Interpretación de Resultados (Gráfico N°- 4)	23
Ilustración N°- 8. Análisis e Interpretación de Resultados (Gráfico N°- 5)	24
Ilustración N°- 9. Análisis e Interpretación de Resultados (Gráfico N°- 6)	25

INTRODUCCIÓN

La combinación del clima tropical y la gradiente de altitud de los Andes regalan a Ecuador algunos de las concentraciones de biodiversidad en el mundo. Ecuador tiene 24 zonas ecológicas, tiene el segundo nivel de biodiversidad de aves en todo el mundo, y tiene aproximadamente 20.000 especies de plantas vasculares, incluyendo un estimado de 4.000 orquídeas.

Las orquídeas son las plantas más estimadas en todo el mundo debido a la elegante y belleza en sus contexturas.

Baños ciudad, en donde se puede sentir la cercanía a la Amazonía junto a hermosas cascadas, piscinas de aguas termales y la imponente vista del volcán Tungurahua con su hermosa naturaleza y su clima, dan la bienvenida a un mundo lleno de misterio, en el cual se descubrirán enigmáticos y maravillosos atractivos como flora y fauna que está dentro de este pequeño ecosistema.

CAPÍTULO I

1.1.- TEMA DE LA INVESTIGACIÓN: INVENTARIO DE LAS ORQUÍDEAS Y SU IMPORTANCIA EN EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL ECOZOOLOGICO SAN MARTÍN DE LA CIUDAD DE BAÑOS DURANTE EL PERIÓDO DE NOVIEMBRE 2008 A FEBRERO DEL 2009.

1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.2.1 Contextualización

El Ecuador tiene aproximadamente 20.000 plantas.- Es el número más grande por unidad de superficie en toda América del Sur. El país posee parte de la gran megadiversidad existente en todo el mundo, heredando de ello diversos ecosistemas.

La Cordillera de los Andes atraviesa la Sierra ecuatoriana, la Costa está rodeada de las corrientes marinas provenientes del Océano Pacífico, la Selva amazónica es muy caracterizada por su exuberante vegetación y humedad, las Islas de los Galápagos albergan gran riqueza natural única en el mundo por sus especies endémicas, todo esto ha favorecido que muchas especies florísticas se hayan desarrollado desde hace millones de años, a través de la nichos ecológicos, dando lugar a la existencia de variedades de plantas; medicinales, ornamentales y grandes extensiones de bosques en todo el territorio.

Las orquídeas son las plantas más estimadas en todo el mundo debido a la elegante y bella forma que adoptan, así como la deliciosa fragancia que producen y los bellos colores que adoptan.- Pertenecientes a la famosa familia Orchidaceae, estas plantas habitan en los ambientes tropicales y subtropicales que se extienden a ambos lados del Ecuador.

Ecuador con una extensión de 256.370 Km² es considerado uno de los países más ricos en potencial natural ya sea en fauna o flora.

La provincia de Tungurahua cuenta con una gran amplitud de territorio, esta cuenta con la mayoría de climas, el mismo que ha dado origen a la diversificación de productos agrícolas, especialmente en legumbres, hortalizas y frutas.- Sin dejar de lado la existencia de flores las mismas que son muy hermosas.

La razón principal que tiene Tungurahua para ser visitada, es su gran biodiversidad, alrededor de 200 especies de plantas, de las cuales existen variedades que son endémicas.

Esta provincia tiene el privilegio de poseer el corredor ecológico Llanganates – Sangay y, la cuenca del río Pastaza, en donde es muy fácil observar gran variedad de flora y fauna, pero sin duda alguna lo que más cautiva es la presencia de orquídeas de diferentes formas y colores.

La ciudad de Baños está ubicada en las faldas del Volcán Tungurahua a una altura de 1.820 metros. La temperatura promedio durante todo el año es de 18°C.- Esta población posee aguas termales. Por años fue únicamente un lugar de peregrinaje de los ecuatorianos en honor de la Virgen de Agua Santa. Sin embargo, hace varios años, Baños se ha convertido y posesionado en un destino de Ecoturismo debido a su clima y sus impresionantes paisajes siendo considerada “puerta” hacia la exuberante Amazonía. Esta zona de Ecuador posee gran diversidad biológica (flora y fauna), uno de los destinos que menos se debe dejar de visitar es el Ecozoológico San Martín, aquí se logra evidenciar una pequeña muestra de la inmensa fauna existente en el territorio ecuatoriano, muchos de estos animales (mamíferos, aves y reptiles) en la actualidad están en peligro de extinción, a los cuales se les ha adecuado en un ambiente silvestre conformado por roca natural. Se encuentra ubicado a 2 Km. de la ciudad de Baños de Agua Santa, cuenta con 8 hectáreas, esta institución también ha venido desarrollando diversos programas de conservación y educación ambiental en las comunidades rurales y urbanas así como en las zonas de amortiguamiento de los parques naturales. Todo esto con el fin de capacitar a la población acerca de la importancia de conservación de especies nativas.

El corredor ecológico del río Pastaza a favorecido mucho a los alrededores del

ecozoológico aquí existe una gran variedad de microclimas, los mismos que junto a otros factores, dan origen a que en este lugares se desarrollen una gran variedad de flora así como plantas como las orquídeas y fauna silvestre siendo este, el lugar perfecto para encontrar el equilibrio entre el ser humano y la naturaleza.

