

AMEPSO  
LA PSICOLOGÍA SOCIAL EN MÉXICO  
VOLUMEN XIV



AMEPSO



UANL  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO  
LEÓN  
FACULTAD DE PSICOLOGÍA



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE  
PSICOLOGÍA



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE NUEVO LEÓN  
Secretaría de Extensión y Cultura

Jesús Ancer Rodríguez  
*Rector*  
Rogelio G. Garza Rivera  
*Secretario General*  
Rogelio Villarreal Elizondo  
*Secretario de Extensión y Cultura*  
Celso José Garza Acuña  
*Director de Publicaciones*

*Coordinación Editorial*  
Sofía Rivera Aragón  
Luz María Cruz Martínez  
Nancy Montero Santamaria  
Gerardo Benjamín Tonatiuh Villanueva Orozco  
Pedro Wolfgang Velasco Matus

Padre Mier No. 909 poniente, esquina con Vallarta  
Monterrey, Nuevo León, México, C.P. 64000  
Teléfono: (5281) 8329 4111 / Fax: (5281) 8329 4095  
e-mail: publicaciones@seyc.uanl.mx  
Página web: www.uanl.mx/publicaciones

Primera edición, 2012  
© Universidad Autónoma de Nuevo León  
© Arturo González López  
© D.R. Asociación Mexicana de Psicología Social

ISBN: 968-5411-14-X

Impreso en Monterrey, México  
*Printed in Monterrey, Mexico*

## INDICE

<b>AMBIENTAL</b> .....	<b>1</b>
CONSECUENCIAS PSICOLÓGICAS POSITIVAS DE LA CONDUCTA SUSTENTABLE: COMBINANDO LAS REPERCUSIONES INTRÍNECAS CON LAS EXTRÍNECAS.....	1
<i>Victor Corral Verdugo, Blanca Fraijo Sing, César Tapia Fonllem y Marisol Rascón Cruz</i> .....	1
CORRELATOS ENTRE CONDUCTAS PROAMBIENTALES, DELIBERACIÓN Y APRECIO POR LA NATURALEZA EN UNIVERSITARIOS .....	5
<i>César Tapia Fonllem, Víctor Corral Verdugo, Blanca Fraijo Sing y Fernanda Durón Ramos</i> .....	5
LA TEORÍA SOCIAL COGNOSCITIVA PARA PROMOVER CONDUCTA PROAMBIENTAL: EVALUACIÓN DE CONSTRUCTOS .....	12
<i>Jorge Raúl Palacios Delgado y José Marcos Bustos Aguayo</i> .....	12
PROGRAMA BREVE PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ADOLESCENTES.....	18
<i>José Marcos Bustos Aguayo, Jorge Raúl Palacios Delgado, Luz Ma. Flores Herrera, Violeta Valencia Mazatle y Carlos Martínez Santos</i> .....	18
CONDUCTAS PROECOLÓGICAS Y LA RESTAURACIÓN PSICOLÓGICA.....	24
<i>César Tapia Fonllem, Víctor Corral Verdugo, Blanca Fraijo Sing, Fernanda García Vázquez y Marisol Barrón Contreras</i> .....	24
AGUA POTABLE: PRÁCTICAS Y REPRESENTACIONES DEL AHORRO Y EL DISPENDIO .....	30
<i>Oscar Rodríguez Cerda* y Ixtlaxochitl Rodríguez Ríos**</i> .....	30
<b>FENÓMENOS SOCIALES</b> .....	<b>2</b>
EL MANEJO DE LA IMPRESIÓN Y SU IMPACTO EN LOS INDICADORES DE BIENESTAR EN NICARAGUA.....	41
<i>Tania Tamahara Acosta Canales y Alejandra del Carmen Domínguez Espinosa</i> .....	41
COMPETENCIAS GENÉRICAS DESDE LA PERSPECTIVA DEL DOCENTE.....	46
<i>José Ángel Vera Noriega, Héctor Olaf Camarena Mancillas y Estíbaliz Leyva</i> .....	46
Y AHORA... ¿QUÉ HACEMOS? CAMBIO DE HÁBITOS ANTE LA VIOLENCIA COLECTIVA.....	51
<i>Angélica Quiroga Garza</i> .....	51
MÁS ALLÁ DE LA INSEGURIDAD. PERCEPCIÓN EMOCIONAL Y VICTIMIZACIÓN EN MONTERREY .....	57
<i>Nicole Fuentes, Alejandro Tapia-V. y José de Jesús García Vega</i> .....	57
ESTRÉS POSTRAUMÁTICO: FACTORES DE RIESGO Y PROTECCIÓN EN MUESTRA INFANTIL .....	63
<i>Patricio Sáenz, Ximena Bribiesca, Alejandra Fernández, Martha Garza, Melissa Ayala, Laura Lemus y Angélica Quiroga Garza</i> .....	63
LA DESEABILIDAD SOCIAL A TRAVÉS DE TRES CONTEXTOS CULTURALES: MÉXICO, ESTADOS UNIDOS Y CHINA.....	69
<i>Alejandra del Carmen Domínguez Espinosa, Mary E. Procidano* y Jia He**</i> .....	69
ACTITUD DE ESTUDIANTES DE PSICOLOGÍA HACIA LA APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA.....	75
<i>Cesáreo Estrada Rodríguez, María Cristina Vanegas Rico y Maricela Irepán Aguilar</i> .....	75
ANÁLISIS DE LAS ACCIONES EN EL AULA DE PROFESORES DE CIENCIAS NATURALES DE SECUNDARIA .....	81
<i>Diana Patricia Rodríguez Pineda, Claudia López Becerra, Ángel D. López-Mota, Mario Flores López y Teresa Martínez Moctezuma</i> .....	81
FACTORES PSICOSOCIALES Y SU RELACIÓN CON EL MIEDO AL CRIMEN .....	87
<i>Susana Arias Martínez, Alina Edith Camacho De León, Corina Segovia Ibarra, María Guadalupe Castillo Carreón, Cynthia Melissa García Villarreal, Mariana Garrido Assad, Susana González Cuiltly, Paola Villarreal García, Patricia Villarreal González y Angélica Quiroga Garza</i> .....	87
EL PERFIL DE DESEABILIDAD SOCIAL DE RECLUSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.....	94
<i>María Teresa Pinelo Nava Requesens, Alejandra del Carmen Domínguez Espinosa, José María Jiménez Orvañanos, María Emilia Orozco Del Pino, Rodrigo Antonio Galán Mendoza y Aída Cortés Flores</i> .....	94
VIOLENCIA Y DEPRESIÓN COMO FACTORES DE RIESGO EN LA DELINCUENCIA VARONIL.....	99

