



MEMORIA INSTITUCIONAL 2022 - 2023



**MEMORIA
INSTITUCIONAL**
2022 - 2023



Rector
Víctor Luna Barahona

MENSAJE DEL RECTOR

Inspirados en la calidad de los servicios de enseñanza-aprendizaje alcanzados por nuestros docentes, estudiantes y el personal administrativo, presentamos el informe de la gestión universitaria del periodo 2022-2023.

La gestión académica reafirmó su compromiso con la ejecución y los avances del proyecto de fortalecimiento y actualización de la oferta académica de la institución, así como todos los compromisos de plan de mejoramiento institucional, que articulan la docencia, la investigación y la extensión, objeto de revisión y aval por el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA).

Este mismo proyecto académico, se ha visto fortalecido con la consecución de la primera categorización de los docentes de esta Institución de Educación Superior. Nuestra responsabilidad y compromiso como administradores de la academia hoy encuentran una mayor inspiración para promover la marcha hacia la organización y la clasificación en las siguientes categorías del reglamento de carrera universitaria, dándole a nuestros docentes las condiciones que merecen por sus méritos basados en la formación, perfeccionamiento, trayectoria y ejecutorias con un alto grado de compromiso con los estudiantes y la sociedad general.

Estamos dotando a la sociedad de un capital humano integral, fortalecido por procesos de enseñanza-aprendizaje con la base de un modelo educativo socioformativo con un amplio alcance a los objetivos de desarrollo sostenible; que permiten el avance progresivo de estudiantes autónomos caracterizados por sus habilidades, capacidades y conocimientos que fomentan el bienestar colectivo.

Hemos asumido, ejecutado, monitoreado y evaluado los avances de los planes de desarrollo, con la confianza de que la certificación y articulación con nuestro sistema de gestión de la calidad bajo la norma ISO 9001-2015, aunado a las certificaciones nacionales e internacionales, como la del Belgium Maritime Inspectorate son elementos multiplicadores que aperturan nuevos logros en beneficio del capital humano calificado que egresa de nuestras aulas aportando al desarrollo socioeconómico del país y de los mercados internacionales.

Cerramos un año de gestión con la firme convicción de que las alianzas que está construyendo la universidad con actores importantes de empresas y organizaciones con los que mantiene objetivos comunes, aportarán a los planes de desarrollo internos y nos definirá como un ente capaz de posicionar el rol de la Universidad como activo de la economía marítima de Panamá y del mundo.

AUTORIDADES

Consejo Superior

Maruja Gorday de Villalobos

Ministra de Educación

Presidente

Noriel Araúz

Administrador de la Autoridad Marítima de Panamá

Vicepresidente

Ricaurte Vásquez

Administrador del Canal de Panamá

Jorge Arosemena

Director Ciudad del Saber

Yira Poyser

Presidente de la Cámara Marítima de Panamá

Bernardo Campos

Presidente de la Asociación Panameña de Oficiales de Marina

Ramón Franco

Presidente de la Asociación Panameña de Derecho Marítimo

Víctor Luna Barahona

Rector de la Universidad Marítima Internacional de Panamá

Ángel Atencio

Secretario General de la Universidad Marítima Internacional de Panamá

Gerardo Felipe Solís Díaz

Contralor General de la República

Autoridades Académicas

Víctor Luna Barahona
Rector

Juan Carlos Ayú Prado
Vicerrector Académico

Tomás Díaz Ríos
Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión

Kathyland Navarro
Vicerrectora Administrativa

Ángel Atencio Ureña
Secretario General

Decanos

Faustino González
Facultad de Ciencias Náuticas

Ernesto Cordovez
Facultad de Transporte Marítimo

Beatriz Medina
Facultad de Ciencias del Mar

Marilyn Bustamante
Facultad de Ingeniería Civil Marítima

Directores**Moisés Ricord**

Instituto Técnico Marítimo

William Olmos

Maritime Language Center

Roberto Aparicio

Escuela de Estudios Generales

José Meléndez

Escuela de Liderazgo

Ozzy Vásquez

Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación

Karla Díaz

Dirección de Extensión

María Victoria González

Dirección de Embarque y Práctica Profesional

Margareth Delgado

Dirección General de Planificación Universitaria

Oswaldo Escobar

Dirección de Informática

Omar Wong

Dirección General de Relaciones Públicas

Nancy Cisneros

Oficina de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales

Irasema Tijerino

Dirección General de Recursos Humanos

Irma Lee

Dirección General de Asesoría Legal

Catherine Álvarez

Dirección Administrativa

Artemio De León Real

Dirección de Finanzas

La memoria institucional de la Universidad Marítima Internacional de Panamá 2022-2023, ha sido elaborada en la Dirección General de Planificación Universitaria, con la participación de un equipo integrado por los siguientes colaboradores:

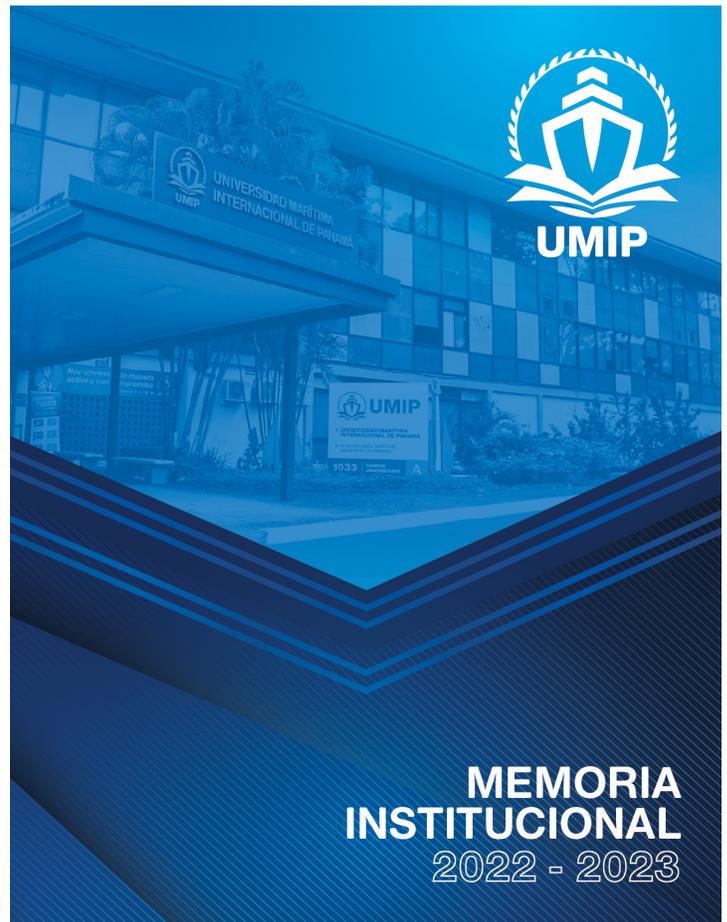
Dirección General de Planificación Universitaria
Margareth Delgado
Directora

Michelle Montenegro
Jefa de Gestión Institucional

Leonardo Torrero
Estadístico

Suseth De Sedas
Coordinadora de Planes y Programas

Dirección General de Relaciones Públicas
Jafet Santos V.
Diseñador Gráfico



Misión

Ofrecer a la sociedad profesionales altamente calificados, mediante la docencia, la investigación y extensión, capaces de promover la competitividad e innovación en el sector marítimo, portuario, logístico, marino costero y afines en el marco de los valores humanos y el desarrollo sostenible.

Visión

Consolidarnos como la Universidad referente en el desarrollo del capital humano promotor de la competitividad del sector marítimo, portuario, logístico y marino costero con reconocimiento nacional e internacional.

Valores

- Responsabilidad
- Tolerancia
- Respeto
- Compromiso
- Liderazgo
- Honestidad
- Profesionalismo
- Autonomía

CONTENIDO

1. GESTIÓN ACADÉMICA	19
Oferta Educativa de Pregrado	19
Facultad de Ciencias Náuticas	19
Licenciatura en Ingeniería Náutica en Navegación	19
Licenciatura en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	19
Licenciatura en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	20
Facultad de Transporte Marítimo	20
Licenciatura en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias	20
Licenciatura en Administración Marítima y Portuaria	20
Licenciatura en Gestión Logística y Transporte Intermodal	21
Facultad de Ciencias del Mar	21
Licenciatura en Biología Marina	21
Técnico en Gestión Ambiental	21
Facultad de Ingeniería Civil Marítima	22
Licenciatura en Ingeniería Civil en Puertos y Canales	22
Licenciatura en Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques	22
Oferta Educativa de Postgrado	23
Máster en Negocios Marítimos	23
Maestría en Ciencias en Eficiencia Energética de las Operaciones Marítimas	23
Máster en Manejo de Recursos Marinos y Costeros	24
Especialización en Docencia Superior	24
Maestría en Educación Superior con Énfasis en Curriculum	25
Cursos	25
Instituto Técnico Marítimo (ITEMAR)	25
Maritime Language Center (MLC)	27
Educación Continua	28
Diplomado en Periodismo Marítimo y Logístico (1ra Edición)	29
Escuelita de Verano Ambiental Marina	29
Seminario-Taller de Legislación Marítima	29
Carrera Docente	30
Modelo Educativo	31
Giras Académicas	33

