

# EXTENSO DE CVU-TECNM

QUETZ-AGUIRRE, ELVIRA MARÍA

Curriculum: **IT20A590**

**Fecha de nacimiento:** 1980-01-21

**País de nacimiento:** México

**Género:** Femenino

**CURP:** QUAE800121MCCTGL14

**R.F.C.:** QUAE8001219P0



## RESUMEN BIOGRÁFICO

Licenciada en Derecho por la Universidad Autónoma de Campeche, cuento con una Maestría en Ciencias de la Educación por el Instituto de Estudios Universitarios del Estado de Campeche. He impartido cátedra a nivel medio superior en la Escuela Preparatoria Particular Miguel Hidalgo, A.C. Me he desempeñado en el sector público como Jefa de la Unidad Administrativa del Centro de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Autónoma de Campeche, también me he desempeñado como Jefa del Departamento Administrativo en la Unidad de Licitaciones de la Oficina del Abogado General de la misma Universidad.

En el Tecnológico Nacional de México, Campus Instituto Tecnológico de Chiná, me he desempeñado como coordinadora de la carrera de Ingeniería Informática y coordinadora de la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias así como Jefa de Departamento de Ciencias Económico Administrativas; me he desempeñado como coordinadora de la Maestría en Administración, y coordinadora de la Maestría en Economía Social y Solidaria, y actualmente soy coordinadora de la Licenciatura en Biología en el mismo Instituto. Imparto cátedra como Profesor de Tiempo Completo Titula "B" y soy miembro del Cuerpo Académico denominado Estrategias Administrativas para el Desarrollo Sostenible de las MiPymes de los sectores primario y secundario.

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

---

### TELEFONOS

**Celular:** (+52) 9811043924

### CORREO ELECTRÓNICO

**Registro 2020-03-12 17:46:59:** mtraelviraq@gmail.com

**Laboral:** elvira.qa@china.tecnm.mx

## ADSCRIPCIONES A TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

2009-06-01 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHINÁ

- **Coordinador de Posgrado** en División de Estudios de Posgrado e Investigación (2023-11-01 - Actualidad)
- **COORDINADOR DE CARRERA** en DEPARTAMENTO DE ECONOMICO ADMINISTRATIVAS (2016-08-22 - Actualidad)
- **Jefatura del Depto. de Ciencias Economico-Administrativas** en DEPARTAMENTO DE ECONOMICO ADMINISTRATIVAS (0001-12-20 - Actualidad)

## TÍTULOS ACADÉMICOS

2004-12-11 **LICENCIATURA**, Licenciado en Derecho, CEDULA: 4819533, LUGAR DE ESTUDIOS: Universidad Autónoma de Campeche

2008-12-15 **MAESTRÍA**, Maestría en Ciencias de la Educación, CEDULA: 6190037, GRADO: Instituto de Estudios Universitarios del Estado de Campeche LUGAR DE ESTUDIOS: Maestría en Ciencias de la Educación, México

## PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

### ARTÍCULO

2024-12-02

#### DIAGNÓSTICO DE LOS AGROECOSISTEMAS CAÑEROS DE LA LOCALIDAD DE VILLA MADERO, CAMPECHE

**Autor(es)**: Sosa-Zaldívar, Julio Emmanuel; Candelaria-Martínez, Bernardino; Quetz-Aguirre, Elvira María; Partida-Sedas, Salvador; Cabal-Prieto, Adán; Ramírez-Rivera, Emmanuel de Jesús; Cuervo-Osorio, Víctor Daniel

