

Investigación en
Psicología *básica y*
aplicada:
avances y perspectivas

María Antonia Padilla Vargas
Sergio Galán Cuevas
Everardo Camacho Gutiérrez
Agustín Zárate Loyola
Coordinadores



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE SAN LUIS POTOSÍ**

La presente obra se editó con fondos del Plan Operativo Anual 2016 (POA) de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Contenido dictaminado por el siguiente comité científico:

Dr. Agustín Zárate Loyola (Universidad Autónoma de San Luis Potosí)
Dr. Omar Sánchez-Armass Capello (Universidad Autónoma de San Luis Potosí)
Dra. María Antonia Padilla Vargas (Universidad de Guadalajara)
Dr. Sergio Galán Cuevas (Universidad Autónoma de San Luis Potosí)
Dr. Leonardo Reynoso Erazo (UNAM)
Dr. Mario Amado Serrano Vargas (Universidad Veracruzana)
Dr. Jairo Ernesto Tamayo Tamayo (Universidad Veracruzana)
Dr. Alejandro León Maldonado (UNAM)
Dra. Guadalupe Acle Tomasini (UNAM)
Dra. María Marcela Castañeda Mota (Universidad Veracruzana)
Dr. Antonio López Espinoza (Universidad de Guadalajara)
Dr. Agustín Daniel Gómez Fuentes (Universidad Veracruzana)
Dra. Judith Salvador Cruz (UNAM)
Mtro. Enrique Zepeta García (Universidad Veracruzana)
Dra. Alma Gabriela Martínez Moreno (Universidad de Guadalajara)
Dra. Virginia Gabriela Aguilera Cervantes (Universidad de Guadalajara)
Dr. José Guadalupe Salazar Estrada (Universidad de Guadalajara)

© D. R. 2016, MARÍA ANTONIA PADILLA VARGAS
Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento
Universidad de Guadalajara
Francisco de Quevedo 180, Col. Arcos Vallarta
Guadalajara, Jalisco, México
C. P. 44130
tony.padilla@academicos.udg.mx
<http://www.ceic.cucba.udg.mx/>

ISBN: 978-607-9453-688

Hecho en México
Made in Mexico

Avances y perspectivas de la psicología en los albores del siglo XXI

María Antonia Padilla Vargas, Sergio Galán Cuevas,
Everardo Camacho Gutiérrez y Agustín Zárate Loyola
Coordinadores

ISBN: 978-607-9453-41-1

Primera edición.

Derechos Reservados

© 2016, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Facultad de Psicología

Álvaro Obregón 64 CP 78000, Col. Centro.

San Luis Potosí, San Luis Potosí, México

sgalanc55@gmail.com

www.psicologia.uaslp.mx

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento con fines de lucro, por cualquier medio: impreso o electrónico. La persona física o moral, que sin autorización por escrito de los editores fotocopie, grabe, almacene en algún sistema o transmita a medios electrónicos, magnéticos o mecánicos dicha información, quedará sujeta a las disposiciones legales aplicables.

Diseño y desarrollo del CD:



ORGÁNICA EDITORES

Saulo Cortés | José Manuel Sánchez

Enrique Díaz de León 514-2B, Col. Moderna,

Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44190.

Tel.: (33) 3825 • 8528 | (33) 3825 • 8545

www.organicaeditores.mx

Hecho e impreso en México

Made and printed in Mexico

Este CD se terminó de elaborar en marzo de 2016 en los talleres de TAGIT :: Tecnología y Aplicaciones Gráficas, con domicilio en:
Enrique Díaz de León No. 514-2, Col. Moderna, Guadalajara, 44190, Jalisco, México.

Tel. (33) 3825 8528 | Fax (33) 3825 8545 | tagit.idex.mx | tagit@idex.mx

Tiraje: 500 ejemplares más sobrantes para reposición.

ÍNDICE DE AUTORES, POR ÁREA DE CONOCIMIENTO (enlistados en orden alfabético -nombre del primer autor-)

PARTE I

ÁMBITOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

Capítulo 1. Investigación en Comportamiento Animal

1. EXTENSIÓN DE UN MODELO ANIMAL PARA EL ESTUDIO DE LA ANOREXIA BASADA EN ACTIVIDAD: ALGUNOS AVANCES EXPERIMENTALES

Carlos Javier Flores Aguirre y Laura Rebeca Mateos Morfin
Universidad de Guadalajara 10

2. ELECCIÓN SUBÓPTIMA EN RATAS Y LA INFLUENCIA DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN TAREAS DE ELECCIÓN

Erick Roberto Barrón Cruz, Laurent Ávila Chauvet, Alejandro Rodrigo Gutiérrez Trejo y
Oscar García Leal
Universidad de Guadalajara
Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento..... 16

3. LAS PROPIEDADES PERMUTATIVAS DE LA CONDUCTA DE LOS ORGANISMOS EN EL ESTABLECIMIENTO DE LA FUNCIÓN SELECTORA

Fanny Trujillo Martínez y Carlos de Jesús Torres Ceja
Universidad de Guadalajara 23

4. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN FUNCIONES DE RECUERDO SERIAL, MEMORIA EPISÓDICA Y DE RECONOCIMIENTO

José Cristóbal Pedro Arriaga-Ramírez, María Guadalupe Ortega-Saavedra, Ángela María
Hermosillo-García y Sara Eugenia Cruz-Morales
Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Iztacala 29

5. AJUSTE COMPORTAMENTAL Y DEMORA EN LA ENTREGA DEL AGUA

Mario Serrano Vargas
Universidad Veracruzana 33

6. ¿ES LA “ABSTENCIÓN” DE CONSUMIR UN REFORZADOR DISPONIBLE UN CASO DE CONDUCTA AUTOCONTROLADA?

Raúl Ávila y Rodrigo Alba

Facultad de Psicología

Universidad Nacional Autónoma de México 40

Capítulo 2. Investigación en Comportamiento Humano

1. CUERPO ACADÉMICO COMPORTAMIENTO HUMANO

Agustín Daniel Gómez Fuentes (Coord.), Enrique Zepeta García, Cecilia M. Molina

López, Minerva Pérez Juárez y Alejandro Francisco Reyes

Instituto de Psicología y Educación

Universidad Veracruzana 50

2. ANÁLISIS Y CONTRASTE FUNCIONAL DE DIFERENTES ARREGLOS DE ESTÍMULO EN TAREAS DE DESCUENTO TEMPORAL CON NIÑOS

Anahí Luna¹, Jennyfer Ordóñez¹, Isiris Guzmán¹, Samuel Pérez¹ y Alejandro León²

Grupo de Investigación Transdisciplinar en Comportamiento Humano

¹Universidad Nacional Autónoma de México-FESI

²Universidad Veracruzana-CEICAH 52

3. EVALUACIÓN DE LA TRANSLATIVIDAD REACTIVA COMO RESULTADO DE SECUENCIAS DE MODOS LINGÜÍSTICOS EN DOS NIVELES DE COMPLEJIDAD FUNCIONAL

Débora Montserrat Barradas Ocaña y Jairo Ernesto Tamayo Tamayo

Facultad de Psicología, Universidad Veracruzana

Centro de Estudios e Investigaciones en Conocimiento y Aprendizaje Humano,

Universidad Veracruzana 54

4. LA CLASIFICACIÓN COMO INDICADOR BÁSICO DE MEDICIÓN Y CONOCIMIENTO MEDIANTE ENSEÑANZA OSTENSIVA

Delia de J. Domínguez Morales, Enrique Zepeta García, Ma. Marcela Castañeda Mota y

Alejandro Francisco Reyes

Maestría en Investigación en Psicología Aplicada a la Educación

Universidad Veracruzana 60

5. INTERFERENCIA LINGÜÍSTICA EN INTERACCIONES CON TAREAS DE IGUALACIÓN DE LA MUESTRA DE PRIMER Y SEGUNDO ORDEN

Isiris Guzmán, Carlos R. Zenteno, Itzel Félix, Samuel García y Alejandro León¹
Grupo de Investigación Transdisciplinar en Comportamiento Humano
UNAM-FES Iztacala, Universidad Veracruzana-CEICAH¹. 61

6. EMERGENCIA, MANTENIMIENTO Y TRANSMISIÓN DE PRÁCTICAS CULTURALES DENTRO DE LAS ORGANIZACIONES: VARIABLES IMPLICADAS

Josué González Díaz y María Antonia Padilla Vargas
Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento
Universidad de Guadalajara 62