<i>Patricia Martínez Lanz, Gabriela Lobo Martínez y Giovanna Vecchi Matarredona</i> .....	99
EXPLORACIÓN DE UN MODELO PREDICTOR DEL VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO EN MEXICANOS .....	105
<i>Francisco Augusto Laca Arocena, Emmanuel de Jesús Espinosa Rodríguez y Evelyn Rodríguez Morrill</i> ..	105
COMPLEJIDAD ATRIBUCIONAL: DIFERENCIAS POR SEXO Y NIVEL EDUCATIVO .....	111
<i>Berenice Jiménez Rodríguez y Rozzana Sánchez Aragón</i> .....	111
UNA PRUEBA EXITOSA DE LA HIPÓTESIS DE ESFUERZO DE DIFERENCIACIÓN E INTEGRACIÓN ESTRATÉGICA .....	118
<i>Aurelio José Figueredo, Sacha Devine Brown y Michael Anthony Woodley</i> .....	118
EVALUACIÓN DE HABILIDADES PARA LA VIDA EN ALUMNOS DE PREPARATORIA .....	123
<i>Lilia Bertha Alfaro Martínez, Martha Elba Sánchez Oviedo y Alicia López Montes De Oca</i> .....	123
CONDUCTA ANTISOCIAL, ALIENACIÓN Y ANOMIA EN JÓVENES INFRACTORES Y JÓVENES SIN OPORTUNIDADES .....	129
<i>Gildardo Bautista Hernández, José Ángel Vera Noriega y Manuel Ramírez Zaragoza</i> .....	129
ANÁLISIS RASCH DEL INVENTARIO BALANCEADO DE RESPUESTAS DESEABLES (BIDR) EN POBLACIÓN MEXICANA .....	135
<i>Miguel Ángel Méndez García, Alejandra del Carmen Domínguez Espinosa* y Francisco Javier</i> <i>Enriquez Jiménez*</i> .....	135
USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS Y SU RELACIÓN CON TECNOESTRÉS EN ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS .....	141
<i>Norma Coppari, Nicolás Angulo, Gabriela Costantini, Javier Ferreira, Julio López, Regina Martínez,</i> <i>María Sol Peris y Jimena Vázquez</i> .....	141
RELACIÓN ENTRE AGENTES SOCIALIZANTES Y EXPRESIÓN DE AGRESIÓN EN INFANTES .....	148
<i>Luz Ma. Flores Herrera, Gabriela Valencia Chávez y Marcos Bustos Aguayo</i> .....	148
<b>POLÍTICA</b> .....	<b>40</b>
IMÁGENES QUE LOS CIUDADANOS ELABORAN DE PERSONAJES Y PARTIDOS POLÍTICOS EN MÉXICO .....	157
<i>Manuel González Navarro* e Isabel Reyes Lagunes**</i> .....	157
ANTECEDENTES DE LA PARTICIPACIÓN POLÍTICA EN ELECCIONES POLARIZADAS: EL PAPEL MODERADOR DE LA CONFIANZA SOCIAL .....	165
<i>Carlos C. Contreras-Ibáñez</i> .....	165
ACTITUDES POLÍTICAS Y DESEABILIDAD SOCIAL COMO DETERMINANTES DE LA PREFERENCIA ELECTORAL EN EL D. F. .....	171
<i>Berenice Bedolla Ramírez e Isabel Reyes Lagunes</i> .....	171
<b>RELACIONES PERSONALES</b> .....	<b>158</b>
IMPACTO DE LA EMPATÍA EN LAS ESTRATEGIAS DE REGULACIÓN EMOCIONAL CON LA PAREJA .....	179
<i>Rozzana Sánchez Aragón</i> .....	179
ESTILOS DE COMUNICACIÓN E INFIDELIDAD SOBRE EL MANEJO DEL CONFLICTO EN EL NOVIAZGO .....	186
<i>María Sughey-López-Parra, Mirna García Méndez, Sofía Rivera Aragón, José Luis Pozos-Gutiérrez y</i> <i>Blanca Inés Vargas Núñez</i> .....	186
AUTOIMAGEN DE LOS PADRES Y SU IMAGEN EN LOS HIJOS .....	194
<i>José Moral de la Rubia</i> .....	194
¿CÓMO ENFRENTAN EL MIEDO LOS ADOLESCENTES? DIFERENCIAS POR SEXO Y TIPO DE ESCUELA .....	199
<i>Verónica Reyes Pérez* y Lucy María Reidl Martínez**</i> .....	199
EL AUTOCONCEPTO EN ESTÉRILES POR FACTOR MASCULINO O FEMENINO Y REPRODUCCIÓN ASISTIDA .....	205
<i>Jorge Carreño Meléndez, Claudia Sánchez Bravo y M. Consuelo Henales Almaraz</i> .....	205
RECIPROCIDAD CONDUCTUAL ENTRE PADRES E HIJOS ADOLESCENTES CONFLICTIVOS Y NO CONFLICTIVOS .....	212
<i>Marisol Pérez-Ramos* y Carlos Santoyo Velasco**</i> .....	212
EL PAPEL DE LA EXPRESIÓN, INTENSIDAD Y CERCANÍA EN LAS RELACIONES ÍNTIMAS .....	219
<i>Blanca Estela Retana Franco y Rozzana Sánchez Aragón</i> .....	219
EFEECTO DE LOS CONFLICTOS SOBRE LA SATISFACCIÓN FAMILIAR DEL ADOLESCENTE MODULADO POR EL FUNCIONAMIENTO FAMILIAR .....	226
<i>Alejandro Cesar Luna Bernal* y Francisco Augusto Laca Arocena**</i> .....	226

