



UNIVERSIDAD DEL MAR

Vice-Rectoría Académica Informe de Actividades 1er. Semestre 2021

La Universidad del Mar (UMAR) es una institución pública de educación superior e investigación científica que inició operaciones en 1992, forma parte del Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca (SUNEO), el cual está orientado a contribuir en la descentralización de los servicios de educación superior, con alta calidad en las funciones sustantivas de docencia, investigación, difusión de la cultura y promoción del desarrollo.

La universidad tiene como fin contribuir con la transformación de la economía y la sociedad de la costa de Oaxaca, a través de la formación de profesionistas de calidad que sean promotores del crecimiento económico; acciones que se basan en la implementación de docencia de tiempo completo, investigación, promoción del desarrollo y difusión de la cultura.

El modelo educativo de la Universidad del Mar se desarrolla en instalaciones ubicadas en un medio sano y adecuado para una formación profesional; para ello cuenta con servicios como biblioteca, salas de cómputo, laboratorios, auditorio, cafetería, viviendas para profesores, entre otros.

La UMAR tiene como finalidad:

- **Docencia.** Impartir educación superior en los niveles de Licenciatura, Maestría y Doctorado, para formar profesionales, investigadores y profesores altamente capacitados.
- **Investigación.** Contribuir mediante el desarrollo de investigación y de la educación superior, a la independencia económica, científica, tecnológica y cultural del Estado y del País, creando condiciones que propicien un adecuado desarrollo social.
- **Difusión de la Cultura.** Promover toda clase de actividades tendientes a la preservación e incremento del acervo cultural de nuestro pueblo; sus monumentos arqueológicos y lenguas autóctonas, así como todas aquellas expresiones de vida comunitaria que conforman nuestra nacionalidad.
- **Promoción del Desarrollo.** Realizar investigaciones científicas, humanísticas y tecnológicas, adecuadas principalmente a los problemas del Estado y del País.

En apoyo a esta formación integral del alumno, la UMAR ha desarrollado su modelo de enseñanza en base a los siguientes planteamientos y exigencias:

- Alumnos de tiempo completo (sistema escolarizado); con un programa de asistencia obligatoria (más del 80%) a clases y a tiempo de estudio en biblioteca, laboratorio de cómputo, conferencias y asesorías.

- Sistema de Evaluación constante de los alumnos (exámenes parciales, ordinarios, finales, extraordinarios y especiales).
- Programa de becas colegiatura: ilimitado en número para quienes tienen problemas económicos y calidad académica.
- Participación de padres y tutores en los procesos académicos a través de un constante intercambio de información entre Universidad y Tutores.
- Reglamentación y normatividad que busca un equilibrio entre los valores de la disciplina de trabajo, responsabilidad social y libertad de los estudiantes con su entorno.
- Profesores - investigadores titulares contratados de tiempo completo. Con carga académica que combina horas dedicadas a actividades de apoyo a la docencia y/o a la investigación.

Misión

Somos un organismo público descentralizado creado por el gobierno del Estado de Oaxaca y apoyado por el gobierno Federal para contribuir al proceso de desconcentración y ampliación de los servicios de docencia, investigación, difusión de la cultura y promoción del desarrollo a fin de impulsar la equidad en el acceso y en la distribución territorial de las oportunidades -en la población oaxaqueña y del país- de dichos servicios con una alta calidad, pertinencia y compromiso social. La solidaridad social, el respeto a la dignidad humana, el cuidado del ambiente y la corresponsabilidad ciudadana con sus comunidades, son los principios que orientan el quehacer académico de los trabajadores, estudiantes y egresados.

Oferta Educativa

La UMAR cuenta con tres campus, ubicados en Puerto Ángel, Huatulco y Puerto Escondido, donde se albergan 16 Licenciaturas, ocho Maestrías y tres Doctorados, además, de un Centro de Capacitación Turística (CECAT) en la Ciudad de Oaxaca.

En materia de Enseñanza la UMAR se ha comprometido con la formación de profesionistas que respondan a las necesidades de los sectores productivo y social de la región Costa; a través, de la oferta educativa orientada al estudio del mar, de las actividades primarias y terciarias; así como el estudio de las ciencias sociales y ambientales. Dicha oferta es enfocada en el nivel de licenciatura o ingeniería con una duración de 5 años y un curso propedéutico inicial; además de ofertar servicios educativos en los grados de maestría y doctorado que complementan una formación integral y especializada.

