



JORNADA DE INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA

22 noviembre de 2011

MEMORIAS

Coordinadores
Agustín Hernández Ceja
Adriana Rodríguez Sáinz

Directorio

Universidad de Guadalajara

Rector General

Dr. Marco Antonio Cortés Guardado

Vicerrector

Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro

Secretario General

Lic. José Alfredo Peña Ramos

Centro Universitario de los Altos

Rectora

Mtra. María Esther Avelar Álvarez

Secretaria Académica

Mtra. María del Consuelo Delgado González

Secretario Administrativo

Dr. Jorge Alberto Balpuesta Pérez

División de Estudios en Formaciones Sociales

Mtra. Hermelinda Jiménez Gómez

División de Ciencias Biomédicas e Ingenierías

Dr. Francisco Trujillo Contreras

Coordinación de Investigación

Dr. Agustín Hernández Ceja

Primera edición, 2012

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de los Altos

Carretera a Yahualica km. 7.5

Tepatitlán de Morelos, Jalisco

Diseño de portada

Abraham Andrade López

Roberto Plascencia Jiménez

Contenido

INTRODUCCIÓN

LIC. EN ADMINISTRACIÓN

EXPLORACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL PERSONAL DE LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA, ZONA XALAPA

Marcela Carmona Mora

LIC. EN CIRUJANO DENTISTA

ASOCIACIÓN ENTRE LOS TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES Y LA CALIDAD DEL SUEÑO EN PACIENTES DE CONSULTA EXTERNA DE LAS CLÍNICAS DE ESTOMATOLOGÍA DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA 2011

Martha Patricia Hernández Guerrero. Asesora Irene Aurora Espinosa de Santillana, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

COMPARACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS CRANEOFACIALES EN LOS ADOLESCENTES CON Y SIN TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES

Edgar Aarón Gómez Reynaga. Asesora Irene Aurora Espinoza de Santillana, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

ELIMINACIÓN DE SENSIBILIDAD PULPAR MEDIANTE EL SELLADO DENTINARIO CON UNA BASE DE IONOMERO DE VIDRIO (FUJI IX) EN RESTAURACIONES CON AMALGAMA CLASE I. EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN MÉDICO INTEGRAL. TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO

Celia Goretti Razo Estrada, Héctor Eduardo Lomelí Limón, Cuitláhuac Acosta Salas, Aldo Jaramillo González y Ángel Eduardo Torres Alba. Asesora María Fernanda Yáñez Acosta.

ESTUDIO BIBLIOGRÁFICO COMPARATIVO ENTRE LOS MATERIALES MTA (AGREGADO DE TRIÓXIDO MINERAL) Y VITAPEX (HIDRÓXIDO DE CALCIO Y YODOFORMO) EN APICOFORMACION EN DIENTES PERMANENTES (cartel)

Alcaraz Gutiérrez Araceli Elizabeth, Cruz Solórzano Ariana Antonieta, García Aviña Laura Patricia, Gómez Reynaga Edgar Aarón. Asesora María Fernanda Yáñez Acosta.

ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS TÉCNICAS DE CEPILLADO (FONES Y BASS) PARA EL CONTROL DEL BIOFILM EN PREESCOLARES. ESCUELA JUANA DE ARCO. TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO, MÉXICO

Celia Goretti Razo Estrada, Carmen Verónica Martínez Rubio, Cuitláhuac Acosta Salas y Héctor Eduardo Lomelí Limón. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS TÉCNICAS DE RELAJACIÓN VISUAL Y AUDITIVA PARA EL CONTROL DE LA CONDUCTA DURANTE LA CONSULTA DENTAL EN NIÑOS DE 5-12 AÑOS (cartel)

2da. Jornada de Investigación Universitaria

Herminio López Hernández, Héctor Navarro de Anda, Ángel Eduardo Torres Alba. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

ESTUDIO COMPARATIVO DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES SOBRE HIGIENE ORAL Y PREVENCIÓN QUE ACUDEN PARA ATENCIÓN A 2 CENTROS DE SALUD (cartel)

Patricia Álvarez Carbajal, Laura Patricia García Aviña. Asesor Francisco Trujillo Contreras

ESTUDIO DE LA GENOTOXICIDAD DEL MERCURIO DE LA AMALGAMA DENTAL POR MEDIO DEL CONTEO DE MICRONÚCLEOS DE LA MUCOSA ORAL EN INFANTES DE 6-12 AÑOS

Hilda Gabriela Gutiérrez Moreno, Martha Patricia Hernández Guerrero, Andy Adrián Fernández Corona y Cristina González Espinoza. Asesora María Fernanda Yáñez Acosta.

ESTUDIO DE PREVALENCIA DE LOS TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES (TTM) EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS 2011

Martha Patricia Hernández Guerrero y Edgar Aarón Gómez Reynaga. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DEL ÉXITO DEL RECUBRIMIENTO PULPAR DIRECTO E INDIRECTO Y DE SUS EFECTOS EN LA PULPA. (2012)

Patricia Álvarez Carbajal, Mónica García Casillas, José Miguel Lara Villegas y Carmen Verónica Martínez Rubio. Asesora María Fernanda Yáñez Acosta.

EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES Y RIESGOS PROFESIONALES EN LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA DEL CENTRO DE ATENCIÓN MÉDICA INTEGRAL (CAMI)

Gabriela Berenice Álvarez López, Sarím de la Luz Frías Altamirano, Juan Francisco Moreno Muñoz y José de Jesús Rodríguez Flores. Asesor: Francisco Trujillo Contreras

ÍNDICE DE SEVERIDAD DE LOS TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES (ITM) COMO MÉTODO DE EVALUACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE LOS TTM

José de Jesús Rodríguez Flores. Asesora Irene Aurora Espinosa de Santillana, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN PACIENTES ESCOLARES (6-13 AÑOS) QUE ACUDEN AL CENTRO DE ATENCIÓN MÉDICA INTEGRAL. (CAMI) EN 2011 (cartel)

Herendira Paulina Agosto Gallardo, Luis Ramón Arévalo Padrón, Abraham Covarrubias Lozano, Belén Saray Zúñiga Hernández. Asesor Francisco Trujillo Contreras

PREVALENCIA DE CARIES EN LA PREPARATORIA DE CAPILLA DE GUADALUPE EN EL CALENDARIO ESCOLAR "A"

Miguel Angel Luna Muñoz y Roberto Carlos Luna Muñoz

PREVALENCIA DE FLUOROSIS DENTAL EN NIÑOS DE 6 A 8 AÑOS DE EDAD DE LA ESCUELA PRIMARIA RAMÓN CORONA. TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO (2011)

Aldo Jaramillo González, José Miguel Lara Villegas y Aarón Jiménez Vital. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

PREVALENCIA DE LAS MALOCLUSIONES EN PACIENTES PEDIÁTRICOS DE 6 A 12 AÑOS DE EDAD QUE ACUDEN AL CENTRO DE ATENCIÓN MÉDICO INTEGRAL (2011) (cartel)

Arianna Antonieta Cruz Solórzano, Mónica García Casillas, Lorena Rocío Hernández Villalobos, Cynthia Lizbeth Romero Torres. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

SELLADO MARGINAL (cartel)

Gabriela Berenice Álvarez López, Sarím de la Luz Frías Altamirano, Herminio López Hernández, Héctor Navarro de Anda. Asesora María Fernández Yáñez Acosta.

LIC. EN ING. EN COMPUTACIÓN

IMPLEMENTACIÓN ELECTRÓNICA DE LA CÉLULA BETA

Carrillo Román, Z.A.; Campos Cantón, I.; Saavedra Piña, J.

LIC. EN DERECHO

LA LEGITIMIDAD DE LOS GOBERNANTES Y EL ABSTENCIONISMO SOCIAL

Jairo Elías González González y Omar Muñoz Peña. Asesores Juan Manuel Gómez Cabrera y Pablo Huerta Gaytán.

LA OBJECCIÓN DE CONCIENCIA, EL DERECHO A DISSENTIR AL ABORTO

Diego Aguirre López y Rigoberto Rizo López

VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

Jennifer Ulloa Loza, Nancy Álvarez Navarro, María del Refugio Torres González, Claudia Cortez González y María Guadalupe Escoto Rodríguez

LIC. EN ENFERMERÍA

CONOCIMIENTO DE LAS ALUMNAS DE 1RO Y 3RO T/M EN EL 2011 DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS SOBRE EL CÁNCER DE MAMA (cartel)

Ana Belem Rodriguez Zamora, Valeria Nuño Orozco, Gabriela Gutierrez Gonzalez, Marisol Huerta Gómez. Asesora Ma. de los Ángeles Villanueva Yerenas.

ESTUDIO COMPARATIVO DE OBESIDAD ENTRE ALUMNOS DE 5O SEMESTRE DE ADMINISTRACIÓN Y NUTRICIÓN EN CUALTOS. TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO 2011 (cartel)

Edwin Rafael Calderón Vega, Nancy Vázquez Cisneros, Francisco Javier Gudiño Esparza, Kenia Violeta Gutiérrez Reyes. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO SOBRE LOS HÁBITOS ALIMENTICIOS DE LOS ALUMNOS DE MEDICINA DE CIENCIAS BÁSICAS EN CUALTOS (cartel)

García Macías M., Becerra Flores A A., Montero Márquez J L., González Tello E., Colaborador González Villaseñor C. Asesor Trujillo Contreras F.

FACTORES PREDISPONENTES PARA EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES EN LA COMUNIDAD DE EL POCHOTE, TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO EN EL AÑO 2011 (cartel)

Laura Victoria Flores Ortega, Adriana Guadalupe Hernández Reyes, Christian Valentín Mora Valdivia, Aurora Alejandra Ruiz Ruvalcaba. Asesora Ma. de los Ángeles Villanueva Yerenas.