ANÁLISIS POR GÉNERO DE LAS PRÁCTICAS EDUCATIVAS EN LAS FAMILIAS DE ADOLESCENTES-----	232
<i>Alicia Hernández Montaño, José González Tovar y Denisse Moreno Flores</i> -----	232
PREMISAS HISTÓRICO SOCIO CULTURALES ASOCIADAS A LA VIOLENCIA DE PAREJA: DIFERENCIAS POR SEXO-----	238
<i>Blanca Inés Vargas Núñez, José Luis Pozos-Gutiérrez y María Sughey López-Parra</i> -----	238
REGULACIÓN EMOCIONAL DEL ENOJO EN LAS RELACIONES ÍNTIMAS VERSUS DISTANTES-----	244
<i>Magali Martínez Pérez y Rozzana Sánchez Aragón</i> -----	244
DISCRIMINACIÓN EN EL ÁMBITO CLÍNICO EN MUJERES CON VIH/SIDA-----	250
<i>José Moral de la Rubia y María Petra Segovia Chávez</i> -----	250
ANÁLISIS DE VARIABLES PRECURSORAS DE LA CONDUCTA SEXUAL PROTEGIDA A PARTIR DEL MODELO INTEGRAL-----	255
<i>Susana Bárcena Gaona y Silvia Susana Robles Montijo</i> -----	255
EL IMPACTO DEL APEGO Y LA INTIMIDAD EN LA SATISFACCIÓN MARITAL-----	261
<i>Shuyin Durán Torres, Sofía Rivera Aragón e Isabel Reyes Lagunes</i> -----	261
EFFECTOS DIFERENCIALES EN LAS HABILIDADES EMOCIONALES Y LA ADOPCIÓN DE UN ESTILO PARENTAL-----	268
<i>Norma Alicia Ruvalcaba Romero, José Guadalupe Salazar Estrada y Julia Gallegos Guajardo</i> -----	268
PERCEPCIÓN DE LOS ADOLESCENTES DEL AFECTO Y DE LA DISCIPLINA DE LOS PADRES-----	273
<i>Martha Frías Armenta, Blanca Fraijo Sing y César Tapia Fonllem</i> -----	273
PERCEPCIÓN DE LOS PADRES Y DE LAS ESTRATEGIAS QUE USAN ANTE LA DESOBEEDIENCIA-----	279
<i>Lourdes Cortés Ayala*, Mirta Margarita Flores Galaz*, Melissa García Meraz**, Gloria Solano Solano** y Angélica Romero Palencia**</i> -----	279
RESPECTO EN LA RELACIÓN DE PAREJA: CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA ESCALA-----	286
<i>Carolina Armenta Hurtarte, Rozzana Sánchez Aragón y Rolando Díaz Loving</i> -----	286
OPINIONES DE LOS JÓVENES ACERCA DEL PROGRAMA ¡CUIDATE! EN LA TOMA DE DECISIONES SEXUALES-----	292
<i>M. A. Olvera-Blanco*, R. A. Benavides Torres*, C. E. C. Gallégos**, A. Villarruel*** y D. J. Onofre-Rodríguez*</i> -----	292
PRÁCTICAS PARENTALES Y SINTOMATOLOGÍA DEPRESIVA EN PREADOLESCENTES-----	297
<i>Patricia Andrade Palos* y Diana Betancourt Ocampo**</i> -----	297
RELACIONES FAMILIARES Y USO DEL CONDÓN EN ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR-----	303
<i>David Javier Enríquez Negrete, Ricardo Sánchez Medina y Silvia Susana Robles Montijo</i> -----	303
INSTRUMENTALIDAD-EXPRESIVIDAD Y EMPODERAMIENTO COMO PREDICTORES DE LA ACTITUD HACIA LA MUJER CON ÉXITO-----	310
<i>Ana María Riquelme Viguera*, Sofía Rivera Aragón*, Rosa Patricia J. Ortega Andeane* y Julita Elemí Hernández Sánchez**</i> -----	310
RECURSOS Y FORTALEZAS: EFECTOS SOBRE LA SALUD FAMILIAR, ESTATUS DE SALUD Y BIENESTAR PSICOLÓGICO MATERNO-----	317
<i>María Martha Montiel Carbajal, Marcela Sotomayor Peterson, Ulises Reyes López y Martín Ricardo Martínez Méndez</i> -----	317
ESTILOS DE AMOR Y CONDUCTA SEXUAL-----	323
<i>Sofía Rivera Aragón, Georgina García Rodríguez, Rolando Díaz Loving, Pedro Wolfgang Velasco Matus y Gerardo Benjamín Tonatíuh Villanueva Orozco</i> -----	323
FACTORES PSICOSOCIALES Y CONDUCTUALES QUE PROMUEVEN EL USO DEL CONDÓN EN JÓVENES UNIVERSITARIOS-----	330
<i>Silvia Susana Robles Montijo, Diana Moreno Rodríguez, Beatriz Frías Arroyo, Martha Rodríguez Cervantes y Rodolfo Barroso Villegas</i> -----	330
ESTUDIO DE LA VIOLENCIA EN LA PAREJA NUEVOLEONESA-----	337
<i>Fuensanta López Rosales*, José Moral de la Rubia*, Rolando Díaz Loving** y Yessica Ivet Cienfuegos Martínez**</i> -----	337
PREVENCIÓN DE CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO PARA VIH/SIDA A TRAVÉS DE UNA INTERVENCIÓN POR INTERNET-----	342
<i>Lubia Castillo-Arcos*, Raquel Alicia Benavides Torres y Fuensanta López-Rosales**</i> -----	342
MODELO DE INTERVENCIÓN PARA PREVENIR VIH/SIDA EN POBLACIÓN MÓVIL-----	348

<i>Dora E. Cortés-Hernández, José M. Ramírez-Aranda, Raquel Alicia Benavides Torres y Verónica Velasco-Villavicencio</i> -----	348
LA SEGURIDAD DEL APEGO EN LAS BARRERAS PSICOLÓGICAS DE LA RESPONSABILIDAD EN LA PAREJA-----	355
<i>María Teresa Frías Cárdenas*, Mario Mikulincer**, Phillip R. Shaver*, Baljinder K. Sahdra*** y Naama Bar-On**</i> -----	355
FACTORES FACILITADORES E INHIBIDORES DE LA AUTONOMÍA PSICOLÓGICA EN MUJERES ADULTAS: UN ESTUDIO EXPLORATORIO-----	361
<i>Tania Esmeralda Rocha Sánchez* y Cinthia Cruz Del Castillo**</i> -----	361
ATRIBUCIÓN EMOCIONAL, DIFERENCIAS SEXUALES ANTE SITUACIONES PROVOCADORAS DE ENVIDIA-----	366
<i>Lucy María Reidl Martínez y Gisela Sierra Otero</i> -----	366
ATRIBUTOS DE PERSONALIDAD POSITIVOS Y SALUD MENTAL EN HOMBRES Y MUJERES-----	373
<i>Rolando Díaz Loving, Sofía Rivera Aragón, Pedro Wolfgang Velasco Malus y Nancy Montero Santamaria</i> -----	373
MODELO MOTIVACIONAL PARA LA CONDUCTA SEXUAL DE RIESGO EN POBLACIÓN VULNERABLE-----	379
<i>Martha Ofelia Valle Solís*, Raquel Alicia Benavides Torres**, Esther Carlota Gallegos Cabriales**, María Magdalena Alonso Castillo**, Pablo Valdez Ramírez** y Marco Vinicio Gómez Meza**</i> -----	379
DEMOSTRACIÓN DE AFECTO: EXPERIENCIA DE PADRES Y MADRES DE ADOLESCENTES MEXICANOS-----	386
<i>Georgina Lozano Razo, María Dolores García Sánchez, María Dolores Jiménez López, Erendida Luis-Delgado Oliva, Silvia Miramontes Zapata, Francisco Javier Pacheco Medina, Juan Martín Sánchez Bautista y Javier Zavala Rayas</i> -----	386
EL EFECTO DE LAS INSEGURIDADES DEL APEGO SOBRE LA ANSIEDAD RASGO Y ESTADO-----	392
<i>María Teresa Frías Cárdenas</i> -----	392
VALIDACIÓN DE LA ESCALA DE RESILIENCIA PARA SEXO SEGURO-----	398
<i>Lubia Castillo-Arcos*, Raquel Alicia Benavides Torres y Fuensanta López-Rosales**</i> -----	398
PERSPECTIVA FEMENINA DE LA INFIDELIDAD-----	403
<i>Angélica Romero Palencia*, Melissa García Meraz* y Cinthia Cruz Del Castillo**</i> -----	403
FAMILISMO Y SATISFACCIÓN MARITAL COMO PREDICTORES DEL FUNCIONAMIENTO FAMILIAR-----	408
<i>Mirta Margarita Flores Galaz, Lourdes Cortés Ayala y María José Campos Mota</i> -----	408
EFFECTO DEL USO DE MATERIAL SEXUAL EN LÍNEA EN LOS JÓVENES UNIVERSITARIOS-----	415
<i>Carolina Valdez Montero*, Raquel Alicia Benavides Torres** y Victor González y González***</i> -----	415
ESTUDIO CORRELACIONAL DE LOS ESTILOS DE AMOR Y EL FUNCIONAMIENTO FAMILIAR-----	420
<i>Mirna García Méndez, Sofía Rivera Aragón e Isabel Reyes Lagunes</i> -----	420
VIOLENCIA EN LA FAMILIA DE ORIGEN Y EN LA PAREJA-----	426
<i>Fuensanta López Rosales*, José Moral de la Rubia*, Rolando Díaz Loving** y Yessica Ivet Cienfuegos Martínez**</i> -----	426
VIOLENCIA EN EL NOVIATZO: PERCEPCIÓN DE SUS CAUSAS EN JÓVENES DE LA CIUDAD DE PACHUCA-----	432
<i>Melissa García Meraz y Angélica Romero Palencia</i> -----	432
ANÁLISIS DE LA DINÁMICA FAMILIAR DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN-----	439
<i>Claudia López Becerra*, Mirna García Méndez** y Joana Ibeth Leal Díaz*</i> -----	439
¿LA CONSTRUCCIÓN DE UN IDEAL? MEDICIÓN DE LAS EXPECTATIVAS DE LA PAREJA-----	445
<i>Rozzana Sánchez Aragón</i> -----	445
CONCEPTUALIZACIÓN DEL SCHADENFREUDE EN UNA MUESTRA DE JÓVENES MEXICANOS: PRIMERA APROXIMACIÓN-----	451
<i>Gustavo Zazueta Tenorio* y Lucy María Reidl Martínez**</i> -----	451
DIFERENCIAS EN LA ATRIBUCIÓN DE EMOCIONES SEGÚN LA MEMBRESÍA GRUPAL-----	457
<i>Anja Eller</i> -----	457
SIGNIFICADO PSICOLÓGICO DE LA EMOCIÓN DE RESENTIMIENTO: COMPARACIÓN ENTRE HOMBRES Y MUJERES ADOLESCENTES Y ADULTOS-----	463
<i>Gisela Sierra Otero y Lucy María Reidl Martínez</i> -----	463
LOS MALESTARES EMOCIONALES DE MUJERES: LA VISIÓN TRADICIONAL VERSUS LA MODERNA-----	469

