

# Memoria Simposium Internacional en Desarrollo Local e Innovación Sustentable



**RILCO**



Coordinador General  
Julio Alvarez Botello

Colaboradores  
Juan Alberto Ruiz Tapia  
Cesar Enrique Estrada Gutierrez  
María de la Luz Sánchez Paz

**Memoria**

**Simposium Internacional en Desarrollo Local e Innovación Sustentable**

***Coordinador General:***

*Dr. Julio Alvarez Botello*

***Colaboradores:***

*Juan Alberto Ruiz Tapia*

*Cesar Enrique Estrada Gutierrez*

*María de la Luz Sánchez Paz*

## CONSEJO EDITORIAL

Dr. Julio Álvarez Botello

Dra. Eva Martha Chaparro Salinas

Dra. María del Carmen Hernández Silva

Mtro. César Enrique Estrada Gutiérrez

Dr. Juan Alberto Ruíz Tapia

Dra. María de la Luz Imelda Sánchez Paz

Lic. Edel Cruz García

Mtra. Yéssica Yael Gómora Miranda

Mtro. Moisés Salazar Escobar

Dra. Guadalupe González García

Dra. Susana Ruíz Valdes

## INDICE

TITULO: Efecto del ácido salicílico en la inducción de raíz de micro plantas de <i>Oncidium</i> sp. ....	7
TITULO: Leche de cabra suplementada con dos niveles de proteína y su efecto en la composición de queso tipo manchego madurado .....	9
TITULO: Análisis de la importancia de las Habilidades Directivas .....	11
TITULO: Análisis Sistémico de las TIC en las PYMES: Sector Manufacturo del Estado de México .....	12
TITULO: Estandarización de los procesos de elaboración de una galleta funcional a base de avena, quínoa y amaranto .....	14
TITULO: Importancia de la implementación de un Modelo de Negocios en las PyMes de México. ....	16
TITULO: Diseño y Evaluación de Rutas Turísticas en Tenancingo .....	17
TITULO: Prueba de sabor y aroma de la dalia "nuestra flor nacional" .....	19
TITULO: La formación científica básica de los alumnos de 5° y 6° sexto grados de educación primaria .....	21
TITULO: La función de las Instituciones de Educación Superior y su vinculación con la Responsabilidad Social Empresarial .....	22
TITULO: Prevención de la violencia escolar (acoso escolar) en el quinto grado de primaria, a través de la estrategia de mediación escolar. ....	23
TITULO: La dimensión ética de la educación intercultural: el valor de la justicia .....	25
TITULO: Reestructuración del perfil profesional del licenciado en Contaduría de la facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México en 2016.....	27
TITULO: Estudio de factibilidad de una empresa de consultoría para pymes en Toluca en el 2016	28
TITULO: Desarrollo de un manual en seguridad en redes Inalámbricas en casa habitación.....	29
TITULO: Desarrollo de un Sistema de Información para rutas alternas de transporte público en caso de caos vial en Toluca. ....	30
TITULO: Propuesta de sistema e-Learning para la enseñanza de herramientas informáticas para personas sordomudas: caso de estudio en la ciudad de Toluca, 2016. ....	31
TITULO: El contexto de la innovación turística como estrategia del desarrollo local .....	32
TITULO: Desarrollo de un Software de Nominas para la estación de servicio "Servicio Calimaya S.A. de C.V." .....	34
TITULO: Diagnóstico de la implementación del control interno contable en las pymes de Toluca en 2016.....	35

TITULO: Propuestas para la flexibilización de los sistemas contables en el sector refresquero en el Valle de Toluca, 2016. ....	36
TITULO: Desarrollo de un sistema de información para mejorar el servicio y seguridad del transporte público en Toluca. ....	37
TITULO: Aplicación de Seguridad Informática Física en empresas de Tratamiento de Información en el Valle de Toluca.....	38
TITULO: Desarrollo de un proyecto de inversión para la implantación de una huerta de aguacate en el municipio de Zitacuaro 2017.....	39
TITULO: La Capacidad de Carga Turística como herramienta de planificación para el desarrollo local.....	40
TITULO: Análisis de las preferencias en el consumo de bebidas carbonatadas en los hogares del municipio de Tenancingo, Estado de México. ....	42
TITULO: Desarrollo sostenible y los jóvenes.....	44
TITULO: Manual de estrategias para la enseñanza de la historia.....	45
TITULO: Análisis micro econométrico de una organización florícola local en el municipio de Tenancingo.....	46
TITULO: Emprendedurismo contra el desempleo - Un análisis para el caso de México-.....	47
TITULO: " Estudio sobre la formación e innovación tecnológica en México durante 1993-2015".	48
TITULO: la pedagogía critica una alternativa para la práctica docente.....	49
TITULO: " Análisis de la competitividad de PEMEX a través de métodos de series de tiempo 1999-2015" .....	51
TITULO: Destinos turísticos: el diferencial productivo de los mercados turísticos .....	52
TITULO: Rutas turísticas y pueblos mágicos: tipologías y desarrollo local.....	54
TITULO: El discurso de los alumnos como centro del acto educativo en el plan de estudios 2011	56
TITULO: Uso de Plataformas Tecnológicas Aplicadas a la Investigación Arqueológica .....	58
TITULO: La resiliencia de los alumnos frente a las relaciones clientelares de sus padres con el estado.....	59
TITULO: El reconocimiento de las inteligencias múltiples en los niños de preescolar.....	61
TITULO: Como fortalecer el trabajo colaborativo de las competencias didácticas para la enseñanza de historia en quinto grado de primaria, en ambientes de interculturalidad.“ .....	62
TITULO: Manejo de la producción de mini tubérculos de genotipos de papa mexicanos en invernadero.....	63
TITULO: Análisis de procesos en la adquisición de la escritura en primer grado de primaria. ....	65
TITULO: Estrategias para fortalecer la habilidad lectora en 6° grado de primaria .....	69
TITULO: Diagnóstico y una propuesta de Plan de Manejo para residuos generados en talleres de reparación y mantenimiento vehicular. ....	71
TITULO: Resolución de problemas matemáticos en preescolar.....	73

TITULO: Manos guerreras.....	74
TITULO: Promoción de la producción de textos originales para favorecer la redacción en estudiantes de tercero de primaria.....	76
TITULO: "La fibra más importante en la época prehispánica."... El izote, presente en Zumpahuacan .....	78
TITULO: La identidad ética del docente en la formación valoral de los alumnos de educación primaria .....	79
TITULO: "El mezcal de zumpahuacan."... Bebida no solo de un estado.....	81
TITULO: La Convivencia en Educación Preescolar.....	83
TITULO: Patrimonio Gastronómico Local Como Identidad del Municipio de Zacualpan Estado de México.....	84
TITULO: Propuesta intercultural como acción crítica en la educación básica .....	86
TITULO: Capital de riegos como estrategia de financiamiento para el desarrollo de Pymes. ....	88
TITULO: Innovación de la tecnología para la enseñanza de la administración.....	89
TITULO: Desarrollo de sistema de información contable a comercializadora MIMI SA DE CV ...	90
TEMA: Aplicación de Recursos Financieros en Cultura de Paz y su relación con los 17 Objetivos de Desarrollo Sustentables.....	91
TEMA: Estudio de las estrategias de ventas contemporáneas en los negocios tradicionales. ....	92
TEMA: Propuesta para la implementación de clases de mercadotecnia digital y community manager en la licenciatura en informática administrativa de la facultad de contaduría y administración de la universidad autónoma del estado de México. ....	93
TEMA: Diversidad genética de anonáceas no cultivadas en el sur del estado de México.....	94
TEMA: Caracterización morfológica de 15 colectas de chile manzano (capsicum pubescens r. y p.) de la región sur del estado de México. ....	96
TEMA: Percepción de calidad y disposición de pago del consumidor de flores del Sur del Estado de México.....	98
TEMA: Reflexiones sobre la efectividad e implementación del Gasto etiquetado para las Mujeres y la igualdad de género desde los gobiernos municipales.....	100
TEMA: El Crecimiento Económico y la Distribución del Ingreso, en el Marco de la Competitividad Sistémica, desde una Perspectiva Teórica.....	102

TITULO: Efecto del ácido salicílico en la inducción de raíz de micro plantas de *Oncidium* sp.

AUTOR: Álvarez López Rosa Sarahi

COAUTOR 1: Mora Herrera Martha Elena

COAUTOR 2: Rivas Serrano Nareb Ariel

#### RESUMEN:

Las orquídeas silvestres enfrentan grandes problemas en sus poblaciones, debido principalmente al daño de su ecosistema, a la extracción y venta ilegal y a su bajo potencial biótico, lo que las coloca en alguna clasificación de la Norma oficial NOM 059-SEMARNAT. La propagación por semilla en condiciones *in vitro* es una alternativa para la conservación, porque se incrementa el porcentaje de germinación y desarrollo de las mismas. La inducción de raíz en condiciones *in vitro* es importante para que las plantas se puedan aclimatar a las condiciones *ex vitro*. Se ha demostrado que determinados balances hormonales inducen raíces más gruesas y vigorosas. Se ha encontrado que el ácido salicílico favorece la inducción de raíces y la tolerancia a la aclimatación. Micro plantas de 0.5-0.8 cm de *Oncidium* sp. sin raíces, se cultivaron en medio MS evaluándose los tratamientos: a) medio MS (testigo), b) medio MS y las fitohormonas (BAP/ANA/GA3), c) Medio MS y ácido salicílico 10  $\mu$ M y d) Medio MS, ácido salicílico y fitohormonas, y se mantuvieron por 4 meses en un cuarto de incubación con un foto período de 16 horas a una temperatura de  $22 \pm 1^\circ\text{C}$  y una radiación de ca 35  $\mu\text{mol m}^2 \text{seg}^{-1}$ , 400-700 nm. Los resultados demuestran, que el AS con y sin fitohormonas inducen raíces más vigorosas y grandes.

#### ABSTRACT:

There are almost 10 million goats Currently in Mexico, Which produces 155 million liters Annually acerca of milk. Argued That It Has Been milk and cheese with better qualities are

Those That eats from grazing animals with a diet high in oil. The aim was to supplement dairy goats with Two protein levels (12% and 14% CP) based on sunflower seed, corn, soybeans and minerals, all of this was provided as Follows; 15 days of adaptation to diet and 5 days after the milk to make cheese was Collected That is matured for two months. Chemical analysis of milk: by Ecomilk (Milk Analyzer Milkana Kam 98-2<sup>a</sup>, Hillerod, Denmark.). Chemical composition of cheese: fat (AOAC 933.05), protein (AOAC 991.20), humidity (NMX-F-426-1984) and organic matter (AOAC 935.42). Latin square experimental design A 2 x 2 analysis of variance with a probability level of P



TITULO: Leche de cabra suplementada con dos niveles de proteína y su efecto en la composición de queso tipo manchego madurado

AUTOR: Carina Vázquez Fontes

COAUTOR 1: Luz Raquel Bernal Martínez

COAUTOR 2: Manuel González Ronquillo

#### RESUMEN:

Actualmente hay casi 10 millones de cabras en México, las cuales producen al año cerca de 155 millones de litros de leche. Se ha argumentado que la leche y los quesos con mejores cualidades son aquellos que provienen de animales en pastoreo y con una dieta alta en oleaginosas. El objetivo fue suplementar a cabras lecheras con dos niveles de proteína (12% y 14% de PC) a base de semilla de girasol, maíz, soya y minerales, todo esto se proporcionó de la siguiente forma; 15 días de adaptación a la dieta y 5 días posteriores se recolectaba la leche para elaborar el queso que se maduraba durante dos meses. Análisis químico de la leche: mediante el Ecomilk (Milk Analyzer. Milkana Kam 98-2<sup>a</sup>, Hillerød, Dinamarca). Composición química del queso: grasa (AOAC, 933.05), proteína (AOAC 991.20), humedad (NMX-F-426-1984), y materia orgánica (AOAC 935.42). Diseño experimental un cuadro latino de 2 X 2, análisis de varianza con un nivel de probabilidad de  $P < 0.005$ . No se encontraron diferencias significativas en la composición de la leche y del queso, lo cual indica que con una dieta que incluya 12% de proteína, cumple con los requerimientos del animal y se produce un queso equivalente en su contenido de proteína, grasa, humedad y materia orgánica a los que se producen con leche de cabras con 14%

#### ABSTRACT:

There are currently almost 10 million goats in Mexico, which produce annually about 155 million liters of milk. It has been argued that milk and cheese with better qualities are those that come from grazing animals with a diet high in oil. The aim was to supplement dairy goats with two protein levels (12% and 14% CP) based on sunflower seed, corn, soybeans

and minerals, all of this was provided as follows; 15 days of adaptation to diet and 5 days after the milk was collected to make cheese that is matured for two months. Chemical analysis of milk: by Ecomilk (Milk Analyzer Milkana Kam 98-2<sup>a</sup>, Hillerod, Denmark.). Chemical composition of cheese: fat (AOAC 933.05), protein (AOAC 991.20), humidity (NMX-F-426-1984) and organic matter (AOAC 935.42). Latin square experimental design A 2 X 2 analysis of variance with a probability level of  $P < 0.005$ . No significant differences were found in the composition of milk and cheese, which indicates that a diet that includes 12% protein, meets the requirements of the animal and an equivalent cheese is produced in content of protein, fat, moisture and organic matter to those produced with milk of goats with 14%

TITULO: Análisis de la importancia de las Habilidades Directivas

AUTOR: Lic. José Alberto Millán González

COAUTOR 1: M. en A. Erika Emilia Cantera

COAUTOR 2: Ing. Ana Laura Luna Márquez

RESUMEN:

Presentar un análisis de las habilidades directivas es una gran responsabilidad, debemos tener la sutileza de enunciar correctamente la identificación de las habilidades, analizar las habilidades técnicas y profesionales, analizar la importancia de estas habilidades directivas, análisis de caso proactivo de un directivo aplicando las habilidades para dirigir una empresa emergente en México. Más allá de las habilidades debe ser una persona capaz de manejar las habilidades técnicas, profesionales, personales, sociales en un contexto donde sea capaz de generar un pensamiento estratégico en aras de cumplir los objetivos de la empresa. Capaz de responder preguntas: ¿Cómo? ¿Para qué? ¿Por qué? Para definir el rumbo de la empresa, es decir decide el éxito o estática de la misma. Palabras Clave: Análisis, directivo, habilidades, competitivo, manejo de personal

