

PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

Fecha: 11 de febrero de 2019.

Lugar: San Pedro Mixtepec, Dto. 22.

Solicitante: Municipio de San Pedro Mixtepec, Dto. 22.

El D.Ph. José Guadalupe Gamboa Alvarado visitó las instalaciones del Palacio Municipal de San Pedro Mixtepec Dto. 22 para impartir el curso denominado “Métodos de sacrificio humanitario y su importancia en la calidad de la carne” solicitado por el Lic. Iván Cervantes López Regidor de Desarrollo Rural y Agropecuario.

Fecha: 13 de febrero de 2019.

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

Solicitante: C. Alberto Atondo.

Con la finalidad de atender la solicitud del C. Albert Atondo, el Ing. Amb. Rafael Napoleón Huerta López realizó una visita al Rancho Neptuno en Puerto Escondido, San Pedro Mixtepec Dto. 22, para hacer un muestreo y realizar el análisis de agua dulce en las instalaciones del Laboratorio de Investigación de la Universidad del Mar *Campus* Puerto Ángel.



Fecha: 16 y 17 de febrero de 2019.

Lugar: Bajos de Chila, San Pedro Mixtepec, Dto. 22.

Solicitante: Municipio de San Pedro Mixtepec, Dto. 22.

El D.Ph. José Guadalupe Gamboa Alvarado y el Dr. Narciso Ysac Ávila atendieron la solicitud del Lic. Iván Cervantes López Regidor de Desarrollo Rural y Agropecuario del Municipio de San Pedro Mixtepec Dto. 22, el cual realizó la invitación a los profesores-investigadores para formar parte del jurado del concurso de “La Vaca Lechera” dentro de la VIII Expo Feria Ganadera, Agrícola, Artesanal y Comercial Chila 2019; para realizar el pesaje de la producción láctea, dar validez al reglamento del concurso y dictaminar a los ganadores.

En el marco del convenio FAPCO-004-20EXT-251018 con CUP 3CEG18-07/12 celebrado con el Fideicomiso Alianza para el Campo de Oaxaca (FAPCO), con el objetivo de Capacitación y Transferencia de Tecnología a Productores y las Unidades de Producción de la Cadena Productiva Bovinos de Carne y Leche, se realizaron las siguientes actividades:

Fecha: 05 de febrero de 2019.

Lugar: Santa Catarina Juquila

Grupo: Juquila



El Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano asistido por el técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista visitaron las instalaciones de producción de los participantes en el programa para realizar la inserción de dispositivos CIDR a las vacas seleccionadas para el programa de manejo reproductivo y mejoramiento genético.

Fecha: 06 y 07 de febrero de 2019.

Lugar: San José Manialtepec, Villa de Tututepec.

Grupo: El Manantial.

El Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano y el Dr. Jaime Arroyo Ledezma asistidos por el técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista, realizaron la presentación teórica del área de manejo reproductivo y mejoramiento genético, en donde abordaron temas referentes como: anatomía reproductiva, fisiología de la reproducción, método de inseminación artificial (IA) y equipo necesario para la IA. Posteriormente, se realizó la fase de detección de estros durante la tarde y la madrugada del día como parte práctica del curso.

Fecha: 08 de febrero de 2019.

Lugar: San José Manialtepec, Villa de Tututepec.

Grupo: El Manantial.

El Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano asistido por el técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista realizó la detección de celo y posteriormente llevaron a cabo la inseminación artificial. La detección de celo se hizo durante la noche y amanecer del día en el lugar destinado para la parte práctica del curso, así mismo se hicieron comparaciones de los procesos de la técnica en base a la parte teórica del curso.

Fecha: 11, 12 y 13 de febrero de 2019.

Lugar: Villa de Etla.

Grupo: Productores Lecheros Exitosos del Valle Eteco.

El Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano y el Dr. Jaime Arroyo Ledezma acompañados por el técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista, visitaron las instalaciones de los productores para dar a conocer de forma detallada el protocolo a implementar en el área de manejo reproductivo y mejoramiento genético, se realizó un diagnóstico

de los sistemas de producción y se establecieron los criterios del curso.



Fecha: 15 de febrero de 2019.

Lugar: San José Manialtepec, Villa de Tututepec.

Grupo: El Manantial.

El Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano asistió a las áreas de producción de los integrantes del grupo, en donde realizó la inserción de dispositivos CIDR y explicó las características y el funcionamiento en los distintos protocolos de inseminación artificial.

