



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

5ta. Jornada de Investigación Universitaria

Memorias

11 de junio de 2014

Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de los Altos



Directorio

Universidad de Guadalajara

Rector General

Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla

Vicerrector

Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro

Secretario General

Lic. José Alfredo Peña Ramos

Centro Universitario de los Altos

Rectora

Dra. I. Leticia Leal Moya

Secretario Académico

Dr. Jesús Rodríguez Rodríguez

Secretario Administrativo

Mtro. Paulo Alberto Carrillo Torres

División de Estudios en Formaciones Sociales

Mtra. Hermelinda Jiménez Gómez

División de Ciencias Biomédicas e Ingenierías

Dr. Francisco Trujillo Contreras

Coordinación de Investigación y Posgrado

Dr. Rogelio Martínez Cárdenas

Primera edición, 2014

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de los Altos

Carretera a Yahualica km. 7.5

Tepatitlán de Morelos, Jalisco

Introducción

Promover la investigación científica entre los estudiantes de nivel licenciatura siempre ha sido un reto para todas las instituciones de educación superior. La presión social por ingresar al mercado laboral y obtener ingresos económicos es uno de los principales motivos por el cual los estudiantes no ven como opción viable en el corto plazo dedicarse a la investigación científica.

La incorporación de la investigación como parte misma de la formación profesional es fundamental para desarrollar en el estudiante el deseo por buscar el conocimiento más allá del aula, por eso los laboratorios, y en el caso del área de la salud, los centros de atención a pacientes, se vuelven muy importantes como elementos generadores de conocimiento.

Para el caso de la agrociencias, los campos experimentales y las clínicas animales también presentan áreas inmejorables para generar actividades científicas.

El presente libro recopila una serie de textos generados por estudiantes de nivel licenciatura de diferentes programas educativos donde se muestran incipientes proyectos de investigación y en algunos casos, incluso los primeros resultados de estos proyectos.

Se trata de un primer intento editorial de mostrar que se puede generar conocimiento por supuesto no de punta para la disciplina, pero si capaz de mostrarnos una realidad del entorno con el cual se interactúa y generar una cultura de investigación entre los estudiantes universitarios.

Los trabajos aquí compilados por los autores muestran un poco de los resultados de las acciones de incorporación temprana a la investigación impulsadas por el Centro Universitario de los Altos.

El libro está dividido en dos grandes apartados, el primero que corresponde al área de la salud; donde se integran investigaciones de estudiantes de cirujano dentista, enfermería, médico cirujano y partero, nutrición y psicología.

El segundo apartado se refiere a investigaciones de las agrociencias, donde existen aportaciones de estudiantes de ingeniería agroindustrial y médico veterinario y zootecnista.

Rogelio Martínez Cárdenas
Enero 2015

Índice

CIRUJANO DENTISTA

Alteraciones de la articulación temporomandibular a causa de la no rehabilitación protésica en pacientes de CAMI, en Tepatitlán de Morelos.	11
Características y alteraciones de la oclusión en la dentición primaria en preescolares de 4-6 años en Tepatitlán de Morelos, Jalisco, 2014.	15
Caso Clínico. Paciente femenina de 44 años de edad con Periodontitis crónica severa generalizada.	21
Caso Clínico. Periodontitis crónica agresiva.	28
Causas de halitosis en estudiantes del Centro Universitario de los Altos que tienen un buen aseo bucal.	31
Complicaciones en cirugía de terceros molares.	54
Estudio comparativo de dos técnicas de cepillado para la disminución de biofilm.	60
Estudio de la incidencia de caries dental en escolares de 2 instituciones con nivel socioeconómico distinto.	65
Estudio sobre el acceso a la atención odontológica en adolescentes de la preparatoria regional de Tepatitlán de Morelos, turno matutino.	69
Fractura no complicada de corona. Presentación de un caso clínico.	78
Giroversion de central superior permanente causada por trauma en dentición temporal.	82
Incidencia de cuartos molares en pacientes que acuden al Centro de Atención Médica Integral (CAMI) en comparación a los que acuden a la UMF 21 del IMSS y su necesidad de tratamiento. Tepatitlán de Morelos, Jalisco; enero - junio 2014.	86
Motivo de asistencia de los usuarios del servicio odontológico público en Arandas, Jalisco.	91

