



UNIVERSIDAD DEL MAR

Vice-Rectoría Académica Informe de Actividades 2do. Trimestre 2024

La Universidad del Mar, por sus siglas UMAR, es una Institución Pública de Educación Superior, que forma parte del Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca (SUNEO) cuya misión es formar profesionistas de alto nivel académico.

Inició operaciones en la localidad de Puerto Ángel, Oaxaca, el mes de octubre de 1992; actualmente, cuenta con cuatro campus ubicados en Puerto Ángel, Huatulco y Puerto Escondido, donde se albergan 16 Licenciaturas, siete Maestrías y tres Doctorados (Tabla 1); además de un Centro de Capacitación Turística en la Ciudad de Oaxaca. Actualmente, tres programas educativos de licenciatura cuentan con el nivel 1 de los CIEES (Ingeniería Ambiental y Biología Marina), estos PE se imparten en 10 semestres con cinco materias en promedio cada uno. Respecto a los programas de posgrado, seis maestrías y un doctorado cuentan con reconocimiento por el SNP-CONACYT (Maestría en Ciencias Ambientales, Maestría en Ciencias: Ecología Marina, Maestría en Ciencias: Manejo de la Fauna Silvestre, Maestría en Producción, Sanidad Animal, Relaciones Internacionales: Medio Ambiente, Mercadotecnia Turística y el Doctorado en Producción y Sanidad Animal).

Tabla 1. OFERTA EDUCATIVA

Campus	Programa Educativo de Licenciatura	Programa Educativo de Posgrado
Puerto Escondido	Ingeniería Forestal Zootecnia Biología Informática Enfermería	<u>Maestría:</u> Manejo de Fauna Silvestre* Producción y Sanidad Animal* Genética de la Biodiversidad *** <u>Doctorado:</u> Producción y Sanidad Animal*
Puerto Ángel	Biología Marina Ingeniería en Acuicultura Ingeniería Ambiental Oceanología Ingeniería en Pesca	<u>Maestría:</u> Ecología Marina* Ciencias Ambientales*** <u>Doctorado:</u> Ecología Marina Ciencias Ambientales
Huatulco	Administración Turística Relaciones Internacionales Ciencias de la Comunicación Economía Actuaría Ciencias Marítimas y Portuarias	<u>Maestría:</u> Mercadotecnia Turística* Relaciones Internacionales: Medio Ambiente* Derecho Internacional Penal

*Forman parte del Sistema Nacional de Posgrados

**Registrados como categoría 3 en el SNP

En el segundo trimestre de 2024, la Universidad realizó sus actividades académicas de manera completamente presencial; asimismo profesores y alumnos continuaron haciendo uso de las herramientas digitales utilizadas durante la modalidad virtual con la finalidad de agilizar algunas actividades tales como entrega de tareas, reportes de lectura o reportes de investigación, entre otros. La UMAR trabajó **43574 horas clase** en beneficio de **1431 alumnos** inscritos en la institución, en el periodo escolar 2023-2024 B para los niveles de Licenciatura y Posgrado, de los cuales 448 son hombres y 983 mujeres.

Nuestros estudiantes son de tiempo completo y además de interactuar en clases teóricas y aprender lenguas extranjeras, realizan viajes de prácticas de campo o de familiarización desde el primero hasta el décimo semestre. Es importante y necesario que los alumnos adquieran los conocimientos y el aprendizaje teórico-práctico, a fin de vincular sus estudios teóricos con la realidad, en este trimestre se realizaron **70 salidas de campo**.

Adicionalmente, y como parte de su formación, se realizan actividades complementarias, que apoyan al desarrollo personal y académico de manera conjunta. Los **servicios educativos complementarios**, incluye difusión de contenido de interés a través de la plataforma de Facebook "Soy UMAR"; dicha plataforma se habilitó durante el periodo de contingencia por COVID-19 con la finalidad de dar prioridad a medios de comunicación a distancia, sin embargo, por la buena respuesta por parte de la comunidad universitaria, permanece activa aún con actividades presenciales. Actualmente, esta plataforma sirve como un medio de difusión de las actividades académicas que se realizan dentro de la Universidad, así como las actividades de vinculación.

A través de esta misma plataforma, las Bibliotecas de la Universidad, difundieron de manera continua distintas capacitaciones en línea a la comunidad universitaria, con información relevante de las agencias de publicación del mercado editorial y suscritas por la Universidad del Mar, incluidas capacitaciones sobre integridad académica y recursos para la detección del plagio. Se difundieron títulos de libros electrónicos de acceso abierto disponibles para lectura en la interfaz de Acervo Virtual en la página, incluidas novedades en la Biblioteca Electrónica y en el Repositorio Institucional de Tesis. Dentro de sus funciones, las bibliotecas proporcionaron el servicio de Búsqueda y Envío de documentos electrónicos como: tesis, capítulos de libros especializados, artículos académicos y literatura, así como atención a usuarios en salas de lectura y de manera virtual. Durante este periodo se completaron un total de **9856 acciones**.

