

# 1a. Jornada de Investigación Universitaria

Memorias  
8 y 9 de diciembre de 2010

Agustín Hernández Ceja y Adriana Rodríguez Sáinz  
Coordinadores



Universidad de Guadalajara  
Centro Universitario de los Altos

## **DIRECTORIO**

### **Universidad de Guadalajara**

#### **Rector General**

Dr. Marco Antonio Cortés Guardado

#### **Vicerrector**

Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro

#### **Secretario General**

Lic. José Alfredo Peña Ramos

### **Centro Universitario de los Altos**

#### **Rectora**

Mtra. María Esther Avelar Álvarez

#### **Secretaria Académica**

Lic. María Consuelo Delgado González

#### **Secretario Administrativo**

Dr. Jorge Alberto Balpuesta Pérez

#### **División de Estudios en Formaciones Sociales**

Mtra. Hermelinda Jiménez Gómez

#### **División de Ciencias Biomédicas e Ingenierías**

Dr. Francisco Trujillo Contreras

#### **Coordinación de Investigación**

Dr. Agustín Hernández Ceja

Primera edición, 2011

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de los Altos

Carretera a Yahualica km. 7.5

Tepatitlán de Morelos, Jalisco

**Diseño de portada**

Yésica Elizabeth Higareda Rangel

# ÍNDICE

## INTRODUCCIÓN

### CIENCIAS BIOLÓGICAS

#### ING. AGROINDUSTRIAL

##### CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE LECHE CRUDA UTILIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE QUESO ARTESANAL

Laura Elena Iñiguez Muñoz, María Dolores Méndez Robles, R. E. Lara González, O. Castillo Esquivel, M.B. Corona Gutiérrez, S.D. Hernández Orozco, M.A. Mendoza Reyes, F. M. Reyes Martínez y Humberto Ramírez Vega

#### ING. EN SISTEMAS PECUARIOS

##### USO DE HARINA DE CACAHUATE EN LA COTURNIX COTURNIX JAPÓNICA

Celina Flores Alvarado, Karla Verónica Jáuregui Hernández, Alejandra Macías López y Mario Robles Lupercio

##### EVALUACIÓN DE CO-PRODUCTOS APÍCOLAS EN LA ALIMENTACIÓN DE LA COTURNIX COTURNIX EN DESARROLLO ARTESANAL

Gustavo Adolfo Cuellar Ramírez, Idalia de Jesús Ruiz García, Christian H. Casillas Gómez, José Rogelio Orozco Hernández, René Sahagún Medina y Roberto Murillo Álvarez

##### EL LABORATORIO DE PEQUEÑOS RUMIANTES EN EL DESARROLLO DEL TRABAJO ACADÉMICO

Roberto Cristino García de la Peña

##### UTILIZACIÓN DE RESIDUOS DE DESTILERÍA DE AGAVE EN ALIMENTACIÓN DE CAPRINOS PRODUCTORES DE LECHE CON DEFICIENCIA ENERGÉTICA

Roberto Cristino García de la Peña, Idalia de Jesús Ruiz García y Maritza Villalvazo Cholico

##### COMPORTAMIENTO DE CERDOS POST-DESTETE AL ADICIONAR PROPÓLEO EN EL AGUA Y POLEN EN EL ALIMENTO

Gustavo Adolfo Cuellar Ramírez, Idalia de Jesús Ruiz García, Roberto Murillo Álvarez y José Rogelio Orozco Hernández

##### ANÁLISIS COMPARATIVO DE DOS MARCAS COMERCIALES DE ALIMENTO PARA CONEJOS

Jaime Alcalá Gómez, Lucía Gómez Plascencia, Erika F. González Navarro y Víctor Hugo Muñoz Guzmán

## **MAESTRÍA EN CIENCIAS EN NUTRICIÓN ANIMAL**

APLICACIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE CALCIO Y FÓSFORO EN EL ALIMENTO Y SU EFECTO SOBRE LA RESPUESTA PRODUCTIVA DE LA GALLINA DE POSTURA

Alberto Estrada Loza y Raymundo Velasco Nuño

ENSILABILIDAD DE LA PENCA DE AGAVE TRATADA CON ENZIMAS

Armando Aguilar de la Torre, Idalia de Jesús Ruiz García, José Rogelio Orozco Hernández y Víctor Fuentes Hernández

NIVELES DE CALCIO EN SANGRE E INCIDENCIA DE HIPO CALCEMIA Y ENFERMEDADES METABÓLICAS EN VACAS RECIÉN PARIDAS ALIMENTADAS CON RACIÓN ESPECIAL PREPARTO EN SAN JUAN DE LOS LAGOS, JALISCO

Carlos Dávalos de la Torre, José de Jesús Olmos Colmenero y Raymundo Velasco Nuño

EFECTO DE DOS NIVELES DE ENERGÍA EN EL ALIMENTO DE GALLINAS BOVANS Y SU IMPACTO EN EL PESO CORPORAL

Edmundo Ruesga Gutiérrez, Agustín Hernández Anaya y José Rogelio Orozco Hernández

ESTIMACIÓN DEL CONSUMO DE MINERALES PROVENIENTES DE ALIMENTOS Y AGUA DE VACAS LECHERAS EN PRODUCCIÓN EN TRES MUNICIPIOS DE LOS ALTOS DE JALISCO

Jorge Humberto Villarreal Rodas, Margarita Elizabeth Castellanos Sevilla, Ofelia Iñiguez Gómez y José de Jesús Olmos Colmenero

CONSUMO DIARIO DEFINIDO PARA CONTROL DE ASCITIS EN POLLO DE ENGORDA, MODULACIÓN DE CURVA DE CRECIMIENTO DE AVES MODERNAS

Juan Carlos Méndez Aguilar

EVALUAR DIFERENTES ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA SALUD INTESTINAL Y DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LOS POLLOS DE ENGORDA, A TRAVÉS DEL USO DE ANTIBIÓTICOS COMO PROMOTORES DE CRECIMIENTO, ACEITES Y EXTRACTOS VEGETALES Y ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y CADENA MEDIA Y ESPORAS DE BACILLUS