ABSTRACT:

Abstrac Present an analysis of management skills is a great responsibility, we have a great responsibility to correctly state the identification of skills, analyze the technical and professional skills, analyze the importance of these management skills, Proactive case of a steering applying skills to lead an emerging company in Mexico. Beyond the skills a person must be able to handle social technical skills, professional, personal, in a context where it is able to generate strategic thinking in order to achieve the objectives of the company. Able to answer questions: How? For what? Why? To define the direction of the company, ie decides the success or static thereof. Key words: Analysis, management, skills, competitive, personnel management

TITULO: Análisis Sistémico de las TIC en las PYMES: Sector Manufacturo del Estado de México

AUTOR: Ing. En G.E. Ana Laura Luna Márquez

COAUTOR 1: Lic. José Alberto Millán González

COAUTOR 2: M. En a. Erika Emilia Cantera

RESUMEN:

El enfoque sistémico del este artículo, son las variables de las necesidades empresariales respecto al manejo del negocio en la PYMES con la finalidad de poder proponer competencias necesarias para las PYMES (Pequeñas y Medianas Empresas) del sector manufacturero que se encuentran en el Estado México y que puedan mejorar su operación y gestión. México ha tenido un desarrollo y crecimiento de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) en los últimos años ha tenido un auge muy grande por el apoyo creados por el gobierno y por la creación de nuevas políticas para las PYMES. Los obstáculos que no permiten el desarrollo de las PYMES son la falta de financiamiento y creación de las nuevas políticas y programas de apoyo, el uso de la tecnología en sus procesos y productos que desarrollan, como la capacitación de los emprendedores y líderes que crean las nuevas empresas. En la actualidad, el uso de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en las PYMES, del sector manufacturero son un elemento esencial en la integración de las actividades básicas de operación, ya que su actividad económica requiere de sistemas que les permitan mantenerse con vida y crecimiento.

ABSTRACT:

The systemic approach of this article, are the variables of business needs regarding business management in SMEs in order to be able to propose competencies necessary for SMEs (Small and Medium Enterprises) in the manufacturing sector that are in the Mexico State and they can improve their operation and management. Mexico has had a development and

growth of small and medium enterprises (SMEs) in recent years has had a very big boom for the support created by the government and the creation of new policies for SMEs. The obstacles that prevent the development of SMEs are lack of funding and creation of new policies and support programs, the use of technology in their processes and products they develop, such as training of entrepreneurs and leaders who create the new companies. Currently, the use of Information Technology and Communication (ICT) for SMEs, the manufacturing sector is an essential element in the integration of basic operating activities, since their economic activity requires systems that enable them to stay alive and growth.

TITULO: Estandarización de los procesos de elaboración de una galleta funcional a base de avena, quínoa y amaranto

AUTOR: Ángeles Aida Medina Romero

COAUTOR 1: Carina Vázquez Fontes

COAUTOR 2: Yelithza Chavelas Domínguez

#### RESUMEN:

En la actualidad el mercado de galletas ha tenido un considerable crecimiento y variación en su presentación, la propuesta de una galleta que sea considerada un alimento funcional se da por la atención del consumidor en alimentos que proporcionen mayor valor nutrimental y mayores beneficios al organismo en favor de la salud, contribuyendo con una opción más practica y nutritiva para el estilo de vida actual de la sociedad en la que nos desarrollamos. Identificar si la galleta de avena, quinoa y amaranto puede implementarse como galleta funcional. Se manejaron 6 diferentes formulaciones en las que se hizo una distribución de los porcentajes del gramaje de harinas que se manejan. El ingrediente base, avena, se tamizo al igual que amaranto, la quinoa se lavó para eliminar el alto contenido de saponinas que son las responsables de alterar el proceso digestivo y metabólico de manera negativa. Mínimos procesados: tratamiento de secado mediante un horno de convección a diferentes temperaturas. Se procedió a realizar una estandarización en los gramajes de los ingredientes para la posterior producción de la galleta la formulación más certera fue, base de harina de avena 0.0937 kg/l quinoa y avena 0.046 kg/l logrando una consistencia compacta y firme, por efecto de la temperatura de secado.

#### ABSTRACT:

Currently the biscuit market has seen considerable growth and change in presentation, the proposal for a cookie that is considered a functional food is given for consumer attention in foods that provide more nutritional value and greater benefits to the agency for health,

contributing to a more practical and nutritious option for the current lifestyle of the society in which we desarrollamos. Identify if oatmeal cookie, quinoa and amaranth can be implemented as cookie functional. One managed 6 different formulations in which it became a distribution of flour weight percentages being handled. The base ingredient, oats, sieved like amaranth, quinoa washed to remove the high content of saponins are responsible for altering the digestive and metabolic process negatively. Minimum processed: drying treatment using a convection oven at different temperatures. one proceeded to make a standardization of the weights of the ingredients for the subsequent production of the cracker was the most accurate formulation, oat flour 0.0937 kg / 1 Quinoa oats and 0.046 kg / 1 achieving a compact and firm, the effect of the drying temperature.

TITULO: Importancia de la implementación de un Modelo de Negocios en las PyMes de México.

AUTOR: Janet Roldan Chamorro

RESUMEN:

El modelo de negocios es un instrumento que determina factores que ayudan al desempeño de las organizaciones, en las empresas son considerados un elemento esencial para su constitución e incluso para su supervivencia al inicio de sus actividades, en base a estos factores se desarrollan herramientas que permiten a las Pymes defenderse en la competitividad del mercado, en esta investigación se destaca la importancia de realizar un modelo de negocios en las Pymes y porque es necesario implementarlo para su beneficio por más tedioso y difícil que parezca.

ABSTRACT:

The business model is an instrument that determines factors that help the performance of organizations, companies are considered an essential element for its constitution and even for survival at the start of their activities based on these factors tools to develop SMEs defend market competitiveness, in this research the importance of a business model and SMEs stands out because it is necessary to implement it for your benefit more tedious and difficult it may seem.



TITULO: Diseño y Evaluación de Rutas Turísticas en Tenancingo

AUTOR: Emmanuel Mérida Velázquez

COAUTOR 1: Dra. Gandhi González Guerrero

COAUTOR 2: Dr. Tirzo Castañeda Martínez

**RESUMEN:**

El presente trabajo evaluó el potencial de recursos con orientación turística en el municipio de Tenancingo de Degollado, con la finalidad de diseñar y desarrollar los elementos de interrelación de una posible ruta turística, con diferentes tipos de recorridos. La metodología que se utilizó, derivó de una base estratégica de combinación cualitativa y cuantitativa: en una primera fase se categorizaron y jerarquizaron los recursos seleccionados para la conformación de la ruta turística; en una segunda etapa se dimensionó la forma de aprovechamiento de la ruta turística y para ello se recurrió a lo propuesto por Zamorano Casal (2007), cuyo aporte radicó en la utilización de matrices que permitieron generar algunas propuestas tanto de mejora de los recursos como de utilización de los mismos; la tercera fase consistió en el empleo del Índice de Evaluación de Rutas Agro-Culturales, propuesta que permitió determinar la viabilidad y posibilidades de implementación de las rutas turísticas y las diversas variantes de desarrollo turístico. Se concluye que el municipio de Tenancingo dispone de los recursos y atractivos para conformar y hacer operativa una ruta turística.

**ABSTRACT:**

El presente trabajo evaluó el potencial de recursos con orientación turística en el municipio de Tenancingo de Degollado, con la finalidad de diseñar y desarrollar los elementos de interrelación de una posible ruta turística, con diferentes tipos de recorridos. La metodología que se utilizó, derivó de una base estratégica de combinación cualitativa y cuantitativa: en una primera fase se categorizaron y jerarquizaron los recursos

seleccionados para la conformación de la ruta turística; en una segunda etapa se dimensionó la forma de aprovechamiento de la ruta turística y para ello se recurrió a lo propuesto por Zamorano Casal (2007), cuyo aporte radicó en la utilización de matrices que permitieron generar algunas propuestas tanto de mejora de los recursos como de utilización de los mismos; la tercera fase consistió en el empleo del Índice de Evaluación de Rutas Agro-Culturales, propuesta que permitió determinar la viabilidad y posibilidades de implementación de las rutas turísticas y las diversas variantes de desarrollo turístico. Se concluye que el municipio de Tenancingo dispone de los recursos y atractivos para conformar y hacer operativa una ruta turística..

TITULO: Prueba de sabor y aroma de la dalia "nuestra flor nacional"

AUTOR: Arely Guadalupe Mociño Millán

COAUTOR 1: Andrés José Antonio Juárez Ortega

COAUTOR 2: Carina Vázquez Fontes

#### RESUMEN:

Las dalias son un elemento de gran valor dentro de la biodiversidad con la que cuenta México de ahí que fue nombrada “flor nacional”. Además de que cuentan con un uso alimenticio desde la época prehispánica. Es importante estudiar las dalias y llevar a cabo proyectos con ella ya que no solamente tiene un uso ornamental si no que es un alimento funcional, sin embargo no se han realizado estudios en cuanto a sus propiedades organolépticas. El presente estudio se realizó para determinar un perfil de sabor y olor mediante los cuales se extenderán las posibles aplicaciones que pueden tener las dalias dentro de la gastronomía, debido a que se tendrá una referencia de dichas propiedades y esto permitirá saber la calidad sensorial de la misma. La prueba de perfil de sabor y aroma es un método cualitativo y semicuantitativo que consiste en describir el olor y sabor integral de un producto cuyo instrumento de medida fue un panel de jueces expertos. Los resultados que se obtuvieron después de las evaluaciones arrojaron que las dalias deshidratadas tienen aromas cálidos como ha especias, caramelo, dulce y sabores sutiles entre el dulce y el amargo, mientras que en las dalias frescas se obtuvieron sabores amargos ligeramente dulces y aromas herbales, especiados y muy herbales.

#### ABSTRACT:

Dahlias are an element of great value in biodiversity with which Mexico has hence was named "national flower". Plus they have a food use since pre-Hispanic times. Dahlias is important to study and carry out projects with it because it not only has an ornamental use if not that is a functional food, however no studies have been conducted in their

organoleptic properties. The present study was performed to determine a profile of taste and smell by which the possible applications that can have dahlias in gastronomy, because a number of those properties will and this will allow to know the sensory quality will extend the same. The test of taste and aroma profile is a qualitative and semiquantitative method is to describe the smell and full flavor of a product whose measuring instrument was a panel of expert judges. The results obtained after evaluations showed that dehydrated dahlias have warm aromas as has spices, candy, sweet and subtle flavors between sweet and bitter, while fresh dahlias bitter tastes sweet ligeramnete and herbaels flavors were obtained, very spicy and herbal.

TITULO: La formación científica básica de los alumnos de 5° y 6° sexto grados de educación primaria

AUTOR: Roxana Sánchez Lorandi

**RESUMEN:**

La formación científica básica es uno de los ejes centrales en la enseñanza y aprendizaje que contempla la asignatura de Ciencias Naturales en 5° y 6° grados de educación primaria, a través de la cual se pretende explicar con argumentos sólidos la científicidad de los contenidos curriculares, tendientes a la apropiación de los aprendizajes esperados y competencias científicas. Para profundizar de manera sistemática, resulta relevante la indagación a través de la investigación-acción participativa, como metodología que orienta y define procesos para diagnosticar y conocer el estado real del proceso pedagógico que impera en la enseñanza y aprendizaje, en efecto, pronosticar procesos de mejora a través de estrategias emanadas de los organizadores gráficos; por representar ideas, experiencias y conocimientos que posibilitan la organización de saberes que significan, representan, sistematizan y median los conocimientos de las ciencias.

**ABSTRACT:**

Basic scientific training is one of the central themes in teaching and learning that includes the subject of Natural Sciences in 5th and 6th grades of primary education, through which it seeks to explain with solid arguments the scientific curriculum content, aimed the appropriation of the expected learning and scientific expertise. To deepen systematically, is relevant inquiry through participatory action research as a methodology that guides and defines processes to diagnose and know the real state of the educational process that prevails in teaching and learning, in fact, predict processes improvement through strategies emanating from graphic organizers; to represent ideas, experiences and knowledge that enable knowledge organization mean, represent and mediate systematize knowledge of science.

TITULO: La función de las Instituciones de Educación Superior y su vinculación con la Responsabilidad Social Empresarial

AUTOR: Edim Martínez Rodríguez

COAUTOR 1: Leisdy del Carmen Gutiérrez Olmos

COAUTOR 2: Matilde Gómez Méndez

RESUMEN:

En el presente artículo se encuentran cuestionamientos que permiten identificar cuál es el papel que deben adoptar las Instituciones de Educación Superior (IES) respecto a la Responsabilidad Social Empresarial (RSE) con el fin de que pueda considerarse como una práctica cotidiana, promoviéndose tanto al interior como en el entorno de cada espacio universitario, un comportamiento ético, responsable y transparente de las acciones sociales y empresariales.

ABSTRACT:

In this article questions that identify what is the role to be taken by Higher Education Institutions (IES) for Corporate Social Responsibility (CSR) so it can be considered as a daily practice, promoting both inside are and in the environment of each university space, an ethical, accountable and transparent social and corporate actions behavior.

TITULO: Prevención de la violencia escolar (acoso escolar) en el quinto grado de primaria, a través de la estrategia de mediación escolar.

