

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD XOCHIMILCO

DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
(DEPARTAMENTO DE COPLADA)
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

POREACION DE UN CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION ESPECIFICO DE
XOCHIMILCO.

ALUMNA:
IVONNE ARQUIMEDO CERVERA

MATRICULA:
88356010

ASESORES:
INTERNO: LIC. ALEJANDRA SANCHEZ FIGUEROA
EXTERNO: MVZ. ROBERTO JIMENEZ TORRES.

FECHA DE INICIO: 15 DE JULIO DE 1993.
FECHA DE TERMINACION: 30 DE MARZO DE 1993.

SINOPSIS

Xochimilco es un lago a 2274 metros sobre el nivel del mar que originalmente fue una isla, ya poblada y organizada desde el año 991, según el historiador Jorge Olivera H., lo cual implica que fue el reino más antiguo que Tenochtitlan por casi 300 años.

De los 1575 kms² que originalmente ocupaban los lagos de la cuenca de México: Zumpango, Xaltocan, San Cristóbal, Chalco, Xochimilco y Texcoco, sólo queda una veintena de kms² entre Xochimilco y Texcoco, pues los demás lagos han sido aniquilados por el propio hombre.

Actualmente es una de las 16 delegaciones que conforman la gran ciudad de México, con aproximadamente 50,000 habitantes, y aun es una entidad rica en recursos naturales, pese a su deterioro ecológico que se ha acentuado desde hace poco más de cien años.

De esta forma es una fuente importante de hortalizas, legumbres y flores, así como centro turístico, de recreo y tradiciones festivas.

Uno de los encantos de Xochimilco radica en su peculiar agricultura milicenteneraria que se aprecia en sus campos, dice Sergio Espinosa en su monografía de Xochimilco y con tono costumbrista describe su paisaje sembrado de plantas de maíz de dos metros de altura, en cuyos tallos se enreda el frijol y se observan por el piso las guías de calanxas que se pierden entre el abono de lirio seco al sol. Este imagen se ve anteja clásica en la vida de Xochimilco, pues si camos una mirada retrospectiva se aprecia el mismo paisaje repetidamente.

Desde principios de nuestra era los habitantes de Xochimilco iniciaron el arte de crear plataformas de tierra sobre el agua, enladradas y sustentadas por pilotes; en ellas se han cultivado hasta nuestros días diversidad de flores y legumbres. Estas plataformas son conocidas como chinampas (chinamiltl=tejido de cañas y pascencia).

Es difícil reconstruir la historia antigua de Xochimilco pues Ixcatl, rey de Tenochtitlan destruyó todos los documentos anteriores a él. Los historiadores concuerdan en que los xochimilcas fueron una de las siete tribus nahuatlacas; por el códice Ramírez se sabe que fueron los primeros en salir de Aquilazo en el año 820 d.C.; algunos aseguran que Xochimilco se fundó en 919, y otras fuentes manifiestan que esto sucedió hasta fines del siglo XII.

Fray Diego Durán señala que lograron una vasta extensión, más allá de quince poblaciones. Es así como sus habitantes sostuvieron diversas guerras con las demás tribus hasta el siglo XV, en el que pelearon con los mexicas.

Se construyó entonces una calzada ancha desde Xochimilco hasta Tenochtitlán. Desde esta época el mercado de Xochimilco era ya uno de los más concurridos y rústicos por sus mercancías: habían botiles, arcillosos, piedras finas, obsidiana para elaborar navajas y lancetas, conchas y caracoles, huesos, esponjas, hierbas y raíces, hojas, semillas; plantas medicinales, ungentos y jarabes. Desde entonces su economía dependía principalmente del lago, ya que sus habitantes fueron los primeros en emplear la chinampa para optimizar sus recursos.

Después de la llegada de los españoles se redujo progresivamente el área de las chinampas, sin embargo estas se conservaron como una especialidad indígena. Los productos de las chinampas en los tiempos coloniales eran principalmente legumbres como nabos, repollos, zanahorias, lechuga, col, chiles, calabaza, tomates, quelite y maiz. Productos que se llevaban por agua a Chalco, a la ciudad de Mexico y otras poblaciones; por tierra las mercancías llegaban hasta Zacatecas y Guanajuato.

En la primera mitad del siglo XVI los lagos de Texcoco y Xochimilco producían más de un millón de pescados al año y hacia el siglo XVII entraban más de mil canoas. Analizando las referencias históricas, encontramos que en Xochimilco hubieron más embarcaciones y se practicó más la navegación que en ningún otro lugar de Mexico, ello queda asentado en el libro "Historia de la navegación de la ciudad de Mexico".

Por otro lado, hacia 1541 Xochimilco estaba integrado por diversos barrios, cada uno de los cuales tenía diferente especialidad de artesanos, por ejemplo en Tepexi se encontraban los carpinteros y escultores, mientras que en Tecuan trabajaban los alfareros y herreros (Fariás Galindo).

Por estas mismas fechas se estableció un convento de Xochimilco, que fue uno de los primeros que tuvo la orden seráfica en la Nueva España, mismo que se dice fue construido por Fray Francisco de Soto.

Kubler dice que un siglo después, varias causas hicieron necesario reducir el establecimiento a una vicaría con una capilla abierta, misma que hoy ha desaparecido.

En 1559, Felipe II otorgó armas y otorgó título de nobleza a la ciudad de Mochimilco, en el archivo general de la nación se han localizado numerosos documentos que revelan una política proteccionista en favor de Mochimilco, que en ese entonces contaba con un mesón para pasajeros, un hospital con salas para enfermos y casillas viñedos, olivares y un depósito de salitre.

Hacia finales del siglo XVII se menciona ya, el comercio del salitre, todavía en la actualidad existe una calle llamada "del embarcadero del salitre", donde se puede apreciar una vieja construcción que le servía de depósito.

En 1699 se registró una segunda inundación que afectó las rementeras. Posteriormente hacia el siglo XVIII, el zacate que crecía en las aguas sométicas se utilizaba para forraje y el maguey era ya el cultivo más importante después del maíz.

Sus habitantes gozaban de cierta prosperidad gracias a que seguían practicando sus oficios y sembrando flores en las chinampas, así como trigo y maíz en las haciendas. Según Villaseñor y Sánchez Mochimilco tenía hacia el siglo XVIII diez mil habitantes, y hacia finales de mismo sufrió una epidemia con saldo aproximado de dos mil anuales muertos, situación que afectó el crecimiento demográfico de la región.

