



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 Maria 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 MEDICA 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 Morga, 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

Factores que afectan el rendimiento académico de los estudiantes de 3^{er} 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.

Introducción

El rendimiento académico hace referencia a la evaluación del conocimiento adquirido; es un indicador del nivel de aprendizaje alcanzado por el estudiante. En ocasiones suele verse afectado en los universitarios por diversos tipos de factores, que pueden ocasionar, entre otras cosas, reprobación de asignaturas, profesionistas mal preparados o incluso deserción escolar.

La presente investigación analizará los factores que intervienen negativamente en el rendimiento académico de los estudiantes de 3er semestre de las licenciaturas del área de la salud del Centro Universitario de los Altos, a consecuencia de su amplia gama, nos limitaremos a presentar solo los factores que son más frecuentes y que afectan a la mayoría de los estudiantes, haciendo de ésta la principal limitación que presenta la investigación.

Se consideraron a los alumnos de dicho semestre, por ser estudiantes que tienen experiencia como universitarios y una historia académica donde se pueden hacer más notorios estos factores, esperando que con la ayuda de este estudio puedan mejorar en el resto de su carrera.

Justificación

La educación es un determinante en un alto grado en bienestar y riqueza del hombre. *“La búsqueda de la calidad educativa en el sector universitario es un bien deseado por distintos sectores de la sociedad, y por el que luchan las universidades desde diferentes ámbitos, con mayores cuestionamientos en el sector público por la inversión estatal que conlleva”* ⁽¹⁾. Ante el reto que supone la convergencia en la Educación Superior, el bajo rendimiento académico universitario es un problema, por ser éste un nivel terminal para la obtención de un título profesional.

Factores como recursos económicos insuficientes, problemas emocionales, adicciones y falta de motivación, entre algunos otros, pueden generar en el estudiante situaciones y problemas de diversa índole como bajas calificaciones, reprobación de asignaturas, egresados mal preparados y/o deserción escolar, siendo ésta última una de las más preocupantes. Los factores por los que se abandonan la escuela pueden ser diversos y tradicionalmente se cree que afectan especialmente a los alumnos de clase socioeconómica más humilde.

En el Informe sobre la educación superior en América Latina y el Caribe 2000-2005 *La metamorfosis de la educación superior* de la Unesco, se afirma que la deserción escolar o la reprobación en las universidades está provocando afecciones en la salud física y mental de los jóvenes, pero sobre todo un elevado costo, ya que se estima que al año en América Latina y el Caribe se pierden, producto del abandono de los estudios universitarios, entre 2 y 415 millones de dólares por país. ⁽²⁾

Para el caso de México, “la estimación del costo producto de los que abandonan sus estudios universitarios en 2006, fue de entre 141 y 415 millones de dólares, es decir, el presupuesto equivalente al que reciben estados como Colima o Tlaxcala en un año.”⁽³⁾

Uno de los objetivos que se pretende con el presente estudio es evaluar el conjunto de variables o situaciones actuales de los estudiantes que cursan el tercer semestre en el área de la salud y los factores que influyen en su rendimiento académico. La intención principal del mismo es estimular, así como orientar fundamentalmente, la conducta de profesores y estudiantes para obtener mejores resultados en los procesos de enseñanza y aprendizaje. Mediante el desarrollo de aptitudes, de valores, y particularmente la formación de un pensamiento crítico e independiente para la adquisición de conocimiento científico, se tiene la intención de proponer algunas alternativas de solución para mejorar el nivel del rendimiento académico entre los estudiantes del área de la salud del Centro Universitario de los Altos y la posibilidad de que futuras investigaciones tengan la oportunidad de ampliar el tema y contribuir a la solución de este problema.

Las acciones que se llevarán a cabo a lo largo de la investigación pueden ser realizadas de una manera práctica y sencilla debido a la disponibilidad de la población estudiantil que se analizará y a que los instrumentos de obtención de datos a los que recurriremos representan bajo costo; así mismo, contamos con la autorización y apoyo de los coordinadores correspondientes a las licenciaturas del área de la salud para la obtención del historial académico de cada uno de los alumnos de interés que confiere a la investigación.