FRECUENCIA DE OBESIDAD, FACTORES QUE LA PRODUCEN Y CONOCIMIENTOS SOBRE LA SALUD EN LOS ALUMNOS DE LA CARRERA DE NUTRICIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PRIMER SEMESTRE EN CUALTOS EN EL 2011 (cartel)

Dora Noemí Carvajal Plasencia, Yolanda Castellanos Durán, María Araceli Mercado Gutiérrez, Richard Soto Pérez. Asesora Ma. de los Ángeles Villanueva Yerenas.

FRECUENCIA DE TRASTORNO DE DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD EN NIÑOS Y NIÑAS DE ENTRE 11 Y 12 AÑOS DEL SEXTO GRADO DE LA ESCUELA PRIMARIA VALENTÍN GÓMEZ FARIAS EN SAN IGNACIO CERRO GORDO, JALISCO (cartel)

María Guadalupe Vargas Bravo, Herlinda Franco Vargas, María Guadalupe Barajas Romo, Andrea Jimena Orozco Mojica. Asesora Ma. de los Ángeles Villanueva Yerenas.

FRECUENCIA DE VIOLENCIA DOMÉSTICA REGISTRADA EN EL INSTITUTO DE LA MUJER DE YAHUALICA EN EL 2011 Y FACTORES QUE PUEDEN INFLUIR (cartel)

Gutiérrez Ruvalcaba Marisol, Valades González María Guadalupe, Jáuregui Esparza Nancy Patricia, Humildad Gómez Diana, Cabrera Pérez Reynalda. Asesora María de los Ángeles Villanueva Yerenas.

FRECUENCIA DEL VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN LAS MUJERES QUE ACUDEN AL CENTRO DE SALUD DE LA CIUDAD DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO, EN EL TRANCURSO DEL AÑO 2011 (cartel)

Roxana Elivier Andrade Grajeda, Lizeth del Rosario Cervantes Gómez, Águeda Franco Gómez, Amairani Valadez Morales. Asesora María de los Angeles Villanueva Yerenas.

INCIDENCIA DE ACCIDENTE POR PICADURA DE ALACRÁN EN “PALENQUE” COMUNIDAD RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN IGNACIO CERRO GORDO, JALISCO EN 2011

Avendaño Castañeda E A., Ceja Verduzco W F., Cervantes Juárez C A., Pérez Jasso S D., Rivas Rentería D I., Villanueva Yerenas M A.

INFLUENCIA DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN MASIVA, RELACIONADOS CON LA ANOREXIA EN JÓVENES Y ADOLESCENTES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS EN TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO (cartel)

María Guadalupe Espinoza Flores, Elena Carolina Vázquez Esquivias, Sonia Margarita Hernández Rodríguez. Asesora María de los Ángeles Villanueva Yerenas.

LAS 8 PARAFILIAS SEXUALES MÁS COMUNES Y LA OPINIÓN DE LOS JÓVENES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS (cartel)

Esparza Davalos Claudia Isamar, Franco Garcia Aidé, Martin Márquez Berenice, Vázquez Rodríguez Rosa Susana. Asesora María de los Ángeles Villanueva Yerenas.

MÉTODOS DE PREVENCIÓN DE OSTEOPOROSIS EN MUJERES QUE CURSAN EL PRIMER SEMESTRE DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD DEL TURNO MATUTINO EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS (cartel)

Isela López Venegas, Aranzazu Flores y Flores, Ivone Jocelyn Tapia Martínez, Jennifer Guadalupe García Guzmán. Asesora María de los Ángeles Villanueva Yerenas.

PREVALENCIA DE CONSUMO DE NOOTRÓPICOS Y BEBIDAS ENERGETIZANTES EN LOS ESTUDIANTES DE NUTRICIÓN DE PRIMER SEMESTRE EN CUALTOS (cartel)

Edgar Daniel Copado Villagrana, Faviola González Barba, Jessica González González, Jesús Andrés Hernández Bedoy. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

PREVALENCIA DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y FACTORES ASOCIADOS EN LA POBLACIÓN DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO (cartel)

Melissa Amador García, Loira Gisselle Lara Morado, Yolanda Ireta Velázquez, Ana Fernanda Sánchez Pérez, Felipe de Jesús Puga Sánchez, Gabriel Shin López Favela. Asesora María de los Ángeles Villanueva Yerenas.

PREVALENCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN INFANTILES ESCOLARES DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO, DE ENERO A SEPTIEMBRE DEL AÑO 2011 (cartel)

Alejandro Santoyo Corona, Adame Cortes Raúl Ernesto, José Ramón Esparza García, Luigi Rivera Martínez, Edgar Uriel Martin Reynoso. Asesora María de los Ángeles Villanueva Yerenas.