AUTOR: Antonio

#### RESUMEN:

En las últimas décadas la ola de violencia que se ha suscitado dentro de los sistemas escolares, ha ido de manera ascendente, muy escalofriante, apenas creíble. Aunque la violencia en las escuelas no es un tema nuevo, los recientes suicidios y asesinatos en las diferentes escuelas públicas y privadas, han llevado a autoridades, especialistas, investigadores, profesores, etc., a analizar tan grande problema. El problema del Acoso Escolar incide de manera internacional, nacional y local. El bullying se ha hecho omnipresente. Este trabajo de intervención, analiza el problema del acoso escolar en el quinto grado, de la escuela primaria "Vicente Guerrero" de la comunidad de El Carmen, en el municipio de Tenancingo, Edo. de México. El diagnóstico aplicado, a través de algunos instrumentos importantes de recopilación de los datos del método de investigación-acción, arrojan que existe solo una violencia moderada o de muy baja densidad, pero que, si existe Acoso hacia algunos de los estudiantes del mismo grado. Se trata de disminuir y de prevenir el acoso escolar que se pueda suscitar en eventos futuros entre los estudiantes, a través de concientizar a los agresores y de la estrategia de mediación escolar.

#### ABSTRACT:

In recent decades the wave of violence that has arisen within the school systems, has gone way up, very creepy, hardly credible. While violence in schools is not new, the recent suicides and murders in various public and private schools, have led to authorities, specialists, researchers, teachers, etc., to analyze such a big problem. The problem of bullying affects international, national and locally. Bullying has become ubiquitous. This intervention work analyzes the problem of bullying in the fifth grade of elementary school, "Vicente Guerrero" of the community of El Carmen, in the municipality of Tenancingo,

Edo. from Mexico. The diagnosis applied through some important instruments of data collection method action research, throw there is only a moderate or very low density violence, but there is harassment of some fifth graders. This is to reduce and prevent bullying that may arise from future events among students, through awareness aggressors and school mediation



TITULO: La dimensión ética de la educación intercultural: el valor de la justicia

AUTOR: Roció Vilchis Sarandingua

RESUMEN:

Ante las circunstancias sociales está pendiente un proyecto humano, en ello se hará un atrevimiento en apostar a ese proyecto como un estilo de vida, siendo la educación intercultural un trabajo en la sociedad, en las relaciones humanas, en los centros escolares, en las instituciones, que ha de considerarse la escuela como una reproducción social, y emergente para la atención a la diversidad en la actual sociedad planteando el reconocimiento de valores, homogeneidad de la sociedad y respeto a la diversidad cultural. Es la educación el proceso dinámico para el desarrollo y construcción de una sociedad hacia los ideales de paz, justicia por ello la interculturalidad llega a considerarse como una aspiración en las relaciones entre culturas, para una mejora social y como proyecto de nación. Para ello es imprescindible la reflexión humanística de nuestra sociedad en los diferentes tipos de relaciones y diferentes ámbitos sociales. Palabras clave: educación intercultural, dimensión ética y justicia.

ABSTRACT:

Ante las circunstancias sociales está pendiente un proyecto humano, en ello se hará un atrevimiento en apostar a ese proyecto como un estilo de vida, siendo la educación intercultural un trabajo en la sociedad, en las relaciones humanas, en los centros escolares, en las instituciones, que ha de considerarse la escuela como una reproducción social, y emergente para la atención a la diversidad en la actual sociedad planteando el reconocimiento de valores, homogeneidad de la sociedad y respeto a la diversidad cultural. Es la educación el proceso dinámico para el desarrollo y construcción de una sociedad hacia los ideales de paz, justicia por ello la interculturalidad llega a considerarse como una aspiración en las relaciones entre culturas, para una mejora social y como proyecto de nación. Para ello es imprescindible la reflexión humanística de nuestra sociedad en los

diferentes tipos de relaciones y diferentes ámbitos sociales. Palabras clave: educación intercultural, dimensión ética y justicia.

TITULO: Reestructuración del perfil profesional del licenciado en Contaduría de la facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México en 2016

AUTOR: Toledo Faz Abdias Noé

COAUTOR 1: Chamorro Roldan Janet

RESUMEN:

La Facultad de Contaduría y Administración de la UAEM por ser cuna del Plan de Estudios de la Carrera de Licenciado en contaduría debe llevar a cabo una reestructuración a conciencia del Perfil que desea proyectar para la carrera, Se cuenta con la Estructura académica necesaria y suficiente para poner a modo de las exigencias de La sociedad actual en perfil que logre un lanzamiento en la ideología del Contador. En este punto es de suma importancia, traer a la actualidad años de conocimiento, embonarlo con la competitividad actual y lograr un mayor enfoque hacia las necesidades de la sociedad

ABSTRACT:

The Faculty of Accounting and Administration of the UAEM for being the birthplace of Curriculum Career Degree in Accounting must carry out a restructuring conscientiously Profile you want to project for the race, there is the academic structure necessary and sufficient for mode put the demands of modern society to achieve a release profile in the ideology of this profession. At this point it is of utmost importance, now bring years of knowledge, introduce it with the current competitiveness and achieve greater focus on the needs of society

TITULO: Estudio de factibilidad de una empresa de consultoría para pymes en Toluca en el 2016

AUTOR: Anel Huerta Andrade

RESUMEN:

Analizar en el mercado de Toluca que tan recomendable es la instalación de una empresa dedicada a dar consultoría a las pymes y que tan apoyo estaría de estas, logrando la rentabilidad de la misma en un periodo no tan largo, posicionándola en el mercado. Este estudio se realiza con el fin de dar un servicio que pueda satisfacer las necesidades de las empresas pequeñas y medianas; contando con la consultora una forma externa de encontrar problemas y soluciones posibles para hacerlas eficientes y eficaces.

ABSTRACT:

Analyse market Toluca is recommended as installing a company dedicated to providing consulting services to for SMEs and how would support these, achieving the profitability of it in a not so long period, positioning in the market. This study will be done in order to provide a service that can meet the needs of small and medium enterprises; having an external consultant way to find problems and possible solutions to make them efficient and effective.

TITULO: Desarrollo de un manual en seguridad en redes Inalámbricas en casa habitación

AUTOR: Manuel Alejandro Ledezma Lara

RESUMEN:

"El desarrollo de un manual en seguridad en redes inalámbricas en casa habitación". Esto con el fin de establecer contraseñas seguras que permitan evitar el uso ilegal del servicio por terceras personal, de tal manera que se pueda descartar la fuga de información, robo de identidad, plagio.

ABSTRACT:

"The development of a manual wireless security room at home ." This in order to establish secure passwords that avoid the illegal use of third service staff , so you can discard the information leakage , identity theft , plagiarism

**TITULO:** Desarrollo de un Sistema de Información para rutas alternas de transporte público en caso de caos vial en Toluca.

**AUTOR:** Gustavo Flores Tenorio

**RESUMEN:**

Para una mejora del transporte en ayuda a la sociedad se desarrollara un Sistema de Información de esta manera se proporcionara un mejor servicio del transporte público con el objetivo de agilizar las rutas de acceso del transporte además de cierta forma se ayudara al medio ambiente por que al tener mayor acceso el transporte se evitara un poco la emisión de contaminantes al ambiente, ciertamente la Informática Administrativa permite ampliar un poco más la investigación al tener varios aspectos de estudio tema Desarrollo del sistema para rutas alternas del transporte en caso de caos vial en Toluca permitiendo tener mayor accesibilidad en las calles y disminuyendo con esto accidentes de transito.

**ABSTRACT:**

For improved transportation helps society an information system in this way develop a better public transport service in order to speed up the paths of transport but also a certain form is provide you help the environment because the greater access transport will avoid some emission of pollutants to the environment, certainly the Administrative Computing allows you to expand a little more research to have several aspects of study subject system development for alternative transport routes in case of traffic chaos in Toluca allowing have greater accessibility in the streets and this decreasing traffic accidents .

TITULO: Propuesta de sistema e-Learning para la enseñanza de herramientas informáticas para personas sordomudas: caso de estudio en la ciudad de Toluca, 2016.

AUTOR: Viridiana

RESUMEN:

El sistema e-learning dará la oportunidad de aprendizaje a las personas sordomudas, para que se puedan desarrollar en un ambiente laboral competitivo y tenga las herramientas necesarias para poder desenvolverse, con el aprendizaje de herramientas informáticas podemos asegurar que estas personas tengan conocimientos básicos y necesarios, así mismo mejore su calidad de vida.

ABSTRACT:

The e-learning system give the learning opportunity for deaf-mute people , so that they can develop in a competitive work environment and have the tools necessary to cope with learning tools can ensure that these people have basic knowledge necessary and it improves their quality of life .

TITULO: El contexto de la innovación turística como estrategia del desarrollo local

AUTOR: Vanessa Romero Juárez

COAUTOR 1: Alejandra López Millán

COAUTOR 2: Brandon Tejas Reyes

**RESUMEN:**

Las nuevas tendencias de consumo exigen competitividad para un desarrollo íntegro de las empresas. En este proyecto diseñaremos una metodología para el análisis del contexto de innovación turística para el desarrollo local. A través del enfoque sujeto-organización como actores principales de la innovación, y se establecen tipos de innovación de acuerdo a su profundidad, fuente, motivación, efectos y obstáculos. La finalidad del presente estudio es obtener una metodología para analizar el contexto de la innovación como una estrategia de desarrollo local. De acuerdo a lo anterior se concluye que la metodología planteada desde una perspectiva local permite el mejor aprovechamiento de los recursos con los que cuenta una determinada localidad. El modelo propuesto permitirá identificar aspectos a mejorar para el fortalecimiento de iniciativas innovadoras en productos y servicios tendientes a formar redes de desarrollo turístico local.

**ABSTRACT:**

Las nuevas tendencias de consumo exigen competitividad para un desarrollo íntegro de las empresas. En este proyecto diseñaremos una metodología para el análisis del contexto de innovación turística para el desarrollo local. A través del enfoque sujeto-organización como actores principales de la innovación, y se establecen tipos de innovación de acuerdo a su profundidad, fuente, motivación, efectos y obstáculos. La finalidad del presente estudio es obtener una metodología para analizar el contexto de la innovación como una estrategia de desarrollo local. De acuerdo a lo anterior se concluye que la metodología planteada desde una perspectiva local permite el mejor aprovechamiento de los recursos con los que cuenta



una determinada localidad. El modelo propuesto permitirá identificar aspectos a mejorar para el fortalecimiento de iniciativas innovadoras en productos y servicios tendientes a formar redes de desarrollo turístico local.

TITULO: Desarrollo de un Software de Nominas para la estación de servicio "Servicio Calimaya S.A. de C.V."

AUTOR: Omar Morelos Ángeles

**RESUMEN:**

Con la presente investigación se busca optimizar el cálculo de las nóminas para la estación de servicio "Servicio Calimaya" si bien existen en el mercado una gran variedad de softwares para esta tarea, no es tan viable el uso de estos cuando se trata de empresas las cuales no cuentan con un gran número de trabajadores, de ahí que no sea rentable la adquisición de uno de los que oferta el mercado, con la investigación se espera un trabajo igual de eficiente pero de menor costo.

**ABSTRACT:**

With the present investigation seeks to optimize the calculation of payroll to the filling station " service Calimaya " while there are in the market a variety of software for this task is not so feasible that these when it comes to companies which do not have a large number of workers, hence not acquiring one of which supply the market with profitable research work as efficient but less cost is expected.

TITULO: Diagnóstico de la implementación del control interno contable en las pymes de Toluca en 2016

AUTOR: Citlali Carolina Sánchez Gasga

**RESUMEN:**

se busca dar opciones y difusión del manejo del control interno y administrativo, dentro de una pequeña y mediana empresa, con el fin de puedan desarrollar fortalezas dentro de la empresa para lograr el crecimiento de esta, ayudando a que estas no lleguen al punto de quiebra, puesto que son la mayor parte de empresas existentes en México, y que mejor lograr tener empresas con una infraestructura mayor que con las que ahora contamos.

**ABSTRACT:**

seeks to provide options and dissemination of management of internal and administrative control within a small and medium enterprises, in order to enable them to develop strengths within the company to achieve growth of this , helping these do not reach the point of bankruptcy , since they are most of companies existing in Mexico, and achieve better companies have more infrastructure than they now have .

TITULO: Propuestas para la flexibilización de los sistemas contables en el sector refresquero en el Valle de Toluca, 2016.

AUTOR: Paloma Hernández Jiménez

RESUMEN:

El objetivo meta es la innovación en el sistema contable para Maximizar beneficios, Minimizar costos y llevar un eficiente registro de operaciones.

ABSTRACT:

The target goal is innovation in the accounting system to maximize profits, minimize costs and keep efficient operations log.

TITULO: Desarrollo de un sistema de información para mejorar el servicio y seguridad del transporte público en Toluca.

AUTOR: Perla Mendoza Osorio

RESUMEN:

La implementación de un sistema de información que dé una solución a la inseguridad y mejoramiento del servicio en el transporte público de Toluca ayudando a evitar algún imprevisto que afecte la integridad de los pasajeros y chóferes, brindando un buen servicio agilizando la forma de pago. Esto beneficiara a los usuarios y empleados de este transporte ya que ambos tendrán la confianza de que llegaran bien a su destino.

ABSTRACT:

The implementation of an information system that gives a solution to insecurity and improving the public transport service in Toluca helping to avoid any unforeseen affecting the security of passengers and drivers , providing a good service expediting the payment . This will benefit users and employees of this transport because both have the confidence that arrived well at their destination.

TITULO: Aplicación de Seguridad Informática Física en empresas de Tratamiento de Información en el Valle de Toluca

AUTOR: Fernando Cruz Luciano

RESUMEN:

La Implementación de Seguridad informática en empresas de Tratamiento de Información, se debe realizar de acuerdo a los estándares establecidos, de asegurar la integridad de la información dentro y fuera de la empresa, al requerirse por parte de los usuarios o implementadores para el tratamiento de su información crítica de sus negocios. Por ello se desea canalizar el nivel de seguridad Informática para el uso de este tipo de Empresas.

ABSTRACT:

Implementation of Information Security in companies Treatment Information should be performed according to established standards, to ensure the integrity of information within and outside the company, as required by the users or implementers to treat your critical information of their business. Therefore desired channel Computer security level for the use of this type of business.

TITULO: Desarrollo de un proyecto de inversión para la implantación de una huerta de aguacate en el municipio de Zitacuaro 2017

AUTOR: Alejandro Vieyra Serrato

RESUMEN:

Se busca encontrar el beneficio económico de la región, para la generación de empleos de la misma, para desarrollar la infraestructura de la zona.