1.2.2 Análisis Crítico

Árbol de Problemas

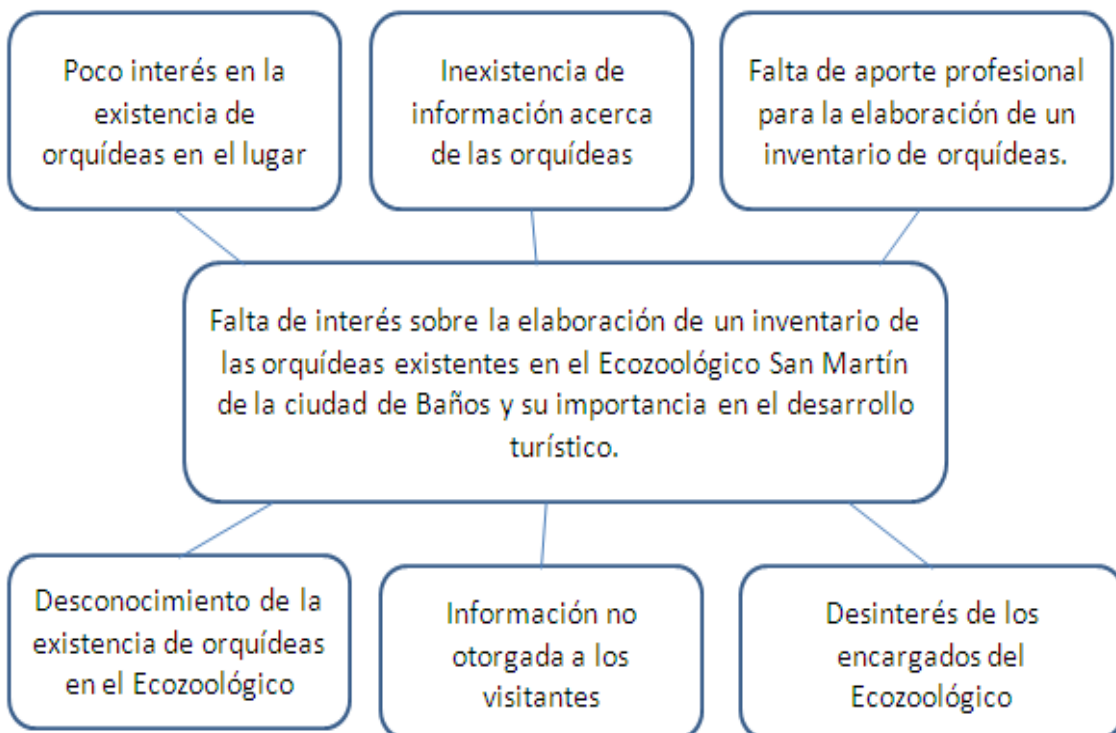


Ilustración N°- 1.

La falta de interés sobre la elaboración de un inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños y su importancia en el desarrollo turístico, por causas como el desconocimiento de la existencia de orquídeas en el Ecozoológico, información no otorgada a los visitantes y el desinterés de los encargados de este, están revelando algunos de los efectos como lo son, el poco interés en la existencia de orquídeas en el lugar, inexistencia de información acerca de las orquídeas y la falta de aporte profesional para la elaboración del inventario correspondiente, por ende es necesario y de vital importancia actuar a favor de este tema.

1.2.3 Formulación del Problema

¿Tiene importancia el inventario de las orquídeas en el desarrollo turístico del Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños durante el periodo noviembre 2008 a febrero 2009?

1.2.4 Delimitación del objeto de investigación

1.2.4.1 Delimitación del Contenido

Campo: Ciencias Naturales

Área: Botánica

Aspecto: Inventario de las orquídeas en el Ecozoológico San Martín.

1.2.4.2 Delimitación Temporal

Este proyecto de investigación se llevo a cabo durante los meses de noviembre 2008 a febrero del 2009 en el Ecozoológico San Martín.

1.2.4.3 Delimitación Espacial

Esta investigación se aplico en el Ecozoológico San Martín ubicado en la parroquia San Martín, cantón Baños, provincia de Tungurahua.

1.3 JUSTIFICACIÓN

La importancia del desarrollo turístico en base a la elaboración de un inventario de las orquídeas que existen en el Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños es un aspecto de vital trascendencia, pues una vez al año se produce un fenómeno natural (floreamiento de las orquídeas), llamando así la atención de todos los visitantes y generando en ellos la inquietud de saber que está aconteciendo.

Este proyecto será de mucha utilidad para poder elaborar y así obtener información, sobre las orquídeas, su conservación y la especie a la que pertenece, de esta manera se quiere crear una nueva alternativa de atracción turística dentro del Ecozoológico San Martín.

La factibilidad de este proyecto es muy favorable ya que hasta el momento no se ha realizado ninguna investigación sobre las orquídeas de este lugar.

1.4 OBJETIVOS

1.4.1 Objetivo General

- Elaborar un inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños durante el período de noviembre 2008 a febrero del 2009.

1.4.2 Objetivos Específicos

- Obtener información sobre las orquídeas del ecozoológico.
- Motivar la conservación de las especies de orquídeas en el lugar.
- Difundir la variedad de orquídeas que existen en el ecozoológico durante las guías dentro del sitio.

CAPÍTULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1. FUNDAMENTACIÓN LEGAL

El presente trabajo de investigación está relacionado con la ley de Gestión Ambiente, Ley que protege la Biodiversidad en el Ecuador y el Código del Medio Ambiente en el Capítulo Primero, que dice:

Suplemento del Registro Oficial N° 418, 10 de septiembre de 2004.

CODIFICACIONES:

L. 2004-017 Ley Forestal de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre

L. 2004-019 Ley de Gestión Ambiental

L. 2004-021 Ley que protege la Biodiversidad en el Ecuador

H. CONGRESO NACIONAL

LA COMISION DE LEGISLACION Y CODIFICACION

Resuelve:

**EXPEDIR LA SIGUIENTE CODIFICACION DE LA LEY FORESTAL Y DE
CONSERVACION DE AREAS NATURALES Y VIDA SILVESTRE**

TITULO I

De los Recursos Forestales

CAPITULO II

Atribuciones y Funciones del Ministerio del Ambiente

Art. 5.- El Ministerio del Ambiente, tendrá los siguientes objetivos y funciones:

- b) Velar por la conservación y el aprovechamiento racional de los recursos forestales y naturales existentes;
- c) Promover y coordinar la investigación científica dentro del campo de su competencia;
- e) Elaborar y ejecutar los planes, programas y proyectos para el desarrollo del subsector, en los campos de forestación, investigación, explotación, manejo y protección de bosques naturales y plantados, cuencas hidrográficas, áreas naturales y vida silvestre;
- g) Promoverá la acción coordinada con entidades, para el ordenamiento y manejo de las cuencas hidrográficas, así como, en la administración de las áreas naturales del Estado, y los bosques localizados en tierras de dominio público;
- h) Estudiar, investigar y dar asistencia técnica relativa al fomento, manejo y aprovechamiento de los recursos forestales, áreas naturales y de vida silvestre;