PREVALENCIA DE OBESIDAD Y SOBREPESO INFANTIL EN UNA ESCUELA DE SANTIAGUITO DE VELÁZQUEZ, ARANDAS, JALISCO EN EL 2011 (cartel)

Ángel Lozano, V.H.; Canchola Hernández, F.E.; Espinoza Gómez, D.; Ibarra Unzueta, O.; Cortez, S.; González González, C.A. Asesora María de los Ángeles Villanueva Yerenas.

PREVALENCIA DE SUICIDIO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TEPATITLÁN, JALISCO. 2011 (cartel)

Escoto Flores Zaira Ivonne, Galindo Vázquez Gabriela, Torres Bonilla Vania Yanai. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

PROMOCIÓN DE UN ESTILO DE VIDA SALUDABLE E HIGIENE BUCAL EN LA COMUNIDAD DE EL PALENQUE, SAN IGNACIO CERRO GORDO, EN 2011 (cartel)

Arvizu Arellano A.L. Chávez Magallón R., Orozco Uribe L.A., Tapia Guerrero A., Tirado López B.E., Villanueva Yerenas M.A.

TABAQUISMO EN ADOLESCENTES DE 11 A 14 AÑOS FACTORES SOCIALES, Y CULTURALES, EN LA CIUDAD DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO, MÉXICO. DURANTE EL PERIODO DE SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DE 2011 (cartel)

Mayra Gómez Cabrera, Mayra Araceli Hernández Romo, Carolina Rochin Navarro, Valeria Vega Espinosa. Asesora María de los Ángeles Villanueva Yerenas.

LIC. EN MEDICO CIRUJANO Y PARTERO

CAUSAS DE DESERCIÓN ESCOLAR EN JÓVENES DE SAN AGUSTÍN COMUNIDAD DE TOTOTLÁN, JALISCO EN 2011

María del Carmen García López, Elizabeth Iñiguez Moreno, Miguel Ángel Hernández Velázquez y Víctor Alfonso Navarro Gutiérrez. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE EL USO DE SUSTANCIAS ESTIMULANTES PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO ENTRE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE CUALTOS (cartel)

Rosa María Romero Martínez, Guadalupe Adriana Cuevas Gómez, Cruz Janeth Navarro Navarro, Margarita González Muñoz, Carlos Horacio Camarena Martín.

FACTORES DE RIESGO PARA EMBARAZOS EN MADRES SOLTERAS EN LA POBLACIÓN DE JALOSTOTITLÁN, JALISCO

Ana Isabel Ramírez Gutiérrez, Bianca Elizabeth Gutiérrez Márquez, Melissa García Hernández y Cesar Tiberio Macías González. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

FACTORES QUE AFECTAN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE 3ER SEMESTRE DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CUALTOS

Fernando Guadalupe Ledesma Gómez, Uriel Isaías Martín Flores, Christian Plascencia Martínez e Idarmis Brisseida Reyes Cortés. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

PREVALENCIA DE TABAQUISMO EN ALUMNOS DE MEDICINA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS EN CUALTOS (cartel)

Saúl Trujillo Hernández, Emanuel Vela Larios, David Alejandro Hernández Hernández, Noel Franco Herrera. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

TENDENCIAS DE ESTUDIO ENTRE DOS GRUPOS DE POBLACIÓN PARA EL INGRESO A LICENCIATURA

Luis Jonathan Gonzalez Robles, Paulina Alejandra Estrada Robles, Carlo Edoardo Nuñez Morgia, Cesar Omar Cortes Gonzalez, Luis Felipe Perez Cruz. Colaborador Francisco Trujillo Contreras.

LIC. EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

APROVECHAMIENTO DE ALIMENTO CANINO EN GALLOS DE COMBATE

Gustavo Iván Murillo Salazar, Andrés Ramírez Penilla y David Muñoz Álvarez. Asesora Idalia de Jesús Ruíz García

APROVECHAMIENTO Y DETERMINACIÓN DE PROTEÍNAS EN CARPAS

Luis Ulises Franco de la Cruz, Carla Patricia Orozco Hernández y Daniel González de la Torre.

DETERMINACIÓN DE PROTEÍNAS

Ricardo Franco Iñiguez, Heriberto Pérez Hernández y Adrián O. Ramírez Sánchez. Asesores Idalia de Jesús Ruíz García y José Rogelio Orozco Hernández.

EFFECTO DE DOS NIVELES DE ENERGÍA Y LA ADICIÓN DE FITASA EN EL ALIMENTO PARA AVES DE POSTURA EN LAS CARACTERÍSTICAS DEL HUEVO

Edmundo Ruesga Gutiérrez, Agustín Hernández Anaya, Bertha Janette Franco Mercado, Nancy Janet Martin Gutiérrez y Viridiana Romo Nava.

EFFECTO DE LA ALIMENTACIÓN PRACTICA BASADA EN *PHASEOLUS VULGARIS* QUEBRADO O COCIDO EN POLLOS EN ENGORDA

Yareny Martín Ulloa, Aurelio Estrada Gómez y Moisés García González. Asesor José Rogelio Orozco Hernández.

