

Memorias del Congreso
de investigación del
módulo Conocimiento
y Sociedad, trimestre
03, Otoño



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco



Casa Abierta al Tiempo

**Memorias del Congreso de Investigación
del módulo Conocimiento y Sociedad,
trimestre 03/Otoño**





Casa Abierta al Tiempo

Rector General

Dr. Luis Mier y Terán Casanueva

Secretario General

Dr. Ricardo Solís Rosales

Unidad Xochimilco

Rector

M. en C. Norberto Manjarrez Álvarez

Secretario de Unidad

Dr. Cuauhtémoc V. Pérez Llanas

**Directora de la División de Ciencias
Biológicas y de la Salud**

M. U. Rosa Ma. Nájera Nájera

**Director de la División de Ciencias
Sociales y Humanidades**

Dr. Arturo Anguiano Orozco

**Director de la División de Ciencias
y Artes para el Diseño**

M. en Arq. Rodolfo Santa María González

Coordinador del Tronco Interdivisional

Dr. Fernando Mora Carrasco

Edición: César E. Fuentes Hernández

Nota: La ortografía y redacción son responsabilidad de los autores

Índice

I. LA UAM-X Y LA EDUCACIÓN

**Causas y consecuencias de la privatización
De la educación pública superior en México:**

Papel de la globalización 17
Epzín López Cruz, Mario Gómez Ángeles,
Daniel Anaya Carreño Abraham Aguilar Alvarado,
León Lecanda Rosales

**En búsqueda de aportaciones útiles que favorezcan la eficiencia
del Taller de Estrategias de Aprendizaje y Hábitos de Estudio 18**
Carlos Cervantes, Magdalena Flores, Thalia Hernández,
Samaira Ledezma, Carlos López, Nelly Mendoza,
Brenda Pérez y Fabiola Silva

**El impacto de los hábitos de estudio en el rendimiento escolar
en los estudiantes del TID del trimestre 03/o de la UAM-X 19**
Nancy Enciso Gesumino, Paola Giovanna Milian López, Verónica
Molina Cervantes, Samia Sofía Moncayo Teliz, Diana Yolanda
Rivera Pantoja

Deserción en la UAM Xochimilco 20
Sergio Iván López Martínez, Tania Marques, Jasmín Jariela
Martínez Aguado

**Si el PAPyT pretende evitar la deserción, ¿Por qué hay
deserción en el PAPyT? 21**
Ana Elena Lluvia Ruiz Trejo, Andrea Erika Sánchez Suárez,
Carolina Jacobo Alfaro, Jorge Isaac Vargas Rodríguez,
José Luis Salcedo Esparza, Laura Alejandra Maqueda Reynoso,
Livia Liney Quiroa Sánchez, María del Carmen Barrera
Martínez, María Valvanera García Cuevas

El hábito de la lectura en el TID del Otoño del 2003 22
Ángel Arenas Sánchez, Eric Martínez Díaz
y Salvador E. Cortes Bonilla

**Motivaciones que determinaron que los alumnos de primer
trimestre del turno vespertino eligieran su licenciatura
en la UAM-X en el periodo otoño 2003 23**
Carlos Andrés Cantorán González, Francisco Javier Aparicio
Hernández, Javier Julio Valerio Martínez

Educación como una inversión	24
Emma Delia Ayala Mendoza, Alicia Gasca Solís, Saúl González, Laureano, Lorena Hernández Pichardo	
Los alimentos orgánicos: Un acercamiento al conocimiento de los alumnos de la UAM-X del TID turno vespertino	25
Integrantes: Arellano Montalvo Roberto, Cardoza Sánchez Gilberto, Coca Ortiz Beatriz	
Calidad del agua potable en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	26
Antonio Rodríguez, Rubén Aguilar, Juan Carlos Téllez Cruz, Arael Viridiana Portilla González, Miguel Ángel Meraz Cruz	
El contexto socioeconómico escolar y el aprendizaje	27
Moisés Alarcón González, Martha Anzures Ramírez, Miguel Angel Baéz Soto, Luis Héctor Careaga Carrillo, Cyntia Isabel Carrillo Rodríguez, Octavio Enriquez Gutiérrez, Pablo Andrés Rodríguez Alvarado	
Consumo de alcohol y rendimiento académico	28
La personalidad adicta y su repercusión en el aprendizaje	28
Anleu Brenda Iliana, Hernández Guillermo Francisco, Hinojosa Carla Moriana, Lemus Christian, Puente Circe Isis, Sánchez Iván	
Los problemas de adaptación al sistema modular de los alumnos del tronco interdivisional del trimestre 03/ otoño	29
Ana Almanza Ferrer, Diana Bernal Martínez Otero, Karla Contreras Quintana, Rodrigo Rodríguez, Rolando Domínguez Pérez, Lucero Gallardo Salazar, Nayeli García Rodríguez, Alejandro Hernández Olivares, Jaime Hernández Soto, José Lara Torres, Athenea López Jiménez, Abraham Martínez Solís, Martha Ocelotl Paredes, Rigoberto Peralta Martínez, César Perea Rosas, José Reyes Triana, Nancy Rivera Velasco, Alejandra Robledo Pérez, Juan Rodríguez Salgado, Itzel Salgado Sánchez, Rocío Sánchez Maldonado, Giovanni Vázquez Galindo y Margarita Vázquez Vázquez	

II. PROBLEMAS PSICOSOCIALES EN NUESTRO TIEMPO

Suicidio	33
Juan Alberto Rodríguez Edwer, Aura Martínez Dircio, Juan Carlos Carmona Saenz, David Ernesto Cruz González, Leobardo Saavedra Rangel, Israel Morales Nava, Mariana Jiménez Montenegro, José Luis Vieyra Gomez Neftali, Nestor Mercado Acevedo, Josué Yul Perez Martínez, Noemí Tania Díaz Robles	

La Información sobre la Anorexia Nerviosa que tienen los estudiantes de la Escuela Nacional Preparatoria No 6 "Antonio Caso" (ENP6) y el Colegio de Bachilleres No 4 "Culhuacán (CB4)"	34
Jimena Azpeitia Espinosa, Ricardo T. Espinosa Carmona, A. Rosa Olvera Luna, Alejandra Trejo Martínez, Héctor A. Zavala Gómez, Jonathan Altamirano Pacheco, Daniel Soto Sotres	

Factores de riesgo para depresión y suicidio en adolescentes de 17 a 22 años de edad	35
David Yáñez, Noemí Aguilera, Nancy Rodríguez, Jean Fuentes, Alondra Resendiz	

Niños diagnosticados con Trastorno por Déficit de Atención en cuatro escuelas de Iztapalapa, que apoya la Unidad de Servicios y Apoyo a Educación Regular No. 5 turno vespertino	36
Ma. Guadalupe Arévalo Arteaga	

Obesidad infantil como causa de marginación psicosocial	37
José E. Adame Caballero, Diana E. Arellano Hernández, Dulce Ma. De G. Barrera Rangel, Nancy S. Bolaños Zendejas, Diego A. Ibarra Soria, Alejandro Montoya Sánchez, Luis A. Resendiz Arriaga.	

Causas de la depresión en los estudiantes del TID-03 Otoño	38
Tania Eburne Aguirre Bautista, Alma Fabiola Cortes Ibañez, Agueda María Flores Silva, Giselle Rivera González, Claudia, Geovanna Toscano Zúñiga, Abdiel Fernando Uribe Allier	

Impacto psicosocial por la depresión en adolescentes de 13 a 19 años	39
Violeta Cárdenas Desales, Mariana de la Concha Pliego, Misnoralva Moreno Santiago	

III. NUTRICIÓN Y HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN

Alimentos transgénicos	43
Arturo León Echavarría Campillo, Julio César Ramírez Rodríguez, Paoli Peredo Ruiz	

La disponibilidad de leche en México como factor importante en la nutrición infantil	44
Emmanuel Cautle Sánchez, Leticia Evelia Nava Flores, Rosa Balmaceda Cruz	

Sobrepeso y obesidad en jóvenes del TID de la UAM-X	45
Max Castro Sánchez, Magdalena Hernández Vázquez, Laura Leyva Guzmán, Angélica León Pérez, Amalia Olvera Barrera	

IV. LA SALUD Y LOS JÓVENES

El Aborto inducido, prevención y consecuencias en mujeres de 18-21 años.	49
Brenda Araceli Alvarado Godinez, Bonnaud Barrios López, Isabel Mondragón Aguilar, María Ivonne Ochoa Serrano, Lorena Marina Mejía Valencia	

La salud en México; crisis y proceso de privatización	50
Adriana Albores Romero, Oscar González Medrano, José Jaime Hernández Hernández, Israel Mata Fernández, Vania Alejandra Huerta Gutiérrez, Carmen Ortega Almazán, Noell Salazar Alvarez	

Herpes Simple Tipo 1 (labial) en los adolescentes de la Escuela Secundaria Oficial No. 848 "Jaime Sabines" Ecatepec, Edo. Méx.	51
Miriam González Ibarra, Sara Flores Padua, Marisela Alva Cruz, Dulce Frutero Lozada	

El SIDA	52
Nancy Berenice Luna Rojas, Brenda Vanesa Flores Barboza, Erica Zaraid Zavala López	

Prevalencia, factores y efectos del estrés en alumnos de la UAM-X	53
Humberto Cruz Pedro, Paola González Aguilar, Haydeé López Martínez, Elizabeth Morales Pablo y Jacobo Romo Cervantes	

V. ECOLOGÍA Y SALUD

Capa de ozono: La delgada línea entre la vida y la muerte	57
Liliana Araujo Saucedo, Adriana Gabriela León Corona, Diana Hinojosa Jiménez, Ángeles Nieves Monroy	

Reciclaje de papel en la UAM-X	58
Omar Rodríguez Obscura, Mónica Betel García, Nancy Flores Bustillos	

Deterioro ambiental en la reserva ecológica de Xochimilco y su impacto en la salud de sus habitantes del barrio San Gregorio Atlapulco	59
Alejandra Delgado Tapia, Alejandra Guerrero Ocampo, Nalleli Hernández Monroy, Verónica Olivares Quiroz, Isaac Pérez Colunga	

VI. SALUD Y SEXUALIDAD

¿Cuáles son los dos prejuicios más comunes respecto a la homosexualidad en los alumnos del TID de la UAM-X turno vespertino?	
Mendoza Sánchez Karla, Piña Ramos Mirella Esther, Sánchez Ramírez Karla Georgina, Torres Febles Fausto Gilolane	

La virginidad femenina ¿una condición para el matrimonio?	65
Daniela Lizbeth Fonseca Ramírez, Arturo Iván Magaña Islas, Miriam Coral Mar Martínez, Erika Alejandra Mendoza López	

Virus del Papiloma Humano. Enfermedad de la ignorancia	65
Armas Puga Perla Dennis, Gallegos Méndez Freddy, González Valadez Karla Isabel, Noyola Rivera Sonia, Vazquez Pérez Guadalupe	

El consumo del tabaco: un gran riesgo, de sufrir disfunción eréctil	67
Campos Alvarado José L., Miranda Cortes Alfonso, Muñiz Vázquez J. Arturo, Perea Valdés Benjamín	

Prostitución: La mujer como consumidora	69
Alicia Cogordán Ramírez, Nayely González Mejía, Alfonso Ortega Serna, Jonathan Martínez López, Magdalena Hilario, Pérez y Lilia Clavel Mejía.	

Diabetes Mellitus un problema socioeconómico en Milpa Alta	70
Miguel Ballesteros Ibarra, Daniela Carrera Jiménez, Lidia Fernando Flores, Laura Isabel Malagón Velázquez	

La educación sexual y reproductiva impartida en la escuela y en el hogar como factor social que influye para que las adolescentes se embaracen	71
Ximena González Munizaga, Mauricio Morales Mora, Daniel Vázquez Hernández, Gerardo Cano Silva, Reynaldo Amador Pérez, Ernesto Peña López	

VII. PROBLEMAS DE SALUD EN LA ACTUALIDAD

- La Leptospirosis, enfermedad que afecta a animales y al ser humano** 75
Leticia Barrera Reyes, Abraham Durán Cruz, Gustavo A. Hernández González, Fabiola Maya Reyes, José D. Rivas Romero
- El tabaquismo en la UAM Xochimilco** 76
Axel Adrian Matus Navarrete, Jimmy Abel Barragán Peña, Lorena Carrillo Eduardo, María Vianney Orozco Bravo, Rosa Marene Hernández Martínez
- Detección de trastornos alimenticios en los alumnos del tid de la UAM-X** 77
Chantes Benjume Miriam, Flores Espinosa Iván, Guzmán Álvarez Vanesa, López Rosas Sonia
- Cancer Cervico-uterino** 78
Gabriela Ambrosio Martínez, Liliana Gijón Palafox, Nathalya Chinas Baeza, Iñaki Bolio Vargas y Georgina Gutiérrez García

VIII. ECOLOGÍA, REPRODUCCIÓN ANIMAL Y SALUD

- Efecto de lixiviado del relleno sanitario "Bordo Poniente" sobre frijoles (phaseolus vulgaris)** 83
Gabriela Lucio S, Raymundo Ramírez R, Elda Madrigal, J.
- Producción de ovejas en una granja en Tres Marías, Morelos** 84
Valdelamar Fernández Mario Ramón y Vallejo Botello Juventina .

IX. SALUD Y SOCIEDAD

- Nutrición** 87
Karla Selene Alvirlas Islas, Oscar Guzmán, Lorena Patricia Illescas Galicia, Karla I. León Rosales, Héctor Manuel Sánchez Martínez
- El tatuajes y sus riesgos** 88
García Araujo Héctor Manuel, Morales Peña Mireya, Rodríguez Olivares Israel
- Panorama actual de la donación de órganos en la Ciudad de México** 89

- Gisela Becerril González, Alejandro Castilla González, Diana Denise Martínez Mercado
Conocela terapia génica 91
Andrés Arturo Malpica Valencia, Carlos Rodríguez Asensio, Donald Palacios Santiago, Jaime García Simbron, Lorena Flores Bonilla, Oswaldo Ibarra Arias, Pamela Patricia Tapia Hernández
- El movimiento cervico vertebral del caballo** 92
Torres Mejia Ximena Alaciel
- Cuál es el nivel de conocimiento de todos los alumnos del 8º trimestre de la Licenciatura en Medicina de la UAM-X acerca del Virus del Papiloma Humano y** 93
Colombo Juarez Claudia, Delgado Gómez Hector Eduardo, Flores Morales Alejandro, Martinez Flores Oscar, Rossel Denisse Neidy Jazmin
- La fortaleza del yo en adolescentes de 16 a 18 años frente al duelo del divorcio de sus padres** 95
Bustamante García Sandra. Garay Santacruz Mariana. Granados Hernández Michell. Hidalgo Díaz Jorge. Soledad Amaya Ruth
- Tabaquismo: Factores sociales detrás del hábito de fumar.** 97
Carmen Alejandra Hernández Chávez, Gabriel M. Molina Espiritu, Ana Isabel Ramírez Radilla, Ariadna Torres Botas, Arelí Valderrama Olivares
- Impacto socio-cultural en la propagación del VPH en alumnos de CBS de la UAM-X** 98
Cortés Ramírez José Luis, Jaramillo Villafuerte Karla, Morales Contreras Vianey, Muñoz Alvarez Ma.Elena, Reyes Rojas Héctor, Ruiz Mendoza Rodrigo
- Factores de riesgo biopsicosociales en el desarrollo de sobrepeso y obesidad en estudiantes del TID de la UAM-X 03/O** 98
Ivonne Ávalos Valdez. Celia Barrales Arenas. Alejandro Cortés Magaña. Valente Armando Maldonado Ríos. Tania Pamela Morales Ortiz. Adolfo Marat Pilotzi Ugalde
- Donacion altruista de sangre en México** 100
Ana María Domínguez Castro, Wendy Y. Galicia Angel, Vladimir Luna de la Rosa, Erick Alejandro Morales Berber y Gabriela Alejandra Rangel Basurto

X. SALUDY ÉTICA

- Información y desinformación común sobre el tabaquismo en estudiantes del Tronco Interdivisional de la UAM-X**..... 103
Renata Hernández Sánchez, Martha Carrasco Palacio, Jesús Alberto Martínez Vargas, Vladimir Ruiz Arvizu
- Todo lo que se dice del aborto** 104
Angel Ulises Villegas Mejía, Berenice Libia Salvador Leal, Carlos Isrrael Navarrete Flores, Diego Ballesteros M., Haydeé Beatriz Bernal Crisantos
- Piratería humana ¿el hombre jugando a Dios?** 105
Abigail Rosas Navarrete, Agustín Osbaldo Villanueva Rivera, Guadalupe Gabriela Aguilar Cobian, Oscar Quezada Castillo Rafael Gustavo Díaz González
- La eutnasia en pacientes de fase terminal** 106
Faviola Camargo Torres, Karla Eugenia Fierros Esparagoza, Nancy Lysvet Flores Castillo, Viridiana Guadalupe Luna Vega
- Pena de muerte en México** 107
Adolfo Sánchez Gómez, Andrés López Sánchez, Javier Enrique Falcón, Juan González Pacheco

XI. PROBLEMAS POLÍTICOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES

- La escases del agua potable y el derecho de peticion en el pueblo de San Andres Totoltepec en el 2003** 111
Barbara Aguilar Perez, Daniela Martinez Aramburu, Andres Guillermo Zagal Juárez, Zenaido Piedra Márquez, Jesús Alarcón Salazar
- La violencia de la Ciudad de México vista por la comunidad de la UAM-X** 112
Erick Flores, Iván Rodríguez, Citli Vera y Héctor Zavala
- Centro de Abastecimiento "Mercado de La Merced"** 113
Argenis Guzmán Barrón. Arisbel Jacobo Rodríguez. Karl Mejía Montes. Marcos Morales Aguilar. Moisés Pérez Casarrubias
- Mujeres jefas de familia en México** 114
Roxana Valeria Alquicira Contreras, Gabriela Yolanda Manríquez Fonseca, Brizzia Inés Espinosa Corro, Aarón Alberto Tobón López, Morgan Torres Torres, Carlos Francisco Tambriz Xiloj

- Preferencias de consumo entre productos mexicanos y extranjeros en la comunidad del TID Turno Matutino de la UAM- Xochimilco** 115

Abraham Nava Vega, Beatriz Eugenia Avilés de la Rosa, Cintia Landa Romo, Claudia Flores García, Iván Patiño Barrios

- Autos tuning en México** 115
Javier Chávez, Sandra Gutiérrez, Felipe II Martínez, Paulina Martin

- Andrés Manuel López Obrador, Camino al 2006** 118
Cauhtémoc Albarrán Mendoza, Marcelo Humberto Hernández, Leonardo Rodríguez Guzmán y Raúl Alfonso Vázquez Capuchino

- El campo Mexicano a partir de los años 90** 119
Bustos Badillo María del Rocío

- Causas que propiciaron el levantamiento armado del ezln** 121
Miranda González Ahiezer Cristian

- El impacto socio-económico del consumo de cerveza en el alumnado de la UAM-Xochimilco, en el año 2003** 122
Israel Gonzales Cabrera, Ivan Ezequiel Cordova Castro, Rogelio Casas Montes De Oca

- Reforma petrolera mexicana propuesta en el sexenio de Vicente Fox** 124
Yaneli Aranda Reyes, Elizabeth Flores Nava, Ursula López y López, Alejandra Moreno Miranda, Horacio Reza Rosas, Karina Robles Vilchis, Araly Salgado Parra, Fátima Sosa López

- Trabajo infantil** 125
Diana Guevara Arellano, Marielba Rosales Carrasco, Perla Sánchez Celis

- ¿Como ha afectado la importacional maiz mexicano desde el tratado de libre comercio de norte america en el periodo 2001-2003?** 126
Castañeda Garces, Jairzinho; Lopez Martinez, Daniel; Nieto Campos, Gustavo; Perez Martinez, Erick Alberto; Silva Mercado, Emmanuel

La Teoría de Max Weber, la Regulación Jurídica del CEMPRO y las necesidades de los estudiantes de fotocopiar 127
Domínguez Jorge, García Miguel Ángel, González Myriam, Manifacio Nayeli, Morales José, Pérez Verónica

XII. MARGINACIÓN Y VIOLENCIA

El concepto de maltrato infantil que tienen los niños de 9 a 13 años en la escuela primaria Salvador Trejo Escobedo turno vespertino, ciclo escolar 2003-2004 131
Armando Vázquez Valdez, Edgar G. Badillo Fernández, Eugenia N. Ramírez Guillén, Ma. Martha Zúñiga Guerrero

La violencia en las caricaturas y sus efectos en los niños 132
Carmona Bayardo Arturo, Guzmán Espinoza Guadalupe, Morales Cinto Angel, Soria Suarez Monica Paola, Zarco Luna Siddhartha

Causas que influyen en el abandono del hogar (familia) de los niños y niñas de la calle en la zona de Portales 135
Adriana Mendoza López, Jaime Arroyo Rico, Jorge Martínez López, Jorge Luis Gómez Valle, Juan Carlos Flores López, Maritza Bustamante Pantoja, Pablo Alejandro Galicia Guadarrama

XIII. EL PROCESO DE LA GLOBALIZACIÓN

La lucha contra la globalización en México 139
González Hidalgo, Ariel Martín; Quiroz Sodi, Marcela; Zavala Aceves, Uriel

El ALCA como proyecto hegemónico de Estados Unidos 140
Araiza Velasco Selene Lizbeth, Gonzalez Gonzalez Rey, Lara Arias Viridiana, Martinez Luna Lizbeth Nayeli, Olvera Farrera Cesar Enrique

Automatización: ¿Arma o herramienta de la globalización? 141
Alejandro Cano Hurtado, Anamim Pérez Salgado, César Augusto Blando Ramírez, Federico González Olmedo, Gissela Almendra Nava Gama

Grupo Bilderberg y el poder global
Alin Sofia Lugo Aguilar, Manuel Felipe Velasco Lara, Geraldine Casanova Salinas

La globalización y la pobreza 143
Enrique Christopher Medrano Uribe, Ma. De La Luz Ríos Cervantes, Arturo Zama Arellano

La globalización comercial en el sector salud de México 144
Morales Álvarez Daisy Vanessa, Mejía Espinosa Andres y Rojas Guadarrama Rodrigo

La pobreza como consecuencia de la globalización 145
Benjamín Cosilion Meza; Francisco Javier López Rosas; Gabriela Martínez López; Jazmín Reyes Hermida; Edgar Ubaldo Ventura Robledo

XIV. INFLUENCIA DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN MASIVA

Participación de la mujer en el cine mexicano 149
Araceli Hernández Mendoza Peña, Mariam Galicia Castillo, Yazmin Levaro Texocotitla, Antonio Pérez Durán, José Reynaldo Flores Celaya

Producción radiofónica y visual 150
Amanda Arcelia Villarreal Lamas, Melina Castro-Villagrana Archundia, Fidel Daniel Chimal García, Víctor Baca Vargas, Edgar Mora Hernández

Publicidad 151
García Romero Leticia, Gómez del Monte Jannet, Malpica Gutiérrez Adriana, Reséndiz Uribe Ma. Guadalupe, Salinas Trejo José

Música, Moda y Nivel Socio-Económico 152
Luis E. Alberola Villalpando, Carlos E. Barraza Mejía, Humberto Castillo Hernández

El efecto publicitario del tabaco en adolescentes" ¿Qué roles juegan la pornografía y el erotismo en la sociedad? 155
Haydee Rodríguez Sánchez, Juan Pablo Velasco Montoya, Daniela Lizette Silva Canales, Dennise Palacios Alcalá, Jessica Selene Ibáñez Ruiz, Lidia López Ángel, José C. García Mendoza ...

XV. CULTURA E IDENTIDAD

- En búsqueda de una identidad** 159
Genghis De la Borbolla Del Valle, Marisa Gómez Luna,
José Ramón Gómez Salas, Magaly Sarai Marqués Vega,
Alessia Alejandra Ramos Reyes
- La influencia cultural que tiene la Coca Cola
en niños de kinder (colegio Brookfield)** 160
Jesus Rafael Leyva Miranda, Sofía Medina Flores,
Rosa Martha Morales López
- Los estilos musicales que influyen en la identidad social
e individual de los estudiantes de la UAM-X** 161

XVI. MOVIMIENTOS DE RESISTENCIA Y POLÍTICAS NEOLIBERALES

- Análisis comparativo de las diferentes propuestas de reforma
constitucional, en materia de Energía Eléctrica** 165
Elizabeth Richo Martínez, Aurea Hernández Sánchez,
Claudia Gerónimo Alanis, Aide Picazo Rodríguez,
Juan González Reyes
- Reacción Antiglobal, causa del movimiento social** 166
Martínez Rodríguez, Gabriel, Méndez Navarrete, Fernando,
Ruíz del Carmen, Oscar Adrián, Zepeda Rodríguez, Fernando

XVII. ARQUITECTURA, ARTE E INFRAESTRUCTURA URBANA

- El Colegio de San Ignacio Loyola, Colegio de las Vizcaínas** 171
Irving O. Uribe Zamora
- Mostrar la deficiente infraestructura para la personas
discapacitadas en la UAM-X proponiendo a la vez proyectos
útiles para dichas personas** 172
José Guillermo Miranda, Israel Reyes Herrera, Gerardo
Vidal Arellano, Carlos Edmundo Valdez Arévalo
- Restauración de La Casa de los Condes de Calimaya** 173
Miguel A. García G

Graffiti: Una expresión artística

Christian Rogelio González Zarate, Edith Adriana Campos
Bernal, Marlet Lara Eslava, Nadia Belén Aguayo Álvarez

El movimiento contracultural gótico

Manuel Arredondo Santiago, Manuel González Olvera,
Carmina Elena Rivera Valdés, Gabriela Ronquillo Ocegueda

Arquitectura en la Colonia Condesa en el Distrito Federal

César Bazán Pantoja

Facilidades otorgadas a los discapacitados en los museos

del Centro Histórico

Edith Becerril Santiago, Ma. del Rosario Islas Hernández, Vianey
Ramírez Andoney, Raúl Marcial Fiscal, José Soto Nájera

Función del conocimiento del arte

Diana Gómez Castillo, Elizabeth Flores Escobar, Natalia Aguilar
Medina. 180

Casas habitación para familias de clase media

en la Ciudad de México

Israel, David, Israel, Saúl

XVIII. ALIMENTOS TRANSGÉNICOS: EL DEBATE

Los alimentos transgénicos: El caso del maíz

Paola Gallardo Aguilar, Olivia Galicia Sánchez

¿Zea mays -pops? Mitos y realidades del maíz transgénico y la información que tienen los mexicanos sobre este fenómeno a partir de su aparición en el mercado

Alejandra Siraí Esquivel Roldán, Tania Paola Romero Brito

Maíz transgénico: El hermano incómodo

Teresade Jesús Aceves Martínez, Aranzazu Barrera Alba,
Sylvya Constanza Mora Sánchez

Transgénicos: Su manejo, uso y la situación ambiental

Edith Fuentes García, Flor A. Sotelo Moreno, José A. Magos
Martínez, Luz de Fátima Estévez Rebollo, Natalia Rovira García,
Nydia Acevedo Silva

Transgénicos: Lo que conocen

Deni Breña, Rosa Cárdenas, Pablo García, Jenny Hernández, Ali
Hernández, Raymundo Silva

L

La UAM-X y la educación

**Causas y consecuencias de la privatización
De la educación pública superior en México:
Papel de la globalización**

Epzin López Cruz, Mario Gómez Ángeles, Daniel Anaya Carreño
Abraham Aguilar Alvarado, León Lecanda Rosales

A lo largo de nuestra investigación pretendemos realizar una búsqueda de las causas que están provocando la reestructuración de las políticas de educación pública superior en México.

Así mismo, queremos demostrar qué consecuencias a futuro tendría el hecho de que se consumase la privatización de la universidad pública en nuestro país. Consideramos que la globalización está jugando un papel muy importante al interferir en las políticas económicas, culturales y sociales de los Estados-Nación. Debido a esto, pensamos también que, paulatinamente, se va gestando este proceso de venta de un servicio que el Estado está obligado a impartir: la educación gratuita como derecho constitucional y humano. Indagaremos en el doble discurso del gobierno para ocultar sus verdaderos objetivos serviles.

Una vez encontradas las causas y consecuencias, como conclusión, quisiéramos inquietar a la comunidad universitaria al demostrarles la importancia y trascendencia de este tema para todos. Más aún, queremos despertar su interés por mantener una educación superior gratuita y de calidad.

En búsqueda de aportaciones útiles que favorezcan la eficiencia del Taller de Estrategias de Aprendizaje y Hábitos de Estudio

Carlos Cervantes, Magdalena Flores, Thalia Hernández, Samaira Ledezma, Carlos López, Nelly Mendoza, Brenda Pérez y Fabiola Silva

La investigación plantea el **problema**: El Taller de Estrategias de Aprendizaje y Hábitos de Estudio impartido por la UAM-X durante el trimestre 03/P ¿desarrolló en los alumnos inscritos estrategias que les permitieron cumplir con la lectura académica, el trabajo grupal y la investigación modular que son algunos de los requerimientos académicos del Sistema Modular? El problema se **justifica** con argumentos discutidos con el Jefe de la Sección de Orientación Educativa sobre la evaluación del Taller 03/P y las necesidades y herramientas con que cuenta el alumno para enfrentar los requerimientos del sistema modular. Las seis **hipótesis** elaboradas hacen referencia a: consecuencias y logros vinculados al taller; factores que condicionaron los resultados del Taller y motivos de abandono del taller. Para probar estas hipótesis la **metodología del trabajo de campo** consistió en: 1) Encuestas de opinión: aplicadas a los alumnos que se inscribieron al Taller, para conocer la aportación que tuvo en su vida académica o en su caso, las causas de deserción del Taller y 2) Entrevista a los coordinadores del taller acerca de su formación y experiencia profesional, su opinión sobre el taller y sobre los alumnos que se inscribieron. Al analizar los datos obtenidos, se pretende hacer aportaciones útiles que favorezcan al Taller de Estrategias de Aprendizaje y Hábitos de Estudio.

