

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 COMPOSITOS: (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

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

Introducción

Esta investigación de campo se desarrolla gracias a las ideas y cuestionamientos entre los integrantes del equipo y la incertidumbre que surgió de quienes inician los estudios en la licenciatura en Administración. “Las incubadoras de empresas organizaciones que brindan servicios y asesorías profesionales para apoyar a personas jóvenes que deseen iniciar un negocio con ideas innovadoras” (1). En el transcurso de este trabajo se aplicaron encuestas a estudiantes universitarios y de la preparatoria CECYTEJ, en Tepatitlán se cayó en cuenta que el 59% de los estudiantes encuestados del área económico administrativa no tienen conocimiento, y el 41% saben o tienen la idea de la existencia de estas incubadoras de empresas, mediante las entrevistas realizadas también se obtuvo información de que solo existe una incubadora de empresas la cual el próximo año comenzará a incubar nueve proyectos que ya tienen pre-incubados, los proyectos seleccionados son grandes promesas a futuro muy innovadores. Es abundante la información que se recabó mediante las encuestas aplicadas a los alumnos del CUALTOS, UNID y CECYTEJ se llegó a datos que revelaron la ignorancia de la mitad de los alumnos encuestados sobre lo que es una incubadora de empresas.

Objetivos generales:

Saber si realmente estas organizaciones cumplen su función de facilitar los recursos necesarios para que un negocio crezca o inicie de manera que se desarrolle y no que fracase.

Saber si éstas tienen o no fines lucrativos, y quién o quiénes las apoyan.

Objetivos específicos:

- Conocer el beneficio propio de las incubadoras
- Conocer el beneficio a los incubados
- Saber cuántas organizaciones de este tipo existen en Tepatitlán
- Saber el porcentaje de las personas que conocen este recurso
- Difundir información acerca de las organizaciones que dan apoyo a gente emprendedora

Preguntas de investigación:

Algunas de las preguntas que se plantearon para responder al cabo de realizar la investigación son:

¿Qué son las incubadoras de empresas?

¿Qué pretenden o cuáles son los objetivos que persigue al incubar una empresa?

¿Qué requisitos piden para realizar la incubación de una empresa?

¿En cuánto tiempo se pueden observar los resultados del proceso de incubación de la empresa?

¿De dónde obtienen fondos las incubadoras de empresas para llevar a cabo el apoyo que dan a las a las empresas incubadas?

¿Con cuánto apoyo financiero están dispuestos a apoyar a éstos proyectos de nuevas empresas?

¿Buscan también beneficiarse las incubadoras de empresas al apoyar la incubación de los proyectos?

¿Hay difusión dirigida a la sociedad sobre los servicios que ofrece la incubadora de empresas?

¿La sociedad está enterada sobre éstas instituciones incubadoras de empresas?

¿La sociedad sabe dónde se ubican las incubadoras de empresas dentro de Tepatitlán?

¿Además de las incubadoras existe alguna(s) otra(s) organización (es) que brinden apoyo económico a personas que lo requieran?

Metodología:

La metodología que se llevó a cabo para ésta investigación fue por medio de instrumentos como son las entrevistas a los encargados de las incubadoras de empresas y encuestas a estudiantes de las carreras económico administrativas de CUALTOS y UNID en Tepatitlán y a los estudiantes de la carrera técnica de administración del CECYTEJ. Las entrevistas se hicieron con el propósito de obtener información detallada sobre cómo operan las incubadoras dentro de Tepatitlán, y con las encuestas se buscó conocer la opinión de estudiantes universitarios acerca de las incubadoras de empresas, qué tanto saben de ellas y si llegarían utilizarlas. Luego de ir recopilando la información deseada se plantearon comparaciones entre las universidades y mediante gráficas para representar los porcentajes de los estudiantes interesados y desinteresados en el tema de las incubadoras de empresas, la iniciativa que tienen para emprender su propio negocio.