7. LÓGICA DIFUSA EN EL ANÁLISIS DE CATEGORÍAS Y CONCEPTOS

Laurent Avila Chauvet y Carlos de Jesús Torres Ceja
Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento
Universidad de Guadalajara 64

8. UNA PROPUESTA PARA ESTUDIAR LA CREATIVIDAD COMO ES PERCIBIDA POR EL CRÍTICO

María Isabel Muñoz-Blanco ¹ y María Antonia Padilla Vargas ²
¹Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento
²Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento
Universidad de Guadalajara 70

9. ESTUDIO DEL DESARROLLO DEL COMPORTAMIENTO PSICOLINGÜÍSTICO DESDE UNA TEORÍA DE CAMPO

Victor Hugo González Becerra, Jahaziel Molina del Río y Anaid Amira Villegas Ramírez
Centro de Investigación en Comportamiento y Salud
Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara. 75

Capítulo 3. Investigación en Psicofisiología, Psicobiología y Neurofisiología

1. DESARROLLO DE SINTOMATOLOGÍA DEPRESIVA EN INDIVIDUOS DE 8 A 16 AÑOS DE LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO: UN ESTUDIO NEUROBIOLÓGICO

Arely Robles Vilchis, Verónica Alcalá Herrera y Ana Gabriel Padilla Meneses
Facultad de Psicología
Universidad Nacional Autónoma de México 82

**2. MODELO DE VALIDEZ ECOLÓGICA EN LA PRÁCTICA NEUROPSICOLÓGICA:
PROBLEMAS NEUROLÓGICOS Y/O PSIQUIÁTRICOS, Y DE APRENDIZAJE HACIA
LA REHABILITACIÓN NEUROPSICOLÓGICA INTEGRAL**

Responsable: Judith Salvador Cruz¹

Colaboradora: Carmen Armengol de la Miyar²

Integrantes: Antonio García, Cristina Aguillón, Ednicht Anais Licerio¹, Erik Sánchez V¹.,
Kevin Sánchez S¹., Rocío Zubillaga¹ y Carolina Cuellar¹

¹Laboratorio de Neuropsicología del Desarrollo, FES Zaragoza, UNAM

²Universidad de Northeastern, Boston, MA 91

3. SÍNDROME DE DOWN. UNA VISIÓN INTEGRADORA

Octavio García¹ y Natalia Arias-Trejo²

¹Laboratorio de Neurobiología del Síndrome de Down,

²Laboratorio de Psicolingüística

Facultad de Psicología, UNAM 97

**4. ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE C-FOS EN DIVERSAS REGIONES CEREBRALES
EN RATAS CON TOLERANCIA FARMACOLÓGICA Y ASOCIATIVA A LOS EFECTOS
ANSIOLÍTICOS DE LAS BENZODIAZEPINAS**

Sara Eugenia Cruz-Morales, Daniel Jerónimo González-Sánchez, Georgina Castillo-
Roberto, José Cristóbal Pedro Arriaga-Ramírez, y Carolina Morán¹

¹Psicofarmacología y BUAP

FES-Iztacala, UNAM 102

PARTE II

ÁMBITOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA, PUENTE Y APLICADA

Capítulo 4. Investigación en Conducta Alimentaria y Nutrición

**1. EFECTOS DEL CONSUMO DE AZÚCAR SOBRE LA CONDUCTA EN RATAS
ALBINAS**

Alma Gabriela Martínez Moreno, Antonio López-Espinoza, Virginia Gabriela Aguilera
Cervantes y Ana Laura Cortes Beltrán

Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)

Centro Universitario del Sur-Universidad de Guadalajara. 120

2. RITMOS BIOLÓGICOS Y CONDUCTA ALIMENTARIA

Ana Cristina Espinoza-Gallardo¹, Antonio López-Espinoza¹, Mónica Navarro Meza², Etienne Challet³ y Ana Patricia Zepeda Salvador³

¹Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición, CICAN, CUSur, Universidad de Guadalajara, México

²Laboratorio de Biología Molecular e Inmunología, CUSur, Universidad de Guadalajara, México

³Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives, Universidad de Estrasburgo, Francia 125

3. EFECTOS DE LA INFORMACIÓN VISUAL SOBRE LA CONDUCTA DE CONSUMO

Ana Laura Beltrán Cortes, Alma Gabriela Martínez Moreno y Claudia Llanes Cañedo
Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)

Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 130

4. ACTIVIDAD FÍSICA Y CONDUCTA ALIMENTARIA EN MODELOS DE PROGRAMACIÓN FETAL

Ana Patricia Zepeda-Salvador, Antonio López-Espinoza, Patricia Josefina López-Urriarte, Juan Argüelles Luis, José Guadalupe Salazar-Estrada, Lucía Cristina Vázquez Cisneros y Ana Cristina Espinoza Gallardo

Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara, México 136

5. PERCEPCIÓN Y ANÁLISIS SENSORIAL DE LA TEXTURA EN ALIMENTOS

Angélica Jiménez-Briseño, Antonio López-Espinoza, Elia Valdés Miramontes, Ana Cristina Espinoza-Gallardo, Nancy Elizabeth García-Sanchez, María Guadalupe Castrejón Barajas y Yolitzin Yunuén Sanchez-Ahumada

Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario (CICAN)
CUSur, Universidad de Guadalajara, México 142

6. COMPORTAMIENTO, EDUCACIÓN Y ALIMENTACIÓN

Antonio López-Espinoza, Alma Gabriela Martínez Moreno y Virginia Gabriela Aguilera Cervantes

Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara, México 148

7. GESTACIÓN, ALIMENTACIÓN Y MEMORIA

Arianna Jocelyn Manzano Hernández, Mónica Navarro Meza y Antonio López-Espinoza
Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN) CUSur

-Universidad de Guadalajara-México 152

8. EL USO DE ALIMENTOS FUNCIONALES EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERGLUCEMIA EN LA DIABETES MELLITUS²

Carmen Alejandrina Virgen Carrillo, Elia Herminia Valdés Miramontes, Tania Paola Sánchez-Murguía y Laura Jacquelyn Del Toro Vargas
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 CUSur, Universidad de Guadalajara 157

9. EL ESTUDIO DE LA SACIACIÓN

Carmen Livier García Flores, Alma Gabriela Martínez Moreno, Claudia Patricia Beltrán Miranda, Martha Beatriz Guzmán Aburto
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 163

10. COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO DE TURISTAS SEGÚN TIPO DE HOSPEDAJE

Claudia Llanes Cañedo
 LGAC Turismo y Alimentación
 Centro de Investigación en Comportamiento Alimentario y Nutricional (CICAN)
 Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 169

11. PERSPECTIVA GENÉTICA DE LA OBESIDAD EN EL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO

Claudia Patricia Beltrán Miranda y Zyanya Reyes Castillo
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara, México 174

12. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL CONSUMO DE DIETA DE CAFETERÍA EN MODELOS ANIMALES

Dalila Betsabee Meza Rodríguez, Virginia Gabriela Aguilera Cervantes, Fatima Ezzahra Housni, Antonio López-Espinoza, Alma Gabriela Martínez Moreno y Karina Alejandra Flores-Ventura
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 Universidad de Guadalajara, Centro Universitario del Sur 177

13. FACTORES AMBIENTALES QUE MODIFICAN LA CONDUCTA ALIMENTARIA

Diana Merced Venancio López, Alma Gabriela Martínez Moreno, Antonio López-Espinoza y Hugo Daniel Miguel Gómez
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 181

14. EL PAPEL DE LOS SENTIDOS EN LA ACEPTACIÓN DE LOS ALIMENTOS	
Elia Herminia Valdés Miramontes, Briscia Anaid Tinoco Mar, Tania Paola Sánchez Murguía y Laura Jacquelyn Del Toro Vargas	
Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)	
Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara	188
15. EL MEDIO AMBIENTE Y LA ALIMENTACIÓN	
Fatima Ezzahra Housni, Virginia Gabriela Aguilera Cervantes, Humberto Bracamontes del Toro y Mariana Lares Michel	
Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)	
Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara, México	194
16. HACINAMIENTO Y COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO	
Greissy Mariana Guadalupe Rodríguez Hernández, Antonio López-Espinoza, Alma Gabriela Martínez Moreno y Virginia Gabriela Aguilera Cervantes	
Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)	
Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara	198
17. EFECTO DEL CONSUMO DE SACAROSA SOBRE LA MODIFICACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO	
Hugo Daniel Míguel Gómez, Alma Gabriela Martínez Moreno, Elia Herminia Valdés Miramontes y Diana Merced Venancio López	
Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)	
Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara	203
18. EL RAZONAMIENTO ESTADÍSTICO Y EL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO	
Humberto Bracamontes del Toro ¹ y Fatima Ezzahra Housni ²	
¹ Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán	
² Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)	
Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara, México	208
19. ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA EN HUMANOS	
Jazmín Guadalupe Chávez-Orozco, Virginia Gabriela Aguilera Cervantes, María del Carmen Barragán Carmona, Fatima Ezzahra Housni, Antonio López-Espinoza, Alma Gabriela Martínez Moreno y Samantha Josefina Bernal Gómez	
Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)	
Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara	212

