

EL PROCESO DE RENEGOCIACIÓN DEL TLCAN



Fecha: 05 de octubre de 2018.

Lugar: UMAR, campus Huatulco.

Con un auditorio lleno y una audiencia muy participativa, el Licenciado Salvador Behar Lavalle, Director General para América del Norte y Jefe Negociador Adjunto para el TLCAN, acompañado del Dr. Modesto Seara Vázquez, Rector de la UMAR, así como del Director del Instituto de Estudios Internacionales Isidro Fabela y del Jefe de ca-

rrera de Relaciones Internacionales, dictó una conferencia en el auditorio de la Universidad del Mar, campus Huatulco con motivo de compartir con la comunidad universitaria, los temas más recientes de la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

El Lic. Behar Lavalle expresó que México es la 17° economía más grande del mundo, ocupando el número 15 de países exportadores, el primero en América Latina y el quinto en materia de Inversión Extrajera Directa entre los países emergentes. Preciso que con el ingreso

de México al GATT (1986) se propició la apertura comercial, transformando la economía del país con una política de desarrollo inclinada a la instrumentación de reformas estructurales en el ámbito laboral, financiero, energético, fiscal, de telecomunicaciones, educativa, etc. Además resaltó que gracias a la red de tratados que México tiene desde 1993, el país va a la vanguardia en el comercio internacional, lo que genera, un mayor bienestar a la población mexicana.

Durante su visita por la universidad, el Lic. Behar Lavalle también tuvo un encuentro con profesores investigadores del Instituto de Estudios Internacionales Isidro Fabela y del Instituto de Economía, promoviendo el intercambio de conocimientos entre todos los asistentes.

El Lic. Behar dijo sentirse contento de haber visitado la Universidad del Mar, ya que cada vez más alumnos de esta casa de estudios son aceptados en la Secretaría de Economía, Institución que representa, para hacer prácticas profesionales y servicio social, donde los estudiantes reflejan el compromiso que tiene la universidad en formar profesionistas de alta calidad que se demuestra en el trabajo y dedicación en todas las actividades asignadas para ellos durante sus estancias en la ciudad de México. Prueba de ello fueron José Cervantes Guzmán y Jaime Espejel Beltrán, alumnos del noveno semestre de la carrera de Relaciones Internacionales de UMAR, campus Huatulco quienes realizaron parte de sus prácticas profesionales en la SE como parte de sus obligaciones como estudiantes de la UMAR.



PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

Fecha: 23 de octubre de 2018.

Lugar: San Pedro Mixtepec, Dto. 22.

Solicitante: C. Yesenia Martínez Ventura.

En atención a la solicitud de servicios, se realizó la visita de diagnóstico al grupo de productoras de hongo seta. Este encuentro fue atendido por el Dr. José Luis Villarruel Ordaz con asistencia del técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista, en donde se abordó la problemática que presenta el proyecto, así como la modalidad de trabajo que han mantenido, por lo que el profesor-investigador realizó algunas observaciones con respecto a la infraestructura, el proceso productivo y el manejo sanitario. Así mismo se acordó el envío del informe de la comisión y los términos para la capacitación del grupo.



Fecha: 24 de octubre de 2018.

Lugar: Bahías de Huatulco, Santa María Huatulco.

Los profesores-investigadores M.C. Pablo Torres Hernández, Ocean. Ángel Cuevas Aguirre, Dr. Edgar Robles Zavala, Dr. Pedro Cervantes Hernández, M.C. Saúl Jaime Serrano Guzmán, Hidrobiol. Gabriela González Medina y el Dr. Miguel Martínez González asistieron al “Foro de Análisis y Consulta Pública de los Programas de Apoyo dirigidos al Sector Pesquero y Acuicola” que tenía como objetivo realizar una propuesta social para el fortalecimiento de la pesca y la acuicultura en México.

Temática abordada: Pesca y Acuicultura Sustentables, retos y perspectivas presentes y futuras para el sector pesquero y acuicola; Acciones para Mejorar la Promoción, Comercialización y Consumo de Productos Pesqueros y Acuicolas; Apoyos Estratégicos para el Incremento de la Productividad en el Sector Pesquero y Acuicola, propuestas de mejora.

Fecha: 26 de octubre de 2018.

Lugar: Puerto Angelito, San Pedro Mixtepec, Dto 22.

Solicitante: Cooperativa Ecotur y Pesca Rosa de los Vientos S.C. de R.L.

En atención a la solicitud del C. Gonzalo Ramírez Patiño presidente de la Cooperativa Ecotur y Pesca Rosa de los Vientos S.C. de R.L. sobre la elaboración de un proyecto para establecer el área como zona de observación de ballenas ante SEMARNAT, el M.C. Francisco Villegas Zurita asistido por el técnico P.B.M. Diego Ademir Girón Cruz realizó una visita diagnóstico para recabar información necesaria para el proyecto y establecer términos y condiciones de la Coordinación de Promoción del Desarrollo.