Fecha: 18 y 19 de febrero de 2019.

Lugar: Santa Catarina Juquila.

Grupo: Juquila.

El Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano y el Dr. Jaime Arroyo Ledezma asistidos por el técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista, realizaron la selección del ganado bovino mediante ultrasonografía transrectal para iniciar el protocolo de sincronización de estros. Durante el encuentro se explicó la técnica y la interpretación de los resultados.

Fecha: 20 de febrero de 2019.

Lugar: San José Manialtepec, Villa de Tututepec.

Grupo: El Manantial.

En apego a los principios de extensión rural, capacitación rural y educación popular, con técnicas participativas el M.C. Jorge Alberto Cruz Torres asistido por el técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista impartió el curso-taller sobre costos de producción y estructura de mercados. En donde los beneficiarios identificaron, clasificaron y calcularon el valor de los insumos que se utilizan en un sistema productivo para el conocimiento de los costos de producción. Así mismo, conocieron las estructuras de mercado existentes en su medio. Por otro lado, el Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano visitó al grupo para realizar el retiro de los dispositivos CIDR.

Fecha: 21 y 22 de febrero de 2019.

Lugar: Santa Catarina Juquila.

Grupo: Juquila.

Dando seguimiento al convenio realizado entre la Universidad del Mar y el Fideicomiso de Alianza para el Campo de Oaxaca, los comisionados el D.Ph. José Guadalupe Gamboa Alvarado profesor investigador, el L.B.M. Oscar Eliel Carreño Reyes Técnico de la CPD y el Servicio Social Samuel Asael Cruz Cruz asistieron a la localidad de Santa Catarina Juquila, donde se impartieron los cursos correspondientes para la elaboración productos derivados de la leche (queso panela, queso Oaxaca y yogurt) a integrantes de la sociedad Juquila Tierra de Fe.



Fecha: 27 y 28 de febrero de 2019.

Lugar: Santa Catarina Juquila y Villa de Etla.

Grupo: Juquila y Productores Lecheros Exitosos del Valle Eteco.

El Dr. Narciso Ysac Ávila Serrano asistido por el técnico P.L.Z. Leodegario Rojas Bautista, visitó las áreas de producción para realizar la inserción de los dispositivos CIDR, como lo indica el protocolo de sincronización de estros para la implementación de la inseminación artificial. En el encuentro el profesor investigador dio respuesta a las dudas e inquietudes con respecto a las hormonas que se utilizan.

Fecha: 20 de febrero de 2019.

Lugar: San José Manialtepec, Villa de Tututepec.

Grupo: El Manantial.

Continuando con las actividades, el Dr. Jaime Arroyo Ledezma visitó al grupo “El Manantial” en la localidad de San José Manialtepec, Villa de Tututepec, para impartir el curso-taller sobre ultrasonografía y realizar una práctica de campo donde se realizó el diagnóstico por ultrasonografía de los bovinos.

En el marco del convenio FAPCO-004-20EXT-251018 con CUP 3CEG18-07/12 celebrado con el Fideicomiso Alianza para el Campo de Oaxaca (FAPCO), con el objetivo de Capacitación y Transferencia de Tecnología a Productores y las Unidades de Producción de la Cadena Productiva Apícola, se realizaron las siguientes actividades:

Fecha: 11 y 12 de febrero de 2019.

Lugar: San Agustín Loxicha, San Agustín Loxicha.

Grupo: En proceso de conformación.

El M.C.I. Fausto Roberto Camargo Ochoa asistido por el técnico Ing. Amb. Rafael Napoleón Huerta López visitó a los apicultores del Municipio de San Agustín Loxicha para impartir el curso de capacitación sobre Sociedades Cooperativas, en cual se les proporcionó información acerca del principio del cooperativismo, autorización de uso denominación o razón social y certificado de aportación. Para la segunda parte del curso se continuó con los siguientes tópicos: autoridades de una sociedad cooperativa, acta constitutiva y objeto social para la conformación de una sociedad cooperativa de apicultores.



Fecha: 19 y 20 de febrero de 2019.

Lugar: San José Quequestle, Santa María Colotepec.

Grupo: Mieles y Derivados del Quequestle.