De los Bosques y Vegetación Protectores

Art. 6.- Se consideran bosques y vegetación protectores aquellas formaciones vegetales, naturales o cultivadas, que cumplan con uno o más de los siguientes requisitos:

- a) Tener como función principal la conservación del suelo y la vida silvestre;
- b) Estar situados en áreas que permitan controlar fenómenos pluviales torrenciales o la preservación de cuencas hidrográficas, especialmente en las zonas de escasa precipitación pluvial;
- c) Ocupar cejas de montaña o áreas contiguas a las fuentes, corrientes o depósitos de agua;

- e) Hallarse en áreas de investigación hidrológico-forestal;
- f) Estar localizados en zonas estratégicas para la defensa nacional; y,
- g) Constituir factor de defensa de los recursos naturales y de obras de infraestructura de interés público.

Art. 7.- Sin perjuicio de las resoluciones anteriores a esta Ley, el Ministerio del Ambiente determinará mediante acuerdo, las áreas de bosques y vegetación protectores y dictará las normas para su ordenamiento y manejo. Para hacerlo, contará con la participación del CNRH.

Tal determinación podrá comprender no sólo tierras pertenecientes al patrimonio forestal del Estado, sino también propiedades de dominio particular.

De la Investigación y Capacitación Forestales

Art. 50.- El Ministerio del Ambiente promoverá, realizará y coordinará la investigación relativa a la conservación, administración, uso y desarrollo de los recursos forestales y de las áreas naturales del patrimonio forestal.

Art. 51.- Para el cumplimiento de las actividades previstas en el artículo anterior, al Ministerio del Ambiente le corresponde:

- a) Crear centros de investigación sobre especies forestales nativas y exóticas, de fauna y flora silvestres;
- b) Suscribir convenios relativos a la investigación, capacitación y educación forestales;
- e) Organizar cursos de capacitación forestal y de conservación, conjuntamente con el Servicio Ecuatoriano de Capacitación Profesional -SECAP- y otras entidades y dependencias del sector público o privado;

Iguales actividades podrá cumplir la empresa privada bajo control ministerial.

La Conservación de la Flora y Fauna Silvestres

Art. 73.- La flora y fauna silvestres son de dominio del Estado y corresponde al Ministerio del Ambiente su conservación, protección y administración, para lo cual ejercerá las siguientes funciones:

- a) Controlar la cacería, recolección, aprehensión, transporte y tráfico de animales y otros elementos de la fauna y flora silvestres;
- b) Crear centros de investigación sobre especies forestales nativas y exóticas, de fauna y flora silvestres;
- c) Proteger y evitar la eliminación de las especies de flora y fauna silvestres amenazadas o en proceso de extinción;
- d) Establecer zoológicos, viveros, jardines de plantas silvestres y estaciones de investigación para la reproducción y fomento de la flora y fauna silvestres;
- e) Desarrollar actividades demostrativas de uso y aprovechamiento doméstico de la flora y fauna silvestres, mediante métodos que eviten menoscabar su integridad;

CAPITULO IV

DE LA CAPACITACION Y DIFUSION

Agréguese al artículo 17, el siguiente literal:

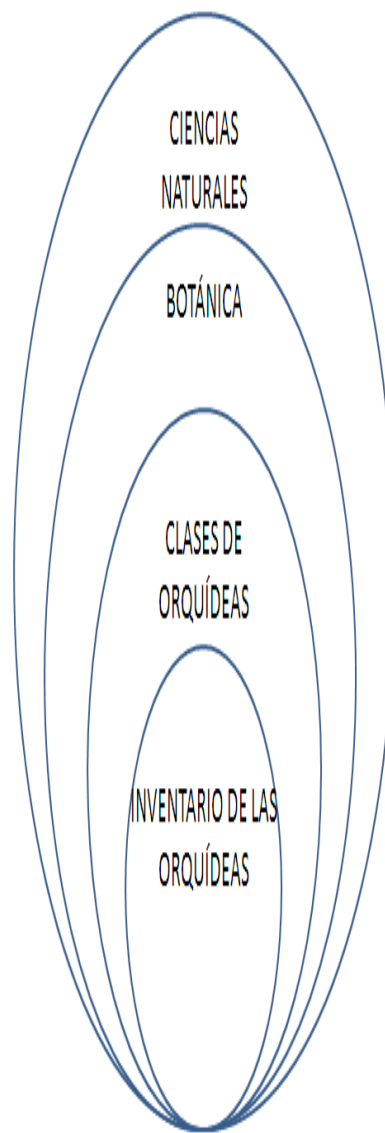
“s) Financiar y promover la investigación científica y tecnológica que permita cuantificar, prevenir, controlar y reponer el deterioro ambiental; y, desarrollar tecnologías alternativas, métodos, sistemas, equipos y dispositivos, que aseguren la protección del medio ambiente, el uso sustentable de los recursos naturales y el empleo de energías alternativas.”.

2.2. CATEGORIAS FUNDAMENTALES



VARIABLE DEPENDIENTE

Ilustración N°- 2.



VARIABLE INDEPENDIENTE

Ilustración N°- 3.

El desarrollo del turismo en el Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños es muy notorio, hay un gran volumen de afluencia de visitantes que llegan a este lugar con la expectativa de observar la fauna silvestre que existe en todo el territorio Ecuatoriano. Adicional a ello se quiere agregar a este atractivo otra alternativa de hacer turismo ecológico dentro de este.- El mismo que es brindar información al turista de la flora silvestres del lugar, teniendo en cuenta que el mismo hecho que se llame ECOZOOLÓGICO nos da el significado de que tiene una íntima relación con lo que a flora y fauna se refiere.

VARIABLE DEPENDIENTE

Desarrollo Turístico

Un turismo sostenible puede definirse como 'un proceso que permite que se produzca el desarrollo sin degradar o agotar los recursos que posibilitan ese desarrollo'. La sostenibilidad en el turismo, como concepto, se define como 'eco-turismo', 'turismo verde', o 'turismo responsable'. Cualquiera que sea su descripción, se considera como un medio de reconocer que la Tierra posee recursos limitados y que el turismo, como en otros sectores, tiene límites para el desarrollo, sobre todo en lugares específicos.

