

era necesario que hubiera una atmósfera particular reductora (actualmente es una atmósfera oxidante) y un mar particular al que llamó caldo primigenio.

El Dr. Lazcano describió los experimentos realizados y los sorprendentes resultados que dieron luz acerca del surgimiento de la vida en la tierra hace más de tres mil millones de años, así como de los estudios más recientes que han encontrado macromoléculas orgánicas en varias regiones del espacio. A fin de buscar evidencia de esas moléculas en el universo, explicó los estudios que se realizan con el análisis de la composición química de los meteoritos que caen a la Tierra.

Con una sorprendente habilidad para hilar la evolución de las ideas sobre el origen de la vida, así como un excelente sentido del humor y la facilidad de palabra, el Dr. Lazcano describió procesos, hizo referencia a autores importantes, narró anécdotas y describió su participación como investigador y colaborador en estos temas.

Habló de igual manera de la evolución biológica en nuestro planeta e hizo particular énfasis en la importancia de este y otros tipos de estudios para entender el origen de todos nosotros y los seres vivos que nos rodean.

Ante un auditorio abarrotado, nuestro invitado hizo patente la importancia de contar con este tipo de eventos académicos, toda vez que son la oportunidad para conocer de primera mano las ideas científicas más vanguardistas, en voz de uno de los más importantes investigadores de las ciencias naturales de México y el mundo.

El Dr. Lazcano es especialista en el estudio del origen y la evolución temprana de la vida, por medio del análisis de meteoritos y de simulaciones experimentales de la Tierra primi-

tiva, así como mediante el análisis de secuencias de genes muy antiguos.

Es Biólogo y Doctor en Ciencias por la UNAM y Dr. Honoris Causa por las Universidades de Milán y de Valencia, siendo actualmente profesor-investigador y Director del Laboratorio de Origen de la Vida de la Facultad de Ciencias de la UNAM. Ha sido profesor residente y científico visitante en Francia, España, Cuba, Italia, Suiza, Rusia y Estados Unidos.

Es Investigador Nacional Nivel III por parte del CONACyT, Profesor Emérito por parte de la UNAM y Premio Universidad Nacional en Investigación en Ciencias Naturales. Obtuvo la Medalla “Francesco Redi” de la Sociedad Italiana de Astrobiología, y el “Charles Darwin Distinguished Scientist Award” junto a la Dra. Ada Yonath, Premio Nobel de Química.

Es miembro del Comité Científico de la NASA para supervisar la creación del Astrobiology Institute y Director honorario del Centro “Lynn Margulis” de Biología Evolutiva en las Islas Galápagos. Ha sido Vicepresidente y Presidente de la Gordon Conference of the Origins of Life y Presidente pro t empore de la Academia Iberoamericana de Biología Evolutiva.

Es autor de más de 150 trabajos de investigación publicados en revistas con arbitraje internacional, alrededor de 70 artículos de divulgación científica, y es autor o coautor de 16 libros especializados sobre problemas evolutivos.

Elaboró. Dr. Juan Francisco Meraz Hernando. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, UMAR, campus Puerto Ángel.

PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

Fecha: 04 de abril de 2018.

Lugar: San Pedro Pochutla.

Solicitante: C. Amado Rodríguez Jijón.

El D.Ph. José Guadalupe Gamboa Alvarado acompañado por el técnico P.B.M. Diego Ademir Girón Cruz realizaron una visita diagnóstica en la localidad de San Pedro Pochutla para atender la solicitud del C. Amado Rodríguez Jijón para una asesoría sobre la industrialización de la guanábana. En esta visita se consideró la pertinencia de asesorar y capacitar en la elaboración de mermelada y licor de guanábana, con el objetivo de establecer un valor agregado así como diversificar la oferta de su producción. Al concluir la visita, se explicó el procedimiento para establecer un convenio de colaboración con la Universidad del Mar para realizar la capacitación.



Fecha: 04 de abril de 2018.

Lugar: San José Chacalapa, San Pedro Pochutla.

Solicitante: C. Víctor Raymundo Romero.

