



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

Significados de la homosexualidad en estudiantes universitarios

Claudia Rocío García Zaizar, Nallely Navarro Estrada, Claudia Natalí Padilla Sánchez, Montserrat Rayas Gallardo, Leidy Paola Vázquez Soto.

Abstract

El presente trabajo tuvo como propósito profundizar en el significado que tienen los estudiantes de las licenciaturas en Psicología e Ingeniería en Sistemas Pecuarios, respecto al concepto de homosexualidad. La investigación se desarrolló de acuerdo al método de recolección de información de redes semánticas el cual constituye un procedimiento híbrido debido a su utilidad para recolectar datos tanto desde el paradigma cuantitativo como para la investigación cualitativa. En este estudio participaron 15 estudiantes universitarios de 3° semestre de la licenciatura en Psicología y 15 de 3° semestre de Ingeniería en Sistemas Pecuarios, pertenecientes al centro Universitario de los Altos. En general se identifica una diferencia en la que se observa mayor aprobación en torno a la *homosexualidad* por parte de los participantes de la *Licenciatura en Psicología* en comparación con la *Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Pecuarios*. Esta investigación abre campo a la creación de programas que fomentan la tolerancia, el respeto y la aprobación social respecto a la *homosexualidad*; para con ello, modificar la percepción negativa que se relaciona con esta preferencia sexual.

Palabras clave: Significados, homosexualidad, carreras, estudiantes, discriminación.

Objetivo

Profundizar en el significado que tienen los estudiantes de las carreras de Licenciatura en Psicología e Ingeniería en Sistemas Pecuarios, respecto al concepto de homosexualidad.

Metodología

Población

Estudiantes universitarios de 3° semestre de la licenciatura en Psicología y de Ingeniería en Sistemas Pecuarios del Centro Universitario de los Altos de la Universidad de Guadalajara.

Muestra

Los participantes o actores principales de esta investigación, fueron 15 estudiantes universitarios de 3° semestre de la licenciatura en Psicología y 15 universitarios de 3° semestre de Ingeniería en Sistemas Pecuarios, estos pertenecientes al Centro Universitario de los Altos.

Método de recolección

Se utilizó el método de recolección de información de las redes semánticas el cual constituye un procedimiento híbrido debido a su utilidad para recolectar datos tanto desde el paradigma cuantitativo como para la investigación cualitativa. Una red semántica es entendida como el conjunto de conceptos seleccionados por los procesos de reconstrucción de la memoria, en la que participan las clases y las propiedades de los elementos que la integran. Dicho proceso se realizará en aulas del Centro Universitario de los Altos durante el ciclo escolar 2013-B.

Procedimiento

De acuerdo al modelo de redes semánticas naturales propuesto por Jesús Figueroa y sus colaboradores (1980) se calcularon los *valores J* constituyente al indicador de la riqueza semántica de la red; *el valor M total (VMT)* el cual es un indicador del peso semántico de cada una de las palabras definidoras obtenidas; *el conjunto SAM* que consiste en un indicador de las palabras definidoras que conforman el núcleo central de la red, ya que es el centro mismo del significado que tiene un concepto y *el valor FMG* es un indicador, en términos de porcentajes, de la distancia semántica entre las diferentes palabras definidoras que conforman el conjunto SAM. Para conformar el conjunto SAM se eligió el criterio de 15 palabras definitorias con el más elevado valor M total Una vez que se identificaron las palabras definidoras comunes se obtuvo el valor FMG.

En base a lo anterior, se les pidió a los estudiantes de la licenciatura en Psicología y a los de Ingeniería en Sistemas Pecuarios escribieran 6 adjetivos que asociaran a la palabra "*homosexualidad*" y posteriormente las jerarquizaran. Una vez que se identificaron las palabras definidoras comunes en los grupos, se calcularon las similitudes de estas, de acuerdo a la jerarquización que se realizaron en los dos grupos.

Resultados

Respecto a la finalidad de dicha investigación, en base a la *tabla 1 y 2* podemos encontrar cuáles adjetivos fueron referidos por cada una de las licenciaturas participantes. Con esto aceptamos una de nuestras hipótesis sobre la diferencia respecto a la percepción que existe de la *homosexualidad* en ambas carreras ya que los adjetivos escritos resultan ser más positivos en la *Licenciatura en Psicología* que los encontrados en *Ingeniería en Sistemas Pecuarios*, debido a que en estos se percibe rechazo a las personas homosexuales y fue expresado con adjetivos negativos.

Se identifica que la palabra definidora tanto de la *Licenciatura de Psicología* y de *Ingeniería en Sistemas Pecuarios* con mayor valor M, correspondió al concepto de *Joto* el cual tiene como valor M 44 así como un valor FMG del 100%. Por el contrario, se percibe que existen varias palabras definidoras con el mismo valor M lo cual indica tener el menor valor, da como resultado 1; estos conceptos son: *hombres, autonomía, descubrirla, igual sexo, amistad, inaceptable socialmente, tensión, marginación, personalidad, amoroso, humilde, artístico y sincero* (Tabla 3).