EFFECTO DE LA CANTIDAD DE PROTEÍNA ALIMENTARIA EN LAS BORREGAS

Damián Ramírez Hernández, Francisco José López Hernández, José Gregorio Orozco Lozano y Jesús Rafael Sánchez Romero

EVALUACIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE PROTEÍNA EN EL ALIMENTOS EN LA *COTURNIX COTURNIX JAPONICA*

Diego Franco Jaime, Patricia N. González Navarro y Aarón Ramírez Montoya. Asesor José Rogelio Orozco Hernández.

GANANCIA DE PESO Y DIGESTIBILIDAD EN CERDOS AL AGREGAR AMINOÁCIDOS

Mauricio de Loza Torres, David Mora Salas, Jorge Alberto Reyes Flores y Augusto Antonio León Barreto

PROTEÍNA DE SOBREPASO EN LA PRODUCCIÓN LECHERA

Felipe de Jesús Jiménez González, Alejandro Carranza González y Néstor Rafael Castellanos Maldonado. Asesor José Rogelio Orozco Hernández.

SUPLEMENTACIÓN CON PASTA DE SOYA EN LA ALIMENTACIÓN DE POLLOS

Sergio Álvarez Jiménez, Joel Dávalos López, Karen Noemí Rodríguez Villaseñor y Verónica Lucero Orozco López.

USO DE SEMILLA DE *SESAMUM INDICUM L.* COMO FUENTE PROTEÍNA PARA PALOMAS

Norma Lilia Marroquín de La Torre, Ana Laura Medina Coronado y Edgar Guadalupe Payan Parra. Asesora Idalia de Jesús Ruíz García

LIC. EN NUTRICIÓN

CONDUCTAS DE RIESGO PARA PADECER TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA Y SU ASOCIACIÓN AL ÍNDICE DE MASA CORPORAL EN ADOLESCENTES DE LA PREPARATORIA REGIONAL DE TEPATITLÁN DE MORELOS

Ylenia Acevedo Zúñiga, Janette Alvarado González, Ana Cristina Fierros Veliz, Flores Moreno Alma Julieta, Irma Lorena Gómez Núñez, Miguel Ángel Montoya García, Anahi Alejandra Serna Landeros. Asesora María Alehli Rayas Abundis.

CONOCIMIENTO QUE TIENEN LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA PRIMARIA “AGUSTÍN YÁÑEZ” SOBRE ACTIVIDAD FÍSICA, ALIMENTOS SALUDABLES Y NO SALUDABLES Y SU RELACIÓN CON SUS HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA

Ana Jackeline Gutiérrez Vázquez, Anaraly Contreras Valdivia, Ana Elizabeth Torres Becerra, Berenice Esquivel de la Torre, Brenda Cárdenas Ruvalcaba, Laura Elizabeth Ramirez Ubías y María del Carmen Jaime Ornelas. Asesora Jennifer Guadalupe Ruiz Anaya.

IMPACTO DE LOS COMERCIALES TELEVISIVOS EN LA ELECCIÓN DE ALIMENTOS, EN NIÑOS DE CUARTO A SEXTO GRADO DE LA ESCUELA URBANA #813; AGUSTÍN YÁÑEZ, DELEGACIÓN EL REFUGIO, EN EL MUNICIPIO DE ACATIC, JALISCO DURANTE EL PERIODO DE AGOSTO A NOVIEMBRE DE 2011 (cartel)

Karen Aceves Báez, María de Jesús Camarena Rodríguez, Liliana González González, Karen Itzel González Juárez, Esther del Carmen González Ramírez, Lidia Eulalia Villa Guzmán, Karla Elizabeth Estrada Contreras.

LIC. EN PSICOLOGÍA

EFFECTOS DE LA SUPLEMENTACIÓN LINGÜÍSTICA DEL MEDIADOR SOBRE EL AJUSTE CATEGORIAL DEL MEDIADO

Salma Guadalupe García Hernández. Asesora María Antonia Padilla Vargas, Centro de Estudios e Investigaciones en comportamiento de la Universidad de Guadalajara

ING. EN SISTEMAS PECUARIOS

CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL PARA ESTUDIO ISOTÓPICO EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ (cartel)

Rodrigo Sánchez García, Antonio Cardona Benavides¹ Geólogo Investigador de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN NUTRICIÓN ANIMAL

ENSILABILIDAD DE LA PENCA DE (ÁGAVE TEQUILANA) WEBER VARIEDAD AZUL, TRATADA CON ENZIMAS EXÓGENAS

Armando Aguilar de la Torre

EVALUACIÓN DE CAROTENOIDES DE AZAFRÁN DE BOLITA (*DITAXIS HETERANTHA*) SOBRE LA PIGMENTACIÓN EN POLLOS DE ENGORDA

Anabel González Navarro. Director de tesis: María Dolores Méndez Robles. Asesores Humberto Ramírez Vega, Román Siordia y Juan Carlos Jiménez.