El M.C. Eliud Flores Morales acompañado por el técnico P.B.M. Diego Ademir Girón Cruz impartieron el taller sobre confitería, en donde se elaboraron mazapanes hechos con cacahuates, vainilla y polen como producto adicional. También se prepararon gomitas de miel cubiertos de azúcar, en el cual el grupo adicionaba el sabor y color de su preferencia. De la misma forma se hicieron alegrías, dulces que contienen amarantho, pasas, semillas de calabaza y cacahuete quebrado. Además se prepararon malvaviscos adicionados con miel y los dulces tradicionales llamados tarugos de tamarindo con miel y los cacahuates garapiñados.



En el marco del convenio FAPCO-004-20EXT-251018 con CUP 3CEG18-07/12 celebrado con el Fideicomiso Alianza para el Campo de

Oaxaca (FAPCO), con el objetivo de Capacitación y Transferencia de Tecnología a Productores y las Unidades de Producción de la Cadena Productiva Trucha, se realizaron las siguientes actividades:

Fecha: 12, 13 y 14 de febrero de 2019.

Lugar: Nuevo Zoquiapam, Nuevo Zoquiapam.

Grupo: Nuevo Zoquiapam.

El M.C. Pablo Torres Hernández, D.Ph. José Guadalupe Gamboa Alvarado, I.A. Alfonso Cervantes Alcántara y M.C. José Arturo Martínez Vega visitaron la localidad de Nuevo Zoquiapam para impartir varios cursos-taller. Se inició con el curso-taller denominado “Buenas prácticas de producción 1ª Parte”, en el cual se realizó un diagnóstico del grupo para establecer la dinámica de trabajo y conocer las prioridades de atención para el programa de capacitación e innovación. Posteriormente se llevó a cabo el curso-taller sobre innovación tecnológica (Alimentación), en donde realizó una presentación sobre temas que indican la importancia de la nutrición en granjas acuícolas. De la misma forma, se realizaron biometrías de los peces y se explicó el procedimiento para obtener tasas de alimentación. También se impartió el curso-taller sobre fileteo y empaquetado en alto vacío. En este curso se explicó la manera correcta de hacer un fileteo de trucha, para después continuar con la elaboración de algunas recetas del fileteo como: a la mostaza, chimichurri, japonesa, con especias, entre otros; para ser empacados en alto vacío.

Fecha: 25, 26 y 27 de febrero de 2019.

Lugar: Nuevo Zoquiapam, Nuevo Zoquiapam.

Grupo: Nuevo Zoquiapam.

Los profesores-investigadores la M.C. Mabel Rodríguez de la Torre, D.Ph. José Guadalupe Gamboa Alvarado, Dr. Omar de Jesús Reyes, Dr. Víctor Manuel Gerónimo Antonio y I.A. Alfonso Cervantes Alcántara realizaron los siguientes cursos de capacitación. El curso-taller denominado “Mercado y comercialización: comportamiento del consumidor y ciclo de vida del producto”, en el cual se realizó un análisis de la situación del mercado en el área de influencia del grupo de trabajo.

En lo referente a la comercialización, se puntualizó la importancia de la distribución y acciones imperantes para que el producto/servicio ofrecido por el grupo se presente al consumidor final en el lugar que éste se encuentre. Posteriormente, se llevó a cabo el curso-taller sobre preparación de carne molida y sus productos derivados. Durante el curso de capacitación sobre “Planeación, estratégica y organización. Parte 1” se establecieron las bases teórico-metodológicas para la elaboración de la planeación estratégica de cada grupo social, consistente en filosofía empresarial (valores organizacionales), misión, visión, objetivos y estrategias. Por último, se impartió el taller sobre “Análisis de costo. Parte 1” en donde se determinó el costo unitario, precio de venta unitario, punto de equilibrio y temas sobre contabilidad básica.

En el marco del convenio UMAR/CONV-INST/PROMODES/10/2018 con CUP 3PD18-04/10 celebrado con la Coop. Ecotur y Pesca Rosa de los Vientos S.C. de R.S., con el objetivo sobre el asesoramiento para el establecimiento de una Zona de Observación de Ballenas en el área costera de Puerto Escondido, se realizaron las siguientes acciones:

Fecha: 07 y 08 de febrero de 2019.

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

Grupo: Coop. Ecotur y Pesca Rosa de los Vientos S.C. de R.S.