<i>Cinthia Cruz Del Castillo*</i> , <i>Tania Esmeralda Rocha Sánchez**</i> , <i>Paola Peláez Cervantes*</i> y <i>Paola Guzmán Calderon**</i> -----	469
EL APEGO Y LA FAMILIA-----	475
<i>Sofía Rivera Aragón*</i> , <i>Carla Pérez Martínez*</i> , <i>Rolando Díaz Loving*</i> , <i>Mirta Margarita Flores Galaz**</i> y <i>Mirna García Méndez*</i> -----	475
DISCRIMINACIÓN EN MUJERES CON VIH/SIDA: UN ESTUDIO CUALITATIVO-----	484
<i>María Petra Segovia Chávez</i> y <i>José Moral de la Rubia</i> -----	484
APOYO SOCIAL Y CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES CON VIH/SIDA-----	489
<i>José Luis Ybarra Sagarduy</i> , <i>Alma Elvira De Barrón León</i> y <i>Luz Adriana Orozco Ramírez</i> -----	489
PREDICCIÓN DE LA ANSIEDAD ANTE LA MUERTE CON AFRONTAMIENTO EN PERSONAS CON Y SIN VIH/SIDA-----	493
<i>Melina Miaja Ávila</i> y <i>José Moral de la Rubia</i> -----	493
EXPLORACIÓN DEL CONTEXTO EN LA EXPERIENCIA DE DUELO POR ROMPIMIENTO AMOROSO-----	499
<i>Giovanna Escobar Mota</i> y <i>Rozzana Sánchez Aragón</i> -----	499
CULTURA, CERCANÍA Y PODER COMO PREDICTORES DE LA FELICIDAD EN LA PAREJA-----	505
<i>José Luis Pozos-Gutiérrez</i> , <i>Sofía Rivera Aragón</i> , <i>María Sughey López-Parra</i> y <i>Blanca Inés Vargas Núñez</i> -----	505
<b>SALUD</b> -----	<b>514</b>
IMPACTO DE LA DEPRESIÓN EN EL BIENESTAR SUBJETIVO-----	517
<i>Luis Felipe García</i> y <i>Barragán y Tonatiuh García Campos</i> -----	517
LA TEORÍA DE ACCIÓN PLANEADA COMO PREDICTORA DE HÁBITOS SALUDABLES DE ALIMENTACIÓN-----	523
<i>María Martha Montiel Carbajal</i> , <i>Martín Ricardo Martínez Méndez</i> y <i>Ulises Reyes López</i> -----	523
AFRONTAMIENTO Y CALIDAD DE VIDA EN DÍADAS ANTE UN EVENTO VASCULAR CEREBRAL-----	529
<i>Francisco Paz-Rodríguez</i> y <i>Sandra Vázquez-Vélez</i> -----	529
CUIDADO DE FAMILIARES ADULTOS MAYORES: MOTIVOS E IMPLICACIONES-----	535
<i>Miriam Domínguez Guedea</i> , <i>Jesús Ernesto Valencia Maldonado</i> , <i>Martín Rivera-Sander</i> , <i>Diana Carolina Chávez Romero</i> y <i>Saúl Sánchez Santana</i> -----	535
ANSIEDAD Y SUS DIVERSOS TRASTORNOS: UN PROBLEMA CRECIENTE EN NUESTRA NIÑEZ MEXICANA-----	542
<i>Susana Castaños Cervantes</i> , <i>Rolando Díaz Loving</i> y <i>Silvia Susana Robles Montijo</i> -----	542
APOYO E IDENTIDAD SOCIALES COMO FUENTES DE RESILIENCIA-----	549
<i>Joaquina Palomar Lever</i> y <i>Patricia Muñoz Roa</i> -----	549
SALUD POSITIVA EN MÉDICOS RESIDENTES DE LA ESPECIALIDAD EN ANESTESIOLOGÍA-----	555
<i>Arelí Reséndiz Rodríguez</i> e <i>Isabel Reyes Lagunes</i> -----	555
CGS-15, TRASTORNO MENTAL Y EMBARAZO-----	561
<i>Alejandra Watty Martínez</i> , <i>Anna Cecilia Ibarra Medina Mora</i> , <i>Claudia Sánchez Bravo</i> , <i>Edgar Díaz Franco</i> y <i>Francisco Morales Carmona</i> -----	561
PSICOLOGÍA SOCIAL DE LA NUTRICIÓN EN ALBERGUES ESCOLARES INDÍGENAS-----	567
<i>Bernardo Turnbull Plaza*</i> , <i>Gloria Martínez Andrade**</i> , <i>Marco Aurelio González Unzaga**</i> , <i>Aída Cortés Flores**</i> , <i>Cinthia Cruz Del Castillo*</i> y <i>Homero Martínez Salgado***</i> -----	567
LA DESESPERANZA APRENDIDA Y SUS PREDICTORES EN JÓVENES COAHUILENSES-----	573
<i>José González Tovar</i> y <i>Jana Petrzelova Mazacova</i> -----	573
DEPRESIÓN Y ANSIEDAD EN ADULTAS Y ADULTAS MAYORES DIABÉTICAS E HIPERTENSAS-----	578
<i>Esther Paulina Márquez Ulloa</i> , <i>Miriam Domínguez Guedea</i> , <i>María Elena Reguera Torres</i> , <i>Eva Moncada García</i> , <i>María Martha Montiel Carbajal</i> y <i>Jorge Manuel González Montesinos</i> -----	578
DEPRESIÓN Y AUTOESTIMA EN MADRES ADOLESCENTES-----	584
<i>Sergio González Escobar*</i> , <i>José Luis Valdez Medina**</i> y <i>Norma Ivonne González Arratía López Fuentes**</i> -----	584
CREENCIAS ASOCIADAS AL BINOMIO SALUD-ALIMENTACIÓN-----	590
<i>Gabriela Navarro Contreras</i> y <i>Ferrán Padrós Blazquez</i> -----	590