Ecozoológico

Es un recinto en el que se mantiene una reserva de animales vivos con fines educativos y de conservación, y para deleite del público.

Atractivos existentes en el Ecozoológico

Aves: Dentro de las aves que se encuentran en este lugar están: el guarro o águila pechinegra, gavilán variable, curiquingues, gallinazo rey, cóndor andino, guacamayo rojo de alas verdes, guacamallo azul y amarillo, guacamayo rojo o escarlata, lora frente roja, urraca verde, pava ala de oz, oropéndola, gallareta purpura, torcaza, paujil o pavón,

perico careti rojo, parico de baños, perico cabeci obscuri, tucán andino, guacamayo

frenti castaño, tucán, loro cabeciazul, loro piquirojo, lora real harinosa o farinosa, lora coroniamarilla, lora alinaranja tucán goliblanco o de la amazonia, lechuza y el cuscungo o búho.

Mamíferos: Dentro de los mamíferos se encuentran: momo ardilla, capibara, pecarí de collar o sahino, jaguar, jaguarundi, ocelote o tigrillo, momo araña, momo capuchino, guatusa negra, puma, mapache, taira o cabeza de mate, danta o tapir, cusumbo, guanta de monte y oso de anteojos.

Reptiles: Tortuga gigante de galápagos, tortuga motelo y tortuga mordedora.

Ecoturismo

El ecoturismo, ávido de 'biodiversidad' tiene un buen destino dada la riqueza faunística, botánica y geomorfológica, que comienza en la base con un ecosistema.- El turismo ecológico o ecoturismo es un enfoque para las actividades turísticas en el cual se privilegia la sustentabilidad, la preservación y la apreciación del medio (tanto natural como cultural) que acoge a los viajantes.

Turismo

Según la Organización Mundial del Turismo de las Naciones Unidas, el turismo comprende las actividades que realizan las personas (turistas) durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocios y otros motivos.

VARIABLE INDEPENDIENTE

Orquídeas

Las orquídeas son de las plantas más estimadas en todo el mundo debido a la elegante y bella forma que adoptan, así como la deliciosa fragancia que producen y los bellos colores que adoptan.- Pertenecientes a la famosa familia Orchidaceae, estas plantas habitan en los ambientes tropicales y subtropicales que se extienden a ambos lados del Ecuador.

Sólo un número reducido de ellas eligen las zonas templadas o frías.

Una gran mayoría vive sobre los árboles (epífitas), sus lugares predilectos para recibir el calor, la luz y el aire húmedo tropical; otras prefieren las rocas semicubiertas de musgo (rupícolas), y otras más son terrestres, es decir las que prosperan a la sombra de corpulentos árboles y en climas templados.

Clases de orquídeas

Dentro del Reino Vegetal están las plantas con flor que se dividen en dos grandes grupos: las monocotiledóneas y las dicotiledóneas. Las orquídeas forman parte del primer grupo, constituyendo una de las familias con mayor número de especies. Existen 25.000 especies aproximadamente y aún hay regiones sin relevar fitogeográficamente.

Botánica

La botánica estudia todos los aspectos de las plantas, desde las formas más pequeñas y simples hasta las más grandes y complejas; y desde las características de los individuos aislados hasta las complejas interacciones de los distintos miembros de una comunidad botánica con su medio ambiente y con los animales.

Ciencias naturales

Llamamos Ciencias Naturales a las ciencias que, desde distintos puntos de vista, estudian los fenómenos naturales. Así, por ejemplo, a las plantas las estudian: los botánicos haciendo descripciones morfológicas; los físicos interesados en la fisiología; los químicos tratando de aclarar el fenómeno de la fotosíntesis; buscando nuevos fármacos y produciendo pesticidas y fertilizantes; y los especialistas en Ecología quienes desarrollan técnicas para apagar incendios no naturales; desarrollan técnicas para obtener productos "orgánicos" y estudian los fenómenos meteorológicos y atmosféricos desde un punto de vista global e histórico.

2.3. HIPÓTESIS

“La elaboración de un inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños es importante para el desarrollo turístico del mismo”.

CAPÍTULO III

3. METODOLOGÍA

3.1. ENFOQUE

Este proyecto de investigación tiene un enfoque cualitativo y cuantitativo, ya que busca la importancia del desarrollo turístico del Ecozoológico San Martín de la Ciudad de Baños; tomando en cuenta que este es un destino turístico que posee mucho potencial y el mismo que tiene una acogida muy considerable en los visitantes, tratando de esta forma incrementar otra alternativa de hacer ecoturismo dentro del lugar.

3.2. MODALIDAD

Esta investigación fue de campo, ya que la recopilación de la información se la realizó en el lugar donde se presenta el problema y también fue respaldada con la investigación bibliográfica debido a que recurriremos a diferentes fuentes como libros, revistas, documentos y varios tipos de material impreso adicional a ello se aplicó también la técnica de la observación.

3.3. NIVEL O TIPO DE INVESTIGACIÓN

El presente trabajo de investigación fue de tipo exploratorio porque se indagó un tema poco investigado que nos ayudó a descubrir, la importancia del desarrollo turístico del Ecozoológico de la ciudad de Baños, sirviendo de mucha ayuda los recursos naturales que posee el lugar en el que se propician los acontecimientos.

3.4. POBLACION Y MUESTRA

El presente trabajo de investigación fue enfocado en toda la población de visitantes que llegaron desde los meses de noviembre del 2008 hasta febrero del 2009 que fue de aproximadamente 13200 personas, para la investigación y desarrollo del mismo, se emplearon encuestas a los visitantes del Ecozoológico para lo cual se aplico la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Z^2 PQN}{Z^2 PQ + Ne^2}$$

n = Tamaño de la muestra

Z = Nivel de confiabilidad (1.96)

P = Probabilidad de ocurrencia (0.5)

Q = Probabilidad de no ocurrencia (0.5)

N = Población (13200)

e = Error de muestreo (0.05)

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5)(0.5)(13200)}{(1.96)^2 (0.5)(0.5) + (13200)(0.5)^2}$$

$$n = \frac{3,84(0.5)(0.5)(13200)}{3.84(0,5)(0,5) + (13200)(0,0025)}$$

$$n = \frac{0.96(13200)}{0,94 + (13200)(0,0025)}$$

$$n = \frac{12672}{0,94 + 33}$$

$$n = \frac{12672}{33.96}$$

$$n = 373.14$$

Muestra: 373 personas.