Fecha: 29 de octubre de 2018.

Lugar: Zipolite, San Pedro Pochutla.

Solicitante: Sistema de Agua Potable Zipolite.

En atención a la solicitud realizada por el C. Felipe García Martínez, administrador del Sistema de Agua Potable de la comunidad de Zipolite, la P. Ing. acudió al pozo que surte a la localidad, en donde se tomaron parámetros fisicoquímicos *in situ* y se tomaron muestras para análisis posteriores en laboratorio de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-1994, salud ambiental, agua para uso y consumo humano, límites permisibles de calidad y tratamientos a que debe someterse el agua para su potabilización.

En el marco del convenio UMAR/CONV-INST/PROMODES/10/2017 con CUP 3CE-G17-07/10 con el Comité Técnico del Fideicomiso de Administración e Inversión del Programa Alianza para el Campo (FAPCO) se realizaron las siguientes acciones:

Fecha: 05, 08 y 09 de octubre de 2018.

Lugar: Bajos de Chila, San Pedro Mixtepec y Santa María Cortijo.

Grupo: San Pedro, La Llanada y Productores Innovadores de Chila.

Finalizando el programa, el Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano con asistencia del técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista, visitaron a los grupos de trabajo que recibieron los cursos de capacitación para hacer la entrega de constancias de participación, presentación de los resultados y los comentarios generales con respecto a las actividades de cada una de las temáticas atendidas con los grupos.



En el marco del convenio DOAX/JUQ/CATS/2018/001 con CUP 3PCA18-10/04 celebrado con la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) correspondientes al módulo CCDI-Juquila, con el objetivo de brindar capacitación y asistencia técnica a los proyectos productivos beneficiados por el Programa para Mejoramiento de la Producción y Productividad Indígena (PROIN) 2018, se realizaron las siguientes acciones:

Fecha: 12 de octubre de 2018.

Lugar: Santiago Yaitepec.

Grupo: Las Chatinas de Cerro Neblina.

El D.Ph. José Guadalupe Gamboa Alvarado visitó al grupo de productores de dulce de coco (jamoncillo) “Las Chatinas de Cerro Neblina”, con la finalidad de ver el proceso de elaboración y brindar recomendaciones para el uso de equipo y material de acero inoxidable por la posible contaminación del producto. Dentro de los pasos importantes se observó el desconchado, lavado y molido, calentado del coco y panela, deshidratado, moldeado y enfriado, cortado y empaquetado.



Fecha: 18 y 19 de octubre de 2018.

Lugar: Santa Catarina Juquila.

Grupo: La Esperanza, Juquila.

El D.Ph. José Guadalupe Gamboa Alvarado asistido por el P.L.Z. Julio Orlando González Ramos y el técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista realizó el curso/taller “Industrialización del cerdo” en donde se mostró la técnica de sacrificio del cerdo y la elaboración de productos cárnicos, los cuales fueron: carnitas, cecina enchilada, cueritos, moronga, chicharrón, biuses y costilla enchilada.



En el marco del convenio UMAR/CONV-INST/PROMODES/08/2017 con CUP 3GA17-02/08 celebrado con Bienes Comunales de Santiago Cuixtla, con el objetivo de establecer Unidades de Manejo para la conservación de vida silvestre (UMA) de venado cola blanca e iguanas verde y negra, se realizaron las siguientes acciones:

Fecha: 17 de octubre de 2018.

Lugar: Santiago Cuixtla.

Solicitante: Bienes Comunales de Santiago Cuixtla.

El M.C. Jesús García Grajales asistido por el técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista, atendió una reunión con los comuneros y personal del comisariado interesados en el establecimiento de UMA's en la modalidad intensivo. Este encuentro tuvo como finalidad: realizar la entrega parcial de planes de manejo y proporcionar los formatos específicos para los trámites ante SEMARNAT.



Fecha: 19 de octubre de 2018.

Lugar: Huevo y Pollo San Juan.

Grupo: Santa Catarina Cerro del Vidrio, San Juan Lachao.

El técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista realizó la visita a los productores para impartir el curso de "Manejo Avícola e Incubación Artificial" en donde se revisaron las actividades dentro de la granja, se dieron recomendaciones para la instalación de la incubadora artificial y se abordaron temas sobre: incubabilidad, condiciones para la incubación, sanidad avícola, uso de registros y manejo alimenticio.