El impacto de los hábitos de estudio en el rendimiento escolar en los estudiantes del TID del trimestre 03/o de la UAM-X

Nancy Enciso Gesumino, Paola Giovanna Milian López, Verónica Molina Cervantes, Samia Sofía Moncayo Teliz, Diana Yolanda Rivera Pantoja

Un factor que determina el rendimiento escolar (resultado de las actividades y desempeño del estudiante en sus clases) son los hábitos de estudio (actividades académicas realizadas de manera constante en un periodo de tiempo extraescolar). El objetivo de esta investigación fue determinar el impacto que tienen los hábitos de estudio en el rendimiento escolar, en una población de 250 estudiantes del TID 03/O del horario de 8:00 a 11:00 a.m. de la UAM-X, los cuales accedieron voluntariamente a contestar una encuesta. El tipo de estudio fue observacional, descriptivo, prospectivo y transversal. Las variables son: hábitos de estudio y rendimiento escolar. El método estadístico utilizado fue χ^2 , para estudiar la asociación entre las variables involucradas en el estudio. Los resultados obtenidos son: el 98% de los estudiantes afirmaron estudiar diariamente, el 45% dedica de 1 a 2 horas diarias; dentro de este tiempo el 77% lee, el 59% comprende todo lo que lee, en cuanto a las actividades que realizan dentro del aula el 55% de los estudiantes participa de 1 a 2 veces diariamente, el 63% afirma que su participación en clase es constructiva. El 67% de los estudiantes considera que su rendimiento escolar es de nivel medio. En estudios previos de diversos autores, mostraron que los hábitos de estudio son fundamentales para el buen rendimiento escolar, lo cual fue confirmado en nuestra investigación. Conclusión: se acepta la hipótesis de trabajo ya que el impacto de los hábitos de estudio en el rendimiento escolar en los estudiantes del TID 03/O de la UAM-X es directamente proporcional al tiempo, al lugar y a las técnicas utilizadas por los estudiantes.

Deserción en la UAM Xochimilco

Sergio Iván López Martínez, Tania Marques, Jasmín Jariela Martínez Aguado

La temática de esta investigación modular gira en torno a las preguntas: ¿ qué es la deserción y cuáles son los factores que influyen en ella?. Esta preocupación nos llevó al **problema** de indagar: las causas de deserción en el Tronco Interdivisional de la UAM-Xochimilco en el trimestre 01/P.

El **objetivo** general de este proyecto es conocer las principales causas por las que los alumnos desertan de la institución. La **hipótesis** formulada es: La causa principal de deserción de los alumnos del TID en la UAM-Xochimilco es el cambio de institución. Para respaldar la hipótesis nos basamos en los resultados obtenidos en la investigación sobre deserción en el TID en 2000 y 2002, realizado por egresados de la UAM-X y coordinada por la Dra. Marisa Ysunza.

El **instrumento** que utilizamos fue un cuestionario aplicado por vía telefónica. La **población** delimitada estuvo formada por los 155 estudiantes que concluyeron el TID en el trimestre 01/P, pero desertaron de la UAM-X, se definió una muestra de 75 desertores de los cuales 60 fueron localizados. El instrumento consta de 37 preguntas de las cuales 30 son cerradas y 7 abiertas; las preguntas indagan información no solo de los factores que influyen en la deserción, sino también acerca de la opinión de los desertores sobre la Universidad: el sistema modular, los docentes, el ambiente y su propio desempeño.

Las principales tareas realizadas para la elaboración del proyecto fueron: identificar los diferentes conceptos de deserción y familiarizarnos con el de la UAM-X, delimitar la población, elaborar un instrumento, aplicarlo a la población, obtener los resultados que nos brinda el instrumento y por último interpretar los resultados para sustentar las conclusiones.

Los resultados iniciales concuerdan con la hipótesis, ya que el mayor porcentaje de los alumnos que desertaron de la UAM-X en el trimestre 01/P fue por cambio de institución, a pesar de que la mayoría tiene una buena opinión sobre la Universidad.

Si el PAPyT pretende evitar la deserción, ¿Por qué hay deserción en el PAPyT?

Ana Elena Lluvia Ruiz Trejo, Andrea Erika Sánchez Suárez, Carolina Jacobo Alfaro, Jorge Isaac Vargas Rodríguez, José Luis Salcedo Esparza, Laura Alejandra Maqueda Reynoso, Livia Liney Quiroa Sánchez, María del Carmen Barrera Martínez, María Valvanera García Cuevas

Esta investigación indaga las causas de deserción del Programa Institucional de Atención Personalizada y Tutorías (PAPyT) en el trimestre 03/P. Entre sus objetivos, este programa pretende disminuir la deserción en la UAM-X, sin embargo, hemos detectado que también hay bajas dentro del programa, lo que propició el interés por identificar las principales causas.

Se parte del concepto de tutorías y de los antecedentes del PAPyT y, con base en esta información, se formularon tres **hipótesis**: Los alumnos del TID del trimestre 03/P de la UAM-X desertaron del PAPyT debido a: a) que no hubo una relación tutor-tutorando de confianza y respeto para resolver sus inquietudes; b) la falta de tiempo, ya que sus actividades escolares requieren de gran dedicación; c) que el programa no cubrió sus expectativas, provocando así, una falta de interés.

El **trabajo de campo** consistió en el diseño de un cuestionario que fue aplicado para comparar los resultados de dos **poblaciones**: la de los 46 alumnos que abandonaron el PAPyT y la de los 227 alumnos que permanecen inscritos, de los cuales se seleccionó una muestra representativa de 46.

El cuestionario consta de 17 preguntas de opción múltiple, cuatro de escala de Likert, dos dicotómicas y dos preguntas abiertas que indagan acerca de la influencia del PAPyT en el desempeño académico y de la relación entre tutor y tutorando.

A través de este instrumento, se logró encuestar 39 alumnos aun inscritos en el PAPyT y a 31 de los que abandonaron el programa. Se espera obtener información confiable que permita identificar si la falla que provoca el abandono del programa, se debe al tutor, al tutorando, o bien, a la organización del PAPyT.

El hábito de la lectura en el TID del Otoño del 2003

Ángel Arenas Sánchez, Eric Martínez Díaz y Salvador E. Cortes Bonilla

La realización de este trabajo fue hecho con los objetivos de: comprobar si los alumnos del Tronco Interdivisional tienen difundido este importante hábito e informar a la gente universitaria sobre el pobre promedio de lectura que existe en México. El planteamiento de problema que se utilizó fue el de qué porcentaje de alumnos del TID del Otoño del 2003 tienen difundido dicho hábito. Para la elaboración de nuestra hipótesis nos basamos en las estadísticas existentes sobre este tema, y basándonos sobre los censos que se hicieron a la población sacamos la siguiente hipótesis: el porcentaje de alumnos del TID que tienen el hábito de la lectura es menor del 50%. Para contrastar tal hipótesis realizamos 116 encuestas a diversos grupos que tomamos al azar, dentro de los cuales se realizaron a estudiantes de los turnos matutino y vespertino. Para el análisis de los resultados obtenidos se utilizó el paquete estadístico SPSS v.10, utilizando como estadístico de prueba la T de student para una sola prueba y la T de student para muestras independientes, usando un nivel de significancia de

0.05. Los resultados que sacamos de las encuestas contrastaron la hipótesis, ya que encontramos que son la mayoría de personas que les gusta leer y el promedio de libros leídos al año varía desde los uno o dos libros hasta de 15 a 40 libros. Encontramos que la mayoría de estudiantes si tienen difundido el hábito y que son pocos pero no menos importantes las personas que no lo tienen.

Motivaciones que determinaron que los alumnos de primer trimestre del turno vespertino eligieran su licenciatura en la UAM-X en el periodo otoño 2003.

Carlos Andrés Cantorán González, Francisco Javier Aparicio Hernández, Javier Julio Valerio Martínez

Cuando pensamos en la elección de una profesión, la mayoría de las veces nos referimos a un adolescente y por serlo, esta en edad de experimentar grandes cambios.

El pensar simplemente en el hecho de pasar de la escuela a la universidad significa para los jóvenes un cambio drástico que requiere de un tiempo de adaptación.

En la elección de una profesión intervienen diversos factores como la vocación, el nivel socioeconómico del sujeto, la demanda laboral de la carrera, el dinero que se espera recibir al ejercer la profesión, la presión familiar.

La encuesta aplicada a alumnos del primer trimestre turno vespertino de la UAM-X dio los siguientes resultados a partir de su aplicación a una muestra representativa de 129 alumnos. El 94% de los alumnos tienen como principal motivación en la elección de su licenciatura la vocación; ya que piensan que tienen vocación para ejercerla. No existen diferencias de género

Además el 47% de los hombres a la hora de elegir su licenciatura tomó en cuenta el dinero que esperan ganar al ejercer su profesión y en el caso de las mujeres sólo el 33%.

El amplio campo de trabajo de la profesión fue tomado en cuenta solo por el 48% de los hombres y el 46% de las mujeres para elegir su licenciatura.

Educación como una inversión

Emma Delia Ayala Mendoza, Alicia Gasca Solís, Saúl González, Laureano, Lorena Hernández Pichardo

La educación es un determinante para el desarrollo económico de México, lo que el país requiere son egresados competitivos que puedan explicar y resolver los problemas que se presentan hoy en día. Así surge la Teoría del Capital Humano cuyo objetivo es desarrollar los conocimientos y aptitudes de cada individuo con la finalidad de que sea una persona más productiva y mejor capacitada. Así pues cuando se habla de una inversión en Capital Humano nos podemos referir a la decisión que toma dicho individuo de invertir o no en educación superior. Esta inversión se producirá siempre y cuando los beneficios sean mayores a los costos. La teoría del Capital Humano pone especial énfasis en la elección de cada individuo y se extiende a la concepción, para explicar la distribución del ingreso y del desempleo, asegurando que ambos fenómenos son resultado de las diferencias personales en los niveles de la educación, lo que a su vez se explica en función de la decisión individual de invertir o no en sí mismos. Este conjunto de teorías discute la tendencia de invertir en capital humano ya que explican los factores que afectan dicha inversión en la realidad, estas teorías son: La segmentación en el mercado de trabajo, la funcionalidad técnica, la movilidad social y el credencialismo. Estas teorías tratan de la problemática a la que se enfrentan los estudiantes al término de su carrera. Con esto podemos comprobar que los estudiantes ingresan a nivel superior por diversas razones; entre ellas: superación personal, para aumentar su nivel cultural y princi-

palmente para mejorar su calidad de vida. Por último el proceso de invertir o escatimar en capital humano altera con frecuencia la propia naturaleza de las personas, la formación puede cambiar un estilo de vida desde una situación de desempleo permanente a otra con unas buenas y estables remuneraciones.

Los alimentos orgánicos: Un acercamiento al conocimiento de los alumnos de la UAM-X del TID turno vespertino

Integrantes: Arellano Montalvo Roberto, Cardoza Sánchez Gilberto, Coca Ortiz Beatriz.

Los Productos orgánicos son alimentos como la fruta, verdura que al ser cultivados se utilizaron fertilizantes naturales, y los animales tienen mas libertad para pastar. En esta practica de cultivos y de cuidados para los animales hay restricciones en los tratamientos para ciertas enfermedades y plagas; por ejemplo, en las plantas esta prohibido utilizar agroquímicos y en los animales no se utilizan antibióticos ni hormonas para no acelerar el proceso biológico natural. Para esta investigación se consulto bibliografía sobre: Alimentos orgánicos, Agricultura ecológica y enciclopedias. Los objetivos de esta investigación fueron conocer si los alumnos del TID de la UAM-X tienen información sobre lo que son los alimentos orgánicos, saber si los alimentos orgánicos son más caros que los alimentos convencionales y conocer si hay establecimientos donde se comercialicen estos productos. Para dicha investigación se utilizo el método de entrevista y la encuesta; donde se entrevisto a la subgerente de una comercializadora de los alimentos orgánicos y la encuesta se realizo con 128 alumnos del TID, cabe mencionar que utilizamos el 92.5% de confiabilidad para realizar esta muestra estadística nos apoyamos en la fórmula reglamentaria. Como resultados

de esta metodología encontramos que con respecto a las hipótesis los alumnos no conocen los alimentos orgánicos, debido a que no se cuenta con una amplia información de estos alimentos. Proponemos que los alumnos reciban más información sobre los alimentos orgánicos, por medio de los diferentes medios de comunicación; de la misma manera, fomentar su producción para responder a los principios de la oferta y la demanda en el mercado.

Calidad del agua potable en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco.

Antonio Rodríguez, Rubén Aguilar, Juan Carlos Téllez Cruz, Aneel Viridiana Portilla González, Miguel Ángel Meraz Cruz.

Agua potable (Apta para consumo Humano clara, incolora, con temperatura de 8° a 11° C por no contener agentes infecciosos ni sustancias nocivas)

Este estudio tiene como objetivo conocer con que calidad de agua potable cuenta actualmente la UAM Xochimilco para abastecer sus instalaciones. Se buscará detectar los contaminantes de tipo bacteriológico en el agua y así conocer la calidad de la misma. La fundamentación teórica de esta investigación fue basada en las normas establecidas por la Secretaria de Salud, Secretaria Panamericana de Salud y Organización Mundial de la Salud de las cuales tomamos como base los estándares de calidad y métodos de análisis. El universo es de 138 unidades sanitarias de las cuales 20 de ellas fueron seleccionadas como muestra con base en el sistema aleatorio sistemático. Las muestras recolectadas para el análisis bacteriológico fueron llevadas al laboratorio de la UAM-A para su estudio, con la colaboración del Químico Adán Pérez Alba encargado del Laboratorio de Calidad Del Agua y Residuos. Los resultados obtenidos de las muestras enviadas indican que el 90% de la muestra presenta índices superiores (bacterias

incontables) a las normas establecidas, esto nos indica que el agua potable que se distribuye en las instalaciones de dicha Universidad, rebasan los estándares de calidad establecidos por la norma oficial mexicana NOM-127-SSA1-1994.

El contexto socioeconómico escolar y el aprendizaje

Moisés Alarcón González, Martha Anzúrez Ramírez, Miguel Angel Baéz Soto, Luis Héctor Careaga Carrillo, Cyntia Isabel Carrillo Rodríguez, Octavio Enriquez Gutiérrez, Pablo Andrés Rodríguez Alvarado

Se realizó una investigación con la finalidad de comprobar si el contexto socioeconómico escolar es determinante para un mejor aprendizaje para esto se realizó una investigación documental así como la aplicación de una prueba de tipo lingüística en dos escuelas una de tipo publica y otra de tipo privada a los alumnos que cursan el segundo grado de primaria. La prueba fue ideada por nosotros basándonos en un libro de aprendizajes escolar esta consta de 25 preguntas todas ellas de lingüística en esta se evaluó ortografía, y relación de conceptos con imágenes principalmente. La muestra es de tipo intencional esta se realizó el mismo día a la misma hora en las respectivas escuelas con la finalidad de que no hubiera factores externos que pudieran alterar los resultados. Finalmente se compararon los resultados con la finalidad de ver cual de los dos grupos se desempeño de mejor manera.

La investigación documental consintió en buscar las teorías del aprendizaje y enfocarnos en las que a nuestro criterio son las mas relevantes para la investigación (constructivismo y conductismo). En seguida se procedió a información sobre el aprendizaje escolar ya que era evidentemente necesario para la investigación y por último se derivó a investigar el aprendizaje frente al contexto económico para enfocarnos en la investigación de campo que realizamos.

Consumo de alcohol y rendimiento académico

La personalidad adicta y su repercusión en el aprendizaje

Anleu Brenda Iliana, Hernández Guillermo Francisco, Hinojosa Carla Moriana, Lemus Christian, Puente Circe Isis, Sánchez Iván.

La educación universitaria plantea un grave problema que se ve reflejado en la formación profesional del universitario. Preocupación planteada y con diversos enfoques para su solución desde el seno de las Instituciones de Educación Superior y organismos afines; este problema radica principalmente en el posible fracaso del estudiante que deriva en un deficiente aprovechamiento y en un grado mayor, su posible deserción escolar.

Estudios recientes plantean diversos factores de riesgo que ponen en peligro el desarrollo, destacando entre ellos factores: fisiológicos, pedagógicos, psicológicos, y sociológicos. De aquí que investigaciones como ésta pretendan determinar la influencia de variables insertas en dichos factores, en este caso el consumo de alcohol y su relación con el desempeño académico. De esta forma, si la afectación es muy importante, entonces se podrían, en una segunda instancia, diseñar mecanismos que den pie a evitar o corregir una probable deficiencia en el rendimiento académico.

En síntesis nuestra hipótesis consiste en que el consumo de alcohol constituye un factor que influye en el deterioro de los hábitos de estudio y por consecuencia en un bajo rendimiento académico; la investigación buscará determinar de que forma y en que medida se constituye como factor.

Empleamos ciertas teorías de la personalidad para determinar consumidores patológicos, entre ellas, según Chevalier quien considera que el impacto del alcohol sobre el candidato al alcoholismo, disuelve el sentimiento de soledad, activa la personalidad creadora y reduce las tensiones emocionales. La génesis del alcoholismo reside en la personalidad. Los rasgos comunes a los futuros alcohó-

licos son: la experiencia de la soledad, la desesperanza y el imperio de un presente anónimo y pasivo.

De entre diversos teóricos como: Bergala Pélicier Archambault Fouquet, Jellinek, Chevalier menciona como puntos en común en la personalidad del alcohólico:

- a) La intolerancia a la frustración con impulsividad, necesidad de un alivio rápido y en caso de no satisfacción, irritación y cólera.
- b) Tendencias depresivas con discordia y pérdida de la estima en sí mismo.
- c) Dependencia.
- d) Ansiedad frecuente.
- e) Pobre capacidad de introspección, discurso frecuentemente pobre y estereotipado.
- f) Una débil imagen paterna o ambivalencia de la madre.

Los problemas de adaptación al sistema modular de los alumnos del tronco interdivisional del trimestre 03 / otoño

Ana Cristina Almanza Ferrer, Diana Bernal Martínez Otero, Karla Sunem Contreras Quintana, Rodrigo Cristóbal Rodríguez, Rolando Domínguez Pérez, Lucero Stefany Gallardo Salazar, Nayeli Karina García Rodríguez, Alejandro Hernández Olivares, Jaime Hernández Soto, José Agustín Lara Torres, Athenea López Jiménez, Abraham Ramón Martínez Solís, Martha Ocelotl Paredes, Rigoberto Peralta Martínez, César Miguel Perea Rosas, José Eduardo Reyes Triana, Nancy Rivera Velasco, Alejandra Robledo Pérez, Juan Antonio Rodríguez Salgado, Itzel Ofelia Salgado Sánchez, Rocío Sánchez Maldonado, Giovanni Vázquez Galindo y Margarita Vázquez Vázquez.

En este trabajo se muestra como planteamiento del problema los principales problemas a los que se enfrenta el alumno de nuevo ingreso. La hipótesis que se formuló fue: "Si las circunstancias personales del alumno son óptimas, entonces habrá adaptación". Después se procedió a la reco-

lección de datos por medio de una encuesta directa (se aplicaron 1,407 cuestionarios) y se analizaron posteriormente, encontrándose que esos problemas son la situación socioeconómica, conocimiento de los principios del Sistema Modular, entre otros. Se concluyó así que el alumno - para adaptarse- necesita tener sus circunstancias personales óptimas y conocer cómo está estructurado el Sistema Modular, por lo que se cumple la hipótesis.

II.

Problemas psicosociales en nuestro tiempo

Suicidio

Juan Alberto Rodríguez Edwer, Aura Martínez Dircio, Juan Carlos Carmona Saenz, David Ernesto Cruz González, Leobardo Saavedra Rangel, Israel Morales Nava, Mariana Jiménez Montenegro, José Luis Vieyra Gomez Neftali, Nestor Mercado Acevedo, Josué Yul Perez Martínez, Noemí Tania Díaz Robles

La UAM-Xochimilco, en el módulo "Conocimiento y Sociedad", propone a los alumnos del Tronco Inter-Divisional realizar una investigación en el trimestre para poner en práctica el método científico estudiado en clase.

Nosotros, el grupo TI26D nos interesamos en rastrear "el porcentaje de alumnos que ingresaron en el trimestre 03/O al TID de la UAM-Xochimilco, que ha pensado en suicidarse". El tema nos pareció llamativo, pero nuestros recursos no nos permitían investigar en un espacio demográfico grande, por esta razón decidimos conocer la opinión de los alumnos que asisten a clases en el primer trimestre de la UAM-Xochimilco.

Después de revisar las estadísticas del INEGI sobre el tema, las cuales muestran que el suicidio tiene una alta incidencia en los jóvenes del Distrito Federal, lo consideramos como un problema social. La relación que puede existir entre el ambiente familiar y la posibilidad de que una persona haya considerado alguna vez el suicidarse es el punto clave de nuestra investigación.

Nuestra hipótesis es: "Un individuo entre 17 y 26 años de edad, que cursa el nivel superior de educación y tiene apoyo familiar, no considera la posibilidad de suicidarse". La recopilación de datos la realizamos tomando una muestra representativa de los alumnos del TID en el trimestre 03/O.

Esta investigación acerca del suicidio, tema polémico, intenta contribuir en la formación de conciencia social de este problema.

La Información sobre la Anorexia Nerviosa que tienen los estudiantes de la Escuela Nacional Preparatoria No 6 "Antonio Caso" (ENP6) y el Colegio de Bachilleres No 4 "Culhuacán (CB4)"

Jimena Azpeitia Espinosa, Ricardo T. Espinosa Carmona, A. Rosa Olvera Luna, Alejandra Trejo Martínez, Héctor A. Zavala Gómez, Jonathan Altamirano Pacheco, Daniel Soto Sotres.

La Anorexia Nerviosa (AN), es un desorden alimenticio multi-causal común en la adolescencia. Objetivo: Conocer el tipo de información sobre AN que tiene la población estudiantil de las escuelas del nivel medio superior: "ENP6" y el "CB4". Se encuestaron 200 estudiantes por escuela, ambos géneros, y cuya edad promedio fue de 17 ± 1 años; se realizó un estudio, transversal, observacional, descriptivo y comparativo entre ambas instituciones, aplicando la prueba "Ji²" para estudiar la asociación de variables dependiente e independientes involucradas en el estudio. Resultados: Se midió el nivel de información mediante una encuesta aplicada a la población que aceptó participar; las variables estudiadas fueron: La información sobre AN de la ENP6 y en el CB4, así como el perfil de tendencia a padecer este trastorno. En la medición sobre el perfil de tendencia a padecer trastornos de alimentación fue de 6% en ambas instituciones; las diferencias fueron localizadas en la información, siendo éstas del 53% en la ENP6 y 34% en el CB4, reflejando variaciones en el tipo de información sobre AN. Discusión: En base a estudios previos, observaron otros autores que dentro de la AN la comida es colocada como eje principal; cuando se comprende que la adolescencia es una etapa de vulnerabilidad debido a los cambios que en ella se experimentan, la información juega un papel importante en la prevención de este trastorno. Se concluye que, aún cuando la población de la ENP 6 posee mayor información sobre AN (corroborándose así la hipótesis de trabajo), es necesario promover un programa de difusión y prevención acerca de este mal en ambas instituciones, particularmente en el CB4.

Factores de riesgo para depresión y suicidio en adolescentes de 17 a 22 años de edad

David Yáñez, Noemí Aguilera, Nancy Rodríguez, Jean Fuentes, Alondra Resendiz

Actualmente, la depresión es la principal causa de incapacidad y muerte temprana en adolescentes de 14 a 21 años de edad, dado a que diversos factores inespecíficos participan en su desarrollo. El diagnóstico suele ser erróneo o inclusive pasar por inadvertido. Es tal la magnitud del problema, que para el año 2020 se estima que la depresión se convierta en la segunda causa de muerte e incapacidad en personas de todas las edades.

Este trabajo muestra la incidencia de los factores de riesgo para depresión y suicidio en hombres y mujeres de 17 a 22 años, y la relación que presentan en sujetos con depresión mayor. Para la recolección de datos realizamos una encuesta descriptiva tomando de una población de 1807 estudiantes de nuevo ingreso de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, una muestra aleatoria de 300 personas de ambos sexos, evaluando la tendencia de los factores de riesgo predominantes tanto en las personas que mostraron datos evidentes de depresión mayor, como en las que no. De las 300 personas se excluyeron 63 por no cumplir con los criterios de inclusión, por lo que la muestra total fue de 237 sujetos.

De los resultados obtenidos, la tendencia total de los factores de riesgo evaluados fue la siguiente: factores sociales 53.22%, factores interpersonales 27.97%, y factores familiares 22.09%. La tendencia suicida tuvo una incidencia del 22.60% en hombres y de 23.64% en mujeres, y la presencia de depresión mayor fue de 17.17% en los hombres y 22.46% en las mujeres.

El identificar este problema no sólo ayuda a prevenirlo, sino también a tratarlo oportunamente. La depresión en cualquiera de sus etapas es más que una simple enfermedad. Es el principal motivo por el cual las personas acuden al médico. Y esto, solo cuando no pasa por inadvertida.

Niños diagnosticados con Trastorno por Déficit de Atención en cuatro escuelas de Iztapalapa, que apoya la Unidad de Servicios y Apoyo a Educación Regular No. 5 turno vespertino

Ma. Guadalupe Arévalo Arteaga

El Trastorno por Déficit de Atención (TDA) es la afección neuropsiquiátrica más común en la población infantil, en México se estima que existe un millón 500 mil afectados menores de 14 años. La presente investigación de tipo descriptiva, retrospectiva, observacional y transversal, se realizó para conocer el índice de niños diagnosticados con TDA. La población estudiada fue de 738 expedientes de niños y niñas que pertenecen a las escuelas Beatriz Velasco, Enrique García Gallegos, Tlilalpacatl y Xochicalco en Iztapalapa y que atiende la Unidad de Servicio y Apoyo a Educación Regular No. 5 (USAER) turno vespertino; la edad promedio fue de 9 ± 2 años. **Resultados:** El porcentaje de los niños diagnosticados con TDA fue del 0.68% y que cursan los tres primeros grados escolares (3 niños y 2 niñas). **Discusión:** Entre los niños diagnosticados existe un evidente desfase de 2 años, con respecto a la media de edad establecida por la SEP. La información consultada mostró que la mayoría de estos niños es detectada por problemas de conducta y es atendida por la USAER por considerarla con necesidades educativas especiales y; solamente cuando una institución médica emite un diagnóstico, se le denomina TDA. Los resultados sugieren que el porcentaje diagnosticado está muy por debajo de la media nacional y donde el principal factor para la atención de esta problemática, depende de la sensibilidad que tenga el profesor de grupo, además de una capacitación y compromiso para trabajar con los profesores de la USAER y lograr una certera detección. **Conclusión:** Se rechaza la hipótesis de trabajo, ya que la información que se tiene con respecto a ésta problemática es prácticamente nula, por lo que los ca-

sos diagnosticados no corresponden a la magnitud del problema. Por ello la necesidad de realizar más investigaciones y llenar ese vacío existente.

Obesidad infantil como causa de marginación psicosocial

José E. Adame Caballero, Diana E. Arellano Hernández, Dulce Ma. De G. Barrera Rangel, Nancy S. Bolaños Zendejas, Diego A. Ibarra Soria, Alejandro Montoya Sánchez, Luis A. Resendiz Arriaga.

La obesidad es una enfermedad resultado de la acumulación excesiva de grasa que se almacena en forma de tejido adiposo, la cual ha tenido un gran auge en nuestros días englobando, también aspectos psicosociales, como es la marginación social del niño obeso. La obesidad se va produciendo en el transcurso de los días meses y años. Los factores que contribuyen en esta situación son múltiples, uno de los mas importantes son los hábitos alimenticios que se estructuran a través del aprendizaje familiar y social, fuertemente influenciados por tradiciones, disponibilidad alimentaria, *status* social y simbolismos afectivos, así como también las fuertes campañas de *marketing* que son difundidas por los medios masivos de comunicación. Al igual que éstos, la computadora, los vídeo juegos, etcétera han influido en que las actividades de la mayoría de los niños giré en torno a éstas, eliminando actividades que proporcionen algún desgaste físico como el ciclismo o la natación por ejemplo.

El desarrollo del proceso tecnológico en su afán de satisfacer la demanda alimentaria, tanto facilidad de rapidez de preparación y facilidades de transporte, crean concentraciones de nutrientes de manera desproporcionada al metabolismo humano y ello acumula grasas.

El presente trabajo fue desarrollado en la escuela primaria "Cristóbal Colón" en la delegación de Xochimilco, D.F. Teniendo como objeto de estudio a niños entre 11-12 años de edad, en sus resultados se puede observar que en respuesta al rechazo social proporcionado por compañeros, maestros, e incluso padres de familia y familiares, el infante obeso desarrolla trastornos psicológicos que le producen una pérdida de autoestima, en casos lo deprimen y alejan cada vez mas del entorno justo e igualitario que debería corresponderle, demostrando así una resignación que en los niños no debería existir.