ABSTRACT:

FIND seeks the benefit of the region Economic, Employment generation for the same, to develop the infrastructure of the area.

TITULO: La Capacidad de Carga Turística como herramienta de planificación para el desarrollo local

AUTOR: Ana Laura Jaime Gómez

COAUTOR 1: Wendy Paola Suárez Bernal

COAUTOR 2: Adairis Alejandra Aguilar Isaac

RESUMEN:

La capacidad de carga turística (CCT) es el estudio que permite evaluar un espacio geográfico para determinar el número de personas que puede acceder a él con un mínimo de impacto. El objetivo de este trabajo es definir una propuesta metodológica que considere la CCT en sus aspectos económico, sociocultural y medioambiental. Para la metodología se revisaron diferentes planteamientos sobre la CCT. A partir de esta revisión, se evaluaron las propuestas con respecto a su consideración de los aspectos económico, sociocultural y medioambiental. La revisión permitió complementar propuestas y diseñar una metodología de análisis. El resultado es una propuesta metodológica que contempla seis dimensiones de la CCT-ecológica, urbanística, económica, cultural, psico-social y política. Esto aportará herramientas necesarias para la reducción de impactos y el mejor aprovechamiento de los recursos para un desarrollo turístico sustentable.

ABSTRACT:

La capacidad de carga turística (CCT) es el estudio que permite evaluar un espacio geográfico para determinar el número de personas que puede acceder a él con un mínimo de impacto. El objetivo de este trabajo es definir una propuesta metodológica que considere la CCT en sus aspectos económico, sociocultural y medioambiental. Para la metodología se revisaron diferentes planteamientos sobre la CCT. A partir de esta revisión, se evaluaron las propuestas con respecto a su consideración de los aspectos económico, sociocultural y medioambiental. La revisión permitió complementar propuestas y diseñar una metodología



de análisis. El resultado es una propuesta metodológica que contempla seis dimensiones de la CCT-ecológica, urbanística, económica, cultural, psico-social y política. Esto aportará herramientas necesarias para la reducción de impactos y el mejor aprovechamiento de los recursos para un desarrollo turístico sustentable.

TITULO: Análisis de las preferencias en el consumo de bebidas carbonatadas en los hogares del municipio de Tenancingo, Estado de México.

AUTOR: Ahided Salinas Mancilla

COAUTOR 1: Jessica Alejandra Avitia Rodríguez

COAUTOR 2: Maribel Ramírez Hernández

#### RESUMEN:

La presente investigación analiza las preferencias del consumidor y el consumo de bebidas carbonatadas en los hogares del municipio de Tenancingo, Estado de México para dar a conocer qué factores generan el consumo en la demanda de este tipo de bebidas. Se utilizó la encuesta como recolector de datos, se aplicaron un total de 100 cuestionarios a los representantes de las familias del municipio de Tenancingo en el mes de febrero del año 2016. Los resultados arrojan que de los encuestados el 71% consumen bebidas carbonatadas y el resto afirman no consumir, además el 26% consume con una frecuencia de 3 a 4 veces a la semana del total de encuestados, siendo la Coca-Cola el tipo de bebida que más prefieren, prefiriendo la presentación de lata. El 36% de la muestra asigna un gasto semanal de 40 a 50 pesos mexicanos a la compra de este tipo de bebidas, impactando de manera significativa a la economía de los hogares. Por último, se realizó un análisis de correlación entre las variables con la finalidad de determinar los factores que inciden en el comportamiento del consumo de bebidas carbonatadas. Los resultados de la correlación indican que la elección del consumo de bebidas carbonatadas está basada en los gustos y preferencias de los hogares del municipio estudiado.

#### ABSTRACT:

La presente investigación analiza las preferencias del consumidor y el consumo de bebidas carbonatadas en los hogares del municipio de Tenancingo, Estado de México para dar a conocer qué factores generan el consumo en la demanda de este tipo de bebidas. Se utilizó

la encuesta como recolector de datos, se aplicaron un total de 100 cuestionarios a los representantes de las familias del municipio de Tenancingo en el mes de febrero del año 2016. Los resultados arrojan que de los encuestados el 71% consumen bebidas carbonatadas y el resto afirman no consumir, además el 26% consume con una frecuencia de 3 a 4 veces a la semana del total de encuestados, siendo la Coca-Cola el tipo de bebida que más prefieren, prefiriendo la presentación de lata. El 36% de la muestra asigna un gasto semanal de 40 a 50 pesos mexicanos a la compra de este tipo de bebidas, impactando de manera significativa a la economía de los hogares. Por último, se realizó un análisis de correlación entre las variables con la finalidad de determinar los factores que inciden en el comportamiento del consumo de bebidas carbonatadas. Los resultados de la correlación indican que la elección del consumo de bebidas carbonatadas está basada en los gustos y preferencias de los hogares del municipio estudiado.

TITULO: Desarrollo sostenible y los jóvenes

AUTOR: Issac Alonso

RESUMEN:

Definitivamente debemos impulsar el emprendimiento social, crear conciencia ecológica, fortalecer la participación ciudadana pues estamos viviendo una crisis ambiental y de derechos humanos. Este cartel hace referencia al cambio positivo que podemos hacer las y los jóvenes, impulsando el desarrollo local desde nuestra comunidad estudiantil en Tenancingo, Estado de México en aras del cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030, de la Organización de las Naciones Unidas.

ABSTRACT:

Definitivamente debemos impulsar el emprendimiento social, crear conciencia ecológica, fortalecer la participación ciudadana pues estamos viviendo una crisis ambiental y de derechos humanos. Este cartel hace referencia al cambio positivo que podemos hacer las y los jóvenes, impulsando el desarrollo local desde nuestra comunidad estudiantil en Tenancingo, Estado de México en aras del cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030, de la Organización de las Naciones Unidas.

TITULO: Manual de estrategias para la enseñanza de la historia

AUTOR: Hugo

RESUMEN:

En los últimos años organismos internacionales y el sistema educativo mexicano han centrado sus esfuerzos en mejorar la calidad educativa, considerando la enseñanza de español, matemáticas y las ciencias, como principal factor a estudiar, dejando a la asignatura de historia sin importancia, debido a eso en el docente no se ha dado a la tarea de buscar nuevas estrategias que permitan optimizar tiempos, es por ello que se ha realizado la búsqueda de innovadoras estrategias plasmadas en un manual, dichas estrategias tienen un fundamento epistemológico, que facilitara al docente el conocimiento previo de la estrategia que esta aplicando y permitiendo a su vez el instruir la enseñanza de la historia de manera dinámica, eficaz y suficiente en tiempo y contenido, así mismo se alcancen las competencias y habilidades necesarias en la materia de Historia tal y como lo pide el plan de estudios 2011 de la Secretaria de Educación Pública.

ABSTRACT:

In recent years, international organizations and the Mexican educational system has focused its efforts on improving educational quality, considering the teaching of Spanish, mathematics and science, as the main factor to study, leaving the subject of history unimportant, because of that the teacher has not been given the task of finding new strategies to optimize time, which is why we have made the search for innovative embodied strategies in a manual, these strategies have an epistemological basis, to facilitate the teaching foreknowledge of the strategy are applying and enabling in turn instruct the teaching of the history of dynamic, effective and sufficient way in time and content, also competencies and skills in the field of history that are reached and as requested by the 2011 curriculum Secretary of Public Education.

TITULO: Análisis micro econométrico de una organización florícola local en el municipio de Tenancingo

AUTOR: Patricia Martínez Díaz

**RESUMEN:**

En la presente investigación se muestra un análisis de datos proporcionados de la empresa "abc" en el cual se realizan los estudios pertinentes aplicando una metodología micro econométrica. Utilizando como variable dependiente a la utilidad y como variables independientes compras, cobranza, inventarios y ventas de dicha empresa, con el fin de conocer cual es la relación existente entre las variables antes mencionadas, con un nivel de confianza del 95%, se encuentra que la variable cobranza es la de mayor significancia y en general el modelo tiene un buen ajuste.

**ABSTRACT:**

En la presente investigación se muestra un análisis de datos proporcionados de la empresa "abc" en el cual se realizan los estudios pertinentes aplicando una metodología micro econométrica. Utilizando como variable dependiente a la utilidad y como variables independientes compras, cobranza, inventarios y ventas de dicha empresa, con el fin de conocer cual es la relación existente entre las variables antes mencionadas, con un nivel de confianza del 95%, se encuentra que la variable cobranza es la de mayor significancia y en general el modelo tiene un buen ajuste.

TITULO: Emprendedurismo contra el desempleo - Un análisis para el caso de México-

AUTOR: Jorge Zepeda Vásquez

RESUMEN:

En el presente trabajo analizaremos como el emprendedurismo es un factor clave para reducir el nivel de desempleo existente en nuestro país. A nivel internacional los países que lo utilizan han tenido resultados importantes en cuanto al combate de desempleo. El estudio se apoya en una relación funcional entre desempleo, Producto Interno Bruto, Tipo de Cambio, Inflación e Inversión Directa en México, utilizando un modelo econométrico.

ABSTRACT:

En el presente trabajo analizaremos como el emprendedurismo es un factor clave para reducir el nivel de desempleo existente en nuestro país. A nivel internacional los países que lo utilizan han tenido resultados importantes en cuanto al combate de desempleo. El estudio se apoya en una relación funcional entre desempleo, Producto Interno Bruto, Tipo de Cambio, Inflación e Inversión Directa en México, utilizando un modelo econométrico.

TITULO: " Estudio sobre la formación e innovación tecnológica en México durante 1993-2015"

AUTOR: Lizeth Guadalupe Gómez Lazcano

RESUMEN:

En el presente estudio se analizará al índice de formación Bruta de Capital Fijo como un indicador de innovación para el caso de mexicano. Para ello se apoya en herramientas estadísticas como las series de tiempo y los modelos econométricos. Los primeros resultados muestran la existencia decreciente en la Formación Bruta de Capital Fijo lo cual indica que en próximos años deberá redoblar en esfuerzos para incrementar y mejorar la adquisición e innovación de tecnología industrial.

ABSTRACT:

In the present study will analyze the index of gross fixed capital formation as an indicator of innovation for the Mexican case. For this it relies on statistical tools such as time series and econometric models. Early results show the existence decreasing in gross fixed capital formation which indicates that in coming years will be redoubled in efforts to increase and improve the acquisition and innovation of industrial technology.



TITULO: la pedagogía crítica una alternativa para la práctica docente

AUTOR: Graciela

RESUMEN:

La práctica docente que se desarrolla en la escuela rural del nivel primaria "Paulo Freire" considera poco el contexto inmediato para problematizar, se recurre escasamente a herramientas didácticas, se centra fundamentalmente a lo que marcan los planes y programas, reproduciendo casi literalmente los contenidos curriculares. Se asume la concepción tradicional que presenta las asignaturas aisladas, (una división lógica de la realidad) la realidad por sectores o partes diferentes, los contenidos se ofrecen aislados y en mayor de los casos desvinculados de la realidad. Podríamos decir que se desarrolla una práctica con rasgos de lo que algunos autores califican como tradicional o de reproducción; Adolphe Ferriere (1879- 1960) Pierre Bourdieu (1930- ) David Barkin (1970), Giroux (1999), estos estudiosos del tema coinciden en afirmar que los contenidos que se consideran valiosos y que han sido depositados en los libros, a su vez pasan a la cabeza de los maestros para depositarlos mecánicamente en la cabeza de los niños, lo cual es una las principales características de la educación tradicional.

ABSTRACT:

Teaching practice that develops in the rural school of primary level "Paulo Freire" see little immediate to problematize context, it is scarcely uses educational tools, it is mainly focused on what make plans and programs, playing almost literally curriculum content . the traditional concept that presents the isolated subjects is assumed, (a logical division of reality) reality by sectors or different parts, the contents are provided isolated and in most cases detached from reality. We could say that a practice with features what some authors describe as traditional or reproduction takes place; Adolphe Ferriere (1879- 1960) Pierre Bourdieu (1930-) David Barkin (1970), Giroux (1999), these scholars agree that the contents that are considered valuable and have been deposited in the books, turn They pass

head teachers to deposit mechanically in the heads of children, which is one of the main features of traditional education.

TITULO: " Análisis de la competitividad de PEMEX a través de métodos de series de tiempo 1999-2015"

AUTOR: Carolina Flores López

RESUMEN:

En el presente documento se realizó un análisis de competitividad de PEMEX empleando la metodología de series de tiempo, para ello se utiliza el promedio del precio internacional del crudo mexicano durante el periodo de 1999-2015. Los primeros resultados muestran un buen nivel de ajuste a la variable analizada.

ABSTRACT:

In this paper an analysis of competitiveness of PEMEX was conducted using the methodology of time series, for which the average international price of Mexican crude is used during the 1999-2015. The first results show a good level of fit the variable analyzed.

TITULO: Destinos turísticos: el diferencial productivo de los mercados turísticos

AUTOR: Juan Francisco de Paz Salgado

COAUTOR 1: Edson Alonso Estrada Molina

COAUTOR 2: Brenda Cortes Estrada

**RESUMEN:**

Los constantes cambios en la actividad turística repercuten en los diferentes niveles geográficos. En los destinos turísticos, la dinámica de la oferta indica un constante incremento mientras que la demanda se ralentiza y se configuran diferentes productos turísticos para responder a las características del consumo. Las modalidades turísticas se diversifican y se configuran diferentes tipologías de espacios turísticos. El objetivo del trabajo consistió en analizar el diferencial estructural (oferta, demanda, productos turísticos) en tres destinos turísticos de México, seleccionados por el alcance geográfico de la actividad turística. Un destino de relevancia nacional e internacional, Oaxaca. Un destino de cohorte regional, Guanajuato. Un destino local consolidado, Ixtapan de la Sal en el Estado de México. La metodología se sustenta en una propuesta de modelo analítico de configuración y gestión de productos y/o servicios turísticos para analizar el carácter estructural y coyuntural de los destinos turísticos. El diferencial productivo en los destinos turísticos responde a las características de los mercados turísticos y el desarrollo turístico. Se concluye que los productos turísticos determinan la oferta pero la demanda depende de la promoción y las formas de comercialización.