En atención a la solicitud del C. Víctor Raymundo quien solicitó asesoría para establecer un cultivo de mojarra en su localidad, se comisionó al técnico-asistente I.A. Alfonso Cervantes Alcántara para evaluar la viabilidad técnica del cultivo. En la prospección al predio se constató la existencia de dos pozos tipo noria que permitirían abastecer el agua suficiente para un proyecto acuícola, además el predio se encuentra ubicado a 20 m de la carretera federal 175, cercano al centro de la población de Chacalapa.

En general las condiciones son propicias para instalar una granja acuícola y comercializar su producción en la región. Se considera pertinente realizar un estudio de mecánica de suelos para determinar la permeabilidad del suelo para establecer la conveniencia de usar estanques rústicos o instalar metrales impermeables (concreto o geomembranas). El reporte de la comisión se envió a C. Víctor Raymundo y se espera su respuesta para generar un convenio de colaboración para la elaboración del proyecto de la granja piscícola.



Fecha: 06 de abril de 2018.
Lugar: Ciudad Judicial, San Bartolo Coyotepec.
Solicitante: SEDAPA.

El M.C. Pablo Torres Hernández entregó el expediente del proyecto “Propuesta para la presentación del servicio de capacitación y transferencias de tecnología a productores y sus unidades de producción de la cadena de valor de bovinos, carne y leche” para participar de la convocatoria de Fondos Concurrentes de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. Además, se recabaron las firmas del convenio de colaboración FAPCO-UMAR.

Fecha: 12 de abril de 2018.
Lugar: Mazunte, Santa María Tonameca.
Solicitante: Itínera Teatro.

El Equipo de Itínera Teatro, a través del C. Manuel Andrés Ramos solicitaron asesoría para la obtención de permisos en materia de impacto ambiental de un proyecto de bio-construcción de un teatro autosostenible. Se comisionó al M.C. Luis Antonio López García y al técnico-asistente I.A. Alfonso Cervantes Alcántara para realizar un diagnóstico en el predio y conocer los pormenores del proyecto. El proyecto ya cuenta con los planos de construcción y están terminado con la estimación de costos; sin embargo, antes de iniciar con la construcción desean cumplir con los permisos ambientales. El M.C. Luis Antonio realizará una revisión de las características de uso de suelo en la zona para identificar el tipo de permiso que se debe realizar, en el caso de requerir la elaboración de un informe preventivo se procederá a realizar un convenio de colaboración para dar continuidad con el apoyo a la solicitud.

Fecha: 12 de abril de 2018.
Lugar: Zipolite, San Pedro Pochutla.
Solicitante: Grupo de la colonia Roca Blanca.

El Ing. Héctor Higuera Félix y la Ing. Geolg. Tomasa Gelia Sandoval Orozco asistidos por el técnico P.B.M. Diego Ademir Girón Cruz realizaron una visita diagnóstico en la localidad de Zipolite, San Pedro Pochutla para atender la solicitud de un grupo de vecinos de la colonia Roca Blanca, quienes manifestaron la necesidad de que se realice un estudio hidrológico que contemple el cauce del arroyo y las descargas pluviales que generan áreas de inundación en el periodo de lluvias.

Se realizó un recorrido por la zona de inundación y el paso del río para generar un diagnóstico de la solicitud. Así también se establecieron los términos y las condiciones de la Coordinación de Promoción del Desarrollo para brindar el servicio.

Fecha: 13 de abril de 2018.
Lugar: Cerro Hermoso, Villa de Tututepec de Melchor Ocampo.
Solicitante: C. Leovigildo Franco Miguel.

El Ocean. Ángel Cuevas Aguirre acompañado por el técnico P.B.M. Diego Ademir Girón Cruz realizaron una visita diagnóstico en la localidad de Cerro Hermoso, Villa de Tututepec de Melchor Ocampo para atender la solicitud del Grupo Comunitario de Pescadores donde requerían apoyo para realizar un proyecto productivo sobre ostricultura de mar que fue beneficiado por el Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible (PROCOCODES). Se realizó una reunión con la Biol. Edda Carolina González del Castillo, Directora del Parque Nacional Lagunas de Chacahua y el Grupo Comunitario de Pescadores, donde se explicaron

los detalles sobre materiales a utilizar, presupuesto y el procedimiento de trabajo a seguir para realizar el proyecto. Así también se establecieron los términos y las condiciones de la Coordinación de Promoción del Desarrollo para brindar el servicio.