Antecedentes

Armenta, Pacheco y Pineda, en su investigación titulada *“Factores socioeconómicos que intervienen en el desempeño académico de los estudiantes Universitarios de la facultad de ciencias humanas de la Universidad Autónoma de Baja California”* concluyeron que en dicha universidad los alumnos son influenciados por “todo lo que está a nuestro alrededor, ya sea positiva o negativamente”, dígase padres de familia, amigos, economía, experiencias propias, etc. ⁽⁴⁾

Preciado González y colaboradores, en la investigación *“Influencia de la familia en el desempeño escolar del adolescente: El caso de Puerto Vallarta”* destacan el papel fundamental de la familia en el aprovechamiento y eficiente desempeño de su hijo, “la dinámica familiar y el tipo de familia de donde proviene el alumno es un factor importante para su desempeño escolar. Aquellos alumnos que provienen de familias con dinámicas eficientes y madurativas mostraron un mejor desempeño académico”, además, se observó que “los alumnos que consideran que sus padres valoran su estudio presentan promedios mayores en certificado y kardex que aquellos quienes consideran que no es así”. También encontraron una estrecha relación con el nivel educativo de los padres, concluyeron que “el nivel de estudios en los padres es un elemento muy valioso en la relación al desempeño de sus hijos como estudiantes; el estudio correlacional de alumnos sobresalientes hace mención específicamente que cuanto mayor sea el nivel académico del padre o de la madre, mejor desempeño escolar tendrá su hijo”. ⁽⁵⁾

Izar Landeta, Ynzunza Cortés y López Gama, en un estudio publicado en 2011 en la *Revista de Investigación Educativa 12*, titulado *“Factores que afectan el desempeño*

académico de los estudiantes de nivel superior en Rioverde, San Luis Potosí, México” concluyeron que las variables que han resultado significativas en la relación con el promedio que obtienen los estudiantes en el nivel superior han sido: el género del alumno (ya que las mujeres lograron mejores promedios escolares que los hombres), el promedio alcanzado en nivel bachillerato y el deseo de seguir estudiando a nivel posgrado. Además es de notar que no encontraron relación alguna, para el rendimiento académico de los estudiantes con variables como ha sido el caso de la orientación vocacional previa a iniciar sus estudios a nivel licenciatura, el nivel socioeconómico de sus padres y la escolaridad de los mismos. ⁽⁶⁾

Ferreya, en su tesis de maestría *“Determinantes del desempeño universitario; efectos heterogéneos en un modelo censurado”* da a conocer la influencia que tienen las características personales, el entorno familiar, la escuela secundaria y la etapa inicial de la vida universitaria sobre el rendimiento académico en distintos tipos de estudiantes. Los principales resultados indican que el género, el estado civil, el tipo de residencia, la edad, el tipo de escuela secundaria, el nivel educativo de los padres, la condición laboral al ingreso, la situación socioeconómica y la condición laboral de la madre son elementos que afectan el desempeño en la universidad. Sin embargo la influencia no es homogénea. Los alumnos de bajo rendimiento son los más afectados por factores como el género, la edad, el nivel de instrucción de los padres y la condición laboral al ingresar. En los cuántiles superiores es más importante la influencia del estado civil, el tipo de residencia, la escuela secundaria, la situación socioeconómica y la condición de actividad de la madre. Adicionalmente, tanto el rendimiento en la escuela secundaria como en los primeros meses de carrera resultaron relevantes, y en ambos casos con efectos similares en la mayoría de los estudiantes. ⁽⁷⁾

Objetivo general

Conocer los factores que afectan el rendimiento académico de los estudiantes de 3er semestre de ciencias de la salud de CUAltos.

Planteamiento del problema

Por la importancia que tiene establecer diferentes situaciones relacionadas con el rendimiento académico, se presenta la siguiente interrogante, ¿Cuáles son los factores que más intervienen negativamente en el rendimiento académico de los alumnos de tercer semestre de las licenciaturas del área de la salud del centro universitario de los Altos?