Por otro lado, en este trimestre se otorgaron **3150 becas alimentarias** consistentes en dos alimentos diarios (desayunos y comidas) durante el semestre. Los beneficiarios de estas becas se determinan en función a la situación económica familiar y el aprovechamiento académico.

Como parte de las actividades académicas, la UMAR, realiza de forma periódica jornadas académicas, las cuales tienen como objetivo que los alumnos reafirmen los conocimientos adquiridos en el aula, a través de conferencias, seminarios, pláticas, talleres. En este trimestre se realizaron **6 jornadas académicas**:

Campus Puerto Ángel:

- Jornada Académica de la Licenciatura en Oceanología

El 26 de abril del presente año se llevó a cabo la “XVI Jornada de Oceanología: la Oceanología dentro y fuera de la academia”, con el objetivo de difundir los trabajos de investigación tanto internos como externos. Se contó con la participación de investigadores del CICESE, CIAD, Universidad Nacional Pedro Gallo y algunas consultorías y Asociaciones Civiles.

Como parte de su programa también realizaron un taller de fotografía científica y un torneo de waterpolo como conmemoración del Día del Oceanólogo (18 de mayo).



- Jornada Académica de la Licenciatura en Biología Marina

El pasado 4 de junio de 2024, se llevó a cabo la XIII Jornada Académica de Biología Marina, titulada Ciencia Ciudadana, en la Universidad del Mar (UMAR). Bajo el lema "El conocimiento no tiene ningún poder si no se comparte", esta edición destacó la importancia de la participación de la comunidad en la conservación de los ecosistemas marinos.

La jornada inició con la inauguración a cargo de la Dra. María del Rosario Enríquez Rosado, seguida por una serie de ponencias y actividades en el Auditorio Universitario. Se abordaron temas como la gestión ambiental en áreas protegidas, el estudio de mamíferos marinos, la biodiversidad de aves y la ciencia comunitaria aplicada a los arrecifes coralinos y comunidades afromexicanas en Oaxaca.

Uno de los momentos más significativos fue la actividad colectiva, donde los asistentes participaron en la elaboración de figuras marinas de papel maché para decorar el nuevo museo de colecciones biológicas de la UMAR campus Puerto Ángel.

Por la tarde, se llevó a cabo una mesa de diálogo sobre las dificultades y fracasos en la trayectoria de investigadores, ofreciendo un espacio de reflexión para estudiantes y profesionales. Además, la interpretación musical "Vivir así es morir de amor", a cargo del estudiante Nimsí Matuz Ruiz, aportó un toque artístico al evento. El cierre de la jornada incluyó la premiación de concursos y la participación del grupo "100 Umareños Dijeron", destacando el espíritu colaborativo y entusiasta de la comunidad académica. En conclusión, la XIII Jornada Académica de Biología Marina reafirmó la relevancia de la ciencia ciudadana en la protección de los ecosistemas marinos, promoviendo el aprendizaje, la divulgación y la acción colectiva.



Campus Puerto Escondido

- XII Jornada Académica de Ingeniería Forestal

La XII Jornada de Ingeniería Forestal tuvo lugar en las instalaciones de la Universidad del Mar, campus Puerto Escondido, del 16 al 17 de mayo. Este año la Jornada tuvo por título "Las actividades forestales en la costa de Oaxaca" y se abordaron temas como la importancia del recurso forestal para la captación de agua, reforestación, los sistemas agroforestales del programa sembrando vida, el impacto de las actividades antropogénicas y el cambio climático en el ecosistema de manglar; de igual forma se compartieron experiencias del servicio forestal y experiencias profesionales.

Como parte de las actividades de la Jornada de Ingeniería Forestal, se realizó una visita a la unidad de producción "C.A.C. El agricultor costeño en Pochutla" donde se apreciaron las actividades agroforestales del programa sembrando vida; se impartieron los talleres de dibujo en Jícara, aprovechamiento de productos forestales no maderables: elaboración de un repelente y ungüento por la Dra. Mayra Herrera Martínez de la Universidad de la Cañada; taller de identificación de semillas forestales por el Biólogo Ismael Eloy Ramírez Santos; taller de técnicas de toma de fotografía con dispositivos móviles por el M.C. Heriberto Nicolás Lavariega de la Universidad del Mar Campus Puerto Escondido; y el concurso de dibujo y exposición de carteles y productos forestales no maderables por alumnos de décimo semestre.



- VII Jornada Académica y II Jornada Internacional de Enfermería

En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Enfermería, del 23 al 25 de mayo, en las instalaciones de la UMAR campus Puerto Escondido, se llevó a cabo la 7ª Jornada Académica y 2ª Internacional de Enfermería: “El Arte de Enfermería: de la Teoría a la Práctica del Cuidado”.