Karina Esqueda Ávalos

CINÉTICA DE DESAPARICIÓN RUMINAL DEL BAGAZO DE AGAVE (A. TEQUILANA WEBER) TRATADO CON NaOH Y ENZIMAS EXÓGENAS

Raúl Martínez López, José Rogelio Orozco Hernández, Hortencia Verdín Sánchez y Víctor Octavio Fuentes Hernández

EFECTO DE LA UTILIZACIÓN DE DOS RACIONES CON DIFERENTE PORCENTAJE DE PROTEÍNA SOBRE LA EFICIENCIA PRODUCTIVA EN CORDEROS LACTANTES

Enoch Flores Hernández, Celiset Salinas Zacarías y Alejandro Álvarez González

EVALUACIÓN DE CAROTENOIDES DE AZAFRÁN DE BOLITA (*DITAXIS HETERANTHA*) SOBRE LA PIGMENTACIÓN EN POLLOS DE ENGORDA

Anabel González Navarro

UTILIZACIÓN DEL ÁCIDO BUTÍRICO PROTEGIDO COMO PROMOTOR DE CRECIMIENTO EN POLLO DE ENGORDA

César González García

## **CIENCIAS DE LA SALUD**

### **CIRUJANO DENTISTA**

EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DEL AGUA SÚPER OXIDADA (MICROCYN 60) MEDIANTE LA PRUEBA DE MICRONÚCLEOS EN CÉLULAS DE MUCOSA BUCAL DE VOLUNTARIOS SANOS

Edgar Aarón Gómez Reynaga. Asesora: Ana Lourdes Zamora Perez

ESTUDIO DE LA CONDUCTA EN NIÑOS DE 5 A 12 AÑOS DE EDAD DURANTE SU TRATAMIENTO DENTAL

Adriana Alicia Macías Núñez, Gabriela Cuevas Farías, Mariana González Rubio Morales, María Isabel Ramona Álvarez Trujillo y Álvaro Cabrera Arzate. Asesor: Francisco Trujillo Contreras

ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS TÉCNICAS DE CEPILLADO: STILLMAN Y LA DE BASS PARA EL CONTROL DEL BIOFILM EN NIÑOS DE PREESCOLAR DE 3-6 AÑOS DE EDAD. EN JARDÍN DE NIÑOS "JUANA DE ARCO", TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO, 2010

Alma Rosa García Zaizar, Leonila González Navarro, Georgina Marrón Zúñiga, Cristina Martín Aceves y Liliana Robles Lupercio. Asesor: Francisco Trujillo Contreras

ESTUDIO COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA A LAS FUERZAS VERTICALES DE DOS COMPOSITES: (SDI GLACIER) Y FLUIDO (3M FILTEK) EN PREMOLARES CON CAVIDAD CLASE I. (IN VITRO)

Héctor Manuel García Alatorre y José Arturo Larrañaga Álvarez. Asesora: Martha Graciela Fuentes Lerma

IMPORTANCIA DE LA ADAPTACIÓN DE LAS CORONAS DE ACERO EN DIENTES TEMPORALES (CASO CLÍNICO)

Isabel del Carmen Medrano González. Asesores: Martha Graciela Fuentes Lerma y Francisco Trujillo Contreras

PREVALENCIA DE FLUOROSIS EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS DE EDAD. ESCUELA "RICARDO FLORES MAGÓN". TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO, 2010

Yesenia Cuevas Pérez, María Guadalupe Mejía Ruvalcaba, Luis Felipe González Sánchez e Iris Rosario Sánchez Soto. Asesores: Martha Graciela Fuentes Lerma y Francisco Trujillo Contreras

PREVALENCIA DE MALOCLUSIONES EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS. CENTRO DE ATENCIÓN MÉDICO INTEGRAL, 2010

Margarita Preciado Fernández, Antonio J. Alcaráz Gómez, Beatriz A. Andrade Espinoza y María I. Trujillo Gómez

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN NIÑOS DEL PREESCOLAR "JEAN PIAGET", CAPILLA DE GUADALUPE, JALISCO, 2010

Marco Antonio Castellanos González, Judith Jiménez Gómez, Juan Luis Orozco Martín y Luz Teresa Valenzuela López. Asesor: Francisco Trujillo Contreras

**LIC. EN ENFERMERÍA**

¿QUÉ OPINAN LOS JÓVENES DEL CUALTOS DE LA RELIGIÓN CATÓLICA EN EL MES DE NOVIEMBRE?

Leticia Guadalupe Flores Ochoa, L. Fabiola Baltazar, Lizbeth Franco Gutiérrez y Elisa Hernández Sánchez. Asesora: María de los Ángeles Villanueva Yerenas

PREVALENCIA DE OBESIDAD EN LOS ALUMNOS DE PRIMER INGRESO EN EL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

Dalia Jazmín Mercado Mejía, Rosa Ibeth Rosales Hermosillo, María de Jesús Isaura Aguayo Ruvalcaba, Selenne Guadalupe Vázquez Mercado y Laura Estefanía Gómez García. Asesora: María de los Ángeles Villanueva Yerenas

REDES SOCIALES

Blanca Yadira Rojo Trejo, Tránsito Janet Navarro González, Priscila Adilene Robles Martínez, Paola Monserrat Leyva López, Sandra Edith Gutiérrez Romero y Esmeralda Enríquez Hernández. Asesora: María de los Ángeles Villanueva Yerenas

INVESTIGACIÓN SOBRE LA DECISIÓN A UNA CARRERA UNIVERSITARIA Y EL CAMPO LABORAL DE ELLAS

Sandra Jazmín Juárez González, Yazmin Jara Delgadillo, Karla Elizabeth Barba Gómez y Jetzabel Guzmán Gutiérrez. Asesora: María de los Ángeles Villanueva Yerenas

ADOPCIÓN ENTRE HOMOSEXUALES

Teresa de Jesús Guzmán Gutiérrez, Laura Guillermina Ortiz Cossío, María Elena Puga Velázquez, Amalia Janet Flores Santiago y Erika Leos Velásquez

LA ESTIMULACIÓN EN EL JARDÍN DE NIÑOS "ROBERTO CELLER GARCÍA"

Rosa María Márquez Lara, Eliacer Ocampo Salazar, Carolina Vargas Avila, Beatriz Gutiérrez García y Teresita Cytllali Ulloa Mejía. Asesora: María de Los Ángeles Villanueva Yerenas