En el marco del convenio UMAR/CONV-INST/PROMODES/06/2019 con CUP 3PD18-09/07 celebrado con la Sociedad Cooperativa Agrosilvicultores Río San José S.P.R. de R.L., con el objetivo de elaborar un proyecto de Ecoturismo en el Rancho Río San José, San Felipe Cieneguilla, San Sebastián Río Hondo, Oaxaca, se realizaron las siguientes acciones:

Fecha: 18 y 19 de octubre de 2018.

Lugar: San Felipe Cieneguilla, San Sebastián Río Hondo.

Grupo: Sociedad Cooperativa Agrosilvicultores Río San José S.P.R de R.L.

El Dr. Ricardo de la Peña Leyva y el M.E.A.P. José Antonio Pat Morales visitaron a la Sociedad Cooperativa Agrosilvicultores Río San José S.P.R. de R.L. en la localidad de San Felipe Cieneguilla, San Sebastián Río Hondo para realizar el diagnóstico organizacional del grupo, hacer un recorrido por el predio y recopilar información para elaborar un mapa turístico de la zona.

En el marco del convenio UMAR/CONV-INST/PROMODES/03/2018 con CUP 3CT18-09/03 celebrado con el H. Ayuntamiento de San Pedro Apóstol, con el objetivo de realizar la Prospección de la Feria de San Pedro Apóstol de Ocotlán a celebrarse del 30 de junio al 2 de julio, se realizó:

Fecha: 10 de octubre de 2018.

Lugar: San Pedro Apostol.

El M.C. Alberto Cano Hernández y la técnica P. Ing. Amb. Tania Leyva Fernández acudieron a la cabecera municipal para la impartición del curso-taller denominado “Análisis y planeación de expoferias”, en el cual se reportaron y analizaron los resultados de las encuestas apli-

cadadas el día de la feria apostal y se retomaron las bases necesarias para la planeación y organización de la siguiente feria, finalizando con esto el convenio de colaboración.



En el marco del convenio FOP-OH-SER-08-2018 con CUP 3CEG18-02/02 celebrado con FONATUR Operadora portuaria-API, para la realización de Análisis de agua y sedimentos del Recinto Portuario Bahía de Santa Cruz, se realizaron las siguientes acciones:

El M.C. Saúl Jaime Serrano Guzmán, así como la P.Ing.Amb. Tania Leyva Fernández y el L.B.M. Oscar Eliel Carreño Reyes técnicos de la CPD, asistieron a las unidades de monitoreo localizadas en puntos estratégicos del muelle de la bahía de Santa Cruz, donde se realizó la recuperación y el cambio de sedimentadores, así como la toma de muestras de agua para análisis de productividad primaria, fisicoquímicos y microbiológicos.



CONFERENCIA

Fecha: 15 de octubre de 2018.

Lugar: UMAR, campus Puerto Ángel.

Conferencia: “Efectos de la pobreza y de los factores sociodemográficos en la educación superior: un modelo probit aplicado a México”.

El día 15 de octubre de 2018 a las 11:00 am en las instalaciones de la Universidad del Mar, campus Puerto Ángel se presentó la conferencia titulada "Efectos de la pobreza y de los factores sociodemográficos en la educación superior: un modelo Probit aplicado a México", a cargo del M.E.R. José Antonio Marina Clemente, Profesor-Investigador de la Universidad del Papaloapan.

En la presentación se explicaron los fuertes vínculos entre la pobreza y la educación, al respecto, el ponente señaló la presencia de una relación negativa entre ambas variables, es decir, una persona en condición de pobreza tiene una menor probabilidad de acceder a niveles altos de educación, y sin niveles altos de educación frecuentemente se ve forzada a permanecer en pobreza. El profesor presentó los resultados de su investigación, cuyo objetivo consistió en estimar mediante un modelo Probit el impacto de la pobreza y de los factores sociodemográficos en la asistencia escolar del nivel superior de las personas de 19 a 23 años de edad. El evento se realizó en el marco del Seminario Institucional del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad del Mar, en el cual estuvieron presentes los profesores y los estudiantes de la Carrera de Ciencias Marítimas.

CURSO-TALLER

Fecha: 09 al 12 de octubre de 2018.

Lugar: UMAR, campus Puerto Escondido.

Los días 09 al 12 de octubre de 2018, se llevó a cabo en el campus Puerto Escondido el curso – taller “Establecimiento y manejo de unidades productoras de germoplasma forestal (NORMA NMX-AA-169-SCFI-2016)”. El objetivo general del curso fue que al finalizar, los participantes conocerán las especificaciones técnicas de la NMX-AA-169-SCFI-2016 para el establecimiento de Unidades Productoras de Germoplasma Forestal y comprenderán la importancia de obtener germoplasma de calidad para los programas de plantaciones forestales comerciales y reforestación.