Seminarios, Simposios y Talleres.....	37
2. GESTIÓN DE ADMISIÓN Y REGISTROS ACADÉMICOS	41
Gestión de Admisión.....	41
Proceso de inscripción para el año académico 2023	41
Pruebas de Admisión	45
Proceso de aplicación de la Prueba de Aptitud Académica (PAA)	46
Inscripciones para el año académico 2024	50
Registros Académicos	53
Matrícula.....	54
Programas de Especialización	55
Programas de Educación Continua	56
Graduaciones	57
Graduados entre el 31 de octubre de 2022 al 1 de noviembre de 2023	57
3. EMBARQUE Y PRÁCTICA PROFESIONAL	59
Embarques	59
Trabajos de Grado	61
Práctica Profesional.....	61
Entrevistas.....	61
Visitas de empresas navieras en nuestro Campus	64
Euronav.....	64
Mitsui O.S.K Lines (MOL)	65
Reederei Nord.....	65
4. DESARROLLO ESTUDIANTIL	66
Programa de Becas	66
Becas de responsabilidad social	67
Stward Corporation	67
Bless Truck, S.A.	67
Diputado Tito Rodríguez	67
Becas de interés social.....	68
Fundación Benéfica Deaveaux.....	68
Becas de rendimiento académico.....	69
Boyd Steamship Corporation.....	69
Entrega de becas para puestos distinguidos, Convenio UMIP- Consejo de Rectores de Panamá.....	69
Convocatoria de becas de pregrado para formar mujeres en CTI (política de género – cti2040)	
SENACYT-IFARHU	69

Asistencia Económica	70
5. INVESTIGACIÓN	72
Líneas de investigación	72
Proyectos de investigación por unidad académica	72
Estudios Generales.....	73
Estudio para la integración del transporte marítimo a corta distancia: un desafío logístico en la costa Pacífica.....	73
Facultad de Ciencias del Mar (FACIMAR)	74
Estructura de las comunidades de peces de arrecife en el Caribe y Pacífico Oriental Tropical	74
Evaluación de la calidad de la educación en torno al cambio climático en la Universidad Marítima Internacional de Panamá	75
Facultad de Ingeniería Civil Marítima (FAICIMA)	76
Análisis y simulación de procesos de ingeniería y ambientales.....	76
Administración de obras de construcción, infraestructuras portuarias y costeras.....	76
Tecnologías avanzadas y sus aplicaciones en ingeniería.....	77
Tesis de Grado	77
Facultad de Ciencias del Mar (FACIMAR)	77
Análisis de la relación de las bacterias <i>Vibrio cholera</i> , <i>Vibrio vulnificus</i> y <i>Vibrio parahaemolyticus</i> con las condiciones climáticas presentes en Miramar, Caribe panameño	77
Análisis del registro fósil de peces arrecifales de Isla Saboga, en el Pacífico panameño.....	77
Diversidad y distribución de fauna pelágica en el Parque Nacional Coiba, Panamá, utilizando estaciones de video remoto subacuático con carnada (BRUVS).....	77
Eventos Científicos	77
Feria Científica Bryan Mathews	77
Publicaciones científicas	78
Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas	79
6. SERVICIOS.....	80
Clínica de Atención Integral	80
Actividades de Atención.....	81
Actividades de Prevención y Promoción de la Salud.....	81
Campaña Prevenir es el Primer Paso	81
Campaña Vístete de Rosado y Celeste.....	82
Feria de Salud	82
Jornada de Vacunación.....	82
Creación del Programa de Promoción e Inclusión UMIP	83

Conferencias, Charlas y Talleres	83
Talleres y charlas dirigidas a los cadetes:.....	83
Talleres y charlas dirigidas a personal docente y administrativo	84
Consultas Bibliográficas	85
Plataforma E-libro	85
Meta Revista	86
7. PROYECCIÓN SOCIAL	88
Gira a los Simuladores con los jóvenes de la Junta Comunal de Ancón	88
Entrega de Canastillas en el Hospital Santo Tomás	89
Entrega de Canastas de alimentos en el Hogar de Ancianos San Pedro Nolasco	89
Siembra de Plantones	89
Proyecto del Pez León - Jornada de Divulgación y Sociabilización de las Políticas RSU y sus Buenas Prácticas.....	89
Proyecto de Reciclaje por tu futuro	90
8. VINCULACIÓN CON EL MEDIO.....	91
Actividades Académicas.....	91
X Feria de Educación ambiental.....	91
XIV Feria de Ciencias del Mar	92
Feria Logística, Marítima y Portuaria	92
Concurso de Nautical Model	92
English Week	93
Semana del Marino	94
Actividades culturales	94
Etnia Negra	95
Feria Típica.....	95
Semana del Libro	95
Columbus Day Celebration	96
Día del Idioma.....	96
Audiolibro UMIP	97
Actividades deportivas con estudiantes.....	97
Actividades con egresados.....	99
Birria Deportiva de Egresados UMIP y Escuela Náutica de Panamá	99
Noche del Egresado UMIP	99
Convocatoria Graduado Distinguido.....	99
9. VINCULACIÓN UNIVERSIDAD EMPRESA	100