PREVALENCIA DE DIABETES MELLITUS II: LA INFLUENCIA DE OBESIDAD, SEDENTARISMO Y HERENCIA EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSÉ DE GRACIA, JALISCO, 2010

Netzahualpilli Delgado Figueroa, Christian Eduardo Oregel Catillo, Miguel Ángel Galindo López, Carmina Simón Andrés y María de los Ángeles Villanueva Yerenas

#### **LIC. EN MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO**

EFEECTO DE LA TRANSFERENCIA DEL GEN DE G-GLUMAMIL CISTEIN LIGASA A CÉLULAS EN CULTIVO COMO MEDIDA DE PROTECCIÓN CONTRA EL ESTRÉS OXIDATIVO CELULAR. DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN: RELACIÓN DEL POLIMORFISMO DE REPETICIÓN DE DINUCLEÓTIDOS GT DEL GEN DE HEMOXIGENASA-1 Y LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON SEPSIS

Agustin Meugniot García

CONDUCTAS ALIMENTICIAS DURANTE EL HORARIO ESCOLAR EN LOS ESTUDIANTES DE TERCER SEMESTRE DE MEDICINA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

Alejandro Santoyo Corona, Ana Lilia Arvizu Arellano, Anahí Landin Alcaraz, Luigi Rivera Martínez y Lizbeth Alejandra Orozco Uribe

PREVALENCIA DE DIABETES MELLITUS 2 EN LA POBLACIÓN DE CAPILLA DE GUADALUPE, JALISCO

Carlos Arturo González Núñez, Ángel Manuel Sánchez Águila y Nallely Guadalupe Becerra Mora

ASPECTOS PSICOSOCIALES QUE CONLLEVAN A LA DEPRESIÓN EN ALUMNOS DE PRIMER SEMESTRE DEL ÁREA DE BIOMÉDICAS EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS EN 2010

Citlali Sarahí Becerra Fuentes, Yolanda Ireta Velázquez, Melisa García Amador, William Fabricio Ceja Verduzco, Felipe de Jesús Puga Sánchez, Isaac Ávalos Lazcano, Alejandra Tapia Guerrero y Ricardo Vázquez Valls

PREVALENCIA DE AFECCIONES RESPIRATORIAS QUE AFECTAN A LA POBLACIÓN DE CAPILLA DE MILPILLAS DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO, EN LA TEMPORADA OTOÑO-INVIerno, 2010

Flor Susana Lorenza Flores Vital, Edén González Núñez, Fabiola del Carmen Márquez Loza, Karen Alejandra Flores Barajas, Emma Elizabeth Santana Llamas y Carmen Elizabeth Avelar García. Asesora: María de los Ángeles Villanueva Yerenas

PREVALENCIA DE OBESIDAD EN ADOLESCENTES EN LA SECUNDARIA FORÁNEA NÚM.4 CUAUHTÉMOC, ARANDAS, JALISCO, 2010

Kareli Guadalupe Coronado Hernández, Edgar Eleazar Cruz Martín del Campo, Cristian Gerardo Monteón Brito y Guillermo de Jesús Velázquez Gutiérrez. Asesor: Francisco Trujillo Contreras

PREVALENCIA DE DIABETES MELLITUS EN PERSONAS MENORES DE 30 AÑOS EN PEGUEROS, JALISCO, EN EL PERIODO DE OCTUBRE-NOVIEMBRE DE 2010

Juan Luis Agredano Plascencia, Luis Javier Ávila Reyes, Verónica Paredes Escalera, Diana Noemí Sánchez Atilano y Karla Melissa Sánz López

RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER INGRESO DE CUALTOS RESIDENTES EN TEPATITLÁN EN COMPARACIÓN CON LOS ESTUDIANTES NO RESIDENTES

Luz Yareli Villegas Gutiérrez, Luis Alfredo Ibarra Figueroa, Aldo Aldair Landeros Pérez y Andrés Landeros Pérez

ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES Y SU RELACIÓN CON EL CONSUMO DE AGUA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN JOSEFINO DE ALLENDE, 2010

María Reyna Huerta Sánchez, Karen Elizabeth González Campos, Ana Gabriela Sánchez Atilano y Jesús Yovani Durán Yovis

DIABETES MELLITUS: UNA PERSPECTIVA SOBRE LAS CREENCIAS Y ACTITUDES DEL PACIENTE DIABÉTICO FRENTE A LA ENFERMEDAD

María Guadalupe Franco Herrera, Ana Teresa González Gómez, Cristian Granados, Aurora Alejandra Ruiz Ruvalcaba, Cynthia Nayeli Trujillo Ibarra y Salvador Cortes Alvarado. Asesor: Ricardo Vázquez Valls

OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE 1º Y 3ER SEMESTRE DE LA LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS ACERCA DE LA HOMOSEXUALIDAD

Luis Abraham Aceves Franco, Laura Victoria Flores Ortega, María Del Mar López García, Yaneth Martínez Hernández, Christian Valentín Mora Valdivia, Daniel Rigoberto Navarro González y Erick Sahid Vázquez Hernández

INCIDENCIA DE ACCIDENTES EN VEHÍCULO DE MOTOR RELACIONADOS CON EL CONSUMO DE ALCOHOL DE LA COMUNIDAD DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO

Isamar León Salazar, Alexis Oziel Martínez Nava, Jonathan Fabián Naranjo Madrigal y José Noé Osorio Damián

**LIC. EN NUTRICIÓN**

EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIO Y FRECUENCIA DE CONSUMO EN EL REFRIGERIO DE ESCOLARES DE LA CIUDAD DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO

Iris Coria, Rosa Cortez, Arcelia Gómez, Mayra Pérez y Blanca Zuamí Villagrán de la Mora

ELABORACIÓN DE ALBÓNDIGAS A BASE DE PECHUGA DE POLLO ADICIONADAS CON HARINA DE AVENA

Ester del Carmen González Ramírez, Karen Itzel González Juárez, Mitzi Amanda Peña Navarro, Alejandra Noemí Pérez Gallardo, Brenda Alicia Pérez Fernández y Blanca Zuamí Villagrán de la Mora

EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN EN NUTRICIÓN EN UN CENTRO DE REHABILITACIÓN PARA JÓVENES DE LA REGIÓN DE LOS ALTOS DE JALISCO, EN EL PERIODO COMPRENDIDO DE AGOSTO A DICIEMBRE DEL 2009

Isaura Marisol Pelayo Arreola, Maribel Tavera Arias, Daniel Eduardo Rosas Quijas, Blanca Zuamí Villagrán de la Mora y María Teresa Salazar Serrano

SINÉRGICA DE CRECIMIENTO E INHIBICIÓN DEL PROBIÓTICO LACTOBACILLUS CIDOPHILUS VERSUS SALMONELLA ENTERITIDIS EN REQUESÓN

Yareli Anahí Arias Desales, Jesusita Covarrubias Arellano, Karen del Carmen Fonseca Guzmán, Hilda Gabriela González Sánchez, Ebeling Gabriela Gutiérrez Mares y Blanca Zuamí Villagrán de la Mora

PERCEPCIÓN DE CONCEPTOS DE NUTRICIÓN DE LAS MADRES DE FAMILIA DE LA PRIMARIA "LÓPEZ COTILLA"

Ana Elizabeth Torres Becerra, Ana Jackeline Gutiérrez Vázquez, Berenice Esquivel de la Torre, Laura Elizabeth Ramírez Ubías, María del Carmen Jaime Ornelas y Jennifer Guadalupe Ruiz Anaya

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA, PRESENCIA DE ANTIBIÓTICOS Y ADULTERACIÓN EN QUESOS TIPO PANELA Y ADOBERA EN TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO

Ylenia Acevedo Zúñiga, Janette Alvarado González, Irma Lorena Gómez Núñez, Miguel Ángel Montoya García y Anahi Alejandra Serna Landeros. Asesores: Blanca Zuamí Villagrán de la Mora y Luis Miguel Anaya Esparza

EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y COMPARACIÓN DEL CONTENIDO NUTRIMENTAL Y ETIQUETADO, EN YOGURES BEBIBLES EN TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO, FEBRERO-JUNIO 2011

Karen Aceves Báez, María de Jesús Camarena Rodríguez, Liliana González González, Lidia Eulalia Villa Guzmán, Magda Selene Escobedo Casillas, Hernández Jáuregui, Alma Lina y Blanca Zuamí Villagrán de la Mora

COMPARACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA PLATA COLOIDAL Y EL HIPOCLORITO DE SODIO AL 6% COMO DESINFECTANTES EN EL RÁBANO (*RHAPANUS SATIVUS*)

Cynthia Hermelinda Vega Galindo, Roque Ramírez López, Carmen Leticia Orozco López y Blanca Zuamí Villagrán de la Mora

EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS Y MORFOMÉTRICAS DE LA CODORNIZ  
DESPUÉS DE INCORPORAR EN SU ALIMENTO ACEITE DE CACAHUATE

Gloria Álvarez Limón, Adriana Teresa González Reynoso, Ernesto Gómez Pérez, Julia Lizeth Lozano Becerra, Iván Alejandro Trujillo Alcalá, Blanca Zuamí Villagrán De la Mora y José Rogelio Hernández Orozco

**LIC. EN PSICOLOGÍA**

EL TRABAJO DEL POLICÍA

Lauro Gutiérrez Castro

ACTITUDES FRENTE A LOS COMPORTAMIENTOS AGRESIVOS Y VIOLENTOS EN ESTUDIANTES DE  
PSICOLOGÍA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

Lauro Gutiérrez Castro

SÍNDROME DE BURNOUT EN ALUMNOS DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

María de Jesús Rivera Guillén y Brenda Yazmín Briseño García

PERCEPCIÓN DEL ESTRÉS EN LOS ESTUDIANTES DE NUTRICIÓN EN CUALTOS

Nallely Navarro Estrada, Diana Carolina Vázquez Torres, Esther Godínez Ramírez, Claudia Rocío García Zaizar, Ana Montserrat Vallejo Pérez, Ana Laura Terrones Paiz y Raymundo Velasco Nuño

EFFECTOS DE UN ENTRENAMIENTO EN ANÁLISIS DE TEXTOS SOBRE LA ELABORACIÓN DE  
PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN EN ALUMNOS DE CUALTOS

Salma Guadalupe García Hernández, Areli Morando Silva, María Antonia Padilla Vargas y Héctor Adrián Limón Fernández

SÍNDROME DE BURNOUT Y SU RELACIÓN CON FACTORES DEMOGRÁFICOS EN PERSONAL  
ADMINISTRATIVO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

Salma Guadalupe García Hernández y Juan Francisco Caldera Montes

EFFECTOS DE UN TALLER DE ANÁLISIS DE TEXTOS Y ELABORACIÓN DE PREGUNTAS DE  
INVESTIGACIÓN

Salma Guadalupe García Hernández, Jesús Adrián Quintero López, Lía Janet Djamiled Villegas Ortiz y María Antonia Padilla Vargas

**CIENCIAS SOCIALES Y DE LA CULTURA**

**LIC. EN DERECHO**

DESPENALIZACIÓN DEL ABORTO

Adriana Guadalupe Hernández Aguas, Elvira Galindo Cortés, Verónica del Carmen Vargas Villegas, Ricardo de la Torre Navarro y Samuel González Romero

#### INVESTIGACIÓN DE LOS MATRIMONIOS Y LA ADOPCIÓN GAY

Lizeth Cruz Hurtado, Marco Antonio Guitrón Sánchez, David Muñoz Yñiguez, Saúl Rodríguez Sáinz y Mauricio Abel Zúñiga Valadéz

#### VIOLENCIA INTRAFAMILIAR. ESTUDIO DE CAMPO

Jorge Luís Reynoso, Lizbeth González, Juan Alberto González, Ernesto López, Felipe González y Guadalupe Cristina Orozco

#### EL ABORTO EN YAHUALICA, JALISCO

Diego Armando Camarena Ruiz, José Luis Soto Ruiz, Martha Verónica Dávila Gómez, Mayra Yáñez Álvarez y Lilia del Carmen López Padilla.

#### LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

Silvia Agredano Sánchez, Cesar Emmanuel Gómez Gómez, Ana Isabel Esquivias Romero y Emmanuel Marizcal

#### DESPENALIZACIÓN DEL ABORTO, INVESTIGACIONES EN ZAPOTLANEJO, JALISCO

Omar Fabián Franco García, Rosa Isela Paredes Carbajal, Martha Olivares Tapia, María de Jesús Ofelia Ibarra González, María Teresa Jiménez Valle y José Sepúlveda Rodríguez

### **ESTUDIOS ORGANIZACIONALES**

#### **LIC. EN ADMINISTRACIÓN**

##### INVESTIGACIÓN DEL INTERNADO "JUAN ESCUTIA"

Edith González González, Valeria Monserrath Lara González, Jaime Esaul Villalobos Navarro, Martha Fabiola Plascencia Díaz y Nancy Lizeth Ramírez Gallo

#### EMPRESAS FAMILIARES

Yesenia Romero Zúñiga, Víctor Vidaurri Álvarez, David de Jesús Aceves Vázquez, Adrian Villaseñor Angulo y Antonio Barba González

#### UN ARMA DE DOS FILOS: LA TARJETA DE CRÉDITO

Gabriela Gutiérrez Orozco, Jesús Magdaleno Gonzalez Gomez, Adriana González, Jazmín Alejandra Diaz y Edgar Pérez Valdivia

#### PRINCIPALES ESCUELAS PRIVADAS DE TEPATITLÁN

Estela Marlene Alcántar Díaz, Cynthia Monserrat Aldrete Martínez, María Lucía Jiménez Padilla, Lidia Carolina Casillas González y Edgar Alonso Román Romo

#### INVESTIGACIÓN DE CAMPO ACERCA DEL NIVEL EDUCATIVO SUPERIOR EN LA CIUDAD DE TEPATITLÁN, JALISCO. DESERCIÓN UNIVERSITARIA

María Mayela Rizo León, Sergio Agustín Padilla Muñoz, Gustavo Beas Ramírez, Gustavo García Orozco, Miguel de Jesús Gregorio León

¿VIVIRÍA FELIZ SINTIÉNDOSE ABANDONADO? PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA VIDA EN LOS ASILOS DE ANCIANOS: CASOS DE LOS DE ARANDAS, CAPILLA DE GUADALUPE Y TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO

Andrea López Hernández, Jessica Carolina Martínez Guzmán, Andrea Elizabeth Cervantes De León, Estefany López Hernández y Janeth Arévalos Tinajero

LAS INCUBADORAS DE EMPRESAS PRETENDEN SER EL MOTOR ECONÓMICO DE TEPATITLÁN

Miriam Lizeth Guerrero González, Mariana Evelyn Huerta Sánchez, María Esmeralda Pérez Jiménez, Ana Lorena García Martínez, Elvia Ibarra López

ASPECTOS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVOS DEL CENTRO INTEGRAL DE JUSTICIA REGIONAL DE TEPATITLÁN

Julián González Preciado, Juan Ángel Lira, Fernando Gutiérrez González, José Vega Villanueva y Marcos Daniel Zúñiga Venegas

**LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA**

LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN. EL CASO DE LAS OPINIONES DE LAS ESTUDIANTES ALTEÑAS DEL 7º SEMESTRE DEL CUALTOS

Ana Karen Alcalá de la Torre, Lizeth Franco Torres, Ana Bethel Hernández Martín del Campo y Mary Íñiguez Íñiguez

**LIC. EN NEGOCIOS INTERNACIONALES**

GÉNERO, MICROFINANZAS Y DESARROLLO

María de Jesús De La Mora Cisneros, Gizelle Guadalupe Macías González, Blanca Fabiola Márquez Gómez y Jorge Alberto Balpuesta Pérez

PROGRAMA DE MOVILIDAD Y EDUCACIÓN INTERNACIONAL

Salvador Padilla Álvarez.

RENTABILIDAD ECONÓMICA EN LA LECHERÍA FAMILIAR EN EL MUNICIPIO DE ACATIC, JALISCO

Agustín Hernández Anaya y Luis Edgar Puente González

TRASTORNOS DE SUEÑO Y SUS EFECTOS EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR EN ESTUDIANTES DE PRIMER INGRESO EN CUALTOS

Emmanuel Montes Camacho, Nancy Carolina Rivas Casillas, Nancy Elizabeth Rodríguez Navarro, Benjamín Alejandro Robles Haro y Adela Villanueva Pérez

## INTRODUCCIÓN

La memoria que tienes en tus manos forma parte de una actividad creadora y formativa que permite a los estudiantes expresar a la comunidad universitaria sus intereses, motivaciones, intuiciones y hallazgos en la difícil y apasionante tarea de investigar.

Con el objetivo de conocer y difundir los trabajos de investigación que realizan los estudiantes de nuestro centro universitario y con la intención de promover una cultura científica entre la comunidad estudiantil, la Secretaría Académica a través de la Coordinación de Investigación, organizó los días 8 y 9 de diciembre de 2010 la “1ª Jornada de Investigación Universitaria”.

En este evento participaron alumnos de las carreras de Nutrición, Médico Cirujano y Partero, Psicología, Cirujano Dentista, Nutrición, Enfermería, Ingeniería en Sistemas Pecuarios, Veterinaria, Negocios Internacionales, Administración, Derecho, Contaduría y Maestría en Ciencias en Nutrición Animal. Las modalidades en las que participaron fueron: cartel, ponencia y experiencia estudiantil en el programa de “Verano de la Investigación Científica 2010”.

Los trabajos en modalidad de cartel se presentan aquí en una versión más amplia, esto nos permite comprender mejor las actividades que hay detrás de una versión resumida.

Agradecemos a los universitarios su participación en el evento y su colaboración para la publicación de esta memoria.

Agustín Hernández Ceja y Adriana Rodríguez Sáinz

Coordinación de Investigación

**¿VIVIRÍA FELIZ SINTIÉNDOSE ABANDONADO?**  
**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA VIDA EN LOS ASILOS DE ANCIANOS:**  
**CASOS DE LOS DE ARANDAS, CAPILLA DE GUADALUPE Y TEPATITLÁN DE**  
**MORELOS, JALISCO**

Andrea López Hernández, Jessica Carolina Martínez Guzmán, Andrea Elizabeth Cervantes De León, Estefany López Hernández y Janeth Arévalos Tinajero

**Introducción**

El tema de investigación son los asilos de ancianos en Tepatitlán, Arandas y Capilla de Guadalupe. Lo que se desea saber con esto, es el modo de vida que tienen los ancianos en cada uno de estos diferentes asilos, los servicios que brindan, cuál es su fuente de ingresos, y poder saber cómo administran cada uno.