20. CONDUCTA ALIMENTARIA: DE LA NEUROBIOLOGÍA A LOS FENÓMENOS PSICOLÓGICOS

Juan Manuel Mancilla Díaz, María Trinidad Ocampo Téllez Girón, Verónica Elsa López Alonso, Georgina Leticia Alvarez Rayón, Rosalia Vázquez Arévalo, Xochitl López Aguilar, Erick Escartín Pérez, Melissa Rito Domingo, Adriana Amaya Hernández, Mayaro Ortega Luyando, María del Carmen Beas Jara y Pedro Celestino Galván Fernández
 Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM 215

21. EL ESTUDIO DEL CONSUMO DE ALIMENTO ALTO EN GRASA Y SU EFECTO SOBRE LA ACTIVIDAD FÍSICA

Karina Alejandra Flores-Ventura, Virginia Gabriela Aguilera Cervantes, Carmen Livier García Flores, Antonio López-Espinoza, Alma Gabriela Martínez Moreno y Dalila Betsabee Meza Rodríguez
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 219

22. EFECTOS DEL ESTRÉS SOBRE EL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO EN ETAPAS TEMPRANAS EN MODELOS ANIMALES

Kenia Moreno Quintero y Alma Gabriela Martínez Moreno
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 224

23. PERCEPCIÓN DEL SABOR

Laura Jacquelyn Del Toro Vargas, Elia Herminia Valdés Miramontes, Virginia Gabriela Aguilera Cervantes y Tania Paola Sánchez-Murguía
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 228

24. COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO DE HUÉSPEDES EN HOTELES TODO INCLUIDO

Leslie Yarenni Del Muro Serur y Claudia Llanes Cañedo
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 CUSur, Universidad de Guadalajara, México 234

25. TEMPERATURA CORPORAL Y COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO

Lucía Cristina Vázquez Cisneros¹, Antonio López-Espinoza¹, Jesús Francisco Rodríguez Huertas², Monica Navarro Meza¹ y Ana Patricia Zepeda-Salvador¹

¹Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
CUSur, Universidad de Guadalajara, México

²Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INRYA)
Universidad de Granada, España 238

26. PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS Y ESTADO NUTRICIO EN ZONAS RURALES

Luis Ángel López Jiménez y Claudia Llanes Cañedo

Maestría en Ciencia del Comportamiento con Orientación en Alimentación y Nutrición
Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición

Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 245

27. SELECCIÓN DE ALIMENTO EN HOGARES QUE RECIBEN TURISTAS

Madeline de Jesús López Larios y Claudia Llanes Cañedo

Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición CICAN
Maestría en Ciencia del Comportamiento con Orientación en Alimentación y

Nutrición 251

28. COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO EN RELACIÓN A CRITERIOS DE SELECCIÓN, INTERFERENCIA VERBAL E INDICADORES DE SALUD

María Araceli Álvarez Gasca¹ y María del Rocío Hernández-Pozo²

¹Facultad de estudios Superiores Iztacala, UNAM

²Laboratorio de Conducta Humana Compleja
UNAM-CRIM 256

29. CAMBIOS ALIMENTARIOS: IMPACTO DE LOS FACTORES POLÍTICOS, ECONÓMICOS Y SOCIO-CULTURALES SOBRE LA TRANSICIÓN ALIMENTARIA EN MÉXICO

María del Carmen Barragán Carmona, Antonio López-Espinoza, Claudia Rocío Magaña González, Claudia Llanes Cañedo y Virginia Aguilera-Cervantes

Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)

Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara, México 259

30. ACTIVIDAD FÍSICA Y COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO

María Guadalupe Castrejón Barajas, Antonio López-Espinoza, Virginia Gabriela Aguilera Cervantes, Ana Patricia Zepeda-Salvador, Yolitzin Yunuén Sánchez-Ahumada, Nancy Elizabeth García- Sánchez y Angélica Jiménez Briseño
 Centro de Investigación en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 CUSur, Universidad de Guadalajara, México 266

31. PAPEL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA AUTOREGULACIÓN DEL CONSUMO DE ALIMENTOS

María Guadalupe Ruelas Castillo, José Guadalupe Salazar Estrada, Luz Elena Ramírez Flores, Laura Vanesa Solano Santos
 Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Valles. 272

32. EFECTOS DEL CONSUMO DE CHILE SOBRE LA INGESTA DE ALIMENTO Y PESO CORPORAL

Mariela Jacobo Suárez, Ana Patricia Zepeda-Salvador y Antonio López-Espinoza
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 277

33. ¿CÓMO SE MIDE EL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO?

Martha Beatriz Guzmán Aburto, Alma Gabriela Martínez Moreno, Antonio López-Espinoza y Carmen Livier García Flores
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 280

34. COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO Y LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

Mónica Navarro Meza
 Laboratorio de Biología Molecular e Inmunología, CUSur, Universidad de Guadalajara
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición, CICAN, CUSur,
 Universidad de Guadalajara, México 284

35. OBESIDAD EXPERIMENTAL: DIETAS ALTAS EN GRASA

Nancy Elizabeth García-Sánchez, Antonio López-Espinoza, Virginia Gabriela Aguilera Cervantes, Angélica Jiménez-Briseño, María Guadalupe Castrejón Barajas, Yolitzin Yunuén Sánchez Ahumada y Cristina Espinoza-Gallardo
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 CUSur, Universidad de Guadalajara, México 288

36. PROGRAMAS DE GOBIERNO Y PRÁCTICAS ALIMENTARIAS LOCALES: LA ETNOGRAFÍA Y EL DERECHO HUMANO A LA ALIMENTACIÓN EN COMUNIDADES NAHUAS DEL SUR DE JALISCO

Pablo Andrés Michel Fuentes, Claudia Rocío Magaña González y Adolfo Espinosa de los Monteros Rodríguez

Centro de Investigación en Comportamiento Alimentario y Nutrición, Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 293

37. PATRONES DE CONSUMO ALIMENTARIO Y HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN

Patricia Josefina López-Uriarte ¹, Claudia Hunot-Alexander ², Laura Alejandra Vázquez-Aguilar ¹, Alma Gabriela Martínez-Moreno ¹ y Elia Herminia Valdés-Miramontes ¹

¹ Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición CICAN, CUSUR, Universidad de Guadalajara, México

² Health Behaviour Research Centre, HBRC, University College London, Reino Unido/
Departamento de Reproducción Humana, Crecimiento y Desarrollo Infantil, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, CUCS, Universidad de Guadalajara, México . . . 299

38. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL CONSUMO DE ENDULZANTES EN MODELOS ANIMALES

Samantha Josefina Bernal Gómez, Virginia Gabriela Aguilera Cervantes, Alma Gabriela Martínez Moreno, Antonio López-Espinoza y Jazmín Guadalupe Chávez- Orozco

Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 305

39. IDENTIFICACIÓN DEL SABOR EN BEBIDAS CON COLOR ATÍPICO AL SABOR EN NIÑOS ESCOLARES

Tania Paola Sánchez-Murguía, Elia Herminia Valdés Miramontes, Alma Gabriela Martínez Moreno y Laura Jacquelyn Del Toro Vargas

Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara 309

40. REGULACIÓN CONDUCTUAL Y COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO

Virginia Gabriela Aguilera Cervantes, Antonio López-Espinoza, Alma Gabriela Martínez Moreno, Claudia Llanes Cañedo y Fatima Ezzahra Housni

Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara, México 316

41. EDUCACIÓN NUTRICIONAL

Yolitzin Yunuén Sánchez-Ahumada, Antonio López-Espinoza, Claudia Llanes Cañedo, Ana Patricia Zepeda-Salvador, María Guadalupe Castrejón-Barajas, Nancy Elizabeth García-Sánchez y Angélica Jiménez-Briseño
 Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
 CUSur, Universidad de Guadalajara, México 319