Conferencia Internacional De-Carbonización: auge del metanol como el combustible del futuro.....	100
Taller Virtual Internacional del 2023 IMO Cares: “Descarbonización del transporte marítimo I+D+I América Latina y sus perspectivas globales”	101
Foro Regional de Economía Azul: Impulsadores del mercado, buenas prácticas y financiamiento azul.....	101
Conferencia Our Ocean, evento paralelo BE SMART: “Promoviendo el crecimiento el de la economía azul a través del transporte marítimo sostenible”	102
Conferencia Liderazgo de la mujer en la administración marítima	103
Conferencia en el Día internacional de la Mujer en el sector marítimo “Acortando brechas hacia la igualdad del género”	103
Conferencia Mares de oportunidad, oportunidades de éxito.....	104
Conferencia “Mujeres panameñas de mar y sus extraordinarias competencias en la industria marítima”	105
Conversatorio “Integración Logística Nacional: Conexión marítima de la región Occidental de Panamá”	105
Día Marítimo Mundial.....	106
Día de la Gente de Mar	106
Bolsa de Empleo.....	106
Feria de Trabajo UMIP-Serviestiba, S.A.	107
10.GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	108
Proyecto Piloto 3: Centro de Gestión de Big Data Marítimo del MTCC-Latin America, Tablero Digital para el Monitoreo en tiempo real de emisiones y operaciones marítimas en aguas territoriales de Panamá	108
Expo Emprendimiento UMIP 2023.....	109
Participación en Actividades de SENACYT.....	109
11.INTERNACIONALIZACIÓN	110
Universidad Politécnica Estatal –Carchi, Ecuador	110
Universidad Americana de Nicaragua	110
Maritime Institute of Quebec- Canadá	110
Centennial College of Toronto – Canadá.....	111
Universidad Sergio Arboleda, de Colombia	111
Taller Internacional Interactivo OMI GHG SMART	112
Tercer Simposio de Eurasia sobre Derecho Marítimo	113
Seminario Internacional 2023 de la Universidad Marítima Mundial (WMU): “MARPOL a los 50 – Nuestro compromiso continúa: Descarbonización Marítima” y el Taller “Seanergy Regional Baltic & North Sea”	113
Foro de Innovación Marítima de la Organización Marítima – PNUMA – Noruega 28 de septiembre 2023	114
Semana del Cambio Climático de América Latina y el Caribe 2023	115
XVII Congreso Nacional y IX Simposio Latinoamericano de Ictiología	116
Buque Escuela Esmeralda	116
Visita del Viceprimer Ministro de Bélgica	116
12.MOVILIDAD INTERNACIONAL.....	117

Convenios y Acuerdos de Ejecución.....	117
Movilidad Internacional.....	119
VIII Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres	119
Student Forum 2023.....	119
Conferencia Internacional de WISTA (Women’s International Shipping & Trading Association)	120
Voluntarios de la Agencia de Cooperación Japonesa (JICA)	120
Cumbre Latinoamericana de la Industria de la Marina Mercante	120
Webinar BIMCO 15 + 15: "Regulaciones: EEXI, CII y SEEMP, su impacto en la Descarbonización del Transporte Marítimo en Latinoamérica"	121
13.GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	121
Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado (PMIA).....	121
Plan de Desarrollo Institucional (PDI)	122
Elementos técnicos y estadísticos para el análisis, construcción de planes, programas, proyectos y actividades institucionales.....	123
Mejora en la fase de formulación y evaluación de los proyectos institucionales de inversión.....	124
14.GESTIÓN DE LA CALIDAD.....	125
15.GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS Y FINANCIEROS	127
Recaudación de ingresos.....	127
Bienes Patrimoniales.....	127
Proyectos de inversión	130
Adecuaciones a la Infraestructura Física	130
Simulador de Navegación Marítima	132
Adquisición de Bienes y Servicios	133
Formulación y Evaluación Presupuestaria	134
Formulación del Proyecto de Presupuesto Institucional.....	134
16.GESTIÓN DE TECNOLOGÍA.....	135
Sistema web para Maritime Language Center (MLC).....	137
Sistema web de Profesores de MLC	138
Sistema web de Calidad Universidad	139
Sistema web de Admisión	141
Sistema web de Capital Humano	142
Sistema web para Entrega de Notas de la Dirección de Postgrado.....	143
Sistema web de Estudiantes de Postgrado	144
Sistema web de Banco de Datos	145
Sistema web de la Dirección de Finanzas.....	146

17.GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.....	146
Capacitaciones	147
Capacitación Docente	148
Capacitación del Sistema de Gestión de Calidad	149
Certificaciones Laborales	153
Contrataciones	155
Carrera Docente.....	155
18.GESTIÓN DE RELACIONES.....	156