Periodontitis crónica severa generalizada en paciente de 39 años de edad. Caso clínico.	98
Prevalencia de cálculo dental en personas atendidas en el CAMI durante el 2013-B.	105
Prevalencia de caries de la primera infancia en niños de 3 - 6 años en dos kinders Federico Froebel (privada) y Tepeyac (pública). (2014).	110
Prevalencia de caries entre hombres y mujeres de 20 a 30 años atendidos en CAMI de enero a junio de 2013.	116
Prevalencia de cuartas molares en pacientes que acudieron al Centro de Atención Médica Integral del año 2009 al año 2013.	122
Prevalencia de enfermedad periodontal en el Centro de Atención Médico Integral (CAMI) periodo 2013 B.	128
Prevalencia de flurosis dental y su relación con la caries, en escolares de 9 a 12 años de la escuela Niño Artillero de Tepatitlán de Morelos Jalisco.	143
Prevalencia de la posición de terceros molares inferiores retenidos con relación a la clasificación de Pell & Gregory, en el Centro de Atención Médica Integral en el año 2013.	150
Prevalencia y consecuencias de anquiloglosia en niños de 6 a 12 años de edad que estudian en la escuela primaria 5 de mayo 1962. Tepatitlán de Morelos Jalisco. Febrero - junio 2014.	155
Recopilación bibliográfica de quistes odontógenos y no odontógenos.	161
Revisión bibliográfica sobre las repercusiones orales que presenta la ingesta de bifosfonatos.	166
Traumatismo coronadicular (reporte de caso clínico).	172
Virus del Papiloma Humano. Revisión bibliográfica y reporte de un caso clínico con diagnóstico presuntivo de verrugas vulgares.	176

ENFERMERÍA

Causas, efectos y porcentaje de estrés en los jóvenes de 2do. 3ro. y 4to., de la licenciatura de enfermería en CUALTOS.	180
Diagnóstico de dos desórdenes alimenticios en la carrera de Enfermería turno vespertino de CUALTOS.	185
Drogadicción en estudiantes de la Universidad de Guadalajara (CUALTOS); en las licenciaturas correspondientes al campo de la salud, de 1er y 3er semestre turno vespertino.	190
Grado de conocimiento sobre educación sexual en los alumnos de primer ingreso en el área de ciencias de la salud en CUALtos.	194
Nivel de conocimiento e interés de las alumnas de diferentes áreas en CUALTOS sobre el cáncer de mama.	197
Orientación de enfermería en lactancia materna, adolescentes entre 12-19 años, en la clínica 168 Tepatitlán de Morelos, Jalisco.	201
Riesgo de hipertensión arterial con presente estrés en jóvenes universitarios de primer ingreso de turno vespertino en las licenciaturas de Enfermería y Contaduría Pública del Centro Universitario de los Altos.	206
Trato digno brindado por personal de enfermería en la Unidad Médico Familiar 168 del Instituto Mexicano del Seguro Social en Tepatitlán de Morelos, Jalisco, 2014.	209
Uso de la información sobre sexualidad en alumnos de enfermería de primer semestre de CUALTOS.	215

ING. AGROINDUSTRIAL

Análisis dimensional sobre características físico-químicas de accesiones silvestres de <i>Ricinus communis</i> del municipio de Tepatitlán, Jalisco.	220
--	-----

Búsqueda de Salmonella en quesos frescos de origen local. 231

Cuantificación de Staphylococcus aureus en quesos frescos de origen local. 235

MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO

Acciones directas en los tres niveles de prevención para la hipertensión arterial, por grupos etarios cabecera municipal de Yahualica de González Gallo, Jalisco, marzo a junio del 2014. 240

Acetogeninas como tratamiento auxiliar contra el cáncer de mama. 247

Alimentos y hábitos alimenticios asociados al cáncer de mama. 253

Aprovechamiento desmedido de celular en horas de clase en alumnos de medicina de primer semestre. 258

Conocimiento y uso de los métodos anticonceptivos en alumnos de CUAltos. 262

Desarrollo personal de mujeres médicos especialistas. 267

Efecto de las redes sociales en el desempeño académico de los estudiantes universitarios de CUAltos. 273

Efecto del consumo de jarabe de maíz de alta fructosa de los cereales dietéticos en animales de experimentación. 279

Efectos del uso y abuso de las drogas sobre el rendimiento académico en estudiantes de primer semestre de la carrera de Medicina. 285

Estudio comparativo del consumo del tabaco entre alumnos de segundo ciclo de Medicina y Psicología. 290

Intervención contra el sobrepeso y la obesidad en los grupos de 4°, 5° y 6° de la primaria Agustín Yáñez y sus padres/tutores durante el período marzo-junio del 2014. El Refugio Paredones, Municipio de Acatic, Jalisco. 294