La jornada contó con ponentes nacionales e internacionales, así como talleristas de distintos estados de la república y diversas ciencias de la salud. Asimismo, asistieron egresados y egresadas, con la intención de fomentar la formación multidisciplinaria de la comunidad estudiantil y ampliar los vínculos con la comunidad enfermera de la UMAR. Las discusiones, aprendizajes e intercambios giraron en torno a temas sobre sexualidad responsable, cuidado de personas mayores y sus cuidadores, internacionalización de la enfermería, cambio saludable en el cuidado de enfermería, desarrollo del liderazgo transformacional, patentes en enfermería y la comprensión de la enfermería desde una perspectiva multidisciplinaria.

Se ampliaron las experiencias y convivencia con espacios de aprendizaje a través del concurso de Modelos Anatómicos y Procesos de Atención de Enfermería; así como momentos culturales y deportivos – fútbol, basquetbol y volibol-, culminando con nuestra ya tradicional jornada atlética y nuestra primera carrera de botargas.





Campus Huatulco

- Jornada Académica de Ciencias de la Comunicación

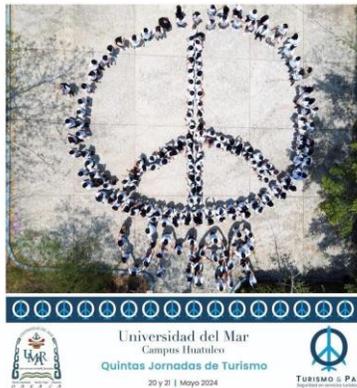
El 16 y 17 de mayo la licenciatura en Ciencias de la Comunicación llevó a cabo la jornada académica que llevó por nombre Perspectivas y se enfocó en abordar la comunicación desde sus diferentes manifestaciones, entre ellas el periodismo, el cartón político, la animación a través del stop-motion, manejo de redes sociales e inteligencia artificial.



- Jornada Académica de Administración Turística

El 20 y 21 de mayo se llevaron a cabo las V Jornadas de Turismo, que tuvieron como tema central el Turismo y la Paz. En esta actividad participaron docentes, alumnos, empresarios y profesionistas de la localidad para dialogar sobre los retos que enfrenta la industria turística para mantener la seguridad de los prestadores de servicios, los clientes y las comunidades que hospedan al turista.

Las jornadas han sido una excelente oportunidad para que los estudiantes lleven a cabo talleres diversos como primeros auxilios y movilidad segura, que se enmarcan dentro del tema central de las jornadas; además de actividades culturales para visibilizar los diferentes talentos en el campus.



Eventos culturales

Además de las jornadas, también se realizan actividades con las cuales se busca promover la **Cultura**, a través de distintos eventos y del "Cine Club" cuyo objetivo primordial es sensibilizar a la comunidad universitaria de las distintas manifestaciones artísticas y estéticas del cine, con la intención de generar un debate de ideas que permita la expresión plural del pensamiento.

- **Cine Club Huatulco**

Durante el semestre 23-24 B, en el campus Huatulco se proyectaron 5 ciclos de cine. Los temas fueron variados, explorando diferentes géneros, directores y estilos. Algunos de ellos fueron el cine y el género, con películas como *La fuente de las mujeres*, *Nudo Mixteco* y *La peor persona del mundo*. En el ciclo de cine de autor se proyectaron películas como *La mala educación* de Pedro Almodóvar; *Aftersun* de Charlotte Wells y *Matchpoint* de Woody Allen. Películas como *Veneno para las Hadas* y *El laberinto del fauno* fueron algunas de las películas del cine de terror.

- **Día del niño**

El 30 de abril, se organizó una búsqueda del tesoro en los tres campus de la Universidad del Mar. Se invitó a la comunidad estudiantil a unirse a la búsqueda de tesoros que fueron escondidos en las instalaciones de los tres campus.



- **Día Mundial de las Abejas y otros polinizadores**

El día 20 de mayo, alumnos de décimo semestre de la carrera de Zootecnia, junto con el Dr. Eliud Flores de la Universidad del Mar campus Puerto Escondido, llevaron a cabo actividades como parte del Día Mundial de las Abejas y otros polinizadores. Se reconoció la importancia de himenópteros (abejas), coleópteros (escarabajos), murciélagos, colibríes, lepidópteros (mariposas y polillas), entre otros organismos, como polinizadores a nivel mundial.

Entre las actividades realizadas se encuentran la exposición de carteles, así como la degustación de mieles, polen y exposición de productos que tienen por ingrediente principal la miel.