Se realizaron entrevistas a los encargados de organizaciones emprendedoras como:

COPARMEX: LNI. Gustavo Alejandro Garnica Ruiz

Promoción económica: M.V.Z. Armando Ortiz Ramírez

ÚNICO: Directora Bertha de Anda (quien no colaboró con su participación en la investigación)

SAGARPA:

El universo de estudio fueron los estudiantes del área económico administrativas de las universidades de Tepatitlán, CUALTOS y la UNID así como del CECYTEJ que suman 1354 alumnos y se aplicaron 277 encuestas que equivalen al 20.45% de la población

La población y muestra que se utilizó fue:

CUALTOS:

Administración de empresas: 154 estudiantes

Negocios Internacionales: 159 estudiantes

Contaduría: 160 estudiantes

Total de alumnos: 473

La muestra tomada fue del 31.71% lo que equivale a 150 estudiantes.

ÚNICO:

Administración de la Micro y Pequeña empresa:

Mercadotecnia y Comercialización:

Negocios Internacionales:

(Por motivos ajenos a nuestra voluntad, esta institución no participó en esta investigación de campo)

UNID:

Administración de empresas: 167 estudiantes. La muestra es de 16% equivalente a 27 alumnos.

CECYTEJ:

Administración: 714 estudiantes. La muestra que tomaremos de este centro será del 14% que equivale a 100 estudiantes.

Resultados

Se encontraron datos inesperados que revelan situaciones críticas sobre el conocimiento que tienen las personas acerca el tema de las incubadoras de empresas en Tepatitlán de Morelos, Jalisco, sólo existe una incubadora como tal. De las entrevistas realizadas se tienen los siguientes datos:

Entrevista al director de la incubadora COPARMEX Tepatitlán, el LNI Gustavo Alejandro Garnica Ruiz que comentó lo siguiente:

Una incubadora tiene como objetivo principal promover las condiciones necesarias que faciliten a los emprendedores la creación de una nueva empresa, mediante el suministro de espacios físicos, asesoría técnica, financiera, capacitación y desarrollo tecnológico. Buscamos crear empresarios, generar empleos y una derrama económica más alta. En general crear capital para Tepatitlán. Nosotros estamos establecidos desde hace aproximadamente 6 años en este municipio. Pero este año inició nuestra primera generación con nueve empresas, agrego el director. Lo importante para incubar una empresa es tener muchas ganas y un buen proyecto que sea innovador.

El proceso para realizar la incubación consta de los siguientes cuatro pasos:

Primero se realiza una pre incubación: en la que damos capacitación y asesorías.

En segundo lugar para iniciar el proceso de incubación necesitamos buscar financiamiento, buscar proveedores, clientes, cadenas de valor, socios y los contactos necesarios para la nueva empresa.

Después pasamos a la evaluación del proyecto para saber en qué están fallando, o que mejoras se pueden hacer a su proyecto.

Posteriormente realizamos una post evaluación: seguimiento por 2 años, asesoría externa por los siguientes 2 años.

Los primeros resultados se pueden observar en cuatro meses es el tiempo en el que se puede observar si el proyecto es viable en base a la evaluación afirmó.

Seleccionar los proyectos no es fácil, como esta es nuestra primera generación, nos tomó un lapso de un mes elegir los proyectos con innovación, estos proyectos deben de tener un valor agregado a lo que hay actualmente.

Para otorgar estos apoyos nosotros Coparmex adquirimos el modelo de Jalisco emprende en donde participa la Secretaría de Economía (SE), Secretaría de Promoción Económica (SEPROE), que nos apoyan con financiamiento para poder incubar los buenos proyectos.

Ayudamos a realizarse a proyectos que son de ramo agro en gran mayoría, textil, industrial en general y de servicios. Todos los giros pero que los proyectos tengan buenas posibilidades de realizarse con éxito. En cuanto al dinero comentó el licenciado en negocios internacionales Gustavo Alejandro Garnica Ruiz: “No tenemos un límite, en base al proyecto es como se determina la cantidad con lo que se apoya, también lo hacemos a fondo perdido o con financiamiento, estamos hablando de millones. Contamos con la ayuda de la FIRCO (Fideicomiso de Riesgo Compartido) que es una delegación de SAGARPA (Secretaría de Agricultura Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación)”.

Al otorgar este dinero nosotros no buscamos beneficiarnos, sólo tenemos un costo de recuperación, somos un sindicato patronal. El costo de recuperación es de \$2,500 por un proceso de 2 años. Para darnos a conocer creamos campañas publicitarias por televisión, radio, periódicos, facebook, trípticos y lonas publicitarias; por lo regular, esto se realiza una vez al mes. También brindamos capacitación y asesorías para que las personas se preparen y con los conocimientos necesarios sus proyectos tengan éxito. Hasta la fecha aún ninguna incubación ha fracasado debido a que es nuestra primera generación.