Malos hábitos alimenticios en alumnos primer semestre de medicina del Centro Universitario de los Altos.	300
Marcadores en LCR para enfermedades neurodegenerativas.	305
Percepción de la calidad del servicio médico según los pacientes del Centro de Salud de Tepatitlán de Morelos, Jalisco.	309
Perspectiva del paciente con lupus eritematoso sistémico; un estudio de caso.	318
Prevalencia de acoso escolar en alumnos del instituto Juan Villalpando.	346
Prevalencia del estado nutricional en niños de preescolar. Tepatitlán, Jalisco, 2014.	351
Prevalencia del índice de masa corporal de alumnos de ciclos básicos de medicina del Centro Universitario de los Altos.	355
Proyecto de intervención para prevenir DM y/o complicaciones de la misma. Pegueros, Jalisco, Marzo - Junio 2014.	361

MÉDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

Cómo afecta el uso de Atorvastatina los niveles séricos del colesterol en ovejas de la línea Katahdin.	471
Comportamiento de pollos de engorda en tres raciones durante cinco semanas.	477
Relación entre el número de lechones nacidos vivos y el estrés antes, durante y después de la inseminación artificial.	480

NUTRICIÓN

Desarrollo de mermelada sin azúcar con chía.	368
--	-----

PSICOLOGÍA

Actitudes hacia la globalización por parte de estudiantes universitarios.	374
Consecuencias de la poca información acerca de las ETS y los métodos anticonceptivos en los jóvenes de CUALtos.	392
Diferencias en los niveles de estrés conforme a las distintas carreras del CUALtos.	
Influencia de las emociones en el cociente intelectual.	407
Influencia de la intervención psicológica en las manifestaciones de Bullying.	412
Influencia de un taller informativo sobre la importancia del entorno familiar en el rendimiento académico de los estudiantes de primaria.	418
Influencia de los videojuegos en la agresividad de los niños.	422
Influencia de los videojuegos en la ansiedad de estudiantes de primaria.	428
La influencia de los estereotipos en la percepción hacia un ponente.	433
La influencia de un taller informativo en las actitudes hacia el narcotráfico en estudiantes de secundaria.	439
Niños y su afectación tras el divorcio conflictivo en Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México.	450
Problemas de alcoholismo en jóvenes del Centro Universitario de los Altos.	
Representaciones sociales sobre la pobreza en la población que acude al IMSS.	458
Significados de la homosexualidad en estudiantes universitarios.	464

Prevalencia de acoso escolar en alumnos del instituto Juan Villalpando

Cecilia Susana Rodríguez Jiménez, Alejandro Martín Jiménez, Eduardo Gonzales Antúna, Juan Diego Jiménez Alvizo. Asesor Francisco Trujillo Contreras.

Introducción

El acoso escolar es una expresión de violencia social y escolar. Es un problema que en la actualidad se presenta con frecuencia principalmente en las instituciones escolares.

Cada año se suicidan en el mundo alrededor de 600 mil adolescentes entre los 14 y 28 años, cifra en que por lo menos la mitad, tiene alguna relación con acoso escolar, siendo los países europeos lo más golpeados por este fenómeno al contabilizar alrededor de 200 mil suicidios por año.

En México se habla de acoso escolar cuando hay un desequilibrio en el ambiente escolar, donde un agresor intimida a una víctima.

En la entidad 6% de los alumnos padecen acoso escolar, según el Instituto Jalisciense de Salud Mental.

La razón que conlleva a la realización de este proyecto son datos alarmantes como el caso sucedido el 9 de marzo donde se registró un presunto caso de acoso escolar en el municipio de Unión de San Antonio, Jalisco, que cobró la vida de un niño de 7 años después de que uno de sus compañeros de 12 años lo sumergió en el retrete.

Si nos remontamos un poco más al municipio encontramos que entre la información que se manejó en el foro sobre “Ley de Atención a Víctimas de Violencia”, en el Centro Universitario de los Altos, destacó lo relacionando al

municipio de Tepatitlán de Morelos, segundo lugar en acoso escolar después de zona metropolitana.

Objetivo general

Identificar la prevalencia del acoso escolar en la escuela primaria Instituto Juan Villalpando del municipio de Tepatitlán de Morelos, Jalisco.