- **Monitoreo de aves en Cerro Hermoso**

Del 21 al 24 de mayo, la Universidad del Mar, campus Puerto Escondido, en coordinación con el Dr. Miguel Ángel De Labra, llevó a cabo actividades relacionadas con el proyecto de investigación titulado "Monitoreo participativo de aves en la Reserva Biológica privada Cerro Hermoso: herramienta de conservación y educación ambiental".

El objetivo del proyecto es diseñar la primera etapa de un monitoreo participativo de aves en Cerro Hermoso, enfocándose en la educación ambiental, proporcionando aspectos técnicos, capacitación y orientación, para que la población local pueda generar, analizar e interpretar datos científicos, además de aplicar medidas prácticas de conservación de aves en la zona.



- **Presentación del Grupo de Danza del campus Puerto Escondido, en la VII Jornada Académica y II Jornada Internacional de Enfermería**

El 23 y 24 de mayo, el grupo de Danza del campus Puerto Escondido de la Universidad del Mar, se presentó en las Jornadas Académicas de Enfermería. Gracias a ellos, disfrutamos de la presentación de "Chilenas, sones y juegos del municipio de Santa Catarina Juquila", enriqueciendo nuestras jornadas y permitiéndonos apreciar la riqueza cultural de esta comunidad. Además, se presentó e interpretó en vivo, el grupo musical Sabor a Costa de Santa Catarina Juquila, dando un toque especial a este evento. Se contó con el apoyo del Honorable Ayuntamiento de Santa Catarina Juquila, Oax., para el préstamo de los trajes de la Delegación Folclórica Municipal.



- **Eventos deportivos de la VII Jornada Académica y II Jornada Internacional de Enfermería**

El 25 de mayo, se culminó con las actividades de la VII Jornada Académica y II Jornada Internacional de Enfermería, realizando la tradicional jornada atlética. Dicha Jornada consistió en la tradicional Carrera Atlética, contando con la participación de estudiantes, profesores y personal de la UMAR, así como público en general de la comunidad; así como la primera Carrera de Botargas.



- **Primer foro de estancias profesionales UMAR campus Puerto Escondido**

El 4 de junio de 2024, se llevó a cabo el 1º Foro de Estancias Profesionales de la Universidad del Mar campus Puerto Escondido, donde los alumnos que realizaron sus estancias profesionales en el periodo intersemestral julio-agosto de 2023, compartieron con la comunidad universitaria a través de exposiciones orales y carteles las actividades realizadas; de igual forma por medio de una mesa redonda se compartieron con la comunidad universitaria, las experiencias ganadas y consejos. En el evento también participó la M.T.I. Remedios Fabián Velasco, Coordinadora de Estancias Profesionales del campus Puerto Escondido, quien en su ponencia "PROGRAMA DE ESTANCIAS PROFESIONALES", detalló qué es una estancia profesional, qué etapas la conforman y su importancia para el desarrollo profesional de los estudiantes. El evento finalizó con la premiación de Alicia Adriana Clemente Hernández y Luis Antonio Ruiz Sierra de la Lic. en Informática por su exposición "MECANISMOS DE SEGURIDAD DE IOT PARA UNA RED VEHICULAR UTILIZANDO CAN BUS Y CIFRADO HOMOMÓRFICO" modalidad cartel y Daniel Peralta Mateos de la Lic. en Biología por su exposición "MI EXPERIENCIA EN COZUMEL CORAL REEF RESTORATION PROGRAM" modalidad exposición oral. Los premios fueron donados por el Laboratorio de Productos Pecuarios de la UMAR campus Puerto Escondido, y constaron de una canasta de productos elaborados en el mismo.



- **Reforestación en conmemoración del día mundial del medio ambiente**

Con motivo de la conmemoración del 5 de junio, día mundial del medio ambiente, alumnos de la carrera de Ingeniería Forestal, llevaron a cabo la reforestación de algunas áreas verdes de la Universidad del Mar campus Puerto Escondido. De igual forma se contó con la participación de trabajadores de mantenimiento del campus Puerto Escondido y alumnos de la carrera de biología, quienes adoptaron un árbol. Para realizar esta actividad, se seleccionaron especies adecuadas para el sitio de plantación, eligiendo *Tabebuia donnell smithii* (primavera), *Cordia dodecandra* (siricote) y *Manilkara zapota* (chicozapote), especies que además fueron producidas por los mismos estudiantes en el vivero forestal del Campo Experimental de la Universidad del Mar.



Finalmente, en este trimestre se reportan **4 Proyectos de Investigación** de los cuales fueron aprobados en este periodo por el Consejo de Investigación de la UMAR, evidencia de trabajo de los profesores-investigadores de nuestra universidad como directores o colaboradores en proyectos de investigación de ámbito regional estatal o federal.

Presentó:

Dra. María del Rosario Enríquez Rosado
Vice-Rectora Académica
Universidad del Mar

Julio de 2024