Actualmente, tres programas educativos de licenciatura cuentan con el nivel 1 de los CIEES (Ingeniería Ambiental, Biología Marina y Administración Turística), estos PE se imparten en 10 semestres con cinco materias en promedio cada uno. Respecto a los programas de posgrado, tres maestrías cuentan con reconocimiento por el PNPC-CONACYT (Maestría en Ciencias Ambientales, Maestría en Ciencias: Ecología Marina, Maestría en Producción y Sanidad Animal).

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 Ciencias Marítimas 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	<u>Maestría:</u> Mercadotecnia Turística Relaciones Internacionales: Medio Ambiente Derecho Internacional Penal

En total para el primer semestre del año la UMAR ha trabajado **85,125 horas clase**, en beneficio de 1437 alumnos inscritos en la institución, en el periodo escolar 2020-2021 para los niveles de Licenciatura y Posgrado, de los cuales 493 son hombres y 944 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 semestre **se realizaron 10 salidas de campo**. Los alumnos del décimo semestre de la Licenciatura en Zootecnia, acudieron al campo experimental para la realización de las prácticas relacionadas a materia de Técnicas Quirúrgicas para Zootecnia, en las cuales conocieron el equipo y material del quirófano, aplicaron los protocolos quirúrgicos y desempeñaron de manera rotativa cada puesto del equipo (recurso humano) quirúrgico; a su vez alumnos del octavo semestre, fortalecieron las clases teóricas y adquirieron conocimientos referentes a la materia Ovinos y Caprinos: Farmacología, específicamente al manejo general de un rebaño ovino y acerca de las vías de aplicación de fármacos en distintas especies de interés zootécnico. Cabe señalar que se siguieron estrictamente todas las medidas necesarias, establecidas en nuestros protocolos sanitarios para el retorno seguro a nuestras actividades.

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 y concursos académicos. En este semestre se realizaron **10 jornadas académicas** de manera virtual a través de la plataforma de Facebook "SOY UMAR", las cuales se mencionan a continuación

- VIII Jornadas de Ciencias de la Comunicación
- XIII Jornadas de Oceanología
- El revisionismo en las Relaciones Internacionales

- El cine como reflejo social de México hacia el exterior
- Las relaciones comerciales (intra e interindustrial) de China y Rusia con América Latina y el Caribe 2000-2017
- Cálculos y gráficas con Geogebra
- La cuestión del Tíbet
- Ética del turismo y animales no humanos
- SIGESAM Sistema Gestor de Exámenes UMAR
- Biodiversidad del ecosistema pelágico en el océano profundo

En la Universidad del Mar, también se realizan actividades con las cuales se busca promover la **Cultura**, a través del "Cine Club" cuyo objetivo primordial es sensibilizar a la comunidad universitaria de la UMAR, 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. Sin embargo, para este trimestre y debido a la suspensión de actividades presenciales el "Cine-Club" no se llevó a cabo, pero a través de las distintas redes sociales se implementó una serie de difusión cultural, titulada "**CULTURA**" en donde distintos Profesores Investigadores de la universidad realizan conferencias de Literatura Universal y Ciencia, actividad que consiste en una serie de presentaciones breves de escritores y sus obras, así como temas de investigación científica. En este semestre se realizaron **16 presentaciones**:

Profesor (a)	Campus	Título	Link	Fecha de publicación
Oscar Rojas	UMAR-UNISIS (colaboración)	La Catedral del Mar		06 ene 2021
Isaac Flores	Huatulco	El Capote, de Nikolái Gógol	https://www.youtube.com/watch?v=c525xfuz1PM&ab_channel=SUNEOOaxaca	11 ene 2021
Juan Meraz Hernando	Puerto Ángel	Pedro Páramo, de Juan Rufo	https://www.youtube.com/watch?v=1YGefGV-X4A&t=1s&ab_channel=SUNEOOaxaca	18 ene 2021
Melissa Ferrín	UMAR-UNISTMO (colaboración)	Emma, de Jane Austen	https://www.youtube.com/watch?v=AmqioFp_98E	25 ene 2021
Martín Zúñiga Ramírez	Puerto Ángel	Rubaiyat, de Omar Khayyam	https://www.youtube.com/watch?v=RI Bg11TNmYM&t=1050s&ab_channel=SUNEOOaxaca	2 feb 2021
Alejandra Menéndez	Puerto Escondido	Mujeres Matemáticas	https://www.youtube.com/watch?v=M Biu1fVxmcs&ab_channel=SUNEOOaxaca	5 feb 2021
Gerardo Alfaro	UMAR-UNISTMO (colaboración)	La Celestina, de Fernando de Rojas.	https://www.youtube.com/watch?v=mR_SrEjZEU	8 feb 2021
La Danza de los Diablos	Huatulco	Estefanía Luna	https://www.youtube.com/watch?v=lvwCBzVidCo&ab_channel=SUNEOOaxaca	19 feb 2021
José María Filgueiras	Huatulco	La Montaña Mágica, de Thomas Mann	https://www.youtube.com/watch?v=fkBrm2NsFTg&ab_channel=SUNEOOaxaca	3 mar 2021

Ericka Alinne Solano	Puerto Ángel	Oaxaca Sísmico	https://www.youtube.com/watch?v=M5Rf_noDw0&ab_channel=SUNEOOaxaca	5 mar 2021
José Luis Villarruel	Puerto Escondido	Hongos Oaxaqueños	https://www.youtube.com/watch?v=S4ZVIm9Iac4&ab_channel=SUNEOOaxaca	16 mar 2021
Ivonne Santiago Morales	Puerto Ángel	Marea Roja	https://www.youtube.com/watch?v=0AakrfvZ3XY&ab_channel=SUNEOOaxaca	25 mar 2021
Cecilia Chapa	Puerto Ángel	Acidificación de los Océanos	https://www.youtube.com/watch?v=g2P25IMKgYM&ab_channel=SUNEOOaxacaSUNEOOaxaca	13 de abril del 2021
Luis David Maldonado	Puerto Escondido	Enemigos del Bananero	https://www.youtube.com/watch?v=JAOaCTWwQDc&ab_channel=SUNEOOaxacaSUNEOOaxaca	29 de abril del 2021
Rolando Bastida	Puerto Ángel	Biodiversidad Marina en Oaxaca	https://www.youtube.com/watch?v=63GiI5KDtFA&ab_channel=SUNEOOaxacaSUNEOOaxaca	01 de junio del 2021
Francisco Benítez	Puerto Ángel	Erizos de Mar	https://www.youtube.com/watch?v=E9Ef9fFbWU8&t=1s&ab_channel=SUNEOOaxacaSUNEOOaxaca	15 de junio del 2021

En cuanto a la difusión cultural, con la finalidad de seguir preservando y difundiendo la riqueza tradicional del estado de Oaxaca, se realizaron tres eventos culturales, todos fueron presentaciones de libro.

La primera fue la presentación fue la del libro "Pandemia. La crisis catastrófica", obra coordinada por el rector de la Universidad, Dr. Modesto Seara Vázquez, y con la colaboración de investigadores nacionales e internacionales.

El segundo fue la presentación del libro "Teorías de Relaciones Internacionales en el siglo XXI: teorías críticas desde México y América Latina", trabajo coordinado de manera externa pero con una amplia colaboración con investigadores de la Universidad del Mar.

Finalmente pero no menos importante, la presentación del libro "Formas tradicionales de la comunicación en Oaxaca", una publicación coordinada por el Instituto de la Comunicación de la Universidad y con la participación de investigadores del mismo instituto. Esta publicación es de gran relevancia pues corresponde a resultados de investigaciones realizadas en nuestra institución, todas enfocadas en nuestro estado.

De enero a la fecha hemos contado con **9 Proyectos de Investigación** aprobados 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. Asimismo, se han generado **26 productos de investigación** (artículos publicados en revistas arbitradas e indexadas de índole nacional e internacional). Sin embargo, es

pertinente reconocer que aún se tienen numerosas acciones por realizar en pro de la investigación y la innovación tecnológica en el Estado.

Presentó:

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

Julio de 2021