El M.C. Francisco Villegas Zurita y los voluntarios Iris Yazmín Garza Marmolejo y Salomón Torres Santiago visitaron la Playa Puerto Angelito, Puerto Escondido; para realizar dos navegaciones consecutivas en las que se registraron cinco avistamientos de ballenas jorobadas y dos registros de cantores. Paralelamente, se llevó a cabo el censo de las embarcaciones de turismo náutico en el área de Puerto Angelito y la playa principal, con el objetivo de estimar el tamaño de la flota turística de la zona.



Fecha: 13 de febrero de 2019.

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

Grupo: Coop. Ecotur y Pesca Rosa de los Vientos S.C. de R.S.

El M.C. Francisco Villegas Zurita, la alumna Nadia Frida López Juárez y los voluntarios Iris Yazmín Garza Marmolejo y Salomón Torres

Santiago visitaron la Playa Puerto Angelito, Puerto Escondido, para realizar una navegación de una duración de 8 horas aproximadamente frente a la costa, con el objetivo de obtener avistamientos de ballenas jorobadas en dicha zona.



Fecha: 15 de febrero de 2019.

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

Grupo: Coop. Ecotur y Pesca Rosa de los Vientos S.C. de R.S.

Participantes en la comisión: M.C. Francisco Villegas Zurita, P.B.M. Diego Ademir Girón Cruz, la alumna Nadia Frida López Juárez y los voluntarios Iris Yazmín Garza Marmolejo y Salomón Torres Santiago.

El pasado 15 de febrero se realizó la presentación pública del informe del 50% de avance del proyecto ZOB-PEO, para la declaratoria de la Zona de Observación de Ballenas en Puerto Escondido, Oaxaca. El evento fue realizado en las instalaciones del auditorio del CONALEP #158 de Puerto Escondido, donde estuvieron presentes miembros de la cooperativa de servicios turísticos “Coop. Ecotur y Pesca Rosa de los Vientos S.C. de R.S.” como beneficiaria del pro-

yecto, representados por su Presidente C. Gonzalo Ramírez Patiño, P.B.M. Diego Ademir Girón Cruz representante de la Coordinación de Promoción del Desarrollo, autoridades locales y público en general. La presentación estuvo a cargo del M.C. Francisco Villegas Zurita director del proyecto, quien mostró información sobre la flota turística en la zona y la dinámica migratoria de la ballena jorobada recolectada en 15 navegaciones, 1,112 km recorridos, más de 100 horas de observación y 41 avistamientos.



Fecha: 20 de febrero de 2019.

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

Grupo: Coop. Ecotur y Pesca Rosa de los Vientos S.C. de R.S.

El equipo de investigación por parte de la UMAR fue conformado por el M.C. Francisco Villegas Zurita, la voluntaria Iris Yazmín Garza Marmolejo y la alumna Nadia Frida López Juárez, quienes visitaron la Playa Puerto Angelito, Puerto Escondido, para realizar una navegación de una duración de 8 horas aproximadamente, recorriendo 109 km frente a la costa de Puerto Escondido, donde se obtuvieron siete avistamientos de ballenas jorobadas en dicha zona.



Fecha: 28 de febrero de 2019.

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

Grupo: Coop. Ecotur y Pesca Rosa de los Vientos S.C. de R.L.

El equipo de investigación de la UMAR, el M.C. Francisco Villegas Zurita y la voluntaria Iris Yazmín Garza Marmolejo, visitaron la Playa Puerto Angelito, Puerto Escondido, para realizar una navegación de una duración de 7 horas aproximadamente, recorriendo 88.9 km frente a la costa de Puerto Escondido, con el objetivo de registrar avistamientos de ballenas jorobadas.



De acuerdo al convenio UMAR/CONV-INST/PROMODES/06/2018 con CUP 3PD18-01/06 celebrado con el Municipio de Villa de Tututepec con el objetivo de realizar el proyecto de fomento “Granja ostrícola demostrativo Cerro Hermoso”, se realizó la siguiente actividad:

Fecha: 20, 21 y 22 de febrero de 2019.

Lugar: Cerro Hermoso, Villa de Tututepec.

Solicitante: Municipiio de Villa de Tututepec.

El M.C. Saúl Serrano Guzmán y el Ocean. Ángel Cuevas Aguirre asistido por el servicio social Juan Eduardo Sánchez Rosas transportaron la semilla de ostión y la sembraron en el canal de acceso de la Laguna Chacahua. Se recuperaron estructuras y flotadores de la costa rocosa para ser instalados en el sitio donde se encuentra la granja demostrativa de Cerro Hermoso, Villa de Tututepec.