Fecha: 17 y 19 de abril de 2018.

Lugar: Campo Experimental, Bajos de Chila.

Solicitante: UMAR.

En atención a la solicitud de la Vice-Rectoría de Administración para la realización del levantamiento topográfico del campo experimental, se comisionó al M.C. Pablo Torres Hernández y los técnicos-asistentes P.B.M. Diego Ademir Girón Cruz y al I.A. Alfonso Cervantes Alcántara. Se obtuvo el polígono del predio de 8 Ha. y puntos de referencias para la obtención de las curvas de nivel. Se delimitaron las instalaciones e infraestructura para representarlas en el plano topográfico del Campo Experimental.



Fecha: 19 de abril de 2018.

Lugar: Santa María Yolotepec, Santa María Yolotepec.

Solicitante: Agencia Municipal.

En atención a la solicitud para evaluar el proyecto denominado “Construcción de cabañas para ecoturismo” en la agencia de Santa María Yolotepec, el M.G.C. Jorge A. Ramírez Luna acompañado por la técnico P.Ing.Amb. Tania Leyva Fernández, se reunieron en las instalaciones del municipio con los miembros del H. Ayuntamiento, los representantes de bienes comunales y los encargados de la operación de las cabañas, en donde de manera conjunta se realizó un recorrido por las instalaciones y se revisó el plan de negocios.

Las cabañas se encuentran equipadas y en buen estado; sin embargo, los encargados de las cabañas comentaron que no se encuentran en operación y que el proyecto no se concluyó adecuadamente, por lo que hay áreas que faltan por construirse; no se realizó la capacitación del grupo, así como se careció de un programa de mercadotecnia que favoreciera la difusión del proyecto.

El M.G.C. Jorge A. Ramírez elaboró el reporte de la comisión y se le entregó a C. Silvia Canseco, en el cual se considera la pertinencia de establecer un convenio de colaboración de la Universidad del Mar con el H. Ayuntamiento de Yolotepec, para realizar un programa de capacitación y asistencia administrativa para reactivar el proyecto.



Fecha: 26 de abril de 2018.
Lugar: San Gabriel Mixtepec.
Solicitante: Misión Cultura Rural 20.

En el marco del “Encuentro con la Salud” organizado por el área de enfermería y primeros auxilios de la Misión Cultural Rural 20. La M.P.H. Rosa Isabel Ávila Ruiz y las estudiantes de décimo semestre de la Licenciatura en Enfermería Magnolia Villavicencio Ruiz y Soledad Guadalupe Sánchez Pérez, participaron con una conferencia sobre “Proceso de duelo y tanatología” dirigida a estudiantes de bachillerato y técnicos en enfermería. En la conferencia a cargo de la maestra Rosa Isabel, se abordó: el concepto de duelo, sus etapas, tareas del proceso y la importancia de

la tanatología; posteriormente las estudiantes realizaron una fantasía dirigida sobre resignificación de las pérdidas y finalmente, se entregaron trípticos alusivos al tema a todos los asistentes.



Fecha: 27 de abril de 2018.
Lugar: Pinotepa Nacional.
Solicitante: Universidad de la Costa.

En Atención a la solicitud de la UNCOS, el M.C. Carlos Rojas Sánchez asistido por el técnico Leodegario Rojas Bautista, realizó una visita a las instalaciones de la universidad para presentar el proyecto y el prototipo de una aplicación móvil que permitirá dar mayor realce a la difusión de la oferta educativa y apoyar en los procesos administrativos dentro de la institución. Por lo que el profesor-investigador hizo énfasis en la información que se requiere para este programa informático, así como el contenido interactivo que se presentaría al usuario y las ventajas y desventajas que conlleva el pagar un registro.



JORNADAS DE BIOLOGÍA

Fecha: 26 y 27 de abril de 2018.

Lugar: UMAR, campus Puerto Escondido.

