



#### **DIRECTORIO**

Dr. en Q. Rafael López Castañares

Rector

Dr. en Cs. Agr. Carlos Arriaga Jordán

Coordinador General de Investigación y Estudios Avanzados

M. en C. Mercedes Rojas Pedral

Directora de Investigación

Dra. en C. Lorena Romero Salazar

Directora de Estudios de Posgrado

D.I. Laura Gómez Vera

Directora de Vinculación Investigación-Sociedad

C.P. Imelda Pérez Quevedo

Directora de Administración y Evaluación

Lic. Manuel Goël Martínez

Director de Cooperación Académica Nacional e Internacional

Dra. en Soc. Rosa Ma. Ramírez Martínez

Directora de la Facultad de Ciencias de la Conducta

L. en C.E. Ma. Isabel Rojas Ortíz

Directora de la Facultad de Enfermería y Obstetricia

M. en H. Miguel Ángel Flores Gutiérrez

Director de la Facultad de Humanidades

Q.F.B. Angelina Patricia Mejía Franco

Directora de la Facultad de Lenguas

M. en C. Jesús Pastor Medrano

Director de la Facultad de Química

Quím. Hermenegildo Rogelio Trujillo López

Director del Plantel de la Escuela Preparatoria "Lic. Adolfo López Mateos"

Lic. en D. Miguel Ángel Vega Mondragón

Director del Plantel de la Escuela Preparatoria "Nezahualcóyotl"

Quím. Guadalupe Santamaría González

Coordinadora de la Unidad Académica Profesional Tenancingo

Dr. Sergio González López

Coordinador del Centro de Estudios de la Universidad

Dr. Francisco Lizcano Fernández

Coordinador del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades

Lic. en P. Ignacio Morales Hernández

Coordinador del Centro de Innovación, Desarrollo e Investigación Educativa

© Universidad Autónoma del Estado de México Instituto Literario núm. 100, Ote. C.P. 50000 Toluca, México Impreso en México Printed in Mexico

### CONTENIDO

## PONENCIAS

INSTITUCION ESCOLAR Y DISCIPLINA Emilio Gerardo Arriaga Álvarez, Graciela Baca Zapata y Guadalupe Guadarrama Montante	7
ELEMENTOS DE DISPOSICIÓN DOCUMENTAL Silvana Elisa Cruz Domínguez	10
UN ENFOQUE TEÓRICO DE LA CATEGORÍA DE PERSONAJE DEL SIGLO XX Mihaela Comsa y Margarita Tapia Arizmendi	13
TEORÍA DE LA HISTORIA  Jaime Collazo Odriozola	16
HACIA UNA INTERPRETACIÓN DEL CUENTO Jesús Humberto Florencia Zaldívar	18
PROLEGÓMENOS PARA UN MANUAL EDITORIAL DE LA UAEM Francisco Javier Beltrán Cabrera y Cynthia Araceli Ramírez Peñaloza	20
RELACIONES ENTRE HISTORIA Y LITERATURA Herminio Núñez Villavicencio y Juan C. López Santana	20
HOMBRE FRENTE AL ESPEJO DE LA INCERTIDUMBRE Mijaíl Málishev Krasnova	24
COLECCIÓN LUIS MARIO SCHNEIDER Cynthia Araceli Ramírez Peñaloza y Francisco Javier Beltrán Cabrera	28
ESTUDIO DE LA RESPUESTA DE DEPRESIÓN, AUTOESTIMA Y ESTRÉS EN MUJERES CON DIFERENTES CONDICIONES LABORALES Julieta Garay López	28
LA AUTOESTIMA DE LA INFANCIA LA ADOLESCENCIA. ESTUDIOS DE VALIDACIÓN Y EL EFECTO DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN Norma Ivonne González Arratia López Fuentes y José Luis Valdez Medina	31
POBREZA Y ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO Adelaida Rojas García	33
¿MASCULINIDAD Y FEMINIDAD EN CRISIS? INVESTIGACIÓN EN DOS GENERACIONES DE HOMBRES Y MUJERES, DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO Susana Silvia Zarza Villegas	37
CATÁLOGOS DEL FONDO ICLA-UAEM Y PROTOCOLOS DE LA NOTARÍA NÚM. 1 DE TOLUCA María Elena Bribiesca Sumano	40
PROBLEMAS DE POBLACIÓN DE LA COLONIA A PRINCIPIOS DEL SIGLO XX. ¿CRISIS EPIDÉMICA O CRISIS ALIMENTARIA EN EL VALLE DE TOLUCA? Pedro Canales Guerrero	43
CONFLICTO FAMILIAR EN LAS CIUDADES DE MÉXICO Y TOLUCA, SIGLOS XIX Y XX Ana Lidia García Peña y América Luna Martínez	46
LAS ETNIAS CENTROAMERICANAS EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX Francisco Lizcano Fernández y José Luis Herrera Arciniega	48