Se lograra saber y aportar ideas para cada uno de estos asilos, haciendo entrevistas a los ancianos y el personal administrativo de cada uno de estos lugares.

El objetivo principal es poder ayudar a los ancianos a tener una buena calidad de vida, y poder aprender de cada uno de los pasos que demos en esta investigación.

¿Qué es un asilo de ancianos?

Un asilo para ancianos y convalecientes es un lugar para personas que no necesitan permanecer en un hospital, pero que necesitan cuidados especiales. La mayoría de estos centros cuentan con personal de enfermería capacitada disponible las 24 horas del día.

Algunos asilos están equipados como un hospital. El personal presta cuidados médicos, así como fisioterapia y terapia del habla y ocupacional. Puede haber un puesto de enfermería en cada piso. Otros centros procuran aparentar ser más un hogar. Tratan de brindar una sensación de vecindario. Con frecuencia no tienen un

cronograma diario fijo y pueden contar con cocinas abiertas para los residentes. Se les fomenta a los integrantes del personal a establecer relaciones con los ocupantes.

Algunos asilos de ancianos cuentan con unidades de cuidados especiales para personas con problemas serios de memoria, tales como la enfermedad de Alzheimer. Algunos permiten la convivencia con parejas. Los asilos no son sólo para ancianos, sino para cualquier persona que necesite de los cuidados las 24 horas.

### **Objetivos**

\*Demostrar si el adulto mayor en los asilos se siente feliz de estar en este lugar y si recibe la atención necesaria.

\*Definir si el modo de vida en los asilos es correcto y si les da los cuidados necesarios para su mejor calidad de vida, ayudándonos de encuestas y entrevistas a realizar a los administradores del lugar.

\*Realizar entrevistas y partir del punto de vista que los ancianos tienen sobre si están de acuerdo con los tratos que les brindan en dicho lugar.

\*Saber si los ancianos son visitados por sus familiares y si estos les dan dinero para la manutención en este lugar.

\*Saber si los ancianos se les brinda los servicios médicos convenientes para cada uno de ellos.

### **Preguntas de investigación**

¿Cuáles son los servicios que se ofrecen en los asilos?

¿Brindan calidad de vida a los ancianos?

Su principal fuente de ingresos, ¿es por donativos, cuotas, o apoyo del gobierno?

¿Qué tipo de calidad de vida es la que puede recibir un anciano al no estar en su hogar?

¿Cómo se sentirá después de haber sido abandonado por sus seres queridos, principalmente por sus hijos?

¿Qué pensarán, si después de ser depositados en un asilo, ni siquiera los visitan?

¿Estarán solo esperando acaso el día de su muerte?

¿Si para los familiares son una carga, para los que los cuidan no?

¿Brindan calidad de vida a los ancianos?

¿Acaso les darán bien de comer?

¿Tendrán un servicio médico de calidad? O más bien ¿Contaran con algún servicio médico?

Si los ancianos se comportan como niños, ¿Recibirán maltrato físico o psicológico por su comportamiento?

Si han perdido el amor por si mismos ¿Les brindarán al menos un poco de cariño de hogar?

¿Vivirán felices en los asilos o al menos tendrán ganas de vivir?

### **Metodología de la investigación**

Para desarrollar el tema de investigación es necesario consultar algunas fuentes de información como el internet, también realizar entrevistas tanto a los ancianos como a los administradores del asilo para saber si es correcto el trato que les brindan a los ancianos y si ellos se sienten bien física y mentalmente para estar dentro de este lugar, también hacer encuestas para ayudarnos a realizar adecuadamente nuestra investigación sin dejar atrás que estas entrevistas serán guiadas por los miembros del equipo, ya que a los ancianos no podemos dejar que ellos contesten por si solos, así que optaremos porque esto sea más bien una especie de plática, de la cual obtendremos la información correspondiente al cuestionario de la encuesta siendo así, no se sentirán obligados ni presionados a contestar y mucho menos intimidados bajo una serie de pregunta si no más bien en una charla que les inspire confianza y la tranquilidad de responder las preguntas sin presión alguna, a los administradores, definitivamente tendrá que ser una entrevista, ya que consideraremos aspectos más "delicados" por así decirlo, información que los propios ancianos nos confirmaran si es verídica o no.

Lo primero que se hará serán las entrevistas a los administradores y ellos bajo el apoyo del personal médico nos dirán cuales de los ancianos están aptos para mantener una conversación cuerda que nos pueda ayudar a nuestra investigación y también cuáles de ellos tienen Alzheimer para no perturbarlos con preguntas cuyas respuestas puedan ser incoherentes o ilógicas.

### **Presentación y discusión de resultados**

#### Asilo de Arandas

En los asilos de ancianos la gran mayoría son mujeres. Ya que en su mayoría los familiares no pueden hacerse cargo de ellas y atender sus enfermedades.

#### Edades

La variedad de edades es muy extensa, admiten desde los 40 hasta más de los 100. En el caso de 40 años, esta persona ingreso ya que padecía de un problema psiquiátrico y sus familiares no quisieron hacerse cargo de ella. Por lo contrario vemos el caso de 104 años este caso se presenta ya que por su edad necesita más cuidados y atenciones.

#### Lugar de nacimiento

Se observa que Arandas es el municipio que más personas de la tercera edad tienen en asilo de ancianos.

#### ¿Quién lo llevo ahí?

Las personas que frecuentemente los refugian en los asilos en su gran mayoría son los propios hijos de estas personas ya que por motivos de fuerza mayor no pueden hacerse cargo de los ancianitos.

#### ¿Se siente feliz estando aquí?

Aquí podemos observar cómo se sienten los ancianos estando lejos de su familia, el 44% dice que no es feliz, y el 56% dice que si son felices al estar ahí porque los tratan bien y han encontrado a buenos amigos y mucho apoyo.