3.5. OPERACIONALIZACION DE VARIABLES

OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE:

INVENTARIO DE LAS ORQUÍDEA.

CONCEPTUALIZACION	CATEGORIAS O SUBCONCEPTOS	INDICADORES	ITEMS O PREGUNTAS	HERRAMIENTAS O INSTRUMENTOS
<p>INVENTARIO Documentos en el que se registran bienes. (Catálogo, registro, lista)</p>	<p>DOCUMENTO</p> <p>REGISTRAN</p> <p>BIENES</p>	<p>Existencia de escritos.</p> <p>Son archivos.</p> <p>Naturales (Flora)</p>	<p>¿Considera que es importante la elaboración de un inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico San Martín? SI () NO () PORQUE _____</p>	ENCUESTAS
<p>ORQUÍDEAS Las orquídeas son de las plantas más estimadas en todo el mundo debido a la elegante y bella forma que adoptan, así como la deliciosa fragancia que producen y los bellos colores que adoptan.</p>	<p>PLANTAS</p> <p>ELEGANTE</p>	<p>Botánica</p> <p>Ornamentales</p>	<p>¿Considera que la ciudad de Baños es una zona megadiversa en donde se puede encontrar flora silvestre o endémica del Ecuador? SI () NO ()</p> <p>¿Cree usted que es necesario recopilar información sobre las orquídeas de este lugar? SI () NO () PORQUE _____</p>	

Cuadro N°- 1.

OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE DEPENDIENTE:

IMPORTANCIA EN EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL ECOZOOLÓGICO.

CONCEPTUALIZACIÓN	CATEGORIAS O SUBCONCEPTOS	INDICADORES	ITEMS O PREGUNTAS	HERRAMIENTAS O INSTRUMENTOS
<p>IMPORTANCIA Lo que hace que sea considerable, importante o extremo.</p>	<p>IMPORTANTE</p>	<p>Que tiene valor sea material o inmaterial</p>	<p>¿ Cree usted que con el inventario de las orquídeas se tendrá otra alternativa de llamar la atención del visitante? SI () NO () PORQUE_____</p>	ENCUESTAS
<p>DESARROLLO TURÍSTICO Se puede definirse como 'un proceso que permite que se produzca el desarrollo sin degradar o agotar los recursos que posibilitan ese desarrollo'.</p>	<p>PROCESO</p> <p>SIN DEGRADAR</p> <p>RECURSOS</p>	<p>Que permite fomentar, promover por iniciativa propia.</p>	<p>¿ Es necesario fomentar la protección de la flora silvestre dentro del ecozoológico? SI () NO ()</p>	
<p>ECOZOOLÓGICO Es un recinto en el que se mantiene una reserva de animales y plantas vivos con fines educativos y de conservación, y para deleite del público.</p>	<p>RECINTO</p> <p>RESERVA</p> <p>ANIMALES Y PLANTAS</p> <p>EDUCATIVOS Y CONSERVACIÓN</p>	<p>Existencia de flora y fauna (Medio ambiente)</p>	<p>¿ Piensa usted que el inventario de las orquídeas existentes del Ecozoológico San Martín ayudará a impulsar el desarrollo turístico del mismo de mejor manera? SI () NO () PORQUE_____</p>	

Cuadro N°- 2.

3.6. PLAN DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

INTERROGANTES	RESPUESTAS
¿Para qué?	Para lograr los objetivos de la investigación y proponer una alternativa o solución al problema.
¿De qué persona u objetivos?	Habitantes, propietarios, empleados y visitantes del Ecozoológico.
¿Sobre qué aspectos?	Inventario de las orquídeas y su importancia en el desarrollo turístico del Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños.
¿Quién o quiénes?	Maribel Casa.
¿Cuándo?	Noviembre 2008 a Febrero 2009.
¿Dónde?	Ecozoológico San Martín del cantón Baños, provincia de Tungurahua.
¿Cuántas veces?	Una vez.
¿Qué técnica?	Encuestas y observaciones.
¿Con qué?	Cuestionarios aplicados a los visitantes.
¿En qué situación?	Los días de más afluencia turística de una manera objetiva.

Cuadro N°- 3.

3.7. PLAN DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

La información obtenida o recolectada se procesara de la siguiente manera:

1. Ordenación
2. Sistematización
3. Gráficos estadísticos
4. Interpretación
5. Conclusión

CAPÍTULO IV

4. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Se aplicaron trescientas setenta y tres encuestas y los resultados fueron los siguientes:

PREGUNTA 1.-

¿Considera que es importante la elaboración de un inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico San Martín?

Tabla N°- 1

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	%
SI	345	92.49%
NO	28	7.51%
TOTAL	373	100%

FUENTE: Encuesta a los visitantes del Ecozoológico.

INVESTIGADORA: Maribel Casa.

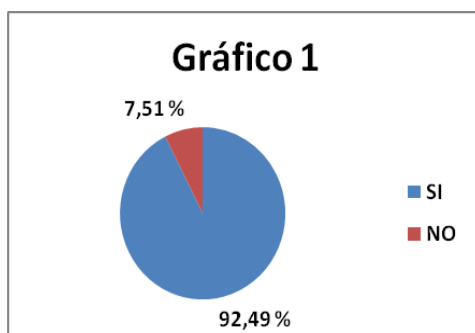


Ilustración N°- 4

4.1 Análisis: Del total de respuestas que fueron emitidas por el público entrevistado el 92.49% señalan que es importante la elaboración de un inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico San Martín y un 7.51% opinaron todo lo contrario.

4.2 Interpretación: De los datos recopilados es muy evidente deducir que si es importante la elaboración de un inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico San Martín.

PREGUNTA 2.-

¿Considera que la ciudad de Baños es una zona megadiversa en donde se puede encontrar flora silvestre o endémica del Ecuador?