VALLE DE TOLUCA: COMPOSICIÓN Y CONSOLIDACIÓN TERRITORIAL (SIGLO XVII) Guadalupe Yolanda Zamudio Espinosa	50
ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE REPROBACIÓN EN MATEMÁTICAS Y ACTITUD DE LOS ESTUDIANTES HACIA ESTA MATERIA, EN LOS PLANTELES "LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS" Y NEZAHUALCÓYOTL" DE LA ESCUELA PREPARATORIA DE LA UAEMEX Alejandro Castañeda González y Ma. de Jesús Álvarez Tostado Uribe	53
RELACIÓN DE LA JERARQUÍA VALORAL Y ACTIVIDAD ACADÉMICA DE LOS DOCENTES DEL PLANTEL NEZAHUALCÓYOTL DE LA ESCUELA PREPARATORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO Irma Eugenia García López	56
FACTORES QUE INCIDEN EN EL APRENDIZAJE DE LA LENGUA INGLESA COMO LENGUA EXTRANJERA. UN ESTUDIO COMPARATIVO Clara Cecilia Uribe Hernández, Pauline Moore Hanna y Elsa Yurid García Alcántara	61
LA CALIDAD DEL PROGRAMA DE TUTORÍA EN LOS ALUMNOS DE LICENCIATURA María Isabel Rojas Ortiz, Ma. Dolores Martínez Garduño, Inés Martha López Nava y Teresa Escobar Chávez	62
LUDISMO E INTERTEXTUALIDAD EN UN CUENTO DE JUAN JOSÉ ARREOLA Luis María Quintana Tejera	63
AUTONOMÍA, ETNIA Y TERRITORIO. EL CASO DE SAN MATEO ATENCO EN LOS SIGLOS XVI Y XVII René García Castro y Miguel Ángel Flores Gutiérrez	67
LAS CULTURAS LATINOAMERICANAS ANTE LA GLOBALIZACIÓN, LA MUNDIALIZACIÓN Y LAS INTEGRACIONES REGIONALES Edgar Samuel Morales Sales	69
POBREZA, MOVILIDAD SOCIAL Y SOCIALIZACIÓN Sonia Yolanda Rocha Reza	71
VISIÓN ÉTICA ANTE LA SITUACIÓN DE LAS VÍCTIMAS POLÍTICAS Y ECONÓMICAS LESIONADAS EN SUS DERECHOS HUMANOS María del Rosario Guerra González	72
CARTELES	
LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CONDUCTA Y SUS NECESIDADES DE FORMACIÓN Bertha Rosalba Rocha Reza	79
ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE LA AUTOESTIMA Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ALUMNOS DEL BACHILLERATO 2003, EN EL PLANTEL "NEZAHUALCÓYOTL" DE LA ESCUELA PREPARATORIA DE LA UAEMEX Laura Espinoza Ávila, Ma. del Socorro Reyna Saenz, Maritza Pantoja Salinas, Ma. de Jesús Álvarez Tostado y Felipe de Jesús Castillo Hernández	. 80
IMPACTO DE LA FORMACIÓN DE CUERPOS ACADÉMICOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR DE LA UAEMEX Guadalupe Santamaría González, S. Pavón Romero, Macario Morales Rodríguez, Mercedes Rojas Pedral y Blanca Benhumea Rangel	81
ANÁLISIS DE LAS DIFICULTADES LÉXICAS, SINTÁCTICAS, DISCURSIVAS Y CULTURALES DE TEXTOS ACADÉMICOS EN INGLÉS PARA LECTORES INEXPERTOS HISPANOPARLANTES Pauline Moore Hanna y Alejandra López Olivera Cadena	82