Causas de la depresión en los estudiantes del TID-03 Otoño

Tania Edurne Aguirre Bautista, Alma Fabiola Cortes Ibañez, Agueda Maria Flores Silva, Giselle Rivera González, Claudia, Geovanna Toscano Zúñiga, Abdiel Fernando Uribe Allier

Hipótesis: ¿La depresión afecta el desempeño académico de estudiantes? ¿La falta de oportunidades educativas es una de las causas de la depresión en los estudiantes? ¿La depresión es una de las principales enfermedades de salud pública en México? ¿Algunos de los factores mas importantes para que se presente la depresión van desde problemáticas económicas hasta la desintegración familiar?

Objetivo: Conocer las causas y condiciones actuales que provocan la depresión en los estudiantes.

Desarrollo: Contexto, definición, causas, tipos de depresión, Síntomas, tratamiento, cuestionario-resultados, propuestas de profesionales y del equipo, conclusiones.

Recursos: Libros (B. Bleichmar, Hugo, *La Depresión: un Estudio Psicoanalítico*; Leal C. *Trastornos Depresivos en la Mujer*, etc; centros de salud mental como: SERSAME; apoyo por parte de los psiquiatras B. Lizbeth Jiménez O. y Ra-

fael Quevedo F.; encuestas para demostrar la depresión en los estudiantes; noticias; entrevistas con Drs. del comité específico de depresión; folletos.

Impacto psicosocial por la depresión en adolescentes de 13 a 19 años

Violeta Cárdenas Desales, Mariana de la Concha Pliego, Misnoralva Moreno Santiago.

Debido a la problemática que se presenta por los reacomodos familiares, sociales y la necesidad de saciar sus demandas, el estrés biopsicosocial del adolescente aumenta, resultando vulnerable y afectado emocionalmente. Sus tristezas, sus vacíos, sus retardos y alteraciones lo aíslan reflejándose invariablemente en sus relaciones con su contexto social más próximo.

El trabajo trata de establecer relaciones causales entre los procesos de carácter depresivo en el adolescente y su entorno social.

III.

Nutrición y hábitos de alimentación

Alimentos transgénicos

Arturo León Echavarría Campillo, Julio Cesar Ramírez Rodríguez, Paoli Peredo Ruiz

El avance tecnológico y científico ha crecido considerablemente en el campo de la genética durante las últimas décadas, pero el beneficio o perjuicio de este conocimiento aún no llega a la mayoría de la población, debido a que sólo una cuantas personas tienen el poder de ocultar la verdad sobre estos descubrimientos.

Al hablar de ingeniería genética, no nos referimos solo a la clonación, sino significa también a la aparición de un tipo de productos (vegetales y animales) modificados genéticamente, con la supuesta finalidad de evitar plagas y mejorar su apariencia. A estos productos se les ha dado el nombre de "Alimentos Transgénicos".

La palabra "transgénico" refiere etimológicamente al prefijo griego *trans* (cambio) y la raíz *gene* (origen, raza), pero ¿cómo afecta a la sociedad, la economía, la política? Estas y otras dudas trataremos de aclarar a lo largo de nuestra investigación.

El bajo costo y la velocidad de desarrollo de dichos alimentos son la salvación de los países africanos, dicen algunos expertos biólogos. Sin embargo *Greenpeace* ha lanzado una enérgica campaña en contra, argumentando que la mutación provocada en los organismos modificados contamina a los organismos consumidores y podría crear un gran desequilibrio ambiental. Lo cierto es que, hasta no haber esclarecido por completo todas las dudas que se nos presentan, no podremos tomar una decisión y comenzar a "poner manos a la obra", no sólo por el bien propio, sino por la sociedad, la vida de todos los organismos y las generaciones venideras.

La disponibilidad de leche en México como factor importante en la nutrición infantil

Emmanuel Cuautle Sánchez, Leticia Evelia Nava Flores, Rosa Balmaceda Cruz

La desnutrición infantil es un problema muy grave que afecta en diversos grados (leve, moderado, grave) a aproximadamente 4'480,100 niños menores de 5 años de los 10 millones que habitan en la República Mexicana.

Los factores que ocasionan este problema estiban en una dieta mal balanceada, insuficiente, anti-higiénica, inadecuada y poco variada. La leche ofrece una amplia variedad de proteínas, minerales y vitaminas que contribuyen a una buena alimentación y es la falta de esta la que ayuda a la desnutrición infantil ya que los niños necesitan tomar leche para un buen desarrollo. Las vacas productoras convierten eficazmente forrajes y productos que sólo ellas consumen en productos de gran relevancia para la dieta humana. Dicho alimento debería ser de fácil adquisición, sin embargo, existen productos como los refrescos, los cuales representan un oponente económico importante, pues es consumido en mayor proporción debido a su relación precio / contenido, lo cual contribuye a la desnutrición, ya que estos productos son muy bajos en su nivel energético y por las sustancias que contienen.

Sobrepeso y obesidad en jóvenes del TID de la UAM-X

Max Castro Sánchez, Magdalena Hernández Vázquez, Laura Karina Leyva Guzmán, Angélica León Pérez, Amalia Olvera Barrera.

El propósito de esta investigación es comprobar si los problemas de Sobrepeso y Obesidad en la población estudiantil del TID son producidos básicamente por la falta de ejercicio y sedentarismo; considerando también la influencia de factores como: antecedentes familiares, hábitos alimenticios y enfermedades crónicas.

Para validarlo, realizamos una encuesta a los estudiantes para conocer sus tendencias alimenticias y los hábitos sociales que influyen de manera directa en su peso, comparamos los datos con información bibliográfica recopilada en revistas y artículos periodísticos publicados por expertos en la materia.

Hemos podido observar que sólo el 20% de los 200 casos estudiados padece de sobrepeso u obesidad, 18% de las mujeres y 20% de los hombres.

Observamos también que los casos más graves de obesidad (Grado I y Grado II) se encuentran en mujeres. La mayoría de los estudiantes con sobrepeso y obesidad realiza algún tipo de actividad aeróbica y un gran número de éstos tiene antecedentes familiares con esta enfermedad.

Con base en los datos, podemos suponer que en la población estudiada el sedentarismo no parece la principal causa de este problema de salud sino que influyen otros factores como la herencia y hábitos de consumo.

IV.

La salud y los jóvenes

El Aborto inducido, prevención y consecuencias en mujeres de 18-21 años.

Brenda Araceli Alvarado Godinez, Bonnaud Barrios López, Isabel Mondragón Aguilar, Maria Ivonne Ochoa Serrano, Lorena Marina Mejia Valencia.

Se realizó una visita a la institución de apoyo a la mujer llamada Grupo de Información en Reproducción Elegida A. C. (GIRE), y 2 a clínicas clandestinas, con el fin de obtener información y ver el tipo de condiciones en que se encuentran este tipo de lugares. Con base en esta información realizamos una encuesta a 200 mujeres de 18 - 21 años de la UAM-X (TID), del turno matutino para conocer la información con que cuentan sobre este tema. También se entrevistó a la Lic. Deyanira González de León Aguirre del departamento de atención a la salud de la UAM-X con el fin de conocer su opinión como profesionista en el área. Se elaboró un tríptico informativo para divulgar los aspectos investigados como prevención a ayuda.

La salud en México; crisis y proceso de privatización

Adriana Albores Romero, Oscar González Medrano, José Jaime Hernández Hernández, Israel Mata Fernández, Vania Alejandra Huerta Gutiérrez, Carmen Ortega Almazán, Noell Salazar Alvarez

El presente trabajo de investigación bibliográfica pretende analizar los efectos de la globalización sobre el sector salud, así como las políticas imperialistas que alientan el proceso de privatización de la salud pública.

Hoy en día se observa la tendencia de desarrollo basada en la privatización de todos los sectores. Hacemos énfasis en el sector salud al que consideramos prioritario. Así como analizamos los diversos sectores que están involucrados en el proceso de privatización: las compañías de seguros, los productores de servicios y la industria de los insumos médicos, que tienden a marcar en todos los países un rumbo acorde con los objetivos macroeconómicos provocando la destrucción total del sistema público. Nuestro principal objetivo es dar a conocer cómo afecta la privatización del sector salud en la sociedad, a fin de que ésta tenga los suficientes elementos para intervenir en las decisiones que influirán en un futuro.

La salud es un derecho social que debe de ser público no privado, que tenga la calidad necesaria para brindar atención médica digna. Nuestra hipótesis se basa en que las políticas de privatización de la salud pública en México viola el artículo 4to. de la constitución. De implementarse afectaría la salud de amplios sectores de la sociedad mexicana por lo que va en contra de los intereses nacionales.

Los temas abarcados son procesos de privatización, modalidades de privatización; aumento de cuotas por servicio, subrogación de servicios, venta de servicios activos al sector privado y seguros médicos, actores y sus contradicciones e impacto de los procesos de privatización sobre la estructura del sector privado.

Herpes Simple Tipo 1 (labial) en los adolescentes de la Escuela Secundaria Oficial No. 848 "Jaime Sabines" Ecatepec, Edo. Méx.

Miriam González Ibarra, Sara Flores Padua, Marisela Alva Cruz, Dulce Frutero Lozada

El herpes simple tipo 1 "labial" (VHS-1), o fuego labial, es una erupción cutánea, se presenta en el bermellón de los labios, causada por un virus. El objetivo de la investigación es determinar el porcentaje de adolescentes que presentan esta enfermedad infectocontagiosa en la Esc. Sec. Of. No. 848 "Jaime Sabines" del turno matutino, de Ecatepec, Edo. Méx. con una población de 218 adolescentes, a los que se les aplicó la encuesta. Llevando a cabo un estudio: observacional, descriptivo, prospectivo y transversal. Para medir el VHS-1, se tomó en cuenta: género, transmisión, medidas preventivas e información previa. El análisis de la información obtenida incluyó la prueba de χ^2 para estudiar la asociación entre las variables dependientes e independientes involucradas. Los resultados mostraron que la presencia del VHS-1 en las mujeres fue del 65% y en los hombres del 59%, siendo el 61% el total de ambos géneros. El 21% de los sujetos tiene información previa y el 79% no ($p=0.000$), El 37% aplican medidas preventivas, el 54% no las consideran y el 9% algunas veces ($p=0.000$). Diversos estudios han reportado que el VHS-1 predomina durante la infancia y la adolescencia por lo que nuestro estudio corrobora dicha información, revelando el poco conocimiento del VHS-1, sus medidas preventivas y su transmisión. Conclusión: La H_0 es aceptada porque los resultados demostraron que los adolescentes estudiados presentaron un porcentaje alto, y que su escasa información los lleva a no tomar las medidas preventivas adecuadas, ocasionando así su transmisión.

El SIDA

Nancy Berenice Luna Rojas, Brenda Vanesa Flores Barboza,
Erica Zaraid Zavala López

La presente investigación trata sobre los altos costos que representan los actuales tratamientos para el paciente con SIDA, así como la esperanza y calidad de vida que con un tratamiento adecuado llevan los enfermos. Como ya se sabe el SIDA describe un conjunto de signos y síntomas asociados a una respuesta inadecuada del sistema inmunitario. El virus que provoca el SIDA es el VIH, se cree que este mutó o cambió, muchas teorías han tratado de demostrar como se originó: una de ellas se basa hacia la ingestión masiva de chimpancés en África ya que una investigación dio a conocer que en su sangre se encuentra el virus, pero nunca se les declara. Otra teoría culpa a la creación de este virus a diferentes organizaciones para utilizarla como forma de destrucción en ataques de guerra; pero, ninguna de estas teorías ha sido confirmada hasta ahora. Una de las hipótesis que se presentan es que dicha enfermedad surge y se propaga por una escasa o nula educación sexual, tanto en las escuelas, familia, como en la sociedad en general. También se presenta como el paciente con SIDA se enfrenta no solo a la discriminación y rechazo por parte de su familia y de la sociedad, sino también tiene que aprender a vivir con la enfermedad y los diferentes padecimientos que se presentan (neumonías, tuberculosis, cánceres raros, etc.), ya que la reacción del organismo es insuficiente para combatir a los agentes oportunistas (microorganismos invasores y extraños. La presentación no sólo trata de cómo los enfermos muchas veces no pueden costear los medicamentos, sino de cómo los seres humanos nos enfrentamos a una enfermedad incurable y mortal, lo cual al enterarnos de que alguien conocido ha sido contagiado sentimos temor y rechazo, pues, el peligro es latente y el riesgo es para todos.

Prevalencia, factores y efectos del estrés en alumnos de la UAM-X

Humberto Cruz Pedro, Paola González Aguilar, Haydeé López Martínez, Elizabeth Morales Pablo y Jacobo Romo Cervantes.

Nuestro propósito es conocer los niveles de estrés en los alumnos del TID (trimestre 03/O) las causas que lo originan y formas de disminuirlo.

Basados en encuestas realizadas obtuvimos que existen niveles significativos de estrés en el 58.8% de los hombres, y en el 48,6 % mujeres.

Los factores de mayor importancia fueron trastornos de sueño, la ausencia de práctica en la administración del tiempo, una inadecuada alimentación, la constante sensación de inseguridad (relacionada con bajos niveles de auto-estima), inadaptación social en sus relaciones tanto con sus compañeros como con los profesores y el bajo desarrollo académico.

Consideramos que el control del estrés es un elemento importante no solo para mejorar el rendimiento académico, sino que más en general, la calidad de vida del adulto joven que se inicia en la Universidad.



Ecología y salud

Capa de ozono: La delgada línea entre la vida y la muerte

Liliana Araujo Saucedo, Adriana Gabriela León Corona, Diana Hinojosa Jiménez, Ángeles Nieves Monroy.

La investigación que se realizó fue dirigida a los alumnos del TID del turno matutino en la UAM Xochimilco, para saber si cuentan con la suficiente información acerca de los daños que causan ciertos productos sobre la capa de ozono y como poder evitarlos.

Dicho tema fue elegido por la poca importancia que se le da a la progresiva destrucción de la capa de ozono y el mal papel que el ser humano desempeña sobre ella.

El campo de la investigación se limitó a realizar encuestas a los alumnos del TID del turno matutino y en una investigación bibliográfica para conocer el impacto ambiental que tiene sobre los seres vivos, causas que lo ocasionan y los beneficios que trae consigo su preservación..

Con los resultados obtenidos se puede apreciar que los alumnos subestiman la importancia de dicha capa y por lo tanto no se preocupan por actuar con ciertas medidas de prevención para colaborar a que el agujero se regenere o que el daño pueda disminuir; y que únicamente se limitan a conocer solo lo necesario, dejando a un lado los graves daños y consecuencias que ofrece el agrandamiento del agujero de la capa de ozono.

Reciclaje de papel en la UAM-X

Omar Rodríguez Obscura, Mónica Betel García,
Nancy Flores Bustillos

Hoy en día existen graves problemas ambientales en el mundo y México no escapa de estos ya que es uno de los principales países con índices altos en nivel de contaminación y de deforestación de los bosques y selvas. Por otra parte el consumo excesivo de papel esta contribuyendo con la explotación desmedida de los bosques sin utilizar métodos alternos para el rehúso de el papel, cartón y todos los derivados de este.

Es por eso que creemos firmemente que es importante empezar a pensar en estos métodos alternos, y por que no empezar desde nuestra casa de estudios, la UAM-X; ¿Pero cómo se lograría esto? El objetivo principal de esta investigación es obtener toda la información posible de todo el papel que se consume internamente en la UAM-X abarcando desde hojas de papel comunes, carta y oficio, hojas para computadora, cartón, periódico e impresiones. También se calculará el presupuesto anual designado por la UAM-X para la compra de papelería, así como el tonelaje de papel que se consume anualmente, esto a su vez nos proporcionara información a cerca de cuantos árboles tienen que morir para satisfacer las necesidades de una sola escuela o unidad.

La segunda parte de la investigación consta más bien de una propuesta para reciclar el papel que consume la universidad internamente. Nos hemos dado a la tarea de investigar cuales son las principales empresas dedicadas a la fabricación de maquinas de reciclaje para así proponerle a la universidad la compra de una de estas maquinas para reciclar papel, otra opción y la que nosotros consideramos la mas viable es que en los talleres de Diseño Industrial se diseñe una maquina para reciclar papel todo esto aunado con la colaboración de coordinadores de carrera, profesores y alumnos de los últimos módulos y que se encuentren

en esa carrera para realizar propuestas y cálculos de costo para la creación de una maquina de reciclaje para el papel que se consume internamente en la UAM-X.

Sabemos de antemano que no todo el papel se podrá reciclar y que se seguirá utilizando papel nuevo, pero si creemos que se reducirá el gasto de la UAM-X destinado a papelería en un 33% aproximadamente o se consumirían unas 9 toneladas de papel menos al año, esto a su vez salvarían unos 27 árboles maduros y por ende se reduciría el impacto ambiental claro poco pero es peor no intentar hacer algo.

Deterioro ambiental en la reserva ecológica de Xochimilco y su impacto en la salud de sus habitantes del barrio San Gregorio Atlapulco

Alejandra Delgado Tapia, Alejandra Guerrero Ocampo, Nalleli Hernández Monrroy, Verónica Olivares Quiroz,
Isaac Pérez Colunga

La presente investigación pretende identificar el deterioro ambiental de la Reserva ecológica de Xochimilco y el impacto que causa en la salud de los habitantes del barrio San Gregorio Atlapulco, además de explicar sus principales causas. Se considera que éste deterioro ambiental es una de las causas de las enfermedades de los individuos que viven en el barrio mencionado anteriormente y la finalidad es identificar dicha relación. Por otro lado se estudiara el crecimiento urbano y su relación con el deterioro ambiental de ésta zona.

Se abordará el problema con un enfoque interdisciplinario como son la comunicación social, la enfermería, la medicina veterinaria y zootecnia, la estomatología y la nutrición, para obtener un resultado mas integral. Cada una de estas ramas de la ciencia estudiarán el tema desde un punto individual.

A través de distintos pasos y métodos como son: La revisión bibliográfica de fuentes relacionadas con el tema, un análisis interdisciplinario de dicha información, la elaboración de encuestas, enfocadas al área de la salud y los cambios que ésta ha tenido en los últimos años, así como un procesamiento estadístico de los resultados obtenidos en ellas.

Esta investigación aportará información actual acerca del tema, que podrá ser utilizada para el mejoramiento de los proyectos de desarrollo ambiental y de salud.

VI.

Salud y Sexualidad

¿Cuáles son los dos prejuicios más comunes respecto a la homosexualidad en los alumnos del TID de la UAM-X turno vespertino?

Mendoza Sánchez Karla, Piña Ramos Mirella Esther, Sánchez Ramírez Karla Georgina, Torres Febles Fausto Gilolane

La finalidad del presente trabajo es saber sobre los dos prejuicios que predominan respecto a la homosexualidad, que son la homosexualidad como enfermedad y la homosexualidad como propagadora del SIDA, el interés por este tema surgió de que en este milenio, todavía se ve el rechazo y la burla hacia el homosexual y a nuestra consideración los prejuicios son uno de los elementos que influyen en que estos sean aislados. Tomamos como base teorías sobre prejuicios como "enfermedad social"; variaciones sexuales; investigaciones encefálicas en homosexuales; y de SIDA y los principales grupos de riesgo.

La metodología empleada fue la encuesta, se realizó en las instalaciones de la UAM-X, entre los alumnos del TID del turno vespertino. De 560 alumnos que conforman esta población, se realizó un muestreo del 22%, dando un total de 128 personas encuestadas, 64 mujeres y 64 hombres, algunas de las preguntas fueron de la encuesta son: ¿Crees que la homosexualidad se contagia? y ¿Convivirías en tu salón con un homosexual infectado de SIDA? y ¿por qué?

Los resultados más relevantes se desglosan en que:

En mujeres: el 56% afirma que los homosexuales son los causantes de propagar el SIDA, el 44% que no; y el 72% de ellas considera a la homosexualidad como una enfermedad, el 28 que no. Con estos porcentajes comprobamos la 1ª y 2ª hipótesis; 1ª Uno de los prejuicios más comunes respecto a la homosexualidad en los alumnos del género femenino del TID de la UAM-X turno vespertino, es que los homosexuales son los causantes de que el sida se propague; y 2ª: Otro de los prejuicios más comunes respecto a la homosexualidad en los alumnos del género femenino del TID de la UAM-X turno vespertino, es que la homose-

xualidad es una enfermedad.

En hombres: el 41% opina que los homosexuales son causantes de propagar el SIDA, el 59% que no; y el 52% de los hombres considera la homosexualidad como una enfermedad; y el 48% que no. Con estos porcentajes podemos darlos cuenta que no se comprueba la 3ª hipótesis: que Uno de los prejuicios más comunes respecto a la homosexualidad en los alumnos del género masculino del TID de la UAM-X turno vespertino, es que los homosexuales son los causantes de que el sida se propague; pero si se comprueba la 4ª hipótesis: Otro de los prejuicios más comunes respecto a la homosexualidad en los alumnos del género masculino del TID de la UAM-X turno vespertino, es que la homosexualidad es una enfermedad.

Conclusiones: Una vez confirmadas las hipótesis 1ª, 2ª y 4ª, con base en los resultados obtenidos, podemos afirmar que dentro de la población estudiantil que conforma el TID, turno vespertino de la UAM-X, si existen prejuicios sobre homosexualidad. Tomando en cuenta que un prejuicio es la falta de conocimiento sobre un tema, proponemos que se difunda mayor información respecto a la homosexualidad, entre la juventud.

Respecto a la 3ª hipótesis, no quedó comprobada, sin embargo un porcentaje considerable de los hombres encuestados si tienen este prejuicio, por esta razón proponemos que se difundan más las medidas preventivas contra el SIDA.

Considerando que en nuestra sociedad están arraigados ciertos prejuicios, es conveniente que a través de una aceptación por parte de quienes conviven con los homosexuales, se constituya un punto de inicio que ayude a cambiar la mentalidad de las personas, ya que partiendo del reconocimiento de la libertad sexual, se podrá derivar al reconocimiento de derechos que reconozcan que son iguales a los heterosexuales.

La virginidad femenina ¿una condición para el matrimonio?

Daniela Lizbeth Fonseca Ramírez, Arturo Iván Magaña Islas, Miriam Coral Mar Martínez, Erika Alejandra Mendoza López

En la antigüedad el tabú de la virginidad femenina era un tema de muy difícil acceso y poca información. Bajo tales condiciones la mujer estaba restringida y controlada. Con el paso del tiempo se dieron movimientos que le permitieron a la mujer tener un mayor desenvolvimiento sexual; permitiéndole así un derecho a la búsqueda y satisfacción de su sexualidad. El siguiente proyecto se realizó en la UAM-X trimestre otoño 2003, turno vespertino en el TID, con una muestra de 129 alumnos-alumnas de los cuales 69 son del género masculino y 60 son del género femenino. Se realizó una encuesta para valorar si la virginidad femenina es una condicionante para el matrimonio. El 36.7% de las mujeres encuestadas dijeron ser vírgenes y el 63.3% ha iniciado su vida sexual activa. El 2% considera a la virginidad femenina como condicionante para el matrimonio, otro 2% no sabe y el 96% cree que no es un requisito. El principal medio informativo del tema de la sexualidad es la Escuela. Otro dato interesante obtenido de la muestra, es que el 63% de los hombres encuestados, tanto activos como no activos sexualmente, piensan que no es necesario que la mujer se mantenga virgen antes del matrimonio.

Virus del Papiloma Humano. Enfermedad de la ignorancia

Armas Puga Perla Dennis, Gallegos Méndez Freddy, González Valadez Karla Isabel, Noyola Rivera Sonia, Vazquez Pérez Guadalupe

¿Existe una desinformación sobre el virus del papiloma humano (VPH) entre los alumnos de primer ingreso de la

UAM-X por lo cual son susceptibles de padecer la enfermedad? El propósito de esta investigación es conocer que porcentaje de los alumnos de la UAM. X conocen el virus del papiloma humano (VPH), y a su vez Informar a los estudiantes de primer ingreso de la UAM-X sobre la existencia del virus del papiloma humano (VPH), sus causas, desarrollo, efectos y tratamientos, además de encontrar la mejor forma de difundir la información. Los virus son un causantes de la mayor cantidad de infecciones en los humanos, existe una variedad de virus llamado virus del papiloma humano (VPH) también conocida como (Papo virus). Existen por lo menos 68 tipos diferentes de virus del papiloma humano (VPH) de los cuales 23 tienen localización genital, atribuyéndose a algunos de estos un posible papel cancerígeno en el origen del carcinoma del tracto genital inferior femenino. La trasmisión del virus del papiloma humano se da por vía sexual se desarrolla en los órganos genitales, en las mujeres general mente se presenta en la vagina y en el caso de los hombres se presente en el pene, este virus (VPH) se manifiesta en forma de verrugas y si estas no son detectadas a tiempo ni tratadas adecuadamente se corre mayor riesgo de contraer un cáncer, este virus se puede detectar por medio de la prueba del papanicolao, los tratamientos para esta enfermedad son radio cirugía de alta frecuencia, cirugía convencional, terapia con rayo láser y crió cirugía entre otros. Cabe señalar que esta enfermedad no es curable sólo puede ser controlada con los tratamientos ya mencionados.

Se determinó una muestra estadística de 120 alumnos de primer ingreso de la UAM -X realizamos una revisión bibliográfica, consultas en Internet, y para reforzar la investigación se entrevistó a dos expertos en ginecología, la investigación se llevo a cavo en la UAM-X con los alumnos de primer ingreso del turno vespertino y los resultados que arrojaron las encuestas fueron, que el 98.5% de los alumnos no saben de la existencia del virus del papiloma humano (VPH). De éstos el 46% ha tenido relaciones sexuales sin protección son susceptibles de contraer la enfermedad.

Por otra parte las encuestas nos dieron como resultado que la población de alumnos están dispuestos a conocer todo acerca del virus del papiloma humano y el 90% están de acuerdo en que la mejor manera de difundir la información es por medio de conferencias.

Por lo cual proponemos que la mejor manera de dar a conocer todo lo referente al virus del papiloma humano es realizar una campaña de difusión donde su actividad principal sean las conferencias.

El consumo del tabaco: un gran riesgo, de sufrir disfunción eréctil

Campos Alvarado José L., Miranda Cortes Alfonso, Muñiz Vázquez J. Arturo, Perea Valdés Benjamín

Esta comprobado que al hábito de fumar, contribuye al desarrollo; de diversos padecimientos, y entre estos: La disfunción eréctil. Este padecimiento afecta a la mayoría de los varones de edad adulta, impidiéndoles llevar una vida sexual plena.

El objetivo de esta investigación fue: ampliar la información, sobre la relación del habito de fumar y la disfunción eréctil; a sí mismo dar a conocer los compuestos químicos del cigarro, que propician riesgos de sufrir disfunción eréctil.

Esta investigación se basó: en artículos, libros e investigaciones, donde se relaciona; el Tabaquismo y la Disfunción eréctil. Estas consultas, las retomamos a partir del año 1986 hasta la actualidad.

El proceso de la búsqueda de información consistió en la visita de: La biblioteca central, Hemeroteca, y las bibliotecas de la Fac. de Medicina de la UNAM, También la biblioteca, hemeroteca de la UAM. XOC. Además de consulta de páginas web. La información obtenida se selecciono, a fin de que se cumpliera con los requisitos que requirió nuestra investigación, para así llegar a confirmar la relación del Tabaquismo y Disfunción eréctil.

Los resultados que arrojó nuestra investigación, son que en países como: México, EAU, China y congresos celebrados en Francia; afirman la relación entre: Tabaquismo y Disfunción eréctil.

De acuerdo a los estudios que se han realizado se ha demostrado que la nicotina y el monóxido de carbono, son agentes en un 30% de producir enfermedades cardíacas vasculares, las cuales llevan al mal funcionamiento de las arterias produciendo; arteriosclerosis.

El tabaco provoca disfunción eréctil, ya que la nicotina tiene efectos sobre los índices peno branquiales anormalmente bajos que presentan los fumadores, en comparación con los no fumadores. (Condra M. Morales. Urol. 1986).

El cigarro produce disfunción eréctil: ya que este habito afecta la respuesta eréctil, producida por la neuroestimulación, ya que daña al mecanismo venoclosivo y demuestra que este es más dependiente del músculo liso cavernoso que del arterial. (Juneman K.P. LUE. Urol. 1987).

El cigarrillo es propiciador de Disfunción eréctil, ya que este es productor de arteriosclerosis, y con este padecimiento se ve afectado el flujo de sangre al pené. (INER, Púb. Méx. DF. 1994).

Estudio realizado en China a 5.000 hombres que fuman más de 20 cigarrillos al día, demostró: que estos tienen un 60% de riesgo de sufrir disfunción eréctil, con la comparación de los no fumadores. (BBC Mundo.com. Púb. 8-mar-03).

De acuerdo con las teorías de arteriosclerosis: a) *Teoría de la alteración progresiva de la nutrición de las paredes arteriales.* y b) *Teoría Tóxica infecciosas y Tóxicas.* se demuestra que la arteriosclerosis es producto del habito de fumar excesivo, y como consecuencia llegar a padecer disfunción eréctil. (Dic. Médico. ED. TEIDE. pp. 132, 139.).

Como propósito fue, difundir los efectos del cigarro en la sexualidad masculina, además de que se encontró que en México no hay muchos estudios sobre este padecimiento, y sería bueno que se comenzara a difundir información como esta, ya que así, a nosotros los varones nos pone a tener conciencia del hábito de fumar.

Prostitución: La mujer como consumidora

Alicia Cogordán Ramírez, Nayely González Mejía, Alfonso Ortega Serna, Jonathan Martínez López, Magdalena Hilario Pérez y Lilia Clavel Mejía.