¿Le gusta la comida que le dan?

Observamos lo que dicen sobre la comida, solo 3 personas de las 15 entrevistadas dicen que no les gusta la comida que les dan en este lugar.

¿Le parece bueno el trato que le dan?

Aquí observamos como las mismas 3 personas dicen que no les gusta el trato que les dan ahí, mientras que 15 más dicen lo contrario.

¿Cuántas comidas hace al día?

En su gran mayoría de estos ancianos hacen 3 comidas, cabe aclarar que los que solo hacen 2 comidas es porque no quieren comer más, comentó una de las personas que está al servicio de la cocina.

¿Qué es lo que más le gusta hacer aquí?

Aquí les mostramos las actividades que los ancianos hacen en el transcurso del día como podemos ver la gran mayoría prefiere no hacer nada solo esperar a que transcurra el tiempo, descansar y meditar.

¿Tiene familia?

En su mayoría los ancianitos tienen una familia.

¿Lo vienen a visitar?

14 de los ancianitos si reciben visitas por parte de su familia, y solo 4 de ellos no reciben visitas de ningún tipo.

¿Cada cuando lo visitan?

Podemos observar con claridad cada cuanto los visitan cada semana 7, cada mes 6, cada que es día de visita 2, no lo visitan 3.

¿Preferiría estar en otro sitio?

Nos habla de que muchos de los ancianos se contradicen a sí mismos, ya que anteriormente decían estar felices en este lugar pero en esta gráfica comprobamos lo contrario ya que muchos preferirían estar en otro lugar.

¿Tiene alguna necesidad que no le satisfagan?

Observamos cómo es que a pesar de todo tratan de complacerlos en lo que los ancianos piden, ya que tratan de que todas sus necesidades o gustos sean cumplidos para su bienestar.

¿Tiene alguna enfermedad?

Es claro a que las personas de la 3era edad presentan alguna enfermedad aquí vemos que la mitad si tiene una enfermedad y que en su mayoría es la diabetes, mal de párkinson, y osteoporosis.

¿Quien le da los medicamentos?

Observamos claramente quienes se encargan de medicar a los ancianos, a 12 de ellos se encargan las enfermeras, a 3 las mismas madres de ahí se los medican y solo 2 de ellos prefieren medicarse ellos solos.

¿Quien se encarga de cuidarlo?

Vemos como es que nadie ajeno a los asilos cuida a estos ancianitos. Solo las madres y encargados del lugar

Las conclusiones dadas para el asilo de Arandas son, que más de un 50% de los ancianos que viven en él son mujeres, la edad promedio de los ancianos que ahí viven es de 82 años y medio, la gran mayoría son nacidos ahí mismo en Arandas.

Las personas que los llevaron ahí son en su mayoría sus hijos, trabajadores sociales o en algunos de los casos van por sí mismos. Más de la mitad se siente feliz estando ahí, les gusta la comida que les dan, hacen 3 comidas al día, no tienen ningún pasatiempo favorito, prefieren estar sentados tomando el sol.

Si tienen familia y por lo regular los visitan cada semana o cada mes, la mayoría desearían estar en otro lugar que no fuera el asilo, al menos la mitad están enfermos. Las personas encargadas de cuidarlos y administrar sus medicamentos son las madres.

#### Asilo de Tepatitlán

De 11 ancianos entrevistados en Tepatitlán de Morelos el 55% o sea 6 son mujeres y el 45% o sea 5 de estos son Hombres.

En el asilo de Tepatitlán de Morelos hay ancianos desde los 63 años hasta los 85, sin tomarse en cuenta un anciano puesto que este no recordaba su edad.

De los 11 ancianos de Tepatitlán de Morelos el 46% o sea 5 de ellos son de Tepatitlán de Morelos, y el 9% o sea 1 anciano son originarios de diferentes lugares, como Capilla de Guadalupe, Refugio, Las Vegas, Ojo de Agua, Cerro Gordo, y uno no recuerda de donde es.

Hay un equilibrio entre los que están ahí porque sus hermanos los llevaron, sus hijos y los que fueron por si solos.

El 100% de los ancianos se siente feliz viviendo en el asilo de Tepatitlán de Morelos.

De los 11 entrevistados a 10 si le gusta la comida y solo a uno no le gusta la comida que les dan.

Al 100% de los ancianitos les parece bueno el trato que les ofrecen en el asilo de Tepatitlán de Morelos.

El 100% de los ancianos respondió que da 3 comidas diarias en el asilo de Tepatitlán de Morelos.

Nueve ancianitos si tienen familiares, y dos ancianitos no tienen familiares.

En el asilo de Tepatitlán de Morelos el 25% (3) de los ancianos no reciben visitas, y el 75% (9) de ellos si reciben visitas.

En Tepatitlán de Morelos, 6 de los ancianos reciben visitas cada mes, 1 cada semana, 1 cada que es día de visita y por último a 3 no los visitan.

En el asilo de Tepatitlán de Morelos el 64% de los ancianos (7) no quisieran estar en algún otro lugar, el 36% (4) si quisieran estar en otro sitio.

En el asilo de Tepatitlán de Morelos el 82% (9) de los ancianos tienen todo lo que necesitan, y el 18% (2) no se encuentra totalmente satisfecho.

En el asilo de Tepatitlán de Morelos de 11 ancianos entrevistados, 7 están enfermos, y 4 ancianos no cuentan con ninguna enfermedad.

En el asilo de Tepatitlán de Morelos de 11 ancianos entrevistados, a 10 les dan los medicamentos las madres, y uno se las toma solo.

En el asilo de Tepatitlán de Morelos 11 ancianos entrevistados nos dice que 2 de ellos se cuidan solos, a 2 los cuidan los encargados, a 2 las muchachas y a 5 los cuidan las madres.

### Capilla de Guadalupe

En este asilo solo pudimos conversar con 9 de los ancianitos ya que no estaban disponibles por no ser horario de visitas y se encontraban haciendo sus actividades diarias, 6 de ellos eran hombres, y las otras personas eran mujeres.

En su mayoría los ancianos eran de originarios de Tepatlán, le sigue San Ignacio con solo 2 personas originarias y Capilla, Arandas, Jalostotlán le siguen con un solo originario.