El curso taller tuvo dos componentes:

Parte teórica. Los instructores explicaron los conceptos en los que se basa el establecimiento de Unidades Productoras de Germoplasma Forestal y la importancia del mejoramiento genético forestal para incrementar la producción de materia prima y, en consecuencia, aumentar los ingresos y beneficios de los plantadores de especies forestales. En esta etapa los instructores aplicaron técnicas participativas para reforzar el aprendizaje.

Parte práctica. Los días 11 y 12 de octubre en la comunidad de San José Chacalapa, Municipio de San Pedro Pochutla.

El día 11 se visitaron dos plantaciones de *Cedrella odorata* (Cedro Rojo), donde se levantaron dos sitios de muestreo para la selección de arbolado para colecta de germoplasma.

Posteriormente se realizó una capacitación en escalado de árboles con cuerda para la colecta de germoplasma, concluyendo actividades alrededor de las 18:30 horas.

El día 12 de octubre se visitó una plantación de árboles de *Tabebuia donnel-smithii* (Primavera) y *Tabebuia rosea* (Macuil), donde se explicó por parte del técnico responsable el proceso para el establecimiento de las plantaciones, y cómo se han realizado acciones de mejoramiento genético en las plantaciones.

Ahí mismo, los instructores explicaron y realizaron la demostración para el establecimiento de unidades de muestreo, selección fenotípica de árboles, selección de árboles superiores, así como el uso de equipo y la demostración para la recolecta de germoplasma forestal. Posteriormente los participantes establecieron unidades de muestreo para estimar el número y tipo de árboles presentes (los que son candidatos o no a ser seleccionados como productores de germoplasma por sus características superiores), y seleccionaron árboles superiores para la recolección de germoplasma.

Así mismo se realizó una capacitación y práctica en el uso del equipo para escalar árboles de dimensiones grandes, mediante los métodos de escalado con cuerdas y escalado con “espuelas”, para la obtención de germoplasma. En todo momento los instructores, con apoyo del personal docente de la carrera de Ingeniería Forestal, guiaron y supervisaron las actividades, garantizando la seguridad de los participantes al realizar las prácticas.

Las actividades concluyeron alrededor de las 17:00 horas por causa de la lluvia. En ellas participaron 24 estudiantes de Ingeniería Forestal del Campus Puerto Escondido, 3 Profesores y 6 egresados y técnicos forestales. El curso fue impartido por el Dr. Mario Valerio Velasco García, y la Dra. Liliana Muñoz Gutiérrez, instructores del Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Conservación y Mejoramiento de Ecosistemas Forestales, perteneciente al Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias, de Coyoacán, Ciudad de México. Ambos participantes en el Programa de Plantaciones y Sistemas Agroforestales.

Los Recursos Genéticos Forestales proporcionan servicios ambientales y productos importantes para satisfacer las demandas de la sociedad, de ahí la importancia del manejo sustentable que permitan el aprovechamiento de los recursos forestales sin poner en riesgo su permanencia para beneficio y usufructo de la presente y futuras generaciones. Sin embargo, en el pasado, la producción de planta para el establecimiento de plantaciones comerciales y para reforestación y repoblación de rodales bajo manejo se realizaba con germoplasma del cual no se tenía registro del origen y la calidad de los progenitores se desconocía, por lo que eran escasos los programas exitosos.

Por tal razón, la Comisión Nacional Forestal impulsó la normalización de los procedimientos para el establecimiento de Unidades Productoras de Germoplasma y así garantizar la calidad del mismo mediante la Norma Mexicana NMX-AA-169- SCFI- 2014, Establecimiento de unidades productoras y manejo de germoplasma forestal-especificaciones técnicas, la cual se pu-

blicó en 2014; sin embargo, ésta se actualizó en 2016, la cual tiene el código de identificación NMX-AA-169-SCFI-2016. En dicha Norma se establecen las especificaciones técnicas que se deben cumplir para el establecimiento y manejo de Unidades Productoras de Germoplasma y los Centros de Acopio o Beneficio de Germoplasma Forestal, así como el papel que juegan los Centros de Valoración de Germoplasma Forestal.



DÍA DE LA SALUD MENTAL

Fecha: 10 de octubre de 2018.

Lugar: UMAR, campus Puerto Escondido.

La Organización Mundial de la Salud ha determinado el 10 de octubre como Día Mundial de la Salud Mental, denominándolo este 2018 como “Los jóvenes y la salud mental en un mundo en transformación”; datos del mismo organismo posicionan el suicidio como la tercera causa de muerte en jóvenes de 15 a 19 años y la depresión la novena causa de enfermedad y discapacidad en los adolescentes (OMS, 2018).