Hacia fines de la colonia ya pasaba por Xochimilco el camino carretero de Mexico a Cuernavaca, lo cual provocó el despido parcial de los efectos de tierra caliente, sin embargo al construirse las vias ferreas en época más reciente, disminuyeron ese comercio.

Uno de los principales ojos de agua del valle de Mexico estaba en Xochimilco, y hacia 1888 ya comenzaban los problemas de escases de agua potable, a partir de entonces se acentuó una decadencia progresiva de la región, que poco a poco ha ido perdiendo su identidad: sus canales se han ido cegando, las chinampas van siendo cada vez más invadidas, la plaza colonial ahora está fraccionada por jardines y el atrio del monasterio del siglo XVI, es hoy un estacionamiento.

Actualmente se conoce a Xochimilco por su siembra, por su variedad de flores y pájaros, por su comida exótica y fiestas durante todo el año.

En el presente siglo, Xochimilco ha sufrido un deterioro progresivo y cada vez más dramático en su ecología. El incontrolado crecimiento demográfico ha traído como consecuencia una serie de problemas sociales entre sus habitantes.

Es hasta las últimas dos décadas que se han implementado diversos programas que tienen como objetivos recuperar las ceas verdes, salvar las zonas chinamperas, proteger a los campesinos, reconstruir los canales como zona turística; aprovechar la fauna del lago de Xochimilco y controlar las inundaciones que afectan la zona, entre otros.

De esta forma podemos apreciar la riqueza histórica que guarda Xochimilco y la importancia que tiene esta entidad en el desarrollo de la ciudad de México, así como el importantísimo papel que ha desempeñado en la historia de nuestra cultura.

INTRODUCCION

XOCHIMILCO del nahuatl(xochitl)-flor+milli-canal cultivador de-lugar, dan así como resultados: "El lugar de la sembrera florida" o "El plantío de flores". Es el último superviviente casi al siglo XXI de los grandes lagos existentes en el valle de México desde el siglo XVIII.

Xochimilco posee diversidad de ambientes, unos sustanciosos o atractivos y otros interesantes y valiosos en su crónica. Su desarrollo a través de la historia se aprecia desde diferentes puntos de vista: histórico, ecológico, artístico y pintoresco, el cual conlleva todas sus fiestas y tradiciones.

Esta entidad con más de mil años de historia, ha sido tema de historiadores, investigadores, periodistas, políticos, poetas y compositores cuyos escritos están dispersos en diferentes instituciones, muchas veces fuera del alcance de las personas que se interesan en Xochimilco.

En la actualidad el Centro de Información y Documentación Especializado de Xochimilco, es el centro de información más importante y completo sobre esta entidad. De aquí la relevancia de obtener de todas las instituciones y fuentes diversas la información que han elaborado y/o publicado.

Búsqueda que es constante incorporando cotidianamente la información más reciente. Así, el acervo de este centro tiene la ventaja de asegurar a la persona (investigador o usuario), que obtendrá la información más completa.

En el presente trabajo presento en primer lugar, una sinopsis en la que hago una breve retrospectiva de Xochimilco, con el fin de tener presente algunos aspectos que considero importantes.

Posteriormente presento los objetivos del presente trabajo y por último expongo la forma en la que recoleí el material bibliográfico.

OBJETIVO GENERAL

Buscar testimonios de diversos acontecimientos, aspectos y situaciones que se presentan en Xochimilco.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Reunir documentos y materiales sobre Kochimilco que se encuentran dispersos en diversas instituciones ajenas al Centro de Información y Documentación Especifico de Kochimilco.

Verificar que la información obtenida no exista ya en el Centro de Información y Documentación Especifico de Kochimilco.

JUSTIFICACION DEL PROYECTO

La opinión dominante es que Kochimilco ha sido descuidado en los últimos cien años, y pareciera que con ello no se toman en cuenta todas sus aportaciones al desarrollo económico, social y cultural de nuestra ciudad, como si de igual modo no se reconociera una parte importante de nuestro desarrollo antropológico.

Se puede comprobar en general que no hay una sola causa decisiva en el deterioro de la entidad, sino que en el mismo concurren varias causas y cada una representada por sí sola en caso particular de investigación.

Sus múltiples aspectos son motivo de análisis: su agricultura, su fauna, su flora, plantas curativas, aspectos étnicos, sociológicos y psicológicos de sus habitantes, entre otros.

Todos ellos representan una vasta fuente para estudios interdisciplinarios que coadyuvan al progreso y no al deterioro de esta importante entidad.

DELIMITACION DEL PROBLEMA

El Centro de Información y Documentación Específica de Nochimilco se ha dado a la tarea de reunir los miles de artículos que se han escrito y publicado sobre los diferentes aspectos de esta entidad, de igual modo reúne otros materiales como tesis, monografías y manuscritos no publicados.

Actualmente el centro cuenta con más de 5500 títulos, y sin embargo no son todos los que existen, mas aún si consideramos que la historia no se detiene y se escriben varias paginas sobre Nochimilco. Así se va especializando y concretando la información que se necesita en cada uno de sus aspectos, ya que así es posible contar con bibliografía y material suficientes para el interesado.

En el presente trabajo se hizo una recopilación bibliográfica sobre algunos de los problemas ecológicos y sociales, algunas de sus costumbres y de su fauna, en la cual específicamente se recopiló

información sobre la "rana toro", el acoail, el ajolote y la cochinitilla.

OBJETIVOS ALCANZADOS

Se recolectó un total de 85 artículos del diario capitalino "El Día", que hablan sobre diversos aspectos de Xochimilco y sus alrededores del mes de julio de 1992, a diciembre de 1992.

57 artículos científicos sobre el acoail y el ajolote, encontrados en el Instituto de Biología de la UNAM y en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias de la UNAM. Una película en videocassette sobre Xochimilco, elaborada por el Instituto Nacional Indigenista (INI), 63 artículos sobre la cochinitilla encontrados en el Instituto de Biología de la UNAM, 9 artículos y/o libros encontrados en el Instituto Nacional Indigenista, y 2 artículos sobre la rana.

METAS

Recopilar un total de 150 títulos relacionados con cualquier aspecto de Kochimilco.