Nos damos cuenta que hay personas 3 viudas, 3 solteras, y 3 casadas.

Una vez más los hijos son quienes deciden integrar a sus padres por cuestión de razones ajenas a ellos.

Observamos como los 9 ancianos que se entrevistaron ellos aquí si son felices.

Aquí en su mayoría una vez más comprobamos que si les gusta la comida que se le brinda en estos lugares solo 2 ancianos de los 9 ya mencionados han dicho que no les gustaba la comida.

Una vez más se ve que en capilla de Guadalupe es donde se tiene el mejor de los platos ya que ninguno se quejo del plato recibido ahí.

Una vez más los 9 ancianitos nos dan clases de humildad al decir que las comidas que ahí se le brinda son muy ricas.

Aquí no hay gran variedad de actividades y nos dimos cuenta que lo que más les gusta a estos bellos ancianitos es platicar las historias de sus vidas.

Aquí es confortante el saber que todos tienen familia.

A pesar de que los 9 si tienen familia sólo 7 reciben las visitas, desgraciadamente 2 de ellos no reciben ninguna visita ni familiar, ni de voluntariados.

Desgraciadamente nos damos cuenta que los familiares los tienen muy olvidados ya que solo tienen tiempo una sola vez al mes para ir a verlos.

La mayoría en este asilo prefiere seguir estando aquí ya que dicen que en otro lugar no los atenderían tan bien como los atienden las madrecitas encargadas.

Aquí comparábamos una vez más que si los tiene muy bien atendidos ya que en su mayoría no tiene necesidad de nada.

Los 9 ancianitos si tiene alguna enfermedad en su mayoría es la diabetes.

Las madres son muy dedicadas a los ancianitos ya que ellas son las encargadas de darles los medicamentos a sus horas.

En este asilo la mayoría son hombres con una edad promedio de 78 años, todos pertenecen a los alrededores de Capilla de Guadalupe, existe un equilibrio en su estado civil, entre si son solteros casados o viudos, gran parte fueron llevados ahí por sus hijos y sus hermanos.

Todos contestaron que están felices estando ahí, les gusta la comida, los tratan bien, hacen 3 comidas al día, tienen actividades recreativas todos tienen familia y a la mayoría los visitan por lo regular cada mes, se sienten cómodos estando ahí, todos padecen de alguna enfermedad y las encargadas de atenderlos son las madres.

## **Conclusiones**

Tomando en cuenta los resultados obtenidos en los 3 diferentes asilos que se visitaron, se determinaron las siguientes conclusiones:

Existe un equilibrio en el sexo de los ancianos, aunque la balanza se inclina ligeramente un poco más a las mujeres.

La edad promedio que tienen los ancianos que están en los asilos es de aproximadamente 80 años, lo que nos hace ver que es la edad más difícil porque es cuando la mayoría comienzan a tornar sus comportamientos como los de un niño pequeño al que hay que atender las 24 horas.

Los lugares de residencia, son los alrededores cercanos a cada localidad en donde estos se encuentran.

A la mayoría sus hijos fueron quienes los llevaron ahí, esto puede ser un motivo de debate, entre si los llevaron ahí por deshacerse de la responsabilidad, o de proporcionarles una mejor calidad de vida con el trato que ahí les brindan; sea cual sea el motivo, lo cierto es que estas instituciones fueron creadas con el único objetivo de atender las necesidades específicas de su edad y que mejor lugar para estar que un asilo en donde les brindan los cuidados especiales las 24 horas del día, que muy probablemente en casa no tengamos la oportunidad de brindarles.

La gran mayoría está satisfecho con la comida que les dan, está a su vez es parte de un menú planificado y adecuado en el caso de algunas enfermedades de los ancianos como son la diabetes.

Al menos el 70% de los ancianos se sienten felices en un asilo, porque se sienten atendidos y valorados, pero también hay quienes extrañan a su familia y se sienten abandonados por ellos, lo cual resulta un razonamiento lógico.

El trato que les dan es bueno y se les intenta brindar el cariño que carecen de sus familiares, haciéndolos sentir como en calor de hogar.

Por lo regular la mayoría tiene familia y los visitan cada mes, aunque en ocasiones a ellos esto no les es suficiente.

Casi todos tienen alguna enfermedad característica de la edad, como lo es la diabetes, Alzheimer, de la próstata, etc.

Los tres asilos que visitamos son dirigidos por una congregación de madres, por lo que les brindan un servicio espiritual a ellos y a sus familias.

Todos tienen una atención médica regular, y están en contacto con un médico de planta en caso de emergencias.

Los cuartos se comparten y para elegir los compañeros de cuarto, se basan en las formas de ser o en las necesidades que tengan.

Cuentan con barberos y peluqueros, así como con terapeutas, dentistas, etc., esto para cuidar la integridad física de los ancianos y para motivarlos a que no pierdan el amor por sí mismos.

La mayoría de los asilos cuentan con un patronato quien se encarga de juntar fondos para satisfacer las necesidades de los ancianos, también se les pide a los familiares una cooperación voluntaria, pero como precisamente es “voluntaria” muy pocos son los que la dan.

### **Fuentes de consulta**

<http://www.cricyt.edu.ar/enciclopedia/terminos/CaliVida.htm>

<http://www.blog-medico.com.ar/sociedad-y-salud/calidad-de-vida.htm>

<http://www.blog-medico.com.ar/noticias-medicina/geriatria/vejez-y-calidad-de-vida.htm>

<http://www.abogadosdeaccidentesdeatlanta.com/CM/CasasdeAncianos/Como-Seleccionar-un-Hogar-para-Ancianos.asp>

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/nursinghomes.html>

<http://www.nia.nih.gov/Espanol/Publicaciones/enfermedades.htm>

[http://www.saludalia.com/docs/Salud/web\\_saludalia/tu\\_salud/doc/anciano/doc/doc\\_depresion\\_anciano.htm](http://www.saludalia.com/docs/Salud/web_saludalia/tu_salud/doc/anciano/doc/doc_depresion_anciano.htm)

[http://www.ucm.es/BUCM/psi/guia\\_red\\_apa.htm](http://www.ucm.es/BUCM/psi/guia_red_apa.htm)