A través de la historia de la humanidad, la lucha entre hombres y mujeres ejemplifica «la lucha de los opuestos que generan la evolución», según Marx, que queda implícita en las diferencias entre hombres y mujeres de todos los tiempos y su búsqueda por la creación de una sociedad más justa donde la igualdad entre sus diversos componentes es un asunto medular para el desarrollo humano.

Podríamos definir entonces a “La Liberación Femenina” como el eje de la discusión que ejemplifica esta lucha y que se ha gestado entre los individuos de sexos opuestos en diferentes etapas de la historia y que por sí misma se ha convertido en el motor de lucha que ha reivindicado a las mujeres en la búsqueda de una posición igualmente humana que no acepte diferencias entre hombres y mujeres.

Se vuelve de vital importancia comprender primeramente el proceso histórico y social que llevó a “la liberación femenina” a su consumación y que se haya convertido en la bandera que enarbolan hoy en día millones de mujeres en el mundo para lograr su desarrollo y equidad social, de igual manera es importante vislumbrar hasta qué punto ésta ‘libertad’ realmente ha garantizado los derechos y oportunidades prometidos y si son estos la meta final que como elemento utópico le permite a la mujer ejercer esa ‘libertad’ en términos de sexo y género.

Si es cierto que la liberación femenina es el elemento que ha dotado a la mujer de nuevos privilegios y libertades, entonces, ¿cómo se manifiesta ésta libertad y a dónde se dirige? Tal vez mediante la manifestación y uso del poder y el control, así como de su acceso a ellos, es como la mujer se incluye en la sociedad de hoy en día. Al reconocer ésta cuestión y éstas hipótesis como algo trascendental, nos obliga de inmediato a cuestionarnos también si el acceso al

sexo comprado por parte de la mujer actual es por sí mismo un acto de libertad o es simplemente una expresión del uso de su sexualidad (de la que hay que reconocer que ha costado igual número de golpes a través de la historia). Y por último: ¿Es ésta la respuesta final a las demandas de igualdad con que la "liberación femenina" ha premiado a sus adeptas?

Éstas dudas significativas son las directrices que subyacen bajo la presente investigación cuya hipótesis argumenta la posibilidad de que en verdad éste tipo de nuevos privilegios y libertades sean ciertamente el umbral entre una nueva relación (más equitativa) entre hombres y mujeres.

Diabetes Mellitus un problema socioeconómico en Milpa Alta

Miguel Ballesteros Ibarra, Daniela Carrera Jiménez, Lidia Fernando Flores, Laura Isabel Malagón Velázquez.

La diabetes *mellitus* es una enfermedad crónica que afecta el metabolismo de los carbohidratos, grasas y proteínas, debido a la falta total o parcial de secreción de insulina, provocando hiperglucemia (altos niveles de glucosa en la sangre), sus complicaciones pueden ocasionar la muerte del enfermo sino se trata adecuadamente.

Debido a que la diabetes es una enfermedad que aqueja a todos sin distinción, la Secretaría de Salud, junto con el Gobierno del Distrito Federal implementaron un programa a la población no derechohabiente denominado Programa de Servicios Médicos y Medicamentos Gratuitos (PSMMG), el cual consiste en proporcionar a los beneficiarios gratuitamente consulta externa y de especialidad, servicios de laboratorio, rayos X, consulta odontológica, medicamentos, y atención hospitalaria. ¿Pero es verdad que este programa cumple con su objetivo?

La investigación que se llevó a cabo es para comprobar si los pacientes diabéticos que acuden a los centros de salud T-III Dr. Gastón Melo, T-II Santa Ana Tlacotenco y T-I San Francisco Tecoxpa, de la Jurisdicción Sanitaria Milpa Alta y que se encuentran incorporados a este programa realmente les satisface el tratamiento de la enfermedad, de acuerdo al estudio realizado se determinó que:

- El total de pacientes con diabetes *mellitus* captados por los tres centros de salud es de 183, de los cuales sólo 51 están incorporados al PSMMG.

- El 94% de la población afectada y que acuden al Grupo de Ayuda Mutua del Centro de Salud son mujeres, mientras que el 6% restante son hombres.

- Los pacientes a pesar de formar parte de los grupos de ayuda mutua carecen del conocimiento y la educación suficiente para el control de su enfermedad.

- El PSMMG sí proporciona medicamentos gratuitos pero la cantidad no es suficiente para satisfacer la demanda.

- A pesar de las carencias a los que se enfrenta el PSMMG, el término de éste implicaría un mayor desembolso económico a los pacientes para el tratamiento de la enfermedad o bien el abandono total de éste.

La educación sexual y reproductiva impartida en la escuela y en el hogar como factor social que influye para que las adolescentes se embaracen

Ximena González Munizaga, Mauricio Morales Mora, Daniel Vázquez Hernández, Gerardo Cano Silva, Reynaldo Amador Pérez, Ernesto Peña López.

El presente trabajo tiene por objetivo identificar si la educación sexual y reproductiva contribuye a evitar el riesgo de embarazo en las adolescentes, considerando la educación que se proporciona en el medio ambiente que se desenvuelve la adolescente así como analizando la diferencia

de educación que existe entre escuelas de gobierno y escuelas de paga, sobre este tema. Al iniciar la investigación sobre el embarazo en adolescentes encontramos que es un fenómeno multifactorial, que abarca dimensiones médicas, socioculturales, psicológicas y económicas, nosotros decidimos tomar para este trabajo solamente la parte de educación sexual y reproductiva. Dividimos la educación en dos aspectos: la biológica y la moral o ética proporcionada en el hogar y medio ambiente en el que se desenvuelve la joven y que tiene tanto o más peso para ella en su comportamiento sexual.

La mayoría de las jóvenes, al menos en la ciudad de México, conocen de la existencia de los diferentes métodos anticonceptivos aunque mayoritariamente no saben como usarlos, saben a dónde deben dirigirse para obtener asesorías calificadas sobre planificación familiar pero no se atreven a buscar la asesoría, son conscientes de la posibilidad de embarazarse si no usan anticonceptivos pero esto sólo lo aplican si tienen una vida regularmente activa sexualmente, no una sexualidad esporádica, con el consecuente riesgo de embarazo además de todas las implicaciones de riesgo para su salud que tiene el no protegerse. El tema de la educación sexual y reproductiva no es nuevo ya que desde 1908 se hicieron los primeros esfuerzos de educación sexual ligados al movimiento revolucionario, pero a casi un siglo continúa siendo insuficiente, las adolescentes crecen y se desarrollan sexualmente en un medio en el que no se habla del tema.

VII.

Problemas de salud en la actualidad

La Leptospirosis, enfermedad que afecta a animales y al ser humano

Leticia Barrera Reyes, Abraham Durán Cruz, Gustavo A. Hernández González, Fabiola Maya Reyes, José D. Rivas Romero

Es una enfermedad febril aguda, que afecta a algunos animales y al ser humano. Es producida por una bacteria espiroqueta, del género *Leptospira*.

La Leptospirosis es catalogada como zoonosis pues forma parte del grupo de enfermedades que se transmiten entre animales y seres humanos. La *Leptospira* se asocia con animales domésticos y silvestres como: perros, gatos, roedores, ganados bovinos, caprinos, entre otros. La bacteria es transmitida fundamentalmente a través de la orina de animales infectados. La *Leptospira* se elimina rápidamente de todos los tejidos excepto del cerebro, los ojos y los riñones.

El tiempo de incubación, va de 2 días a 4 semanas. La enfermedad se presenta con síntomas similares a los de la gripe: fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular, malestar general, vómito o náuseas, dolor abdominal, diarrea, hemorragia nasal, dolor ocular.

El tratamiento está basado en antibióticos como doxilina, penicilina, eritromicina u otros. En algunos casos de compromiso renal, es necesaria la diálisis pues la falla renal es la principal causa de muerte por *Leptospira*.

En climas templados como el nuestro se está convirtiendo en un problema de salud ocupacional que afecta mayormente a trabajadores de arrozales, granjeros, mineros, personas que están en contacto con alcantarillas, criadores de animales, veterinarios o trabajadores de mataderos.

El tabaquismo en la UAM Xochimilco

Axel Adrian Matus Navarrete, Jimmy Abel Barragán Peña, Lorena Carrillo Eduardo, María Vianney Orozco Bravo, Rosa Marene Hernández Martínez

El origen del tabaco se dio el 12 de Octubre de 1492 cuando Cristóbal Colón llaga a tierras indias, en las Antillas.

En el siglo XVII y XVIII se impuso como una moda y también era utilizado como remedio para docenas de enfermedades como catarro simple, indigestión, hidrofobia, dolor de muela, entre otras.

En el siglo XX se excede el consumo del tabaco, a este exceso se le da el nombre de tabaquismo, el cual perjudica de manera grave a la salud humana.

Entre otras consecuencias existen: cáncer de pulmón, cáncer de laringe, enfisema, bronquitis crónica, etc.

Para evitar y controlar el consumo del tabaco, se han implementado tratamientos para ello, como son: chicles de nicotina (Nicorette), también hay presentación en inhalador, en parches transdermico (Niquitin) y tabletas (Wellbutrin).

En la UAM Xochimilco se realizaron 162 encuestas de los cuales 97 son mujeres y 65 hombres, con las que pudimos comprobar nuestras hipótesis, así sabemos que la curiosidad fue el principal factor de que los propicio a iniciar el consumo, otro factor es la publicidad, también pudimos comprobar que a pesar de que los alumnos son jóvenes (entre 18 a 27 años aproximadamente) ya presentan malestares a causa del tabaquismo, principalmente se reflejan en desgaste físico y deterioro en vías respiratorias.

El INER (Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias) es la institución especializada en México en las consecuencias de salud causadas por el tabaquismo.

Detección de trastornos alimenticios En los alumnos del TID de la UAM-X

Chantes Benjume Miriam, Flores Espinosa Iván, Guzmán Álvarez Vanesa, López Rosas Sonia

Los trastornos alimenticios se desarrollan por una combinación de factores socioculturales, familiares, psicológicos y biogenéticos, sentimientos de inadecuación, depresión, ansiedad y soledad, así como problemas familiares y relaciones personales, por otro lado la idealización de la delgadez por la búsqueda del cuerpo perfecto en nuestra cultura, también puede ser un factor desencadenante. Algunas de estas enfermedades son anorexia nerviosa, bulimia nerviosa y comer compulsivo; para poder contrarrestarlas lo más recomendable es la psicoterapia tanto en niños como en adolescentes; también se indica la terapia familiar y es necesaria la hospitalización cuando el desorden ocasionado daños fisiológicos.

El objetivo de esta investigación es detectar a alumnos del TID de la UAM-X con algún trastorno alimenticio y darle la información de algunas instituciones para que les brinden la ayuda necesaria. Se piensa que hay alumnos que padecen alguno de estos trastornos y para confirmarlo se aplicaron 176 encuestas en alumnos del TID, esta consistió de 12 preguntas. También se les dará un tríptico en donde se describe cada una de las enfermedades y se menciona diferentes instituciones en donde podrán recibir tratamiento adecuado. Los resultados señalan que de 100 mujeres encuestadas solo el 29.7 % si padece alguno de estos trastornos y de 76 hombres encuestados solo el 13.3 % lo padece, el rango de edad fue de 17-36 años, encontrando la moda en edades de 18-22 años; con esto se comprueba la hipótesis y da como resultado que las mujeres son más propensas a tener estas enfermedades porque la sociedad lo implica.

Cancer Cervico-uterino

Gabriela Ambrosio Martínez, Liliana Gijón Palafox, Nathalya Chinas Baeza, Iñaki Bolio Vargas y Georgina Gutiérrez García

El cáncer cervico-uterino representa una de las primeras causas de muerte por neoplasias malignas en la población femenina, y a pesar de que existen métodos para su control, en México no se han reducido las tendencias de mortalidad por esta causa, y en nuestro país mueren 4500 mujeres por este padecimiento. Decidimos investigar, entre las infecciones producidas por transmisión sexual, las producidas por el virus del papiloma humano (cáncer cervico-uterino, CCU), investigando en la población universitaria sobre el nivel de información en relación al CCU de los alumnos del TID y a que se debe la alta incidencia de letalidad y mortalidad de esta enfermedad en nuestro medio.

Debemos recordar que el alto riesgo de mortalidad para esta enfermedad puede ser drásticamente reducida por medio por medio de un exámen de Papanicolau, ya que este cáncer es curable si se detecta a tiempo.

Por esta razón las hipótesis planteadas por nosotros son las siguientes:

La primera es que uno de los factores de riesgo es la falta de información en la familia, por no saber los riesgos que puede ocasionar esta patología, y los medios para detectarla oportunamente.

La segunda es la falta de asistencia al medico (ginecólogo) para un mejor manejo de la salud de la mujer.

La tercera es por la iniciación de relaciones sexuales a temprana edad (15 a 20 años), ya que aunque cuenten con la información necesaria a esa edad no existe un nivel de resistencia o inmunidad óptimo.

Encontramos que las principales fuentes de información para la mujer en edad reproductiva son los medios masivos de comunicación (radio, televisión, periódicos) en un 52%, en un 21% esta información es transmitida por un

médico, y en un 21% en la escuela (profesores y alumnos). No se reporta a la familia como un medio de adquirir información en este sentido.

La mayor parte (62%) de las mujeres no asisten a un médico para realizar un examen ginecológico preventivo, ya que desconocen los riesgos y características de esta enfermedad.

La mitad de las mujeres (50%) encuestadas inicia sus relaciones sexuales antes de los 20 años.

Estos hallazgos nos llevan a pensar que nuestras hipótesis son correctas: la población desconoce la seriedad de esta enfermedad, y el hecho que se puede prevenir si es detectada a tiempo.

VIII

**Ecología,
reproducción
animal y salud**

Efecto de lixiviado del relleno sanitario "Bordo Poniente" sobre frijoles (*phaseolus vulgaris*.)

Cecilia López M, Mercedes Montoya F, Grisell Montes G, Gabriela Lucio S, Raymundo Ramírez R, Elda Madrigal, J.

El objetivo de nuestro trabajo es conocer qué es un lixiviado, cómo se origina y las consecuencias que genera en el medio ambiente. Para obtener esta información nos dirigimos a la Biblioteca de la planta de desechos sólidos ubicada en Villa de Aragón. Posteriormente, con la información recopilada, visitamos en compañía del Ingeniero Conrado Sarmiento, encargado del Área de lixiviados, la planta de tratamientos lixiviados ubicada en el Bordo Poniente Texcoco, en donde obtuvimos una muestra de lixiviado extraído del relleno sanitario. Con esta muestra realizamos el experimento que probará el impacto que causa sobre las plantas de frijol en desarrollo. Para la elaboración del experimento pusimos a germinar 100 semillas de frijol dispuestas en dos tinas, cada una con 50 semillas; mismas que se regaron con agua normal durante 2 semanas y 10 días más con el lixiviado. Finalmente se comprobó el resultado del experimento midiendo la biomasa de las plantas de frijol.

Producción de ovejas en una granja en Tres Marías, Morelos

Valdelamar Fernández Mario Ramón y Vallejo Botello Juventina

Los ovinos son pequeños rumiantes, se distinguen de los otros animales domésticos porque producen lana (las fibras de lana son pelos finos sin medula), los ovinos son animales gregarios. El ganado es bastante rústico, puede soportar tanto el frío como el calor, pero no prospera en ambientes húmedos. En climas áridos puede sobrevivir y producir lana de buena calidad.

Los ovinos se usan para producir carne, lana de hueso y hormonas. La productividad de los ovinos criollos es baja. Los animales de este tipo producen en promedio 1 Kg. De lana por año y canal de 12 Kg. Existen grandes posibilidades de mejorar estos rendimientos, por medio de un eficiente manejo y a través de cruces con razas más productivas.

Las formas de crianza de este ganado en México, básicamente son de dos tipos:

Uno en donde el ganado se desarrolla exclusivamente a base de pastoreo, aprovechando los pastizales de potreros de zonas destinadas sobre todo en las tierras altas 1200 a 1300 mts. Sobre el nivel del mar.

Otra forma de crianza es en corrales de resguardo, en donde la alimentación es a base de alimentos preparados o fórmulas calculadas por especialistas.

En este trabajo se describen los sistemas de producción ovina y se analizan los factores

que influyen en el estado de crisis que actualmente viven.



Salud y sociedad

Nutrición

Karla Selene Alvirles Islas, Oscar Guzmán, Lorena Patricia Illescas Galicia, Karla I. León Rosales, Héctor Manuel Sánchez Martínez

La alimentación ha sido una de las necesidades fundamentales del hombre y uno de los factores determinantes de la formación y progresos de las sociedades.

La presente investigación trata de identificar la problemática de la mala nutrición en la niñez mexicana, ya que es uno de los problemas nacionales más importantes para el pleno desarrollo del país. Conociendo los factores culturales que intervienen en la mala alimentación en niños de edad escolar (de 6 a 12 años).

OBJETIVOS. Dar a conocer los factores culturales que intervienen en la Desnutrición en México. Conocer mejor la frecuencia general de formas graves y moderadas de la desnutrición en la población mexicana. Difundir folletos de una buena alimentación en escuelas primarias.

Marco teórico. Contexto global de la desnutrición. Contexto de la desnutrición en América Latina y México. ¿Que es la nutrición? La nutrición en los niños. Los trastornos de la alimentación. Crecimiento y desarrollo infantil. La alimentación en México. La desnutrición. La desnutrición en los niños de México. La desnutrición como factor cultural. Logros y recomendaciones. Tips para prevenir la desnutrición. Se investigará a la delegación Tláhuac que tiene una población de 302 483 habitantes de la cual se tomará el barrio de la Asunción.

El tatuajes y sus riesgos

García Araujo, Héctor Manuel/ Morales Peña, Mireya/
Rodríguez Olivares Israel

Desde tiempos antiguos y en diversas culturas de todas partes del mundo la práctica de adornar el cuerpo de manera permanente o temporal ha estado asociada con prácticas mágicas, míticas o religiosas. Actualmente los aspectos de portar un tatuaje se asocian con la delincuencia, rebeldía o simple estética. Al ir incrementándose esta práctica se corre el riesgo de contraer enfermedades o infecciones que a la larga podrían convertirse en un problema de salud pública

Objetivo: Informar a los estudiantes de la UAM-X sobre las posibles enfermedades e infecciones que se pueden contraer a causa de la mala aplicación y cuidado de un tatuaje, conocer cuales son estas las más comunes, su tratamiento, síntomas y costos

Resultados: La Hepatitis C es la enfermedad que se adquiere más fácilmente debido a los descuidos en el equipo utilizado por parte de un tatuador, ya que si éste realizó un tatuaje previo a una persona que portaba el virus VHC y no esterilizó el equipo, este virus puede permanecer vivo hasta por 24 horas, así mismo la dermatitis por contacto es causada por reacciones alérgicas del cliente a las diferentes tintas o materiales empleados para la realización del trabajo.

Fuentes: Un estudio realizado por Yazmín Álvarez sobre la Hepatitis C para la revista tatuarte en la piel, se creó que el 75% de los portadores de este virus desconoce que está infectado y quienes lo descubren lo hacen más por casualidad, pues los síntomas, cuando se presentan, son leves, esporádicos y fácilmente atribuibles a otras causas. Actualmente se estima que en México alrededor de 1.5 millones de personas son portadoras del virus de la hepatitis C, mientras que cada año se infecta un millón más. En cuanto a la dermatitis por contacto, no se podría tener una cifra exacta, que nos indique un número de personas a las cua-

les les son alérgicas ciertas sustancias o instrumentos utilizados en el tatuaje, ya que influyen factores genéticos de los cuales no se puede saber con exactitud.

Aportaciones: Dentro del marco de salud nacional la enfermedad de la hepatitis C, dentro de todas sus variantes; se encuentra como uno de los principales problemas de salud pública, no solo a nivel nacional, sino también a nivel mundial, aunque no existe una vacuna para curar esta enfermedad, es necesario informar a la población de sus diferentes formas de contagio, tratamientos y sobre todo crear conciencia en la población acerca de todos los riesgos que implica la realización de un tatuaje.

Actualmente en México se está tratando de aprobar una reforma para regular la aplicación de tatuajes dentro de la "LEY PARA LA ELABORACIÓN DE TATUAJES PERMANENTES", en la cual se intenta legalizar su aplicación. Con esto, se tratará de que esta práctica se concientice, de tal manera que los tatuajes sean realizados con toda responsabilidad, tanto por parte del tatuador, así como de la persona a quien se le realizará dicho tatuaje.

Panorama actual de la donación de órganos en la Ciudad de México

Gisela Becerril González, Alejandro Castilla González,
Diana Denise Martínez Mercado

El objetivo de esta investigación es identificar qué tan significativa resulta ser la información que tiene la población adulta de la Ciudad de México sobre la donación de órganos y a su vez determinar si es uno factor que incide en su participación y disposición a la donación de órganos.

El planteamiento de la investigación es saber ¿Qué tan informada está la población de la Ciudad de México con relación a la donación de órganos?

A cuarenta años del primer trasplante renal en México y después de 31,257 intervenciones en nuestro país, según

datos del gobierno mexicano, el panorama respecto a la participación en la donación de órganos muestra una situación difícil para todos aquellos que están a la espera de un trasplante. De acuerdo a algunas investigaciones, México es considerado un país en donde la Ley sobre Trasplantes es muy avanzada. También se sabe que hay una buena infraestructura hospitalaria, que estamos al día en medicamentos antirrechazo y en especialistas. Pese a lo anterior se sostiene la idea, por parte de instituciones y especialistas en el tema, de que en México *no existe una cultura de la donación*.

Existen instituciones encargadas de regular, apoyar, promover y coordinar las acciones en materia de trasplantes que realizan las instituciones de salud de los sectores público, social y privado de México.

Según el Centro Nacional de Trasplantes, en México contamos con un marco jurídico adecuado a los avances médicos y científicos, se puede decir que la legislación en materia de trasplantes y de donación de órganos, tejidos y células cumple con sus propósitos; a decir de esta institución no existe una participación mayor a este problema por parte de la población, sino que persiste la desinformación y la falta de sensibilidad ante esta situación de suma importancia.

Si bien en México existe un antecedente amplio con relación a los trasplantes, los requerimientos son cada vez mayores y el panorama asumido por el gobierno y las instituciones muestra que la cultura de la donación requiere de un mayor impulso. Esto demuestra, a su vez que existe un sesgo importante de participación de la población.

La hipótesis de la investigación es: los adultos de la Ciudad de México consideran insuficiente la información sobre la donación de órganos y su conocimiento sobre este proceso es significativamente bajo.

La metodología se llevó a cabo realizando una encuesta (observacional, transversal y prospectiva) a 200 individuos, en las que se analizó mediante el paquete estadístico SPSS v.10, y utilizando como estadísticos de prueba el binomial

y t-student para muestras independientes con un nivel de significancia de $0.07 & = 0.07$.

Del análisis de los datos obtenidos y la evaluación de los mismos encontramos que actualmente existe un interés y disposición de los habitantes de la Ciudad de México hacia la donación de órganos; sin embargo, cuentan con un nivel de información significativamente bajo sobre el proceso de donación. Además la mayoría de los encuestados desconocen los programas y campañas sobre donación de órganos. De igual forma la opinión respecto a los programas y a las campañas, así como de la cultura de la donación de órganos es en su mayoría mala.

Conoce... La terapia génica

Andrés Arturo Malpica Valencia, Carlos Rodríguez Asensio, Donald Palacios Santiago, Jaime García Simbron, Lorena Flores Bonilla, Oswaldo Ibarra Arias, Pamela Patricia Tapia Hernández

La terapia génica es un método mediante el cual se introduce material genético exógeno dentro de las células de un individuo, constituye un avance directo en el tratamiento de enfermedades genéticas. La introducción de un gen funcional tiene objeto de remplazar la actividad de un gen alterado. Hay dos tipos de terapia génica: la primera de ellas se realiza en células germinales, y la segunda en células somáticas. En el modelo de células germinales, el DNA es introducido al cigoto en etapas tempranas del desarrollo, con el fin del que nuevo material genético introducido contribuya en la línea celular germinal. La terapia génica en células somáticas, el material genético es introducido solo a células somáticas y no a las células germinales. Los métodos para la introducción de material genético depende de la enfermedad. Actualmente se están utilizando retrovirus, que permiten. La introducción del DNA exógeno con alta

eficacia en células que se encuentran en división mitótica. El método (ex vivo) consiste en obtener células del individuo a ser tratado, provienen de la médula ósea, hígado etc; posteriormente se cultivan y se clonan con los virus, finalmente se introducen al individuo. La técnica (in vivo) se introduce el agente viral clonado con el gen donado a la circulación general del paciente, con el objeto que el virus se integre a las células.

El movimiento cervico vertebral del caballo

Torres Mejia Ximena Alaciel

El propósito de esta investigación es, conocer el movimiento cervico vertebral de la columna vertebral del caballo. En el equino, como en el hombre se reconocen cuatro regiones se distinguen cuatro regiones en la columna vertebral: columna cervical (cuello), compuesta por 7 vértebras. Columna dorsal, compuesta por 18 vértebras, aunque en esta región es normal que varía el número de vértebras por exceso o por defecto. Columna lumbar, compuesta por 16 vértebras, aunque también es frecuente encontrar 5. Columna sacra, formada por la fusión de 7 vértebras. Columna coxígea, que sufre gran variación en cuanto al número, lo más habitual es encontrar 18.

La región cervical que es la estructura ósea del cuello es muy importante pues el caballo utiliza el cuello según la actitud o los movimientos que rehíase. En su conjunto, las articulaciones cervicales son las que permiten las distintas posiciones del cuello, que deben ser tan diferentes dependiendo de la edad, de los movimientos y del trabajo.

El movimiento del cuello del caballo fue examinado por la disección y la manipulación in vitro. Las vértebras cervicales se mueven a lo largo de una serie de centros de rotación cuando el cuello se mueve en forma sagital. La rotación es determinada por los ligamentos de la nuca y los músculos que funcionan en paralelo con los ligamentos.

En el caballo vivo, la forma sigmoidea de la columna vertebral cervical en la posición derecha está determinada por los ligamentos en paralelo con la acción cervical de los músculos.

El movimiento de la parte cervical de la columna vertebral del caballo fueron observadas. La investigación fue anatómica, mecánica y restringida al movimiento de la cabeza y el cuello en el plano sagital

Cuál es el nivel de conocimiento de todos los alumnos del 8° trimestre de la Licenciatura en Medicina de la UAM-X acerca del Virus del Papiloma Humano y su asociación con el desarrollo del Cáncer Cérvico Uterino en materia médica, epidemiológica, normativa y cultural, y las repercusiones de su desconocimiento

Colombo Juarez Claudia, Delgado Gómez Hector Eduardo, Flores Morales Alejandro, Martinez Flores Oscar, Rossel Denisse Neidy Jazmin

El Cáncer de Cuello Cérvico Uterino (CACU), es un tipo de cáncer, asociado con el Virus del Papiloma Humano (VPH), que afecta a las mujeres, el cual a falta de información por parte de la población femenina y la falta de prioridad que se le da en el ámbito médico ha pasado de ser una enfermedad tratable y prevenible a una de las causas principales de decesos de mujeres en nuestro país.

En efecto, la infección del Virus del Papiloma Humano puede ser prevenible ya que se transmite mediante vía sexual y puede ser detenido en el uso correcto del condón. La posibilidad de saber si uno padece de la enfermedad es baja, ya que el VPH es asintomático y puede incubarse en el sistema por un lapso de latencia de hasta 20 años. Esta es una de las razones por las cuales debe ser fomentada la práctica de la prueba del Papanicolaou en las

mujeres, así también una revisión adecuada del compañero sexual. Toma, debido a su contenido proteico (E5, E6 y E7) que acelera el proceso de crecimiento desmesurado, un control celular dando lugar a la formación de células anormales o también llamadas displasias, las cuales tienen la capacidad de crecer sin ningún control y de forma desmesurada, dañando los tejidos en donde se desarrolla, provocando en la célula el aumento del núcleo, la disminución del citoplasma y la baja queratinización; algunas de estas displasias no necesitan de ningún tratamiento ya que pueden regresar a su estado natural debido a que no son graves trastornos, pero existen otras que siguen mutando hasta provocar un Cáncer *in situ*, debido al estadio de cada una de las displasias se puede recomendar un tratamiento. La toma de decisiones para practicarse este examen debe hacerse pensando en el beneficio en materia de salud, así como un diagnóstico precoz que no permita el desarrollo de esta enfermedad, ya que la probabilidad de "curar" en su etapa más desarrollada disminuye haciendo inevitable en algunos casos el deceso. Los nuevos tratamientos, como la administración de Interferón o simplemente la creación de un sin número de vacunas que ayuden a reducir la tasa de infección por el Virus del Papiloma Humano o la cura en cada uno de sus estadios inhibiendo las proteínas que generan el crecimiento desmesurado, reduciendo en un porcentaje significativo la incidencia del Cáncer Cérvico Uterino, pero estas nuevos tratamientos son solo promesas para un futuro en el cual ya muchas mujeres habrán pasado por el tratamiento habitual que consta de la Histerectomía, ayudándose esta de la Quimioterapia y la Radioterapia, en los cuales la mujer no solo necesita apoyo médico en materia de salud, sino también psicológico y emocional en materia personal.