SIMPOSIO REGIONAL DE ACIDIFICACIÓN DEL OCEANO EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

Fecha: 21 al 24 de enero de 2019.

Lugar: Santa Marta, Colombia.

La Dra. Cecilia Chapa Balcorta y la Dra. María Luisa Leal Acosta, ambas PTC del Campus Puerto Ángel participaron en el Simposio Regional de Acidificación del Océano en Latinoamérica y el Caribe, llevado a cabo en la ciudad de Santa Marta, Colombia. El evento, así como la participación de las investigadoras de nuestra Universidad fue patrocinado por The Ocean Foundation (TOF) con apoyo del Departamento de Estado de Estados Unidos, la Red Global de Acidificación del Océano (GOA-ON), la agencia Suiza de Desarrollo Internacional y la Red Latinoamericana de Acidificación del Océano (LAOCA).

Las Dras Chapa y Leal participaron en las sesiones de trabajo para tratar el problema de la Acidificación del Océano desde cuatro perspectivas: Ciencia, Políticas, Industria y Colaboración.

Asimismo presentaron dos carteles: “Ocean Acidification Studies in the Southern Mexican Pacific” y el segundo sobre el proyecto SEMARNAT-CONACYT que actualmente dirige la Dra. Chapa “Programa permanente de monitoreo de la acidificación del océano y su efecto en corales formadores de arrecifes en México”. Realizaron una visita al criadero de semilla de escalopas y caracoles nativos de Colombia de la Universidad de Magdalena en donde se demostró el uso de un sistema automatizado para el monitoreo y control del pH y estado de saturación de carbonatos en sistemas de cultivo. También participaron en demostraciones de experimentos con bivalvos en condiciones de bajo pH. Representantes de la UNESCO presentaron los objetivos de desarrollo sustentable de la agenda 2030 de la ONU.



Presentando el cartel “Hacia un programa de monitoreo permanente de la acidificación del océano y su efecto en corales formadores de arrecifes en México”.

TALLER

Fecha: 28 de enero al 01 de febrero de 2019.

Lugar: Santa Marta, Colombia.

Nombre del taller: Taller avanzado de entrenamiento sobre acidificación del océano para Latinoamérica y el Caribe.

La Dra. Cecilia Chapa Balcorta y la Dra. María Luisa Leal Acosta, ambas PTC del Campus Puerto Ángel fueron aceptadas para recibir un paquete tecnológico llamado “GOA-ON in a box” financiado por The Ocean Foundation, para el monitoreo de la acidificación del océano, el cual incluye equipo de investigación, fondos para realizar monitoreo por dos años (35,000 USD) y entrenamiento para el uso de los mismos. En este contexto Las Dra. Chapa y Leal asistieron al taller avanzado de entrenamiento sobre acidificación del océano para Latinoamérica y el Caribe llevado a cabo en la ciudad de Santa Marta, Colombia. El evento, así como la participación de las investigadoras de nuestra Universidad fue patrocinado por The Ocean Foundation (TOF).

Entre los instructores que dieron el taller destacan el Premio Nobel Dr. Christopher Sabine de la Universidad de Hawaii, las Dras. Leticia Barbero Sophie Cho ambas investigadoras de la NOAA. El taller consistió en entrenamiento en el uso de los equipos que recibirá la UMAR, estandarización de procedimientos de muestreo, análisis de muestras, procesamiento de datos y reporte de los mismos con base en los requerimientos del objetivo 14.3 de desarrollo sustentable de la agenda 2030 de la ONU. Así mismo se obtuvo asesoría en cuanto al diseño del plan de investigación de cada país participante.

Cabe destacar que la Universidad del Mar fue la única institución mexicana aceptada para recibir dicho paquete tecnológico. De tal forma que la contribución de la Universidad del Mar en la generación de datos relacionados con la acidificación del océano será altamente relevante para nuestro país.



Participantes del taller avanzado de acidificación del océano en Latinoamérica y el Caribe con el Director de INVEMAR DR. Créditos: The Ocean Foundation.

Fecha: 20 y 21 de febrero de 2019.

Lugar: UMAR, campus Huatulco.

Nombre del taller: Territorios, migraciones y bienes comunes en el espacio global del proyecto Mesoamérica para la expansión de capital transnacional.

Los días 20 y 21 de febrero tuvo lugar en la Universidad del Mar, Campus Huatulco el Taller de análisis y discusión: Territorios, migraciones y bienes comunes en el espacio global del proyecto Mesoamérica para la expansión del capital transnacional.