ENFRENTAMIENTO, SU RELACIÓN CON SENTIDO DE COHERENCIA Y BIENESTAR SUBJETIVO ANTE LA VIOLENCIA SOCIAL	596
<i>Giovanna Marín Silva y Judith López Peñaloza</i>	596
CORRELATOS ENTRE FUNCIONAMIENTO FAMILIAR Y ENFRENTAMIENTO ESTADO EN FAMILIAS MICHOACANAS	602
<i>Judith López Peñaloza y Cynthia Bautista López</i>	602
PERFIL PSICOSOCIAL DEL ADOLESCENTE CON COMPORTAMIENTO SUICIDA ATENDIDO EN UN CENTRO PSICOTERAPÉUTICO	609
<i>Blanca Fraijo Sing, Nehemías Cuamba Osorio, César Tapia Fonllem, Victor Corral Verdugo y Martha Montiel Carbajal</i>	609
LA FAMILIA Y LOS AMIGOS COMO MODELOS PARA EL CONSUMO DE TABACO EN ADOLESCENTES	615
<i>Carlos Omar Sánchez Xicotencatl y Patricia Andrade Palos</i>	615
CONSUMO DE DROGAS ILEGALES EN ESTUDIANTES: UN ESTUDIO LONGITUDINAL	620
<i>Alejandro González González*, Diana Betancourt Ocampo**, Patricia Andrade Palos*, Cuauhtémoc Solís Torres* y Héctor Fernández-Varela Mejía*</i>	620
¿QUÉ MOTIVA A LOS JÓVENES A CONSUMIR ALCOHOL?	626
<i>Diana Betancourt Ocampo*, Alejandro González González** y Patricia Andrade Palos**</i>	626
ÍNDICE DE MASA CORPORAL, CONDUCTA ALIMENTARIA COMPULSIVA Y COMPENSACIÓN PSICOLÓGICA COMO PREDICTORES DE DIETA RESTRINGIDA	632
<i>Silvia Platas Acevedo*, Gilda Gómez Peresmitré*, Gisela Pineda García**, Rodrigo Cesar León Hernández*, Olivia Paredes Valero* y Aida Mireles Penilla*</i>	632
PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA EN TRES DISTINTOS NIVELES DE RIESGO	638
<i>Rodrigo César León Hernández, Gilda Gómez Peresmitré, Silvia Platas Acevedo, Aida Mireles Penilla y Olivia Paredes Valero</i>	638
PRÁCTICAS DE CRIANZA DE MADRES DE PREADOLESCENTES Y ADOLESCENTES CON OBESIDAD, DE ESCUELAS PÚBLICAS	643
<i>Rebeca María Elena Guzmán Saldaña*, Melissa García Meraz*, Trinidad Lorena Fernández Cortés* y Gilda Gómez Peresmitré **</i>	643
IMAGEN CORPORAL, AUTOESTIMA Y DEPRESIÓN EN ADOLESCENTES CON OBESIDAD DE TRES CIUDADES DE BAJA CALIFORNIA	647
<i>Gisela Pineda García, Virginia Velasco Ariza y Vicente Aramburo Vizacarra</i>	647
PERCEPCIÓN E IMPACTO DE LA RESTRICCIÓN DE ZONAS PARA FUMAR, EN LA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA	652
<i>Alexandra Cielak Grynberg, Aline Litmanowicz Poplawsky, Marian Martínez Zayas y Miguel Ángel Méndez García</i>	652
INSATISFACCIÓN CORPORAL COMO FACTOR DE RIESGO PARA LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA EN PREADOLESCENTES	658
<i>Olivia Paredes Valero, Aida Mireles Penilla, Gilda Gómez Peresmitré, Silvia Platas Acevedo y Rodrigo Cesar León Hernández</i>	658
ADAPTACIÓN DEL ÍNDICE DE FUNCIÓN SEXUAL FEMENINA EN PACIENTES MEXICANAS CON DIABETES TIPO 2	665
<i>Arturo Del Castillo Arreola*, María Teresa De Lucio Tapia**, Rebeca María Elena Guzmán Saldaña* e Isabel Reyes Lagunes**</i>	665
SEPARACIÓN-INDIVIDUACIÓN. UNA APROXIMACIÓN A LAS CREENCIAS DE MUJERES CON TRASTORNOS ALIMENTARIOS	670
<i>Blanca Edith Pintor Sánchez</i>	670
ANÁLISIS FACTORIAL CONFIRMATORIO DEL CUESTIONARIO DE RESILIENCIA EN UNA MUESTRA DE NIÑOS	676
<i>Norma Ivonne González Arratia López Fuentes y José Luis Valdez Medina</i>	676
ABNEGACIÓN, INSTRUMENTALIDAD/EXPRESIVIDAD: RELACIÓN CON EL BIENESTAR EN CUIDADORES FAMILIARES DE ADULTOS MAYORES	682
<i>Miriam Domínguez-Guedea*, Rolando Díaz Loving** y Marcela Quintero Valenzuela*</i>	682
ACONTECIMIENTOS PRODUCTORES DE ESTRÉS EN PACIENTES ONCOLÓGICOS	688