Introducción

El presente documento forma parte de una actividad creadora y formativa que permite a los estudiantes expresar a la comunidad universitaria sus intereses, motivaciones, intuiciones y hallazgos en la difícil y apasionante tarea de investigar.

Con el objetivo de conocer y difundir el proceso de investigación de los alumnos y de promover una cultura científica entre la comunidad académica, la Secretaría Académica a través de la Coordinación de Investigación, organizó el día 22 de noviembre de 2011, la **2ª Jornada de Investigación Universitaria**.

En este evento participaron alumnos de las carreras de Nutrición, Médico Cirujano y Partero, Psicología, Cirujano Dentista, Enfermería, Ingeniería en Sistemas Pecuarios, Veterinaria, Derecho, Computación, Administración y Maestría en Ciencias en Nutrición Animal. Las modalidades en las que participaron fueron: cartel, ponencia y experiencia en el programa de Verano de la Investigación Científica 2011 (Academia Mexicana de Ciencias y Delfín).

Agradecemos a los universitarios su participación en el evento y su colaboración para la publicación de esta memoria.

Agustín Hernández Ceja y Adriana Rodríguez Sáinz

Coordinación de Investigación

Incidencia de accidente por picadura de alacrán en “Palenque” comunidad rural del municipio de San Ignacio Cerro Gordo, Jalisco en 2011

Avendaño Castañeda E A., Ceja Verduzco W F., Cervantes Juárez C A., Pérez Jasso S D., Rivas Rentería D I., Villanueva Yerenas M A.

Introducción

El accidente por picadura de alacrán representa un serio problema de salud pública a nivel nacional con alta incidencia en estados como Guerrero, Morelos, Nayarit y Jalisco. Palenque, comunidad rural del municipio de San Ignacio Cerro Gordo, Jalisco, se encuentra en una zona endémica de alacranismo, que por sus características topográficas, climáticas, geográficas y socioculturales, presenta un alto riesgo para la presencia de picadura de alacrán. El presente proyecto se realiza en el año 2011 con la intención de determinar la incidencia de accidente por picadura de alacrán, así como los factores de riesgo en dicha población.

Objetivo General

Determinar la incidencia por accidente de picadura de alacrán a través de la identificación de factores predisponentes así como implementar campañas de concientización en la comunidad El Palenque, San Ignacio Cerro Gordo, Jalisco.

Planteamiento del problema

Ante la anterior problemática planteada, se propone el seguimiento de la investigación a partir de las siguientes preguntas:

1. ¿Se considera que las características físicas de la vivienda es factor predisponente para la picadura de alacrán?
2. ¿Cuál es la relación del entorno habitacional con el accidente por picadura de alacrán?
3. ¿Qué tipo de ocupación representara un factor de riesgo para la picadura de alacrán?

4. La edad, ¿es un factor de riesgo para el accidente por picadura de alacrán?
5. ¿Se observa incremento en el número de picaduras de alacrán en la población con alguna condición climática en específico?
6. ¿Cuál es el mes en el que predomina el accidente por picadura de alacrán?
7. ¿Cuál es la incidencia por género de accidente por picadura de alacrán?

Metodología

La presente investigación es un estudio observacional, correlacional y transversal en el cual se pretende conocer la incidencia de picadura de alacrán. La recopilación de información se llevará a cabo a través de entrevistas realizadas a cada familia visitada, capturando los datos recabados en una base de datos y procesada en el programa EPI Info y se realizará el análisis estadístico en el programa recomendado.

El universo de trabajo será la totalidad de la población de dicha comunidad, siendo esta un aproximado de 400 habitantes. Cabe destacar que debido a la falta de urbanización de la misma, lo que incluye falta de trazo y nomenclatura de calles, numeración y planificación, fue imposible tomar a la totalidad de casas dentro del presente proyecto. Sin embargo, comparado con la población registrada en Palenque en el año 2000, que contaba con una total de 332 habitantes, guarda relación con el total actual estudiado.

Referencias

1. Boyer Leslie V., M.D., Theodorou Andreas A., M.D., Berg Robert A., M.D., Mallie Joanne, R.N., Chávez-Méndez Ariana, B.S., García-Ubbelohde Walter, M.D., Hardiman Stephen, Ph.D., and Alagón Alejandro, M.D., Ph.D. for the Arizona Envenomation Investigators, May 14, 2009. Antivenom for Critically Ill Children with Neurotoxicity from Scorpion Stings. *The New England Journal of Medicine*. 2009; Vol. 360: pp. 2090-2098
2. Covarrubias Eduardo, Dr., Mercado Hernández Mónica, Dra., Andrés Franco Carlos, Dr., Martínez García Sergio, Dr., Peregrina Muro Marco Antonio, Dr., Chávez Haro Alfredo, Dr., González Jácome Héctor Javier, M. en A. 2008, México. Prevención, diagnóstico, tratamiento y referencia de la intoxicación por veneno de alacrán. Secretaría de Salud

http://www.cvsp.cucs.udg.mx/guias/TODAS/SSA_148_08_intoxicacion_veneno_alacran/SSA_148_08_EyR.pdf