La información a recopilar podía ser en cualquier tipo de material: libro, revista o periódico.

La información podía ser sobre aspectos: social, históricos, fiestas y costumbres tradicionales; y sobre su fauna específicamente: coccol, ajolote, "rana toro" y la cochinilla.

METODOLOGIA

A) Se acudió a instituciones que contaran y proporcionaran este tipo de información:

A.1) Archivo Histórico de Kochimilco.

A.2) Instituto de Biología de la UNAM.

A.3) Facultad de Ciencias de la UNAM.

A.4) Biblioteca del INI.

A.5) Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

A.6) Biblioteca de la Universidad de Chapinco.

A.7) Hemeroteca Nacional.

B) Se encontró y seleccionó la información requerida para su fotocopiado.

C) Se elaboró para cada material localizado una hoja de recorte (Anexo I).

D) Se verificó que la información obtenida no existiese aún en el Centro de Información y Documentación Específico de Kochimilco.

RESULTADOS

Se recolectaron un total de 216 artículos científicos, 70 libros, artículos de periódico, y 1 película producida por el Instituto Nacional Indigenista.

CONCLUSIONES

-Kochimilco es una entidad importante en el desarrollo de nuestra cultura.

-El acocil es una fuente de proteína animal importante que se encuentra en las aguas del lago de Kochimilco.

Kochimilco es una de las pocas entidades en el país que conserva la riqueza de sus tradiciones y fiestas casi en forma intacta.

La cochinilla, la rana toco, el acocil y el agolote forman parte importante de la fauna de Kochimilco.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD

MES / AÑO

JULIO/92 AGO/92 SEP/92 OCT/92 NOV/92 DIC/92

Asignación de tareas	X	X				
Recopilación de artículos de periódico en hemeroteca nacional.			X	X	X	
Recopilación de artículos de periódico en el archivo histórico de Xochimilco.			X	X	X	X
Recopilación de artículos en la biblioteca de la facultad de M.V.Z. de la U.N.A.M.					X	
Recopilación de artículos en la biblioteca de la Universidad de Chapingo.						X

ACTIVIDAD

mes/AÑO

	ENERO/93	FEB/93	MARZO/93
Recopilación de artículos en la biblioteca del - Instituto de Biología de la U.N.A.M.	X		
Recopilación de artículos en la biblioteca del Instituto Nacional Indígenista.	X	X	
Recopilación de artículos del laboratorio de biología de la facultad de ciencias de la U.N.A.M.		X	X
ENTREGA TOTAL DE ARTICULOS.			X

ARTICULOS DEL PERIODICO EL DIA SECCION METROPOLITANA
(HEMEROTECA NACIONAL Y ARCHIVO HISTORICO DE XOCHIMILCO)

ARTICULO	AÑO	TITULO DEL ARTICULO
ASPIROS HERAS DIANA	1989	FOR TEMOR AL PILLAJE LA GENTE PERMANECIO EN SUS CASAS
ASPIROS HERAS DIANA	1989	PONDRA FIN A RECOMENDACIONES EL SISTEMA AUTOMATICO DE INSCRIPCION Y DISTRIBUCION
ASPIROS HERAS DIANA	1989	EN DOS POBLADOS REUBICARAN A AFECTADOS POR INUNDACIONES
ASPIROS HERAS DIANA	1989	LAS FAMILIAS DAMNIFICADAS DE XOCHIMILCO YA NO CONFIAN EN LA PALABRA DE LAS AUTORIDADES.
ASPIROS HERAS DIANA	1989	PIDEN UNA CAMPAÑA DE REGISTRO CIVIL
ASPIROS HERAS DIANA	1989	SON ASENTAMIENTOS IRREGULARES LAS ZONAS MAS AFECTADAS POR INUNDACIONES
ASPIROS HERAS DIANA	1989	CON EXITO AVANZA EN XOCHIMILCO EL PROGRAMA PUEBLO POR PUEBLO
ASPIROS HERAS DIANA	1989	EN TRES DIAS VOLVERA LA NORMALIDAD AL EJIDO DE TEPEPAN: CAMACHO SOLIS
ASPIROS HERAS DIANA	1989	AGUA LIMPIA, ELECTRICIDAD Y ASISTENCIA MEDICA PIDEN EN TEPEPAN AL JEFE DEL D D F.
ASPIROS HERAS DIANA	1989	APORTA LA COMUNIDAD RECURSOS PARA PUEBLOS Y BARRIOS.
ASPIROS HERAS DIANA	1989	LA F A O: DONO MAQUINARIA AGRICOLA A LOS CHINAMPEROS DE XOCHIMILCO.
CORDEPO LOPEZ RODOLFO	1987	LA VIRGEN DE LOS REMEDIOS.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1987	LA FERIA DE SAN MIGUEL EL MILAGRO
CORDEPO LOPEZ RODOLFO	1988	LA LEYENDA DEL COYOTE AGRADECIDO.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1988	LAS FIESTAS EN HONOR A TLALOC.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1987	LAS FIESTAS A SAN BERNARDINO DE SIENA.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1987	EL MITO DE SAN JUAN Y SAN PEDRO
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1987	LA MUERTE TRADICION Y COSTUMBRE.
CORDEPO LOPEZ RODOLFO	1987	LOS BARRIOS VIEJOS DE XOCHIMILCO.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1987	DELINCUENTES Y FIESTAS PATRIAS.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1987	XOCHIMILCO EN LA RESEÑA CINEMATOGRAFICA.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1987	EL MITO DE LOS TOMATES.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1987	LOS PUEBLOS DE LAS CHINANPAS
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1987	BOCADILLOS CHINANPEROS EN FIESTAS Y BANQUETES.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1987	TLALTENANDO Y EL MITO COYOXAUSQUI.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1988	EL TEPOZTECO Y LOS SABIOS DE CHILICO.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1988	LA CRUZ DE XOCHILTEPEC.
CORDERO LOPEZ RODOLFO	1988	LA NOBLE CIUDAD DE XOCHIMILCO.
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	ACUERDAN VECINOS Y AUTORIDADES DE XOCHIMILCO TRABAJAR CONJUNTAMENTE.