**ABSTRACT:**

Constant changes in tourism affect different geographical levels. In tourist destinations, the dynamics of supply indicates a steady increase while demand slows and various tourist products are configured to meet the consumption characteristics. Tourist modalities are diversified and different types of tourist areas are configured. The aim of the study was to

analyze the structural differential (supply, demand, tourism products) in three tourist destinations in Mexico, selected by the geographical scope of tourism. A destination of national and international importance, Oaxaca. A regional cohort destination, Guanajuato. A local destination consolidated, Ixtapan de la Sal in the State of Mexico. The methodology is based on a proposed analytical model configuration and product management and / or tourist services to analyze the structural and cyclical nature of the tourist destinations. The production differential in tourist destinations meets the characteristics of tourism markets and tourism development. It is concluded that tourism products determine supply but demand depends on the promotion and marketing forms.

TITULO: Rutas turísticas y pueblos mágicos: tipologías y desarrollo local

AUTOR: Pedro Luis Jiménez Meléndez

COAUTOR 1: Isaac Ricardo Vázquez Vázquez

COAUTOR 2: Francisco Javier García Sierra

RESUMEN:

La actividad turística se ha valorado desde distintas perspectivas y dimensiones. La búsqueda de potencialidades y capacidades para el desarrollo turístico es una constante, referencia de ello son las denominaciones de Pueblos Mágicos para localidades distintivas de México. Los Pueblos Mágicos son una forma de promoción de la autenticidad mexicana, cuya plusvalía se sustenta en las representaciones imaginarias de los pueblos y las formas de aprovechar el patrimonio local. Las rutas turísticas se plantean como alternativa de desarrollo socioeconómico por el aprovechamiento del patrimonio y los recursos locales. El objetivo del trabajo consistió en analizar las distintas tipologías de rutas turísticas que operan en los Pueblos Mágicos del Estado de México y los factores de desarrollo local. Se asume que la constitución de rutas turísticas en los Pueblos Mágicos posibilita la reactivación de las economías locales, pero la limitante es la inversión, promoción y organización de las rutas como producto turístico que redunde en la atracción de visitantes. Se concluye en la prioridad de un plan de marketing para las rutas turísticas que coadyuve la difusión, promoción, los cambios de la actividad turística, las exigencias de los visitantes y la competencia entre destinos turísticos.

ABSTRACT:

Tourist activity has been evaluated from different perspectives and dimensions. The search for potential and capacity for tourism development is a constant reference of this are the names of Magical Towns for distinctive locations in Mexico. Magic Towns are a way to promote Mexican authenticity, whose goodwill is based on the imaginary representations of

peoples and ways to take advantage of the local heritage. Tourist routes are proposed as alternative socio-economic development by harnessing the heritage and local resources. The aim of the study was to analyze the different types of tourist routes operating in the Magic Towns of Mexico State and local development factors. It is assumed that the creation of tourist routes in the Magic Towns enables the reactivation of local economies, but the limiting factor is investment, promotion and organization of the routes as a tourist product that results in attracting visitors. It is concluded on the priority of a marketing plan for tourist routes that contributes dissemination, promotion, changes in tourism, the demands of visitors and competition between tourist destinations.

TITULO: El discurso de los alumnos como centro del acto educativo en el plan de estudios 2011

AUTOR: Eleazar

RESUMEN:

Palabras: Aprendizaje, plan de estudios, discurso El presente trabajo de investigación pretende dilucidar como el discurso usado en el plan de estudios 2011 en el cual dentro de sus elementos teórico filosóficos coloca al alumno como eje rector y en torno a quien giran las prácticas educativas emplazado el papel del docente haciendo uso del lenguaje y conceptos pedagógicos para determinarlo como un guía, restándole importancia en el acto educativo, en el cual como adulto trasmite sus experiencias y conocimientos al menor para que este lleve los elementos necesarios para el proceso de socialización. De esta manera se planteó la pregunta de investigación; ¿Qué implicación tiene en las prácticas educativas de los docentes, colocar al alumno como centro del acto educativo? Los objetivos planteados pretenden desentrañar el papel en que ubica al docente el plan de estudio 2011 son los siguientes. General; Analizar discurso usado en el enfoque de la reforma integral de educación básica, que concibe al alumno como actor exclusivo de la construcción del aprendizaje, y determinar la implicación de este en las prácticas educativas. Específicos; Analizar los usos del lenguaje en el enf

ABSTRACT:

Words: Learning, curriculum, speech This research seeks to clarify how the speech used in the curriculum 2011 in which within his philosophical theoretical elements places the student as a guiding axis around whom revolve educational practices housed the role of the teacher using the language and educational concepts to determine it as a guide, downplaying the educational act, which as an adult conveys his experiences and knowledge to make this take less necessary elements for the process of socialization. Thus the research question was raised; What is involved in educational practices of teachers, place the student



as a center of educational act? The objectives aim to unravel the role that places teachers curriculum 2011 are as follows. General; Analyze speech used in the approach of comprehensive reform of basic education, which views the student as exclusive actor in the construction of learning, and determine the implication of this on educational practices. specific; Analyze the uses of language in the constructivist approach competency model curriculum 2011 to clarify conceptual position that places the student. Thus it arises in the course of intervention that the language used in the curricu

TITULO: Uso de Plataformas Tecnológicas Aplicadas a la Investigación Arqueológica

AUTOR: Jocelyn

COAUTOR 1: María

RESUMEN:

Mediante plataformas de Tecnologías de información geográfica se desarrolla una metodología que incorpora el uso de una base de datos para la disciplina arqueológica, específicamente el recorrido de superficie, a través de la creación, gestión, consulta y análisis de información espacial de los sitios arqueológicos localizados en la región sur del Estado de México. Durante el desarrollo metodológico se incorporaron herramientas geoinformáticas de libre acceso (QGIS) y servicio gratuito de alojamiento de datos (Google drive ). Este trabajo se inserta como una estrategia dentro de los métodos mixtos aplicados al análisis regional. su utilización resulta eficaz debido a la inmediata accesibilidad, fácil actualización, y consulta de la información en tiempo real.

ABSTRACT:

Mediante plataformas de Tecnologías de información geográfica se desarrolla una metodología que incorpora el uso de una base de datos para la disciplina arqueológica, específicamente el recorrido de superficie, a través de la creación, gestión, consulta y análisis de información espacial de los sitios arqueológicos localizados en la región sur del Estado de México. Durante el desarrollo metodológico se incorporaron herramientas geoinformáticas de libre acceso (QGIS) y servicio gratuito de alojamiento de datos (Google drive ). Este trabajo se inserta como una estrategia dentro de los métodos mixtos aplicados al análisis regional. su utilización resulta eficaz debido a la inmediata accesibilidad, fácil actualización, y consulta de la información en tiempo real.

**TITULO:** La resiliencia de los alumnos frente a las relaciones clientelares de sus padres con el estado

**AUTOR:** Caritina

**RESUMEN:**

Resumen Existen numerosas investigaciones en las que se muestra, cómo los seres humanos pueden sobreponerse después de pasar por situaciones adversas. Es la capacidad resiliente que permite que los individuos puedan salir adelante en cada contexto que se desenvuelven. Los alumnos no están exentos de vivir situaciones difíciles; en repetidas ocasiones, es desde la casa donde los niños viven estas condiciones. Los padres, son referente de los hijos; desde la escuela se puede contribuir para formar personas activas y no dependientes de los sistemas clientelares en los que se encuentran inmersos los alumnos. Con el objetivo de potenciar la resiliencia en niños de edades escolares (10-11 años), se realiza la propuesta e intervención, basada en un ciclo de cine que permite abordar contenidos de Formación Cívica y Ética a la vez que se plantean los ocho pilares de resiliencia propuestos por Dagoberto Flores Olvera. Palabras clave: Resiliencia, relaciones clientelares.

**ABSTRACT:**

Summary There are numerous investigations in which it is shown, how humans can overcome after going through adverse situations. Resilient is the capacity that allows individuals to get ahead in every context which they operate. Students are not exempt from living difficult situations; repeatedly, it is from the house where children live these conditions. Parents are regarding the children; from school can contribute to form active and not dependent on patronage systems where students are immersed people. With the aim of promoting resilience in children of school age (10-11 years), the proposal and intervention, based on a film series that will address content Civics and Ethics Training

while the eight pillars are raised is done resilience proposed by Dagoberto Flores Olvera.  
Keywords: Resilience, client relations.

TITULO: El reconocimiento de las inteligencias múltiples en los niños de preescolar

AUTOR: Tania Rivera Jaimes

RESUMEN:

El proyecto de intervención parte de la elaboración de un diagnóstico socio pedagógico, se desarrolla en el Jardín de Niños María Montessori, ubicado en la colonia Héroes del cinco de mayo en Toluca, Estado de México, con niños que actualmente cursan el tercer grado de preescolar. Para la elaboración del proyecto de intervención se está utilizando la Investigación Acción Participativa, la cual consiste en realizar un análisis de la situación actual y encontrar un problema mediante la realización de un diagnóstico. En este sentido el tema que se aborda a partir de la problematización, es el desarrollo de inteligencias múltiples en niños de preescolar. En la fase intermedia, se desarrolla un plan de intervención en donde se desarrollan las inteligencias múltiples a través de la aplicación de tres estrategias: aulas temáticas, centros de interés y actividades permanentes.

ABSTRACT:

The intervention project of developing an educational partner diagnosis takes place in the Kindergarten Maria Montessori, located in the Heroes colony on May 5 in Toluca, State of Mexico, with children currently enrolled in the third grade of preschool . For the preparation of the intervention project is using Participatory Action, which consists of an analysis of the current situation and find a problem by performing a diagnosis Research. In this sense, the issue is addressed from problematization, is the development of multiple intelligences in preschool. thematic classrooms, centers of interest and permanent activities: In the middle phase, an intervention plan where multiple intelligences through the implementation of three strategies are developed .

TITULO: Como fortalecer el trabajo colaborativo de las competencias didácticas para la enseñanza de historia en quinto grado de primaria, en ambientes de interculturalidad.“

AUTOR: José Ruperto Ramires Castellanos

#### RESUMEN:

Resumen El presente trabajo de investigación, se está realizado en la escuela Primaria Federal “BENITO JÚAREZ” turno matutino ubicado en San Pedro Tultepec, Lerma; México. La comunidad se localiza aproximadamente a 54 kilómetros de la ciudad de México y a unos 10 kilómetros de la ciudad de Toluca, las poblaciones más cercanas son: al norte, Lerma; al oriente, Ocoyoacac; y al poniente, San Mateo Atenco. Según el censo 2010 por el INEGI, hay un total de 13,634 pobladores donde 6,888 son hombre y 6,746 son mujeres. La investigación se realiza con cuatro docentes que en el presente ciclo escolar 2016 - 2017, están atendiendo el quinto grado de primaria, la finalidad es dar un acompañamiento profesional, desde la figura de subdirector académico, donde se les sugerirán estrategias motivantes que brinden a sus estudiantes mejores formas de aprender historia elevando la calidad de los aprendizajes en los alumnos.

#### ABSTRACT:

Summary The present research , it is done in the " BENITO JUAREZ " Elementary Federal morning shift located in San Pedro Tultepec , Lerma ; Mexico. The community is located approximately 54 kilometers from the city of Mexico and about 10 kilometers from the city of Toluca , the nearest populations are: north , Lerma ; east , Ocoyoacac ; and west , San Mateo Atenco. According to the 2010 census by the INEGI , a total of 13,634 people where 6,888 are men and 6,746 are women. The research is carried out with four teachers in this school year 2016 - 2017 , are attending the fifth grade, the aim is to provide professional support , from the figure of academic assistant principal, where they suggest motivational strategies that give their students learn history better ways of raising the quality.

TITULO: Manejo de la producción de mini tubérculos de genotipos de papa mexicanos en invernadero

AUTOR: Flores Gutiérrez Francisco Xavier

COAUTOR 1: Flores López Román

COAUTOR 2: Mora Herrera Martha Elena

#### RESUMEN:

Manejo de la producción de mini tubérculos de genotipos de papa mexicanos en invernadero De 2014 a 2016 se generó información sobre la nutrición y manejo apropiado de invernadero en sistemas hidropónicos y semi hidropónicos para la producción de tubérculos de clones y variedades de papa mexicanos; se definió la concentración de calcio y de potasio para el clon 99-39; la dosis de 100 mg·L<sup>-1</sup> de Ca, no incrementó el número de tubérculos por planta, pero el cultivo no mostró síntomas de deficiencia de ese elemento, y la concentración de 350 mg·L<sup>-1</sup> de K favoreció la producción de un mayor número y peso de tubérculos por planta, con un rendimiento superior a 1,100 tubérculos·m<sup>-2</sup>. Con base en diversos experimentos se estableció que el sistema hidropónico con perlita grado hortícola como sustrato inerte fue más eficiente que el sistema de agregados de turba y perlita, además de que el clon 99-39 superó en número de tubérculos al clon 5-10, aunque de menor tamaño; hubo efecto de la época de cultivo en la respuesta de los clones. Finalmente, se manejó la nutrición en hidroponía para 12 genotipos, con cuatro soluciones nutritivas; y se encontró la mayoría de los clones y variedades de papa mexicanos mostraron la mayor producción de tubérculos por planta con las concentraciones

#### ABSTRACT:

Production management of minitubers of Mexican potato genotypes in greenhouse From 2014 to 2016, information on nutrition and proper management of hydroponic and semi hydroponic systems in greenhouse for the production of tubers of clones and varieties of

Mexican potato was generated; calcium and potassium concentration was defined for clone 99-39. Dose of 100 mg·L<sup>-1</sup> of Ca did not increase the number of tubers per plant, but the crop showed no symptoms of deficiency of that element, and the concentration of 350 mg·L<sup>-1</sup> K favored the production of a greater number and weight of tubers per plant, with a performance higher than 1,100 tubers·m<sup>-2</sup>. Based on various experiments, it was established that the hydroponics system with horticultural grade perlite as an inert substrate was more efficient than the system of peat and perlite aggregates; besides, the clone 99-39 outnumbered clone 5-10 number of tubers, although smaller; there was an effect of the growing season in the response of clones. Finally, nutrition was handled in hydroponics for 12 genotypes, with four nutrient solutions; and it was found that most clones and Mexican potato varieties showed increased production of tubers per plant with concentrations N = 200, P = 80, K = 450, Ca = 100 mg·L<sup>-1</sup> found. Information o



TITULO: Análisis de procesos en la adquisición de la escritura en primer grado de primaria.