Tabla 1: Listado de giras académicas realizadas	34
Tabla 2: Listado de Seminarios, Simposios y Talleres	38
Tabla 3: Número de aspirantes inscritos según carrera correspondiente al periodo del 20 de junio de 2022 al 03 de febrero de 2023	42
Tabla 4: Número de aspirantes inscritos según la ubicación geográfica de su colegio.....	44
Gráfico 3: Distribución porcentual de aspirantes Tabla 5: Distribución de aspirantes.....	45
Tabla 6: Número de aspirantes inscritos en las pruebas PAA según facultad y carrera de interés.....	47
Tabla 7: Número de aspirantes que aprobaron las evaluaciones en los procesos de admisión por jornada según facultad y carrera de interés.....	48
Tabla 8: Número de aspirantes inscritos en la Semana de Orientación según facultad y carrera de interés	49
Tabla 9: Número de aspirantes matriculados para el año 2023 según facultad y carrera.....	50
Tabla 10: Número de aspirantes que completaron el formulario para admisión 2024 según facultad y carrera correspondiente a la jornada del 31 de octubre de 2023	50
Tabla 11: Número de aspirantes inscritos para el 2024 según facultad y carrera correspondiente a la jornada del 31 de octubre de 2023	51
Tabla 12: Resultados de la 1era aplicación de pruebas del proceso de admisión 2023-2024	52
Tabla 13: Resultados de la 2da aplicación de pruebas del proceso de admisión 2023-2024	53
Tabla 14: Número de estudiantes matriculados del II semestre 2022 al II Semestre 2023 según facultad.....	54
Tabla 15: Número de estudiantes matriculados del II semestre 2022 al II semestre 2023 según licenciatura	54
Tabla 16: Número de participantes en los programas ofrecidos en el periodo 2023 por género según región de procedencia.....	55
Tabla 17: Programas de Educación Continua ejecutados	56
Tabla 18: Número de graduados entre el 31 de octubre de 2022 al 1 de noviembre de 2023 por género según licenciatura o especialidad	58
Tabla 19: Listado de entrevistas realizadas por la Dirección de Embarque y Práctica Profesional a empresas vinculadas con el sector	62
Tabla 20: Estudiantes seleccionados para recibir la beca Diputado Tito Rodríguez	68
Tabla 21: Estudiantes que ganaron becas por facultad e índice académico.....	69
Tabla 22: Becas por Facultad 2023	70
Tabla 23: Asistencia Económica Estudiantil	71
Tabla 24: Líneas de investigación de la UMIP, por facultad	72
Tabla 25: Proyectos de Investigación por unidad académica	73
Tabla 26: Cantidad de dosis aplicadas por tipo de Vacuna	82
Tabla 27: Consulta interna realizada en la Biblioteca por meses según tipo de usuario en el año 2023	88
Tabla 28: Actividades deportivas durante la Semana de Orientación	98
Tabla 29: Actividades deportivas durante la Semana del Marino	98
Tabla 30: Convenios Marco de Cooperación y Acuerdos de Ejecución	117
Tabla 31: Bienes recibidos durante el periodo de noviembre 2022 a octubre 2023	128
Tabla 32: Proyectos de Inversión	130
Tabla 33: Requisiciones tramitadas durante el periodo de enero a diciembre de 2023	133
Tabla 34: Adquisiciones destinadas a soporte tecnológico de enero a diciembre de 2023	133
Tabla 35: Actividades de la Unidad de Desarrollo de Aplicaciones	137
Tabla 36: Objetivos del sistema web para MLC	138