La incidencia de fianzas de residencia, particularmente en los años de 1684 a 1699, que se encuentran en esta caja es notable, sobre todo las que se otorgaron para ejercer el cargo de alguacil mayor, teniente, lugarteniente y alcaide de las cárceles públicas de los pueblos pertenecientes a la jurisdicción de Metepec e Ixtlahuaca, entre ellos Zinacantepec.

Residencia, dice Joaquín Escriche es "la cuenta que toma un juez a otro como corregidor o alcalde mayor o a otra persona de cargo público de la administración de su oficio, por aquel tiempo que estuvo a su cuidado y el proceso o autos formados al residenciado" (Escriche, 1998: 621).

Era requisito indispensable que en el momento de hacer uso del cargo, el funcionario tuviera junto con su nombramiento la fianza que avalara el buen desempeño de sus actividades.

En el caso de la fianza de residencia, el fiador declara que "estará presente cuando se publique la residencia del alcalde mayor, sus tenientes y demás ministros y estará a derecho en los cargos, capítulos, querellas y demandas que se pusieren a su fiado y pagará todo aquello en que fuere juzgado y sentenciado" (A. N. 1 T., C. 38, L. 17, Fs. 44-44 v.)

Tal parecía que el juicio de residencia y la fianza podían garantizar la absoluta honestidad en el desempeño de los funcionarios, primero al supervisar el manejo de sus responsabilidades y después porque en caso de salir alcanzado, el fiador tenía que subsanar la deuda; sin embargo, en el año 1799, se mandó excusar el juicio de residencia como perjudicial, por el gran peligro que había de corrupción en los jueces de ella y porque éste era muy gravoso a los pueblos (Escriche, 1998: 621).

#### **BIBLIOGRAFÍA**

Escriche, Joaquín. *Diccionario razonado de legislación civil, penal, comercial y forense*. Instituto de Investigaciones Jurídicas, Porrúa, 1998.

Guerrero Rodríguez, Iván. Chile. "El archivo universitario: un aporte a la historia", en *El archivo, los archivos,* Textos Archivísticos Panamericanos, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, 2001.

Heredia Herrera, Antonia *et al., Los instrumentos de descripción en Archivística,* estudios básicos, Publicaciones de la Excma. Diputación de Sevilla, Sevilla, 1983.

Zorita, Alonso de. *Leyes y ordenanzas reales de las Indias del mar océano. 1574,* Porrúa, México.

#### **FUENTES**

Archivo General e Histórico de la Universidad Autónoma del Estado de México. Fondo ICLA. Cajas 1 a 4

Archivo de la Notaría número 1 de Toluca.



# PROBLEMAS DE POBLACIÓN DE LA COLONIA A PRINCIPIOS DEL SIGLO XX. ¿CRISIS EPIDÉMICA O CRISIS ALIMENTARIA EN EL VALLE DE TOLUCA?

Pedro Canales Guerrero Facultad de Humanidades

Toda solución de un problema da lugar a nuevos problemas no resueltos; cuanto más sea así más profundo será el problema Popper

Las siguientes líneas tienen el mismo doble objetivo que la presentación hecha durante el Coloquio anual de Investigación de la UAEMEX: mostrar algunos resultados de investigación al tiempo que, con fines didácticos, se explicita brevemente el proceso de trabajo que permite alcanzar y exponer resultados.