“El conocer los posibles factores que mayormente inciden en el rendimiento académico en estudiantes universitarios permitiría al menos, entre otros, predecir posibles resultados académicos y poder hacer un análisis sobre su incidencia en la calidad educativa que se espera y ser una herramienta para la toma de decisiones en esta materia.

No se puede hablar de calidad de la educación superior sin conocer a fondo indicadores asociados al rendimiento académico de los estudiantes universitarios, pues este análisis representa un monitoreo estratégico en cuanto al desempeño académico y por ende la utilización de los recursos que el Estado invierte”.⁽¹⁾

El Centro Universitario de los Altos, es una universidad ubicada a las afueras de la ciudad sede, lo que ocasiona a los estudiantes traslados largos desde sus residencias hacia el campus, sin olvidar que muchos de ellos se desplazan a diario desde ciudades aledañas, tiempo que podría ser invertido en estudiar o en descansar.

A este problema se añaden otros factores propios de cualquier universidad como estudiantes con escasos recursos económicos, falta de motivación por parte de los alumnos y docentes, problemas personales, y otros más, que mediante esta investigación se identificarán.

Pregunta de investigación

¿Cuáles son los factores que más intervienen negativamente en el rendimiento académico de los alumnos de tercer semestre de las licenciaturas del área de la salud del Centro Universitario de los Altos?

Material y métodos

Diseño de la investigación

El diseño que se llevará a cabo durante el proceso de este protocolo de investigación será observacional, descriptivo, transversal en cuanto a tiempo prospectivo, debido a que no se limitará a mostrar solo cifras, si no que tendrá como objetivo relacionar el rendimiento escolar con múltiples factores que pueden escindirlo.

Universo de trabajo

El universo de trabajo está compuesto por 200 alumnos del área de ciencias de la salud del Centro Universitario de los Altos que cursan el tercer semestre, debido a que estos alumnos ya presentan un historial académico en el que podríamos basarnos para poder observar los diversos factores que estudiaremos y cómo afectan en la calificación de los investigados.

Criterios de inclusión

- Alumnos de las carreras pertenecientes al área de la salud.
- Alumnos que cursan el tercer semestre de dichas carreras.

Criterios de exclusión

- Alumnos que no deseen participar en la encuesta.
- Alumnos que no asistan a clases el día de la aplicación de la encuesta

Procedimientos a seguir

Se consultará el promedio de los individuos que integran el universo de trabajo de la presente investigación con el correspondiente coordinador de carrera; se efectuará la elaboración de una encuesta escrita que incluya las variables que se quieren medir y de las que se cree tienen un impacto negativo en el desempeño escolar de los alumnos, se proseguirá con la aplicación de dicha encuesta a los estudiantes elegidos, luego de aplicar las encuestas, se analizarán los datos obtenidos y se determinarán, de acuerdo a los resultados, cuáles de ellos tienen un efecto negativo en el rendimiento académico

de los entrevistados. Una vez obtenidos y analizados, los resultados serán graficados, se culminará con la publicación de todos ellos en la presente investigación, poniendo especial atención en su difusión con cada coordinador consultado y concejal de las carreras analizadas.

Recursos

En la presente investigación se requerirán los siguientes recursos:

Recursos humanos

- Investigadores:
 - Idarmis Brisseida Reyes Cortés
 - Christian Plascencia Martínez
 - Uriel Isaías Martín Flores
 - Fernando Guadalupe Ledesma Gómez

- Colaboradores:
 - Dr. Francisco Trujillo Contreras, brindó asesoría durante la elaboración de la presente investigación.
 - Lic. María del Rosario Zamora Betancourt, colaboró orientando en la elaboración del instrumento para la recaudación de datos.