Dicha actividad académica concentró un importante número de especialistas que analiza-

ron el fenómeno del capital transnacional y sus diferentes impactos en Oaxaca. Durante el evento se presentaron alrededor de 25 ponencias de especialistas provenientes de instituciones como el Instituto Tecnológico de Oaxaca (ITO), Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), El Colegio de San Luis (EL COLSAN) y Universidad del Golfo, Huatulco. Entre los invitados especiales se encuentran el Dr. Juan Manuel Sandoval Palacios, Dr. Edgar Talledos Sánchez y Dr. Raúl Enríquez Valencia, rescatando como eje principal de las discusiones a Oaxaca en el contexto de los megaproyectos y nuevas áreas de expansión del capital transnacional en el área de Mesoamérica. La coordinación general de este taller estuvo a cargo del Cuerpo Académico Ordenación del Territorio Turístico, adscrito al Instituto de Turismo.

Por: Mtro. Emmanuel Arrazola Ovando. Profesor -Investigador, UMAR



SEMINARIOS POSGRADO

Fecha: 14, 15 y 18 de febrero de 2019.
Lugar: UMAR, campus Puerto Ángel.

Los días 14, 15 y 18 de febrero de 2019 se llevaron a cabo los seminarios de investigación de los programas de posgrado de la Universidad del Mar campus Puerto Ángel, dónde los estudiantes de las maestrías y doctorados, presentaron sus proyectos de tesis, con el objetivo de dar a conocer los detalles de los proyectos y el avance de los mismos a la comunidad universitaria.

Los estudiantes emplearon 15 minutos para presentar sus trabajos y 5 minutos, dónde la audiencia podía realizar preguntas, con ese mecanismo los estudiantes de la Maestría en Ciencias Ambientales de tercer semestre fueron los primeros en presentar sus proyectos.

Como moderadores participaron M. en C. Belem Espinoza Chávez y el Dr. Eustacio Ramírez Fuentes, consejeros de la Maestría y Doctorado en Ciencias Ambientales, respectivamente.

El segundo día fue el turno de los estudiantes de la Maestría en Ciencias: Ecología Marina de primer semestre, dónde el Dr. Francisco Benítez Villalobos consejero de la maestría y doctorado participó como moderador.

El último día fue el turno de los estudiantes de la Maestría en Ciencias: Ecología Marina del tercer semestre y los estudiantes del Doctorado en Ecología Marina de tercer y quinto semestre, dónde la Dra. Valentina Islas Villanueva consejera de la maestría y doctorado participó como moderadora.

ESTUDIANTES

Fecha: 22 de febrero de 2019.
Lugar: Ciudad de México.

El pasado viernes 22 de febrero del año en curso, el Mtro. Isaac Flores Delgado y tres estudiantes de octavo semestre de la Licenciatura en Relaciones Internacionales acudieron a la sede del Centro de Información de las Naciones Unidas para México, Cuba y República Dominicana (CINU) para participar en un taller dirigido a organizadores de modelos de Naciones Unidas. Los tres estudiantes que asistieron al taller forman parte del comité organizador de la décima tercera edición del Modelo de Naciones Unidas de la Universidad del Mar (UMARMUN), a realizarse en noviembre de 2019: Amairani Cruz Jiménez, como Secretaria General; José Fernando Santos Guzmán, Secretario de Protocolo; y Noel García García, Presidente de la Asamblea General.

El taller fue realizado de manera conjunta por personal del CINU y la asociación civil mexicana GlobalMuners. El objetivo principal consistió en revisar las principales recomendaciones del Departamento de Comunicación Global de las Naciones Unidas, a través de su iniciativa UN4MUN, para que los simulacros estudiantiles se acerquen más a la forma en que realmente funciona la ONU. Además, como parte de las actividades del taller, los asistentes realizaron un breve ejercicio de simulación para practicar las mociones y procedimientos que se recomienda utilizar en los Modelos de la ONU.



Fecha: 26 de febrero de 2019.

Lugar: UMAR, campus Puerto Escondido.

Durante el mes de febrero, alumnos del 9° semestre de la Licenciatura en Enfermería del campus Puerto Escondido realizaron actividades programadas de las prácticas de Seguridad e Higiene en el Trabajo con personal operativo de dicho campus. Las actividades realizadas fueron de enfermería en salud ocupacional: análisis de riesgos laborales para la salud mediante normativas STPS, actividades primarias en la atención de la salud, detenciones oportunas en enfermedades no transmisibles (diabetes e hipertensión) y promoción y educación para la salud. Culminando su programa de actividades con un taller de primeros auxilios (RCCP básico y Maniobra de Heimlich).