Tabla N°- 2

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	%
SI	345	92.49%
NO	28	7.51%
TOTAL	373	100%

FUENTE: Encuesta a los visitantes del Ecozoológico.

INVESTIGADORA: Maribel Casa.

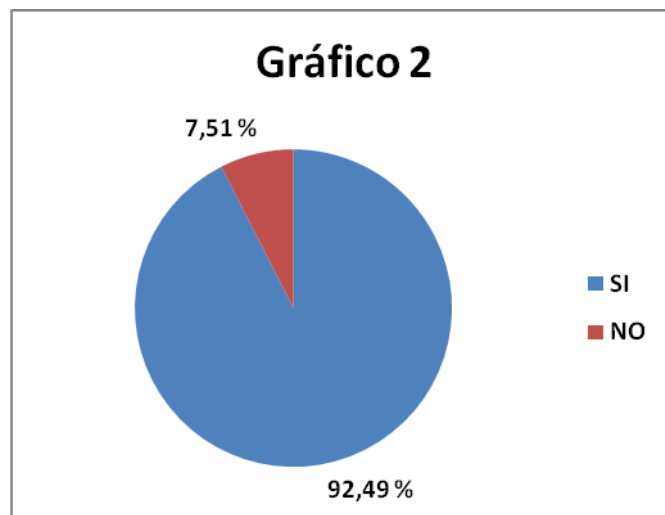


Ilustración N°- 5.

4.1 Análisis: Del total de respuestas que fueron emitidas por el público entrevistado el 92.49% señalan que la ciudad de Baños es una zona megadiversa en donde encontrar flora silvestre o endémica del Ecuador y un 7.51% opinaron todo lo contrario.

4.2 Interpretación: De los datos recopilados es muy evidente deducir que las personas quienes visitan Baños saben que existe una gran megadiversidad en esta zona.

PREGUNTA N°- 3

¿Creé usted que es necesario recopilar información sobre las orquídeas de este lugar?

Tabla N°- 3

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	%
SI	354	94.91%
NO	19	5.09%
TOTAL	373	100%

FUENTE: Encuesta a los visitantes del Ecozoológico.

INVESTIGADORA: Maribel Casa.

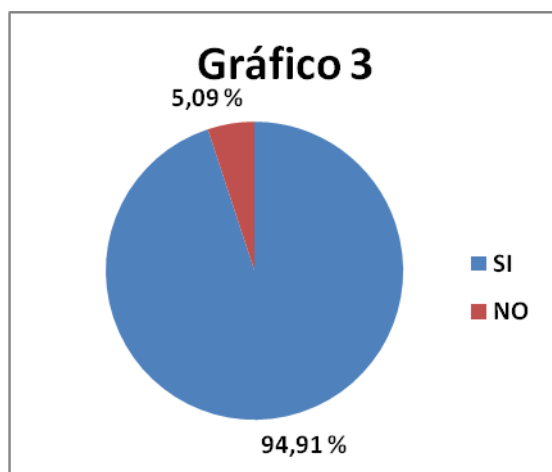


Ilustración N°- 6.

4.1 Análisis: Del total de respuestas que fueron emitidas por el público entrevistado el 94.91% señalan que es necesario recopilar información sobre las orquídeas de ese lugar y un 5.09% opinaron todo lo contrario.

4.2 Interpretación: De los datos recopilados es muy evidente deducir que es necesario recopilar información sobre las orquídeas de este lugar.

PREGUNTA N°- 4

¿Creé usted que con el inventario de las orquídeas se tendrá otra alternativa de llamar la atención del visitante?

Tabla N°- 4

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	%
SI	364	97.59%
NO	9	2.41%
TOTAL	373	100%

FUENTE: Encuesta a los visitantes del Ecozoológico.

INVESTIGADORA: Maribel Casa.

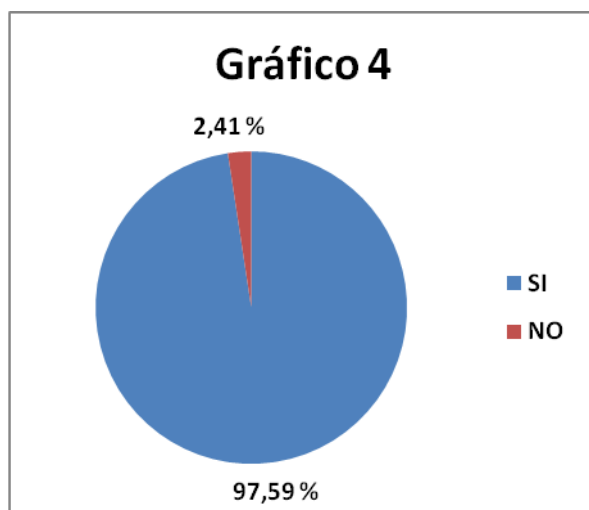


Ilustración N°- 7

4.1 Análisis: Del total de respuestas que fueron emitidas por el público entrevistado el 97.59% señalan que con el inventario de las orquídeas se obtendrá una nueva alternativa de llamar la atención del visitante y un 2.41% opinaron todo lo contrario.

4.2 Interpretación: De los datos recopilados es muy evidente deducir que con un inventario de las orquídeas se creará, un nuevo atractivo para llamar la atención de los visitantes.

PREGUNTA N°-5

¿Es necesario fomentar la protección de la flora silvestre dentro del Ecozoológico?

Tabla N°- 5

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	%
SI	364	97.59%
NO	9	2.41%
TOTAL	373	100%

FUENTE: Encuesta a los visitantes del Ecozoológico.

INVESTIGADORA: Maribel Casa.

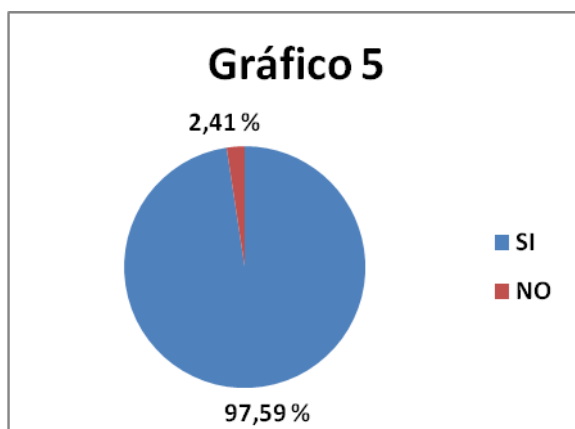


Ilustración N°- 8.