El Cáncer Cérvico Uterino no es una enfermedad nueva, se presenta desde los principios de la evolución, esto no es solo cuestión médica, también es prioridad de una educación en la sociedad, pero no simplemente de las mujeres para que se alienten a tomar la iniciativa de practicarse

los exámenes periódicamente, también es cuestión de concientización y valoración del papel masculino. Este tema no solo hay que dejarlo posar en la administración de los servicios de salud, ya que se han fomentado las campañas no solo televisivas o radiodifusoras, hablamos de campañas en las cuales se construyen centros de atención a displasia por toda la República así como unidades móviles para llegar a los rincones, para que las poblaciones urbanas como las poblaciones rurales cuenten con este servicio. Este como muchos otros puntos son los que cuenta ya la modificación a la Norma Oficial Mexicana acerca de la prevención, diagnosticación, tratamiento y seguimiento de las mujeres al paso de la enfermedad.

El Propósito de la Investigación trimestral que tiene el Equipo #1 en mente, es medir el nivel de conocimientos que tiene el estudiante de la Licenciatura de Medicina del 8° trimestre en la UAM-X, si es verdad que tienen un papel fundamental la prevención de las enfermedades que atacan a nuestra sociedad, pero sobretodo si tiene el conocimiento para combatir una enfermedad (Cáncer Cérvico Uterino) que conforma la principal causa de mortalidad en las mujeres de nuestra nación.

La fortaleza del yo en adolescentes de 16 a 18 años frente al duelo del divorcio de sus padres

Bustamante García Sandra. Garay Santacruz Mariana. Granados Hernández Michell. Hidalgo Díaz Jorge. Soledad Amaya Ruth.

El objetivo principal de nuestro trabajo es descubrir si el divorcio puede afectar al yo y las características que tiene el yo en el adolescente en su etapa final (16-18 años) cuando los padres se divorcian y si repercute en el desarrollo de la personalidad.

Para estudiar nuestro problema utilizamos la teoría de la psicología del yo que tiene por autor a Sigmund Freud;

este propone que la personalidad se divide en el yo, súper yo y el ello.

El yo es la parte que se encarga de mediar el ello y el súper yo; según Freud las principales funciones del yo son: la capacidad de tomar decisiones, autoestima, responsabilidad, la creatividad, autonomía, realiza juicios sobre El mundo exterior, se adapta a la realidad, entre otras; por lo tanto el yo es la parte que se encarga de mediar los impulsos, es decir, el ello; de la parte ideal que es el súper yo.

También utilizamos la teoría del carácter de Erik Fromm que nos habla de que el carácter se termina de formar en la adolescencia y que la personalidad está formada por dos partes que es el carácter y el temperamento, por lo tanto también incluimos las definiciones de éstas en nuestro trabajo.

En base a la teoría anterior establecimos la siguiente hipótesis: "cuando el duelo del divorcio no está resuelto el adolescente presenta un yo débil pero cuando el duelo está resuelto nos encontramos con un adolescente con un yo fuerte".

Para comprobar nuestra hipótesis decidimos aplicar una encuesta con preguntas específicas que nos ayuden a comprobar nuestra suposición. Entre las preguntas tocamos los temas de la confianza, la tolerancia a la frustración, la creatividad, la relación que tenían con sus padres y la capacidad de relacionarse con los demás y cómo El divorcio había cambiado su vida y si sentían un sentimiento de culpa por ello.

Con todas las bases teóricas que tenemos podemos casi asegurar que nuestras encuestas reflejarán que nuestra hipótesis es válida.

Tabaquismo: Factores sociales detrás del hábito de fumar.

Carmen Alejandra Hernández Chávez, Gabriel M. Molina Espiritu, Ana Isabel Ramírez Radilla, Ariadna Torres Botas, Areli Valderrama Olivares.

La planta del tabaco es originalmente americana, después de la conquista de América por los europeos, su utilización se propagó rápidamente a Europa en el siglo XVI.

Para mediados del siglo XX el tabaquismo, especialmente inhalado, se había extendido a todo el mundo. Fue también en este siglo que el desarrollo de las grandes industrias tabacaleras y la aparición del cigarrillo llevaron a la generalización del hábito convirtiéndose en un factor importante de daños a la salud.

Los problemas de salud están ligados al desarrollo masivo de este hábito, y a pesar de las campañas preventivas y de la publicidad para disminuir el problema, no se ha logrado, ya que detrás de las industrias tabacaleras hay grandes intereses económicos y también políticos.

Nosotros a partir de encuestas realizadas entre jóvenes-adultos de la UAM Xochimilco del Tronco Interdivisional, encontramos que de una muestra de 100 alumnos, el 63% fuma, iniciándose en este hábito entre los 14 y 16 años de edad principalmente, y constatamos que las causas principales son la curiosidad y la integración a un grupo.

Impacto socio-cultural en la propagación del VPH en alumnos de CBS de la UAM-X

Cortés Ramírez José Luis, Jaramillo Villafuerte Karla, Morales Contreras Vianey, Muñoz Alvarez Ma.Elena, Reyes Rojas Héctor, Ruiz Mendoza Rodrigo

El VPH es un virus constituido de ácido ribonucleico de doble cadena, perteneciente a un grupo con más de 100 tipos diferentes de virus, se le llama papilomavirus por que algunos tipos pueden causar verrugas o papilomas los cuales son tumores benignos (no cancerígenos). Los tipos de los VPH-16 y VPH-18 son reconocidos como la principal causa de cáncer cervical

La infección por VPH-16 y VPH-18 genitales es una de las enfermedades de transmisión sexual más común dentro de la población mundial, se calcula que del 60% al 75% de la población sexualmente activa está infectada por algún tipo de VPH genital. Este porcentaje es favorecido por el desconocimiento sobre este problema de salud pública, principalmente, por la población sexualmente activa.

Por lo anterior, el presente trabajo pretende saber el nivel de conocimiento de una población universitaria, y dar a conocer la historia natural de cáncer cervicouterino, principal causa de muerte de mujeres en México.

Factores de riesgo biopsicosociales en el desarrollo de sobrepeso y obesidad en estudiantes del TID de la UAM-X 03/O

Ivonne Ávalos Valdez. Celia Barrales Arenas. Alejandro Cortés Magaña. Valente Armando Maldonado Ríos. Tania Pamela Morales Ortiz. Adolfo Marat Pilotzi Ugalde.

En México, en general, se ha prestado mayor atención a los problemas de desnutrición que a los de mala nutrición por

exceso. Sin embargo, los cambios que el país ha experimentado y el proceso de transición epidemiológica por el cual atraviesa, indican que la malnutrición por exceso también puede constituir un problema de salud pública importante, el cual tiene importantes repercusiones no sólo desde el punto de vista físico, sino también desde el ámbito psicológico, social y económico.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA: En la comunidad estudiantil, ¿Qué influye más en el desarrollo de sobrepeso y obesidad, la actividad física o la ingesta calórica total?; ¿Existe alguna relación entre estos dos padecimientos con la depresión y la ansiedad?; y, ¿Qué repercusión socioeconómica tienen estos problemas de salud pública?

HIPÓTESIS: Encontraremos que la ingesta energética total y la composición de la dieta, son más influyentes para el desarrollo de sobrepeso y obesidad, que la actividad física, y que estas dos afecciones, repercuten de forma negativa en el aspecto socioeconómico. Así mismo, se demostrará que el sobrepeso y la obesidad se encuentran íntimamente relacionados con el desarrollo de la ansiedad y la depresión.

METODOLOGÍA: Del 24 al 28 de noviembre del 2003, se realizará un estudio observacional, de corte transversal que incluirá a 100 alumnos, (muestra a conveniencia) seleccionados por muestreo aleatorio; a todos los participantes se les tomarán y registrarán las medidas antropométricas (peso, talla, IMC) y su ingesta calórica total y de macronutrientes mediante un instrumento de recordatorio de 24 horas. Se determinará su grado de depresión y/o ansiedad, con base en los cuestionarios de Zung, y por último, se estimará su actividad física por medio del cuestionario internacional de actividad física.

METODO ESTADÍSTICO: Cálculo de riesgo relativo; Chi cuadrada; Coeficiente de correlación de Pearson entre cada variable y el índice de masa corporal.

Variables independientes: Ingesta calórica y de macronutrientes (Carbohidratos, lípidos y proteínas); Actividad física; Grado de depresión; Grado de ansiedad.

Donación altruista de sangre en México

Ana María Domínguez Castro, Wendy Y. Galicia Angel, Vladimir Luna de la Rosa, Erick Alejandro Morales Berber y Gabriela Alejandra Rangel Basurto.

En México la fuente principal de suministro de sangre es por reposición, y es necesario que este tipo de donación sea remplazada por la donación de sangre altruista, debido a que es el origen más seguro de aprovisionamiento en el mundo.

Por otra parte La Cruz Roja Mexicana y el Centro Nacional de Transfusión de Sangre han preconizado la donación voluntaria y no remunerada de sangre, estos criterios se basan fundamentalmente en que enfermedades como la hepatitis el riesgo es 10 veces mayor en donadores pagados que en donadores voluntarios, y al VIH es 8 veces mayor en los donantes retribuidos.

Propósito: Es el de conocer la actitud que se tiene en la donación altruista de sangre relacionado con la cantidad y calidad de información con la que cuenta la población universitaria del TID.

Método: A través de una encuesta que busca analizar la información con la que cuentan los estudiantes sobre el tema y la actitud que toman frente a este.

Se encuestaron 235 estudiantes del TID de los tres turnos, con diferentes edades y carreras para analizar también si estos factores influían en su forma de pensar acerca del tema.

Resultados: los resultados obtenidos por las encuestas nos informan que la mayor parte de la población encuestada si cuenta con la información adecuada para donar y que si donarían. Pero esta potencial donación solo se daría por necesidad familiar o para un amigo, por lo que no podemos calificar de donación altruista en un sentido amplio.

El miedo fue uno de los mayores factores que influye en la actitud de no donar.

Conclusiones: Con base en los resultados obtenidos concluimos que a pesar de que los estudiantes si cuentan con información sobre el tema, temen al dolor, por lo que se en el futuro se debería hacer énfasis en este elemento por las campañas de donación altruista. También es importante para los posibles donadores la confianza en el sistema de salud de México, ya que existe desconfianza que influye en una actitud negativa.



Salud y ética

Información y desinformación común sobre el tabaquismo en estudiantes del Tronco Interdivisional de la UAM-X

Renata Hernández Sánchez, Martha Carrasco Palacio, Jesús Alberto Martínez Vargas, Vladimir Ruiz Arvizu

Aquí se presentan los resultados de un estudio sobre la cantidad de información y desinformación sobre el tabaquismo, presente en una muestra de adolescentes tardíos y adultos jóvenes (18 a 22 años de edad; juventud), en este caso, del Tronco Interdivisional de la UAM-X. Se ha realizado un análisis en base a los datos obtenidos por medio del protocolo de encuesta comparativa y descriptiva. La contrastación de nuestra hipótesis, sobre qué tanto se sabe de las causas y repercusiones del hábito de fumar, se realizó a base de muestreo y entrevista. Los datos obtenidos sugieren diversos aspectos generales: el consumo de cigarrillos de la gran mayoría de la muestra comenzó en la pubertad y en la adolescencia temprana. Asimismo, se demuestra que la iniciación en el hábito fue en gran parte por curiosidad del sujeto y por imitación e influencia de otros. Por otro lado, se manifiesta que poco más de 50% pertenece a los no-fumadores. Sin embargo, al convivir con fumadores activos, se convierten en fumadores pasivos; lo que el tabaquismo pasivo representa, una cuarta parte de la muestra no sabe. Esto y otros datos más, como la media de cigarrillos consumidos al día y la proposición de abandono del vicio, nos ayudan a aclarar la realidad de nuestro entorno universitario sobre el consumo de tabaco y otras sustancias contenidas y consumidas en este hábito dañino.

Todo lo que se dice del aborto

Angel Ulises Villegas Mejía, Berenice Libia Salvador Leal, Carlos Isrrael Navarrete Flores, Diego Ballesteros M., Haydeé Beatriz Bernal Crisantos.

El presente trabajo tiene como propósito investigar el nivel de conocimiento que tienen los estudiantes del octavo módulo de las siguientes licenciaturas, de Psicología, Sociología.

El objetivo de la investigación establece que los estudiantes deben contar con un conocimiento profundo del problema, sobre sus causas y como se vuelve un problema de salud pública, social, ético, por lo delicado de su tratamiento, y todas las opiniones que giran en torno al aborto. El marco teórico fue elaborado en base a investigaciones que incluyó diversa bibliografía además de opiniones de diversas posturas del tema y con ayuda de ONG, como GIRE y otras instituciones de salud pública que ayudarán para la realización de este trabajo. Que abarcó el problema desde el punto de vista médico, legal, ético, social y epidemiológico. En las hipótesis se estableció que por ser alumnos del área de sociales deberían tener un conocimiento del aborto, por ser un problema social y en cuestión de tipo epidemiológico, cultural, ético, médico y sin embargo los resultados de tocar esta temática son un desconocimiento de como afecta en la sociedad, así como poca información para saber lo que en la actualidad se discute en cuanto a la propuesta de la despenalización del aborto en la ciudad de México y poco interés para su discusión. Cuál es el hallazgo de tocar esta temática de tipo social que son importantes en el país como lo es el aborto, la importancia de saber el aborto en el marco legal, psicológico y social se ve un vacío muy marcado ante un problema como lo es el aborto.

Piratería humana ¿el hombre jugando a Dios?

Abigail Rosas Navarrete, Agustín Osbaldo Villanueva Rivera, Guadalupe Gabriela Aguilar Cobian, Oscar Quezada Castillo Rafael Gustavo Díaz González

Este tema se eligió por que es de actualidad y relevancia, además no todas las personas tienen información sobre el mismo y creen que se contradicen las leyes naturales de la creación de los seres humanos. El método de la clonación de órganos serviría para salvar vidas, y en un futuro no lejano posiblemente se podría sustituir la donación de órganos con esta técnica, ya que con las propias células del individuo se crearían los nuevos órganos.

La clonación es un método que se empezó a estudiar en la década de los 50 pero tomo mas fuerza con la experimentación de mamíferos, a finales de los 90. Con ello se crea la posibilidad de clonar órganos con el método de diferenciación, que son células pluripotenciales que se encuentran dentro de los embriones humanos y tienen el poder de diferenciarse y convertirse en todas las demás células del cuerpo humano ya sea en tejidos u órganos. El dilema al que se enfrentan los científicos con este método es la oposición de algunos sectores de la sociedad como la religión que argumentan que al hacer uso de ciertas células humanas se atenta contra un ser humano y manifiestan el rechazo a la vida que no sea obra de Dios.

Se realizó una investigación en la que se ocupo el método de encuesta descriptiva y de recopilación de información obteniendo en las mismas que de una muestra de 140 individuos encuestados, el 95 % sabe que es la clonación, y el 52 % dudan que se pueda clonar algún órgano sin formar un ser humano, por lo que la conclusión a la que hemos llegado es que el tema ha sido difundido, sin embargo hay muchas confusiones respecto al mismo.

La eutnasia en pacientes de fase terminal

Faviola Camargo Torres, Karla Eugenia Fierros Esparagoza, Nancy Lysvet Flores Castillo, Viridiana Guadalupe Luna Vega

El enfermo terminal en ningún momento deja de ser "persona", por tal motivo es necesario que se trate con dignidad hasta el último momento de su existencia. El médico nunca debe provocar la muerte, ya que la medicina no esta para eso, por el contrario debe prevenir, curar, cuidar y por que no «acompañar» con los cuidados paliativos al enfermo terminal procurando mitigar el dolor y sufrimiento de esta terrible etapa de su vida. El médico debe actuar éticamente, con responsabilidad y humanismo, sin caer nunca en la negligencia. Debecomprometerse a asistir de manera individual al paciente terminal, evitando a toda costa la aplicación deliberada de la eutanasia que va en contra de su ética y de la ley suprema que es "no mataras". La eutanasia aunque se entiende como "buena muerte" que se aplica a una persona con una enfermedad incurable y evolutiva, es también es juzgada como un acto encaminado a acortar la vida de una persona por lo tanto significa "matar". Estas diferentes opiniones provocan gran polémica, ya que el morir es un evento de gran importancia para la persona como el nacer y el vivir. Las personas tienen por tanto derecho a la vida como a una muerte digna, sin que otra persona (médico, familiar o amigo) decida arrancarles sus días por compasión.

Pena de muerte en México

Adolfo Sánchez Gómez, Andrés López Sánchez, Javier Enrique Falcón, Juan González Pacheco

Nuestro trabajo hablará sobre lo que es la pena de muerte en México, en él encontraremos la definición de pena de muerte así como pensamiento de algunas personas importantes que están a favor y en contra de que se legalice la pena de muerte aquí en México como son: Sebastián Soler, Vicente Fox y el Papa así como Platón, Santo Tomas de Aquino e Ignacio Villalobos, estos tres últimos están a favor de esta posible acción.

También encontraremos artículos donde se habla de esta acción donde se dice que votantes en México respaldan masivamente la pena de muerte donde se muestran estadísticas muy interesantes, así como diferentes artículos constitucionales, los cuales nos dicen que la pena de muerte está vigente en México encontraremos encuestas que la ONU aplicó en diferentes países donde se clasificaron en retencionistas, totalmente de acuerdo en que se aplique a los delincuentes que cometan algunos de los delitos más comunes como son: homicidio, violación y secuestro posiblemente.

Veremos que es lo que piensa la Iglesia acerca de este problema, con entrevistas que serán realizadas a algunas personas muy allegadas a la religión católica, que es la que más influye en México como son sacerdotes, personas católicas, etc.

Además entrevistamos a algunas personas preguntándoles que piensan acerca de la pena de muerte y si estuvieran de acuerdo en que se legalizaran si ellos a algunos de sus familiares fueran victimas de algún homicidio, secuestro o violación y en uno de estos casos resultara con un trauma severo o muerto.

De las entrevistas se tomaron fragmentos de las respuestas de las personas, con el objetivo de saber por que se esta a favor o en contra de la pena de muerte.

XI

**Problemas
políticos,
económicos
y sociales**

La escases del agua potable y el derecho de petición en el pueblo de San Andrés Totoltepec en el 2003

Barbara Aguilar Perez, Daniela Martinez Aramburu, Andres Guillermo Zagal Juárez, Zenaido Piedra Márquez, Jesús Alarcón Salazar

El presente trabajo consiste en investigar los factores que intervienen en la falta de agua potable en el pueblo de San Andrés Totoltepec, los cuales pueden ser muchos y diversos, por ejemplo, el país pierde bosques y selvas a causa de la tala incontrolada simultáneamente pierde agua para el consumo, esto lo alerta un estudio realizado por la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, ya que la tala inmoderada de los hábitat naturales, provocan escurrimientos superficiales cuantiosos, vaciamientos de presas, lagos y humedades, así como inundaciones habitadas. Otro factor que consideramos muy importante es la burocratización en las instancias responsables ya que esto hace mas lento el proceso de suministro de agua, además de la falta de conocimiento por parte de la población para ejercer su derecho de petición, pero si aunado a lo anterior no conocen este derecho constitucional el problema se agudiza.

Asimismo, nos surge otra cuestión, que como ya se menciono es el derecho de petición, aquí nos gustaría conocer si las personas de la zona conocen este derecho constitucional y se lo han llevado acabo para el servicio del agua, por lo tanto, no solo nos basaremos en investigar dicho conocimiento, sino que ubicaremos las instancias responsables de recibir la petición que tienen la obligación de dar respuesta a la misma.

Como se menciono trataremos de verificar de que manera es el proceso, como se atiende y como se resuelve el problema de la escasez de agua, en cuanto tiempo se da respuesta y si realmente los habitantes cuentan con esa garantía constitucional.

En si, nosotros investigaremos sobre el estado actual de este derecho, ya que también es una garantía de igualdad y

veremos como se ejerce y se aplica en el pueblo de San Andrés Totoltepec.

Para poder cumplir con nuestros objetivos nos basaremos en varios elementos, considerando de vital importancia el conocimiento y delimitación de los antecedentes históricos, así como los diversos factores que afectan y benefician el derecho de petición, pero sobre todo tomando en cuenta la opinión de los habitantes y de información de los funcionarios públicos, para finalmente poder llegar a una conclusión objetiva.

La violencia de la Ciudad de México vista por la comunidad de la UAM-X

Erick Flores, Iván Rodríguez, Citli Vera y Héctor Zavala.

Delimitación del problema. La violencia en la ciudad se manifiesta de distintas maneras; sus habitantes se comportan de forma violenta con naturalidad y conformismo.

Objetivo. Como comunidad universitaria tenemos un perfil cultural y educativo específico que puede ofrecer un punto de vista más informado. Queremos entender la violencia y delimitar si tiene características propias en la Ciudad de México.

Metodología. Desde la comunicación social, la gestión política, el diseño gráfico y el diseño industrial, realizaremos una investigación basada en el análisis documental, la comparación estadística y un cuestionario aplicado a profesores, estudiantes y trabajadores de distintas edades y especialidades para lograr respuestas heterogéneas.

Marco teórico. Globalización y homogeneización económica y cultural. Psicología de la violencia. Teorías de la comunicación. Teoría social del diseño y urbanismo.

Hipótesis. 1. La comunidad de la UAM-X considera que la globalización y la homogeneización económica y cultural, la agresividad y los mensajes violentos, avanzan de mane-

ra conjunta. 2. La comunidad piensa que la violencia en la ciudad, la mayor de las veces, tiene una finalidad económica, política o de otro tipo. 3. La comunidad considera que el aumento de la violencia se debe en gran parte a la desesperanza y a la tensión urbana.

Desarrollo de la investigación. Aplicación del cuestionario entre la comunidad de la UAM-X. Análisis documental. Análisis de cuestionarios y estadísticas.

Conclusiones, reporte final y bibliografía.

Centro de Abastecimiento "Mercado de La Merced"

Argenis Guzmán Barrón. Arisbel Jacobo Rodríguez. Karl Ivan Mejia Montes. Marcos Abraham Morales Aguilar. Moisés Gabriel Pérez Casarrubias.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:

¿Actualmente el mercado de la Merced, cumple adecuadamente su funcionalidad como centro de abastecimiento?

HIPÓTESIS:

El mercado de la merced responde a las necesidades y requerimientos actuales de un mercado en la ciudad ya que es muy concurrido por su funcionalidad.

OBJETIVOS:

- Determinar las condiciones y antecedentes histórico, político, sociales, económicas, de salubridad, seguridad y distribución del establecimiento mercantil:

- Como afecta el comercio informal a los locatarios del interior del inmueble.

- Establecer si representa un beneficio real para la sociedad.

- Determinar si las instalaciones son las adecuadas.

- Corroborar la eficacia que tienen este mercado de proveer productos agropecuarios.

Mujeres jefas de familia en México

Roxana Valeria Alquicira Contreras, Gabriela Yolanda Manríquez Fonseca, Brizzia Inés Espinosa Corro, Aarón Alberto Tobón López, Morgan Torres Torres, Carlos Francisco Tambriz Xiloj

El presente trabajo se realizó con base en una investigación bibliográfica - con el fin de abordar la problemática que enfrentan las mujeres jefas de familia en México,- y de campo-conociendo la importancia de los proyectos que el gobierno ha impulsado para el apoyo de las mujeres jefas de familia.

En la actualidad un gran número de mujeres jefas de familia viven en condiciones de pobreza y pobreza extrema, discriminación y rezago cultural, en donde este contexto hace que las mujeres lleguen a preocuparse por su papel de madre y de mujer dentro de la sociedad mexicana.

La hipótesis que presentamos es que los programas destinados a mujeres son insuficientes y en la práctica resultan ser solo medidas paliativas a una problemática grave de las mujeres ya que están destinados a resolver obstáculos de tipo estructural, manteniendo a la población femenina al margen del desarrollo globalizado, pues al desarrollarse en un país en donde solo se benefician las transnacionales, estos apoyos irán desapareciendo hasta lograr nuevamente la desaparición de la participación de la mujer en el desarrollo del país.

El contenido de nuestro trabajo trata los siguientes temas: El papel que juega la mujer en la historia, el trabajo, la educación y la política; abarcando políticas gubernamentales, programas de apoyo de la SEDESOL e Instituto de la mujer; haciendo un análisis y evaluación de los programas de dichas instituciones.

Preferencias de consumo entre productos mexicanos y extranjeros en la comunidad del Tid Turno Matutino de la Uam- Xochimilco

Abraham Nava Vega, Beatriz Eugenia Avilès de la Rosa, Cintia Landa Romo, Claudia Flores García, Iván Patiño Barrios.

Este trabajo se realizó teniendo como base una encuesta preliminar informal en la que se determinaron los productos de mayor consumo entre los estudiantes del TID del turno matutino de la UAM-X, para posteriormente aplicar una segunda encuesta formal al 30% de dicha población en la que se determinó la preferencia de consumo entre productos mexicanos y su similar extranjero, conociendo las razones por las cuales son consumidos dichos productos.

Con estos resultados se desarrolló una campaña de apoyo y promoción a los productos mexicanos, mediante la creación de una página web y carteles distribuidos estratégicamente en las instalaciones del TID de la UAM-X, todo esto basado en un análisis comparativo de calidad entre los productos, resaltando las ventajas de consumir los mexicanos (con base en los análisis de control de calidad de PROFECO).

Posteriormente evaluaremos mediante una tercera encuesta los efectos causados por la campaña.

Autos Tunning en México

Javier Chávez, Sandra Gutiérrez, Felipe II Martínez, Paulina Martín.

El objetivo en esta investigación es el analizar el como y que tanto nos pueden afectar los autos tuning o carros tuneados, ya que la mayoría de la sociedad lo relaciona con los arrancónes, que eso no es lo que afecta, lo que afec-

ta es cuando estos son ilegales, y simplemente el hecho de que sean ilegales, quiere decir que son malos para la sociedad, pero hay casos y lugares en donde este deporte se practica con permiso de las autoridades.

En México aún no existe un lugar establecido para este tipo de competencia como lo hay en otros países tal es el caso de Estados Unidos en donde existen pistas y calles que la misma policía cierra por lo menos una noche a la semana. Esto ocasiona que en México se realicen de forma ilegal además de que no existe una reglamentación que se cerciore de que los autos tuneados cumplan con las mínimas exigencias de seguridad. La realidad de estas carreras callejeras en las principales ciudades de nuestro país es muy diferente; se organizan por un grupo de corredores improvisados aficionados a sus autos y a la velocidad aunque algunos de ellos suelen comportarse de forma irresponsable convirtiendo este espectáculo callejero en un riesgo innecesario.

Representantes del tuning hicieron un llamado a aquellos que gustan de la velocidad a no hacerlo en las calles. Ellos están conscientes de que los carros no solo llevan modificaciones de apariencia, sino también, modificaciones en el motor, para un mayor rendimiento y conseguir mayor velocidad en menos tiempo.

Los puntos de reunión de los "tunners", los cuales pueden variar de lugar hora y fecha, en Distrito Federal son: Plaza Lindavista, Centro de Coyoacán, Auditorio Nacional, Aragón, Churubusco, Rojo Gómez, Eje 10 y actualmente gracias al gobierno de la ciudad se abrió la recta principal del Autódromo.

Nadie ha podido determinar en que medida se llevan a cabo estas carreras a todos los niveles y en todas partes de México ya que no existen estadísticas confiables de dónde partir. Sin embargo, hay un gran número de reportajes de la prensa, en donde se notifica la muerte o lesiones serias de personas implicadas o de los espectadores

Si comparamos los arranques con los partidos de fútbol callejeros -las tradicionales cascaritas- las autoridades

podrían tal vez darse cuenta que la solución del problema no es simplemente prohibir, sino dar espacios adecuados.

La palabra tuning nace del inglés y esa palabra describe la acción de modificar las piezas tanto mecánicas como eléctricas logrando mayor rendimiento del motor y hacerlo más veloz, es decir, el tuning es la personalización y modificación de un auto a través de diferentes elementos como rines, llantas, alerones, stickers, etc. Estos elementos hacen que un auto se vea diferente a los demás e inclusive hace que se identifique entre modelos similares.

En países como Alemania, Francia, Inglaterra, Italia, Estados Unidos y Japón fueron los pioneros de la popular tendencia tuning; actualmente basta con tener una revista de autos y ver autos tuning de diferentes partes del mundo.

Con la popularidad del tuning la gente cree que solo se utilizan para arranques, pero no solo es eso, sino que también se hacen competencias y exposiciones. De lo que se trata es de convertirlo en una disciplina en la que todos los participantes cumplan con una serie de requisitos y compitan en la categoría que les corresponde. Las categorías tuning que existen son: Superstreet o Amateur ésta categoría es destinada a los carros poco modificados, y cumpla con todas las especificaciones técnicas oficiales de sus fabricantes y que no superen los límites físicos del carro. Tuning Evolution es destinada a los autos modificados que cumplan todas las especificaciones técnicas oficiales de sus fabricantes que superen los límites físicos de su libro de inspección técnica (medidas, peso, potencia, etc). Evolution es para carros con muchas modificaciones. Muscles destinado a carros modificados en formato "dragster" y "Bigfoot" o con combustibles especiales. Exóticos destinados a carros poco usuales en el país.

Andrés Manuel López Obrador, Camino al 2006

Cuahtémoc Albarrán Mendoza, Marcelo Humberto Hernández, Leonardo Rodríguez Guzmán y Raúl Alfonso Vázquez Capuchino.

El objetivo del trabajo es saber la opinión de la gente acerca de si votarían por Andrés Manuel López Obrador en las próximas elecciones para presidente de la República (2006) como candidato del Partido de la Revolución Democrática.

La hipótesis que proponemos es que de acuerdo con las encuestas publicadas en los diferentes medios de comunicación, el actual jefe de gobierno del D.F., Andrés M. López Obrador, sería el próximo presidente de la República debido a la gran popularidad que tiene entre la gente.