Po lo anterior, la Licenciatura en Enfermería de la Universidad del Mar, realizó una campaña de promoción de la salud mental, considerando que los adolescentes se han convertido en el grupo más vulnerable a padecimientos mentales. Dicha campaña estuvo a cargo de estudiantes de noveno semestre en coordinación con la M.PH. Rosa Isabel Ávila Ruiz.

Las actividades iniciaron con una feria informativa en la explanada de la Clínica Robotizada, posteriormente se continuo con dos conferencias a partir de las 11:00 horas: “Estigma y discriminación en salud mental” y ¿Qué hacer ante la enfermedad mental? Por la tarde se llevaron a cabo tres talleres simultáneos: Risoterapia, Técnicas de relajación y Control de emociones.

Cabe destacar la importancia de prestar atención a nuestra salud mental para prevenir padecimientos físicos y mentales. La salud mental se define como un estado de bienestar en el cual el individuo es consciente de sus propias capacidades, puede afrontar las tensiones normales de la vida, puede trabajar de forma productiva y fructífera y es capaz de hacer una contribución a su comunidad (OMS, 2013).



PRIMERA REUNIÓN PRESENCIAL DEL CAPÍTULO DE AMÉRICA DEL NORTE DE LA RED GLOBAL DE MONITOREO DE LA ACIDIFICACIÓN DEL OCEANO

Fecha: 17 y 18 de octubre de 2018.

Lugar: Victoria, B.C. Canadá.

La Dra. Cecilia Chapa Balcorta, PTC del campus Puerto Ángel, adscrita al Instituto de Recursos participó en la primera reunión presencial del capítulo Norte América de la Red Global de Monitoreo de la Acidificación del Océano (GOA-ON, <http://goa-on.org>) la cual se llevó a cabo el 17 y 18 de Octubre en la Cd de Victoria, BC, Canadá.

Fue uno de los cuatro investigadores mexicanos invitados para participar en dicho evento,

desarrollado en el Instituto Hakai, y coordinado por el Premio Nobel Dr. Richard Feely (de la National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA) tuvo por objetivo consolidar el capítulo, generar lazos de colaboración, aprovechar oportunidades de entrenamiento y transferencia de tecnología así como la generación de productos académicos en conjunto sobre el estado del conocimiento sobre la acidificación del océano y sus efectos sobre organismos marinos. En dicha reunión se presentó el estado del conocimiento de OA en México, Estados Unidos y Canadá, así como las respuestas biológicas que se han estudiado en el Pacífico tropical mexicano. Información sobre los estudios que realiza México sobre acidificación del océano están disponibles en la siguiente liga http://goa-on.org/regional_hubs/north_america/mexico/overview.php.

Información sobre uno de los proyectos que realiza la UMAR respecto a acidificación del océano se encuentran en http://www.umar.mx/investigacion/programa_monitoreo_acidificacion_corales.pdf



Investigadores de Estados Unidos, Canadá y México que asistieron al evento. Foto tomada en el Puerto de Victoria, Ca. Entre ellos se encuentra el Dr. Richard Feely (NOAA) Dr. José Martín Hernández Ayón, coordinadores del evento.

XXV SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Fecha: 25 y 26 de octubre de 2018.

Lugar: UMAR, campus Puerto Escondido

Los días jueves 25 y viernes 26 de octubre del año en curso, se llevaron a cabo diversas actividades didácticas en el campus Puerto Escondido, en el marco del XXV Aniversario de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, con la temática sobre Desastres Naturales: Terremotos y huracanes., dicha semana es promovida a través de la Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Durante los días mencionados, más de 150 estudiantes de nivel primaria, secundaria y medio superior, visitaron las instalaciones del campus Puerto Escondido y el Jardín Botánico.

Se impartieron las pláticas: Aprovechamiento de la madera después de los huracanes, ¿pueden ayudar los árboles a que terremotos y huracanes no nos afecten?, Cambio climático y huracanes, importancia de las semillas forestales después de los huracanes, Geo Server y sus aplicaciones, comportamiento de los animales después de un sismo y la importancia del mangle en las marejadas. Así como los talleres: Primeros auxilios (RCCP), ¿y tú, *navigäre* (navegas) en el Servicio Meteorológico Nacional?, Intervención en crisis, ¿qué hacemos ante un temblor en una visita al Jardín Botánico?, Sismos y huracanes, Receta para hacer huracanes, Conservación de alimentos y Reciclaje de papel.

M.C. Ricardo García García con el tema: ¿Pueden ayudar los árboles a que terremotos y huracanes no nos afecten?

Dra. Juana Laura Rivera Nava con el tema: Aprovechamiento de la madera después de los huracanes e Importancia de las semillas forestales des-

pués de los huracanes.

M.C. Carlos Rojas Sánchez con el tema: Geo-Server y sus aplicaciones.

Méd. Isaías Rufino Mendoza con el tema: Primeros auxilios (RCCP).