DELFIN RUIZ LORENZO	1989	LENTAS LAS OBRAS DE RECONSTRUCCION EN LAS ZONAS AFECTADAS DE XOCHIMILCO
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	JUAN GIL ELIZONDO DEBE EXPLICAR LA COMPRAVENTA DE EJIDOS P.F.S.
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	EN SEPTIEMBRE DARAN A CONOCER UN PROGRAMA PARA SALVAR A XOCHIMILCO.
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	ES TRANSPARENTE EL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DEL D.F. ARAIZA CABRALES
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	INAUGURARA EL DEFE DEL D.F. LA EXPO SCOUT 89
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	TARIFAS DE AGUA MAS ALTAS PARA LAS COLONIAS RESIDENCIALE DANIEL RUIZ
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	NECESARIO CONSTRUIR OBRAS HIDRAULICAS EN EL SURORIENTE PARA EVITAR LAS INUNDACIONES
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	POR FALTA DE PREPARACION DE CAMPESINOS NO SE FERLITIZA EL D.F.
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	POR EL ESTRICTO APEGO A LA LOCALIDAD EN XOCHIMILCO NO SE PRONUNCIAN ASAMBLEISTAS.
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	LA DELEGACION XOCHIMILCO PROMUEVE LA VENTA DE TIERRAS EJIDALES A JAPONESES.
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	CONVENIO PARA DAR MAS ATRACTIVO A XOCHIMILCO
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	EN UNIDADES MOVILES REGULARIZAN EL REGISTRO CIVIL.
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	LA INUNDACION AFECTO A 2,500 PERSONAS
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	PROTESTARAN CAMPESINOS POR EL PROYECTO TURISTICO XOCHIMILCO
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	AVANCE DEL 50 POR CIENTO EN LA REHABILITACION DEL RIO BUENAVENTURA
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	EL PLAN XOCHIMILCO EVITARA QUE SIGA EL HUNDIMIENTO DE LA CIUDAD
DELFIN RUIZ LORENZO	1989	CONOCIO LA ASAMBLEA DEL D.F. EL PROYECTO PARA RESCATAR XOCHIMILCO.
DIAZ GABRIELA ELBA	1987	SE REQUIEREN 50 MIL MILLONES PARA REHABILITAR XOCHIMILCO
ESPINOS HERAS DIANA	1989	EL DINERO SE ACABA. LAS TIERRAS HERENCIA FAMILIAR PERMANECERAN.
ESPINOS HERAS DIANA	1989	REUNION DE EJIDATARIOS A PUNTO DE TERMINAR EN ENFRENTAMIEDNTO TOTAL.
ESPINOS HERAS DIANA	1989	VIOLA GIL ELIZONDO LA LEY AGRARIA ACUSAN EJIDATARIOS EN EL ARDF.
ESPINOS HERAS DIANA	1989	CON ANIMO RENOVADO ENFRENTAN SU SITUACION LOS DAMNIFICADOS DE TEPEPAN.
FUENTES ZAMORATE JOSE	1989	PARA SALVAR XOCHIMILCO HAY QUE REFORESTARLO Y LIMPIAR CANALES.
GARCIA GARCIA MELESIO	1989	LENTAMENTE SE RECUPERAN Y EMBELLECEN MONTES DE LA MAGDALENA.
GARCIA MARTHA A	1989	LAS INUNDACIONES EN VILLACOAPA SE CONVIERTEN EN ENCHARCAMIENTOS.

GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	DAN SU APOYO CAMPESINOS DEL EJIDO LA SERRA ESPARZA PARA QUE SIGA AL FRENTE DE LA C.N.T.
GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	SIN AGENDA TRABAJA FELIPE CALDIÑO
GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	VECINOS DE XOCHIMILCO DENUNCIAN ANTE LA AF INCREMENTOS INJUSTOS EN PRODUCTOS BASICOS
GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	EJEMPLAR ACCION DE LOS HABITANTES DE SAN BERNABE OCOTEPEC QUE CON PICO Y PALA CADA FIN DE SEMANA REFORESTAN LA ZONA
GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	PROTEGER ZONAS BOSCOSAS Y FOMENTAR EL AGRO CAPITALINO PRINCIPALES METAS DE LA COCODAER.
GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	COCODER PLANTARA 3 MILLONES DE ARBOLES EN TLALFAN Y XOCHIMILCO.
GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	FALTAN EN XOCHIMILCO LIMPIEZA Y LECHERIAS
GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	INUNDACIONES.
GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	AVANZAN LOS ESTUDIOS PARA SALVAR LA ZONA LACUSTRE DE XOCHIMILCO.
GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	TRABAJA XOCHIMILCO PARA EL RESCATE DE SUS ZONAS TURISTICAS EN CHINAMPERA.
GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	UNA CONSTRUCCION DEL COLEGIO ALEMAN AGRAVA LAS INUNDACIONES EN XOCHIMILCO
GARCIA MARTIN ALEJANDRO	1989	CUENTA XOCHIMILCO CON 3 BRIGADAS PARA COMBATIR.
GONZALEZ BARANDAS FACUNDO	1989	MODERNIZACION NEOLIBERAL CONTRA REVOLUCION MEXICANA.
PEREZ CARLOO MAURICIO	1989	DETUVIERON A PSEUDOAGENTES QUE PRESUNTAMENTE ROBABA A BRACEROS
RAMIREZ AGUILAR WALTER	1987	OPTIMA COSECHA EN XOCHIMILCO EN EL ULTIMO CICLO AGRICOLA: 177 MIL TONELADAS.
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989	TERMINAN JORNADAS DE LIMPIEZA EN XOCHIMILCO
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989	SOLO FUERTES ENCHARCAMIENTOS DEJO LA LLUVIA EN XOCHIMILCO.
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989	AUTORIDADES AGRARIAS Y CAMPESINOS FIRMARON UN PACTO DE UNIDAD Y TRABAJO.
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989	TIENDE A AUMENTAR EL CONSUMO DE DROGAS EN LA CIUDAD. MONDRAGON Y KALB.
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989	CUENTA EL GOBIERNO CAPITALINO CON 250 MIL MILLONES PARA GRANDES OBRAS DE DRENAJE.
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989	LOS CAMBIOS DE DELEGADOS NO SE ANUNCIAN
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989	DARAN ATENCION A AUTOMOVILISTAS EN LOS FINES DE SEMANA Y DIAS FESTIVOS.
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989	TRAMITAR LA EXPROPIACION DE LOS EJIDOS DE TETEPAN PROMETIO CAMACHO SOLIS.
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989	FALTAN SOLO DETALLES EN LA PREPARACION DEL RIO SAN LORENZO BUENAVENTURA.
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989	GESTIONARA ELD.D.F. LA EXPROPIACION DE 143 HECTAREAS DEL EJISO DE TEPEPAN.

RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989 EXITOSOS SIMULACROS DE EMERGENCIA REAL EN LA DELEGACION XOCHIMILCO
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989 AUXILIA LA DELEGACION A FAMILIAS AFECTADAS POR INUNDACIONES
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989 SE CONTARA CON LOS RECURSOS SUFICIENTES PARA SALVAR EL CENTRO HISTORICO DE XOCHIMILCO
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989 EXPROPIAR EJIDOS EN XOCHIMILCO SOLICITA EL C D F A LA SECRETARIA
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989 HOY PRESENTARAN AL PRESIDENTE EL PLAN PARA RECATAR A XOCHIMILCO
RAMIREZ CISNEROS ENRIQUE	1989 EL RESCATE DE XOCHIMILCO REQUERIRA 400 MILLONES DE PESOS Y TRES AÑOS.

ARTICULOS DEL LIBRO FRESH WATER CRAY FISH V PAPERS FROM THE FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM
 FRESH WATER CRAYFISH DAVIS, CALIFORNIA, U.S.A., 1981
 EDITED BY CHARLES R. GOLDMAN

AUTOR	AÑO	TITULO DEL ARTICULO
ABRAHAMSON, STURE A	1981	TRAPPABILITY, LOCOMOTION AND THE DIEL PATTERN OF ACTIVITY OF THE CRAYFISH <i>ASTACUS astacus</i> L AND <i>PACIFASTACUS LENIUSCULUS</i> DANA
ADEGBOYE, DURO	1981	TABLE SIZE AND PHYSIOLOGICAL CONDITION OF THE CRAYFISH IN RELATION TO CALCIUM ION ACCUMULATION
ADEGBOYE, DURO	1981	ON THE NON-EXISTENCE OF AN INDIGENOUS SPECIES OF CRAYFISH ON THE CONTINENT OF AFRICA
ADEGBOYE, DURO	1981	INDICATIONS OF AGE-DEPENDENT METABOLISM OF CALCIUM IN THE CRAYFISH (CRUSTACEA, DECAPODA)
ADEGBOYE, DURO	1981	CALCIUM HOMEOSTASIS IN THE CRAYFISH.
ADEGBOYE, DURO	1981	THE "CRAYFISH CONDITION FACTOR": A TOOL IN CRAYFISH RESEARCH.
APPELBERG, MAGNUS P. A.	1981	RESPONSE OF ACID STRESS UPON THE OXYGEN UPTAKE IN EGGS OF THE CRAYFISH <i>ASTACUS astacus</i> L
ARRIGNON, JACQUES C.	1981	POPULATION OF THE CRAYFISH <i>AUSTROPOTAMOBUS PALLIPES PALLIPES</i> LEREBOIS, IN A BOOK OF CORSICA FRANCE.
AVAVULT, JAMES	1981	FEEDS AND FORAGES FOR RED SWAMP CRAYFISH, <i>PROCAMBARUS CLARKII</i> : 15 YEARS RESEARCH AT LOUISIANA STATE UNIVERSITY
AVAVULT, JAMES W.	1981	CRAYFISH SPECIES PLAN FOR THE UNITED STATES AQUACULTURE.
BRODSKI, S. Y.	1981	CIRCADIAN VARIATIONS OF PROTEOLYTIC ACTIVITY IN THE DIGESTIVE SYSTEM OF THE CRAYFISH <i>ASTACUS astacus astacus</i> .
BURBA, A.	1981	CHEMICAL REGULATION IN CRAYFISH BEHAVIOUR DURING POSTEMBRYONIC DEVELOPMENT.
CHIEN, YEW-HU	1981	EFFECTS OF FLOODING DATES AND TYPE OF DISPOSAL OF RICE STRAW ON THE INITIAL SURVIVAL AND GROWTH OF CAGED JUVENILE CRAYFISH, <i>PROCAMBARUS CLARKII</i> , IN PONDS.
CUELLAR, L.	1981	EPIZOOTIOLOGY OF THE CRAYFISH PLAGUE IN SPAIN.
CUKERZIS, J. M.	1981	ETHOGENESIS OF CRAYFISH.
EKANEM, S. B.	1981	EFFECTS OF RICE PESTICIDES ON <i>PROCAMBARUS CLARKII</i> IN A RICE/CRAYFISH POND MODEL.
FRANCE, ROBERT L.	1981	RESPONSE OF THE CRAYFISH <i>ORCONECTES virilis</i> TO EXPERIMENTAL ACIDIFICATION OF A LAKE WITH SPECIAL REFERENCE TO THE IMPORTANCE OF CALCIUM.
GOOCH, DONALD	1981	RESEARCH METHODOLOGY AT THE UNIVERSITY OF SOUTHWESTERN LOUISIANA CRAYFISH RESEARCH CENTER.
HOLFI, JAMES R.	1981	COMERCIALIZATION OF VERMONT CRAYFISH SPECIES