<i>Julieta Garay López, Alejandra Moysen Chimal, Juana María Esteban Valdés, Patricia Balcázar Nava y Gloria Margarita Gurrola Peña</i> .....	688
<b>SOCIO-CULTURALES</b> .....	519
VALORES Y ACULTURACIÓN .....	697
<i>Mirta Margarita Flores Galaz*, Lourdes Cortés Ayala*, Ricardo Estrada Pérez* y Rolando Díaz Loving**</i> .....	697
LA PARTICIPACIÓN SOCIAL MEDIADORA EN LA CALIDAD DE VIDA DE UNA POBLACIÓN URBANA .....	703
<i>Ana Lilia Banda Castro, Miguel Arturo Morales Zamorano, Ramona Flores Varela, Diana María Del Castillo Ramírez y Alejandro Quintero Mármol Meza</i> .....	703
CALIDAD DE VIDA DE FAMILIAS EN POBREZA DE PATRIMONIO Y POBREZA DE CAPACIDADES DE LAS CIUDADES DE CULIACÁN Y MAZATLÁN, SINALOA .....	709
<i>Beatriz Yasuko Arita Watanabe y Jorge Alberto De la Herrán García</i> .....	709
COMPARACIÓN DE ANSIEDAD ANTES Y DESPUÉS DE DOS AÑOS DE VIOLENCIA SOCIAL .....	715
<i>Oscar Armando Esparza Del Villar y Juan Quiñones Soto</i> .....	715
TIPOS DE MEXICANOS EN ESTUDIANTES JUARENCES .....	719
<i>Violeta Gutiérrez-Cruz</i> .....	719
VALORES Y MANEJO DEL CONFLICTO COMO DETERMINANTES DEL FUNCIONAMIENTO FAMILIAR .....	725
<i>Rolando Díaz Loving, Sofía Rivera Aragón, Ana María Verde Martínez, Gerardo Benjamin Tonatiuh Villanueva Orozco y Claudia López Becerra</i> .....	725
ANÁLISIS PSICOSOCIAL SOBRE LA INMIGRACIÓN DOMINICANA EN PUERTO RICO .....	732
<i>Ruth Nina-Estrella y Cesar Ostolaza</i> .....	732
LAS PREMISAS HISTÓRICO SOCIO CULTURALES EN SONORENCES: UN ESTUDIO INTERGENERACIONAL .....	738
<i>Jesús Tánori Quintana*, Francisco Fernando Durazo Salas** y Lydia Esther Martínez Ortega***</i> .....	738
PREDICIENDO EL APEGO A TRAVÉS DE LOS VALORES .....	745
<i>Beatriz López Portillo, Sofía Rivera Aragón, Rolando Díaz Loving y Nancy Montero Santamaria</i> .....	745
ROLES DE GÉNERO TRADICIONALES EN LAS CITAS DE NOVIAZGO .....	752
<i>Melissa García Meraz*, Rebeca María Elena Guzmán Saldaña*, Mirta Margarita Flores Galaz**, Lourdes Cortés Ayala** y Fuensanta López Rosales***</i> .....	752
CAMBIOS FAMILIARES Y SOCIOCULTURALES ANTE LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL .....	759
<i>Filiberto Toledano-Toledano*, Mirna García Méndez**, Sofía Rivera Aragón**, Rolando Díaz Loving** y Alejandra Valencia Cruz**</i> .....	759
LOCUS DE CONTROL EN UN GRUPO DE TRABAJADORES AGRÍCOLAS INDÍGENAS ASENTADOS EN SONORA, MÉXICO .....	766
<i>Martha Alejandra Flores Cuamea*, Jesús Francisco Laborín Álvarez* y Elizabeth Arizmendi Montes**</i> .....	766
RELACIÓN ENTRE EL MACHISMO Y LA ABNEGACIÓN EN DOS GRUPOS GENERACIONALES .....	772
<i>Luz María Cruz Martínez, Sofía Rivera Aragón y Rolando Díaz Loving</i> .....	772
VALIDACIÓN DE UNA VIÑETA DE EMPATÍA SITUACIONAL PARA NIÑOS Y NIÑAS EN EDAD ESCOLAR .....	779
<i>Ana Delia López Suárez*, Georgina Herrera Bello** y Fredi Everardo Correa Romero*</i> .....	779

## ADAPTACIÓN DEL ÍNDICE DE FUNCIÓN SEXUAL FEMENINA EN PACIENTES MEXICANAS CON DIABETES TIPO 2

Arturo Del Castillo Arreola\*, María Teresa De Lucio Tapia\*\*, Rebeca María Elena Guzmán Saldaña\* e Isabel Reyes Lagunes\*\*

\*Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, \*\*Universidad Nacional Autónoma de México

México ocupa el séptimo lugar a nivel mundial entre los países con un mayor número de pacientes con diabetes con alrededor de 10.3 millones de personas (FID, 2011). Los pacientes con diabetes experimentan un decremento importante en su calidad de vida en comparación con participantes sanos; esta calidad de vida irá en decremento a medida que aumente la severidad de las complicaciones médicas de la enfermedad e influirá de forma significativa en el control metabólico del paciente (Rubin, 2000).

Uno de los aspectos de mayor importancia en la calidad de vida del paciente con diabetes corresponde a la posibilidad de contar con una vida sexual plena y satisfactoria. Sin embargo, dentro de los factores psicológicos relevantes en el manejo de la enfermedad, el estudio de los trastornos sexuales en pacientes con este padecimiento es uno de los que menor atención ha recibido (Del Castillo, 2010; Gonder-Frederick, Cox & Ritterband 2002). La mayor parte de la investigación se enfoca en estudiar los factores que inciden en la disfunción sexual del hombre, mientras que los estudios que tocan este asunto en la mujer siguen siendo escasos (Dominzain, 2009; Enzlin, Mathieu & Demyttenaere, 2003).

Dentro del reducido número de estudios en esta área, se conoce que la diabetes incrementa el riesgo de disfunción sexual femenina (Enzlin et al., 2002). La prevalencia de disfunción sexual en mujeres con diabetes tipo 1 menores de 40 años de edad es del 27% comparada con un 15% en mujeres sin la enfermedad (Enzlin et al., 2003). La disfunción sexual más común en mujeres con diabetes es la disminución de la respuesta o excitación sexual (arousal), sin embargo, también se ha encontrado disminución del deseo e interés sexual, dispareunia o dolor asociado al coito, mayor dificultad para alcanzar el orgasmo y menor satisfacción en la relación sexual (Enzlin et al., 2002). De acuerdo con Del Castillo y Martínez (2010) la diabetes incide directa o indirectamente cada una de las fases de la respuesta sexual femenina. Estudios recientes indican que los factores psicológicos parecen estar más involucrados en el origen de la disfunción sexual femenina que en la masculina. Entre ellos se encontrará la depresión, el pobre ajuste emocional a la enfermedad, mayor impacto y menor satisfacción con el tratamiento diario (Enzlin et al., 2003).