La interrogación explícita en el título de estas páginas lleva implícita la hipótesis central formulada en el trabajo de investigación personal y del seminario de tesis en que participan, desde hace unos años, estudiantes de la Licenciatura en Historia de la Facultad de Humanidades. En este sentido, se reivindica que los textos resultantes del trabajo emprendido personalmente y en equipo han conseguido cumplimentar todas las etapas del proceso de investigación, es decir, no sólo la recopilación, ordenamiento y presentación de la información más alguna eventual interpretación inferida (o juicio de valor): cubre también el análisis de información pertinente bajo el juego de hipótesis explicativas. Hipótesis explicativas construidas -tras la lectura analítica de investigaciones precedentes a la nuestra, de autores cuyos argumentos compartimos o confrontamos-, con conceptos centrales o auxiliares de algunas disciplinas: historia social y económica, epidemiología histórica o historia natural de la enfermedad infecciosa, geografía y cartografía históricas, estadística; además, herramientas que nos facilitan el trabajo y presentación, tales como procesador de texto, hoja de cálculo y programa electrónico de dibujo. Por supuesto que la lectura analítica -que identifica y define conceptos, contrasta argumentos- a la par que la lógica son las competencias básicas aplicadas a lo largo y ancho de todo el proceso de investigación.

Resumiré muy brevemente el nudo de los argumentos que se ponen a discusión. En el primero de estos textos, *Precios del maíz y crisis agrícolas en México 1705-1810* (Florescano, 1969), el autor infiere una relación causal —a nuestro juicio no probada, a pesar de que eventualmente cite documentos contemporáneos que la establezcanentre la dificultad económica representada por el alza del precio del maíz y la aparición de epidemias más o menos mortiferas.

Nuestra hipótesis principal discute –pretende refutar– la relación causal establecida entre la dificultad alimentaria representada por una regular o mala cosecha y la aparición de las epidemias que incrementan el número de entierros, lo que habría sucedido según los autores citados principalmente entre indígenas, castas y españoles pobres. Un segundo paso, que no se aborda detenidamente aquí, es proponer otra relación causal que explique la mortalidad diferencial que se observa en los datos ordenados pertinentemente.

Consideramos, utilizando los mismos precios citados, que no existe tal relación causal; los datos nos arrojan incluso la relación causal inversa: después de una epidemia los precios se elevan. Esta hipótesis puede ser desdoblada por la variable grupo de edad. Así, subagrupamos los entierros en adultos y párvulos, al interior de cada grupo

socioétnico, que es lo que nos permite la fuente. Una subagrupación más, que no utilizamos aquí, es por lugar de residencia.

#### PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Por cuestiones de espacio sólo presentamos —como ejemplificación de procedimiento y forma de exposición de resultados— una gráfica donde pueden leerse resumidamente algunas conclusiones de la investigación. A continuación hacemos breves comentarios que permiten leer mejor la gráfica y explicitamos algunas conclusiones

Las favorables condiciones geográficas, por un lado, y culturales, por otro, de los indígenas que compartían pluriétnicamente el mismo ecosistema del valle de Toluca sin mayores diferendos debió permitirles sortear las dificultades alimentarias que debieron enfrentar durante los siglos coloniales. Su cultura más la favorable geografía les permitió el aprovechamiento del agua por parte de los pueblos que desde antes de la Conquista controlaban humedad, reservas y corrientes de agua en provecho de sus ancestrales cultivos. Parte de esos cultivos implicaban la técnica de la chinampa –la que todavía funcionaba en el sureste del valle-; la chinampa constituye el más antiguo antecedente de la hidroponia actual. Compartir pluriétnicamente un mismo ecosistema sin duda los había preparado para -una vez pasado el siglo de la Conquista de catástrofe demográfica y despojo de las mejores tierras-, adoptar frutos, cultivos, animales domésticos, costumbres culinarias traídos del viejo continente. Supieron sumar esa energía a sus ancestrales recursos etnobotánicos, etnozoológicos: la pera a la tuna; el trigo al maíz, el pan a la tortilla; el garbanzo al frijol, la lechuga al jitomate; el burro, el cerdo o la gallina junto al augiolote, el pato silvestre, el venado; el borrego entre pencas de maguey en barbacoa, o la miel de abeja con pan y mantequilla por la mañana, y chinicuiles, escamoles, ahuauhtli o jumiles en la salsa picante del almuerzo acompañado de pulque curado de manzana.