Capítulo 5. Investigación en Psicología Educativa

1. EVALUACIÓN DE LA COMPRENSIÓN LECTORA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

Anaid Amira Villegas Ramírez, Diana Ortiz Sánchez, Claudia María Ramos Santana y Víctor Hugo González Becerra
 Centro de Investigación en Comportamiento y Salud
 Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara. 331

2. UNIVERSITARIOS CON ALTA CAPACIDAD INTELECTUAL: VARIABLES PSICOAFECTIVAS Y SU RENDIMIENTO ACADÉMICO

Diana Irasema Cervantes Arreola, María de los Dolores Valadez Sierra, Ángel Alberto Valdés Cuervo y Rubén Soltero Avelar
 Centro Universitario de Ciencias de la Salud
 Universidad de Guadalajara 334

3. PREDICTIBILIDAD DE LA LECTOESCRITURA DE CUENTOS EN NIÑOS PREACADÉMICOS

Elsy Cárdenas García y María Antonia Padilla Vargas
 Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento
 Universidad de Guadalajara 340

4. EVALUACIÓN DE VARIABLES PSICOLÓGICAS Y LA OPINIÓN DEL MAESTRO EN LA IDENTIFICACIÓN DE ALUMNOS SOBRESALIENTES

Fabiola Zacatelco Ramírez, Blanca Chávez Soto y Aurora González Granados
 Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
 Universidad Nacional Autónoma de México 344

5. ANÁLISIS DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE ESTUDIO: UNA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Germán Morales, Edgar Chávez, Benjamín Peña y Alfredo Hernández
 FES Iztacala, UNAM. 352

6. VALIDACIÓN SOCIAL Y EDUCATIVA DE PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN DE PROGRAMAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL

Guadalupe Acle Tomasini
 Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
 Universidad Nacional Autónoma de México 359

7. CONDUTEC: LA DEMOSTRACIÓN PÚBLICA DE EFECTOS EXPERIMENTALES

Isaac Camacho, Katia Abigail Morales Alvarado y Álvaro Alberto Ramírez Mazón
 Tecnológico de Monterrey, Campus Estado de México 365

8. PRÁCTICAS EDUCATIVAS Y PROCESOS CULTURALES EN EDUCACIÓN

Juan Manuel Sánchez, Alejandro Villamar Bañuelos, Martín Antonio Medina Arteaga,
 Ana Magdalena Solís Calvo, Georgina Martínez Montes de Oca, Concepción Hernández y
 Lilian Roxana Arreola Rico
 Universidad Pedagógica Nacional (UPN), Unidad 097 D.F. Sur 370

9. CONFLICTO Y MEDIACIÓN EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS

María Ángela Gómez Pérez, Alejandra de Gante Casas, Adriana Berenice Torres Valencia,
 Josefina Sandoval Martínez, Graciela Limón Jaramillo, Norma Angélica Mejía Hernández,
 Rebeca del Rosario Basulto Maciel, Rosa Leticia Cadenas Orozco, Rosa García Muñoz y
 Sandra Sánchez Sánchez
 Departamento de Psicología Aplicada
 División de Disciplinas para el Desarrollo, Promoción y Preservación de la Salud
 Centro Universitario de Ciencias de la Salud
 Universidad de Guadalajara 376

10. ANÁLISIS DE LAS VARIABLES IMPLICADAS EN LA LECTOESCRITURA DE TEXTOS TÉCNICOS

María Antonia Padilla Vargas, Gonzalo Fernández Sordo, Josué González Díaz y Natalia
 Fuentes González
 Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento
 Universidad de Guadalajara
 Jairo Tamayo
 Centro de Estudios e Investigaciones en Conocimiento y Aprendizaje Humano
 Universidad Veracruzana 380

11. IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES QUE PROMUEVEN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA

María Antonia Padilla Vargas
 Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento
 Universidad de Guadalajara 384

12. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA DE COMPETENCIAS DE SALUD A NIVEL PREESCOLAR

María Marcela Castañeda Mota, Esperanza Ferrant Jiménez y Andréé Holland Fleming
 Facultad de Psicología-Xalapa
 Universidad Veracruzana 391

13. MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN

Minerva Pérez Juárez, Esperanza Ferrant Jiménez, Enrique Zepeta García, Cecilia M. Molina López, Alejandro Francisco Reyes, A. Daniel Gómez Fuentes
 Instituto de Psicología y Educación
 Universidad Veracruzana 395

14. CARACTERÍSTICAS SOCIALES, PERSONALES Y ESCOLARES DE UNIVERSITARIAS DE ALTO RENDIMIENTO

Pedro Sánchez Escobedo y Rubí Martínez Cortes
 Universidad Autónoma de Yucatán..... 397

15. ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES RELACIONADAS CON EL RENDIMIENTO ACADÉMICO Y LA AUTOEFICACIA EN POBLACIÓN UNIVERSITARIA

Roberto Oropeza Tena y María Luisa Ávalos Latorre
 Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y Universidad de Guadalajara ... 405

16. ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA PRIMACÍA COMPETENCIAL

Rosalinda Arroyo, Isaac Camacho, Daniela Anaya, Jorge González, Víctor Guerrero, Carolina Cruz y Fernanda Sugía
 FES Iztacala, UNAM..... 411

17. PERCEPCIONES SOBRE SALUD, EDUCACIÓN Y CONDICIONES DE ACCESO A ESTOS DERECHOS EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA (AVANCE DE INVESTIGACIÓN)

Úrsula Palos, María Luisa Avalos y Roberto Montes
 Universidad de Colima 416

18. ANÁLISIS DE ALGUNOS ASPECTOS PSICOSOCIALES PRESENTES EN LOS ALUMNOS INSCRITOS EN LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL EN LAS UNIVERSIDADES

Victoria Magdalena Varela Macedo
 Coordinación de Procesos Psicosociales y Culturales
 Facultad de Psicología
 Universidad Nacional Autónoma de México 421

19. EL CONCEPTO DE COMPETENCIA: SU APLICACIÓN EN CIENCIAS NATURALES EN EDUCACIÓN PRIMARIA CON AULA MULTIGRADO

Yonatan Acosta Márquez, Elvia Cristina Peralta Guerra y Agustín Daniel Gómez Fuentes
 Universidad Veracruzana - Universidad Pedagógica Veracruzana 428

Capítulo 6. Investigación en Procesos Psicosociales, Clínica y Salud

1. IMPORTANCIA DE LA CULTURA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN LOS SERVICIOS DE SALUD

Aída Ortega Velázquez
 Universidad Autónoma de San Luis Potosí 444

2. VALIDACIÓN DE LA “ESCALA DE RESPUESTAS RUMIATIVAS” AL ESPAÑOL DE MÉXICO

Allan Hernández Martínez, Rubén García Cruz, Norma Angélica Ortega Andrade y Andrómeda I. Valencia Ortiz
 Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)
 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) 450

3. SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA ENTRE JÓVENES MEXICANOS DE HIDALGO Y JÓVENES LATINOS RESIDENTES EN LA CIUDAD DE KANSAS EN LOS EE.UU.

Andrómeda Valencia Ortiz¹, Minerva Granillo Ávila¹, Rubén García Cruz¹
 Romina L. Barral², Ana P. Cupertino², Brenda Cartujano²
¹Instituto de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México
²Department Preventive Medicine and Public Health, University of Kansas Medical Center. US. 456

4. IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES DE NIÑOS QUE VIVEN CON VIH

Bania Yarabí Hernández Hernández e Ismael García Cedillo
 Facultad de Psicología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí 463

5. POTENCIAL RESILIENTE EN ADOLESCENTES ESCOLARES DE LA CIUDAD DE MÉXICO: ANÁLISIS POR SEXO Y EDAD

Blanca Estela Barcelata Eguiarte y Raquel Rodríguez Alcántara
 Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
 Universidad Nacional Autónoma de México 470

6. EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN COGNICIÓN SOCIAL DE LA UAM-IZTAPALAPA

Carlos C. Contreras Ibáñez¹, Alicia Saldívar Garduño¹, Stephanie P. Posadas Narváez¹,
 Christian E. Cruz Torres², Fredi E. Correa Romero² y Luis F. García y Barragán²
¹Departamento de Sociología, UAM-Iztapalapa
²Departamento de Psicología, Universidad de Guanajuato 477

7. GÉNERO Y EXPRESIÓN EMOCIONAL EN JÓVENES

Carlos Martínez Munguía y Guillermo Hidalgo Canales
 Universidad de Guadalajara 487

8. INTERVENCIÓN SOCIO EDUCATIVA, HABILIDADES PARA LA VIDA Y LA TRANSFORMACIÓN PSICOSOCIAL DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DEL CUVALLES