Se llevaron a cabo las Jornadas de la Licenciatura en Biología de la UMAR campus Puerto Escondido los días 26 y 27 de abril: “La Biología, una ciencia multidisciplinaria”

La Biología nace como una ciencia disciplinaria, sin embargo, con el paso del tiempo, se convierte en una ciencia integradora que abarca un amplio espectro de disciplinas que a su vez están relacionadas con otras áreas de interés.

En la actualidad, la ciencia de la Biología estudia sistemas complejos y para poder entenderlos y explicarlos necesita apoyarse en diversas disciplinas; esto la convierte en una ciencia multidisciplinaria.

En las Jornadas de Biología 2018, quedó de manifiesto la multidisciplinariedad de la biología en las ponencias y actividades que tuvieron lugar en el auditorio del campus Puerto Escondido.

“Los amniota marinos en un océano cambiante” impartida por el Dr. Juan Francisco Meraz Hernando; “Uso de drones en la conservación” impartida por el M.A.I.A. Eduardo Juventino Ramírez Chávez; Caracterización genética de la biodiversidad; impartida por la Dra. Valentina Islas Villanueva; “La etnobotánica médica y alimentaria como parte del desarrollo rural sustentable” impartida por la MDR. Silvia Díez-Urdanivia Coria y finalmente la charla Descubriendo la fauna que habitó hace 30 millones de años la mixteca alta de Oaxaca” impartida por el Dr. Eduardo Jiménez Hidalgo.

En este contexto, se llevó a cabo el taller denominado “Elaboración de medicamentos herbolarios” impartido por la MDR. Silvia Díez-Urdanivia Coria. En este taller se elaboraron productos medicinales a base de plantas: jараbe para tratar la tos de Bugambilia, Gordolobo y Canela; pomada para dolores musculares de Romero y Ruda y un jabón de Neem. Se Finalizó el evento con la presentación del grupo de danza de la UMAR Sa’a andiivii ta’avii.



TERCER COLOQUIO DE CALIMETRÍA, ANÁLISIS TÉRMICO Y TERMOQUÍMICA

Fecha: 11 al 13 de abril.

Lugar: UMAR, campus Puerto Ángel.

Del 11 al 13 de abril del año en curso se llevó a cabo el Tercer Coloquio de Calorimetría, Análisis Térmico y Termoquímica (CONACAT 2018) en las instalaciones de la Universidad del Mar, campus Puerto Ángel. En este evento participaron estudiantes de Posgrado e Investigadores de distintas universidades y centros de investigación del país. Tales como la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), la Universidad de Guadalajara (UG), la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), el Tecnológico de Estudios Superiores de Ixtapaluca (TESI), el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico (Cinvestav, Unidad Zacatenco y Unidad Mérida) y la Universidad del Mar (UMAR).

Este foro fue inaugurado por el Dr. Juan Francisco Meraz Hernando Vice-Rector de la UMAR quien destacó la importancia de la Universidad del Mar en ser sede de eventos donde los especialistas a nivel nacional en las áreas de Calorimetría, Análisis Térmico y disciplinas afines, presentaran y discutieran los resultados de su trabajo de investigación para reforzar los lazos de colaboración entre grupos de trabajo y captaran el interés de estudiantes universitarios y de posgrado en estas disciplinas científicas.

Entre los trabajos de investigación que se pre-

sentaron en el evento tuvieron participación los estudiantes de Licenciatura, Maestría y Doctorado de la UMAR, Ángel Eduardo de los Santos Acosta, Ernan Adalid Mendoza Ruiz y Guadalupe Mendoza Pérez, respectivamente. Estudiantes que han logrado publicar sus resultados en revistas indexadas, arbitradas, con factor de impacto y de rodaje internacional, las cuales se encuentran dentro del JCR.