Tabla 37: Módulos desarrollados para el sistema web de MLC.....	138
Tabla 38: Objetivos del Sistema Web de Profesores de MLC.....	139
Tabla 39: Módulos desarrollados para el sistema web de Profesores de MLC.....	139
Tabla 40: Objetivos del sistema web de Calidad Universitaria – Evaluaciones MLC.....	139
Tabla 41: Módulos desarrollados para el sistema web de Calidad Universitaria – Evaluaciones MLC	140
Tabla 42: Objetivos del sistema web de Secretaría General.....	140
Tabla 43: Módulos desarrollados para el sistema web de Secretaría General	141
Tabla 44: Objetivo del sistema web de la Unidad de Admisión.....	141
Tabla 45: Módulos desarrollados para el sistema web de la Unidad de Admisión.....	142
Tabla 46: Objetivos del sistema de Capital Humano de la Dirección General de Recursos Humanos.....	142
Tabla 47: Módulos desarrollados para el sistema web de Capital Humano de la Dirección General de Recursos Humanos	143
Tabla 48: Objetivos del sistema web para Entrega de Notas de la Dirección de Postgrado	143
Tabla 49: Módulos desarrollados para el sistema de Entrega de Notas de la Dirección de Postgrado	144
Tabla 50: Objetivos del sistema web de Estudiantes de Postgrado.....	144
Tabla 51: Módulos desarrollados para el sistema web de Estudiantes de Postgrado	144
Tabla 52: Objetivos del sistema web de Banco de Datos de la Vicerrectoría Académica.....	145
Tabla 53: Módulos desarrollados para el sistema web de Banco de Datos de VAC.....	145
Tabla 54: Objetivos del sistema web de la Dirección de Finanzas	146
Tabla 55: Módulos desarrollados para el sistema web de la Dirección de Finanzas	146
Tabla 56: Capacitaciones internas y externas.....	147
Tabla 57: Capacitaciones realizadas en el 2023.....	149
Tabla 58: Certificaciones laborales emitidas de noviembre 2022 a octubre 2023	153
Tabla 59: Resoluciones administrativas emitidas de noviembre 2022 a octubre 2023	154
Tabla 60: Resueltos de personal emitidos de diciembre 2022 a octubre 2023	154
Tabla 61: Licencias emitidas de noviembre 2022 a octubre 2023	154
Tabla 62: Nombramiento de administrativos emitidos de noviembre 2022 a octubre 2023	155
Tabla 63: Nombramiento de docentes emitidos de noviembre 2022 a octubre 2023	155
Tabla 64: Contratación de docentes emitidos de noviembre 2022 a octubre 2023.....	156

Gráfico 1: Distribución de aspirantes inscritos por género	43
Gráfico 2: Distribución porcentual de aspirantes inscritos según tipo de colegio.....	43
Gráfico 3: Distribución porcentual de aspirantes Tabla 5: Distribución de aspirantes.....	45
Gráfico 4: Número de aspirantes y tasa de aprobación de la prueba PAA de Admisión	46
Gráfico 5: Número de solicitudes para la aplicación de prueba de inglés – Placement Test.....	47
Gráfico 6: Proceso de evaluación médica para los aspirantes de la Facultad de Ciencias Náuticas	48
Gráfico 7: Distribución porcentual de los participantes en los cursos de educación continua según género.....	57
Gráfico 8: Distribución porcentual de graduados por género	57
Gráfico 9: Distribución de Embarque según las aguas en las que navegan	60
Gráfico 10: Distribución porcentual de Embarque por carrera	60
Gráfico 11: Distribución porcentual de cadetes de FACINA embarcados por género	61
Gráfico 12: distribución porcentual de cadetes que se embarcaron en aguas internacionales de acuerdo con las empresas participantes	62
Gráfico 13: Consultas realizadas en las plataformas de la Biblioteca del 1 de noviembre de 2022 al 31 de octubre de 2023	85
Gráfico 14: Meses de consulta a la plataforma E-Libro por mes	86
Gráfico 15: Actividades que se realizan en la plataforma Meta Revista	87
Gráfico 16: Distribución porcentual de las plataformas de la Biblioteca según tipo de usuario	87
Gráfico 17: Recaudación de ingresos de noviembre de 2022 a octubre de 2023 (cifras en miles de balboas).....	127
Gráfico 18: Desarrollo y actualización de sistemas	135
Gráfico 19: Distribución porcentual de participantes en capacitaciones según modalidad.....	148
Gráfico 20: Distribución porcentual de participantes en capacitaciones según el tipo de colaborador	152
Gráfico 21: Redes sociales que utilizan los seguidores de la UMIP	157
Gráfico 22: Número de seguidores en las redes sociales de la UMIP del periodo 2020 al 2023.....	158

1. GESTIÓN ACADÉMICA

Oferta Educativa de Pregrado

En cumplimiento con lo que establece la Ley 52 del 26 de junio del 2015 y su Decreto Ejecutivo 539 del 30 de agosto del 2018, en su texto único, la UMIP ha revisado, actualizado y presentado propuestas de carreras nuevas a nivel de pregrado y grado, tomando en consideración el avance de la ciencia, la tecnología, los sistemas productivos y de servicios, los cambios sociales y laborales de la sociedad contemporánea; además de las necesidades del sector y en concordancia con las normativas de la UMIP.

A continuación, la oferta educativa de pregrado de la Universidad Marítima Internacional de Panamá:

Facultad de Ciencias Náuticas

Licenciatura en Ingeniería Náutica en Navegación

El graduado de esta carrera, podrá determinar una navegación segura con ayuda de instrumentos modernos para la navegación; así como conocer y aplicar de forma segura, los parámetros de estabilidad en un buque mercante; operar los diferentes equipos de ayudas electrónicas a bordo de los buques mercantes de manera segura, demostrar conocimientos y competencias, si se le presenta una emergencia, para así responder en forma efectiva y reconocer y aplicar los diferentes tipos de proyecciones y cartas náuticas.