La entrevista al director de promoción económica de Tepatitlán de Morelos, Jalisco el M.V.Z. Armando Ortíz Ramírez revelo la siguiente información:

Promoción económica es un programa de apoyo al municipio que persigue:

Promover la capacitación para el empleo, para los desempleados, para el autoempleo, para los emprendedores y los empresarios que buscan ampliar sus mercados.

Promover el financiamiento con créditos blandos, para los emprendedores y los empresarios del municipio.

Apoyar a los comerciantes, industriales, prestadores de servicio, artesanos, organismos empresariales, cámaras y consejos del municipio en la realización de exposiciones y ferias que promuevan los productos locales, tanto en el municipio como fuera de este y que generen o conserven empleos.

Impulsar acciones de mejoramiento de vivienda para que los propietarios de vivienda económica o progresiva puedan ampliar o remodelar los espacios que habitan, aprovechando subsidios federales y estatales.

Promover encuentros de negocios, en el municipio o fuera de él, para que el sector productivo aproveche las oportunidades del mercado para colocar lo que en Tepatitlán se produce.

Llevamos cerca de 12 años.

A partir del primero de enero, establecidos en el municipio; nosotros apoyamos a quien sea que nos presente un proyecto de negocio. Para otorgar un préstamo para negocio los requisitos son contar con licencia municipal y registro federal de contribuyentes y ser mayor de edad, damos lo que necesite el promotor económico, contamos con una bolsa de trabajo, cursos, talleres de capacitación y tenemos diferentes instituciones que apoyan en diferentes ramas. Una de las ramas le ayuda a hacer una microempresa, le otorgan crédito para que se auto empleen.

Para poder ayudar estamos vinculados con el gobierno del Estado que es el que pone el dinero. Existe un fondo del gobierno federal al estatal que otorga millones de pesos, la ayuda depende de los directores de promoción económica que son quienes deciden

si apoyan o no. Ellos también otorgan maquinaria a fondo perdido para quien demuestre su capacidad para realizar la actividad que desee.

Nosotros somos servidores públicos y por lo tanto solo ayudamos, no buscamos beneficiarnos, no tenemos un costo de recuperación y todo es gratuito, la cantidad que se otorga depende del negocio que se desea establecer, va desde 10,000 hasta millones.

En este año más de 150 micro y pequeñas empresas han sido beneficiadas. Cuando son grandes empresas a las que se les brinda la ayuda, éstas pasan a ser canalizadas un cierto tiempo con especialistas porque es mucho más dinero lo que requieren para su desarrollo y si son pequeños negocios se vigilan durante un tiempo para comprobar que el dinero esté siendo utilizado en la forma correcta.

No han funcionado los negocios de personas a quienes se les otorgan bajos créditos y son las que fracasan normalmente. Nosotros nos damos a conocer a la sociedad mediante entrevistas a los beneficiados, anuncios en televisión e hypercable, periódico, correos a los empresarios con información para que estén al tanto de los apoyos y también a los municipios para que los respectivos encargados informen a la gente.

Desafortunadamente aún no tenemos una incubadora de empresas pero esperamos para el año que viene ya contar con ella para ofrecer ayuda a personas que tengan proyectos innovadores, en especial a jóvenes con ganas de salir adelante.

Mediante las encuestas que aplicamos encontramos los siguientes datos reveladores:

Conocimiento sobre las incubadoras de empresas

La mayor parte de los estudiantes que representa el 50% no saben qué es una incubadora de empresas.

Le parece importante conocer este tema

El 93% de los estudiantes si están interesados en conocer sobre el tema de incubadoras de empresas.

Interés por tener una empresa propia

Las encuestas revelaron que a un 80% de los estudiantes les gustaría tener una empresa propia.

Utilizaría las incubadoras de empresas

La mayor parte de los encuestados (95%) nos dijeron que si utilizarían una incubadora de empresas.

Sabes donde localizar este tipo de instituciones

La gran mayoría de estudiantes (78%) coincidieron en que no saben donde se encuentran las incubadoras de empresas y solo el 22% sabe donde localizarlas.