La agricultura moderna de altos insumos ha alcanzado los mayores rendimientos a escala mundial; no obstante, este modelo de producción no ha solucionado los problemas alimentarios y socioeconómicos. Es necesario un cambio hacia una agricultura sustentable capaz de satisfacer las necesidades crecientes de la humanidad, así como de preservar y restaurar los recursos naturales y los agroecosistemas. El sector azucarero en Campeche y en específico la localidad de Villa Madero, presenta la oportunidad de incrementar su rentabilidad sin degradar el ambiente; aunque, son limitados los estudios sobre el estado de los agroecosistemas cañeros. El objetivo del trabajo fue realizar un diagnóstico agroecológico de los agroecosistemas cañeros de la localidad de Villa Madero, Campeche. Se definió el concepto de agricultura sustentable y tres dimensiones (ecológica, económica y social), con esta base se seleccionaron 22 indicadores de evaluación que se estandarizaron y ponderaron para generar un índice. Mediante un muestreo bola de nieve se realizaron entrevistas semiestructuradas a 50 productores cañeros pertenecientes a la Confederación Nacional Campesina. Se analizaron los datos y se obtuvieron los puntos críticos del manejo de los agroecosistemas. Se concluye que los agroecosistemas cañeros de la localidad de Villa Madero obtuvieron un buen grado de sustentabilidad agrícola, aunque existen puntos críticos (espacios remanentes de vegetación, cultivos de cobertura, tipo de fertilización, maquinaria, trabajo extra-finca capacitación, años de escolaridad, acceso a la salud, opinión de la mujer en la toma de decisión y edad del productor) que se deben mejorar para lograr una transición a la agricultura sustentable.

REVISTA: - (pags. -), MÉXICO; ;

PROPÓSITO: Difusión; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agricultura)

2024-12-02

#### DIAGNÓSTICO DE LOS AGROECOSISTEMAS CAÑEROS DE LA LOCALIDAD DE VILLA MADERO, CAMPECHE

**Autor(es)**: Sosa-Zaldívar, Julio Emmanuel; Candelaria-Martínez, Bernardino; Quetz-Aguirre, Elvira María; Partida-Sedas, Salvador; Cabal-Prieto, Adán; Ramírez-Rivera, Emmanuel de Jesús; Cuervo-Osorio, Víctor Daniel

La agricultura moderna de altos insumos ha alcanzado los mayores rendimientos a escala mundial; no obstante, este modelo de producción no ha solucionado los problemas alimentarios y socioeconómicos. Es necesario un cambio hacia una agricultura sustentable capaz de satisfacer las necesidades crecientes de la humanidad, así como de preservar y restaurar los recursos naturales y los agroecosistemas. El sector azucarero en Campeche y en específico la localidad de Villa Madero, presenta la oportunidad de incrementar su rentabilidad sin degradar el ambiente; aunque, son limitados los estudios sobre el estado de los agroecosistemas cañeros. El objetivo del trabajo fue realizar un diagnóstico agroecológico de los agroecosistemas cañeros de la localidad de Villa Madero, Campeche. Se definió el concepto de agricultura sustentable y tres dimensiones (ecológica, económica y social), con esta base se seleccionaron 22 indicadores de evaluación que se estandarizaron y ponderaron para generar un índice. Mediante un muestreo bola de nieve se realizaron entrevistas semiestructuradas a 50 productores cañeros pertenecientes a la Confederación Nacional Campesina. Se analizaron los datos y se obtuvieron los puntos críticos del manejo de los agroecosistemas. Se concluye que los agroecosistemas cañeros de la localidad de Villa Madero obtuvieron un buen grado de sustentabilidad agrícola, aunque existen puntos críticos (espacios remanentes de vegetación, cultivos de cobertura, tipo de fertilización, maquinaria, trabajo extra-finca capacitación, años de escolaridad, acceso a la salud, opinión de la mujer en la toma de decisión y edad del

productor) que se deben mejorar para lograr una transición a la agricultura sustentable.

REVISTA: - (pags. -), *MÉXICO*; ;

PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agricultura)

2024-05-01

### DIAGNOSTICO TECNICO-PRODUCTIVO DE UN GRUPO DE APICULTORES EN CHAMPOTÓN, CAMPECHE, MEXICO

**Autor(es):** *De la Cruz-Cima, Mario Humberto; Martínez-Puc, Jesús Froylán; Pineda-León, Zeyli Alejandra; Quetz-Aguirre, Elvira María; Magaña-Cruz, Mirsha Gabriela*

La meliponicultura fue una actividad importante en la época prehispánica en Península de Yucatán (PY). Sin embargo, a principios del siglo XIX se introdujo al especie *Apis mellifera*, iniciando al apicultura en la región. El objetivo de este estudio fue conocer las características técnico-productivas de los apicultores de la localidad de Cinco de Febrero, mediante la aplicación de 55 entrevistas entre mayo y junio de 2023. La información recolectada se registró en una hoja de cálculo de Excel®, y se analizó mediante estadística descriptiva. Se observó una mayor proporción de mujeres (64%) en comparación a los hombres (36%), el 29% de los apicultores cuenta con una edad entre 41 y 50 años, el 75% de los apicultores tienen entre uno y dos apiarios. Las características del grupo de estudio, coincide con lo reportado en PY, siendo pequeños productores que se dedican únicamente a la comercialización de la miel.

