

PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

Fecha: 01 de febrero de 2018.

Lugar: San Pedro Mixtepec.

Solicitante: Comisionado de Bienes Comunales de Santiago Cuixtla.

En atención a la solicitud del C. Armando Cerón Santiago quien solicitó asesoría técnica para la implementación de un proyecto para el cultivo de tilapia en la granja denominada “Golden Fish”, con recursos provenientes de SAGARPA. Se comisionó al M. C. Pablo Torres Hernández y al técnico-asistente I.A. Alfonso Cervantes Alcántara, quienes realizaron una prospección del predio donde se pretende construir los estanques acuícolas. En el recorrido se aportaron recomendaciones con respecto a la infraestructura a instalar, así como, se recabó información para apoyar a los productores con el expediente técnico para realizar el cambio de concesión de uso del agua de uso agrícola a acuícola.

Fecha: 02 de febrero de 2018.

Lugar: Santiago Cuixtla, Santos Reyes Nopala.

Solicitante: Comisionado de Bienes Comunales de Santiago Cuixtla.

El M. en C. Jesús García Grajales junto con los técnicos Diego Ademir Girón Cruz y Leodegario Rojas Bautista, realizaron el primer recorrido para georeferenciar los polígonos de cuatro predios localizados en la comunidad de Santiago Cuixtla, Santos Reyes Nopala y que serán considerados para el establecimiento de Unidades de Manejo para la conservación de vida silvestre (UMA) de venado cola verde e iguanas verde y negra. Así mismo, se brindó información sobre los requisitos que deben cubrirse para la obtención de los registros correspondientes ante SEMARNAT.



Fecha: 08 de febrero de 2018.

Lugar: San Marcos Zacatepec, Santa Catarina Juquila.

Grupo: San Marcos 1.

CDI: Juquila.

El Dr. José Guadalupe Gamboa Alvarado acompañado por el técnico P.B.M. Diego Ademir Girón Cruz, visitaron la localidad de San Marcos Zacatepec, Santa Catarina Juquila para concluir la capacitación del grupo de panadería “San Marcos 1”. Se impartió el curso-taller con el objetivo de elaborar churros preparados con harina, con un contenido alto en proteína, así como la harina que comúnmente utiliza el grupo para la elaboración de pan. Al concluir se realizaron las comparaciones de los productos realizados para elegir el de mejor calidad.



Fecha: 08 y 09 de febrero de 2018.

Lugar: La Crucecita, Santa María Huatulco.

Solicitante: UMAR.

El M.A.I.A. Eduardo Juventino Ramírez Chávez y el M.C. Pablo Torres acompañados por los técnicos P.I.A. Tania Leyva Fernández e I.A. Alfonso Cervantes Alcántara, acudieron al Parque Rufino Tamayo, ubicado en la zona centro de la Crucecita, para la toma de imágenes aéreas empleando un vehículo no tripulado,

con lo cual se elaboró la ortofoto del parque, así también se realizó la geo-referencia del polígono del parque. La colecta de imágenes y geo-referencias permitió generar el plano fotogramétrico del parque y un plano de localización del predio.



Fecha: 14, 15 y 16 de febrero de 2018.

Lugar: Tataltepec de Valdés.

Solicitante: Lácteos de Tataltepec.

El Dr. José Guadalupe Gamboa Alvarado asistido por el técnico Leodegario Rojas Bautista, impartió un curso-taller sobre embutidos cárnicos en el que se preparó: tocino, chuleta, chorizo tradicional, chorizo blanco y jamón. También impartió una ponencia a los alumnos de la Escuela Secundaria Técnica 186, quienes asistieron al taller de los productores para una degustación ofrecida por éstos. Así mismo, el Dr. José Guadalupe Gamboa atendió una entrevista de la estación de radio “La Voz del Pacífico Sur” relacionada a la importancia del curso en la localidad.



Fecha: 15 de febrero de 2018.

Lugar: San José Manialtepec.

Solicitante: Comisionado de Bienes Comunes de Santiago Cuixtla.

El M.C. Jesús García Grajales, M.C. Alejandra Buenrostro Silva y el técnico P.B.M. Diego Ademar Girón Cruz, visitaron la localidad de San José Manialtepec, para georeferenciar los polígonos de tres predios, que serán considerados para el establecimiento de Unidades de Manejo (UMA) de tipo intensivo para la conservación de venado cola verde e iguana. Así mismo, se brindó información sobre los requisitos que se deben de satisfacer para que SEMARNAT otorgue los registros de la UMA.



Fecha: 15 de febrero de 2018.

Lugar: Tataltepec de Valdés.

Grupo: Lácteos San Antonio.

CDI: Juquila.

El P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista impartió el taller denominado “Quesos Análogos” donde se abordaron temas sobre: importancia de la proteína láctea, función de la grasa vegetal, ventajas de la pasteurización, la importancia del calcio y el procedimiento para la elaboración del queso análogo.



Fecha: 19 y 20 de febrero de 2018.

Lugar: San Mateo Río Hondo, Miahuatlán de Porfirio Díaz.

Solicitante: Miel de la Sierra Sur.