M.C. Edgar Valencia y M.C. Rosario García con el tema: Cambio Climático y huracanes.

Lic. Edith Galván Ochoa con el tema: ¿Y tú, *navigäre* (navegas) en el Servicio Meteorológico Nacional?

Dr. Carlos García Estrada y M.C. Helisama Colín Martínez con el tema: Comportamiento de los animales después de un sismo.

M.P. Rosa Ávila Ruiz con el tema: Intervención en crisis.

M.C. Rolando Galan Larrea con el tema: La importancia del mangle en las marejadas.

Dra. Verónica Ortega Baranda con el tema: ¿Qué hacemos ante un temblor en una visita al Jardín Botánico?

M.C. Jesús García Grajales y M.C. Alejandra Buenrostro Silva con el tema: Sismos y huracanes.

M.C. Julieta Karina Cruz Vázquez y M.C. Francisco G. Ruiz Ruiz con el tema: Receta para hacer huracanes.

Dr. José G. Gamboa Alvarado con el tema: Conservación de alimentos.

Lic. Claudia Contreras Esquinca con el tema: Reciclaje de papel.

Las actividades estuvieron organizadas por el profesor investigador Mtro. Jesús Vladimir H.

Rosado y Lic. Eunice D. Rodríguez Rafael,
Jefe de Gestión académica.



Fecha: 25 y 26 de octubre de 2018.
Lugar: UMAR, campus Puerto Ángel.

En campus Puerto Ángel, así como en el Jardín Botánico Chepilme participaron profesores, estudiantes de licenciatura y posgrado, así como técnicos de los distintos laboratorios y departamentos para ofrecer conferencias, talleres, demostraciones además de visitas guiadas a los distintos laboratorios de la universidad.



BOLETÍN MARÍTIMO UNIVERSITARIO

Año: 2018.
Número: N° 4.
Lugar: UMAR, campus Puerto Ángel.

Dedicado a la carrera de Ciencias Marítimas, cuenta con la participación de catedráticos y jefes de carrera de Ciencias Marítimas, mostrando la importancia del ámbito marítimo y portuario a nivel nacional e internacional.

La industria marítima y portuaria es global, en ella participan empresas navieras y portuarias nacionales e internacionales que ofrecen servicios de transporte marítimo y modal operaciones de carga y descarga, servicios logísticos de suministro, almacenamiento y distribución de mercancías, así como realizar la gestión administrativa y operativa para el desarrollo de los servicios portuarios, aduaneros, migratorios, sanitarios, turísticos y pesqueros que ofrecen las autoridades nacionales para la entrada y salidas de bienes y personas a territorio nacional.

El 90% del comercio internacional se mueve por vía marítima, es por ello que personas físicas y morales contribuyen en el desarrollo de las actividades administrativas, operativas y logísticas del comercio marítimo.

De esta manera, la Universidad del Mar, a través de la Licenciatura en Ciencias Marítimas brinda la oportunidad de formar profesionales que se desempeñen con capacidad y calidad para contribuir a la gestión administrativa y operativa de las instituciones públicas y privadas que tienen injerencia en los servicios logísticos del trans-

porte marítimo y multimodal, y portuario.



ALUMNOS

Fecha: 17 al 19 de octubre de 2018.

Lugar: Unidad Iztapalapa, UAM.

Del 17 al 19 de octubre se llevó a cabo el XXXIX Congreso Nacional y V Congreso Iberoamericano de Histología, organizado por la Sociedad Mexicana de Histología, en las instalaciones de la Unidad Iztapalapa de la UAM.

Entre las participaciones destacó el trabajo “Descripción Histológica de *Mesoplodon peruvianus*”, presentado por Lorena Citlalli Magallón Flores, egresada de la licenciatura en Biología Marina de la UAMAR, campus Puerto Ángel. Dicho trabajo emanó de su tesis de licenciatura, dirigida por el Dr. Juan Meraz, Profesor-Investigador del Instituto de Recursos de nuestra casa de estudios.

Dentro de las actividades del congreso se otorgó un premio a la mejor fotografía, resultando ganadora la citada egresada de la UAMAR, que consistió en una imagen correspondiente a un corte histológico de la piel del mesoplodonte peruano, especie de cetáceo perteneciente a la familia conocida como ballenas picudas.

¡Muchas felicidades!

DÍA DE MUERTOS

Fecha: 31 de octubre de 2018.

Lugar: Universidad del Mar, campus Puerto Ángel.