Con respecto a la evaluación de la función sexual en mujeres con diabetes, diversos estudios (Abu Ali, Al Hajeri Khader, Shegem y Ajlouni, 2008; Enzlin, 2002; Wiegel, Meston y Rosen, 2005) han utilizado *The Female Sexual Function Index* (FSFI) (Rosen et al., 2000) que es una medida de autorreporte válida y confiable que evalúa aspectos clave de la disfunción sexual femenina. Consta de 19 reactivos agrupados en seis factores (deseo, excitación, lubricación, orgasmo, satisfacción y dolor). La consistencia interna de la escala original fue de  $\alpha = .820$ . En cuanto a la validez discriminante, estudios señalan altas correlaciones positivas con la escala *Locke-Wallace Marital Adjustment Test* (Rosen et al., 2000).

## MÉTODO

El propósito del presente estudio consistió en llevar a cabo la adaptación y validación del Índice de Función Sexual Femenina (Rosen et al., 2000) en pacientes mexicanas con diabetes tipo 2.

### *Participantes*

Participaron 134 mujeres entre 32 y 59 años de edad, 45% de ellas con diagnóstico confirmado de diabetes tipo 2, mientras que el 55% eran mujeres clínicamente sanas. Con respecto a su escolaridad, el 17.3% contaban con primaria, el 27.8% con secundaria, 14.3% preparatoria, 19.5% con carrera técnica, 17.3% con licenciatura, y el 7.8% contaban con estudios de posgrado. Con respecto a su ocupación el 43% eran amas de casa, el 35.9% empleadas, mientras que el 21.1% contaban con otro tipo de empleo. Con respecto a lo que corresponde a su estatus de pareja, el 74.4% eran casadas, el 9.8% se encontraban en unión libre, el 6% en una relación de noviazgo, 4.5% eran solteras, mientras que el 5.3% eran divorciadas.

*Traducción:* Se llevó a cabo la traducción de la versión en inglés al español tomando en cuenta la equivalencia cultural y de lenguaje. Constó de 19 preguntas agrupadas en 6 dominios, deseo, excitación, lubricación, orgasmo, satisfacción y dolor. Las preguntas contaban con 5 ó 6 opciones de respuesta, dependiendo del reactivo. Se propuso la utilización de una escala Likert pictórica utilizando círculos que representan las diferentes opciones de respuestas (Reyes-Lagunes, 1993).

*Validación por jueces expertos:* Se sometió esta adaptación lingüística a la consideración de diez jueces expertos en el área de disfunciones sexuales femeninas y en el manejo psicológico de pacientes con diabetes tipo 2. Se solicitó a este grupo de especialistas que vigilara la adecuación de las dimensiones definidas en la versión original del cuestionario con la formulación de los reactivos actuales. Se obtuvo una coincidencia superior al 85% en promedio en los juicios de los expertos, realizándose algunas correcciones en el lenguaje empleado, en el sistema de respuesta inicialmente propuesto y en las instrucciones generales.

*Retraducción:* Se solicitó el apoyo de otro experto tanto en el manejo del idioma inglés como en el tratamiento psicológico de pacientes con diabetes tipo 2, para que llevara a cabo la retraducción de la escala a su idioma original.

*Adecuación:* De acuerdo con la retraducción realizada se llevaron a cabo las adecuaciones finales a las pruebas.

*Piloteo:* Una vez terminadas estas fases, se procedió a realizar la administración piloto de la prueba a una muestra de 15 pacientes con diagnóstico confirmado de diabetes tipo 2 y 15 mujeres clínicamente sanas, los cuales aportaron algunas sugerencias en cuanto a ciertas palabras y expresiones utilizadas en los reactivos. En cuanto a las opciones de respuesta el análisis permitió identificar que estas no son una extremo de la otra, es decir, la opción siempre (con puntuación de 5), no es el extremo de no tuvo actividad sexual (con puntuación de 0), por lo cual, se decidió eliminar esta última como opción de respuesta.

*Aplicación a población meta:* A partir de las modificaciones anteriores se administró el cuestionario a 158 mujeres, tanto sanas como con diagnóstico confirmado de diabetes, 24 de ellas no completaron la totalidad del cuestionario, quedando una muestra de 134 mujeres. Las participantes fueron seleccionadas de manera intencional y respondieron de manera voluntaria, siendo debidamente informadas del propósito de la investigación.

*Validación Psicométrica:* Los análisis iniciales fueron de tipo descriptivo y se realizaron para establecer las medidas de dispersión y tendencia central de las variables en estudio. Posteriormente se llevaron a cabo análisis para conocer la distribución, discriminación y confiabilidad de los reactivos.

## RESULTADOS

*Distribución de los reactivos:* Se llevó a cabo un análisis de frecuencia que se utilizó para conocer si todas las posibles respuestas de cada uno de los reactivos del cuestionario eran atractivas para el paciente. De este primer análisis de distribución de respuesta se encontró que los 19 reactivos del Índice de Función Sexual Femenina contaron con respuestas en cada una de las opciones a elegir.

*Discriminación de los reactivos:* En lo que se refiere al análisis de discriminación se utilizó el programa estadístico SPSS para formar una variable que fuera la suma total de los puntajes del cuestionario y se recodificó en variables grupo, utilizando el primero y último cuartiles para formar los grupos alto y bajo. Posteriormente utilizando la prueba t de Student se analizó cuantos de los reactivos que conformaban la escala discriminaban entre el grupo alto y bajo. De los 19 reactivos existentes, se eliminaron los reactivos 3, 9, 13, 17, 18, 19 que no discriminaron entre ambos grupos.

*Confiabilidad de la prueba:* Una vez realizados los análisis anteriormente descritos, se decidió mantener los reactivos 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15 y 16 de la escala. Una vez teniendo los reactivos seleccionados, se realizó un análisis alpha de Cronbach obteniendo una confiabilidad de 0.8270, en cuanto a la prueba T cuadrado de Hotteling el valor de la significancia fue de .000.

*Análisis Factorial:* Para poder conocer el tipo de rotación adecuada para el análisis factorial, se realizó una correlación de Pearson. Las correlaciones estuvieron marcadas por valores por debajo de 0.7, por lo cual la rotación a utilizar en el análisis factorial fue ortogonal. Los reactivos 8, 10 y 12 fueron los que menos correlacionaron con los demás, sin embargo, lo seguían haciendo con la mayoría de los reactivos. Se realizó un análisis factorial de componentes principales con rotación ortogonal, dentro de este análisis, al pedir la prueba KMO se obtuvo un valor de .866, lo cual indica que el número de participantes fue suficiente para llevar a cabo el análisis.

De acuerdo al contenido de la tabla 1, el instrumento quedó constituido por dos factores y un indicador. El primer factor (afectivo-sexual) está compuesto por 8 reactivos y cuenta con un alpha de Cronbach de .9240.

El segundo factor, con un alpha de Cronbach de .8072, está conformado por los reactivos 8, 10 y 12 que hacen referencia a la lubricación y orgasmo, permaneciendo el factor con este nombre. Finalmente un indicador con los reactivos 1 y 2 con un alpha de .863 contiene los reactivos sobre deseo sexual.