En atención a las solicitudes de grupos de productores de miel de San Mateo Río Hondo, el M. en C. Eliud Flores Morales, Doris Belen Cortes Pacheco y Belén López Bautista (alumnas de Zootecnia que realizan servicio social) y el técnico Leodegario Rojas Bautista para impartir el curso-taller: “Confitería y ob-

tención de productos derivados de la apicultura” en donde se abordaron temas sobre la tipificación de la miel, el propóleo, el polen, el veneno, la jalea real, y los costos de producción. Así mismo, se elaboraron: tarugos de miel, mazapán, gomitas, bombones y alegrías.



Fecha: 21 al 23 de febrero de 2018.

Lugar: Santiago Juxtlahuaca.

Solicitante: NovaUniversitas.

El M.C. Luis Antonio López García y los técnicos P.I.A. Tania Leyva Fernández e I.A. Alfonso Cervantes Alcántara se trasladaron al predio donde se construyen las nuevas instalaciones del campus Juxtlahuaca de la NovaUniversitas, en atención a la solicitud para la elaboración de los estudios en materia de impacto ambiental, donde procedieron a realizar el levantamiento de información y la toma de fotografías. A su vez se entrevistaron con el Ing. Vicente Jesús Ángel Mirón encargado de la obra y con la Ing. Iris Guadalupe Licona Morán, respecto a la construcción de la PTAR para el nuevo campus. La información y fotografías tomadas se incluirán en el documento que se entregará en la Secretaría del Medio Ambiente, Energía y Desarrollo Sustentable.



CURSO

Fecha: 19 al 23 de febrero de 2018.

Lugar: UMAR, campus Huatulco.

Curso: Teorías y metodologías de la investigación educativa.

Durante el curso de “*Teorías y metodologías de la investigación*” se abordaron las perspectivas actuales de la investigación educativa, reconociendo las mega-tendencias y su implicación en la planeación prospectiva estratégica para la innovación tecnológica. Además de desarrollar habilidades en el diseño de procesos de intervención para el aprendizaje, así como habilidades para el uso de herramientas tecnológicas en los procesos implicados en la investigación y la innovación educativa.



Fecha: 19 al 23 de febrero de 2018.

Lugar: UMAR, campus Huatulco.

Curso: Comunidades virtuales.

En el curso de “*Comunidades virtuales*” se dieron a conocer y utilizaron herramientas de la Web 2.0 con un enfoque didáctico y de desarrollo profesional, la técnica de curación de contenidos y las herramientas de curación disponibles en internet. Se desarrollaron habilidades para desenvolverse de manera óptima en comunidades virtuales de aprendizaje, generando competencias virtuales digitales necesarias para explotar las enormes posibilidades que la Web 2.0 ofrece, siendo capaces de interactuar en nuevos entornos que a los profesores les permitan mejorar su propia práctica educativa mediante el intercambio de experiencias y el trabajo colaborativo.



Fecha: 26 al 28 de febrero de 2018.

Lugar: UMAR, campus Huatulco.

Curso: Fundamentos de la enseñanza para un verdadero aprendizaje.

El curso “*Fundamentos de la enseñanza para un verdadero aprendizaje*” tuvo como objetivo fortalecer la capacidad y competitividad de los programas educativos por medio de la innovación tecnológica, la mejora en la calidad del

proceso enseñanza-aprendizaje y la investigación en temas educativos.

En donde se abordaron las tendencias de la educación del siglo XXI, los enfoques actuales para el aprendizaje ante los nuevos retos educativos, la interdisciplinariedad como paradigma en situaciones de aprendizaje.

Para concluir se incentivó y brindaron herramientas a los participantes para reflexionar y replantear su labor docente, en aras de hacer frente a los retos educativos del siglo XXI.



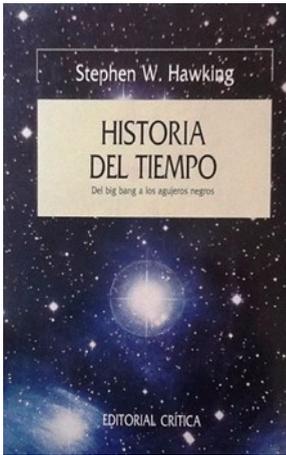
EN BIBLIOTECA

Historia del Tiempo: del big bang a los agujeros negros

Stephen W. Hawking

"Historia del tiempo " es un libro de divulgación sobre el espacio y el tiempo escrito por uno de los físicos teóricos más prestigiosos de la actualidad. En él Stephen W. Hawking presenta de forma clara y concisa los conceptos fundamentales de la mecánica newtoniana, la teoría de la relatividad, la mecánica cuánti-

ca y la cosmología contemporánea, temas todos ellos que, junto a su interés intrínseco, permiten enmarcar el problema de fondo tratado en el libro: el origen del universo y la creación del espacio-tiempo, llegando a asomarse a campos más amplios y aventurados, como la metafísica e incluso la teología, al plantearse la naturaleza de un Dios creador, o más bien garante del sentido del universo.



TITULADOS POR TESIS

Campus Puerto Ángel

Ingeniería Ambiental

Fecha: 09 de febrero de 2018.