El día 31 de octubre del presente año, se llevó a cabo el Concurso de catrinas, altares y calaveritas 2018. El evento estuvo organizado por las jefaturas de carreras y profesores. Los maestros de ceremonias y catrines anfitriones fueron el M.C. José Alberto Montoya Márquez y la M.C. Leticia Sánchez Estudillo. Hubo una participación de 9 parejas de catrines de las carreras de Biología Marina, Ing. en Acuicultura, Ing. Ambiental y Ciencias Marítimas. El Jurado Calificador estuvo integrado por personal docente y administrativo contando con la presencia de la Vice-Rectora Dra. María del Rosario Enriquez Rosado, Dra. Valentina Islas Villanueva, Arq. Miriam Guzmán Ordaz, Lic. Cinthia Gregorio Matadamas, Lic. Gerardo Juan López Salazar y el Lic. Pedro Cruz Ortiz.

Los ganadores del concurso de catrinas fueron los técnicos del Laboratorio de Microalgas, pasantes en Ing. en Acuicultura, Alejandra Honda Merino y Luis Gabriel Vivaldo Patracas. La catrina ganadora portó un traje realizado en papel color rosa y un sombrero negro. Así mismo, se instalaron en la explanada de la Universidad 5 altares representativos del día de muertos.

El altar ganador fue elaborado por alumnos de la carrera de Ciencias Marítimas quienes con su entusiasmo lograron representar una de las tradiciones más conmemorativas del estado de Oaxaca.

En el transcurso del evento se estuvieron leyendo las tradicionales calaveritas dedicadas al personal docente y administrativo de la Universidad. El evento además estuvo amenizado por los profesores Ocean. Pablo Pintos Terán y la Hidrobiól. Gabriela González Medina, así como la Biol. Itzahí Silva Morales, egresada de esta institución educativa. Este evento se realiza cada año con el fin de dar difusión a las tradiciones y fomentar los eventos culturales entre los alumnos de la Universidad del Mar.



Fecha: 31 de octubre de 2018.

Lugar: Universidad del Mar, campus Puerto Escondido.

El pasado miércoles 31 de octubre la comunidad universitaria del campus Puerto Escondido realizó la Exhibición de Altares de Muertos 2018, en la cual se representó la forma particular que se tiene de realizar un altar u ofrenda de muertos, dependiendo del estado, región, o comunidad.

El evento contó con la participación de 10 representaciones todas con elementos distintivos referentes a diferentes regiones de nuestro estado, en algunas de ellas predominaba la utiliza-

ción de la palma de coco, para su elaboración, en otras la hoja de plátano, la integración de tapetes elaborados con aserrín pigmentado, etc. entre las representaciones que se realizaron hubo una que llamó particularmente la atención de los asistentes al evento, y fue la realizada por el laboratorio de Colecciones Biológicas, por no sobresalir en ella ni arcos ni la flor de cempasúchil, sino una colección osteológica en la cual se pudieron ver: ranas, murciélagos, serpientes, aves, etc. esto porque el día 3 de noviembre, se considera que es el día en que los animales y mascotas fallecidas visitan a quienes fueron sus amos.



Fecha: 31 de octubre de 2018.

Lugar: UMAR, campus Huatulco.

Entre altares, leyendas de Nahuales y cortejo fúnebre, el pasado 31 de octubre a las 19:00 horas; estudiantes, académicos y administrativos conmemoraron el Día de Todos Santos en la explanada externa al Salón de Usos Múltiples de la Universidad del Mar, campus Huatulco.

Este año tanto el tema de la ofrenda como la región representada por la misma fue de libre elección para cada carrera. Participaron las licenciaturas de Ciencias de la Comunicación, Admi-

nistración Turística, Relaciones Internacionales y Economía, además del personal administrativo y el Centro de Idiomas de la Institución.

El evento inició con la llegada del cortejo fúnebre representado por los alumnos y profesores de la carrera de Administración Turística, encabezados por el Mtro. Alberto Cano Hernández, al llegar a la explanada, el primer número del programa corrió a cargo de los alumnos de primer semestre de Ciencias de la Comunicación quienes representaron la Leyenda de la Campana de Santa María Zacatepec, correspondiente a la región de la mixteca oaxaqueña.

El segundo número lo presentaron alumnos y profesores de la carrera de economía quienes interpretaron canciones populares tales como “La llorona y la sandunga”. Posteriormente se presentaron dos alumnos de la carrera de Administración Turística con un poema de valles centrales recitado en zapoteco y español.

El programa continuó con la presentación de cuadros fotográficos vivos interpretados por los alumnos de quinto semestre de la mencionada carrera.

Finalmente, tanto los jefes de carrera como autoridades de la institución realizaron el recorrido por cada ofrenda y un representante de cada carrera explicó la región que representaba su altar, así como el contenido y el significado del mismo.

De esta manera culminó el evento y esperamos que la celebración continúe el próximo año para mantener viva la tradición de las ofrendas en la Universidad del Mar.