Recursos materiales y financieros

Material	Cantidad	Costo (m/n)	
Formato de Encuesta	200 hojas	\$ 62	
Equipos de computo	4	\$ 15, 648	Material ya disponible
Lápices	40	\$ 40	

Análisis de los datos

Los resultados obtenidos se analizarán a través de estadísticas descriptivas manejando moda, media, mediana y con tablas, especificando las distribuciones porcentuales de las variables a investigar. La hipótesis planteada se tratará de

comprobar con la prueba estadística de χ^2 y se buscarán asociaciones estadísticamente significativas entre las variables a través de la prueba de Odds Ratio. Se trabajará con un nivel de confianza del 95 % y un margen de error del 5%, por lo que nuestro valor de P (probabilidad) para buscar las asociaciones entre los variables o para nuestra prueba de hipótesis será de $P= 0.005$

Consideraciones bioéticas

Esta investigación no implica riesgo alguno para la integridad de las personas analizadas, ya que los resultados que se obtengan serán anónimos, por lo que se respetará la privacidad de los encuestados. Por lo tanto, no se requiere un consentimiento informado de los procesos de análisis.

Cronograma de actividades

1. Elaborar el protocolo de investigación	1 de septiembre – 30 de octubre
2. Trabajo de campo ▪ Toma de muestra ▪ Procesamiento de muestra	1 de noviembre – 6 de noviembre
3. Recopilación de datos	7 de noviembre – 12 noviembre
4.-Análisis de resultados obtenidos	13 noviembre – 20 noviembre
5.- Elaboración del documento final	20 de noviembre- 1 de diciembre
6.- Preparar presentación	2 de diciembre – 5 de diciembre
7.-Elaborar artículo	5 de diciembre – 12 de diciembre
8.-Difundir artículo	12 de diciembre – 18 de diciembre

Fuentes de consulta

- (1) Garbanzo Vargas, Guiselle María. “Factores asociados al rendimiento académico en estudiantes universitarios, una reflexión desde la calidad de la educación superior pública”. Revista Educación, Vol. 31, No. 1, Costa Rica 2007. Pp. 60-61
<http://www.latindex.ucr.ac.cr/edu31-1/edu-31-1-02.pdf>
- (2) UNESCO/IESALC. “Informe Sobre la Educación Superior en América Latina y el Caribe 2000-2005. La Metamorfosis de la Educación Superior”. Caracas, Venezuela. Julio 16, 2007. <http://www.edrev.info/reviews/revs160.pdf>

(3) Martínez Urit. “Deserción universitaria causa frustración y pobreza: Unesco”. El Universal, México, lunes 31 de julio de 2006.

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/141267.html>

(4) Armenta, Nereyda G; Pacheco, Claudia C. y Pineda, Erika D. “Factores socioeconómicos que intervienen en el desempeño académico de los estudiantes universitarios de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Autónoma de Baja California” Revista de Investigación en Psicología v.11 n.1 Lima jul. 2008.

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S160974752008000100010&script=sci_arttext

(5) Preciado González, Rocío; González Romero, Víctor Manuel; *“Influencia de la familia en el desempeño escolar del adolescente: El caso de Puerto Vallarta”*; PP. 83-84 y 95 Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Costa, Puerto Vallarta, Jalisco, México; 2004

(6) Dr. Izar Landeta, Juan Manuel, Mtro. López Gama, Héctor y Dra. Ynzunza Cortés Carmen Berenice. “Factores que afectan el desempeño académico de los estudiantes de nivel superior en Rioverde, San Luis Potosí, México”. Publicado en la *Revista de Investigación Educativa 12*, Enero-Junio 2011. Instituto de Investigaciones en Educación, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz.

<http://www.uv.mx/cpue/num12/opinion/completos/izardesempeno%20academico.html>

(7) Ferreyra, María Gimena. *“Determinantes del desempeño universitario: Efectos heterogéneos en un modelo censurado”* Tesis de maestría en economía, Universidad Nacional de la Plata, 6 de Agosto de 2007

<http://www.depeco.econo.unlp.edu.ar/maestria/tesis/048-tesis-ferreyra.pdf>