Durante el evento además de llevarse a cabo más de 30 presentaciones orales y la sesión de carteles, se realizaron plenarias y conferencias. expuestas por Investigadores Consolidados y miembros del Sistema Nacional de Investigadores. La Conferencia Magistral titulada “Fundamentos de Análisis Térmico y Aplicaciones en Biopolímeros” con la que se cerró el tercer CONACAT 2018 en el Auditorio de la UMAR campus Puerto Ángel, fue presentada por el Dr. Juan Gabriel Báez González, Investigador de la UANL que dentro de sus logros más importantes se destaca el Premio Ganador de Mención Honorífica en el 38 Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos que organiza Coca Cola-Conacyt. Esta conferencia alentó a todos los participantes a generar y llevar sus trabajos de investigación a la implementación e innovación tecnológica que requiere nuestro país para ser más competitivo en el plano internacional.

Con base a la organización, la logística y las actividades que se desarrollaron en el CONACAT 2018 en las instalaciones de la Universidad del Mar todos los participantes quedaron muy complacidos en reunirse en este evento que han considerado exitoso y enriquecedor.



CONFERENCIAS

Fecha: 06 de abril de 2018.

Lugar: UMAR, campus Puerto Ángel.

Conferencia: “Modelos dinámicos estructurados por talla: ventaja, utilidades y potencialidades.”

Impartió: Dr. Enrique Morales Bojórquez, Profesor-Investigador del Departamento de Ecología Pesquera-CIBNOR.

Fecha: 13 de abril de 2018.

Lugar: UMAR, campus Puerto Ángel.

Conferencia: “Ecología trófica y poblacional de lobos finos de Guadalupe y otras especies de pinípedos en México.”

Impartió: Dr. Fernando Elorriaga Verplancken, del Departamento de Biología Marina y Pesquerías CICIMAR-IPN, grupo de Investigación de Pinnípedos (PINNVEST).

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

Fecha: 06 de abril de 2018.

Lugar: UMAR, campus Puerto Ángel.

Seminario de Ciencias Marítimas “El deshielo del ártico. Problemas de soberanía (Geopolítica), impartido por el M.D.I.P. Aláin Joel Ibáñez Martínez, Profesor Investigador UMAR.

Debido al calentamiento global el Ártico está sufriendo un deshielo acelerado, por lo que ha despertado un gran interés geopolítico en la región, por los recursos naturales que existen en esta zona geográfica. Esto ha provocado problemas de soberanía (delimitación marítima), con los cinco países que integran la región del Ártico por el beneficio de explorar, explotar y administrar su zona económica exclusiva así como su plataforma continental

PRIMERA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD DE AGRONEGOCIOS DE LA COSTA DE OAXACA

Fecha: 23 y 24 de abril de 2018.

Lugar: Pinotepa Nacional.

Los días 23 y 24 de abril de 2018, participaron los profesores M. en C. Celestino Sandoval García y el Dr. José Guadalupe Gamboa Alvarado como panelistas en la primera reunión de la Sociedad de Agronegocios de la Costa de Oaxaca, organizado por el Instituto Tecnológico de Pinotepa.

Los profesores participaron en el panel: Producción Agrícola y enfoque a los agrobnegocios y en el panel: **Oportunidades de negocio en Agroindustria**. Así mismo el M. en C. Celestino Sandoval García participo como moderador en el panel: **Casos de éxito de agro-negocios en la Costa de Oaxaca** y el Dr. José Guadalupe Gamboa A. en el **taller de elaboración de queso Panela**.



JORNADAS DE ZOOTECNIA

Fecha: 19 y 20 de abril de 2018.

Lugar: UMAR, campus Puerto Escondido.

La jefatura de la Licenciatura en Zootecnia con colaboración y participación de los estudiantes adscritos, así como profesores del Cuerpo Académico Ciencias Agropecuarias, organizaron las **“Jornadas de Zootecnia 2018: Uso Óptimo de los Recursos Animales”**, que se llevaron a cabo los días 19 y 20 de abril. En dicho evento se dio la bienvenida e inauguración por el Dr. Serafin Jacobo López Garrido como jefe de la carrera “Licenciado en Zootecnia” y se dieron conferencias magistrales dictadas por reconocidos y prestigiosos investigadores invitados.