Para comprobar nuestra hipótesis consideramos realizar una encuesta de opinión en la cual se propusieron los siguientes posibles candidatos a la presidencia: Cuahtémoc Cárdenas, por el PRD, Roberto Madrazo por el PRI, Santiago Creel Miranda por el PAN y al actual jefe de gobierno del Distrito Federal, Andrés Manuel López Obrador.

Para llevar a cabo dicho estudio realizamos 250 encuestas en distintas zonas de la Ciudad de México, que implícitamente nos condujo a una muestra con diferentes niveles socioeconómicos de los encuestados.

Igualmente se tomaron en cuenta diferentes aspectos como la edad, el sexo y el nivel de estudios para verificar si estos factores influirían en la opinión de las personas.

Al hacer el análisis de los resultados se observó que poco más del 50.0 % de los entrevistados sí apoyarían y votarían por López Obrador sin que existiera una variación significativa por motivo de los factores antes mencionados.

Con esto podemos decir que la hipótesis planteada en este trabajo de investigación se cumple.

Dentro de nuestro trabajo también tomamos en cuenta puntos importantes acerca de su vida, trayectoria política y distintas opiniones de las personas, algunas en contra y otras a favor.

El campo Mexicano a partir de los años 90

Bustos Badillo María del Rocío

El propósito de esta investigación es conocer por que el campo mexicano ha perdido importancia en los últimos años y analizar los distintos cambios que ha sufrido y saber cuales son sus antecedentes para explicar o interpretar que fue lo que pasó.

En esta investigación tomaremos en cuenta el marco histórico que lo vamos a poner desde la época prehispánica que como sabemos es la época en la que la agricultura se vio mas desarrollada y fue lo mas importantes ya que esto le daba la supervivencia y fue el cambio de la vida nómada a la de sedentario gracias a que produjeron sus propios alimentos y no era necesario moverse de sus casas para obtenerlo.

Además sabemos que sus dioses precisamente hacen culto a la naturaleza y en especial a todo lo que rodea a la agricultura.

Sabemos que los descubridores son los niños las mujeres y los ancianos que se quedaban en sus casas y podían observar lo que pasaba, a darse cuenta de que una semilla al plantarla daba más pues fue lo que los condujo a descubrir cual era la actividad.

Después de esto en México llegó la época de la colonia y como sabemos los colonos solo querían explotar las tierras y ya pero nos enseñaron algunas técnicas de cultivo y en esta época se hicieron las haciendas que eran grandes construcciones que tenían todo a su alcance y querían solo explotar a los campesinos y los tenían bajo su mandato ya que los obligaban a que se endeudaran y su trabajo no alcanzaba para que pagaran, así los tenían de por vida y además por generaciones.

Después con la revolución se sabe que es un movimiento armado por los campesinos que están en contra de Porfirio Díaz principalmente y que están hartos de la represión que tenían y además buscaban que se les repartie-

ran las tierras para trabajarlas y así hasta con Carranza lo gran hacerlo, ya que el hace la constitución de 1857 y esta en el artículo 27 defiende a los campesinos, y que se les debe otorgar tierra a quien la requiera y así se empieza a hablar de los ejidos que son tierras comunales

Después los siguientes gobiernos se van olvidando poco a poco del campo y lo van abandonando lo que hace que la gente pues ya no continué con esta actividad.

Y desde los años 90's podemos ver el gobierno de Salinas que fue muy dramático frente al campo ya que hizo la negociación del TLC que si ha ayudado un poco a la economía de país, pero ayuda a las personas que pueden y tienes los recursos de exportar sus productos pero daña mucho a los que solo trabajan y cultivan para sí mismos.

Para que el campo crezca se debe crear para los productores mexicanos condiciones similares a los productores de los países desarrollados como por ejemplo Estados Unidos como precios de combustibles, fertilizantes, maquinaria además debe de haber inversiones crecientes en la infraestructura y hacer más eficiente la que ya existe, así como otorgar mas créditos financieros al campo.

Deben establecerse programas consistentes con inversiones para promover y fortalecer las organizaciones productoras.

El gobierno debe de favorecer al productor nacional y no al extranjero.

El gobierno de Zedillo solo hizo que el tiempo pasara y dejo las cosas tal como estaban

Ahora tenemos varios programas que ayudan al campo como por ejemplo el Procampo que si ayuda, pero su ayuda es mínima a comparación de todo lo que se debe de hacer.

Hay que tomar cartas en el asunto y no dejar que el tiempo siga pasando sin hacer nada.

Causas que propiciaron el levantamiento armado del EZLN

Miranda González Ahiezer Cristian

Alrededor del EZLN existen muchos y diferentes postulados que tratan de explicar los efectos y consecuencias dentro de la vida del México contemporáneo, más sin embargo, la importancia de las causas de la sublevación son el referente perfecto para explicar y entender lo que es el EZLN, porque surge y, por ende, sus consecuentes. Por ello el objetivo de la investigación es conocer por que surge el EZLN, tratando de abarcar los principales ideas, acciones políticas y sociales que fueron el catalizador del Ejército Zapatista de Liberación Nacional.

La investigación se realizo de manera documental tratando de abarcar principalmente referencias bibliograficas y hemerograficas, que arrojaran las acciones gubernamentales que confluyeron en la formación de la insurgencia Zapatista y las teorías que se ocupo fue el fin de la historia planteada por los teóricos de las pos-modernidad (Lyotard y Habermas) junto con las ideas de las lucha de clases, en donde se tiene que tomar conciencia de clase para lograr una revolución.

La investigación arrojó que nuestros rebeldes, Tzeltales, Tzotziles, Choles, Zoques y Tojolabales, son herederos de una tradición rebelde, los mayas destacan entre los pueblos que más han resistido a la conquista; Yucatán y Guatemala no fueron sometidos sino hasta 1703 y pronto volvieron a revelarse. Los gobiernos priistas y sus pobres políticas de reformas y repartos de tierras son otro factor importante en el desarrollo del EZLN; los ideales revolucionarios socialistas, junto con los ideales históricos del zapatismo y los movimientos juveniles del 68 permearon a la Selva La Candona y fueron un factor importante, en este génesis revolucionario. Así, la cúspide revolucionaria lle-go con: la adopción del modelo neoliberal por Carlos Salinas de Gortari y en menor medida Miguel de la Madrid; el

tratado de libre comercio TLC con Norte América (NAFTA) que significaba un parte aguas en la historia mexicana. La asimilación de este modelo, también llamado capitalismo salvaje, fue el catalizador para darse cuenta que el mejor momento para evitar ser asesinados por el olvido era ahora y ese ahora se materializo el 1 de enero de 1994 cuando se declaro la guerra en contra del ejercito mexicano y las políticas de olvido de los gobiernos Priistas .

De esta manera considero que el gobierno mexicano ha olvidado atender a nuestros pueblos, es tiempo de que se reconozcan los derechos indígenas, el atraso y la marginación, no sólo en Chiapas, sino, en todas las etnias indígenas esparcidas en México, por ello, el pueblo mexicano debe voltear los ojos a sus raíces, a sus tradiciones y entender que su identidad como nación oprimida por el desarrollo desigual que plantea el capitalismo, no es una condición aceptable.

El impacto socio-económico del consumo de cerveza en el alumnado de la UAM-Xochimilco, en el año 2003

Israel Gonzales Cabrera, Ivan Ezequiel Cordova Castro, Rogelio Casas Montes De Oca

En el presente proyecto de investigación se plateo uno de los principales problemas sociales como son las adicciones, en particular el consumo de cerveza dentro de las instituciones de educación superior, en especifico la universidad autónoma metropolitana unidad xochimilco, donde nos dedicaremos a la investigación para conocer las principales causas por las cuales el alumnado se dedica a la ingesta excesiva de cerveza así como saber la afectación económica y social.

El proyecto esta sustentado en reglamentos delegacionales y escolares relacionados con la venta de bebidas al-

cohólicas (cerveza) entorno a las instituciones educativas (UAM-X) siendo los principales artículos a tratar, el artículo 20y 24 de la ley de establecimientos mercantiles, se refieren a los tipos de licencia que se pueden expedir dentro de la zona delegacional, en la gaseta legislativa de 1988 se establece que no debe de haber ningun establecimiento tipo B a menos de 500 de cualquier institucion educativa. Así como del reglamento interno escolar, donde dentro del capítulo 4, artículo 9, fracción 1 se especifica sobre las bebidas embriagantes que se consideran como faltas del alumno al distribuir, consumir, o entrar al plantel en estado de ebriedad, así como con apoyo de algunas bibliografías, imágenes y de encuestas realizadas dentro y fuera de los establecimientos. Dado que alrededor de la unidad existen una gran cantidad de establecimientos, solo nos enfocaremos a 3, que son los de mayor afluencia estudiantil, estos son: billares cuemanco ubicados dentro de la plaza Cuemanco Coapa, El padrino ubicado sobre calzada del hueso y el restaurante bar Fe de ciegos ubicado sobre calzada de las bombas, dentro de estos establecimientos es fácil comprar y consumir cerveza dentro de los mismos, sin necesidad de mostrar una identificación, llamando la atención de los estudiantes por medio de promociones, así como de distribución de volantes en la entrada de la universidad, además de contar en dos de ellos con grupos musicales. El consumo excesivo de cerveza genera una gran afectación en el bolsillo del estudiante, esto se debe a que el alumno prefiere gastar su dinero en la compra de este producto en lugar de utilizarlo para su alimentación o en la compra de materiales escolares. Esta información se sustenta en base a las encuestas realizadas. La influencia de los amigos y de familiares que gustan de consumir este tipo de bebidas, hacen que el estudiante adquiera cierto hábito de consumo para poder entrar en algunos grupos sociales o estar a la moda, puesto que los medios de comunicación tienen también gran influencia, siendo que la publicidad va dirigida a los jóvenes los cuales son la gran mayoría de la población mexicana, creando con esto la imagen de que

las personas que no beben no se divertirán ni serán aceptados dentro de los distintos grupos sociales en su entorno.

Como conclusiones a las que se han llegado es que en la sociedad así como en los medios de comunicación masiva son causantes del consumo excesivo de cerveza, esto repercute en el bolsillo del alumnado, así como en su comportamiento social y educativo.

Reforma petrolera mexicana propuesta en el sexenio de Vicente Fox

Yaneli Aranda Reyes, Elizabeth Flores Nava, Ursula López y López, Alejandra Moreno Miranda, Horacio Reza Rosas, Karina Robles Vilchis, Araly Salgado Parra, Fátima Sosa López.

OBJETIVO GENERAL: Conocer el contexto en que surgió PEMEX, y las crisis consecuentes por políticas implementadas; que pretenden ser resueltas con la aplicación de una reforma energética de apertura de la inversión al capital privado y extranjero. Haremos un recorrido histórico, analizaremos las modificaciones que se han hecho a las leyes respecto al petróleo y que ahora nos llevan a su posible privatización.

METODOLOGIA: Para esta investigación utilizamos material hemerográfico, bibliográfico, audiovisual.

FORMULACION DE LAS HIPOTESIS: H.1- Esta Reforma propone abrir PEMEX a la participación de capital extranjero y privado en ciertos sectores, mismo que permitirá la modernización de las instalaciones para que se pueda satisfacer la demanda interna y externa de hidrocarburos.

H.2- Pretende continuar el proceso de integración a la globalización económica iniciado con el TLC, como medio de consolidación de su desarrollo; situación que favorece la intromisión de los países hegemónicos en las industrias mexicanas.

H.3- El capital extranjero y privado es el supuesto camino para salir del atraso tecnológico en el que se encuentra la empresa.

H.4- Su aplicación podría ocasionar en el largo plazo, la pérdida de una de las industrias más productivas y estratégicas del país, porque de ella dependen económicamente millones de mexicanos.

Trabajo infantil

Diana Guevara Arellano, Marielba Rosales Carrasco, Perla Sánchez Celis.

El trabajo infantil es un tema de gran importancia. Desde su origen, entre los años 1730 y 1830, los niños cubrían jornadas de hasta 18 horas diarias sin descanso semanal, no recibían asistencia médica y sus salarios eran raquíticos.

Hoy en día existen en todo el mundo 250 millones de niños trabajando entre 5 y 14 años, de este grupo el 60% se encuentra en Asia y el Pacífico, un 23% en África subshariana, 8% en América Latina y el Caribe, y por último un 6% en Oriente Medio y el Norte de África.

El trabajo infantil constituye una de las principales preocupaciones para muchas organizaciones e instituciones, como son: la Organización Internacional del Trabajo (OIT), Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), entre otras; quienes están luchando por una mejora en el trabajo infantil, y en el mejor de los casos para la erradicación del mismo. Sin embargo, existen en todo el mundo movimientos organizados denominados NAT's, que son los niños y adolescentes trabajadores, que están en contra de la erradicación del trabajo, que sólo piden un trabajo digno y justo. Con esto podemos deducir que existen dos vertientes o dos extremos en opinión del trabajo infantil, uno que es el trabajo benéfico y que promueve o estimula el desarrollo físico, men-

tal, espiritual, moral o social del niño sin interferir en su actividad escolar, recreativa o de descanso y en el que no existe ninguna forma de explotación; el segundo extremo es el trabajo claramente nocivo o abusivo, y extremadamente explotador que impide al niño llegar a crecer y desarrollarse en todos los sentidos.

Lo anterior logro comprobarse por la investigación realizada por este equipo de trabajo, llegando a la conclusión de que el trabajo infantil no es sumamente explotador, sino que muchas veces es beneficioso para el niño.

¿Como ha afectado la importacional maiz mexicano desde el tratado de libre comercio de norte america en el periodo 2001-2003?

Castañeda Garces, Jairzinho; Lopez Martinez, Daniel; Nieto Campos, Gustavo; Perez Martinez, Erick Alberto; Silva Mercado, Emmanuel

El motivo principal o la inspiración inicial de esta investigación es la importancia que tiene el maíz dentro de nuestra sociedad. Una sociedad en la cual se podría decir que su historia esta muy relacionada con este grano, esta misma importancia es necesaria dársela ya que es una de las principales fuentes de alimentación de nuestra misma sociedad día con día, la sociedad mexicana es una de las sociedades en el mundo con mayor consumo del maíz somos casi dependientes de este grano, la mayor parte de la población esta en situación de extrema pobreza por lo cual el maíz le resulta un alimento fácil y a muy bajo costo de adquirir. Es importante notar como el TLCAN que fue firmado en el año de 1994 viene a poner en peligro la dependencia directa para con Estados Unidos de un grano fundamental en nuestra alimentación, esto pondría en riesgo la posibilidad que los mexicanos podamos continuar produciendo maíz.

A la vez es necesario tener antecedentes del comportamiento del maíz mexicano y de la baja que se ha dado en la producción y el aumento de la importación por parte de la gran potencia que es Estados Unidos. Una potencia con la cual México en estos momentos muy difícilmente podría competir, por la facilidad y los subsidios que el Gobierno Estadounidense proporciona a sus productores de dicho grano en comparación con las cifras asignadas por el Gobierno Mexicano, dicha cifras se podría decir son abismales y a la vez preocupantes para nosotros los mexicanos ya que si esto continua se podría llegar al punto de ser totalmente dependientes de la importación de maíz por parte de Estados Unidos, y aumentando grandemente la población desempleada la cual se vería cerrada su fuente de ingresos por la falta de apoyo a los productores del grano nacional.

A la vez es necesario conocer los objetivos del TLCAN porque con ellos se puede estudiar y profundizar en la manera como desde el inicio se sabía a los niveles de peligro que podría llegar a enfrentarse México como los actuales. Hasta este punto sería una investigación de tipo documental.

Iniciaríamos la investigación de campo, para esto nos formulamos hipótesis para poder contrastarlas dichas hipótesis persiguen conocer que tanto la población en general sabe sobre las medidas y los problemas que enfrenta actualmente el maíz mexicano. Y como si saben sobre la actual toma del mercado del maíz.

La Teoría de Max Weber, la Regulación Jurídica del CEMPRO y las necesidades de los estudiantes de fotocopiar en Países con Crisis Económica

Domínguez Jorge, García Miguel Ángel, González Myriam, Manifacio Nayeli, Morales José, Pérez Verónica

Uno de los objetivos de esta investigación, es dar cuenta de las nuevas realidades sociales desde sus raíces, implica-

das en la posición del denominado CEMPRO (Centro Mexicano de Protección y Fomento de los Derechos de Autor), el cual es una sociedad de gestión social colectiva. Sus objetivos son gestionar derechos de remuneración compensatoria de la reproducción de obras protegidas, combatir la reproducción no autorizada de las mismas, promover el respeto a los derechos de autor y editor, todo esto basado en la Ley Federal del Derecho de Autor, utilizando como instrumento el cobro de regalías por fotocopiado que practican los alumnos, apoyado por el Estado y algunas autoridades universitarias.

Buscamos con esta investigación su transformación, reducir al silencio las verdaderas causas de la política económica pretendida por dicha asociación, la cual consideramos ha sido deliberadamente omitida por el mismo, que pretenden, desde nuestro punto de vista, someter a la comunidad estudiantil mexicana e investigadores a la estrategia de una clase dominante albergada en la cúpula directiva, dueños y accionistas de las editoriales en México.

Analizaremos también su validez jurídica desde el aspecto legal basándonos en la Ley Federal de Derechos de Autor vigente en México, tanto sus alcances como sus limitaciones.

Pretendemos así mismo desarrollar un concepto basado en la Teoría Sociológica de Max Weber, que nos permita pensar y conocer una totalidad social, ya que hay una gran diferencia entre describir y conocer un fenómeno de la sociedad. No solo pretendemos considerar el aspecto económico, sino tomaremos en cuenta la realidad social, jurídico-política e ideológica. Describiremos los componentes y organización de la comunidad involucrada en el desarrollo del conocimiento, arte y cultura de este país y, también la determinación del papel que cada una de estas estructuras juega en dicho sector de la población y su forma de interrelacionarse.

Finalmente, incluimos una serie de aspectos que logran propiciar una socialización que oponga resistencia a las pretensiones del CEMPRO.

XII.

Marginación y violencia

El concepto de maltrato infantil que tienen los niños de 9 a 13 años en la escuela primaria Salvador Trejo Escobedo turno vespertino, ciclo escolar 2003-2004

Armando Vázquez Valdez, Edgar G. Badillo Fernández, Eugenia N. Ramírez Guillén, Ma. Martha Zúñiga Guerrero

El objetivo de esta investigación es saber: ¿Qué concepto de maltrato infantil tienen los niños de 9 a 13 años? Los conceptos que se conocen, no se unifican; una bofetada, algunos la definen como maltrato y otros como una forma de educar, que no representa peligro alguno. La violencia que nace en las familias no se limita a los abusos físicos, penetra en los hogares para después extenderse a otros sitios de convivencia social. Existe otra violencia que es sutil, constante y aniquiladora. Hay maneras de ejercer esta violencia indirecta: acciones hostiles evidentes u ocultas: insinuaciones o con silencios; una actitud indiferente; frases en las que no importan las palabras sino el tono que se utiliza, o comentarios negativos disfrazados con un exceso de amabilidad. Se mantiene oculta en las familias, los ataques son tan cotidianos que parecen normales.

Hipótesis: *los niños de 9 a 13 años al no tener un concepto sobre maltrato infantil lo consideran como una situación normal.*

Se realizó una encuesta a 200 niños y se analizó mediante el paquete estadístico SPSS v.10 utilizando como estadístico de prueba la t student para una sola muestra, utilizando una significancia de 0.05. Los niños de estas edades no tienen un concepto sobre maltrato y lo ven como una situación ajena a su vida cotidiana y a la forma como son educados.

La violencia en las caricaturas y sus efectos en los niños

Carmona Bayardo Arturo, Guzmán Espinoza Guadalupe, Morales Cinto Angel, Soria Suarez Monica Paola, Zarco Luna Siddhartha

Hipótesis: La violencia en las caricaturas provoca comportamientos agresivos en los niños.

Dos son los enfoques teóricos en los que basamos nuestra investigación: el efecto priming y la teoría social cognitiva. Los dos tratan de dar una explicación de cómo es que influye la televisión, sobre nuestras vidas, haciendo hincapié en el aspecto de la violencia.

El efecto priming

Esos fundamentos se basan en la idea de que cuando un sujeto presencia un suceso a través de los medios de comunicación, en su mente se activan una serie de ideas de significado parecido durante un corto tiempo subsiguiente y estos pensamientos activan otras ideas y tendencias semánticamente racionales. Del mismo modo las ideas de contenido agresivo, en condiciones propicias pueden provocar sentimientos de rabia e incluso tendencias agresivas. Así, bajo ciertas circunstancias y durante un corto espacio de tiempo, existe una probabilidad incrementada de que los espectadores tengan pensamientos hostiles que puedan afectar a propia interpretación de los demás, y crean que otras ofertas de comportamientos agresivos están justificadas y les puede resultar beneficiosas y manifiesten agresividad.

La teoría social cognitiva

La teoría social cognitiva describe los mecanismos psicosociales en función de tres aspectos relacionados entre sí a saber: los factores personales como pueden ser los cognitivos y los biológicos y los eventos ambientales funcionan como determinantes interactivos que se influyen

entre sí recíprocamente, aunque esto no significa que todos ellos tengan el mismo peso, es decir, no todos tienen la misma fuerza ni tampoco actúan o tienen por que actuar simultáneamente. La mayoría de las influencias externas afectan al comportamiento a través de procesos cognoscitivos. Los factores cognoscitivos determinan, en parte, cuáles serán los eventos observados en el entorno, que significado se les otorgara, su capacidad para causar o no efectos duraderos, que impacto emocional y poder de motivación tendrán y como se organizara la información transmitida para su futura utilización.

La teoría social cognitiva dedica más interés a los orígenes sociales del pensamiento y a los mecanismos a través de los cuales los factores sociales influyen en el funcionamiento cognitivo y no olvida la importancia del modelo simbólico, y es que la modelación simbólica incrementa sustancialmente la gama de experiencias de verificación que no pueden de otro modo alcanzarse con la acción personal. Si el conocimiento se pudiera adquirir solo a través de la experiencia directa, el proceso de desarrollo social humano sufriría un enorme retraso, por no mencionar los elementos de peligro y tedio.

La violencia televisiva podría tener un impacto en los espectadores a varios niveles psicológicos, a grandes rasgos divididos en cognitivo, afectivo y de comportamiento.

Efectos en el comportamiento

Los efectos de la violencia televisiva actúan a través de diversos mecanismos, entre los cuales los principales son:

Catarsis: Según las hipótesis sobre la catarsis, los individuos pueden descargar impulsos de agresividad acumulados si se dejan absorber por eventos violentos.

Excitación. La hipótesis sobre la excitación sugiere que el visionado de programas televisivos violentos puede excitar a los espectadores.

Desinhibición. Según esta hipótesis, el visionado de violencia televisiva puede legitimizar el uso de violencia en la vida real por parte del espectador, para socavar algunas

sanciones sociales contra el comportamiento violento y qué normalmente se aplican para inhibir tal comportamiento.

Desensibilización. Según esta hipótesis, el visionado reiterativo de la violencia televisiva conduce a una reducción en la capacidad de respuesta emocional a la violencia en la pantalla y una aceptación incrementada de la violencia en la vida real.

Imitación. Esta hipótesis sostiene que los espectadores, en su mayoría muy jóvenes, tienen tendencia a aprender los comportamientos desarrollados por personajes televisivos y copian ellos mismos sus acciones. La hipótesis postula, por ejemplo, que los niños pueden aprender la violencia es un modo útil y adecuado para superar los propios problemas. Alternativamente, los espectadores muy jóvenes pueden copiar el comportamiento de sus héroes a fin de parecerse más a ellos a través de un proceso psicológico conocido como identificación.

En una serie de experimentos de laboratorio, Bandura (1978, 1979, 1982, 1985) exploró las conexiones entre la exposición a violencia televisiva o cinematográfica y sus descubrimientos indicaron que se puede motivar a los niños a comportarse de modo más agresivo después de una exposición a violencia mediática debido parcialmente a un proceso de desinhibición y también a un aprendizaje observador en el cual imitan el modelo de los modelos visionados.

Los experimentos de Bandura demostraron que el haber presenciado agresión en la vida real o en una película de modelos semejantes o en los protagonistas agresivos de una película de dibujos animados, suscitaba comportamientos agresivos imitados en los niños.

Para contrastar la hipótesis llevamos a cabo un experimento de laboratorio con dos grupos de niños del tercer grado de primaria cuyas edades oscilan entre los ocho y nueve años; al primer grupo que denominamos el experimental fue expuesto a una caricatura con altos niveles de violencia, mientras al segundo grupo que llamamos de con-

trol, se le expuso una caricatura con un contenido educativo y no violento.

El 20% del grupo experimental reprodujo en ausencia de supervisión adulta las conductas agresivas que vieron en la proyección. El grupo de control no tuvo ninguna de las actitudes violentas que reprodujo el grupo experimental.

Por lo tanto concluimos que la violencia observada no siempre conlleva la realización de un comportamiento agresivo, sin embargo, en algunos casos sí se da un incremento de la violencia. Presentación: para la exposición de nuestra investigación presentaremos los films editados del experimento, a los cuales añadimos segmentos de violencia real para demostrar la forma en que distorsionan la realidad sobre la agresividad en los medios.

Causas que influyen en el abandono del hogar (familia) de los niños y niñas de la calle en la zona de Portales (Ciudad de México)

Adriana Mendoza López, Jaime Arroyo Rico, Jorge Martínez López, Jorge Luis Gómez Valle, Juan Carlos Flores López, Maritza Bustamante Pantoja, Pablo Alejandro Galicia Guadarrama

Este trabajo intenta saber cuáles son las principales causas por las cuales los niños y niñas abandonan su hogar y se refugian en la calle, generando el fenómeno social conocido como niños y niñas de la calle. Este fenómeno se ha ido incrementando en los últimos años, aunque no se conoce la cantidad exacta de niños y niñas en esta situación.

Si bien Mercedes Charles C. "nos dice que la primordial causa que arroja a los niños a vivir en la calle es la violencia doméstica" (Mercedes Charles C. 2000), antes de realizar esta investigación nosotros consideramos que puede haber otras causas de igual o mayor relevancia que ésta.

Para realizar la investigación se ha contado con el apoyo de Casa Alianza para la obtención de datos estadísticos de la Delegación Benito Juárez, y también ha brindado la oportunidad de trabajar con niños en fases progresivas de rehabilitación. También se trabajó directamente con niños y niñas de la calle de la zona Portales sin apoyo de alguna institución.

Para llevar a cabo la recolección de datos utilizamos como instrumento la historia de vida y como apoyo una guía de entrevista. Se ha observado que los menores salen a la calle por maltrato físico por parte de sus hermanos mayores, padres, padrastros y madrastras como primera causa. Con menor frecuencia se señala la influencia de terceros (amigos) y por abuso sexual.

XIII.

El proceso de la globalización

La lucha contra la globalización en México

González Hidalgo, Ariel Martín; Quiroz Sodi, Marcela; Zavala Aceves, Uriel

Nosotros investigaremos las propuestas y los fundamentos, que traen las diferentes organizaciones en contra de la globalización, ya que nos parece importante analizar a los grupos sociales más afectados por las políticas neoliberales.

Por este motivo aclararemos tanto lo que es la globalización, como las diferentes luchas altermundistas.

Enseguida abordaremos, desde una perspectiva política, las propuestas emanadas de la Caravana que salió el 15 de Noviembre y llegará al distrito Federal el próximo día 27 de Noviembre. Esta caravana partió de ocho puntos de la Republica Mexicana, y adoptaron los siguientes nombres: Ricardo Flores Magon, Mineros de Nueva Rosita, Francisco Villa y Expropiación Petrolera mientras que en el sur avanzarán las caravanas General Emiliano Zapata, Ejército Liberados del Sur, Jacinto Canek y Jose Maria Morelos.

Cada una está encabezada por un representante de los campesinos, de la Unión Nacional de Trabajadores, del Frente Popular Revolucionario y Promotora contra el Neoliberalismo, así como de un integrante del comité central del SME, que dirige Rosendo Flores.

Para concluir, destacaremos la importancia de esta movilización para nuestro futuro.

El ALCA como proyecto hegemónico de Estados Unidos

Araiza Velasco Selene Lizbeth, Gonzalez Gonzalez Rey, Lara Arias Viridiana, Martinez Luna Lizbeth Nayelí, Olvera Farrera Cesar Enrique

Este tema ha sido seleccionado por la importancia que presenta para el futuro de América Latina, y porque es en el presente donde debemos informarnos y tomar partido de los eventos que decidirán el destino de los países involucrados y sobre todo el nuestro: México.

Con esta investigación pretendemos responder de una manera objetiva algunas interrogantes que son de común interés para los habitantes de México y América Latina, como son:

- ¿Qué es el ALCA?
- ¿Cómo se está llevando a cabo este proyecto?
- ¿De qué forma dan a conocer los medios de comunicación los avances de este acuerdo?
- ¿Quiénes serán los beneficiados y perjudicados con estos acuerdos?
- ¿De qué forma beneficia a algunos sectores y como afecta a otros?
- ¿Cuáles serían las consecuencias a futuro en la economía de América Latina, si este acuerdo se lleva a cabo?
- ¿Por qué debemos oponernos a estos tratados?
- ¿Cómo podemos realizar una resistencia efectiva en contra de este proceso?

Proponemos una pequeña revisión histórica de la época de la Colonia (1521-1821 d.C.) y las similitudes que dicha época presenta en relación con el proceso que se llevaría a cabo con el ALCA; pues consideramos que para nuestro país sería como estar repitiendo los mismos procesos de enajenación de nuestros recursos y la explotación de la clase trabajadora y campesina.