Claudia María Ramos Santana, Rosa Elena Arellano Montoya, Jahaziel Molina del Río y
 Diana Ortiz Sánchez
 Centro de Investigación en Comportamiento y Salud
 Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara. 493

9. PERFIL BIOPSIICOSOCIAL DEL DOLOR CRÓNICO ONCOLÓGICO Y EFECTOS Y LA IMAGEN INFRAROJA DE LA EXPRESIÓN FACIAL EMOCIONAL

David Alberto Rodríguez-Medina y Benjamín Domínguez-Trejo
 División de Estudios de Posgrado, Facultad de Psicología, UNAM. 497

10. INTERVENCIÓN PSICOEDUCATIVA PARA LA MEJORA EN LA EXPRESIÓN Y REGULACIÓN EMOCIONAL EN USUARIOS DE SUSTANCIAS

Diana Ortiz Sánchez, Beatriz Adriana Corona Figueroa, Rosa Martha Meda Lara y Víctor
 Hugo González Becerra
 Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Valles, Ameca, Jalisco, México.
 Centro de Investigación en Comportamiento y Salud 503

11. DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES EN EL DESARROLLO COGNITIVO Y SALUD MENTAL INFANTIL	
Efraín Gaytán Jiménez ¹ , Andrés Palacios Ramírez, César Villaseñor Lozano, Raúl Morales Villegas, Fernando Díaz-Barriga y Jaqueline Calderón Hernández	
Centro de Investigación Aplicada en Ambiente y Salud	
CIACYT-UASLP	508
12. EVALUACIÓN NEUROCOGNITIVA EN PACIENTES SEROPOSITIVOS	
Elizabeth Rubí Dávila Sánchez	
Universidad Juárez del Estado de Durango	513
13. EVALUACIÓN DE NIÑOS Y ADOLESCENTES CON BASE EN EL ESTRÉS, EL AFRONTAMIENTO Y LA PSICOPATOLOGÍA	
Emilia Lucio, Edith Romero y Consuelo Durán	
Facultad de Psicología, UNAM	520
14. CALIDAD DE VIDA, ANSIEDAD, DEPRESIÓN Y RIESGO SUICIDA EN USUARIOS DE ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN ICESA	
Ernesto Cotonieto Martínez, Karen Friné Crespo Jiménez, Andrómeda Ivette Valencia Ortiz y Rúben García Cruz	
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSA)	
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	527
15. ANÁLISIS INTERCONDUCTUAL DE VARIABLES GENERADORAS DE ESTRÉS EN HUMANOS	
Everardo Camacho Gutiérrez y Claudia Vega-Michel	
Laboratorio de Psiconeuroinmunología	
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente	534
16. LA HIPNOSIS EN EL DEPORTE COMO UN EVENTO DE EJECUCIÓN SUGERIDA Y ESTABLE PARA UN COMPORTAMIENTO EFECTIVO (EVENTO ESECE)	
Felix A. Castellanos Meza	
Instituto Milton H. Erickson de Guadalajara	541
17. PERCEPCIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA DE PADRES CON HIJOS ADOLESCENTES	
Fernando Dapic Sánchez y Sergio Galán Cuevas	
Instituto de Investigación y Posgrado	
Facultad de Psicología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí	548

18. ANÁLISIS DEL ESTILO EXPLICATIVO Y RESPUESTAS EMOCIONALES EN LA INFANCIA: ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN

Geovanni De la Cruz Méndez, Andrómeda I. Valencia Ortiz, Carolina Vera Vargas y Rubén García Cruz
 Instituto de Ciencias de la Salud
 Universidad Autónoma de Hidalgo 553

19. FACTORES COGNITIVOS PREDICTORES DE ADHERENCIA TERAPÉUTICA EN PERSONAS CON ENFERMEDADES CRÓNICAS

Gerardo Leija-Alva¹, Viridiana Peláez-Hernández², Elisa Pérez-Cabañas², Ruth Pablo-Santiago², Arturo Orea-Tejeda², Benjamín Domínguez-Trejo³, Dulce González Islas², Juan Antonio Pineda Juárez², Raúl Herrera Saucedo², Rocío Sánchez Santillano², Brenda Santellano Juárez², Carlos Cintora Martínez² y Edna Contreras Ramírez²
¹Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, IPN; ²Clínica de Insuficiencia Cardíaca del Instituto Nacional de Nutrición y Ciencias Médicas “Salvador Zubirán”; ³Facultad de Psicología, UNAM. 558

20. UTILIDAD DEL MODELO DE WALLSTON PARA PREDECIR ADHERENCIA TERAPÉUTICA DE PACIENTES CON ENFERMEDADES CARDIO-RESPIRATORIA CRÓNICAS

Gerardo Leija Alva¹, Viridiana Peláez Hernández², Elisa Pérez Cabañas², Ruth Pablo Santiago², Arturo Orea Tejeda², Benjamín Domínguez Trejo³, Dulce González Islas², Juan Antonio Pineda Juárez², Raúl Herrera Saucedo², Rocío Sánchez Santillano², Brenda Santellano Juárez², Carlos Cintora Martínez² y Edna Contreras Ramírez²
¹Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás; ²Clínica de Insuficiencia Cardíaca y Respiratoria del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Ismael Cosío Villegas”; ³Facultad de Psicología, Universidad Nacional Autónoma de México. México, Distrito Federal 562

21. EFECTOS DE DISTINTAS RELACIONES DE PODER-AUTORIDAD SOBRE LA CONDUCTA DE TRANSGRESIÓN DE NORMAS

Gloria A. Ozuna Leyva¹ y Nora Edith Rangel Bernal
¹Estudiante de la Maestría en Ciencia del Comportamiento: opción en Análisis de la Conducta
 Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento
 Universidad de Guadalajara 568

22. BIENESTAR SOCIAL Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD

Imelda Guadalupe Alcalá-Sánchez
 Universidad Autónoma de Chihuahua
 Facultad de Derecho 572

23. ORGANIZACIÓN CEREBRAL FUNCIONAL EN LA LATERALIDAD MANUAL Y SU RELACIÓN CON EL PROCESAMIENTO VISUOESPACIAL	
Itzel Galán-López y Yolanda del Río-Portilla	
Coordinación de Psicobiología y Neurociencias	
División de Estudios de Posgrado, Facultad de Psicología, UNAM.	580
24. INTERACCIONES COMUNICATIVAS ENTRE PADRES E HIJOS EN UNA COMUNIDAD RURAL DE SAN LUIS POTOSÍ	
Itzen Astrid Guerra-Hernández y Silvia Romero-Contreras	
Programa Nacional de Posgrados de Calidad	
Instituto de Intervención y Posgrado	
Universidad Autónoma de San Luis Potosí; Facultad de Psicología	585
25. EVALUACIÓN INTEGRAL DE LA IDEACIÓN SUICIDA EN ADOLESCENTES MEXICANOS	
Jazmín Manzano Delgado (mdj.jazmin@gmail.com) y Sergio Galán Cuevas	
Universidad Autónoma de San Luis Potosí.	588
26. FACTORES PSICO-SOCIALES EN EL DIAGNÓSTICO DEL TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN CON HIPERACTIVIDAD	
Jahaziel Molina del Río y Claudia María Ramos Santana	
Centro de Investigación en Comportamiento y Salud, Centro Universitario de los Valles,	
Universidad de Guadalajara	593
27. IDENTIFICACIÓN DE NIVELES DE VIOLENCIA ESCOLAR Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA PERCIBIDA DE ADOLESCENTES POTOSINOS	
Jesús Terán Martínez y Sergio Galán Cuevas	
Universidad Autónoma de San Luis Potosí.	595
28. CRITERIOS DE REMISIÓN EN TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	
Johana Nataly Campos Alonso, Rosa Adriana Martínez Esquivel, Anayancin Acuña Ruiz,	
Ayala Aguilera José Israel Y Herrera Medrano Ana María	
Universidad Autónoma De Zacatecas	
“Francisco García Salinas”	600

29. MARCADORES BIOLÓGICOS EN EL TRATAMIENTO PSICOLÓGICO DEL DOLOR CRÓNICO: PRIMERAS PRUEBAS DEL PROTOTIPO MEXICANO PARA LA MEDICIÓN DE LA VFC

José Trinidad Trujillo Mendoza, Li Erandi Tepepa Flores y Benjamín Domínguez Trejo
 Facultad de Psicología, UNAM 605

30. LAS VARIABLES PSICOLÓGICAS EN LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS: SU PESO DIFERENCIAL DEPENDE DE LA ENFERMEDAD, EL TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE SU DIAGNÓSTICO Y LOS TIPOS DE TRATAMIENTO