AUTOR: Andrés Zárate Valdivieso

#### RESUMEN:

Resumen El presente trabajo de investigación de tesis de tipo mixto tiene el propósito de conocer y analizar los procesos de escritura en primer grado de primaria en alumnos que se van rezagando en comparación con la mayoría del grupo, perteneciente a la escuela pública en el municipio de San Mateo Atenco, Estado de México turno vespertino con una población de 63 alumnos y una muestra intencionada de 15 estudiantes. Consta de cuatro capítulos, el primero marco normativo, marco teórico conceptual, marco contextual y el marco metodológico. El análisis parte de los saberes docentes, factores que inciden en el proceso: factores permanentes individuales, factores familiares, factores escolares y factores circunstanciales. Se analizan los diversos resultados de manera deductiva de las pruebas que tienen relación con la escritura desde lo internacional, nacional y local, si no se atiende puede desencadenar en deserción en la escuela, y por ultimo en rezago escolar. Palabras clave: Escritura, proceso, rezago, adquisición.

#### ABSTRACT:

Summary This research thesis mixed type aims to understand and analyze the processes of writing in first grade in students that are falling behind compared to most of the group, belonging to the public school in the municipality of San Mateo Atenco, State of Mexico evening shift with a population of 63 students and a purposive sample of 15 students. It consists of four chapters, the first regulatory framework, conceptual framework, contextual framework and methodological framework. The analysis of teachers knowledge and factors influencing the process: individual permanent factors, family factors, school factors and situational factors. various deductively results of the tests are related to writing from the

international, national and local analyzes, if left untreated can lead to school dropout, and finally in school lag. Keywords: Writing, process lag, acquisition.

TITULO: Razonamiento matemático en tercer grado de preescolar

AUTOR: Daniela Ivett Díaz Salguero

RESUMEN:

La educación en México, actualmente ha dado grandes giros, sin embargo, las matemáticas en la enseñanza formal siguen teniendo un papel relevante y ha cobrado mayor importancia tras los informes que presenta la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) sobre la aplicación de pruebas estandarizadas, pues a partir de dichos resultados se han implementado reformas al Sistema Educativo Nacional. La relevancia del tema alude a la utilidad que tienen los conocimientos matemáticos y en especial el razonamiento en la vida cotidiana, en los diversos contextos y situaciones que todo ser humano enfrenta a diario, y es en preescolar el momento idóneo para que los estudiantes tengan un acercamiento formal a las matemáticas por medio de estrategias lúdicas que le permitan desarrollar las competencias que propone el actual programa de estudio y así acceder a un aprendizaje significativo, al mismo tiempo, comiencen a apropiarse de los primeros conocimientos del área y emplearlos cotidianamente. Palabras clave: Razonamiento matemático, estrategias lúdicas, aprendizaje significativo, competencias

ABSTRACT:

Education in Mexico, has now made great turns, however, mathematics in formal learning still have an important role and has become more important after the reports submitted by the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) and the implementation of standardized tests, because from those results have implemented reforms to the National Education System. The relevance of the topic refers to the utility of mathematical knowledge and especially the reasoning in everyday life, in different contexts and situations that every human being faces daily, and preschool is the ideal time for students to have a formal mathematics through playful strategies that allow them to develop

the skills proposed by the current curriculum and thus access meaningful learning, at the same time, they begin to appropriate the first knowledge of the area and use them daily approach. Keywords: Mathematical Reasoning, playful strategies, meaningful learning, skills

TITULO: Estrategias para fortalecer la habilidad lectora en 6° grado de primaria

AUTOR: Higinio

RESUMEN:

Para la adquisición de conocimientos es necesario reconocer que la lectura es importante como punto de partida, a través de la percepción de símbolos, puesto que la lectura es un instrumento potentísimo de aprendizaje, leyendo libros, periódicos o papeles podemos aprender cualquiera de las disciplinas del ser humano. Para evitar problemas graves como los que tenemos en estos momentos, si se toma en cuenta que actualmente el problema de la habilidad lectora se presenta en todos los niveles educativos y lo que resulta interesante es reconocer que las deficiencias de destrezas lectoras se agudizan. De ahí que deba potenciarse y fortalecerse, para ayudar a los alumnos a desarrollar sus habilidades, actitudes, aptitudes con todos los tipos textuales, específicamente con los textos expositivos, narrativos y argumentativos utilizando mecanismos para potenciar, poniendo en marcha estrategias que fortalezcan los procedimientos de lectura y así lean de forma correcta y comprenda de manera eficaz diferentes textos. Palabras clave: habilidades lectoras, lectura, comprensión, estrategia, actitudes, destrezas, potenciar.

ABSTRACT:

For the acquisition of knowledge is necessary to recognize that reading is important as a starting point, through the perception of symbols, since reading is a very powerful tool for learning, reading books, newspapers or papers can learn any of the disciplines human being. To avoid serious problems like we have right now, if you take into account that currently the problem of reading ability occurs at all educational levels and what is interesting is to recognize that deficiencies in reading skills are sharpened. It should therefore be enhanced and strengthened, to help students develop their skills, attitudes, aptitudes with all text types, specifically expository, narrative and argumentative texts

using mechanisms for enhancing, implementing strategies to strengthen procedures reading and thus correctly read and understand different texts effectively. Keywords: reading skills, reading comprehension, strategy, attitudes, skills, enhance.

TITULO: Diagnóstico y una propuesta de Plan de Manejo para residuos generados en talleres de reparación y mantenimiento vehicular.

AUTOR: Lizbeth Cruz Carbajal

COAUTOR 1: Georgina Fernández Villagómez

**RESUMEN:**

Con esta investigación, se aporta conocimiento específico acerca de las problemáticas ambientales existentes en un municipio del Estado de México, México, centrándose en los pequeños y micro-generadores de residuos peligrosos y no peligrosos generados en talleres de reparación y mantenimiento vehicular, de dicha demarcación. El realizar un diagnóstico ha ayudado a identificar un impacto ambiental existente y a buscar soluciones que ayuden de manera directa y atiendan la problemática planteada. En el caso de estudio, el diagnóstico brindó información acerca de los residuos que se están generando en estos centros de trabajo, sus características, un aproximado de las cantidades, así como conocer el sistema de manejo actual, el almacenamiento y las opciones con las que se cuenta para su disposición dentro del municipio. Se obtuvo que el 76% de los residuos no tienen un aprovechamiento, ni disposición adecuados, lo cual está ocasionando impactos negativos en el agua y el suelo como más notorios, además de afectar la salud de los trabajadores de este sector económico. Como resultado del estudio, se trabajó en la propuesta de un plan de manejo, que responde al diagnóstico realizado, tomando como base la necesidad de acoger una gestión integral de los residuos en el municipio.

**ABSTRACT:**

With this research, specific knowledge is provided about existing environmental problems in a municipality of the State of Mexico, Mexico, focusing on small and micro-generators of hazardous and non hazardous waste generated in repair and vehicle maintenance, such demarcation . The make a diagnosis has helped identify an existing environmental impact

and to seek solutions to help directly the issues raised painful. In the case study, diagnosis provided information about waste being generated in these workplaces, their characteristics, an estimated quantities and know the system operating current, storage and options that it is counted for disposal within the municipality. It was obtained that 76% of waste have no use or proper disposal, which is causing negative impacts on water and soil more noticeable, besides affecting the health of workers in this economic sector. As a result of the study, he worked on the proposal for a management plan, which responds to the diagnosis made, based on the need to host a comprehensive waste management in the municipality.



TITULO: Resolución de problemas matemáticos en preescolar

AUTOR: Sonia

RESUMEN:

En la actualidad es de vital importancia que los niños preescolares desarrollen todas sus habilidades, conocimientos, capacidades y aptitudes para que tengan un desarrollo integral, que se pretende favorecer a lo largo de su tránsito por preescolar, por lo que es necesario incrementar el razonamiento matemático ya que las pruebas internacionales exigen potenciar matemáticas, español y ciencias. A través de mi práctica docente observe que los niños tienen dificultades en el campo formativo de pensamiento matemático, al aplicar instrumentos de levantamiento de información se corrobora que el problema es la resolución de problemas matemáticos, por lo cual se procede a diseñar un plan de acción que consta de cuatro estrategias, que serán aplicadas en el Jardín de Niños Malintzin, ubicado en una comunidad rural y de organización de multigrado con una población de 27 niños y la muestra que va a ser de 18 niños de tercero.

ABSTRACT:

Today is vital that preschool children develop all their skills, knowledge, abilities and skills to have a comprehensive development, which aims to encourage along their transit through preschool, so it is necessary to increase the mathematical reasoning as international tests require promote math, science and Spanish. Through my teaching observe children have difficulties in the area of formation of mathematical thinking, applying instruments to gather information is confirmed that the problem is solving mathematical problems, so we proceed to design a plan action consisting of four strategies that will be implemented in the Kindergarten Malintzin located in a rural community and multigrade organization with a population of 27 children and the sample will be 18 third graders.

TITULO: Manos guerreras

AUTOR: Daniela Romero Salinas

RESUMEN:

Manos guerreras pretende mostrar a la comunidad que los artesanos como factor humano son de gran importancia al país, pues no solo generan un gran porcentaje en el PIB, sino también en el rescate de cultura y tradiciones del arte popular mexicano, aprovechando los recueros locales de su comunidad. El cartel representa lo que es México en cuento a sus artesanías, como el barro de Metepec, los espejos de hojalata de Cacalomacán, los rabosos de Tenancingo, los trompos hechos de madera de diferentes partes de Hidalgo las muñecas hechas de trapo del Estado de México, por representar solo algunas de las 17 ramas y 69 subramas existentes en nuestro país. Manos guerreras pretende representar, un poco de los que son los artesanos mexicanos, sus manos las guerreras que día a día sin ayuda de alguna maquinaria de punta realiza piezas valiosas y con el gran toque personal de los artesanos, ser auténticos, permitiéndoles competir con todo el mundo pues cumplen con los estándares de calidad solicitados a nivel mundial.

ABSTRACT:

warriors hands aims to show the community that artisans as human factor are of great importance to the country, because not only generate a large percentage of GDP, but also in the rescue of culture and traditions of Mexican folk art, using local recueros of their community. The poster depicts what Mexico in story to his craft, like clay Metepec, mirrors tin Cacalomacán, the rabosos Tenancingo, spinning tops made of wood from different parts of Hidalgo dolls made of cloth of the State of Mexico , to represent just some of the 17 existing branches and 69 sub-branches in our country. warlike hands purports to represent, some of which are Mexican artisans, their hands warrior that every day without help from alguna machinery tip makes valuable pieces and with great personal touch of the craftsmen,

be authentic, allowing them to compete with all the world as they meet the quality standards requested worldwide.

TITULO: Promoción de la producción de textos originales para favorecer la redacción en estudiantes de tercero de primaria

AUTOR: Olivia Roque Villafaña

**RESUMEN:**

El objetivo de la presente investigación fue determinar las estrategias necesarias para promover que los estudiantes de tercer grado de educación básica logren realizar producciones escritas, favoreciendo su redacción considerando las características de los textos más comunes en su formación inicial de tipo descriptivas y narrativas, teniendo en cuenta aquellas que les permitan desempeñarse como escritores; en un contexto donde al desarrollo de la escritura se le da menos prioridad y tiempo comparado con la lectura y matemáticas, teniendo como consecuencia una enseñanza fragmentada. Los sujetos de estudio fueron 27 estudiantes de entre 8 y 9 años que cursaban el tercer grado de educación primaria en la escuela “Benito Juárez”, diagnosticando la problemática a partir de un cuestionario utilizado para determinar las condiciones e intereses en la creación de textos, además de la observación participante, el análisis de reportes de evaluación y las producciones escritas que han realizado los estudiantes.

**ABSTRACT:**

The aim of this research was to determine the strategies needed to encourage students in the third grade of elementary school achieve make written productions, favoring its wording considering the characteristics of the most common texts in their initial training of descriptive and narrative type, bearing in account those that enable them to function as writers; in a context where it is given less priority and time compared to reading and mathematics to the development of writing, having resulted in a fragmented teaching. The study subjects were 27 students aged 8 and 9 years were enrolled in the third grade of primary education in school "Benito Juarez", diagnosing the problem from a questionnaire

used to determine the conditions and interests in the creation of texts, besides participant observation, analysis of evaluation reports and written productions that have made students.

TITULO: "La fibra más importante en la época prehispánica."... El izote, presente en Zumpahuacan

AUTOR: Thalía

COAUTOR 1: Laura

**RESUMEN:**

El presente cartel hablara sobre la elaboración artesanal de los morrales de fibra de Izote en el Municipio de Zumpahuacan, estado de México. específicamente en la localidad de San Pedro Guadalupe, que es junto con otra localidad de la cabecera municipal que aun se sigue haciendo el trabajo de los morrales. Para realizar el siguiente trabajo se hizo visita de campo a San Pedro Guadalupe, con la Familia Hernández Mérida, que nos mostraron cada unos de los pasos que se deben seguir para elaborar los morrales. Tenemos registro bibliográfico que nos habla a cerca de la importancia que tenia Zumpahuacan en la época prehispánica con la elaboración de mantas de Izote que eran intercambiadas con otras culturas.

**ABSTRACT:**

la presentación del siguiente cartel pretende hablar sobre como la utilización del Izote en el municipio de Zumpahuacan puede beneficiar al desarrollo local de este lugar. Teniendo en cuenta que es una fibra que se ha empleado desde la época prehispánica, y que en la actualidad se ha dejado un poco su uso, solo dos localidades del municipio que siguen trabajando con este material para la fabricación de morrales. si nos enfocamos al desarrollo local de este municipio nos daremos cuenta que se ha dejado a un lado la elaboración de los morrales, y que se le da una buena difusión y apoyo para las personas que se aun lo elaboran puede llegar a ser un elemento de identidad y por que no dejar ganancias para el municipio y la gente que lo hace.