- FINNELL, J. A. W. 1981 CRAWFISH PROCAMBARUS SPP. PRODUCTION FROM SUMMER FLOODED EXPERIMENTAL PONDS USED TO CULTURE PRAWNS MACROBRACHIUM rosenbergi AND/OR CHANNEL CATFISH Ictalurus punctatus IN SOUTH LOUISIANA.
- JOHNSON, W. B. JR. AND GLASGOW, L. 1981 A COMPARISON OF DELTA DUCK POTATO AND RICE AS CULTURED RED SWAMP CRAYFISH FORAGE.
- JONES, P. MCMOT W. 1981 THE BIOENERGETICS OF ORCONECTES VIRILIS IN TWO POTHOLE LAKES.
- JARVENPAA, T., NIKINMAA, ET AL. 1981 EFFECTS OF HYPOXIA ON THE HAEMOLYMPH OF THE FRESHWATER CRAYFISH, ASTACUS astacus L. IN NEUTRAL AND ACID WATER DURING THE INTERMOLT PERIOD.
- KLOSTERMAN, B. J. 1981 SUBSTRATE SELECTION BEHAVIOR OF THE CRAYFISH PACIFASTACUS LENIUSCULUS.
- LAHTI, ERKKI, ET AL. 1981 ON THE REPRODUCTIVE CYCLE OF THE CRAYFISH ASTACUS, astacus L. IN FINLAND.
- LINDQVIST OSSI V. ET AL. 1981 ON THE SEXUAL DIMORPHISM AND CONDITION IDENTITY IN THE CRAYFISH, ASTACUS astacus L. IN FINLAND.
- LUTZ, C. G. 1981 TOXICITY OF SELECTED RICE HERBICIDES TO RED SWAMP CRAYFISH PROCAMBARUS CLARKII (ABSTRACT).
- MCGRIFF, DARLENE 1981 IN THE SACRAMENTO SAN JOAQUIN DELTA.
- MCGRIFF, DARLENE 1981 THE COMMERCIAL FISHERY FOR PACIFASTACUS leniusculus ACID TOXICITY AND PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO SUB-LETHAL ACID EXPOSURE IN CRAYFISH.
- MICKENIENE, L. 1981 MICROFLORA OF THE DIGESTIVE TRACT OF THE CRAYFISH ASTACUS astacus.
- MILTNER, MICHAEL R. 1981 AN APPROPRIATE FOOD DELIVERY SYSTEM FOR LOWLEVEE POND CULTURE OF PROCAMBARUS CLARKII, THE RED SWAMP CRAYFISH.
- MORRISSY, N. M. 1981 CRAYFISH RESEARCH AND INDUSTRY ACTIVITIES IN AUSTRALIA, NEW GUINEA AND NEW ZEALAND.
- NYLUND, VOLJO, AND WESTMAN 1981 FREQUENCY OF VISIBL R SYMPTOMS OF THE CRAYFISH PLAGUE FUNGUS ON THE AMERICAN CRAYFISH IN NATURAL POPULATIONS IN FINLAND.
- NYLUND, WESTMAN AND LOUNATMA 1981 ULTRASTRUCTURE AND TAXONOMIC POSITION OF THE CRAYFISH PARASITE PSOROSPERMIUM HAECKELI HELGENDORF.
- O'KEEFFE, C. 1981 THE OCCURRENCE OF CRAYFISH DISEASES AND THEIR SIGNIFICANCE IN IRELAND.
- ODELSTROM, TOMMY 1981 A PORTABLE HYRAULIC DIVER-OPERATED DREDGESIEVE FOR SAMPLING JUVENILE CRAYFISH.
- PERSSON, MIKAEL 1981 PACIFASTACUS LENIUSCULUS AND ITS RESISTANCE TO THE PARASITIC FUNGUS APHANOMYCES ASTACI SCHIKORA.
- PURSIANINEN, M. 1981 A COMPARATIVE STUDY ON THE PRODUCTION OF CRAYFISH JUVENILES IN NATURAL FOOD PONDS AND BY FEEDING IN PLASTIC BASINS.
- RICHARDS, KENNETH J. 1981 THE INTODUCTION OF THE SIGNAL CRAYFISH INTO THE UNITED KINDOM AND ITS DEVELOPMENT AS A FARM CORP.
- RUNDQUIST, JANE C. ET AL. 1981 METHODOLOGICAL CONSIDERATIONS FOR CUANTITATIVE DETERMINATION OF COMSUMPTION FOR THE CRAYFISH PACIFASTACUS leniusculus.
- SALVADOR HABSBURGO L., ANDRES. 1981 SOME OBSERVATIONS ON CRAWFISH FARMING IN SPAIN.
- SALVADOR HABSBURGO L., ANDRES. 1981 SOCIOECONOMIC ASPECTS OF THE CRAWFISH INDUSTRY IN SPAIN.

- L. WILSON, P. W. SULLIVAN, CHARL 1981 PACIFASTACUS LENIUSCULUS (DANA), PRODUCTION
 IN THE SACRAMENTO RIVER
- SOMMER, TED R. AND GOLDMAN 1981 RICEFIELDS ECOLOGY, PROBLEMS AND POTENTIAL FOR HARVEST
- SOMMER, TED R. AND GOLDMAN 1981 THE CRAYFISH PROCAMBARUS clarkii FROM CALIFORNIA
- SUPRONOV, CH. A. W. 1981 BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE DNIESTER LONG
 CLAWED CRAYFISH OF ASTACIDAE FAMILY.
- THOMAS, W. L. 1981 DIMORPHISM IN THE BRITISH CRAYFISH
 AUSTROROSTAMOBIOUS PALLIPES (LEREBOULLET)
- VEY, ALAN ET AL. 1981 SUSCEPTIBILITY OF OROONECTES LIMNOSUS RAFF TO THE
 CRAYFISH PLAGUE, APHANOMYCES ASTACISCHYORA.
- WHEATLY, MICHELE B. ET AL. 1981 RESPIRATION AND IONOREGULATION IN THE EURYHALINE
 CRAYFISH PACIFASTACUS leniusculus ON EXPOSURE TO
 HIGH SALINITY: AN OVERVIEW.
- WITZIG, JOHN F. 1981 CAWFRISH GROWTH AND DISPERSAL IN A SMALL SOUTH
 LOUISIANA POND PLANTED WITH RICE

ARTICULOS SOBRE LA COCHINILLA DEL LIBRO Y LAS COCHENILLES DIAPIDINAE
 ASPIDIOTINI II. BALACHOWSKY, A.S.: FRANCIA LIBRAIRIE SCIENTIFIQUE
 HERMAN: 1949.