¹Julio Alfonso Piña López, ²José Luis Ybarra Sagarduy, y ³José Méndez Venegas
¹Programa de Salud Institucional, Universidad de Sonora; ²Unidad de Trabajo Social y Ciencias para el Desarrollo Humano, Universidad Autónoma de Tamaulipas; ³Hospital Infantil Teletón de Oncología-Querétaro 614

31. PROCESOS DE ADAPTACIÓN AL TRABAJO FLEXIBLE: UN ESTUDIO CON PERSONAL DE UNA EMPRESA DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA DE JALISCO

Júpiter Ramos Esquivel y Adriana Marcela Meza Calleja
 Facultad de Psicología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Morelia, Michoacán 621

32. DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE EN UNIVERSITARIOS CONSUMIDORES DE SUSTANCIAS

Karen Friné Crespo Jiménez, Andrómeda Ivette Valencia Ortiz y Ernesto Cotonieto Martínez
 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)
 Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 628

33. PREVALENCIA DEL RIESGO SUICIDA EN USUARIOS DE ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN ICESA

Karla Valeria Suberbiel Ramírez, Andrómeda Ivette Valencia Ortiz, Ernesto Cotonieto Martínez, Karen Friné Crespo Jiménez, y Rúben García Cruz
 Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)
 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) 634

**34. ESTILOS DE VIDA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS A LA SALUD
(HIPERTENSIÓN Y DIABETES) EN UNIVERSITARIOS**

Leonardo Reynoso Erazo¹, Ma. Del Consuelo Escoto Ponce de León¹, Esteban Jaime Camacho Ruiz¹, Ma. Cristina Bravo González¹, Ana Leticia Becerra Gálvez¹ y Maetzin Itzel Ordaz Carrillo¹

Residencia en Medicina Conductual, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México

² Centro Universitario Ecatepec, Universidad Autónoma del Estado de México,

³ UAP Nezahualcóyotl, Universidad Autónoma del Estado de México. 640

35. EL PROGRAMA DE RESIDENCIA EN MEDICINA CONDUCTUAL DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

Leonardo Reynoso-Erazo, Ma. Cristina Bravo-González, Ana Leticia Becerra-Gálvez, Maetzin Itzel Ordaz-Carrillo, Sandra A. Anguiano-Serrano, Rocío Tron-Alvarez, María Rosa Avila-Costa, Ma. Areli Fernández-Uribe y Ricardo Gallardo-Contreras

Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Universidad Nacional Autónoma de México 646

36. PREVENCIÓN CARDIOVASCULAR: UNA PROPUESTA CONDUCTUAL

Leonardo Reynoso Erazo, Ana Leticia Becerra Gálvez, María Cristina Bravo González y Maetzin Itzel Ordaz Carrillo

Residencia en Medicina Conductual

Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Universidad Nacional Autónoma de México 652

37. CONSTRUCCIÓN DE COMUNIDADES CON IDENTIDAD AUTOGESTORA: TRES ESTUDIOS DE CASO

Lucía Pérez Sánchez, Marcela Rábago de Ávila, Rosario Zamora Pérez y Alejandro Pérez López

Universidad Autónoma de Nayarit 658

38. ESTRUCTURA FAMILIAR, DETERMINACIÓN Y RIESGO SUICIDA EN ESTUDIANTES DE LA SALUD

Luz de Lourdes Eguiluz Romo y María Luisa Plasencia Vilchis

Facultad de Estudios Superiores-Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de

México 668

39. DATOS NORMATIVOS Y PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DEL *PERSONALITY BELIEFS QUESTIONNAIRE (PBQ)* PARA MÉXICO

María Cristina Bravo González, Rocio Tron Álvarez, José Esteban Vaquero, Leonardo Reynoso Erazo, Ana Leticia Becerra Gálvez y Maetzin Itzel Ordaz Carrillo

Docentes de la Residencia en Medicina Conductual

Facultad de Estudios Superiores, UNAM, México. 669

40. DISEÑO Y APLICACIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS EN LA FORMACIÓN DE MÉDICOS CONDUCTUALES

María Cristina Bravo-González, Leonardo Reynoso-Erazo, Ana Leticia Becerra Gálvez y Maetzin Itzel Ordaz Carrillo

Docentes de la Residencia en Medicina Conductual

Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Universidad Nacional Autónoma de México 675

41. INVESTIGACIÓN SOBRE COMPORTAMIENTO SALUDABLE Y PSICOLOGÍA POSITIVA

María del Rocío Hernández Pozo^{1,2}, María Araceli Álvarez Gasca³, María de los Ángeles Mata Mendoza⁴ y Luis Fernando González Beltrán²

¹Universidad Nacional Autónoma de México, ²Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, CRIM, Cuernavaca Morelos, ³Facultad de Estudios Superiores Iztacala, FESI, UIICSE, Proyecto de Investigación Aprendizaje Humano, Estado de México

⁴Facultad de Estudios Superiores Iztacala, FESI, Carrera de Medicina, Estado de México Facultad de Psicología, México, D. F.

Red Nacional de Investigación en Procesos Psicosociales, Clínica y Salud. 682

42. ACTITUDES POSITIVAS Y NEGATIVAS QUE EXPERIMENTAN LAS PERSONAS ADULTAS MAYORES DURANTE SU MOVILIDAD EN GUADALAJARA JALISCO, MÉXICO

María Isabel Magallán Torres

Profesora de Asignatura A de la licenciatura en Gerontología

Centro Universitario de Tonalá

Universidad de Guadalajara, Tonalá, Jalisco. 688

43. FACTORES PSICOAMBIENTALES EN REGULACIÓN LINFOCITARIA E INMUNORREACTIVIDAD

María Luisa Ramírez de los Santos¹, Erick Adrián Rodríguez Ramírez², Javier Castillo Colomer³, María Dolores Ponce Regalado⁴, Edgar Iván López Pulido⁴, Juan Manuel Guzmán Flores⁴ y Saúl Ramírez de los Santos⁴

¹Universidad Metropolitana del Centro, ²Centro Universitario de Monterrey

³Universidad Internacional de Valencia, ⁴Centro Universitario de los Altos, U de G... 689

44. PROPUESTA PARA EL DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL DE AUTOREGISTRO DE HIGIENE DEL SUEÑO EN NIÑOS

Mauricio Islas Pérez, Andrómeda Valencia Ortiz, Minerva Granillo Ávila y Rubén García Cruz

Ciencias de la Salud (ICSa)

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)..... 694

45. VIOLENCIA INTERPERSONAL: EVALUACIONES, INTERVENCIONES Y ESTUDIOS DE CASO DESDE LA PSICOLOGÍA

Melissa García-Meraz¹, Nestor Velasco-Bermeo², Yunuen Ixchel Guzmán-Cedillo¹ y Ana Celia Chapa-Romero¹

¹Universidad Nacional Autónoma de México

²University of Central Florida 700

46. ESTRÉS AMBIENTAL EN INSTITUCIONES DE SALUD

Patricia Ortega Andeane

Facultad de Psicología, UNAM..... 706

47. VARIABLES PSICOLÓGICAS PRESENTES EN MUJERES MEXICANAS CON SÍNDROME DE FIBROMIALGIA

Quetzal Natalia Galán López y Sara Julieth Leo Rodríguez

Programa de Maestría y Doctorado en Psicología, UNAM

Hospital General “Dr. Manuel Gea González”..... 713

48. INTERVENCIÓN COGNITIVO-CONDUCTUAL EN ENFERMEDADES CRÓNICAS. CASO DIABETES MELLITUS TIPO 2

Raquel Guerrero-Pacheco, Sergio Galán-Cuevas y Omar Sánchez-Armásss Cappello

Universidad Autónoma de San Luis Potosí..... 719

49. INTERLEUCINA 6 SALIVAL Y SU RELACIÓN CON EMOCIONES POSITIVAS EN NIÑOS ESCOLARES

Rogelio Aguilar Cuatepotzo, Rubén García Cruz y Andrómeda Ivette Valencia Ortiz
 Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud, Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)
 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo 724

50. VALIDACIÓN ESTADÍSTICA DE LA ESCALA DE AUTOEFICACIA PERCIBIDA DE CUIDADORES PRIMARIOS INFORMALES DE ENFERMOS CRÓNICOS EN CUIDADORES DE PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA

Ruth Pablo Santiago¹, Viridiana Peláez Hernández¹, Elisa Pérez Cabañas¹, Gerardo Leija Alva², Arturo Orea Tejeda¹, Benjamín Domínguez Trejo³, Juan Antonio Pineda Juárez¹, Edna Contreras Ramírez¹, Dulce González Islas¹, y Carlos Cintora Martínez¹
¹Clínica de Insuficiencia Cardíaca y Respiratoria del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Ismael Cosío Villegas”; ²Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás; ³Facultad de Psicología, Universidad Nacional Autónoma de México. México, Distrito Federal 730

51. VALIDACIÓN DEL INVENTARIO DE SOBRECARGA PERCIBIDA DE ZARIT EN CUIDADORES PRIMARIOS INFORMALES DE PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA CRÓNICA

Ruth Pablo Santiago¹, Viridiana Peláez Hernández¹, Elisa Pérez Cabañas¹, Gerardo Leija Alva², Arturo Orea Tejeda¹, Benjamín Domínguez Trejo³, Dulce González Islas¹, Juan Antonio Pineda Juárez¹, Raúl Herrera Saucedo¹, Rocío Sánchez Santillano¹, y Brenda Santellano Juárez¹
¹Clínica de Insuficiencia Cardíaca y Respiratoria del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Ismael Cosío Villegas”; ²Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás; ³Facultad de Psicología, Universidad Nacional Autónoma de México. México, Distrito Federal 732

52. ADAPTACIÓN DE LA ESCALA DE DEPRESIÓN POSNATAL DE EDIMBURGO Y EL INVENTARIO DE DIGNIDAD DEL PACIENTE EN POBLACIÓN PALIATIVA MEXICANA

Sara Julieth Leo Rodríguez y Quetzal Natalia Galán López
 Programa de Maestría y Doctorado en Psicología, UNAM
 Hospital General “Dr. Manuel Gea González” 734

53. BIO-MARCADORES INMUNOLÓGICOS Y AUTONÓMICOS DEL DOLOR SOCIAL EN MUJERES SOBREVIVIENTES DE CÁNCER DE MAMA

Sara Pluma Verde¹, Benjamín Domínguez Trejo¹, María Maximina Bertha Moreno Altamirano³, Patricia Cortés Esteban Patricia², Li Tepepa Flores¹, Ricardo Márquez Rangel¹, y Gerardo Leija Alva¹

¹Facultad de Psicología, UNAM, ²CMN “Hospital 20 de Noviembre” ISSSTE, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, ³Laboratorio de Inmunoregulación, IPN 741

54. VIRTUDES PSICOLÓGICAS, FELICIDAD, ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR

Tonantzin Granillo Rubio, Andrómeda Ivette Valencia Ortiz y Rubén García Cruz

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo 747

55. LAS MUJERES ADULTAS MAYORES EN UN CONTEXTO MIGRATORIO CIRCULAR-CULTURAL TRANSNACIONAL EN MICHOACÁN

Ulises Hermilo Avila Sotomayor y Yenny Tinoco Hernández²

Maestrante de El Colegio de Michoacán A.C., Programa de Ciencias Sociales con Especialidad en Estudios Rurales. Profesor de Psicología de la UMSNH

²Alumna del Programa de Maestría en Ciencias en Desarrollo Rural Regional. Universidad Autónoma Chapingo sede Morelia. 752

56. DESARROLLO DE SINTOMATOLOGÍA DEPRESIVA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE 8 A 16 AÑOS DE LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO: UN ESTUDIO NEUROBIOLÓGICO

Verónica Alcalá Herrera, Arely Robles Vilchis y Ana Gabriel Padilla Meneses

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Psicología 764

57. MEDICIÓN DE VARIABLES FISIOLÓGICAS E INTERVENCIÓN EN EL DOLOR PEDIÁTRICO HOSPITALARIO A TRAVÉS DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES

Verónica Guzmán-Sandoval¹, Benjamín Domínguez Trejo¹ y Jorge Torres Hernández²

¹Universidad Nacional Autónoma de México, ²Universidad de Colima 765

58. RELACIONES DE INTERCAMBIO Y TRANSGRESIÓN

Verónica Tatiana Valdez González¹ y Nora Edith Rangel Bernal

¹Estudiante de la Maestría en Ciencia del Comportamiento: opción en Análisis de la Conducta, Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento

Universidad de Guadalajara 769

59. DESENREDANDO SUS VIDAS: CONDICIÓN DE UN GRUPO DE MUJERES DE LA LOCALIDAD DE IRAPEO, MUNICIPIO DE CHARO, MICHOACÁN, ANTE LA VULNERABILIDAD DE SU SER MUJERES, VIEJAS Y RURALES (AVANCE DE TESIS)

Yenny Tinoco Hernández

Programa de Maestría en Ciencias en Desarrollo Rural Regional

Universidad Autónoma Chapingo sede Morelia 773

ESTILOS DE VIDA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS A LA SALUD (HIPERTENSIÓN Y DIABETES) EN UNIVERSITARIOS

Leonardo Reynoso Erazo¹, Ma. Del Consuelo Escoto Ponce de León², Esteban Jaime Camacho Ruiz³, Ma. Cristina Bravo González¹, Ana Leticia Becerra Gálvez¹ y Maetzin Itzel Ordaz Carrillo¹

¹ Residencia en Medicina Conductual, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México

² Centro Universitario Ecatepec, Universidad Autónoma del Estado de México,

³ UAP Nezahualcóyotl, Universidad Autónoma del Estado de México

En los últimos años ha existido una disminución de las enfermedades infectocontagiosas en México, debido a que éstas pueden ser tratadas médicamente y realizar acciones preventivas encaminadas a la protección específica de la población; el panorama epidemiológico ha cambiado y las principales causas de mortalidad son ocupadas por las enfermedades crónico-degenerativas. Esta transición epidemiológica ha alentado el desarrollo de investigaciones que relacionan comportamiento y la aparición de enfermedad y se ha establecido que las cifras de morbilidad y mortalidad de algunas enfermedades tienen relación con el estilo de vida (Frenk, Lozano y Bobadilla, 1991; García et al., 2009).

Desde edades tempranas existen segmentos de la población que se encuentran en riesgo para la salud, por lo que las acciones preventivas encaminadas a buscar alternativas de estilo de vida saludable se tornan de capital importancia. La Encuesta Nacional de Salud 2012 mostró que cerca de 8% de los adultos mayores de 20 años sufren de diabetes tipo 2 y aproximadamente 30%, de hipertensión arterial. La prevalencia de dislipidemia es cercana a 30% y además señala que siete de cada diez personas adultas presentan sobrepeso y obesidad (Gutiérrez et al., 2012). Aunado a ello, el consumo de tabaco y el ingerir alcohol en cantidades excesivas son dos comportamientos no saludables que pueden favorecer la aparición y el desarrollo tanto de la diabetes como de la hipertensión, de allí la importancia de incidir en esta área de trabajo a través de acciones preventivas que posibiliten el mantenimiento de estilos de vida saludables tanto a nivel individual como grupal.

Las cifras de mortalidad cruda en nuestro país han oscilado entre 400 y 500 mil por año (SINAIS, 2013); las enfermedades crónico degenerativas como la diabetes y las cardiovasculares son las más frecuentes en nuestro país. La tendencia en la

mortalidad para diabetes e hipertensión ha sido ascendente, la edad de aparición de las mismas ha disminuido.

Dado que la prevención se considera la forma de cambiar la tendencia hacia el decremento en este tipo de problemas crónico-degenerativos, trabajaremos con estudiantes universitarios que se encuentren en riesgo de padecer alguno de estos dos problemas; la forma de demostrar que son sujetos de riesgo será a través de los siguientes indicadores:

1. Evidencia de que un familiar directo (padre, madre o algún abuelo) padece o falleció por hipertensión o diabetes mellitus
2. La demostración de que el estudiante se encuentra por arriba de su peso corporal ideal (evidenciar un índice de masa corporal correspondiente a sobrepeso u obesidad).
3. La medición de cifras de tensión arterial iguales o mayores que 120/80 mm Hg.
4. La medición por glucometría de cifras de glucosa mayores que 100 mg/dl.
5. Evidencia de sedentarismo.

El proyecto tiene como objetivos generales, inicialmente la elaboración de un perfil general de estilo de vida y factores de riesgo en estudiantes universitarios asumiendo la existencia de similitudes y diferencias entre los mismos, para posteriormente ofrecer programas conductuales enfocados a combatir el sedentarismo, cambiar los patrones alimentarios, reducir el estrés y aprender a resolver problemas como alternativas de prevención. Como objetivos específicos se pretende:

- Identificar la existencia de factores de riesgo (sobrepeso u obesidad, sedentarismo y herencia) en estudiantes universitarios.
- Buscar la frecuencia de hipertensión a través de mediciones de tensión arterial.
- Buscar la frecuencia de hiperglucemia a través de la medición con glucómetro.
- Buscar relaciones entre estas variables.
- Ofrecer alternativas conductuales para combatir el sedentarismo.