REVISTA: INNOVAITESCOT LOS CABOS - *Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de los Cabos*. (pags. 153-155), *MÉXICO*; ISSN: ISSN2395-8340; INDEXADO EN: LATINDEX

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://www.itesloscabos.edu.mx/inicio/revista-no-10/>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Administración → Administración)

2024-05-01

### COMERCIALIZACIÓN DE MIEL DE ABEJA MELIPONA (MELIPONA BEECHEII) PRODUCIDA EN CHUNKANA, HECHELCHAKAN, CAMPECHE, MÉXICO

**Autor(es):** *Martínez-Puc, Jesús Froylán; Pineda-León, Zeyli Alejandra; Cetzal-Ix, William; González-Valdivia, Noel Antonio; Quetz-Aguirre, Elvira María*

La meliponicultura es la cría de las abejas nativas sinagujón o abejas meliponas, esta actividad se practica en la Península de Yucatán antes de la llegada de los conquistadores españoles. El objetivo del presente estudio fue identificar las principales formas de comercialización de miel de abeja melipona (*Melipona beecheii*) producida en la localidad de Chunkanán, Hecelchakán, Campeche. Entre mayo y junio de 2023, se identificaron un total de cinco meliponicultores en la localidad. La información se recolectó mediante una cédula de entrevista, y la información se registró en el programa Excel (Microsoft Office®), y se analizó de parámetros e indicadores de estadística descriptiva. Se identificaron cinco meliponicultores, el precio promedio del litro de miel es de \$850.00 pesos (mínimo de \$750.00 y máximo de \$1,000.00 pesos). Ningún productor realiza la diversificación de la producción, la meliponicultura es una actividad que corre el riesgo de perderse con el paso del tiempo en la localidad.

REVISTA: INNOVAITESCOT LOS CABOS - *Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de los Cabos* (pags. 170-172), *MÉXICO*; ISSN: ISSN2395-8340; INDEXADO EN: LATINDEX

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://www.itesloscabos.edu.mx/inicio/revista-no-10/#flipbook-4753/175/>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Administración → Administración)

2021-12-03

### A MODIFIED VERSION OF THE SENSORY PIVOT TECHNIQUE AS A POSSIBLE TOOL FOR THE ANALYSIS OF FOOD ADULTERATION: A CASE OF COFFEE

**Autor(es):** *Ameca-Veneroso, Carolina; Ramon-Canul Lorena Guadalupe; Herrera-Corredor, José Andrés; Cuervo-Osorio, Víctor Daniel; Quetz-Aguirre, Elvira María; Rodríguez-Miranda, Jesús; Ramírez-Rivera, Emmanuel de Jesús*

The objective of this study was to validate the Pivot sensory technique for sensory analysis of adulterated coffees. The Pivot technique was modified (instructions and determination of the values of the unadulterated sample considered Pivot). A total of 130 consumers evaluated five pairs of samples (Pivot vs. five coffee samples adulterated with black bean coffee). A sensory vocabulary was generated for the construction of confidence ellipses and the calculation of sample classification percentage between the Pivot sample and the adulterated samples. A total of 52 sensory attributes were generated (28 aromas, 5 basic tastes, and 19 flavors). As adulteration increased, a decrease in the number of aromas, high discrimination, and a classification percentage of 68% between the Pivot sample and the adulterated samples. The Pivot technique can be a tool to study the effect of adulteration in coffees

REVISTA: *Journal of Sensory Studies - Wiley Online Library* (pags. 1-11), *ESTADOS UNIDOS*; ISSN: 1745-459X; INDEXADO EN: JCR

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://onlinelibrary.wiley.com/toc/1745459x/2021/36/6>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agricultura)

2021-02-19

PRODUCTIVE PARAMETERS AND CARCASS YIELD OF RABBITS SUPPLEMENTED WITH LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM.) DE WIT., AND GUAZIMA ULMIFOLIA LAM. FOLIAGE