Las conferencias impartidas en el auditorio del Campus Puerto Escondido fueron: *“Vestigios Paleontológicos de Animales Mamíferos en la Mixteca Oaxaqueña”* por la Dra. Rosalía Guerrero Arenas de la Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido, Oaxaca; *“Métodos de Corrección de Hernias Umbilicales y Orquiepididectomía en porcinos monorquideos”* por el MVZ. Pablo Vázquez Mota Técnico de Promoción al Desarrollo de la Universidad Tecnológica de la Mixteca; *“Situación de la Rabia Paralítica Bovina en México”* por el MVZ. Oscar Blanco Esquivel coordinador estatal de la Rabia Paralítica Bovina CFPPO; *“Manejo de Ganado Bovino en la Mixteca”* por el MVZ. Víctor Hernández Núñez Técnico de Promoción al Desarrollo de la Universidad Tecnológica de la Mixteca; *“Expectativas del Licenciado en Zootecnia”* por el LZ. Daniel Santos González y *“Apiterapia, Sanar con las Abejas”* por la Lic. María del Ro-

sario López Juárez del Centro de Apiterapia de Oaxaca.

Adicionalmente, durante los dos días que duró las jornadas, se impartieron talleres teórico-prácticos a los estudiantes y egresados con duración de 8 horas, en explotación bovina en Río Grande, Oaxaca; en Jardín Botánico, laboratorios e instalaciones del Campus Puerto Escondido y del Campo Experimental. Los talleres impartidos fueron: “*Toma de muestras sanguíneas en ovinos y bovinos*” por el Dr. Jaime Arroyo Ledezma, con apoyo de MA. Virginia Reyes Borques y MC. Abelardo Bernabé Hernández estudiantes del Doctorado en Producción y Sanidad Animal; “*Encontrando la Hebra del Queso*” impartido por el Dr. José Guadalupe Gamboa Alvarado y el PLZ. Ricardo Cruz Vásquez; “*Producción de miel de abeja*” a cargo del Dr. Serafín Jacobo López Garrido, el Sr. Pablo Martínez González (Apicultor), el M. en C. Eliud Flores Morales estudiante del doctorado en Producción y Sanidad Animal y el LZ.

Diego Arturo Ramos Ramos estudiante de la maestría en Producción y Sanidad Animal; “*Captura y Manejo de los Vectores transmisores de la Rabia Paralitica Bovina*” por el MVZ. Oscar Blanco Esquivel; e “*Inseminación artificial en bovinos*” impartido por el MVZ. Héctor Abraham Santos Díaz y el MVZ. Mario Moncada Hernández estudiantes de la maestría en Producción y Sanidad Animal y el Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano.

El evento resultó exitoso, ya que asistió toda la matrícula de la Licenciatura en Zootecnia, profesores adscritos a la carrera, productores pecuarios, la muy diversa temática atendida y principalmente la participación de los estudiantes de 10° Semestre en la organización.

Organizadores de las Jornadas de Zootecnia 2018.



ALUMNOS

Fecha: 01 de abril de 2018.

Lugar: Puerto Ángel.

El 1°. de abril del año en curso se realizó el Triatlón Dagón, alumnos y profesores de esta Universidad participaron, iniciando con la disciplina de natación con un cruce de Playa Panteón de Puerto Ángel a la Bahía principal, continuando con la ruta de ciclismo en dirección a San Pedro Pochutla y culminando con carreras en las calles de la misma ciudad, en modalidades Sprint, Super-sprint y relevos.

2°. Lugar Sprint, Scarlett Martínez Morales.

2°. Lugar super-sprint, Oscar Fernando Nuño Piña.

3er. Lugar Super-sprint, Kevin Daniel Gómez Escudero.

3er. Lugar Super-sprint, Jazmín Rodríguez Arauz.

3er. Lugar Relevos, Sofía Blanca Barajas.



TALLER

Fecha: 26 de abril de 2018.

Lugar: UMAR, campus Huatulco.

Como parte de las actividades del Programa de Tutorías Académicas de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, el jueves 26 de abril, se llevó a cabo el Taller Tejiendo Historias, impartido por Alejandra Sánchez Galicia, egresada de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El programa de Tutorías Académicas de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación a cargo de la Maestra Adela Alarcón Romero, se encamina a orientar y apoyar a los alumnos que cursen esta carrera con sus profesores tutores, en pro de su desempeño escolar. Dicho programa, en esta ocasión, coordinó esfuerzos con el cierre del ciclo de Cine y Literatura que promueve la Jefatura de Carrera, el objetivo principal fue mostrar la importancia de la lectura y escritura en nuestras aulas.