TITULO: La identidad ética del docente en la formación valoral de los alumnos de educación primaria

AUTOR: Luis Alberto Vences Beltrán

RESUMEN:

La escuela, tiene una influencia importante para la formación de individuos de una manera integral, ya que como es bien sabido, es el lugar donde los estudiantes pasan la mayor parte del día, de ahí la necesidad de entablar una buena relación entre la escuela y la familia para el logro de los objetivos, por ello, hace suponer a la familia como la constructora de la enseñanza de aptitudes básicas y quizá un panorama general de lo bueno y de lo malo, entre otras. Sin embargo, esto no sucede en la mayoría de las familias. Hay factores que influyen para que esta formación de individuos no pueda consolidarse de la mejor manera, tal es el caso de los medios de comunicación, los cuales siguen enfrascados en transmitir programas que solo alteran las conductas o comportamientos de los estudiantes. Entonces, si la escuela es el lugar donde más tiempo pasan los estudiantes, es necesario que se tenga una planta docente con ética cuya función sea la de ser un Pígalión, es decir, un modelo a imitar con base al conjunto de atributos, cualidades, valores, características y rasgos propios de él, los cuales les permitan adquirir prácticas morales adecuadas. En resumen, tenga definida su identidad ética, para que esta les permita a los estudiantes reflejarse en él.

ABSTRACT:

The school has an important influence on the formation of individuals in a comprehensive manner, because as is well known, is the place where students spend most of the day, hence the need to establish a good relationship between the school and family to achieve the objectives, therefore, suggests the family as the construction of teaching basic skills and perhaps an overview of good and evil, among others. However, this does not happen in

most families. There are factors that influence the formation of individuals can not be consolidated in the best way, as in the case of the media, which are still engaged in broadcasting programs that only alter the behavior or behaviors of students. Then, if the school is the place where you spend the most time students, it is necessary that a faculty with ethics have whose function is to be a Pygmalion, ie a role model based on the set of attributes, qualities, values, characteristics and traits of it, which enable them to acquire proper moral practices. In short, have defined their ethical identity, so this allows students to reflect on it.



TITULO: "El mezcal de zumpahuacan."... Bebida no solo de un estado

AUTOR: Laura Núñez Segura

COAUTOR 1: Thalía Olivia Olivares Barrera

#### RESUMEN:

A través del siguiente cartel se hablara de la fabricación de la bebida del mezcal en el municipio de Zumpahuacan, Estado de México. La elaboración de esta bebida en este municipio se caracteriza por el empleo aun de la herramienta rudimentaria que se emplea desde la época colonial y alguna que otra prehispánica. Para la elaboración del cartel se realizo vista de campo a la "mezcalera" de la Perla. que es una de las fabricas que que aun hacen su bebida con esta herramienta y uso de nuevas maquinas. Tenemos que en este municipio hay varias localidades que se dedican a la elaboración del mezcal, dándole al municipio un nombre dentro del mercado mezcalero, para la comercialización de esta bebida. el mezcal que se fabrica en este lugar tiene un toque diferente a otros mezcales que se fabrican en otros municipios y estados de México. Así que en el cartel se pretende mostrar como es la elaboración.

#### ABSTRACT:

Through the next poster is talk of making mezcal drink in the municipality of Zumpahuacán, State of Mexico. The development of this beverage in this municipality is characterized by the use of even rudimentary tool used since colonial times and some other prehispanic. To prepare the poster view field to "mezcal" Pearl was held. which is one of the factories that make your drink that even with this tool and use of new machines. We need in this municipality there are several places that are dedicated to the elaboration of mezcal, giving the city a name in the market mezcalero for marketing of this drink. mezcal that is made in this place has a different from other mezcal that WILL manufactured in

other municipalities and states of Mexico touch. So on the poster is intended to show how it is developing.

TITULO: La Convivencia en Educación Preescolar

AUTOR: Tomás Ugalde Esteban

COAUTOR 1: Sergio Dotor Fernández

**RESUMEN:**

La convivencia en educación preescolar. En el proyecto de intervención pretender atender que los alumnos en edad preescolar interioricen las reglas del salón a través de la socialización y adecuación de ambientes de convivencia, en la cual los niños de edad preescolar transitan por el egocentrismo etapa natural de la infancia, señala Piaget que los niños necesitan tiempo para reconocer las faltas cometidas a través de la perspectiva psicopedagógica. Para atender el problema detectado en el diagnóstico es a través de la metodología de la investigación-acción del teórico Latorre, por medio de dos ciclos donde se destaca una primera fase de la intervención, y en un segundo ciclo donde se corrige de manera crítica los procedimientos utilizados según lo observado cuya finalidad de que el docente analice su propia práctica y la mejore...

**ABSTRACT:**

La convivencia en educación preescolar. En el proyecto de intervención pretender atender que los alumnos en edad preescolar interioricen las reglas del salón a través de la socialización y adecuación de ambientes de convivencia, en la cual los niños de edad preescolar transitan por el egocentrismo etapa natural de la infancia, señala Piaget que los niños necesitan tiempo para reconocer las faltas cometidas a través de la perspectiva psicopedagógica. Para atender el problema detectado en el diagnóstico es a través de la metodología de la investigación-acción del teórico Latorre, por medio de dos ciclos donde se destaca una primera fase de la intervención, y en un segundo ciclo donde se corrige de manera crítica los procedimientos utilizados según lo observado cuya finalidad de que el docente analice su propia práctica y la mejore...

TITULO: Patrimonio Gastronómico Local Como Identidad del Municipio de Zacualpan  
Estado de México

AUTOR: Pablo Eduardo García Pérez

**RESUMEN:**

La gastronomía es una de las expresiones más representativas del ser humano, en ella dialogan el tiempo y la geografía, la riqueza de la tierra y la historia; sin duda “la gastronomía” es un reflejo rico y expresivo de una sociedad. Por ello es necesario conocerla, cultivarla y difundirla. Para lograrlo es necesario que la comunidad valore la importancia de este recurso, pues un alimento es capaz de producir sentimientos y emociones con solo su mención, evocación y consumo; esto es, identidad, que en el caso de la alimentación, incide con la atribución de un pueblo que se reconoce así mismo cuando prepara y come determinadas comidas y preparaciones. Zacualpan es uno de los 125 municipios que integran el Estado de México cuya identidad gastronómica ha dado origen al proyecto de investigación denominado: Patrimonio Gastronómico Local Como Identidad del Municipio de Zacualpan Estado de México, el cual tiene como objetivo identificar la gastronomía tradicional del Municipio de Zacualpan, para comprobar si el municipio cuenta con una identidad gastronómica.

**ABSTRACT:**

La gastronomía es una de las expresiones más representativas del ser humano, en ella dialogan el tiempo y la geografía, la riqueza de la tierra y la historia; sin duda “la gastronomía” es un reflejo rico y expresivo de una sociedad. Por ello es necesario conocerla, cultivarla y difundirla. Para lograrlo es necesario que la comunidad valore la importancia de este recurso, pues un alimento es capaz de producir sentimientos y emociones con solo su mención, evocación y consumo; esto es, identidad, que en el caso de la alimentación, incide con la atribución de un pueblo que se reconoce así mismo cuando prepara y come determinadas comidas y preparaciones. Zacualpan es uno de los 125

municipios que integran el Estado de México cuya identidad gastronómica ha dado origen al proyecto de investigación denominado: Patrimonio Gastronómico Local Como Identidad del Municipio de Zacualpan Estado de México, el cual tiene como objetivo identificar la gastronomía tradicional del Municipio de Zacualpan, para comprobar si el municipio cuenta con una identidad gastronómica.

TITULO: Propuesta intercultural como acción crítica en la educación básica

AUTOR: Diana

RESUMEN:

Considerando la postura de que la educación intercultural promueve el desarrollo integral de las niñas y los niños en las comunidades étnicas, tomando en cuenta a docentes y directivos y que su cometido principal no es la escolarización sino la formación de sus participantes de manera permanente, entonces la formación se entiende como un trayecto, una tarea y un trabajo del ser humano sobre sí mismo, el cual comparte con los otros, resaltando la importancia de revalorar aspectos culturales locales. Esto se trabaja a través de una Cartilla Didáctica. La cartilla didáctica se presenta como un vínculo entre aspectos curriculares abordados en segundo año de primaria y la revaloración de la cultura otomí, tomando como punto de partida la lengua. Se pretende observar si la puesta en práctica de la Cartilla didáctica puede ser un referente para que los estudiantes puedan integrar la identidad de origen de manera reflexiva y crítica a una transformación personal y colectiva en pro de un mejor desarrollo integral para sí y la comunidad. Fundamentada en la pedagogía Latinoamericana. El sustento metodológico es el dialéctico. Palabras clave: interculturalidad, cultura, corriente crítica, lengua indígena otomí.

ABSTRACT:

Considering the position that intercultural education promotes the development of girls and boys in ethnic communities, taking into account teachers and administrators and that his main task is not schooling but the formation of its participants permanently, then training is understood as a path, a task and human labor on itself, which it shares with the other, highlighting the importance of revaluing local cultural aspects. This works through a Cartilla Teaching. The educational brochure is presented as a link between curricular issues addressed in second grade and reassessment of the Otomi culture, taking as its starting point the tongue. It is intended to see if the implementation of the educational brochure can

be a reference for students to integrate the identity of origin reflexively and criticizes a personal and collective transformation towards a better development for themselves and the community. Based on the Latin American pedagogy. The methodological support is the dialectic. Keywords: multiculturalism, culture, critical current, Otomi Indian language.

TITULO: Capital de riesgos como estrategia de financiamiento para el desarrollo de Pymes.

AUTOR: Belém Sevilla Hernández

COAUTOR 1: Elizabeth Galván Canuto

COAUTOR 2: Janet Roldan Chamorro

RESUMEN:

El siguiente trabajo tiene como objetivo presentar información básica sobre una forma de financiamiento que pueden obtener hoy en día las pequeñas y mediana empresas que quieran o estén desarrollando productos innovadores y con una gran posibilidad de rentabilidad futura. Así mismo presentaremos los tipos de capital para cada etapa o fase de nuestra empresa y la forma en que el inversionista será beneficiado con el crecimiento de la empresa y la buena administración financiera. Palabras clave: capital de riesgo, Pyme, financiamiento, inversión.

ABSTRACT:

The following work aims at presenting basic information on a form of financing that can get today small and medium companies that want to or are developing innovative products and a strong possibility of future profitability. Likewise we present the types of capital for each stage or phase of our company and the way in which the investor will be benefited from the growth of the company and good financial management. Keywords: venture capital, SMEs, financing, investment.



TITULO: Innovación de la tecnología para la enseñanza de la administración.

AUTOR: Elizabeth Galván Canuto

COAUTOR 1: Belém Sevilla Hernández

COAUTOR2: Abdías Noé Toledo Faz

#### RESUMEN

Ofrecer un acercamiento de enseñanza por medios de los sistemas de hardware y software especialmente en la licenciatura de administración. Palabras clave: Enseñanza, Tecnología, Investigación y conocimiento.

#### ABSTRAC

provide a teaching approach by means of hardware and software systems particularly in management degree. Keywords: Education, Technology, Research and Knowledge.

TITULO: Desarrollo de sistema de información contable a comercializadora MIMI SA DE CV

AUTOR: Marlene Guerrero Hernández

RESUMEN:

El desarrollo de este trabajo es muy importante debido a que el control que llevan en la actualidad en la comercializadora Mimi no es suficiente para controlar el almacén y además de eso entorpece el trabajo de todos los trabajadores de la empresa debido a que desconocen la existencia neta de lo que los clientes les solicitan, de este modo la información contable no es verídica y de ninguna forma será confiable, de ahí emana la intención de realizarlo.

ABSTRACT:

The development of this work is very important because one the Control Carrying currently in La Comercializadora Mimi Not Enough to Manage Warehouse and : Besides that hinders the work of all workers in the company because a queue are unaware net f from the place of customers request them , thereby accounting information is not true and so no be reliable, there emanates Intent to do so.

TEMA: Aplicación de Recursos Financieros en Cultura de Paz y su relación con los 17 Objetivos de Desarrollo Sustentables

AUTOR: Mtro. Ubaldo Vázquez Bucio

**RESUMEN:**

A partir del 2016, entra en aplicación los 17 Objetivos de Desarrollo Sustentables. Tema relacionado con Cultura de Paz y en el cual poco se ha desarrollado en los gobiernos Federal, Estatal y Local. El planteamiento de un programa de acción en Cultura de Paz, facilitará el crecimiento en temas como Educación, Cultura, Medio ambiente, entre otros.

**ABSTRACT:**

From 2016, comes into effect 17 Sustainable Development Goals. Topic related to Culture of Peace and in which little has been developed in the Federal, State and Local governments. The approach of a program of action on a Culture of Peace, facilitate growth in subjects like education, culture, environment Medio, entre others.

TEMA: Estudio de las estrategias de ventas contemporáneas en los negocios tradicionales.

AUTOR: Wendy Fuentes Martínez

RESUMEN:

Justificación Este presente trabajo es de vital importancia ya que las estrategias de ventas influyen mucho en la carrera de la Administración, ya que es una carrera de negocios en donde se emprende, se aprende y se ejecutan procedimientos, las estrategias de ventas en su mayor parte garantizan una aproximación a la satisfacción o necesidad de un cliente al momento de querer adquirir ya sea un producto o un servicio. Las ventas en la actualidad son importantes ya que son el impacto que se tienen en una organización, sin ventas la durabilidad de las empresas sería nula, además de que son el pilar de cualquier organización, por eso es de vital importancia y compagina mucho con lo que es la administración, por la toma de decisiones en toda organización.

ABSTRACT:

Justification This present work is vital because sales strategies greatly influence the career of the Administration, since it is a business career where it is undertaken, you learn and procedures are implemented, sales strategies mostly guarantee an approach to satisfying a customer need or when wanting to acquire either a product or a service. Sales today are important because they are the impact they have on an organization, no sales durability of serious companies nil, plus they are the backbone of any organization, so it is vitally important and combines a lot with it which it is the administration, decision making in any organization.