4.1 Análisis: Del total de respuestas que fueron emitidas por el público entrevistado el 97.59% señalan que es necesario fomentar la protección de la flora silvestre dentro del Ecozoológico y un 2.41% opinaron todo lo contrario.

4.2 Interpretación: De los datos recopilados es muy evidente deducir que es muy necesario fomentar la protección de la flora silvestre del Ecozoológico y de esta manera se preserve la existencia de especies endémicas del lugar.

PREGUNTA N°- 6

¿Piensa usted que el inventario de las orquídeas existentes del Ecozoológico San Martín ayudará a impulsar el desarrollo turístico del mismo de mejor manera?

Tabla N°- 6

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	%
SI	364	97.59%
NO	9	2.41%
TOTAL	373	100%

FUENTE: Encuesta a los visitantes del Ecozoológico.

INVESTIGADORA: Maribel Casa.

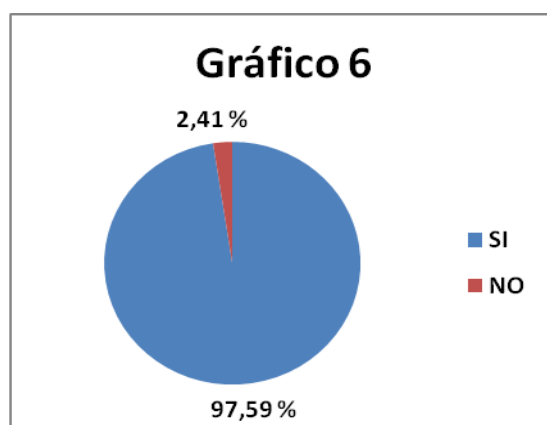


Ilustración N°- 9.

4.1 Análisis: Del total de respuestas que fueron emitidas por el público entrevistado el 97.59% señalan que el inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico San Martín ayudará en un futuro su desarrollo turístico de mejor manera y un 2.41% opinaron todo lo contrario.

4.2 Interpretación: De los datos recopilados es muy evidente deducir que el inventario de las orquídeas ayudará al desarrollo turístico del Ecozoológico pues la mayoría de los visitantes tendrán en ese entonces la facilidad de conocer un lugar en donde se divisará flora y fauna propias de un lugar.

4.3 VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS

Según la investigación realizada se hizo el análisis de datos, lo que indica que la investigación es acertada, es decir “La elaboración de un inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños, es importante para el desarrollo turístico del mismo”. Porque existe el gran interés de los visitantes en conocer otra nueva alternativa de turismo dentro de este lugar y a través de este, motivar a la conservación de la flora y fauna endémica de nuestro país.

CAPÍTULO V

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

- Se concluyo que es necesario elaborar de manera urgente un inventario de las orquídeas existentes dentro del Ecozoológico San Martín, pues la falta de información sobre este tema deja inquietudes en los visitantes.
- A través del inventario de las orquídeas se creará una alternativa de llamar la atención de los visitantes.

5.2 Recomendaciones

- Se recomienda poner el interés necesario a este proyecto ya que a través de la elaboración del inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico se incrementará otro atractivo para el visitante.
- Mantener el interés de realizar nuevas investigaciones de flora existente en este lugar, pues de esta manera se sabrá con exactitud si existe no solo orquídeas sino cualquier otro tipo de planta endémica de la zona.
- Mantener siempre el apoyo incondicional que brindan a los estudiantes pasantes, uno de los mejores estimulantes para nosotros es saber que existen instituciones como el Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños quienes nos dan la oportunidad de involucrarnos en el ámbito profesional con respecto al turismo.

CAPITULO VI

6. PROPUESTA

6.1 Datos Informativos

Título: Taller de información sobre la importancia de elaborar un inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico San Martín”.

Institución Ejecutora: Ecozoológico San Martín de Baños.

Beneficiarios: Propietarios y visitantes.

Ubicación: Provincia de Tungurahua, Cantón Baños, Parroquia San Martín.

Tiempo estimado para la Ejecución: Inicio Mayo 2, Fin Mayo 23.

Equipo Técnico Responsable: Sr. Orlando Vega y Maribel Casa.

Costo: \$ 105.

6.2 Metodología

MODELO OPERATIVO

ACTIVIDADES	MAYO	RECURSOS	PRESUPUESTO	RESPONSABLE	TIEMPO
Presentación de la propuesta	Sábado 2 de mayo del 2009 10h00 a.m. A 11h30 a.m.	Texto, trípticos, carteles	\$15 pago de refrigerio (gaseosa, sanduchs) imprevistos	Sr. Orlando Vega Propietario del Ecozoológico San Martín de Baños Maribel Casa.	1h30 horas
Análisis de la importancia de obtener información sobre las orquídeas del ecozoológico	Sábado 9 de mayo del 2009 9h00 a.m. A 11h00 a.m.	Diálogo, debate, preguntas y respuestas	\$25 pago refrigerios (gaseosa, sanduchs) Material de apoyo	Sr. Orlando Vega Ing. Carlos Bustos especialista en el tema Maribel Casa	2 horas
Proyección de videos acerca de las orquídeas y su conservación	Sábado 16, Mayo del 2009 10h00 a.m. A 12h00 p.m.	Lapton, retroproyector, infocus	\$40 pago de alquiler de audiovisuales, Refrigerio (yogur, galletas)	Maribel Casa	2 horas
Guianza dentro del Ecozoológico, agregando información de las orquídeas.	Sábado 23 de mayo del 2009 10h00 a.m. A 12h00 p.m.	Guías para explicar sobre cada uno de los recursos naturales existentes del Ecozoológico	\$25 pago de refrigerios y propinas para las guías	Maribel Casa	2 horas

MATERIALES DE REFERENCIA

1. BIBLIOGRAFÍA:

Hetwood, V.H 1984 “ENCICLOPEDIA DE LAS CIENCIAS NATURALES TOMO 3” PRIMERA EDICIÓN EDICIONES NAUTA, SA. BARCELONA – ESPAÑA 276.