**Autor(es):** *Candelaria-Martinez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo A.; Angulo-Balán, Ofelia G.; Ramírez-Bautista, Marco A.; Cuervo-Osorio, Víctor D.; Quetz-Aguirre, Elvira M.; Flota-Bañuelos, Carolina*

production parameters and carcass yield of New Zealand rabbits. Desing/methodology/approach: 30 rabbits (15 females and 15 males) of the New Zealand breed were used, distributed in three treatments (five females and five males), which consisted in feeding 200 g of concentrated food per day □ 100 g of fresh *L. leucocephala* or *G. ulmifolia* foliage, and a control group with no supplementation. Results: The total voluntary intake was not affected by the treatments or gender of the rabbits; an average value of 158.9 g day<sup>-1</sup> was recorded. Weight gain was 27.2 g day<sup>-1</sup> on average. The average slaughter weight of the rabbits was 2523 g. The carcass weight was 1,297 g and the average carcass yield was 51.6%. The dissectable fat content was lower in rabbits on supplements (F□6.70, P□0.001) with values of 1.6, 1.8 and 2.11% with fresh foliage of *G. ulmifolia*, *L. leucocephala* and without supplementation, this variable was not affected by gender. The viscera proportion was on average 24.3%. The average meat: bone ratio was 5.6. Limitations on study/implications: It was not possible to carry out bromatological analyzes of the foliages or their digestibility. Findings/conclusions: Supplementation of rabbits with foliage of *G. ulmifolia* and *L. leucocephala* decreases the proportion of dissectable fat and did not affect the production parameters and carcass yield.

REVISTA: *Agro Productividad - El Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas* (pags. 3-8), MÉXICO; ISSN: 2594-0252;

INDEXADO EN: CONACYT

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://doi.org/10.32854/agrop.v14i1.1708>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)

2020-09-01

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CAMBIO DE LOS SISTEMAS GANADEROS CAMPECHE HACIA UN MODELO DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

**Autor(es):** *Victor Daniel Cuervo-Osorio, Bernardino Candelaria Martínez, Elvira María Quetz-Aguirre, Edwin Pérez Sánchez, Sol de Mayo Araucana Mejenes Lopez*

En Campeche, México, el ganado se cría en pastizales y acahuales generalmente no fertilizados, donde el ganado rara vez recibe tratamiento veterinario. Estas características sugieren que algunos ganaderos podrían adoptar la producción orgánica, pero su disponibilidad para la adopción es incierta y hay poca información para evaluar su factibilidad. Objetivo. Evaluar la capacidad de cambio de los sistemas ganaderos convencionales de Campeche con respecto al modelo de producción orgánica y especificar los puntos críticos en el manejo que se deben mejorar en la transición a la agricultura orgánica. Metodología. Se realizaron entrevistas semiestructuradas a 74 ganaderos pertenecientes al proyecto BioPaSOS-CATIE Campeche, en localidades de los municipios de Escárcega, Champotón y Calakmul, así como observaciones directas en haciendas ganaderas. La información obtenida fue utilizada en el Índice de Conversión de Ganadería Orgánica Multicriterio (OLCI); construido con 10 indicadores y 35 variables. Resultados. OLCI mostró un nivel bajo, pero cercano al nivel intermedio de estándares orgánicos. Los indicadores cercanos a los estándares fueron: razas y manejo reproductivo, fertilización del suelo y manejo de piensos. Los indicadores que se alejaron fueron: seguridad del hato, control ecológico de malezas en pastos y cultivos, control de plagas y enfermedades en pastos y cultivos, prevención y tratamiento veterinario, bienestar animal, manejo sustentable de pastos y manejo ecológico. Trascendencia. Los resultados obtenidos son útiles para los ganaderos del estado de Campeche, ya que se pueden generar estrategias que permitan la conversión de sus sistemas de producción a un modelo ganadero orgánico. También son un punto de referencia para futuras investigaciones relacionadas con el tema de la evaluación de la sostenibilidad o la ganadería ecológica mediante indicadores. Conclusiones. Los sistemas ganaderos evaluados presentaron un bajo nivel de conversión al modelo de producción orgánica. Los puntos críticos en el manejo que dificultan la transición a la ganadería orgánica son: control de la higiene sanitaria, aplicación de herbicidas e insecticidas sintéticos, lactancia materna hasta los ocho meses, carga animal adecuada, uso de un sistema silvopastoril y principalmente asesoría y capacitación para la certificación orgánica, desarrollo orgánico plan y certificación, control interno del proceso orgánico e incentivos para la producción ganadera orgánica. Los sistemas ganaderos evaluados presentaron un bajo nivel de conversión al modelo de producción orgánica. Los puntos críticos en el manejo que dificultan la transición a la ganadería orgánica son: control de la higiene sanitaria, aplicación de herbicidas e insecticidas sintéticos, lactancia materna hasta los ocho meses, carga animal adecuada, uso de un sistema silvopastoril y principalmente asesoría y capacitación para la certificación orgánica, desarrollo orgánico plan y certificación, control interno del proceso orgánico e incentivos para la producción ganadera orgánica. Los sistemas ganaderos evaluados presentaron un bajo nivel de conversión al modelo de producción orgánica. Los puntos críticos en el manejo que dificultan la transición a la ganadería orgánica son: control de la higiene sanitaria, aplicación de herbicidas e insecticidas sintéticos, lactancia materna hasta los ocho meses, carga animal adecuada, uso de un sistema silvopastoril y principalmente asesoría y capacitación