AUTOR	AÑO	TITULO DEL ARTICULO
ANONIMO	1882	CRIA DE LA GRANA DE QUERMES
ANONIMO	1931	QUADRASPIDIOLUS SULCI
BALACHOWSKY, A. S.	1976	NUEVAS COCHINILLAS DE COLOMBIA
BALACHOWSKY, A. S.	1933	ASPDASPIS TUBULIFERUS
BALACHOWSKY, A. S.	1935	QUADRASPIDIOLUS THYMICOLA
BALACHOWSKY, A. S.	1934	QUADRASPIDIOLUS SPHAROCCARPAE.
BALACHOWSKY, A. S.	1949	LES COCHINILLES DU SAHARA FRANCAIS
BALACHOWSKY, A. S.	1928	QUADRASPIDIOLUS MAIREI.
BANKS, JONATHAN -	1987	CHEMISTRY OF THE COCCOIDEA II CONDENSED POLYCYCLIC PIGMENTS FROM TWO AUSTRALIAN PSEUDOCOCCIDS
BEARDSLEY	1983	SOME IMPORTANT LITERATURE DEALING WITH THE COCCOIDEA.
BORKHERSNIUS	1935	DIASPIDIOLUS LURANICUS.
BORKHERSNIUS	1935	QUADRASPIDIOLUS ALMA-ATENSIS.
BORKHERSNIUS	1935	DIASPIDIOLUS CAUCASICUS
BORKHERSNIUS	1935	QUADRASPIDIOLUS ARMENACUS
BROOKES, HELEN M.	1976	NEW SPECIERS AND RECORD OF CHORIZOCCOSUS
BROOKS, HELEN M.	1981	A NEW GENUS AND SPECIES OF MEALYBUG ON CALLISTIS IN SOUTH AUSTRALIA.
BROOKS, HELEN M.	1978	A NEW SPECIES OF ELIOCCUS SULC FROM AUSTRALIA AND PAKISTAN A REDESCRIPTION OF HELIOCOCCUS GLACILS
CHARLIN, R.	1962	ESTUDIO DE ALGUNOS CARACTERES MORFOLOGICOS UTILIZADOS EN LA SISTEMATICA DE LA SUPERFAMILIA COCCOIDEA.
COMSTOCK	1981	QUADRASPIDIOLUS PERNICIOSUS.
FANG-TEH, TANG	1980	THREE NEW SPECIES OF DIASPIDAE COCCOIDEA, HOMOPTERA.
FRAUENFELD	1968	QUADRASPIDIOLUS ZONALUS.
GERNECK	1934	QUADRASPIDIOLUS GIGAS.
HALL	1923	ASPIDISPIS LONGILOBUS.
HAMBLETON EDSON	1983	A REVIEW OF PSEUDORHIZOECUS GREEN WITH A DESCRIPTION OF A RELATED NEW GENUS.
HAMBLETON EDSON	1987	THE STATUS OF RHIZOECUS AMORPHOPHALLI BETRAM A LITTLE KNOWN ORIENTAL MEALYBUG.
HOWELL, JAMES D.	1978	LECANODIASPIS SUBTERRANEA N.S.P. FROM AUSTRALIA.
HOWELL, JAMES O.	1978	THREE NEW SPECIES OF ARMORED SCALES FROM MEXICO AND PUERTO RICO.
HUNTER, W. E.	1976	THE PRICIPAL CACTUS INSECTS OF THE UNITED STATES.
IPFADT, ROBERT E.	1988	FUNDAMENTALS OF APPLIED ENTOMOLOGY.
KORONEOS	1934	LES COCCIDAE DE GRCE.
KOTEJA, JAN	1976	THE CLYPEOLABRAL SHIELD IN THE TAXONOMY OF THE COCINEA HOMOPTERA

- KOTELA, JAN
KOTELA, JAN
KOZARZHERSKAYA, E. ET AL.
KOWANA, NOKIOH
LAMSON, R. L.
- LEONARD
LEONARD
LEONARD
LEONARD
LEONARD
LICHESTEIN
LINDINGER
LINDINGER
LINDINGER
LINDINGER
LODZ UL'S, BANACHA
- MARCHAL
MARCHAL
MARLATT
MCGREGOR, PAUL
MCGREGOR, R.
- METCALF, C. L.
RAMOS ELORDUY
- REITZEL, J.
RUNGS
RUNGS
STRICKLAND, A. H.
- TIPPINS, H.
VAYSSIERE
YOUNG, BAINLEY
- 1974 DSOBLIWOSI, MORFOLOGIJE I BIOLOGIJE ORSPR. COCA
1979 LUZULASPIS COCKERELL (HOMOPTERA COCCOIDEA) IN NORTH AMERICA
1975 THE SCALE INSECTS (HOMOPTERA COCCOIDEA) OF DENMARK
1931 THE DIASPINE COCCOIDEA OF JAPAN
1979 MORPHOLOGY AND SYSTEMATICS OF ASTEROLECANIUM VILLATUM
A NEW PIT SCALE SPECIES FROM AUSTRALIAN (HOMOPTERA
COCCOIDEA ASTEROLECANIDAE)
1896 GONASPIDIOLUS MININUS
1908 QUADRASPIDIOLUS CECCONI
1900 DIASPIDIOLUS DISLINCLUS.
1920 QUADRASPIDIOLUS JAAPI.
1898 G. DIASPIDIOLUS.
1981 QUADRASPIDIOLUS PYRI.
1912 DIASPIDIOLUS BAVARICUS.
1912 QUADRASPIDIOLUS LAURINUS.
1911 DIASPIDIOLUS WÜNNI.
1912 QUADRASPIDIOLUS LENLICULANIS.
1980 STRUCTURE ET FONCTIONNEMENT DES ECOSYSTEMES DU
HAUT-RHONE FRANCAIS.
1909 DIASPIDIOLUS ALNI
1911 QUADRASPIDIOLUS NITRARIAE
1908 DIASPIDIOLUS TRANSCASPIENSIS.
1976 SUGGESTIONS FOR MAKING LIVE-HISTORY STUDIES WITH
EMPHASIS ON ARMORED SCALE INSECTS.
1958 NOTAS SOBRE COCCIDOS, UNA NUEVA ESPECIE DE PIOJO
HARINOSO MEXICANO.
1986 INSECTOS DESTRUCTIVOS E INSECTOS UTILES.
1966 ETUDE DES GLANDES GRIERES TEGUMENTAIRES CHEZ
PSEUDOCOCCUS.
1975 THE SCALE INSECTS (HOMOPTERA: COCCOIDEA OF DENMARK).
1936 QUADRASPIDIOLUS BRAUNSVIGI.
1940 QUADRASPIDIOLUS LEPINEGI.
1947 COCCIDS ATTACKING CACAO IN WEST AFRICA WITH
DESCRIPTIONS OF FIVE NEW SPECIES.
1980 SOME IMMATURE STAGE OF PSEUDEONIDIA PANCENIAE.
1920 QUADRASPIDIOLUS MALETI.
1982 ON MATSUOCOCCUS COCKERELL WITH DESCRIPTION OF
A NEW GENUS.

ARTICULOS Y LIBROS DEL I.N.I.