2. LINKOGRAFÍA:

<http://www.tirant.com/libreria/detalle?articulo=8493566187>

http://dota-orchids.50megs.com/html/libros_sobre_orquideas.html

http://www.tusorquideas.com/Libros-de-Orquideas_c4.html

<http://www.google.com.ec/search?hl=es&q=libros+de+orqu%C3%ADdeas&btnG=Buscar&meta=>

<http://www.guiadelemprendedor.com.ar/Orquideas.htm>

[http://es.wikipedia.org/wiki/Ada_\(orqu%C3%ADdea\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Ada_(orqu%C3%ADdea))

http://translate.google.com.ec/translate?hl=es&sl=en&u=http://www.orchidmall.com/deLosAndes/&ei=KCXRSePhDpuxtgfLiZDaCQ&sa=X&oi=translate&resnum=7&ct=result&prev=/search%3Fq%3Dorquideas%2Ben%2Becuador%26hl%3Des%26lr%3Dlang_en%26sa%3DN%26start%3D20

<http://www.prodiversitas.bioetica.org/doc51.htm>

<http://www.ecuanex.net.ec/constitucion/titulo03c.html>

<http://www.orquideas.com.mx/fotogaleria.html>

3. FOTOGRAFIAS:

Denis Mosquera.

Estudiante de la Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Naturales, Escuela de Biología.

Maribel Casa.

Estudiante de la Universidad Técnica de Ambato, Facultad de Ciencias humanas y de la Educación, Carrera de turismo y Hotelería.

4. ANEXOS



Logotipo del Ecozoológico San Martín



Mirador hacia el río Pastaza



Sobralia setigera



Paloma tierrera



Sobralia aurea – Niño dormido




Sobralia setigera



Gorrión ave común

PAVA ALA DE HOZ

NOMBRE COMUN: Pava ala de Hoz, Vanidosa
NOMBRE CIENTIFICO: Chamaepetes goudotii
DESCRIPCIÓN: Se caracteriza por tener su rostro desnudo de coloración azulada, mide aproximadamente 63 cm. de longitud. Su valor ecológico constituye en esparcir semillas y controlar biológicamente los insectos.
DISTRIBUCIÓN: Habita en los pisos templados y subtropicales de los Andes, entre los 900 y 2600 msnm.
ALIMENTACIÓN: Frutos, semillas, insectos y hojas tiernas.
REPRODUCCIÓN: Usualmente pone de 2 a 3 huevos los que incuba en un promedio de 30 días
ESTADO ACTUAL: Están en peligro por la destrucción de su hábitat y la caza para alimento.



CIENTIFIC NAME: Chamaepetes goudotii
COMMON NAME: Sickle-winged guan
DESCRIPTION: The Sickle-winged guan is characterized for its nude face of a bluish color. It is about 63cm. in length. Its ecological value is for scattering seeds and biologically controlling insects
DISTRIBUTION: The Sickle-winged guan is found in the tropical zones of the Andes between 900 and 2600 meters of elevation.
DIET: It eats fruits, seeds, insects and tender leaves
REPRODUCTION: The Sickle-winged guan usually has a clutch of about 2 to 4 eggs, which incubate in about 30 days.
CURRENT STATUS: The Sickle-winged guan is in threaten as a result of habitat destruction and the hunting for food.

Letrero descriptivo de especies existentes



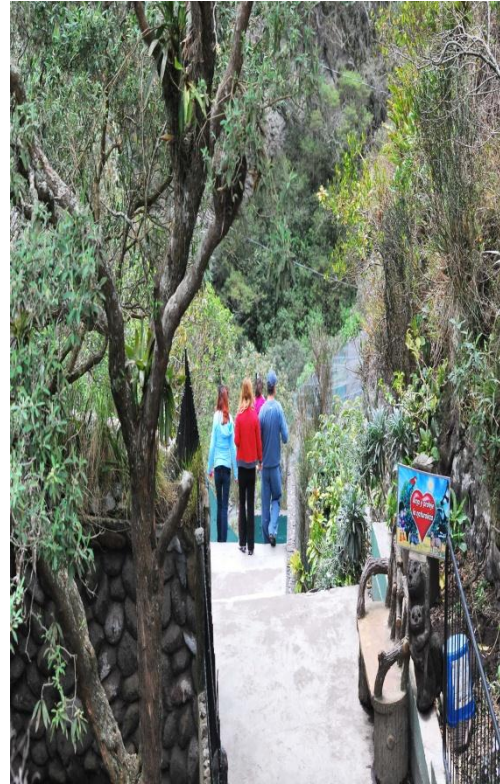
Angula uniflora



Oso de anteojos



Sobralia setigera



Visitantes en el Ecozoológico



Danta o Tapir

CUESTIONARIO

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN

CARRERA DE TURISMO Y HOTELERÍA

Encuesta para conocer la necesidad de elaborar un inventario de las orquídeas existentes en el Ecozoológico San Martín de la ciudad de Baños y su importancia en el desarrollo turístico dentro del mismo.

SEXO: F: ____ M: ____ EDAD: ____

Por favor responda con una X en la respuesta que usted considere la más acertada.

1.- ¿Considera que es importante la elaboración de un inventario de las orquídeas existentes en el ecozoológico San Martín?

SI () NO ()

Porque: _____

2.- ¿Considera que la ciudad de Baños es una zona megadiversa en donde se puede encontrar flora silvestre o endémica del Ecuador?

SI () NO ()

3.- ¿Cree usted que es necesario recopilar información sobre las orquídeas de este lugar?

SI () NO ()

Porque: _____

4.- ¿Cree usted que con el inventario de las orquídeas se creará otra alternativa de llamar la atención del visitante?

SI () NO ()

Porque: _____

5.- ¿Es necesario fomentar la protección de la flora silvestre dentro del ecozoológico?

SI () NO ()

6.- ¿Piensa usted que el inventario de las orquídeas existentes del ecozoológico San Martín ayudará a impulsar el desarrollo turístico del mismo de mejor manera?

SI () NO ()

Porque: _____