Metodología

Es un estudio de prevalencia, de tipo transversal, transcripto, observacional, epidemiológico, cuantitativo y en cuanto a tiempo prospectivo. Universo de trabajo conformado por los alumnos del instituto Juan Villalpando del nivel primaria, sumando un total de 330 alumnos, por lo que se tomará una muestra representativa de 49 alumnos.

Una vez obtenido el permiso de directivos para hacer la investigación, se llegó al acuerdo de día y hora a realizar el trabajo de campo, se les explicó a los niños seleccionados en qué consistía el proyecto, que era contestar una sencilla encuesta, se evaluó no solo el ambiente escolar sino también el familiar, incluso el autoestima personal de los escolares.

Resultados

El número total de individuos seleccionados como nuestro universo de trabajo fue de 330 alumnos en donde se investigaron a un total de 49 alumnos como unidad muestral correspondiendo a un total del 53% al sexo masculino y un 47% al sexo femenino, se encontró que el 47% de los hombres son acosadores activos junto con un 20% por parte de las mujeres 20% (Tabla 1).

Aproximadamente el 26% de los alumnos encuestados se determinó que tiene problemas familiares, mientras que el 20% de los encuestados convive en un buen ambiente familiar en razón de un 46% de alumnos que son abusadores (Tabla 3)

El 31% de los alumnos entrevistados correspondiente a las víctimas que han tenido en alguna ocasión ideas suicidas en donde solamente el 18% no ha pasado por esta situación (Tabla 7).

Tabla No.1

Distribución porcentual entre el sexo acosador

Variable	Niños		Niñas		Totales	
	No.	%	No.	%		
Acosadores	23	47%	10	20%	33	57%
Normales	3	6%	13	27%	16	43%
Total	26	53%	23	47%	49	100%

Fuente: cedula de encuestas

Tabla No.3

Distribución porcentual de niños abusadores *vs* ambiente familiar

Variable	Mal ambiente familiar		Buen ambiente familiar		Totales	
	No.	%	No.	%		
Acosadores	13	26%	10	20%	23	46%
Normales	7	15%	19	39%	26	54%
Total	20	41%	29	59%	49	100%

Fuente: cedula de encuestas

Tabla No.7

Distribución porcentual entre observadores pasivos entre observadores activos

Variable	Tienen ideas suicidas		No tiene ideas suicidas		Totales	
	No.	%	No.	%		
Victimas	15	31%	9	18%	24	49%

Normales	14	29%	11	22%	25	51%
Total	29	60%	20	40%	49	100%

Fuente: cedula de encuestas

Conclusiones

Al comenzar a investigar sobre violencia escolar nos sorprendió la gran cantidad de información acerca del tema y la gran difusión que este tiene en todo el país, ya sea para condenar las desagradables consecuencias que trae consigo en notas informativas o para promover campañas en contra de este fenómeno social.

A lo largo de este proceso investigativo señalamos las múltiples causas del acoso escolar, y cabe resaltar que en nuestro trabajo de campo al obtener los resultados de las encuestas encontramos que el acoso escolar se vive en tal escuela y las causas que propician este fenómeno concuerdan con las que investigamos previamente, es decir, reflejamos varios aspectos previamente documentados en nuestros resultados.

Nos limitamos a observar la prevalencia del acoso escolar en un solo instituto educativo, no obstante el nivel y la frecuencia de este fenómeno es diferente para cada institución educativa y para cada ciudad, estado o país; para expandir más los horizontes acerca de este problema y encontrar prevalencias en sectores más grandes, sería interesante seguir dando continuidad a investigaciones de este tipo que al reunir resultados podamos llegar a una conclusión más impactante.

Bibliografía

1. Mario D. Camarillo Cortés/CRONICA.COM.MX. "Suicidio por acoso escolar en el mundo podría alcanzar niveles epidémicos en el 2025". Fecha: 2013-08-18. México pág. 1. Obtenido de http://www.cronica.com.mx/notas/2013/776554.html?fb_action_ids
2. *Hugo Torres/ VIVIR MEXICO. "90 por ciento de los estudiantes en México sufren acoso escolar" (6 de septiembre de 2010). Pág. 1. Obtenido de <http://vivirmexico.com/2010/09/sufren-acoso-escolar-el-90-por-ciento-de-los-estudiantes>.*
3. *Omar Escobar/EL UNIVERSAL/"Acoso escolar en Jalisco: una ley protege a los pequeños" (14-03-2013), Jalisco, México, pág. 1. Obtenido de <http://www.unionjalisco.mx/articulo/2013/03/14/educacion/acosoescolar-en-jalisco-una-ley-protege-los-pequenos>.*