Sustentante: Jared Abel Pérez Zúñiga.

Tesis: Modelo de extracción de Cadmio Niquel y Aluminio a través de la interfase agua 1,2-dicloroetano.

Ingeniería en Acuicultura

Fecha: 12 de febrero de 2018.

Sustentante: Erick Jiménez Hernández.

Tesis: Ubicación de sitios potenciales para el cultivo de camarón asociada a la infraestructura mediante un sig para el litoral oaxaqueño.

Ingeniería Ambiental

Fecha: 20 de febrero de 2018.

Sustentante: Ernestina Cuevas Sánchez.

Tesis: Evaluación de la degradación anaerobia de una mezcla agua residual-residuos metanólicos en un reactor uasb.

Licenciatura en Biología Marina

Fecha: 23 de febrero de 2018.

Sustentante: Abimael Sadot Ramos Rodríguez.

Tesis: Efecto de las condiciones ambientales experimentadas por las hembras silvestres de Octopus maya en las características morfométricas de su progenie.

Ingeniería Ambiental

Fecha: 27 de febrero de 2018.

Sustentante: Silvia Rocío Torres Zarate.

Tesis: Modelo hidrodinámico de una celda electroquímica tipo filtro prensa por medio de un análisis de distribución de tiempos de residencia.



Licenciatura en Biología Marina**Fecha:** 27 de febrero de 2018.**Sustentante:** Leobarda Margarita Mejía Gutiérrez.**Tesis:** Efecto de la temperatura en la fecundación, desarrollo embrionario y supervivencia larval del erizo rosa *Toxopneustes roseus* (A. Agassiz, 1863) (Echinodermata: Echinoidea).**Campus Puerto Escondido****Licenciatura en Zootecnia****Fecha:** 20 de febrero de 2018.**Sustentante:** Saris Ulises Ramos Gabriel.**Tesis:** Caracterización de un queso maduro adicionado con fermento de suero de cultivos (*Lactococcus lactis*; cremoris).**Ingeniería Forestal****Fecha:** 23 de febrero de 2018.**Sustentante:** María de los Ángeles Luis Reyna.**Tesis:** Caracterización de la vegetación arbórea en estado de perturbación del Jardín Botánico Puerto Escondido, Oaxaca.**Licenciatura en Biología****Fecha:** 28 de febrero de 2018.**Sustentante:** Gerardo Trujano Huerta.**Tesis:** Juntos pero no revueltos: estructura de las comunidades de arañas edáficas de la región de la Costa de Oaxaca.**TITULADOS POR EXAMEN GENERAL DE EGRESO DE LA LICENCIATURA EGEL****Campus Puerto Escondido****Licenciatura en Informática****Fecha:** 19 de febrero.

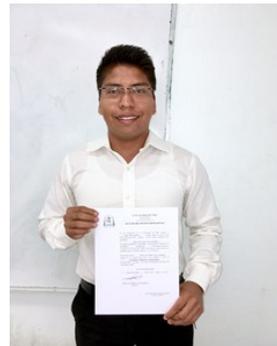
Eber Ocaña Jiménez.

Campus Huatulco**Licenciatura en Relaciones Internacionales****Fecha:** 02 de febrero.

Marilyn Christian González Ojeda.

**Fecha:** 08 de febrero.

Erick Eduardo Díaz Ramírez.



Fecha: 16 de febrero de 2018.
Rosario Alcántara Bautista.
Ivette Ariadna Velasco Matías.
Julio Cesar Villafaña Santiago.



Licenciatura en Administración Turística

Fecha: 02 de febrero.

Omar Alfredo Carrillo Herrera.
Fortino López López.
Jorge Luis Morales Aquino.
Yamadanti Martínez Olmedo.

Fecha: 16 de febrero.

Melina Reyes Hernández.
Tania Concepción Serret García.
Gabriela Canseco Sierra.



DÍAS NACIONALES E INTERNACIONALES

01 de febrero. Apertura del segundo periodo de sesiones ordinarias del Congreso de la Unión. La Bandera Nacional deberá izarse a toda asta.

02 de febrero (1848). Se firma el Tratado de Guadalupe-Hidalgo que puso fin a la intervención norteamericana en México y con el cual nuestro país perdió la mitad de su territorio.

03 de febrero (1939). Se crea el Instituto Nacional de Antropología e Historia.

04 de febrero. Día Mundial de la Lucha contra el Cáncer.

05 de febrero. Aniversario de la Promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917. La Bandera Nacional deberá izarse a toda asta.

06 de febrero (1917). Se establece el sufragio efectivo, la no reelección y el voto universal masculino directo.

07 de febrero (1931). Entra en vigor la reforma constitucional enviada por el gobernador Abelardo L. Rodríguez, que divide a Baja California en dos territorios, separados por el paralelo 28.

08 de febrero (1847). Las fuerzas invasoras norteamericanas al mando del general Winfield Scott llegan al puerto de Veracruz.



Boletín de Información Interna
EDICIÓN

Lic. Nelly Monserrat
Santiago Zúñiga

nellyzuniga@hualtulco.umar.mx
www.umar.mx