



TABLA DE CONTENIDOS

Introducción.....	3
PROGRAMA DEL SEMINARIO.....	4
LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA	8
PROYECTO “MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DE YAHUARCOCHA”.....	9
PLAN DE MANEJO DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA.....	10
PROYECTO LAGOS (VLIR).....	11
ARTESANÍA E INNOVACIÓN: CASO DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA.....	12
HISTORIA Y MITOLOGÍA EN LA LAGUNA DE CARANQUICOCHA.....	13
COCHACARAQUI: UNA PERSPECTIVA HISTÓRICA DE LA RELACIÓN ENTRE EL SER HUMANO Y LA LAGUNA	14
LA MICROCUENCA Y LAGUNA DE YAHUARCOCHA: UN CASO ANDINO DE LARGO IMPACTO HUMANO	15
ESPECIES EXÓTICAS EN LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA	16
HATUN ÑAN*, PROPUESTA DE DISEÑO E IDENTIDAD EN EL ESPACIO PATRIMONIAL DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA	17
INICIATIVAS MUNICIPALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA	18
PLANTA DE TRATAMIENTO Y MONITOREO DEL ESPEJO DEL AGUA	19
LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA CONSERVACIÓN DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA	20
DETERMINACIÓN DEL ESTADO TRÓFICO DEL LAGO DE MOJANDA EN RELACIÓN A LOS PARÁMETROS FÍSICO - QUÍMICOS.....	22
EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SEDIMENTOS DEL LAGO YAHUARCOCHA Y PROPUESTA DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA	24
EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS DEL AGUA, PARA DETERMINAR EL ESTADO TRÓFICO DEL LAGO YAHUARCOCHA, PROVINCIA IMBABURA	26
EVALUACIÓN DE LA DINÁMICA POBLACIONAL DEL FITOPLANCTON CON RELACIÓN A LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DEL LAGO ALTOANDINO YAHUARCOCHA.....	28
DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA UTILIZANDO COMO BIOINDICADORES MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS EN EL LAGO DE YAHUARCOCHA, PROVINCIA DE IMBABURA	30
DISTRIBUCIÓN Y EVALUACIÓN DE LA VEGETACIÓN MACROFÍTICA EN EL LAGO DE YAHUARCOCHA, PROVINCIA DE IMBABURA	32
ANÁLISIS TEMPORAL Y ESPACIAL DE COMUNIDADES ZOO PLANCTÓNICAS EN LA LAGUNA ANDINA DE YAHUARCOCHA, ECUADOR	34
EVALUACIÓN DE LA DINÁMICA POBLACIONAL DEL FITOPLANCTON CON RELACIÓN A LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS DE LA LAGUNA DE MOJANDA	36
PLAN ESTRATÉGICO DE COMUNICACIÓN PARA LA PROMOCIÓN TURÍSTICA DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA	40
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA PARTICIPATIVA Y MONITOREO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA DE YAHUARCOCHA	41



EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD FLORÍSTICA Y DE AVIFAUNA, Y EN GENERAL DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN EN LA ZONA MEDIA-ALTA DE LA MICROCUENCA DE YAHUARCOCHA	42
DETERMINACIÓN DEL CRECIMIENTO INICIAL DE PLANTACIONES DE CASUARINA (<i>CASUARINA EQUISETIFOLIA L.</i>) Y ACACIA NEGRA (<i>ACACIA MELANOXYLON</i>) MEDIANTE LA APLICACIÓN DE RETENEDORES DE AGUA, YAHUARCOCHA, IBARRA, IMBABURA	43
EVALUACIÓN DE LA SOBREVIVENCIA DE TARA (<i>CAESALPINIA SPINOSA</i>) A LOS SEIS MESES DE EDAD EN LA CUENCA BAJA DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA.....	44
EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA PARA ELABORAR UN PLAN DE MONITOREO UTILIZANDO MACRO INVERTEBRADOS COMO INDICADORES BIOLÓGICOS....	45
DEFICIENCIA EN EL PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN DE ARTESANÍAS ELABORADAS CON TOTORA POR LOS PRODUCTORES DE SAN RAFAEL Y YAHUARCOCHA, ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN CENTRO DE EXPOSICIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ARTESANÍAS DE TOTORA EN YAHUARCOCHA	46
ALTERNATIVAS DE PROTECCIÓN DE SUELOS EN CUATRO SITIOS DE LA MICROCUENCA YAHUARCOCHA UTILIZANDO TRES ESPECIES NATIVAS, <i>ACACIA MACRACANTHA H. &B.</i>, <i>CAESALPINIA SPINOSA M.&K.</i> Y <i>SCHINUS MOLLEL.</i> EN ZANJAS DE INFILTRACIÓN	47
MODELO ADMINISTRATIVO FINANCIERO PARA EL PROYECTO MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA	48
IMPLEMENTACIÓN DE UN SITIO WEB DE VISITA VIRTUAL E INFORMATIVO PARA LA CUENCA BAJA DE YAHUARCOCHA, PERTENECIENTE AL CANTÓN IBARRA.....	49
QUÉ ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS TIENEN COMO EJE TRANSVERSAL LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE - BIODIVERSIDAD DEL LAGO YAHUARCOCHA EN EL CURRÍCULUM DE LA ESCUELA SEBASTIÁN DE BENALCÁZAR, DE LA CIUDAD DE IBARRA	50
EL TURISMO EN LA CUENCA BAJA DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL DE YAHUARCOCHA, EN LA CIUDAD DE IBARRA, PROVINCIA DE IMBABURA.....	51
LA CONTAMINACIÓN DEL SECTOR DE YAHUARCOCHA, POR LAS ACTIVIDADES ANTROPOGÉNICAS DE SUS HABITANTES.....	52
ESTUDIO DEL POTENCIAL ECOTURÍSTICO E HISTÓRICO-CULTURAL DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA, CANTÓN IBARRA, PROVINCIA DE IMBABURA	53
SITUACIÓN ACTUAL DE LA ACTIVIDAD ARTESANAL DE LA TOTORA, SU PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN EN EL SECTOR SAN MIGUEL DE YAHUARCOCHA, CANTÓN IBARRA, PROVINCIA DE IMBABURA	54
LA EUTROFIZACIÓN DE LOS LAGOS Y SUS CONSECUENCIAS. IBARRA 2008.....	55
ALTERNATIVAS DE PROTECCIÓN DE SUELOS EN LA MICROCUENCA YAHUARCOCHA MEDIANTE SIEMBRA DIRECTA DE TRES ESPECIES <i>CAESALPINIA SPINOSA</i> , <i>ACACIA MACRACANTHA</i> Y <i>SCHINUS MOLLE</i> , EN ZANJAS DE INFILTRACIÓN	56
EFECTO DE CINCO DOSIS DE PROBIOTICO BIOSEPTIC EN LA DESCOMPOSICIÓN DE TOTORA (<i>Schoenoplectus californicus</i>) Y SU EVALUACIÓN EN EL CULTIVO DE LECHUGA (<i>Lactuca sativa l.</i>) EN YAHUARCOCHA.....	57
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y PROPUESTA DEL PLAN DE MANEJO DE LOS PROCESOS DE LA PRIMERA ETAPA DE RECUPERACIÓN DE LA LAGUNA YAHUARCOCHA	58