Automatización: ¿Arma o herramienta de la globalización?

Alejandro Cano Hurtado, Anamim Pérez Salgado, César Augusto Blando Ramírez, Federico González Olmedo, Gissela Almen-dra Nava Gama

Nuestro objetivo principal, al abordar este tema, es que pretendemos dar a conocer el cómo la globalización influye en los procesos tecnológicos, sobre todo en el sector salud público. Esperamos que la lectura de esta investigación pueda crear conciencia (sobre las ventajas y desventajas del tema expuesto) en las personas que tengan acceso a ella. Esperamos también despertar la conciencia crítica al desarrollo del tema y valorar la automatización como arma o herramienta.

Como lo sabían bien todos los tecnólogos de la antigüedad oriental u occidental, "automático es el sistema que se mueve a sí mismo y que dispone de su propia energía". Por eso la primera revolución industrial generalizada no fue posible sino por el uso universalizado del motor de vapor, luego del motor eléctrico y finalmente del "de explosión", fueron liberando a hombres y animales de trabajo físico.

Por eso mismo asistimos hoy a una segunda revolución industrial, la electrónica y la automatizada que ponen a disposición del ser humano máquinas cada vez más sofisticadas.

Por consiguiente sabemos que la globalización no sólo es política, social y economía, sino se que desarrolla en más ámbitos como el tecnológico. En otras palabras la automación que se basa en los principios de monitoreo y control, seguridad y salvaguardar vidas y la eficiencia tanto operacional como energética. Sus objetivos más esenciales son mejorar la productividad de las empresas reduciendo los costos de la producción y mejorando la calidad de la misma, mejorar las condiciones de trabajo del personal, suprimiendo los trabajos penosos y el tiempo de trabajo e incrementando la seguridad.

No pretendemos mostrar que la automatización sea algo "útil" o "inútil", pero sí intentamos analizar las ventajas y desventajas de ésta, para así estar mejor informados e informar al público en general sobre este grave problema.

Grupo Bilderberg y el poder global

Alin Sofía Lugo Aguilar, Manuel Felipe Velasco Lara ,Geraldine Casanova Salinas

Los bloques de poder y las fases de evolución capitalista son parte de la perspectiva que nos ofrece un moderno horizonte, con el cual debe verse, e investigarse, el establecimiento de un Nuevo Orden Mundial. En este Nuevo Orden, el Grupo Bilderberg orienta la expansión del poder económico-político y social de las elites mundiales. El grupo Bilderberg, formado en mayo de 1954 en el hotel holandés del cual toman su nombre, ha reunido una membresía muy heterogénea, entre los que se encuentran cientos de participantes de las elites político-financieras, académicas y de control de los medios de los Estados Unidos y de la Europa Occidental, principalmente de los países miembros de la OTAN.

La problemática que representa rastrear la información que indique la existencia del Grupo Bilderberg que (presumiblemente) influye en el establecimiento de un nuevo orden mundial, estriba desde el misticismo hermético con el que se rodean, hasta la falta de información objetiva que hable de él. Sin embargo el análisis que tratamos de llevar a cabo parte desde teorías políticas, económicas y sociales, las cuales afirman que el futuro del capitalismo está pasando por una nueva fase en la que se constituye el poder (del imperio), es decir, el establecimiento de un único poder que rija al mundo, a sus relaciones económicas y de producción; e inserta la nueva maquinaria material fundamental en una forma que regula la vida social desde su interior.

El propósito de nuestra investigación es proporcionar una fuente de información que vincule los datos que pudieran aparecer sin fundamento (o apócrifos) con aquellas teorías objetivas, que no dan a conocer la existencia del grupo Bilderberg. Todo lo anterior procura estar unido y racionalizado con el fin dar forma a la perspectiva del Nuevo Orden Mundial que está siendo establecido por acción de pequeños grupos desde las altas esferas del poder. Así el análisis nos lleva a la conclusión de que el Nuevo Orden Mundial no es por consenso sino por imposición.

La globalización y la pobreza

Enrique Christopher Medrano Uribe, Ma. De La Luz Ríos Cervantes, Arturo Zama Arellano.

INTRODUCCIÓN: El objetivo de nuestra investigación es conocer si la globalización es un fenómeno innovador o simplemente es creador de pobreza y un medio de control de los países subdesarrollados.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA: La problemática que trataremos, ¿Es la globalización un medio de marginación que aumenta la pobreza?

HIPÓTESIS: La globalización es causante de pobreza en los países en vías de desarrollo.

METODOLOGÍA: Se realizó una encuesta a 263 personas tomadas a azar, y se analizó mediante el paquete estadístico SPSS utilizando como estadístico de prueba la binomial ya que los encuestados respondieron de manera acertada o equivocada utilizando la simbología 1 acertada 0 no acertada.

Nuestra investigación es de tipo prospectiva, transversal, longitudinal y cuasiexperimental.

RESUMEN DEL CONTENIDO: La globalización es la internacionalización del comercio, promovida por países del primer mundo, en especial por E.U.A. que ha sido el

mayor receptor de capitales del mundo, éste fenómeno aumenta las desigualdades entre los países ricos y pobres.

Las grandes beneficiadas son las empresas multinacionales, que aprovechan los enormes mercados de mano de obra barata y los grandes beneficios que les otorga el estado.

RESULTADOS: Se encontró que las personas encuestadas no están bien informadas acerca de la globalización como fenómeno actual.

La globalización comercial en el sector salud de México

Morales Álvarez Daisy Vanessa, Mejía Espinosa Andrés y Rojas Guadarrama Rodrigo

En qué afecta la Globalización Comercial en las Instituciones del sector salud de México. A medida que se desarrolla la globalización, que el mercado se mundializa y se expande la fábrica global, el globo terrestre se revela como el nicho ecológico de todo el mundo. Es muy significativo que la problemática ambiental, o propiamente ecológica, haya sido reabierto en términos bastante enfáticos en la época de la globalización.

Es evidente que son muchas las formas culturales mutiladas o incluso destruidas por la globalización. El capitalismo se expande más o menos avasallador en muchos lugares, recubriendo, integrando, destruyendo, recreando o subsumiendo.

Hipótesis: Ayuda al intercambio de conocimientos, avances tecnológicos y científicos que se dan a nivel mundial.

Globalización rima con integración y con homogeneización, del mismo modo que con diferenciación y con fragmentación. La sociedad global está siendo tejida por relaciones, procesos y estructuras de denominación y apropiación,

integración y antagonismo, soberanía y hegemonía. Se trata de una configuración histórica problemática, atravesada por el desarrollo desigual, combinado y contradictorio. Las mismas relaciones y fuerzas que promueven la integración suscitan el antagonismo, ya que ellas siempre deparan diversidades, alteridades, desigualdades, tensiones, contradicciones.

La globalización ha eliminado una gran cantidad de las tradicionales barreras de un mundo cerrado. Como resultado de estos avances en los últimos años México goza ahora un gran prestigio en la comunidad internacional, el cual es una consecuencia directa del esfuerzo y la voluntad de todos los mexicanos.

La pobreza como consecuencia de la globalización

Benjamín Cosilón Meza; Francisco Javier López Rosas; Gabriela Martínez López; Jazmín Reyes Hermida; Edgar Ubaldo Ventura Robledo.

La pobreza como fenómeno social es un problema que ha existido en todas las épocas de la historia y en todos los países del mundo. Aunque actualmente se ha visto agudizada por las políticas de globalización. En México la pobreza como consecuencia de la globalización acarrea graves consecuencias para una gran mayoría de la población; dentro de las cuales se pueden mencionar: bajos ingresos económicos, desempleo, falta de vivienda, falta de educación, entre otras. Ejemplo de esto es el barrio la Magdalena Culhuacán, en las inmediaciones de la delegación Coyoacán. Tomando en cuenta lo antes mencionado el presente trabajo tiene como objetivos obtener un nuevo concepto de la pobreza, a través de los testimonios otorgados por los habitantes de la colonia San Francisco Culhuacán, barrio Magdalena, así como conocer las ambiciones sociales y económicas que tienen los pobres, bajo la

hipótesis de que los pobres conceptualizan la pobreza dentro del marco cultural, político y socioeconómico en el que se desenvuelven. Para la elaboración de este trabajo se aplicó la técnica estadística conocida como estudio de caso, obteniendo los datos mediante entrevistas.

XIV.

Influencia de los medios de comunicación masiva

Participación de la mujer en el cine mexicano

Araceli Hernández Mendoza Peña, Mariam Galicia Castillo, Yazmin Levaró Texocotitla, Antonio Pérez Durán, José Reynaldo Flores Celaya.

Vivimos en una sociedad en la cual los medios de comunicación y en concreto el cine, forma parte de la conciencia colectiva ya que no solamente es un medio de entretenimiento, sino que a través de las historias que muestra, refleja la realidad social, transmite valores, actitudes, estereotipos e ideologías que muestran diferentes interpretaciones del comportamiento, cultura y mentalidad de la sociedad. Aprovechando su influencia para el beneficio de ciertos grupos sociales usándolo como medio de propaganda y manipulación de masas, con la finalidad de conseguir y mantener su estatus de poder.

El cine mexicano a través de su historia a reflejado distintos elementos de construcción y representación de lo nacional, de estos elementos, los estereotipos han sido decisivos en la formación de la identidad de la mujer mexicana.

En este trabajo se pretende analizar como es que los prejuicios y estereotipos han obstaculizado el pleno desarrollo y la incursión de la mujer en todos los ámbitos, destacando nosotros el medio cinematográfico, donde la mujer ha tratado de construir y cambiar una realidad creada por los hombres y para los hombres expresando todo aquello que estos no pueden, o no quieren ver y sentir.

Estudiaremos a partir de una investigación bibliográfica y un análisis de los estereotipos que se presentan en diferentes cintas de distintas etapas del cine mexicano.

En el curso de nuestra investigación el gobierno planteo la posibilidad de la desincorporación del IMCINE, CCC y Estudios Churubusco Azteca, instituciones pilares de nuestra industria, condenando a nuestro cine a su posible desaparición.

Producción radiofónica y visual

Amanda Arcelia Villarreal Lamas, Melina Castro-Villagrana Archundia, Fidel Daniel Chimal García, Víctor Baca Vargas, Edgar Mora Hernández.

Los medios de comunicación masivos juegan un papel muy importante en la información que se da a la población en general; el cometido de la radio, la televisión, el Internet -por dar algunos ejemplos- es el de mantener una relación abierta con la gente y su derecho a estar informada. Los noticiarios cumplen su función mediadora entre los acontecimientos más importantes y el público. En el caso de los programas culturales, la finalidad es la llevar a los receptores un mensaje con contenido estructurado. La música y todos los programas de esparcimiento mantienen un lugar privilegiado en el gusto de la sociedad.

El objetivo del presente trabajo consiste en llevar la investigación de una problemática social actual, al medio radiofónico y visuales. Aplicando las ventajas que brinda la Radio y el poder de la Imagen .

Aprovechando que la Radio es hoy en día un medio que goza de excelente aceptación, utilizamos esta conveniencia para demostrar, que los resultados de una investigación puede ser material atractivo para los oyentes y que el mensaje bien manejado llega, y permanece en la mente del receptor. En cuanto a las Imágenes: el mensaje es sutil, directo, sugestivo; es una caricia o un golpe, es toda una historia sin final premeditado. Una imagen puede decir más que mil palabras.

La investigación previa a la realización del primer programa piloto llamando "Investigaciones en la Radio", va de los antecedentes históricos de la radio y la imagen, a los pasos uno a uno de cómo se elabora un proyecto, la elección adecuada de la información, el guión radiofónico, el guión visual, la grabación auditiva (master) y la selección de las imágenes que acompañan a la grabación.

Publicidad

García Romero Leticia, Gómez del Monte Jannet, Malpica Gutiérrez Adriana, Reséndiz Uribe Ma . Guadalupe, Salinas Trejo José

Este trabajo de investigación tiene como propósito determinar la influencia de los anuncios televisivos en los alumnos del TID.

Para esto seleccionamos una muestra representativa de 150 alumnos del TID de la UAM-Xochimilco del turno matutino en el horario de 11:30 a 2:00 de la tarde.

Los objetivos que perseguimos son :

-Conocer el impacto de los anuncios publicitarios en la juventud universitaria de la UAM.

-Conocer los aspectos cualitativos de la publicidad dirigida a los jóvenes.

-Conocer, comprender y analizar los elementos de los anuncios para entender su significado y mensaje.

-Conocer el mecanismo por el cual la publicidad genera el consumismo.

-Analizar y comprender el proceso por el cual los mensajes son captados por nuestra mente.

-Tener una visión del modo de pensar y de actuar de los jóvenes de la UAM.

El marco teórico de nuestra investigación se compone de una breve reseña acerca de los antecedentes históricos de la publicidad y sus medios de difusión, así como de la aparición de la psicología del consumidor como área de estudio. También incluimos las teorías que explican los procesos de la memoria y el aprendizaje, de la percepción, de la comunicación y el lenguaje y, la aplicación de éste en su modalidad de lenguaje publicitario.

Este marco teórico nos permite entender y explicar el proceso por el cual el hombre capta, interpreta y almacena estos estímulos visuales y auditivos, los cuales influirán para tomar una decisión , a lo que llamamos respuesta.

Nuestras hipótesis son:

-La publicidad en televisión promueve el consumo en los alumnos del TID.

-La publicidad es una serie de estímulos visuales y auditivos que generan una respuesta: el consumo irracional.

-La publicidad genera nuevas necesidades de consumo

-A mayor tiempo de observación de la televisión es mayor el consumo observado en los alumnos del TID.

De la anteriores pretendemos corroborar su veracidad o en su defecto su falsedad por medio de la aplicación de encuestas a nuestra muestra representativa.

La obtención de resultados se encuentra en proceso.

Música, Moda y Nivel Socio-Económico.

Luis E. Alberola Villalpando, Carlos E. Barraza Mejía, Humberto Castillo Hernández.

El objetivo principal de esta investigación es encontrar la relación, si es que la hay, entre la forma de vestir y la música que escucha la gente con su nivel socio-económico. Nos enfocaremos a una población de entre 15 y 25 años, ya que es en la adolescencia cuando se define la personalidad, y con ella los gustos musicales y la manera de vestir, pero también tomando en cuenta la etapa post-adolescencia, para no pasar por alto los posibles cambios de gustos en la temprana juventud. Nos concentraremos en la zona de Coyoacán, la delegación donde se encuentra la UAM-X, que es un centro cultural importante en el sur de la ciudad. No pretendemos hacer un muestreo significativo de las personas, en el rango de edad establecido, que viven en la zona, más bien se trata de estudiar a quienes visitan y se desenvuelven en ella. Puesto que hacer un análisis de todos los géneros de música que escucha la gente sería demasiado extenso, la investigación estará centrada en la

música electrónica y el rock, sin dejar de mencionar ni menospreciar los otros géneros con los que nos encontremos a lo largo del estudio.

La investigación se basa en una encuesta aplicada en ciertos puntos de la delegación, como el centro de Coyoacán, Gran Sur y Plaza Coyoacán, apoyada con entrevistas video-grabadas a personajes clave como gerentes de tiendas de música establecidas y tiendas de ropa, para tener datos de venta confiables, y lo más importante, más directos en cuanto a la relación tipo de producto- tipo de consumidor, haciendo así mas explicito el resultado.

De los datos recabados mediante las encuestas y la observación, esperamos descubrir una relación de los tres factores que manejamos: gustos musicales, nivel socio-económico y moda, y tomando esto como referencia corroborar o desmentir ciertos 'clichés' que existen en la sociedad, por ejemplo: Que los llamados "fresas" que suelen ir a antros y comprar ropa de marca, tienen dinero para mantener esas costumbres, y escuchan música de antros que por lo general es electrónica en la actualidad. O que el joven "rockero" que tiene una mayor facilidad para complacer sus gustos musicales en la radio, por tanto no necesita comprar música tan seguido, y viste ropa que no es necesariamente de marca, considerablemente más barata, ya que no le da mayor importancia a su apariencia física, así como los conciertos a los que asiste son (en su mayoría) masivos y por tanto mas baratos, nos indica que puede ser de clase media sin complicación alguna. De no resultar así, es decir si no logramos descubrir ninguna relación palpable, o afirmar ningún 'cliché' entonces estaremos demostrando que para los gustos musicales de un individuo, no hace falta que influyan otros factores más que la propia apreciación y obviamente, la personalidad.

El efecto publicitario del tabaco en adolescentes"

La publicidad del tabaco es intrínsecamente perversa por que busca vender cigarrillos (elementos tóxicos que producen adicción y afectan a la salud), utilizando estrategias que se dirigen principalmente a los adolescentes. En el hecho de promocionar elementos dañinos interviene por parte de la industria tabacalera, el deseo de ganar dinero a cualquier costo. La publicidad del tabaco juega un papel central en la persuasión a los jóvenes para que fumen, bien sea en una atractiva revista o al costado de un llamativo auto de carreras, los jóvenes reciben un mensaje claro y constante de que fumar es glamoroso, excitante, maduro, y una forma deseable de comportamiento. A pesar de los alegatos de la industria tabáquica de no desear que los jóvenes fumen, sus propios documentos muestran una historia muy distinta, con un interés en fumadores de larga data.

Para su propia supervivencia, la industria tabáquica necesita seguir llegando a nuevas generaciones identificándolos con el producto desde edades tempranas para que resulten clientes activos y buenos consumidores que les garantiza ganancias millonarias.

La publicidad tabacalera debilita o desvía la preocupación de los fumadores por su seguridad, y de esa forma aseguran a los fumadores en potencia que los cigarrillos no son nocivos. Muchas personas no toman en serio los riesgos de fumar en parte porque la publicidad muestra el acto de fumar como inocente y benigno.

La publicidad del tabaco es una herramienta del comercio cuyo objetivo es promover la venta de cigarrillos, convenciendo al comprador potencial de las bondades del tabaco, con lo cual la empresa tabacalera vende físicamente un producto, pero además convence al público y le hace creer que compra valores, ilusiones, belleza, juventud, aventuras, independencia, madurez, etc., que se supone están implícitos en la etiqueta de cigarrillos que paga. El objetivo final es movilizar sentimientos, emociones y valores. La publicidad moderna, no solo destaca las virtudes del producto, sino también los beneficios que al adquirirlo obtendrán sus consumidores.

¿Qué roles juegan la pornografía y el erotismo en la sociedad?

Haydee Rodríguez Sánchez, Juan Pablo Velasco Montoya, Daniela Lizette Silva Canales, Dennise Palacios Alcalá, Jessica Selene Ibáñez Ruiz, Lidia López Ángel, José C. García Mendoza

La sexualidad es propia del hombre, de la mujer, quienes difieren del animal porque replantea su vida interior de modo no rudimentario ni simplemente instintivo, en cambio recurre a diversos métodos para expresarla desde una caricia sensual hasta una imagen de plena actividad sexual, incluso se desplaza hacia las obsesiones sexuales.

El presente plantea una revolución social y por tanto sexual, nos invita a conjugar las corrientes cariñosa y sexual para disfrutar totalmente nuestra vida, nuestros cuerpos, y es este justo el punto que abordaremos en el trabajo que ahora tienes en tus manos: *la pornografía y el erotismo*.

La línea límite entre estos dos términos es tan fina que luce imperceptible sin embargo existe, tan es así que a lo largo de esta investigación procuraremos esclarecerla para de este modo lograr que tú y tu comunidad hablen del erotismo y la pornografía de forma natural al conocerlos en su esencia natural y porqué no, luego llevarlos a tu vida sexual como fuente de placer.

El erotismo y la pornografía tienen historia en nuestro país, Daniel Cosío Villegas nos habla sobre la época del Porfiriato, relatándonos "En la Ciudad de México al atardecer, las sirvientas se entregaban, en estrechos abrazos y prolongados y ruidosos ósculos, con sus tenorios de calzón blanco", inveterada costumbre ante la cual fue ineficaz la multa de 4 reales. Manifestaciones de la actitud poco pudorosa son la literatura obscena en cuarteles y colegios, las pinturas eróticas en las paredes, la demanda de figuras lúbricas de barro de Guadalajara, la temprana adquisición de enfermedades venéreas y el número cada vez mayor de abortos, infanticidios, concubinatos, raptos, violaciones y adulterios.

Del griego *Eros* "Dios griego del amor", el término *erotismo* se refiere a las manifestaciones ligadas a la sexualidad y al placer obtenido de la unión afectiva con otro ser, unión que incluye además del posible (no necesario) contacto sexual, todas aquellas imágenes, momentos compartidos y fantasías que acrecientan y acentúan la atracción.

Por su parte el término pornografía deriva del griego *pornographos* que en su concepto más natural se refiere a escribir sobre prostitutas y la vida con sus clientes, sin embargo esa acepción se ha ampliado y ahora lo concebimos como la expresión o sugerencia de temas obscenos o impúdicos en arte o literatura, su característica esencial es la sexualidad y debe tener capacidad afrodisiaca, es decir, debe excitar los apetitos o pasiones sexuales, a diferencia del erotismo cuya principal característica es la sensualidad. Ambos términos son el resultado de la transformación de la sexualidad sin vergüenza a la sensualidad vergonzosa.

El erotismo tan solo se clasifica por su forma de expresión más no por su contenido, En cambio la pornografía se divide según su nivel de impacto en "Soft-core" (suave), que es en la que solo se muestran imágenes de desnudos y muchas veces es confundida con el erotismo salvo que este tipo de pornografía carece de arte y "Hard-core" (dura) que se refiere a la exposición de la actividad sexual explícita. Dentro de las principales motivaciones que encontramos para el consumo de estos productos están las siguientes:

- la curiosidad por conocer aquello que se nombra como prohibido,
- la creciente obsesión por el sexo en la cultura moderna, refiriéndonos al caso de la falsa libertad sexual,
- la fácil estimulación visual en especial en los varones,
- el despertar sexual prematuro ya sea por exposición visual, abuso o experimentación personal, incluso
- como droga para el alivio sexual.



Cultura e identidad

En búsqueda de una identidad

Genghis De la Borbolla Del Valle, Marisa Gómez Luna, José Ramón Gómez Salas, Magaly Sarai Marqués Vega, Alessia Alejandra Ramos Reyes

Sabemos que la palabra cultura implica tantos significados, que una sola definición de unas cuantas líneas no lograrían abarcar toda la extensión de este concepto; sin embargo, podemos basarnos en plantear la cultura como conjuntos de manifestaciones exclusivas del ser humano, que este utiliza para adaptarse en su medio ambiente y su vivir en sociedad.

Existen en el mundo en que vivimos, un sinnúmero de formas de vivir, de socializar, de crear arte, de vestir y de pensar; Un sinnúmero de culturas que a lo largo del tiempo se han transformado, dividido, retroalimentado, e incluso fusionado para dar origen a una nueva cultura. Con la reciente intensificación de las dependencias recíprocas en la economía, las tecnologías, aunadas al imperialismo y el poderío económico y político de una nación sobre las otras, llega a su vez otro fenómeno.

Las preguntas centrales en la elaboración de este trabajo son:

1. ¿Cuál es la ventaja que tiene la homogeneización de la cultura para la sociedad hegemónica?
2. ¿Cuales son los obstáculos para esta homogeneización?
3. ¿Cómo han afectado hasta este momento esta imposición de un solo modo de vida a las culturas subalternas?
4. ¿Cómo Podemos rescatar una identidad que gradualmente se ha ido perdiendo con el intento de aislamiento o la ausencia de aislamiento?

Después de todo, todos somos parte de un todo en cambio constante.

La influencia cultural que tiene la Coca Cola en niños de kinder (colegio Brookfield)

Jesus Rafael Leyva Miranda, Sofia Medina Flores, Rosa Martha Morales López

La Coca Cola a través del tiempo se ha convertido en un gran monopolio en todo el mundo, México no es la excepción, es por eso que decidimos investigar cómo influye dicho producto en nuestro país y hemos elegido a niños de kinder debido a que son receptores de información visual y la mayoría de los comerciales de coca cola van dirigidos a ellos y a sus madres, asegurando con ello, el consumo de los mismos.

Nos basamos en la Teoría del Desarrollo Cognoscitivo del psicólogo Jean Piaget, específicamente en donde habla de los niños de tres a seis años.

En nuestro caso práctico, donde acudimos al colegio, realizamos encuestas a padres de familia, maestras y a los propios niños para saber cómo influye la coca cola en sus vidas. Además de todo esto, tomamos como base para nuestro trabajo textos sobre las funciones de cada miembro de la familia mexicana, textos sobre la psicología del color para saber cómo y por qué el color utilizado (rojo) en todos los productos de la coca cola afecta a los niños.

También hablamos de las ventajas y desventajas de publicidad por televisión abierta y en diferentes medios de comunicación como revistas y analizar por qué la coca cola prefiere anunciarse por televisión.

Concluyendo que el por qué los niños crecen con la idea de que tomar coca cola es parte de sus vidas se debe a que piensan que el tener todo lo referente a ese producto los hace formar parte de una sociedad.

Los estilos musicales que influyen en la identidad social e individual de los estudiantes de la UAM-X

Pamela Netzahualcóyotl López, María Teresa Torres Aguilar, Luis Arturo González Villa

La música es parte importante de las diferentes culturas y es por eso que investigamos cual es su influencia sobre los alumnos de la UAM- X; para este fin los agrupamos por división, para la correcta obtención de resultados en la aplicación de la encuesta.

Nuestros objetivos son: Comprobar si la identidad del estudiante ya esta definida, saber cuales son los estilos mas populares para así conocer cuales son los que mas influyen y saber a lo que se refieren con el termino charanga.

Nuestras hipótesis son: Que la música influye en el desarrollo de la identidad. Que en los estudiantes ya no influye pues su identidad ya esta definida. También puede ser que la música influye en la identidad, o que la identidad es la que tiene una tendencia hacia ciertos estilos musicales.

De la encuesta realizada se obtuvieron como resultado los estilos mas populares, los cuales son el pop, rock y rock en español.

El rock & roll , se dio a mediados de la década de los 50', su mayor representante fue Elvis Presley , y después en la década de los 60' aparecieron los Beatles, dando pauta para la música juvenil. Estas fueron la bases para nuevos estilos musicales, el pop y el rock, entre otros. En América Latina el rock en español surgió a partir de la entrada del rock anglosajón, primero solo traduciendo hasta que después decidieran darle un sonido y voz propios.

El avance de la tecnología en los medios de comunicación, creo muchos cambios en la música, en su calidad, los instrumentos utilizados y también en el acceso a esta (como el video-clip, Internet y Mp3).

La adaptación implica cierta actividad entre el organismo y el medio.

El medio desempeña un papel importante en la construcción de la identidad, y esto interactuando conjuntamente con la creatividad forman un proceso de autoconstrucción. Este proceso de conocerse a uno mismo, es descubrir la identidad; el joven convive y se relaciona con los roles que le corresponden en su contexto para conformarse en un adulto.

Un joven tiene diferentes percepciones de si mismo, estas percepciones pueden estar influenciadas por los medios de comunicación. En la adolescencia se presenta la búsqueda de la identidad, diferenciándose de los demás pero al mismo tiempo identificándose con un grupo. De este grupo se generan los patrones de conducta y bienes culturales que consumen (CD'S, Mp3, reproductores, etc).

XVI.

Movimientos de resistencia y políticas neoliberales

Análisis comparativo de las diferentes propuestas de reforma constitucional, en materia de Energía Eléctrica

Elizabeth Richo Martínez, Aurea Hernández Sánchez,
Claudia Gerónimo Alanis, Aide Picazo Rodríguez,
Juan González Reyes

En el Senado de la República, actualmente, se está discutiendo reformar los artículos 27 y 28 constitucional en materia de energía eléctrica. Varias son las iniciativas que se están analizando, sin embargo hay opiniones en contra de esas iniciativas, tanto de algunos partidos políticos como de algunos sectores importantes de la sociedad y de los propios trabajadores de ese sector, ya que el verdadero trasfondo de esa iniciativa esta dirigida a la privatización del servicio público de energía eléctrica. No se están considerando las opiniones de un sector importante de la población.

El Gobierno Mexicano en el marco del Tratado de Libre Comercio de América del Norte comprometió su palabra de abrir las fronteras al mercado internacional; es el caso del sector de la energía eléctrica que se encuentra comprometida su privatización, privilegiando la inversión de empresas transnacionales en la generación y distribución de la electricidad. Sin duda el proceso de globalización que estamos viviendo esta orillando a las naciones débiles a subordinar su mercado interno por el mercado internacional.

Esta medida desesperada del Estado Mexicano, tendría un impacto económico y social, ya que lo único que logrará será debilitar a la nación y comprometer la soberanía nacional, cuándo se permita que empresas transnacionales exploten los recursos naturales de los mexicanos. Además se dañaría la economía popular de la población con menos recursos, al permitir que haya una aumento a las tarifas eléctricas.

Sin duda hay otras alternativas para resolver la problemática de la industria eléctrica. Garantizando su autono-

mía financiera y programando una reestructuración integral en la producción y distribución de la electricidad.

Reacción Antiglobal, causa del movimiento social

Martínez Rodríguez, Gabriel, Méndez Navarrete, Fernando, Ruíz del Carmen, Oscar Adrián, Zepeda Rodríguez, Fernando.

Las relaciones internacionales y el orden económico imperante se han visto respaldados por una serie de posturas ideológicas denominadas "neoliberalismo", con objeto de la libre movilización del capital. Frente a las políticas neoliberales se ha desarrollado un movimiento social.