Por la mañana, los estudiantes participaron en el Taller Tejiendo Historias, mismo que se concentró en el manejo del lenguaje verbal y corporal, Alejandra Sánchez, imple-

mentó dinámicas enfocadas en la narrativa, que apoyaron a reforzar el estilo de los relatos de los participantes.

Alejandra Sánchez Galicia, es licenciada en Lengua y Literatura Hispánicas, egresada del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED) de la Facultad de Filosofía y Letras de La Universidad Autónoma de México; es originaria de la delegación Milpa Alta en la Ciudad de México, mismo lugar que le sirvió de objeto de estudio para titularse con la tesis: Análisis de personaje y tipología de leyendas nahuales en los pueblos originarios del sur del Distrito Federal.

En este texto narra las historias de los nahuales, las brujas y los aparecidos que su abuela le contó durante su niñez.

EN BIBLIOTECA

En busca de una nación soberana: Relaciones internacionales de México, siglos XIX y XX

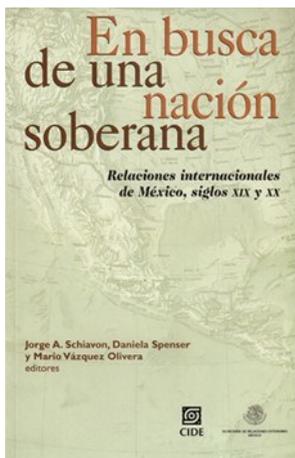
*Jorge A. Schiavon, Daniela Spenser
Mario Vázquez Olivera
Editores*

A lo largo de su existencia como país independiente, la inserción de México en el escenario internacional ha seguido un camino sumamente sinuoso. Esta obra constituye un recuento de los más diversos proyectos, fracasos y realizaciones que han llevado a México a consolidarse como un Estado soberano y autónomo en el manejo de la política interna y exterior del país, teniendo siempre el mismo objetivo: salvaguardar la soberanía nacional.

A partir de casos significativos, de la libre exploración de temas y de enfoques novedosos, reconocidos expertos ilustran la singular trayectoria del Estado mexicano en la historia de las relaciones internacionales, y comparten una serie de reflexiones sobre los desafíos que representa el cambio de la política exterior hacia una apertura al mundo globalizado.

Este material bibliográfico, es una herramienta imprescindible en el estudio y el análisis de las estrategias de política exterior en el marco del dinámico sistema político mexicano.

La bibliografía se puede consultar en la biblioteca Umar campus Huatulco




Biblioteca
UMAR Campus Puerto Escondido

Explora nuestro catálogo en línea y consulta nuestros productos informativos mensuales: Artículos selectos y Nueva bibliografía

http://bibliotecas.umar.mx/catalogos_en_linea.html

 @BiblioUMARPuertoEscondido

TITULADOS POR TESIS

Campus Puerto Ángel

Licenciatura en Biología Marina

Fecha: 13 de abril de 2018.

Sustentante: Arturo Bell Enríquez García.

Tesis: Segregación alimentaria entre dos especies simpátricas de delfines: *Stenella attenuata* y *Stenella longirostris* en la costa central de Oaxaca, México, inferida mediante isótopos estables.



Licenciatura en Biología Marina

Fecha: 20 de abril de 2018.

Sustentante: Miriam Vargas Muñoz.

Tesis: Análisis morfométrico del género pavona (*Scleractinia: Agariciidae*), de la costa de Oaxaca y Guerrero.



Maestría en Ciencias Ambientales

Fecha: 27 de abril de 2018.

Sustentante: Ing. Blanca Cruz García.

Tesis: Valoración de emisiones tóxicas de metanol mediante un proceso híbrido que combina la biofiltración y el cultivo de *Arthrospira máxima*.