Tabla 2  
Estructura Factorial Índice de la Función Femenina

Reactivo	Formulación	F
	Factor 1. Satisfacción Afectivo-Sexual	
	En las últimas cuatro semanas...	
14	¿Qué tan plena se ha sentido con la cercanía emocional durante su actividad sexual con su pareja?	.837
16	¿Qué tan plena se ha sentido con su vida sexual en general?	.809
15	¿Qué tan satisfecha se ha sentido con las relaciones sexuales con su pareja?	.808
6	¿Con qué frecuencia se sintió satisfecha con su excitación durante su actividad o relación sexual?	.804
11	¿Cuando tuvo relaciones sexuales con qué frecuencia alcanzó el orgasmo?	.792
5	¿Qué tan segura estuvo de excitarse durante la actividad o relación sexual?	.788
4	¿Cómo calificaría su nivel de excitación sexual durante su actividad o relación sexual?	.716
	Confiabilidad alpha de Cronbach	.9244
	Factor 2. Lubricación y Orgasmo	
	En las últimas cuatro semanas...	
10	¿Qué tan difícil fue para usted mantenerse lubricada hasta terminar su actividad o relación sexual?	.861
8	¿Qué tan difícil fue para usted sentirse lubricada durante su actividad o relación sexual?	.838
12	¿Cuando tuvo relaciones qué tan difícil fue para usted alcanzar el orgasmo?	.825
	Confiabilidad alpha de Cronbach	.8072
	Indicador. Deseo Sexual	
	En las últimas cuatro semanas...	
1	¿Con qué frecuencia sintió deseo o interés sexual?	.870
2	¿Cómo calificaría su nivel de deseo o interés sexual?	.865
	Confiabilidad alpha de Cronbach	.7663

## DISCUSIÓN

El propósito del presente estudio consistió en llevar a cabo la adaptación y validación del Índice de Función Sexual Femenina (Rosen et al., 2000) en pacientes mexicanas con diabetes tipo 2. Se mantuvieron 12 de los 19 reactivos del instrumento original y se agruparon en 2 factores y un indicador. Se agruparon los factores de satisfacción y excitación del instrumento original, así como el de lubricación y orgasmo.

Entre los reactivos que se eliminaron fueron aquellos que evalúan frecuencia y temporalidad de cada una de las dimensiones de la función sexual femenina. Esto podría deberse a que las participantes solo visualizaron posiblemente un extremo u otro de las respuestas, es decir, respondieron en forma dicotómica, si se sintieron lubricadas o no, o si presentaron un orgasmo o no, sin visualizar la frecuencia o el grado de satisfacción que este implicaba.

Otro grupo de reactivos que se eliminaron fueron aquellos que evaluaban la presencia de dolor durante o después de la penetración. Esto podría deberse a que no se seleccionó una población con una disfunción sexual previamente diagnosticada, y aunque las investigaciones señalan que las mujeres con diabetes podrían presentar dolor, no se presentó este sintoma en esta muestra.

Al igual que el instrumento original, la versión adaptada mantiene reactivos tanto de excitación y deseo a nivel periférico (lubricación) y a nivel central (experiencia subjetiva de excitación y deseo) lo que aumenta la posibilidad de llevar a cabo un adecuado diagnóstico clínico en esta población. La versión adaptada del Índice de la Función Femenina podrá ser utilizada como un instrumento que evalúe esta importante área de la

sexualidad femenina, lo que permitirá desarrollar junto con el uso de otros instrumentos que evalúan factores psicológicos asociados a la diabetes, un tratamiento específico y adecuado para las mujeres con diabetes en México.

#### REFERENCIAS

- Abu Ali, R., Al Hajeri R., Khader, Y., Shegem, N. & Ajlouni, K. (2008). Sexual Dysfunction in Jordanian Diabetic Women. *Diabetes Care*, 31, 1580-1581.
- American Diabetes Association (2012). Standards of medical care in diabetes 2012. *Diabetes Care*, 35, *supp. 1*, 11-63.
- Blumel, L., Anaya, H., Riquelme, R., Castro, G., Sánchez, F. y Gramegna, G. (2002). Prevalencia de los trastornos de la sexualidad en mujeres climatéricas. *Revista Médica de Chile*, 130, 1131-1138.
- Del Castillo, A. (2010). Apoyo social, síntomas depresivos, autoeficacia y bienestar psicológico en pacientes con diabetes tipo 2. Tesis de Doctorado, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
- Del Castillo, A. y Martínez, J. (2010). Disfunción sexual en hombres y mujeres con diabetes. En J. Morales, E. Madrigal, G. Nava, I. Durante, A. Jonguitud y J. Esquivel (Eds.) *Diabetes. Segunda Edición*. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- Dominzain, A. (2009). *La mujer con diabetes y su sexualidad*. Recuperado de <http://www.diabetesaldia.info/articulo.php?id=201>.
- Enzlin, P., Mathieu, C., Vanderschueren, D. & Demyttenaere, K. (1998). Diabetes mellitus and female sexuality: a review of 25 years' research. *Diabetic Medicine*, 15, 809-815.
- Enzlin, P., Mathieu, C., Van Den Bruel, A., Bosteels, J., Vanderschueren, D. & Demyttenaere, K. (2002). Sexual Dysfunction in Women With Type 1 Diabetes. *Diabetes Care*, 25, 672-677.
- Enzlin, P., Mathieu, C. & Demyttenaere, K. (2003). Diabetes and female sexual dysfunction: a state of art. *Diabetes Spectrum*, 16 (4), 256-259.
- Federación Internacional de Diabetes (2011). *Diabetes Atlas. Quinta Edición*. Bélgica: Federación Internacional de Diabetes.
- Gonder-Frederick, L., Cox, D. J. & Ritterband, L. M. (2002). Diabetes and behavioral medicine: The second decade. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 70(3), 611-625. doi: 10.1037/0022-006X.70.3.611.
- Reyes-Lagunes, I. (1993). Las redes semánticas naturales, su conceptualización y su utilización en la construcción de instrumentos. *Revista de Psicología Social y Personalidad*, IX, 81-97.
- Rosen, R., Brown, C., Heiman, J., Leiblum, S., Meston, C., Shabsigh, R., Ferguson, D. & D'Agostino, R. (2000). The Female Sexual Function Index (FSFI): A Multidimensional Self-Report Instrument for the Assessment of Female Sexual Function. *Journal of Sex & Marital Therapy*, 26:2, 191-208. Doi: 10.1080/009262300278597
- Rubin, R. (2000). Diabetes and quality of life. *Diabetes Spectrum*, 13, 21.
- Wiegel, M., Meston, C. & Rosen, R. (2005). The Female Sexual Function Index (FSFI): Cross-Validation and Development of Clinical Cutoff Scores. *Journal of Sex & Marital Therapy*, 31, 1-20.