Por. Adela Alarcón Romero. Profesora del Instituto de Comunicación.



EN BIBLIOTECA

COMPENDIO DIPLOMÁTICO

Luis García y Erdmann

Manual práctico sobre la diplomacia que reúne entre otros, temas de singular importancia y significado, tales como:

- *El vocabulario de las diversas ramas de la actividad internacional, tales como el Derecho diplomático a la luz del Derecho Internacional Público, Política Exterior y Relaciones Internacionales.
- *Origen y evolución de las Misiones Diplomáticas.
- *Los perfiles de los grandes diplomáticos de los siglos XVII al XX.
- *El protocolo y el ceremonial.

- *Las reglas de precedencia y de comportamiento.
- *Usos, costumbres y buenos modales.
- *Terminología de la diplomacia y sus múltiples definiciones.
- *Frases célebres de la diplomacia.
- *Breviario, etimologías de los Estados, territorios y capitales.
- *Los principales organismos internacionales
- *Biografía y aportaciones de los grandes personajes de la diplomacia mexicana.
- *La Secretaria de Relaciones Exteriores y el Servicio Exterior Mexicano a través de disposiciones, leyes y reglamentos.
- *El Compendio Diplomático es una obra de gran utilidad para los alumnos de Relaciones Internacionales principalmente.

La bibliografía se puede consultar en la biblioteca Umar campus Huatulco

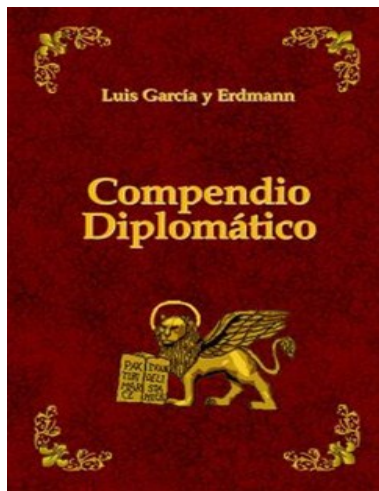


Biblioteca Umar Huatulco



Explora nuestro catálogo en línea y consulta nuestros productos informativos mensuales:
Artículos selectos y Nueva bibliografía
http://bibliotecas.umar.mxcatalogos_en_linea.html

 @BiblioUMARPuertoEscondido



TITULADOS POR EXAMEN GENERAL DE EGRESO PARA LA LICENCIATURA (EGEL)

Campus Huatulco

Licenciatura en Administración Turística

Fecha: Viernes 19 de octubre de 2018

Alexis Ruiz García

Yanira Quiroz Pacheco

Lizeth Guadalupe Arellanes Baños

Yaredi García Blas

Licenciatura en Ciencias de la Comunicación

Fecha: Viernes 19 de octubre de 2018

Arturo Ramírez López

Fecha: 26 de octubre

David Israel Ferra Medina

TITULADOS POR TESIS

Campus Puerto Escondido

Ingeniería Forestal

Fecha: 17 de octubre de 2018

Sustentante: Brenda Yesenia Méndez Pérez

Tesis: Distribución, demografía y herbivoría de *Eumaeus childrenae* (Lepidoptera: Lycaenidae) en la provincia fisiográfica Sierra Sur de Oaxaca.



Campus Puerto Ángel

Licenciatura en Biología Marina

Fecha: 05 de octubre de 2018

Sustentante: Nayely Martínez Santiago

Tesis: Estrategias reproductivas de *Argonauta nouryi* Lorois, 1852 (Cephalopoda: Argonautidae) en las costas de Oaxaca, México.



Licenciatura en Biología Marina

Fecha: 05 de octubre de 2018

Sustentante: Itzahi Silva Morales

Tesis: Sipúnculos (Sipuncula) del Pacífico Sur de México: Listado y clave de identificación para todas las especies del Pacífico Oriental Tropical.



Licenciatura en Biología Marina

Fecha: 12 de octubre de 2018

Sustentante: Nadia Valeria Herrera Herrera

Tesis: Caracterización morfológica y molecular de la diatomea marina pleurosigma sp. (Bacillariophyta) aislada en la bahía de Puerto Ángel, Oaxaca en el pacífico mexicano.



Maestría en Ciencias Ambientales

Fecha: 26 de octubre de 2018

Sustentante: Abimael Nemesio Salinas Pacheco.

Tesis: Optimización paramétrica de la eficiencia de remoción de materia orgánica y calidad de lodos de un reactor operado en lote secuencial por el método de superficie de respuesta.



Licenciatura en Ingeniería Ambiental

Fecha: 24 de octubre de 2018

Sustentante: Abril Cruz López

Tesis: Modelado y validación de la degradación de 2-Clorofenol en una celda electroquímica tipo filtro prensa vía dinámica computacional de fluidos.



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