3. Celis A, Gaxiola-Robles R, Sevilla-Godínez E, Orozco Valerio MJ, Armas J. Tendencia de la mortalidad por picaduras de alacrán en México, 1979-2003. *Revista Panamericana de Salud Pública*. 2007; 21(6): 373-80.
4. E. Valavi and M. J. Alemzadeh Ansari. 2008 October. Hemolytic uremic syndrome following *Hemiscorpius lepturus* (scorpion) sting. *Indian Journal Nephrol*; 18(4): 166-16
5. Gómez Rico José Goering, García Zamora Pascual Gerardo, Ruíz de Chávez Ramírez Dellanira, Agosto de 2008. Factores determinantes en las complicaciones de la intoxicación por picadura de alacrán en pacientes atendidos en el Hospital Comunitario Jalpa, Zacatecas. *Revista Investigación Científica*, Vol. 4, No. 2, Nueva época.
6. Villegas-Arrizón Ascencio, Dr. en Epidemiología, Garzón-Mayo Rufino, Biólogo, Flores-Moreno Miguel, M en C Médica, Andersson Neil, Dr. en Epidemiología, diciembre de 2008. El uso de guantes como factor protector contra picaduras de alacrán durante la pizca de maíz en el estado de Guerrero, México. *Salud Pública de México*, Vol. 51, Núm 2, 126 - 133.
7. Castillo-Pérez Jesús, Velasco-Díaz Esperanza, Ramírez-Barba Éctor Jaime, Vargas-Salado Enrique, Lara-Lona Elia, Rivera-Torres Mónica Ethel, 2007. Distribución Geográfica del Alacranismo en el Estado de Guanajuato. *Acta Universitaria*, ISSN 0188-6266, Vol. 17, N° 2, 2007, págs. 12-18
8. Ponce Saavedra Javier, F. Francke Oscar, 2011. Nueva especie de alacrán del género *Centruroides* (Scorpions, Buthidae) del estado de Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82: 465 - 474
9. Díaz Dueñas Porfirio; Tene Carlos Enrique, 2001. Alacranismo en Colima: aspectos epidemiológicos. *Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)* 39(6): 517 - 521, nov. - dic. 2001.
10. Granja Bermúdez Víctor Manuel, Martínez Zúñiga Raúl, Chico Aldama Patricia, 1999. Epidemiología y cuadro clínico del alacranismo. *Índice Mexicano de Revistas Biomédicas Latinoamericanas, Alergia e Inmunología Pediátrica* 1999; 8(5):135-138.
http://www.imbiomed.com.mx/1/1/articulos.php?method=showDetail&id_articulo=8186&id_sección=206&id_ejemplar=852&id_revista=34
11. Andrade García María Dolores, Macías Huerta María del Carmen, Chávez Hernández David, 2008. Índice de Rodeo y Accesibilidad a las unidades de atención médica en casos de alacranismo, municipio de Cihuatlán, Jalisco, 2005. *Sincronía*, ISSN: 1562-384X, N°.4, 2008.
<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3296542>
12. Artemio Lagunas-Flores, Gregoria Natividad Lagunas-Jaimes, 2009. Alacranismo en Guerrero, México. Tratamiento médico y remedios caseros. Unidad Académica de Medicina, Universidad Autónoma de Guerrero, Acapulco,