para la certificación orgánica, desarrollo orgánico plan y certificación, control interno del proceso orgánico e incentivos para la producción ganadera orgánica.

REVISTA: Agroecosistemas tropicales y subtropicales - *Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Universidad Autónoma de Yucatán, México* (pags. 1-12), *MÉXICO*; ISSN: 1870-0462; INDEXADO EN: CONACYT

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/3344/1477>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)

## OTRO

2023-11-29 **TALLER PARA ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA LAS ABEJAS EN MI COMUNIDAD Y EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE**

**Autor(es):** *Quetz-Aguirre, Elvira María*

Taller para estudiantes de Educación Básica Las abejas en mi comunidad y el cuidado del medio ambiente. con el objeto de dar a conocer a los niños de primaria la importancia del cuidado de las abejas y las plantas para la alimentación de las mismas. el manejo responsable de los residuos y el cuidado del medio ambiente en general; como parte de las actividades se les proporcionó una cucharada de miel a cada niño para su consumo, se les proyectó un video explicativo sobre la vida de las abejas, así como hojas con dibujos sobre la importancia de las abejas en su comunidad

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Administración → Desarrollo comunitario)

2023-11-15 **TALLER PARA ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA LAS ABEJAS EN MI COMUNIDAD Y EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE**

**Autor(es):** *Quetz-Aguirre, Elvira María*

Taller para estudiantes de Educación Básica Las abejas en mi comunidad y el cuidado del medio ambiente. con el objeto de dar a conocer a los niños de primaria la importancia del cuidado de las abejas y las plantas para la alimentación de las mismas. el manejo responsable de los residuos y el cuidado del medio ambiente en general; como parte de las actividades se les proporcionó una cucharada de miel a cada niño para su consumo, se les proyectó un video explicativo sobre la vida de las abejas, así como hojas con dibujos sobre la importancia de las abejas en su comunidad.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Administración → Desarrollo comunitario)

2023-03-30 **CURSO-TALLER DIVERSIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COLMENA**

**Autor(es):** *Quetz Aguirre Elvira María*

Curso-Taller Diversificación de Productos de la Colmena

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Transferencia de Tecnología*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agricultura)

2023-01-03 **ELABORACIÓN DE UN PLAN DE CAPACITACIÓN PARA GLADIS DEL ROSARIO CAB MAY (LA CASA DEL APICULTOR)**

**Autor(es):** *Te-Moo, Alejandro; Quetz-Aguirre Elvira María*

Proyecto de Residencia Profesional el cual se basa en la elaboración de un plan de capacitación para la señora Gladis del Rosario Cab May aplicable a su establecimiento comercial "La casa del Apicultor" el cual será una herramienta indispensable para que tanto la dueña como los empleados del establecimiento cuenten con los conocimientos que les permitan desenvolverse eficaz y eficientemente, aprovechando los recursos en cada uno de sus puestos, esto con la finalidad de generar una mayor productividad para el establecimiento.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Administración → Administración)