Necesitan difusión las incubadoras

Casi la totalidad de encuestados dijeron que es necesaria la difusión sobre las incubadoras de empresas

Conoce alguna persona que haya incubado su proyecto

La gran mayoría de los estudiantes (92%) no conocen a alguien que haya incubado su proyecto

Se interesaría por realizar un proyecto para incubarlo

A más de la mitad de los estudiantes le interesa realizar un proyecto para incubarlo, solo una pequeña parte no tiene interés.

Conclusiones

Algunas de las hipótesis fueron correctas, es verdad que “Las personas que saben de las incubadoras de empresas no incuban sus proyectos porque creen que pagarán costos elevados y consideran que son demasiados requisitos para utilizarla”, siendo que el costo para incubar los proyectos es de \$2500 pesos un costo muy bajo, para todos los beneficios que ofrece.

“El CUALTOS no cuenta con un sistema de apoyos a proyectos emprendedores porque éstos requieren de muchos recursos económicos” esta hipótesis es verdadera pero gracias a la investigación se percató que COPARMEX recibe proyectos del Centro Universitario de los Altos pero no solo de este centro sino también de la UNID y de los municipios pertenecientes a la región Altos Sur.

Se confirmó que “Entre más incubadoras de empresas haya en Tepatitlán, mayor será la gestación de nuevas empresas en el municipio y por tanto, habrá mayor número de empleos”, al incubar los proyectos es muy probable que las empresas incubadas sean empresas muy exitosas pues si se siguió el proceso de incubación no va a fracasar la empresa y de esta manera las empresas creadas generan fuentes de trabajo a las personas del municipio.

Otra hipótesis que es verdadera es que “Las organizaciones dedicadas al emprendurismo en Tepatitlán, Jalisco, no son aprovechadas por las personas debido a que tienen poca difusión”, en las encuestas realizadas 5 de cada 10 personas encuestadas tiene conocimiento de las incubadoras de empresas y esto se debe a la poca difusión de las mismas empresas puesto que este es el primer año que se están iniciando a incubar proyectos y aunque se mencionó en Coparmex que la difusión era mensual la población la considera insuficiente.

“Las incubadoras de empresas podrán ser de gran ayuda para los emprendedores en Tepatitlán, ya que existe la necesidad de innovación y creación de empresas en la región” Esta hipótesis fue cumplida puesto que las incubadoras de empresas apoyan a los proyectos innovadores para que el mercado no esté tan competitivo.

Las siguientes hipótesis no fueron cumplidas “Los estudiantes emprendedores que tienen en mente un proyecto(s), no saben cómo desarrollarlo, ya que no se cuenta con la asesoría adecuada y el recurso financiero para ponerlo en marcha”, las incubadoras

de empresas son organizaciones que brindan apoyo a ideas innovadoras y te ayudan a desarrollar tu proyecto, a la vez te brindan ayuda económica para que puedas emprender tu negocio.

“Las organizaciones dedicadas a apoyar el emprendurismo obtienen algún beneficio para sí mismas”. Es incorrecta pues no obtienen ningún beneficio solo es un costo de recuperación.

Muchos de los encuestados, un 59% no saben lo que es una incubadora de empresas, pero aún así un 95% las utilizaría; lo curioso es que a un 93% le interesaría saber sobre el tema, siendo así se rescata que la difusión que estas organizaciones incubadoras de empresas no tienen la suficiente difusión aunque afirman que tienen propaganda cada mes. La gran mayoría de estudiantes (78%) coincidieron en que no saben donde se encuentran las incubadoras de empresas y solo el 22% sabe donde localizarlas.

A un 80% les interesaría tener su propia empresa, en su mayoría las mujeres son las más interesadas.

Un 92% de estudiantes no conocen a alguien que haya incubado su proyecto, esto es porque en Tepatitlán de Morelos, apenas están en proceso 9 proyectos que son la primera generación de la incubadora existente en el municipio mencionado.

Del interés en los alumnos se rescata que a más de la mitad de los alumnos encuestados les interesaría realizar un proyecto para incubarlo y a sólo un 5% de los estudiantes no les interesó el tema.

Bibliografía:

<http://www.gestiopolis.com/canales/emprededora/articulos/no%201/cultivodeideas.htm>

Manual del emprendedor - Gobierno de Jalisco- Sistema Estatal de emprendurismo e Incubación.