AU TOR	AÑO	TITULO DEL ARTICULO
D.D.F. Y C.E.H.A.M	1992	HISTORIAS DE MI PUEBLO: LA HISTORIA Y CULTURA DE MILPA ALTA TOMO 1 HISTORIA AGRARIA
D.D.F. Y C.E.H.A.M	1992	HISTORIAS DE MI PUEBLO: LA HISTORIA Y CULTURA DE MILPA ALTA TOMO 2 MEMORIA - HISTORICA
D.D.F. Y C.E.H.A.M	1992	HISTORIAS DE MI PUEBLO: LA HISTORIA Y LA CULTURA DE MILPA ALTA. TOMO 3 LITERATURA
D.D.F. Y C.E.H.A.M	1992	HISTORIAS DE MI PUEBLO: LA HISTORIA Y CULTURA DE MILPA ALTA: TOMO 4 TRADICIONES
D.D.F. Y C.E.H.A.M	1992	HISTORIAS DE MI PUEBLO: LA HISTORIA Y CULTURA DE MILPA ALTA: TOMO 5 TESTIMONIOS.
INSTITUTO INDIGENISTA INTERAMERIC	1958	RESEÑAS BIBLIOGRAFICAS
INSTITUTO NACIONAL INDIGENISTA	1978	I.N.I. 30 AÑOS DESPUES, REVISION CRITICA
RAMIREZ C. ANA	1993	LOS NAHUAS DE MILPA ALTA.
VAN ZANTWYK RODOLFO	1958	SUPERVIVENCIAS INTELECTUALES DE LA CULTURA NAHUATL EN EL MUNICIPIO DE MILPA ALTA, D.F.

ARTICULOS Y LIBROS DEL INSTITUTO DE BIOLOGIA U.N.A.M.

AUTOR	AÑO	TÍTULO DEL ARTÍCULO
ALZATE Y RAMÍREZ, JOSÉ	1787	GRANA O COCHINILLA
DALTEGREN, JORDAN, E.	S/A	EL NOCHEZTLI O LA GRANA DE COCHINILLA MEXICANA
LIZER Y TRELLES, CARLOS	1938	COCHINILLAS EXÓTICAS INTRODUCIDAS EN LA REPUBLICA ARGENTINA Y DAÑOS QUE CAUSAN
OVETTE, MIRAP	1794	GAZETA DE LITERATURA
PARI, PEÑAFIEL	1984	DE LA GRANA COCHINILLA

ARTICULOS DE LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE CHAPINGO

AUTOR	AÑO	TÍTULO DEL ARTICULO
HAMILTON LOVIE	1976	FROM EGG TO ADOLESCENT.
HERNANDEZ-BRIZ V. LANDVA, F.	1989	LA RANA CRIA Y EXPLOTACION.

ARTICULOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS U.N.A.M.

AUTOR	AÑO	TITULO DEL ARTICULO
FANJUL-MOLES MARILYSA ET AL	1987	ERG CIRCADIAN RHYTHM IN THE COURSE OF ONTOGENY IN CRAYFISH.
PESCITELLI J MALPICE	1981	NONSEGMENTAL ORGANIZATION OF POSITIONAL INFORMATION IN REGENERATION AMBYSTOMA LIMBS
WESSLING ET AL	1970	SPECIES DIFFERENCE IN LIMB REGENERATION IN AMBYSTOMA LIMB.

ARTICULOS DEL ARCHIVO HISTORICO DE XOCHIMILCO

AUTOR	AÑO	TITULO DEL ARTICULO
ARCHIVO HISTORICO DE XOCHIMILCO	1988	HUETZALIN
ESPINOSA CORDERO S	1971	MONOGRAFIA DE XOCHIMILCO

DISCUSIONES

Es un hecho que el ser humano siempre ha tenido la necesidad de conocer su historia. Siempre ha sido interesante conocer los acontecimientos hechos y situaciones anteriores a nuestra existencia, no cabe duda que Mochimilco es una pieza importante en el rompecabezas de nuestra historia como cultura en el continente Americano.

Como en cualquier parte de la historia es importante tomar en cuenta los aspectos tanto subjetivos como objetivos de quienes relatan los acontecimientos y con ellos se convierten en historiadores. Contemplar cada uno de los aspectos que se encuentran en una localidad como lo es Xochimilco requiere de gran esfuerzo en cuanto a tiempo y búsqueda de materiales.

Es una atinada labor recopilar artículos, no solo sobre su historia, sino también abarcar la recopilación de materiales en cualquier aspecto por pequeño que parezca como podría considerarse la coccinilla por ejemplo, o el acocil. Aunado a estos temas existen muchos otros que pueden apuntar hacia un progreso socio-económico basado en la producción que beneficie a muchos principalmente a los habitantes de esta noble entidad.

RECOMENDACION

Ampliar la investigación sobre la flora y la fauna existentes en Xochimilco considerando en beneficio que esto puede traer a la entidad. Durante el desarrollo de esta investigación, tuve la impresión en muchos momentos de que Xochimilco es considerada por muchos una zona folclórica y de que existe preocupación y cuidados por preservar sus tradiciones. Sin embargo uno de los aspectos que más llamó mi atención es la poca comercialización del acocil en Xochimilco, por eso pienso que sería conveniente realizar un estudio metodológico controlando las variables correspondientes para observar su ecosistema y las posibilidades por incrementar el desarrollo de este animal.

Por ejemplo en Louisiana, EE.U. el acocil constituye una industria fuerte y productiva en la economía, pues es parte importante en la alimentación de sus habitantes. Por sus características económicas, Kochamilco puede ser una industria relevante en la acuicultura con lo que se generarían recursos económicos, al mismo tiempo que sistematizarían y optimizarían la existencia de estos camarones de agua dulce, incluso para la exportación a países cuyo consumo es mayor.

BIBLIOGRAFIA

- De Alba Ivchivocniti Fernando "Obras históricas". Tomo I y II
- Del Castillo Bernal Diaz "Historia verdadera de la conquista de la Nueva España", Tomo II ed. Porrúa, 1959.
- Espinosa Cordero Sergio "Monografía de Kochamilco". México, 1971.

Ferrás Galandos: "Neocrmicos histórico y arqueológico" I.
I.N.E.S.I.C., Tomo 98, 1964.

Larrea Searasoa: "Monografías mexicanas de arte" Tomo I.