2022-10-07 **EXPOCOMER TESORO CAMPECHE 2022**

**Autor(es):** *Quetz-Aguirre, Elvira María*

Expositor en Expocomer Tesoro Campeche 2022 (Elaboración de productos alternativos derivados de la miel)

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Administración → Administración)

2022-06-25 **REGISTRO, PATENTES Y MARCAS: SU IMPORTANCIA EN LA COMERCIALIZACIÓN DE LA MIEL**

**Autor(es):** *Quetz-Aguirre, Elvira María*

Ponencia en el marco de la conmemoración al día mundial de las abejas 2022

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Transferencia de Tecnología*; SECTOR → DISCIPLINA: (Administración → Administración)

2022-02-03 **CURSO TALLER PROYECTOS COMUNITARIOS SOSTENIBLES**

**Autor(es):** *Quetz-Aguirre, Elvira María*

Instructor del Curso Taller Proyectos Comunitarios Sostenibles para el personal del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 169 Juan Pacheco Torres

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Transferencia de Tecnología*; SECTOR → DISCIPLINA: (Pedagogía → Educación)

2022-01-21 **“CURSO-TALLER ACTUALIZACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIOS NIVEL LICENCIATURA”,**  
**Autor(es):** *Quetz-Aguirre, Elvira María*

INSTRUCTOR DEL “CURSO-TALLER ACTUALIZACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIOS NIVEL LICENCIATURA”, REALIZADO DEL 17 AL 21 DE ENERO DE 2022 EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHINÁ, CON UNA DURACIÓN DE 40 HORAS.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Transferencia de Tecnología*; SECTOR → DISCIPLINA: (Pedagogía → Educación)

2022-01-03 **ELABORACIÓN DE UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LA ATENCIÓN A CLIENTES DE LOS SERVICIOS DE NUTRICIÓN Y ATENCIÓN PSICOLÓGICA DE LA FUNDACIÓN CORAZÓN ESPERANZA A.C.**

**Autor(es):** *Solis-Quej, Karen Cristina; Quetz-Aguirre, Elvira Marria*

Proyecto de Residencia Profesional "ELABORACIÓN DE UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LA ATENCIÓN A CLIENTES DE LOS SERVICIOS DE NUTRICIÓN Y ATENCIÓN PSICOLÓGICA DE LA FUNDACIÓN CORAZÓN ESPERANZA A.C."

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Administración → Administración)

2020-12-17 **DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES, MÓDULO "SENSIBILIZACIÓN DE LA PERSONA TUTORA"**

**Autor(es):** *Quetz-Aguirre, Elvira María*

Diplomado para la formación de tures, Módulo "Sensibilización de la Persona Tutora"

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Transferencia de Tecnología*; SECTOR → DISCIPLINA: (Pedagogía → Educación)

2020-09-14 **DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES, MÓDULO "RECURSOS PARA LA ACCIÓN TUTORIAL"**

**Autor(es):** *Quetz-Aguirre, Elvira María*

Diplomado para la formación de tutores, módulo Recursos para la Acción Tutorial

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Transferencia de Tecnología*; SECTOR → DISCIPLINA: (Pedagogía → Educación)

2019-05-07 **LOS EFECTOS SOCIALES EN LA PRODUCCIÓN DE LA PALMA DE ACEITE**

**Autor(es):** *Quetz-Aguirre, Elvira María*

Conferencia "Los Efectos Sociales en la Producción de la Palma de Aceite, dentro de programa académico de conferencias ProAC2019

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Transferencia de Tecnología*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agricultura)

2019-02-15 **IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LAS 5 “S” PARA EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DE LA EMPRESA CRYSTAL EJECUTIVO S.A DE C.V**

**Autor(es):** *May-Cervantes, Estephane Giselle; Ake-Ortega, Alma Lorena; Quetz Aguirre Elvira, María*

Proyecto de Residencia Profesional "Implementación de la metodología de las 5 “S” para el departamento de Recursos Humanos de la empresa CRYSTAL EJECUTIVO S.A DE C.V"

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Administración → Administración)

---

## CUERPOS ACADÉMICOS

(ITCHN-CA-6) ESTRATEGIAS ADMINISTRATIVAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS MiPYMES DE LOS SECTORES PRIMARIO Y SECUNDARIO

---

Instituto Tecnológico de Chiná (2021) Colaborador

Desarrollo de Negocios