TEMA: Propuesta para la implementación de clases de mercadotecnia digital y community manager en la licenciatura en informática administrativa de la facultad de contaduría y administración de la universidad autónoma del estado de México.

AUTOR: Alfonso Marín Carmona.

RESUMEN:

El presente cartel, está enfocado a la implementación de clases de mercadotecnia digital y community manager en la licenciatura en informática administrativa de la Facultad De Contaduría Y Administración de la Universidad Autónoma Del Estado De México. En dicha investigación, se encuentra desarrollado los temas de Marketing Digital (Mercadotecnia Digital) y Community Manager, que contiene la información necesaria para conocer el significado, requisitos, habilidades, etc., que son necesarias para el desenvolvimiento de las mismas. De igual manera se adicionaron y especificaron los requisitos necesarios para poder crear una propuesta de reestructuración del plan de estudios de la Licenciatura, basándose en el plan de estudios de otra universidad, conociéndose así los aspectos necesarios para ser competidores ante ellos. Mencionando también las disciplinas que no son primordiales en la licenciatura de la UAEM.

ABSTRACT:

Este poster tem como objetivo a implementação de aulas de marketing digitale community manager no grau de Informatica Administrativa na Faculdade de Contabilidade e Administração da Universidade Autônoma do Estado de México. Nesta pesquisa, desenvolve-se os temas de Marketing Digital e Community Manager, que contém as informações necessárias para saber o significado, requisitos, habilidades, etc., que são necessários para o desenvolvimento do mesmo. Da mesma forma em que foram adicionadas e especificados os requisitos para criar uma proposta de reestruturação do currículo do curso, baseado nos currículos de diferentes universidades, e conhecer os aspectos necessários para ser concorrentes antes deles. Referindo-se também as disciplinas que não são primária no grau de Informatica Administrativa da UAEM.

TEMA: Diversidad genética de anonáceas no cultivadas en el sur del estado de México.

AUTOR: Mónica Corey Morales Trujillo

COAUTOR1: Jaime Mejía Carranza

COAUTOR2. Juan Carlos Reyes Alemán

#### RESUMEN:

Las anonáceas son plantas antiguas evolutivamente, su diversidad mundial se calcula en 135 géneros y 2,500 especies. En México no se conocen los datos exactos de su diversidad genética. El género *Annona*, se considera de interés antropocéntrico, debido a que sus frutos son fuente de alimento en algunas comunidades. En nuestro país las anonáceas cultivadas son: *A. cherimola* y *A. muricata*, el resto pueden ser silvestres, toleradas o fomentadas. Particularmente en el Estado de México se reportan por parte de la CONABIO sólo dos especies (*A. cherimola* y *A. diversifolia*). Sin embargo, se observan poblaciones de silvestres y toleradas de *A. diversifolia* ubicada en el municipio de Zumpahuacán, *A. reticulata* en Malinalco; y una población silvestre de “ilama zorro” en Tejupilco, que por sus características morfológicas pudiera ser *A. longiflora*, conocida como anona de Jalisco. Por lo tanto, el objetivo del presente trabajo es identificar la diversidad genética de las anonáceas no cultivadas presentes en el sur del Estado de México, mediante la descripción morfológica, molecular y ecogeográfica.

#### ABSTRACT:

Annonaceae are evolutionarily ancient plants, global diversity is estimated at 135 genera and 2,500 species. In Mexico the exact details of their genetic diversity are not known. The *Annona* genus is considered anthropocentric interest, because its fruits are a source of food in some communities. Cultivated in our country annonaceae they are: *A. cherimola* and *A. muricata*, the rest can be wild, tolerated or encouraged. Particularly in the State of Mexico they are reported by the CONABIO only two species (*A. cherimola* and *A. diversifolia*).

However, wild populations are observed and tolerated *A. diversifolia* located in the municipality of Zumpahuacán, *A. reticulata* in Malinalco; and a wild population of "ilama fox" in Tejupilco, which by their morphological characteristics could be *A. longiflora*, known as soursop of Jalisco. Therefore, the objective of this work is to identify the genetic diversity of cultivated annonaceae not present in the southern state of Mexico, through morphological, molecular and eco-geographical description.

TEMA: Caracterización morfológica de 15 colectas de chile manzano (*capsicum pubescens* r. y p.) de la región sur del estado de México.

AUTOR: Imelda Martínez Estrada

COAUTOR1: Juan Carlos Reyes Alemán

COAUTOR2: Jaime Mejía Carranza

#### RESUMEN:

Con el objetivo de identificar la variación fenotípica del chile manzano, se realizó un estudio de caracterización morfológica con 15 colectas de la región sur del Estado de México. Se evaluaron 86 caracteres morfológicos (68) tomados de la guía de IPGR 1995 y (18) la guía del SNICS 2014. De todos ellos 59 fueron cualitativos y 27 cuantitativos. Se encontró amplia variabilidad cualitativa con polimorfismos en 29 caracteres cualitativos de los 59 evaluados, así como 98 estados diferentes de los 209 (morfoalelos) descritos en las guías. Las colecciones en promedio tienen 4 morfoalelos por atributo. Los polimorfismos cuantitativos estuvieron relacionados principalmente con atributos de la fruto y los cualitativos estuvieron relacionados con caracteres de flor y fruto. El análisis discriminante separó a las colecciones en cuatro grupos, dos de ellos incluyeron sólo la colecta 12 identificada por el número de flores axilares y color blanco de la corola y la colecta 11 contraste en forma de fruto alargado. Los cuatro primeros componentes principales explicaron 65% de la variabilidad acumulada principalmente explicado por las características de la planta, flor y fruto. La variabilidad encontrada en las colectas de *C. pubescens* que denotan puede permitir programas de mejoramiento.

#### ABSTRACT:

In order to identify the phenotypic variation of manzano pepper, a study of morphological characterization with 15 collections in the southern region of the State of Mexico was made. 86 morphological characters (68) taken from the guide IPGR 1995 and (18) the



guide SNICS 2014. Of these 59 were qualitative and quantitative 27 were evaluated. wide qualitative variability polymorphisms in 29 of the 59 qualitative characteristics evaluated, as well as 98 different states of the 209 (morphoalleles) described in the guidelines found. The collections on average have 4 morphoalleles by attribute. Quantitative polymorphisms were mainly related to attributes of the fruit and qualitative characters were related to flower and fruit. The discriminant analysis separated collections into four groups, two of them included only collecting 12 identified by the number of axillary flowers and white corolla and collecting 11 contrast shaped elongated fruit. The first four principal components explained 65% of the variability accumulated mainly explained by the characteristics of the plant, flower and fruit. The variability found in the collections of *C. pubescens* denoting may allow breeding programs.

TEMA: Percepción de calidad y disposición de pago del consumidor de flores del Sur del Estado de México

AUTOR: Diana Ruth Nervis Quevedo

COAUTOR1: Jessica Alejandra Avitia Rodríguez

COAUTOR2: Javier Jesús Ramírez Hernández

#### RESUMEN:

La actividad florícola es una de las principales fuentes de ingreso de la región sur del Estado de México, la producción de rosa de corte es la más importante debido al valor económico que genera (SIAP 2011). Actualmente los productores de rosa enfrentan la disminución de los ingresos por venta de este producto. Problemática que trae consigo la necesidad de estudiar los factores que provocan la reducción de dicho ingreso, entre los cuales se encuentran la diferencia de percepciones de calidad entre los consumidores y productores acerca de las flores, pérdida de simbolismo, situación de compra, el precio y la preferencia por bienes sustitutos o más duraderos. El objetivo de esta investigación es determinar la percepción que los consumidores tienen sobre la calidad en las flores, mediante un análisis de contraste. La revisión de literatura se centra en el análisis de la calidad, puesto que ésta determina la permanencia de un producto en el mercado, permitiendo la identificación de las percepciones que los productores y los consumidores tienen sobre la calidad de las rosas. La conceptualización de la calidad tiene dos vertientes: subjetiva y objetiva. La subjetiva evalúa las propiedades de un producto, a través del valor y utilidad que este le brinda al consumidor; la objetiva considera las características físicas de un producto y es determinada por el productor principalmente. Los resultados demuestran que la calidad objetiva determinada por los productores se basa en parámetros previamente establecidos (por dependencias gubernamentales y organismos privados), mientras que la calidad subjetiva determinada por los consumidores está basada en percepciones. Se concluye que existe discrepancia en las valoraciones de calidad de rosa, objetiva y subjetiva, entre productores y consumidores.

Palabras clave: Calidad, consumidor, percepción, rosas, México.

#### ABSTRACT:

The flower-growing sector is one of the main sources of income of the southern region of the State of Mexico. Cut rose production is the most important due to the economic value generated (SIAP 2011). Actually rose producers faces the decrease of the sales income for this product. Problem that entails the need to study the factors that cause the reduction of such incomes. Those factors are: the difference in perceptions of flowers quality between consumers and producers, loss of symbolism, purchase situation, price and preference for substitute's goods or more durable goods. The objective of this research is to determine the perception of consumers about the flower quality through by using contrast analysis. Literature review focuses on the analysis of quality, since this determines the permanence of a product on the market, allowing the identification of rose's quality perceptions that have the producers and consumers. The concept of quality has two aspects; subjective and objective. The subjective evaluates the properties of a product through the value and usefulness of this it gives to the consumer; the objective considers the physical features of a product, which are determined mainly by the producer. The results show that the objective quality determined by the producers is based on previously established parameters (government agencies and private organizations), while the subjective quality determined by consumers is based on perceptions. It is conclude that there is a discrepancy on the valuations of rose quality, objective and subjective, between producers and consumers.

Key words: Quality, consumer, perceptions, roses, Mexico.

TEMA: Reflexiones sobre la efectividad e implementación del Gasto etiquetado para las Mujeres y la igualdad de género desde los gobiernos municipales.

AUTOR: Coral Díaz Trujillo

RESUMEN:

El etiquetado del gasto para las mujeres y la igualdad de género aborda injusticias en todos los ámbitos de la política pública, en la medida en que hace visible el gasto destinado a resolver las desigualdades en los distintos ramos administrativos –las instituciones— y programas presupuestarios –que las instituciones implementan-- y a los que la Cámara de Diputados etiqueta recursos públicos federales para las mujeres y la igualdad de género con el objetivo de “lograr el bienestar y la igualdad sustantiva (de hecho) entre mujeres y hombres, (lo que) implica financiar programas, medidas y acciones públicas que entiendan (identifiquen) y atiendan las especificidades de género, las brechas de desigualdad entre mujeres y hombres en los distintos ámbitos de la vida y se enfoquen a eliminar las expresiones de violencia, discriminación y desigualdad por motivos de género” La invisibilidad de las mujeres y de la igualdad de género en el presupuesto público provoca un amplio espectro de injusticias, ya que si no se consideran las desigualdades entre hombres y mujeres en la asignación presupuestaria para el desarrollo de la acción del Estado, estas no apuntarán a la disminución de las brechas de género.

ABSTRACT:

Labeling expenditure for women and gender equality addresses injustices in all areas of public policy, to the extent that makes visible the expenditure to address inequalities in the various administrative branches -the institutions- and budget programs - implementan-- institutions and the federal Chamber of Deputies label public resources for women and gender equality in order to "achieve well-being and substantive equality (in fact) between women and men, (which) It involves fund programs, measures and public actions to understand (identify) and address the specific gender inequality gaps between women and men in different areas of life and focus to eliminate expressions of violence, discrimination

and inequality based of genre" The invisibility of women and gender equality in the public budget causes a broad spectrum of injustice, because if not considered inequalities between men and women in the budgetary allocation for the development of state action, they will not target to decreasing gender gaps.

TEMA: El Crecimiento Económico y la Distribución del Ingreso, en el Marco de la Competitividad Sistémica, desde una Perspectiva Teórica.

AUTOR: M. en E. Dante León Ortega

COAUTOR1: M. en E. Dulce Albarrán Macías

COAUTOR2: Dra. En C.E.A. Rosa Azalea Canales García

#### RESUMEN:

Los factores que desvelan el tema del crecimiento económico y la distribución del ingreso son diversos; sin embargo, en el mundo globalizado, de hoy día, la competitividad entre empresas se ha acrecentado de forma desmesurada, dándose una adopción y adaptación de modelos de producción preponderantes, ante cambios tecnológicos acelerados. Así, la competitividad sistémica enfatiza en aquellos factores que determinan la evolución de los sistemas económicos y que propiamente no suelen ser considerados por la macro y microeconomía. Actualmente gran parte de las economías han tomado como estrategia la apertura comercial con el objetivo de lograr el tan anhelado crecimiento económico y, con él, mejorar los niveles de ingreso de la población.

Por tanto, tiene el propósito del escrito reside en exponer, grosso modo, un panorama sobre la importancia de la competitividad sistémica, su estructura teórico-conceptual y la necesidad de su impulso institucional, de facto, para lograr la expansión económica, aunque con impactos positivos en la distribución del ingreso entre sus habitantes y lo que ello entraña sobre su bienestar.

Palabras clave: competitividad sistémica, crecimiento económico, distribución del ingreso, sistemas de innovación y emprendimiento.

#### ABSTRACT:

The factors that reveal the issue of economic growth and income distribution are different; however, in the globalized world today, competition among companies has increased in an

excessive manner, giving an adoption and adaptation of prevailing production models, to rapid technological changes. Thus, systemic competitiveness emphasizes those factors that determine the evolution of economic systems and often not properly be considered by the macro and microeconomics. Currently much of the economies have taken a strategy of trade liberalization with the aim of achieving the much desired economic growth and with it, improve the income levels of the population.

Therefore has the purpose of writing lies in exposing roughly an overview of the importance of systemic competitiveness, its theoretical and conceptual structure and the need for institutional momentum, de facto, to achieve economic expansion, albeit with impacts positive in the distribution of income among its inhabitants and what it implies about their welfare.

Keywords: systemic competitiveness, economic growth, income distribution, systems innovation and entrepreneurship.