- Ofrecer alternativas educativas de alimentación saludable
- Ofrecer un programa de reducción de estrés
- Ofrecer un programa para la solución de problemas
- Comparar las cifras de TA, peso, IMC y glucosa entre un grupo control y experimental.
- Comparar los resultados entre distintas poblaciones de estudiantes universitarios

En esta ocasión se presenta el reporte de la primera etapa, consistente en la evaluación del estilo de vida de sujetos de tres distintas instituciones educativas.

Método

Escenario:

Salones de clase de tres distintas instituciones educativas de nivel superior localizadas en Tlalnepantla, Ecatepec y Nezahualcóyotl.

Sujetos:

466 Estudiantes universitarios de nivel licenciatura.

Instrumentos:

Cuestionario sobre estilos de vida en estudiantes universitarios (FR, Reynoso, 2006)

Aparatos:

Estetoscopio, Esfigmomanómetro de mercurio con brazalete de adulto, Báscula, Estadímetro, Glucómetro y lancetas.

Resultados y Discusión

Los datos de edad, peso, talla e índice de masa corporal nos permiten señalar que en esta muestra el 3 % presenta peso bajo, el 29 % sobrepeso, 8 % obesidad y peso normal en el 60 %

Con relación a las cifras de tensión arterial (TA), los datos muestran dispersión; hay sujetos con cifras de TA fuera de rango: 33 con sistólicas anormales, 36 con diastólicas anormales y 9 con ambas. Se identificaron a 36 participantes con valores de glicemia por arriba de la norma.

Los antecedentes hereditarios de diabetes mellitus son positivos en 61% de los participantes, los de cáncer 27 % y de obesidad 31 %. 52 % reporta no tener visión

normal, 51% no usa lentes y existe una variedad de alteraciones visuales (ver Figura 1).

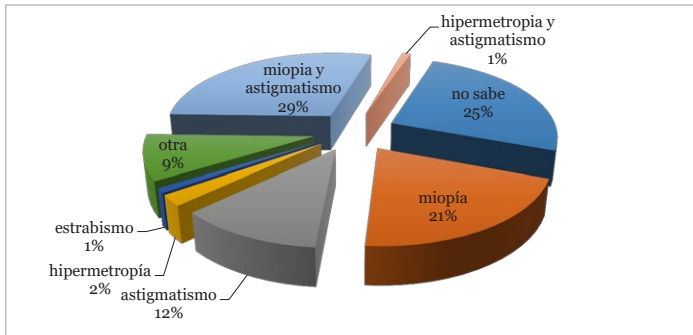


Figura 1.- Muestra las alteraciones visuales más frecuentemente reportadas.

Con relación a conductas de riesgo a la salud, 66% reporta ingerir bebidas alcohólicas, 25% reporta ser fumador activo; en lo relativo al uso de condón, 5% reporta no utilizarlo nunca y 10% no por tener una sola pareja. 9% utiliza algún método anticonceptivo.

En el área de alimentación, ésta es diversa en cantidad, composición y horario.

Al indagar sobre actividad física/ejercicio, 28% reporta no realizar y 17% indican la realización constante de esta actividad; las principales actividades reportadas fueron: caminar, jugar futbol, ir al gimnasio y realizar aerobics.

El acudir al cine fue la actividad recreativa más frecuente; los participantes reportan ver televisión entre una o dos horas y además escuchan música.

Con relación al dormir, la Figura 2 presenta la distribución de horas de sueño; la Figura 3 muestra los medios de transporte que utilizan para ir a la escuela y la Figura 4 el número de piezas dentales con problemas.

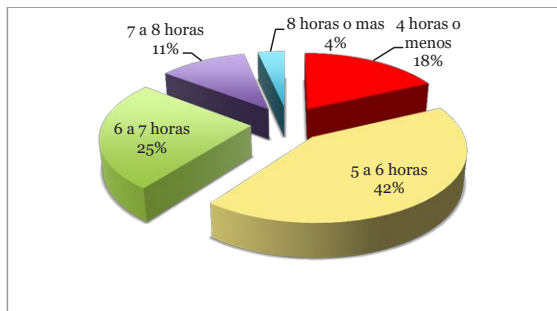


Figura 2.- Distribución porcentual de las horas de sueño

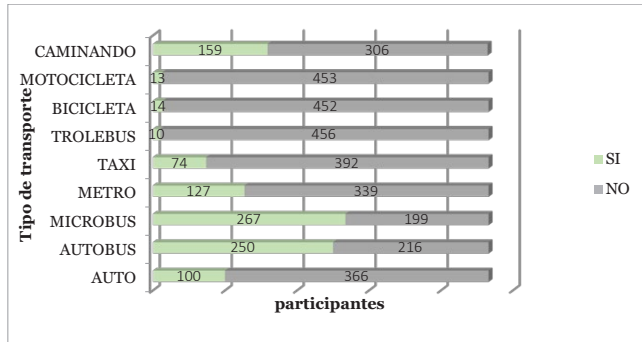


Figura 3.- Medio de transporte que utilizan para acudir a la escuela

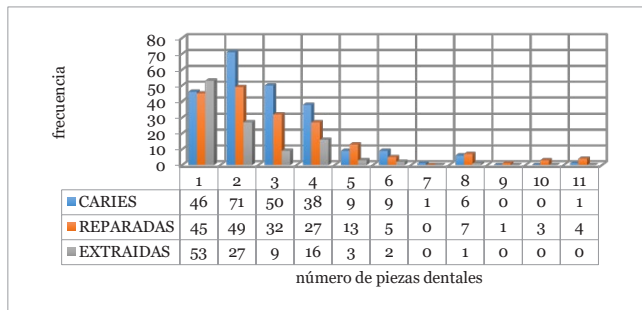


Figura 4.- Número de piezas dentales con caries, reparadas o extraídas.

El 71% de los participantes acude al médico ante síntomas de enfermedad, 88% sigue las indicaciones médicas y 42% de los participantes se automedica.

La importancia de realizar estudios descriptivos y exploratorios sobre las condiciones y estilos de vida de grupos de personas permite presentar de manera general un perfil de sus condiciones de salud-enfermedad y psicosociales. Al demostrar riesgos, es posible señalar la probabilidad de ocurrencia de problemas de salud que repercutirán de manera individual y familiar. Dichos estudios permiten además la recolección de evidencias referentes a las características comunes del estilo de vida de las personas de un determinado grupo para diseñar, desarrollar y ofrecer programas de prevención y de tratamiento para modificar aquél.

Referencias

Camacho Rábago, L.A., Echeverría, S. y Reynoso-Erazo, L. (2010). Estilos de vida y riesgos en la salud de trabajadores universitarios. *Journal of Behavior, Health & Social Issues*, 2-1, 91-103 ISSN 2007-0780

- Frenk, J., Lozano, R. y Bobadilla, J.L. (1991). La transición epidemiológica en América Latina. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana*, 111, 485-496.
- García Hernández C, Ramos Estrada DY, Serrano Encinas DM, Sotelo Castillo MA, Flores Ivich LG. y Reynoso-Eraza L. (2009). Estilos de vida y riesgos a la salud en profesores universitarios: un estudio descriptivo. *Psicología y Salud*, 19-1, 141-149.
- Gutiérrez JP, Rivera-Dommarco J, Shamah-Levy T, Villalpando-Hernández S, Franco A, Cuevas-Nasu L, Romero-Martínez M, Hernández-Ávila M. (2012). Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012. Resultados Nacionales. Cuernavaca, México: Instituto Nacional de Salud Pública.
- Reynoso-Eraza, L.y Seligson, I.(2002)(coordinadores). *Psicología y Salud*. México: Ed. Facultad de Psicología-UNAM-CONACyT. (ISBN 968-36-9729-1)
- Reynoso-Eraza, L. y Seligson, I. (2005). *Psicología clínica de la salud: un enfoque conductual*. México: El Manual Moderno. (ISBN: 970-729-097-8)
- Reynoso-Eraza, L. (2006). Cuestionario de Evaluación de Factores de Riesgo. México: UNAM.
- SINAIS (2013) Estadísticas en salud. Descargado de: <http://sinais.salud.gob.mx/>