CURSO DE COMPUTACIÓN

Fecha: 09 de febrero de 2019.

Lugar: UMAR, campus Puerto Escondido.

El pasado 09 de febrero, en el campus Puerto Escondido, 25 alumnos de 5° grado de la Escuela Primaria Formal Hermenegildo Galeana concluyeron el Curso de Computación Básica que la Universidad del Mar ofrece de manera gratuita a estudiantes de escuelas primarias públicas. El curso tuvo una duración de 16 horas durante 4 sesiones sabatinas.



EN BIBLIOTECA

Animales amenazados de América: el reto de su sobrevivencia

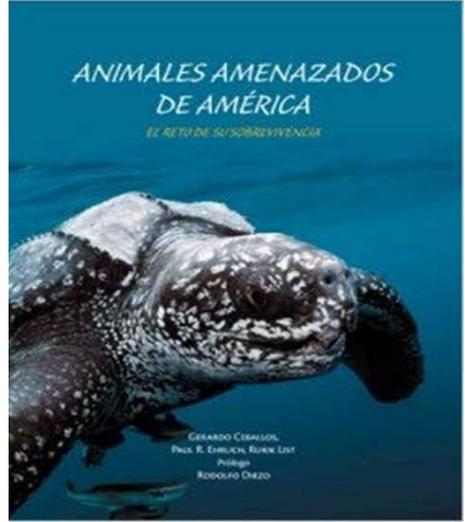
Gerardo Ceballos, Paul R. Ehrlich y Purik List

En este libro se conjuga una selección de fotos y una síntesis de la fauna de América en peligro de extinción y los retos que representa su conservación. Esta obra está dividida en tres capítulos, los cuales abordan el tema de la extinción de especies y su conservación, en el primer capítulo se explica la magnitud de la diversidad biológica del planeta y las extinciones en tiempo geológico, mientras que el segundo capítulo describe el problema de la extinción de especies en el planeta en general y en el continente Americano en particular y por último el tercer capítulo, el cual es una síntesis de los problemas y estrategias de conservación de la fauna del Continente, con ejemplos concretos de México. *Animales Amenazados* es un libro para generar conciencia sobre lo importante de la biodiversidad y que tiene como premisa que no se puede cuidar lo que no se ama y no se puede amar lo que no se conoce, de ahí que la labor de la difusión de nuestra riqueza natural cobra un significado de la mayor relevancia.

La bibliografía se puede consultar en la biblioteca Umar campus Huatulco



Biblioteca Umar Huatulco



TITULADOS POR TESIS

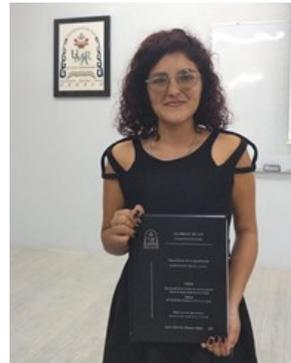
Campus Puerto Escondido

Maestría en Ciencias: Manejo de la Fauna Silvestre

Fecha: 22 de febrero de 2019

Sustentante: Claudia Fernanda Rodríguez Abril

Tesis: Herramientas de enriquecimiento ambiental para *Iguana Iguana*.



Campus Puerto Ángel

Doctorado: Ecología Marina

Fecha: 22 de febrero de 2019

Sustentante: M. en C. Jesús García Grajales

Tesis: Evaluación del microhábitat en las cámaras de incubación de nidos de tortuga laúd (*Dermodochelys coriácea*) y su relación con los parámetros de sobrevivencia en campamentos tortugueros de la costa de Oaxaca.



Licenciatura en Biología Marina

Fecha: 25 de febrero de 2019

Sustentante: Ilse Anitzel Ramírez Castelán

Tesis: Distribución tridimensional de larvas de *Bregmaceros bathymaster* (Pisces: Bregmacerotidae) en la zona de mínimo de oxígeno somero al norte de Cabo Corrientes (Pacífico Mexicano).



Boletín de Información Interna
EDICIÓN

Lic. Nelly Monserrat

Santiago Zúñiga

nellyzuniga@huatulco.umar.mx

www.umar.mx