Objetivo: crear y modelar profesionales comprometidos con el cumplimiento de las normas internacionales y nacionales sobre la seguridad de la vida humana en la mar y la protección del medio ambiente, así como, fomentar el desarrollo de profesionales dispuestos a promover el mejoramiento continuo de su entorno con un alto grado de responsabilidad social.

Licenciatura en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval

Esta licenciatura prepara a los estudiantes para una carrera como oficiales de máquinas a bordo de buques mercantes, así como también permite fácilmente que ejerzan posiciones de ingenieros, tanto del lado operativo, administrativo y de mantenimiento, en industrias relacionadas con la producción de energía eléctrica, reparaciones navales, entre otras.

Los estudiantes reciben educación teórica y práctica intensiva, que incluye motores de combustión interna y externa, electricidad, electrónica, máquinas auxiliares, organización, operación de una sala de máquinas y sistemas de controles automáticos, etc.

Adicionalmente, reciben entrenamiento en los simuladores de máquinas, los cuales simulan la máquina de un Post Panamax de quinta generación completamente automatizado; y otro que cuenta con una máquina principal y equipos auxiliares reales, en donde los cadetes pueden poner en práctica todos los tipos de mantenimientos aprendidos en sala de clases, además de la utilización de talleres y laboratorios, entre otros.

Objetivo: crear y modelar profesionales comprometidos con el cumplimiento de las normas internacionales y nacionales sobre la seguridad de la vida humana en la mar y la protección del medio

ambiente, así como, fomentar el desarrollo de profesionales dispuestos a promover el mejoramiento continuo de su entorno con un alto grado de responsabilidad social.

Licenciatura en Ingeniería Náutica en Electrotecnia

Esta licenciatura prepara a los estudiantes para dar mantenimiento y tener operativos todos los sistemas eléctricos y electrónicos del buque; utilizar los circuitos en serie, como las conexiones en triángulo, la identificación de líneas de fluidos e interpretar código internacional de colores. También permite conocer la organización en el puente, la máquina y sus sistemas eléctricos y sus responsabilidades, operar y dar mantenimiento de forma segura, a todos los equipos y maquinarias eléctricas de cubierta y máquinas; así como conocer, identificar y reparar los circuitos electrónicos y de comunicación del buque y mantener operativos los sistemas de controles automáticos del mismo.

Objetivo: crear y modelar profesionales comprometidos con el cumplimiento de las normas internacionales y nacionales sobre la seguridad de la vida humana en la mar y la protección del medio ambiente.

Facultad de Transporte Marítimo

Licenciatura en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias

La tendencia hacia el crecimiento en el sector marítimo, específicamente el portuario y el logístico que vive la República de Panamá se evidencia en sus indicadores y estadísticas. Esta carrera de ingeniería busca innovar la industria marítima desde la perspectiva de procesos, la Universidad Marítima Internacional de Panamá, a través de la Facultad de Transporte Marítimo ofrece un nuevo concepto de ingenieros especializados en el sector marítimo con aplicación multidisciplinarias.

Objetivo: formar profesionales con capacidades en la toma de decisiones, en el desarrollo y/o perfeccionamiento de nuevos métodos, técnicas y tecnologías que tiendan a incrementar la productividad en una organización, estableciendo sistemas y mecanismos de calidad en áreas de mantenimiento, operación, gestión o administración de empresas relacionadas al sector marítimo nacional e internacional.

Licenciatura en Administración Marítima y Portuaria

La UMIP ofrece a los egresados de esta licenciatura conocimientos sobre los procedimientos de las operaciones de importación, exportación y trasbordo de mercancía en una terminal portuaria; los aspectos legales que regulan las instituciones portuarias nacionales, al igual que los principios básicos en la planeación, organización, dirección, control y costeo en los servicios de la industria portuaria. También será capaz de supervisar todo el personal y operaciones que se desarrollan dentro del sistema portuario, podrá evaluar y analizar las condiciones que pudieran afectar el desarrollo del transporte marítimo, conocer las legislaciones marítimas en el campo nacional e internacional. El egresado tendrá carácter, responsabilidad y tolerancia, actuará como un verdadero agente de cambio. Podrá tomar decisiones y acciones que favorezcan a la protección del medio ambiente y estará comprometido con el desarrollo y bienestar de su sociedad.

Objetivo: proveer a los alumnos de conocimientos para desempeñarse exitosamente en funciones profesionales de alto nivel en actividades marítimas en lo que a la logística y a transporte intermodal se

refiere. Desarrollar habilidades para su aplicación práctica en las áreas logísticas, modernizando la gestión de aplicaciones logísticas mediante herramientas de trabajo.