El objetivo de este proyecto fue conocer las causas que impulsaron ese movimiento. La hipótesis que se estableció fue que dicho movimiento tiene como objetivo sabotear aquellas medidas económicas y políticas promovidas por las potencias a nivel mundial que afecten a los sectores más desprotegidos de la población mundial. La metodología aplicada fue de investigación documental de libros, artículos periodísticos y videos documentales.

Dada la amplitud del tema, solo se resaltaron algunos puntos considerados de mayor importancia, como: globalización, el análisis de tres grupos en contra (EZLN, Monos Blancos y Movimiento Sin Tierra) y de instituciones a favor de la misma (Fondo Monetario Internacional, Banco Mundial y Organización Mundial del Comercio), el estudio de cuatro personajes importantes para el desarrollo del movimiento: José Bové, Susan George, John Zerzan y el Subcomandante Marcos; y, finalmente, el análisis de fechas importantes de movilización social (Seattle, Bangkok, Gotemburgo, Praga, Génova, entre otras).

Los resultados fueron los siguientes:

La liberación del comercio y los capitales, es la medida neoliberal más importante promovida por las grandes instituciones a favor (OMC, Banco Mundial, Fondo Monetario Internacional). Es cierto que ha tenido algunos efec-

tos positivos, pero con consecuencias evidentes que se manifiestan con el aumento exponencial de la pobreza.

En contraste, y en reacción a la promoción y el establecimiento de la escuela neoliberal, surge en todo el mundo, un movimiento que acapara amplios sectores de la sociedad y se manifiesta en contra del sistema. Pensadores y filósofos sustentan dicha movilización de masas, junto con la capacidad de acción de grupos de protesta organizados.

Personajes como José Bové, John Zerzan, Susan George y el Subcomandante Marcos, entre otros, y grupos manifestantes como los Monos Blancos, El Movimiento Sin Tierra, el EZLN, sustentan y promueven la capacidad de movimiento y de protesta; y establecen su postura en contra del sistema neoliberal y su aparato de acción: la globalización.

XVII

**Arquitectura, arte
e infraestructura
urbana**

El Colegio de San Ignacio Loyola, Colegio de las Vizcaínas

Irving O. Uribe Zamora

El colegio de las Vizcaínas se construyó en la ciudad de México en 1732 con el visionario proyecto de un grupo de distinguidos vascos, miembros de la Cofradía de Nuestra Señora de Aránzazu; presidida por Juan José de Eguiara y Eguren, Manuel Aldaco, Ambrosio de Meave y Francisco Echebeste. La primera piedra del edificio se colocó el 30 de julio de 1734. La construcción fue tardada y costosa, quedando a cargo de su administración D. Ambrosio Meave.

Su imponente edificio es de estilo barroco resolutivo, la transición del barroco al neoclásico, con fachada de tezontle y cantera y barandales de recio hierro vizcaíno en los balcones y el interior, ocupa la totalidad de la manzana limitada por la calle de Las Vizcaínas, al norte, con 129 m; de longitud, la calle de Manuel Aldaco, al oriente, con 138.4 m, la Plaza de las Vizcaínas, al sur, con 126.66 m, y la calle de San Ignacio, con 137.61 m, al poniente. Contiene once bellos patios interiores. La puerta que da acceso a la capilla es la más elaborada. En ella abundan las curvas y las cornisas, su estilo es churrigüesco y da paso a los cinco retablos dorados y a un bello coro con uno de los pocos órganos en servicio de la misma época. D. Pedro Bueno Basori fue el arquitecto del Colegio. Por su alto valor arquitectónico y artístico la restauración se realizó de acuerdo con los planos originales. Considerado como uno de los más grandes del mundo, 34 de las 668 manzanas del centro histórico mexicano.

Actualmente el Colegio mantiene abiertas sus puertas a los vascos, difunde su cultura, alberga la sede de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País en México y la Biblioteca de Estudios Vascos. El colegio abarca en su totalidad el ciclo preuniversitario que va desde jardín de niños hasta el nivel preparatoria.

Mostrar la deficiente infraestructura para la personas discapacitadas en la UAM-X proponiendo a la vez proyectos útiles para dichas personas

José Guillermo Miranda, Israel Reyes Herrera, Gerardo Vidal Arellano, Carlos Edmundo Valdez Arévalo

La discapacidad no es contagiosa, simplemente tenemos capacidades diferentes, respetemos esa diferencia.

Siguiendo el primer paso requerido para nuestra investigación modular, cuatro compañeros del TID nos dedicamos a observar, apreciar las cualidades y carencias que arrastra todo el entorno que nos rodea. Con la fiel idea de que es mejor ver los defectos que la virtudes llegamos a la conclusión que uno de los problemas a en cuanto a servicios y espacios se refiere es la falta de instalaciones suficientes para que una persona minusválida pueda desarrollar una vida si no es que fácil si con infraestructura que garantice su desplazamiento físico, siguiendo con esta idea nos dimo a la tarea de buscar instalaciones que pudieran servir de algún modo a las necesidades de las personas minusválidas y tan solo encontramos pequeñas rampas en la periferia de los estacionamientos y cafetería.

Es por eso que la presente investigación es un documento por el cual se pretende mostrar la escasees de instalaciones, para la gente discapacitada y de la tercera edad, con las que cuenta nuestra universidad (UAM-X).

A de una concreta observación nos hemos dado cuenta que los mas del cincuenta por ciento de los profesores de la UAM-X oscilan entre los 40 y 50 años. Esto quiere decir que dentro de diez años estos profesores tendrán 50 y 60 años y tomando en cuenta que su lugar de trabajo es nuestra pequeña gran universidad, consideramos que es menester de los dirigentes universitarios crear espacios e infraestructura que les faciliten el desarrollo laboral y social para que estos sigan desempeñándose como hasta ahora lo han hecho.

Esta investigación es un estudio incipiente pues estamos concientes que para crear infraestructura útil debemos tener los conocimientos tanto en diseño y arquitectura que son requeridos para así poder no solo dar una propuesta si no también un proyecto fundamentado en principios y leyes académicas.

Para el buen desarrollo de este tema (minusválidos) nos hemos valido de temas que nos ayudaran a esclarecer el concepto de un minusválido y la posición que ocupan en nuestra sociedad. También recurrimos a testimonios que ejemplifique y fundamenten nuestras teorías las. Para realizar este estudió tomamos en cuenta los planos que sirvieron para la construcción de este espacio universitario, y a la ves también recurrimos a la acesoria profesional de algunos arquitectos y diseñares gráficos e industriales con el fin de tener la mayor fundamentación cognoscitiva posible.

Por ultimo es importante mencionar que para el proceso de esta investigación tocaremos algunos temas de moral y ética con el único propósito de dar a entender que las persona discapacitadas. Son personas valiosas con el suficiente valor que se necesita para despertar cierto día y sentir que su cuerpo no esta completo, que tienen que correr con el alma y dejar de usar los pies, ver las esencia de las cosas en una penumbra eterna en una soledad propia enterrada en el profundo de los abismos en el profundo de un ser.

Restauración de La Casa de los Condes de Calimaya

Miguel A. García G.

En este edificio por su valor arquitectónico e histórico, debe ser valorado, respetando sus planos originales como sus elementos que lo hacen altamente esplendoroso, ya que

también se trata de preservar, estudiar y difundir un patrimonio histórico nacional, delo que hoy conocemos; como el Museo de la Ciudad de México.

Por sus características, constituye un importante ejemplo de la arquitectura barroca del siglo XVIII, en donde habitaban los condes de Calimaya. En 1778, el conde de Santiago en turno, don Juan Manuel Lorenzo Gutiérrez Altamirano Velasco y Flores, contrató al arquitecto Francisco Guerrero y Torres para la reconstrucción del edificio. Fue él quien diseñó el actual palacio de tezontle y cantera, conservando en su esquina la cabeza de una serpiente prehispánica que aún se puede admirar. Son 2,762 metros cuadrados con los que cuenta la construcción, tiene cimientos de mampostería, gruesos muros de mampostería mixta con cantera ricamente labrada. Los acabados son de piedra basáltica. El edificio es una excelente muestra de la arquitectura civil de la época y exhibe en su fachada finos trabajos en cantera, que realzan el portón y el balcón central.

Ángela Cervantes, una de las descendientes de los condes, se casó con el pintor impresionista Joaquín Clausell (1866-1935), quien pintó por completo el salón que usó como estudio y fue en este lugar donde el pintor recibió la visita de varios artistas e intelectuales de la época que, además de ser sus colegas, eran sus amigos, entre ellos: Gerardo Murillo, Diego Rivera, Carlos Pellicer, Salvador Novo y Julio Ruelas.

En 1960 por decreto presidencial se expropia la casa a la familia Cervantes, descendiente de los Condes de Santiago de Calimaya, convirtiéndose en la sede del Museo de la Ciudad de México. Hoy por hoy, el museo se encuentra en etapa de reestructuración y restauración integral del edificio. En este momento ya se han restaurado once salas de exposiciones temporales. De igual manera, el estudio de Joaquín Clausell fue restaurado y se abrió al público. El Museo de la Ciudad de México no es una bodega donde se guarden cosas viejas, es una casa de cultura con movimiento y vida propia.

Graffiti: Una expresión artística

Christian Rogelio González Zarate, Edith Adriana Campos Bernal, Marlet Lara Eslava, Nadia Belén Aguayo Álvarez

Seguramente al transitar por esta ciudad has visto en las paredes mensajes (dibujos o letras) plasmados en ellas, estos son graffitis, que en primera instancia te pueden causar molestia o quizás puedas llegar a creer que son garabatos sin sentido, guerras y agresiones escritas, milicias con spray que descargan paranoia, pero ¿qué existe detrás de ellos?

El graffiti probablemente tiene sus orígenes desde las pinturas rupestres o en los muros pompeyanos de Roma, según los arqueólogos, pero el término graffiti concebido como tal en los barrios marginales y metros de Nueva York, donde aparecieron inmensas pinturas hechas con aerosol a finales de los años 70 fueron a raíz del deseo de expresar el sentir del autor, así fue que empezaron haciendo "tags" que consistía en la firma del artista con forma de garabato, después evolucionaron a letras más estilizadas y grandes. Además de para escribir el nombre, empiezan a utilizarse para expresar ideas o declaraciones, dando lugar primero a las «bubble letters», letras redondeadas con relleno y filete, y más adelante a lo que hoy se conoce como «throw up».

Esta técnica, a su vez impulsada por el afán competitivo de los «writers» y su deseo de ganar mayor popularidad y respeto, llega a una complejidad estilística tal, que las letras empiezan incluso a ser difíciles de entender, culminando así en lo que es la forma más notable del graffiti del Bronx, el «wildstyle».

Con el último aliento de la década de los 70, el «writing» alcanza sus cotas más altas con la incorporación de imágenes de la iconografía popular tales como personajes de comic o de dibujos animados, e incluso en muchos casos de autorretratos en forma de caricatura. Con ellas, aparecen en escena las complejas «pieces» o «master pieces», que

además de servir para distinguir a los grandes maestros de los principiantes, se generalizan y amplían su tamaño hasta llegar a ocupar vagones de metro enteros.

Es en este último estilo del graffiti (las piezas) es en donde nosotros nos enfocamos, intentando mostrar en este trabajo su valor artístico ya que el arte consiste en la facultad de comunicar a los demás, los propios sentimientos, mediante el empleo de signos exteriores; y en particular en realizar y manifestar la belleza. «Es la expresión sensible de lo bello».

En México el graffiti ha sido adoptado y enriquecido con elementos de la cultura propia, naciendo así el graffiti con visiones prehispánicas, coloniales, críticos de los problemas actuales y de una sociedad con distintos tipos de demandas expresadas en una forma y lugar al alcance de todos.

El movimiento contracultural gótico

Manuel Arredondo Santiago, Manuel González Olvera,
Carmina Elena Rivera Valdés, Gabriela Ronquillo Ocegueda

Palabras clave: Movimiento contracultural,
gótico, existencialismo.

Un movimiento contracultural es una reacción contra la cultura institucionalizada, entendiendo a ésta como la cultura que el Estado pretende introducir en toda una población por medio de los Aparatos Ideológicos del Estado, esta reacción se presenta de manera cultural, las expresiones contra esta uniformación ideológica se llevan a cabo por medio de la música, la literatura, la pintura por mencionar algunas. El caso del movimiento contracultural gótico se torna un poco complejo, ya que no sólo se habla de arte, sino también de filosofía existencialista, filosofía alemana de la vida y literatura de horror. Este movimiento se

conforma por una vasta riqueza en tanto a literatura y filosofía.

El origen de este movimiento nos remonta al siglo XII cuando surge el estilo arquitectónico y pictórico llamado gótico, que se caracteriza por las figuras estilizadas, en la pintura, y por la inmensidad en las construcciones, esto en arquitectura, y en ambas la evocación a la Naturaleza y la siempre presente, y bien manejada oscuridad. Luego, en 1977 surge una banda llamada The Sex Pistols, que fueron la pauta para la creación del movimiento Punk que a su vez engendraría al movimiento gótico.

Su desarrollo en México inicia al final de la década de 1980 primordialmente por influencia musical, pero cuando llega toda la ideología que este movimiento implica es en la década de los 90's. Y durante su desarrollo ha sido reprimido, tergiversado y confundido.

Con esta investigación buscamos saber cuál es la opinión que tienen los alumnos del TID de la UAM X; además de conocer los fundamentos de este movimiento contracultural, por medio de la contrastación de las hipótesis que ya hemos formulado.

Arquitectura en la Colonia Condesa en el Distrito Federal

César Bazán Pantoja

Los antecedentes de la colonia condesa, se ubican en los inicios del siglo XVI, siendo la primera propietaria Doña María de la Campa y Coss, Condesa de Santiago de Valparaíso quien conforma pintoresca hacienda y, con su familia, disfruta por muchos años de tan hermosos predios que, permanecen inalterables hasta que en 1867, a la muerte de sus últimos descendientes directos y más adelante, parientes lejanos, inician las condiciones que derivan en el fraccionamiento de la hacienda.

La Colonia Condesa se fundó en 1902 y, en sus orígenes, comprendía « al norte, la Colonia Juárez, al sur, la Avenida Michoacán y Río de la Piedad; al oriente, la calzada de Tacubaya... posteriormente, se crearon las colonias Roma Norte, Roma Sur, Hipódromo e Hipódromo Condesa.

La Colonia Condesa, es una zona muy bien planeada, ya que cuenta con hermosas y extensas áreas verdes, como el Parque México, que es el centro de la colonia, ya cuenta con numerosas y bellas fuentes, además de un pequeño lago con patos, y varios estanques y espejos de agua, que hacen de él, uno de los parques más bellos de la ciudad. Aunado a esto dicho parque posee un gran teatro al aire libre de estilo Art Decó que es un perfecto exponente del impacto que tuvo dicha corriente artística en la zona.

El presente trabajo explica la influencia de la sociedad francesa a través de la arquitectura en la colonia condesa y como esto afectó o transformó la forma de vida en las familias que ahí habitaban.

En el siglo XX, sus casas y residencias, reflejaron el buen gusto y alto nivel de ingresos de sus propietarios. Por ejemplo, el casco de la hacienda en épocas del porfiriato que se erigía como un hermoso palacete, actualmente alberga a la Embajada Rusa. A lo largo de su historia, diversas personalidades del medio político, artístico, literario, empresarial, profesional, comercial, intelectual, magisterial e industrial, establecieron su residencia u oficinas dentro de ella: Agustín Lara, Mario Moreno «Cantinflas», María Conesa, Juan Soriano, Salvador Elizondo.

La Colonia Condesa es el lugar en el que por medio de sus originales edificios y parques públicos, el *Art-Deco* alcanzó su máxima expresión en toda Latinoamérica, y que es hoy en día uno de los barrios más *in* de la ciudad.

Facilidades otorgadas a los discapacitados en los museos del Centro Histórico (M. de la Cd. de México, M. de La Luz, M. de la SHCP, M. del Templo Mayor, M. Nacional de Arte, M. Nacional de Las Culturas)

Edith Anabel Becerril Santiago, Ma. del Rosario Islas Hernández, Vianey Ramírez Andoney, Raúl Marcial Fiscal, José Arturo Soto Nájera

RESUMEN: En la actualidad hablar de los discapacitados es hablar de un tema aislado dentro de la sociedad en general, ya que es uno de los grupos sociales considerados como minorías socialmente rechazadas.

La importancia de considerar a los discapacitados dentro de una cultura que puede acceder a cualquier espacio público es de gran importancia debido a que este grupo de personas tiene el derecho al acceso de espacios culturales tales como teatros, cines, salas de concierto, museos etc.

Sin embargo la posibilidad de acceder a dichos espacios se ha venido logrando gracias a la participación civil y por supuesto de los grupos minoritarios que han exigido mayor atención y facilidades de tránsito por dichos lugares

No ha sido un trabajo unilateral sino un trabajo conjunto entre autoridades, beneficiados y la labor social en general.

Entre los avances realizados en favor de los discapacitados tenemos que en la actualidad existen lugares que son destinados específicamente para ellos tales son los casos de estacionamientos, señalamientos, rampas, sanitarios, etc.

Sin embargo una de las problemáticas es el respeto que se tienen a dichas facilidades destinadas a discapacitados, es precisamente donde se considera la importancia de darse a la tarea de realizar una investigación acerca de las condiciones en las que participa el discapacitado, el espacio público y la sociedad en general.

Función del conocimiento del arte

Diana Gómez Castillo, Elizabeth Flores Escobar, Natalia Aguilar Medina.

INTRODUCCIÓN: El objetivo del presente trabajo es conocer el nivel de conocimientos que tienen los alumnos del TID en otoño del 2003 acerca del arte.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA: ¿Qué tantos conocimientos acerca del arte tienen los alumnos del TID O-03?

RESUMEN: Más allá de innumerables definiciones que la abarcan, la cultura es el territorio en que una sociedad cifra sus identidades, recobra sus pasados y sobre todo, adquiere destrezas productivas y ciudadanas imprescindibles.

La cultura es para cada uno de nosotros, nuestra principal ventana al mundo y necesitamos ampliar esa ventana. Solo así seremos capaces de cambiar las percepciones tradicionales de un país que ahora reclama una gran capacidad de invención e imaginación para adecuarse a los grandes cambios que se están sucediendo en nuestra sociedad.

Necesitamos del arte, no principalmente para distraernos de otras inquietudes y actividades sino porque el mismo proceso artístico es clave para interpretar el mundo y además, para *cambiarlo*. Es clave no solamente para reflejar y transmitir un punto de vista, sino para *forjarlo*. Eso distingue la función social del arte y su gran importancia.

HIPÓTESIS: Los alumnos del TID OTOÑO 2003 tienen un conocimiento acerca del arte mayor del 60%.

METODOLOGÍA: Se realizó una encuesta tipo examen con preguntas básicas de arte a 200 alumnos del TID de los tres turnos, y se analizaron mediante el paquete estadístico SPSS, utilizando como estadístico de prueba la T-de STUDENT, para una sola muestra, utilizando un nivel de significancia de 0.05.

RESULTADOS: Se encontró que los alumnos del TID OTOÑO 2003, tienen un nivel menor al 60%, en cuanto a conocimientos acerca del arte (p menor a 0.05), por lo tanto rechazamos nuestra hipótesis.

Casas habitación para familias de clase media en la Ciudad de México

Israel, David, Israel, Saúl

Las comunidades humanas pasan por diversas transformaciones correspondientes al desarrollo de sus vidas en su contexto. Estas comunidades humanas, socialmente desarrolladas, se encuentran establecidas en una enorme ciudad, producto del desarrollo económico de los tiempos modernos y la causa natural y necesaria de las demandas que exigen estas sociedades.

Esta gran ciudad experimenta un crecimiento demográfico nunca visto sin precedentes; generando un déficit de viviendas; demandando nuevas construcciones. La repentina necesidad de disponer de un gran número de viviendas conduce a la creación de muchas de ellas, con diseños modernos, sencillos pero funcionales, pero la construcción de viviendas se ha convertido, así, en motivo de especulación que proporciona elevados costos, una fachada muy moderna y llamativa; sin embargo esconde a menudo, públicamente patios inhóspitos, de mala calidad sin buena luz ni ventilación, rodeados de reducidos espacios, desfavoreciendo el desarrollo integral de una familia de cuatro a cinco integrantes de clase media en la ciudad de México.

Por ello decimos que la vivienda tiene que posibilitar mediante una composición adecuada la utilización de espacio, para una vida cómoda, práctica, conforme a todas las necesidades. Son entonces necesarias para una familia de cuatro a cinco integrantes de clase media en la Ciudad de México, una casa habitación que tenga un lugar para "estar, comer, tres recamaras para dormir, un cuarto para lavado, un estudio, una cocina, un baño y medio, un garaje" que se deben organizar y adoptar adecuadamente en el trazo del terreno para poder cubrir todas las necesidades de un adecuado emplazamiento. Por otro lado, este tipo de casa-habitación es la más demandada por parte de los habitantes de la ciudad, que con frecuencia no son posibles de adquirir.

La necesidad del espacio que podemos calcular para este tipo de construcción es de unos sesenta metros cuadrados, mínimos de superficie para cubrir las exigencias mínimas para una familia constituida por cuatro o cinco miembros, de nivel económico medio.

XVII.

Alimentos transgénicos: el debate

Los alimentos transgénicos: El caso del maíz

Paola Gallardo Aguilar , Olivia Galicia Sánchez

Los alimentos transgénicos son organismos modificados genéticamente, quiere decir que del espécimen original se extraen e implementan genes que no corresponden al ADN normal, de esta forma se obtienen beneficios que de manera natural exige un proceso lento o incluso son imposibles. Tal es el caso del maíz Starlink, variedad transformada para resistir a los insectos, detectándose posteriormente que su resistencia al calor y a la digestión, por lo que fue restringido su uso pues consideraron que podría provocar alergias en el ser humano.

Actualmente no se cuentan con pruebas recientes de que los organismos modificados genéticamente sean causantes de enfermedades en los seres humanos, pero lo que no está en duda, es que poco a poco nos convertimos en "inconscientes conejillos de indias".

Así mismo, el hecho de introducir seres completamente nuevos al medio ambiente, sin duda tendrá repercusiones en el equilibrio ecológico. Manejar a los organismos y modificarlos tiene un precio, lamentablemente es imposible saber cual es el que estamos destinados a pagar.

El presente trabajo se orientará a discutir si el maíz transgénico produce enfermedades.

¿Zea mays -pops? Mitos y realidades del maíz transgénico y la información que tienen los mexicanos sobre este fenómeno a partir de su aparición en el mercado.

Alejandra Siraf Esquivel Roldán
Tania Paola Romero Brito

Esta investigación realizada tiene varios propósitos, el más relevante es que los mexicanos tengan información real sobre lo que son los alimentos transgénicos y de la importancia que tiene el evitar consumir estos productos que sin saberlo ingerimos diariamente. Porque precisamente hasta la fecha sólo hay mitos sobre las consecuencias y beneficios, las realidades ahora son muy pocas y todavía no se sabe lo que pasará a largo plazo.

Informamos sobre alternativas a los consumidores para que con conocimiento de causa compren productos en lugares donde los alimentos están libres de transgénicos y que además benefician directamente a los agricultores y al campo mexicanos. También pondremos al descubierto las marcas que usan como materia prima éstos alimentos así como las marcas Mexicanas e Internacionales que hasta ahora garantizan que sus productos son 100% naturales para que así los consumidores decidan qué alimentos desean adquirir.

Hablamos sobre la importancia del maíz en México, de su centro de origen, y de los riesgos que corre al ser modificado genéticamente en cuanto a su diversidad.

Cuestionamos el porqué el gobierno no respeta las leyes de bioseguridad para proteger al pueblo mexicano de consumir productos transgénicos sin saberlo.

Para poder lograr una buena investigación recurrimos a varias instituciones públicas y privadas como Greenpeace, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Comisión Intersecretarial de Bioseguridad y Organismos Genéticamente Modificados (Cibigem), Instituto Nacio-

nal de Ecología, Universidad Autónoma de Chapingo, Secretaría de Salud (SSA), Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Consultamos los reglamentos internacionales como el Protocolo de Cartagena y los nacionales como SSA, SEMARNAT, SAGARPA y CIBIOGEM. Realizamos encuestas a 100 personas para saber los conocimientos que tienen con respecto a los transgénicos.

Las conclusiones a las que hemos llegado es que los transgénicos sólo benefician a las empresas escudándose con un pretexto de fines sociales, como lo es acabar con la hambruna.

Pudimos ver que México no necesita de la transgenia por la gran diversidad biológica de maíz que tiene. Confirmamos que hasta ahora hay más mitos que realidades, ya que las consecuencias o beneficios que podrían ocasionar no se ven a corto plazo. Por lo tanto no se puede permitir que éstos productos se comercialicen sin las investigaciones que garanticen que no causarán daño a los consumidores, así mismo creemos necesario que los productos que ya están dentro del mercado indiquen que trabajan con estas materias primas ya que esto además de ser un derecho aportará información para resolver el mito de que si los consumidores resultan dañados o no.

Maíz transgénico: El hermano incómodo

Teresade Jesús Aceves Martínez, Aranzazu Barrera Alba, Sylvyra Constanza Mora Sánchez

El objetivo general del trabajo es conocer las características principales de los alimentos transgénicos en especial del maíz, así como los más recientes de contaminación de este al criollo en México. nuestro principal motivo del porque en maíz es muy simple, es una planta propia de nuestra región y es que las variedades locales de maíz desarrolladas durante milenios por las comunidades indígenas han sido contaminadas Por polen genéticamente modificado (GM) proveniente de plantaciones ilegales de variedades GM. El trabajo de campo consistió en realizar encuestas que arrojaran datos que beneficiaran a la investigación, se encuestó exclusivamente a los alumnos pertenecientes a la división de CBS de la UAM Xochimilco con una muestra de 200 encuestas con 6 preguntas exactas de opción múltiple arrojaron datos sobresalientes como que sólo el 32% de toda la población encuestada reconoce a la empresa Monsanto como la principal compañía monopolizadora de las Patentes de las semillas modificadas genéticamente en todo el mundo. Realmente es muy preocupante que ya estando los transgénicos ya en el mercado desde hace 10 años, no sepamos que productos los contienen ya que las empresas nos utilizan como conejillos de indias para sus experimentos. También es de notar que estando los estudiantes encuestados en la división

De CBS no sepan lo que implican los transgénicos. De esta manera pudimos demostrar que la futura comunidad científica está muy desinformada del tema de los transgénicos como para que forme parte de su cultura. De igual manera olvidan que existe una contaminación por maíz Bt y Starlink (este último prohibido en Estados Unidos) en 9 estados de la República Mexicana.

Transgénicos: Su manejo, uso y la situación ambiental

Edith Fuentes García, Flor A. Sotelo Moreno, José A. Magos Martínez, Luz de Fátima Estévez Rebollo, Natalia Rovira García, Nydia Acevedo Silva

Desde hace veinte años los transgénicos han sido un tema polémico, donde pocas compañías ofrecen estos productos con la bandera de la biotecnología y el evitar el hambre mundial ya que gracias a la ingeniería genética se puede alterar las características naturales de una planta, buscando en ella mejoras para el bien común; sin embargo la mayoría de las compañías que crea estos alimentos se dedica más a hacerlos resistentes a herbicidas que ellos mismos fabrican. El problema principal de esto, es que a la gente no se le da la opción siquiera de elegir si comer o no alimentos de esta clase. El primer producto transgénico fue etiquetado, tratando de promocionarlo como lo más nuevo, resultando un total fracaso, y desde entonces compañías como Monsanto, han insertado sus alimentos en el mercado sin otorgar suficiente información a los consumidores. En este trabajo intentamos ofrecer esta información porque aunque en lugares como la Unión Europea el rechazo a los organismos genéticamente modificados ah sido total, en países subdesarrollados como México existen marcas que los utilizan ya que tenemos una gran influencia de Estados Unidos, país donde tres cuartas partes de los transgénicos son sembrados.

Transgénicos: Lo que conocen

Deni Breña, Rosa Cárdenas, Pablo García, Jenny Hernández, Alí Hernández, Raymundo Silva.

El propósito del presente trabajo es establecer la opinión de los profesores de las licenciaturas de biología, medicina, nutrición, QFB, agronomía de la UAM-Xochimilco así como derecho de la UAM-Azcapotzalco sobre los aspectos éticos, ecológicos, legales y de salud de los alimentos de origen transgénico, con esto se pretende conocer la información que se conoce en México sobre transgénicos, se eligió en este universo a académicos ya que estos deben estar informados sobre los temas de actualidad. El marco teórico se construyó a base de documentos y bibliografía actualizada, abarcando antecedentes históricos, ingeniería genética en donde se explica que son y como se manipula su material genético, acerca de los beneficios y daños que se cree causan a la salud y al medio ambiente, cuestionamientos éticos, normas legales internacionales y nacionales y el futuro de los transgénicos. Como hipótesis planteadas tenemos que si no se dispone de información sobre este tema entonces no conocerán los beneficios y daños que estos producen, también establecemos que si los profesores de derecho no saben la normatividad de transgénicos entonces no nos podrán hablar de la posición que México tiene, que si los profesores de medicina y nutrición han escuchado los malos que supuestamente causan entonces estarán en contra de su uso. En nuestros resultados tenemos los conocimientos que tienen los profesores sobre este tema.

Memorias del Congreso de investigación del módulo Conocimiento y Sociedad, trimestre 03/Otoño se terminó de imprimir el 5 de diciembre de 2003, en los talleres de la Sección de Impresiones de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, Calzada del Hueso 1100, col. Villa Quietud, C.P. 04960, del. Coyoacán, México, DF. El tiro consta de 150 ejemplares.