Tabla 1: *Licenciatura en Psicología*

No. de participante	Carrera	1	2	3	4	5	6
1	Psicología	Identidad	Preferencia	Gusto	Amor	Pareja	Sexo
2	Psicología	Identidad	Sexualidad	Preferencias	Inclinación	Diferencias	Hombres
3	Psicología	Preferencia sexual	Libertad de expresión	Amor	Estilo de vida	Decisión personal	Autonomía
4	Psicología	Sociedad	Libre	Normal	Aceptado	Género	Descubrirla
5	Psicología	Respeto	Individuo	Desigualdad	Tolerancia	Homosexualidad	Diferencia
6	Psicología	Sexo	Libertad	Problemas	Discriminación	Reversible	Igual sexo
7	Psicología	Libertad	Tolerancia	Confusión	Proceso	Sentido	Sexo
8	Psicología	Libertad	Respeto	Gusto	Diversidad sexual	Amor	Amistad
9	Psicología	Normal	Natural	Diversa	Preferencia	Buena	Inaceptable socialmente
10	Psicología	Ansiedad	Conflicto	Miedo	Normalidad	Opción de vida	Tensión
11	Psicología	Respeto	Derechos	Elección	Preferencia sexual	Relación	Marginación
12	Psicología	Personas	Igualdad	Sexualidad	Preferencia	Gustos	Diferente
13	Psicología	Respeto	Preferencia	Libertad	Tolerancia	Filogénesis	Ser humano
14	Psicología	Amor	Libertad	Identidad	Igualdad	Unión	Decisión
15	Psicología	Lucha	Familia	Sociedad	Conflicto	Diversidad	Diferente

Tabla 2: *Ingeniería en Sistemas Pecuarios*

No. de participante	Carrera	1	2	3	4	5	6
1	Pecuarios	Joto	Mujer	Gay	Marica	Niña	Puto
2	Pecuarios	Tolerancia	Diversidad	Confianza	Forma de ser	Trauma	Personalidad
3	Pecuarios	Gay	Afeminado	Diferente	Marica	Puto	Joto
4	Pecuarios	Joto	Exhibicionista	Maricón	Afeminado	Gay	Puñal
5	Pecuarios	Comprensivo	Mejor persona que el heterosexual	Social	Amigable	Honesto	Amoroso
6	Pecuarios	Social	Comprensivo	Amigable	Social	Consejero	Humilde
7	Pecuarios	Humano	Tolerancia	Único	Comprensible	Diverso	Artístico
8	Pecuarios	Gay	Joto	Puñal	Maricón	Niñita	Exhibicionista
9	Pecuarios	Puto	Joto	Gay	Amigable	Puñal	Sincero
10	Pecuarios	Gay	Afeminado	Diferente	Rarito	Marica	Joto
11	Pecuarios	Homosexual	Trasvesti	Puñal	Joto	Puto	Maricón
12	Pecuarios	Joto	Gay	Marica	Excibicionista	Afeminado	Niña
13	Pecuarios	Otro Sexo	Joto	Puto	Diferente	Raro	Puñal
14	Pecuarios	Gay	Afeminado	Amanerado	Joto	Puñal	Marica
15	Pecuarios	Afeminado	Gay	Maricón	Joto	Puñal	

Tabla 3: Conjunto SAM. Frecuencia en la que aparecen algunos de los adjetivos y porcentaje.

Es evidente la diferencia que existe respecto a la generación de palabras realizadas por los participantes de ambas licenciaturas seleccionadas para dicha investigación; se identifica mayor aprobación en torno a la *homosexualidad* por parte de los participantes de la *Licenciatura en Psicología* en comparación con la *Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Pecuarios* (Tabla 4).

Tabla 4: Comparación por licenciaturas: frecuencia de palabras generadas por los participantes

		Palabras frecuentes	
		INGENIERÍA EN SISTEMAS PECUARIOS	LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA
1		Joto	Preferencia sexual
2		Gay	Libertad
3	Conjunto SAM	Maricón	Amor
4	10 a 15 palabras definitorias	Puñal	Diferente
5	Joto	Afeminado	Respeto
6	Gay	Puto	Identidad
7	Preferencia sexual	Comprensivo	Gusto
8	Libertad	Social	Sexo
9	Afeminado	Exhibicionista	Normalidad
10	Maricón	Diferente	Tolerancia
11	Respeto	Amigable	Sexualidad
12	Tolerancia		
13	Puñal		

	Diferentes	Niña	Decisión personal
	Diversidad 15	Tolerancia	Sociedad
	Identidad 14	Diversidad	Diversidad
	Puto 15	Rarito	Conflicto
	Amor		
	Comprendivo	14	32%

Conclusión

Con base a los resultados obtenidos se puede concluir que se acepta la hipótesis de investigación ya que los significados en torno a la homosexualidad varían de un grupo a otro, ya que existe tendencia de predominio de adjetivos negativos hacia este tema por parte de los alumnos de *Ingeniería en Sistemas Pecuarios*, y por el contrario, en la *Licenciatura en Psicología* se percibe mayor nivel calificativos de aceptación hacia las personas homosexuales.

Finalmente, se puede mencionar que esta investigación abre campo a la creación de programas que fomenten la tolerancia, el respeto y la aprobación social respecto a la *homosexualidad*; para con ello, modificar la percepción negativa que se relaciona con esta preferencia sexual. Asimismo, estos programas podrían contribuir en la promoción de la igualdad social dejando a un lado la orientación sexual que tenga cada individuo.

Bibliografía

1. Castelo-Branco, C. (2005) *Sexualidad humana. Una aproximación integral*. España: Editorial Médica Panamericana.
2. McCary, James Leslie. (1983). *Sexualidad humana de McCary*. México: Editorial Manual Moderno.
3. Plascencia De la Torre, J. C. (2012). *Consecuencias de la discriminación triangular*. Tepatitlán, Jalisco, México.
4. *Diccionario de la Real Academia Española* (s.f)
5. *Diccionario de las Ciencias de la Educación* (2006)