En la gráfica se leen algunos resultados de la investigación documental que busca probar que no hay relación causal crisis agrícola crisis epidémica. La elaboración de gráficas requirió, a partir de la captura en hoja de cálculo de los datos ordenados pertinentemente, un proceso de trabajo de las opciones que da la misma hoja para graficar series de datos, en busca de la presentación de resultados más adecuada al caso. Si el proceso es correcto, la gráfica puede resumir lo esencial de una investigación. Si dice más que mil palabras es

porque detrás de ella hay mucho más que mil palabras: conceptos, categorías, variables, datos, ideas, argumentos.

Lo que leemos en la gráfica pone de relieve diferencias que de otra manera escaparían. En efecto, la separación de variables encierra una propuesta fundamental de la investigación: trabajar sistemática y comparativamente las variables socioétnica —que aquí no se presenta— y de grupo de edad, lo que no siempre han hecho los estudiosos del problema.

En la gráfica se lee el crecimiento moderado de la población a la vuelta de un siglo y aparece también claramente la respuesta a la pregunta implícita en la hipótesis que trabajamos: las crisis agrícolas reflejadas en la elevación del precio del maíz no preceden y ni siguiera coinciden con los súbitos y descomunales incrementos del número de entierros en los momentos de epidemia o pandemias. Hay, sin embargo, una excepción, en todo el siglo, que va en contra de mi hipótesis: 1785-86, años climáticos críticos en todo el mundo. Esta excepción me obliga a matizar acotando: generalmente no hay relación causal entre crisis agrícola y crisis demográfica; hallamos una excepción para la que subsiste una pregunta: ¿esta crisis agrícola causó epidemias o bien enfermedades diversas que preceden a la muerte? De cualquier manera, resulta claro que la evolución retenida de la población a la vuelta del siglo estuvo determinada por las cíclicas epidemias -tres mayores claramente identificadas más otras sobremortalidades también recurrentes- que

mataban a los adultos pertenecientes al grupo reproductor.

Otros resultados importantes son los siguientes. Contrariamente a lo que se cree, en la mayoría de los casos las epidemias afectan tanto a los indios como a los no indios: no negamos la posible incidencia diferencial generalmente favorable a los no indios; abordamos medición y explicación de tales diferencias en otros trabajos. Cuando comparamos los datos por grupo de edad, lo que resalta es que hay epidemias infantiles y epidemias que afectan sobre todo a adultos aunque también a niños; esto se observa cuando las alzas bruscas coinciden en la gráfica. Ya dijimos que es la mortalidad adulta excepcionalmente alta la que determinó el retenido crecimiento de las poblaciones de Antiquo Régimen como la de Zinacantepec. En esta misma gráfica resalta lo que parece una epidemia y que en realidad son dos: a partir de la distribución mensual de los entierros, se confirma que en 1762 hubo una epidemia infantil seguida de una epidemia de tifo, por lo que el número anual de entierros de párvulos resulta mayor que el de adultos. Un último resultado que sobresale: en la dificultad alimentaria del 85-86 los adultos dieron de comer primero a sus hijos, pues lo observado es un mayor incremento de entierros entre adultos

Por supuesto que en la gráfica pueden leerse más variables, pero sobre todo, como el texto, formulan más preguntas. Hubo trabajo detrás de estos resultados pero queda mucho trabajo por delante según anuncia el diáfano epígrafe de este texto.