- Guerrero. Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social 2009; 47 (6): 659-664
13. Carbajal UJA, Pastrana HE, Chávez RML, 1999. Concentración de electrolitos en el suero de niños intoxicados por picadura de alacrán. Revista Mexicana de Pediatría 1999; 66 (3), 97-101
 14. Zúñiga Carrasco Iván Renato, Caro Lozano Janett, Esparza Aguilar Marcelino, Zaragoza Jiménez Christian Arturo, Herbas Rocha Ilse María Julia, Aguilar Aguilar Nereida, Gómez Altamirano Cesar Misael, 2008. Alacranismo: enfoque clínico epidemiológico para el personal de salud. Revista Mexicana de Puericultura y Pediatría 2008; 15(87): 84-91
 15. Camacho Ibarra José Ariel, Reyes González Cecilia, Sánchez Ocampo Eva Miriam, Hernández Cabrera Juan Pablo, 2004. Intoxicación por picadura de alacrán: Experiencia del Hospital Militar Regional de Acapulco, Gro. Revista Sanidad Militar de México 2004; 58(4): 284-289
 16. Pinkus Rendón Miguel A, Manrique Saide Pablo, Delfín González Hugo, 1999. Alacranes sinantrópicos de Mérida, Yucatán, México / Sinantropic scorpions in Mérida, Yucatán, México. Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde. Revista Biomédica (México); 10(3):153-8, jul.-sept. 1999
 17. Chippaux J. P.; Goyffon M, 2008. Epidemiology of scorpionism: A global appraisal. Acta Tropica Volume 107, Issue 2, August 2008, Pages 71-79. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001706X08001678>
 18. Noura S, Boukef R, Nciri N, Haguiga H, Elatrous S, Besbes L, Letaief M, Abroug F, 2007. A clinical score predicting the need for hospitalization in scorpion envenomation. Emergency Department, Fattouma Bourguiba University Hospital, Monastir 5000, Tunisia. *American Journal of Emergency Medicine*. 2007 May; 25(4): 414-9.
 19. Cupo P, Figueiredo AB, Filho AP, Pintya AO, Tavares Junior GA, Caligaris F, Marin-Neto JA, Hering SE, Simões MV, 2007. Acute left ventricular dysfunction of severe scorpion envenomation is related to myocardial perfusion disturbance. Pediatrics Division, Medical School of Ribeirão Preto, University of São Paulo, Ribeirão Preto, Brazil. *International Journal of Cardiology*, 2007 Mar 2; 116(1):98-106. Epub 2006 Jul 10.
 20. Alagón A, Carrillo C, Chávez-Haro A, De la Mora-Zerpa C, Larralde C, Lamas N, Martín E, Osnaya-Romero N, Pérez Y, Possani L, Romero-Zamora L, Enero 2003. Práctica Médica Efectiva: Alacranismo, una herramienta indispensable para el médico del primer nivel de atención. Centro de Información para Decisiones en Salud (CENIDS), Biblioteca Virtual en Salud: <http://bvs.insp.mx>, Volumen 5- Número 1, ISSN: 1665-0506 <http://bvs.insp.mx/articulos/1/13/v5n1.pdf>
 21. Dr. Alfonso Petersen Farah, Dr. Mario Márquez Amezcua, Dr. Celedonio Cárdenas Romero, Dra. Lucía Salazar Montes, Dra. Lucía Salazar Montes, Dra. Engracia Ortíz Córdova, Lic. Linda Kristal Ríos Gonzalez, 2010. Boletín Semanal de Epidemiología. Secretaría de Salud Jalisco: Comité Estatal de Vigilancia Epidemiológica (CEVE). Jalisco, México

22. Zúñiga Carrasco Iván Renato, Vázquez Chávez Dianeth Isabel, Enero 2007. Alacranismo. Epidemiología, Número 1, Volumen 21, Semana 1, ISSN 1405-2636. Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, Sistema Único de Información, Dirección General de Epidemiología, Secretaría de Salud. México. <http://www.dgepi.salud.gob.mx/boletin/2007/sem01/pdf/edit0107.pdf>
23. Tay Zavala Jorge, Velasco Castrejón Oscar, Lara Aguilera Ramón, Gutiérrez Quiroz Manuel. (2002). Parasitología Médica: Principales arácnidos ponzoñosos, Alacranes. (7ma. Ed.) México. Méndez Editores S.A. de C.V.
24. Ospino Rodríguez Jairo Alfonso. (2004). Metodología de la investigación en ciencias de la salud. (1ra. Ed.). Medellín, Colombia. Editorial Universidad Cooperativa de Colombia.
25. Díaz Narváez Víctor Patricio. (2006). Metodología de la investigación científica y bioestadística para médicos, odontólogos y estudiantes de ciencias de la salud. (1ra. Ed.). Santiago de Chile. RIL Editores.
26. De Irala Jokin, Martínez González Miguel Ángel, Seguí Gómez María, López del Burgo Cristina, Carlos Chillerón Silvia. (2008). Epidemiología aplicada. Barcelona, España. Editorial Ariel S.A.
27. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Altos Carretera a Yahualica, Km. 7.5 Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México. Teléfono: 01 (378)78 280 33 al 37. Sitio desarrollado en la CGT. <http://www.cualtos.udg.mx/acerca/historia> © Derechos reservados ©1997 2010.
28. Sitio Oficial del Gobierno Municipal de San Ignacio Cerro Gordo. Administración 2010-2012. <http://sanignaciocg.gob.mx>
29. Martínez Hirineo, Valadez José Juan, González Mónica, septiembre-diciembre 2005. San Ignacio Cerro Gordo, municipio ciudadano, y Capilla de Guadalupe. La consecuencia de una euforia legislativa. Espiral, año/vol. XII, número 034, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México; pp. 147-185
30. García Barbosa David, Ortega Ceballos Paola Adanari, Méndez Vargas Rodolfo, Iglesias Padrón Claudia Verónica. Marzo 2010. Fortalecimiento de las acciones para modificar los factores de riesgo involucrados en la picadura de alacrán, en la Comunidad de Peña Flores perteneciente al Municipio de Cuautla. Morelos. Instituto Nacional de Salud Pública, Maestría en Salud Pública, Área de Concentración de Epidemiología.
31. Domingos Possani Lourival, 2005. El alacrán y su piquete. Universidad Nacional Autónoma de México, Dirección General de Divulgación de la Ciencia. (1ra. Ed.) México, D.F. www.ibt.unam.mx/computo/pdfs/libro_alacran.pdf