Campus Puerto Escondido

Licenciatura en Zootecnia

Fecha: 13 de abril de 2018.

Sustentante: Daniel Canseco García.

Tesis: Inseminación artificial a tiempo fijo y resincronización sobre tasa de preñez en vacas doble propósito sincronizadas con dispositivos intravaginales.

Licenciatura en Informática

Fecha: 20 de abril de 2018.

Sustentante: José Antonio Serrano Ventura.

Tesis: Sistema de Iluminación artificial basado en Leds RGB utilizando Raspberry Pi 3 y PWM.

Licenciatura en Informática

Fecha: 20 de abril de 2018.

Sustentante: Kevin Lennin Chávez Santiago.

Tesis: Construcción y diseño de atlas de deslaves de Puerto Escondido y Salina Cruz.

TITULADOS POR EXAMEN GENERAL DE EGRESO DE LA LICENCIATURA EGEL

Campus Puerto Escondido

Licenciatura en Informática

Fecha: 11 de abril de 2018.

Ulises García Ramos.

Campus Huatulco

Licenciatura en Relaciones Internacionales

Fecha: 27 de abril de 2018.

Itzel Kenia Contreras Damián.



Licenciatura en Relaciones Internacionales**Fecha:** 27 de abril de 2018.

Luz María López García.

**Licenciatura en Ciencias de la Comunicación****Fecha:** 27 de abril de 2018.

Citlali Itzel Hernández Aragón.

Anayeli Rosales Falcón.

Eva Cruz Matías.

**Licenciatura en Relaciones Internacionales****Fecha:** 27 de abril de 2018.

Ilce Olivera Sánchez.

**Licenciatura en Administración Turística****Fecha:** 09 de abril de 2018.

María Elena Santiago Bautista.

Fecha: 27 de abril de 2018.

Maritza Orozco Jiménez.

Margarita Flores Santiago.

Jorge Luis Jiménez Díaz.

Margarita Morales Santiago.

Jorge Luis Jiménez Díaz.

Carolina Salinas Lucas.

Andrea Donashii Dzul Lares.

Javier Hondal Martínez.

Akira Daniel Padilla Mendiola.
Ana Patricia Pina Martínez.



DÍAS NACIONALES E INTERNACIONALES

01 de abril. Vicente Guerrero toma posesión como Presidente de la República.

02 de mayo (1867). Aniversario de la Toma de Puebla por las tropas republicanas de Porfirio Díaz que combatían contra el Imperio de Maximiliano. La Bandera deberá izarse a toda asta.

03 de mayo (1893). Muere Eligio Ancona del Castillo en la Ciudad de México, político liberal, periodista, historiador, literato y dramaturgo.

04 de abril (1861). El Presidente Benito Juárez reduce a cuatro las secretarías de Estado: Relaciones Exteriores y Gobernación, Justicia, Fomento e Instrucción Pública, Haciendo y Crédito Público y Guerra y Marina.

05 de abril (1997). Muere Heberto Castillo, ingeniero y dirigente social, también fue fundador del Partido Mexicano de los Trabajadores, del Partido Mexicano Socialista y del Partido de la Revolución Democrática.

06 de abril. Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz.

07 de abril. Día Mundial de la Salud.

08 de abril (1904). Muere Enrique Rébsamen en Jalapa, Veracruz, pedagogo que ejerció gran influencia en la educación nacional.

09 de abril (1862). En Orizaba, Veracruz se rompe la Alianza Tripartita, que exigía el pago de la deuda que México había contraído con Inglaterra, Francia y España.

10 de abril (1864). Maximiliano de Habsburgo acepta la corona de México que le ofrecen los conservadores mexicanos. Se firman con Francia los Tratados de Miramar entre Napoleón III y Maximiliano.

11 de abril (1861). Muere Francisco González Bocanegra en la Ciudad de México, poeta, crítico teatral y autor de la letra del Himno Nacional Mexicano.

12 de abril. Día Internacional de los Vuelos Espaciales Tripulados.



Boletín de Información Interna
EDICIÓN
Lic. Nelly Monserrat
Santiago Zúñiga
nellyzuniga@hualtulco.umar.mx
www.umar.mx