Licenciatura en Gestión Logística y Transporte Intermodal

La efectiva distribución de la mercadería por el mundo requiere de vías de transporte cónsonas con la economía actual. El profesional de este campo debe determinar la mejor ruta al menor costo y en el menor tiempo de recorrido posible para el exportador. Toda la producción del mundo debe ser trasladada de algún lugar a otro. Siempre habrá movimiento de carga en el mundo entero, lo que ofrece entonces, una amplia gama de especializaciones para el profesional del transporte.

El egresado de esta carrera tendrá los conocimientos para elaborar estrategias de mercado, distribución de mercancía, habilidades para el manejo del comercio internacional y conocimiento de cómo se opera en otros mercados.

Objetivo: proveer a los alumnos de conocimientos para desempeñarse exitosamente en funciones profesionales de alto nivel en actividades marítimas en lo que a la logística y a transporte intermodal se refiere. Desarrollar habilidades para su aplicación práctica en las áreas logísticas, modernizando la gestión de aplicaciones logísticas mediante herramientas de trabajo.

Facultad de Ciencias del Mar

Licenciatura en Biología Marina

La UMIP es la primera Universidad en Panamá que ofrece una carrera especializada en Biología Marina (desde el 2008). Esta licenciatura está dirigida a capacitar al personal científico requerido a nivel nacional en los campos de Biología Marina, Ecología Marina, Oceanografía, Pesquerías, Acuicultura, Gestión de Proyectos, Metodología de la Investigación, Evaluación y Gestión Ambiental. Brinda una capacitación científica especializada en las áreas de Ciencias del Mar y Ambientales.

Objetivo: preparar profesionales con una formación científica, dirigida a conservar, valorar, evaluar el ambiente marino-costero y sus recursos, utilizando herramientas adecuadas y proponiendo técnicas innovadoras que permitan alcanzar el desarrollo y crecimiento económico del país de una manera sostenible.

Técnico en Gestión Ambiental

En el 2021, se consolida la actualización del Técnico de Gestión Ambiental aprobado por Consejo Académico el 16 de marzo 2021. En este año 2023 se dio inicio a la segunda promoción del Técnico en Gestión ambiental.

Objetivo: este programa prepara personal técnico especializado en la realización de labores de evaluación, planificación y aplicación de instrumentos ambientales velando por el cumplimiento de la normativa ambiental desempeñándose en Instituciones Gubernamentales, ONG's o en empresas consultoras y de distintos tipos a nivel nacional e internacional.

Conlleva una alta capacitación marítima bilingüe y conocedor de las técnicas de evaluación ambientales, auditorías ambientales, ordenamiento territorial, así como las buenas logísticas medioambientales en especial del ámbito marino-costero.

Facultad de Ingeniería Civil Marítima

Licenciatura en Ingeniería Civil en Puertos y Canales

La formación de un profesional en Ingeniería Civil de Puertos y Canales tiene como finalidad la preparación de un individuo especializado en el campo de la ingeniería civil de las estructuras para ejercer las atribuciones profesionales recaudadas con la redacción y firma de proyectos que tengan por objeto la construcción, reforma, reparación, conservación, demolición, fabricación, instalación, montaje o explotación de infraestructura de puertos y canales.

Objetivo: Este profesional formado fundamentalmente como especialista en la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, diseños a diferentes niveles, sabrá cómo enfrentar la determinación de forma, dimensión y ubicación de las estructuras en el espacio, adecuando en todo momento las necesidades y circunstancias ambientales, instrumentales, disciplinarias, metodológicas, económicas, sociales y de control.

Su ámbito de actuación es muy diverso: obras geotécnicas, obras hidráulicas, obras marinas, hidrológica superficial y subterránea; gestión y planificación de recursos hídricos; estructuras de hormigón y metálicas; cartografía y topografía; planificación y gestión de puertos y canales.

Licenciatura en Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques

El Ingeniero en Construcción Naval y Reparación de Buque estará capacitado para construir buques con características técnicas y de operación que respondan a las exigencias internacionales del transporte, estabilidad, navegabilidad, maniobrabilidad y protección del medio ambiente, establecidas por las Sociedades Clasificadoras y la Organización Marítima Internacional.

Objetivo: los egresados de este programa serán capaces de desenvolverse con éxito en las empresas o industrias que requieran de un profesional capaz de resolver todo tipo de problemas de diseño, modernización y reparaciones de embarcaciones diversas, de organización y gestión de empresas marítimas, navales, navieras y pesqueras.

La sociedad del futuro necesitará nuevos y mejores medios de transporte marítimo, utilizar y conservar los espacios marinos con un óptimo aprovechamiento de sus recursos, tantos renovables como no renovables. Para ello deberá disponer de un tejido industrial propio que, utilizando nuevos y mejores materiales y tecnologías navales y oceánicas innovadoras, facilite los buques, artefactos, complejos equipos y sistemas que permitan lograr los fines propuestos de forma racional económica, segura y ecológica.

Oferta Educativa de Postgrado

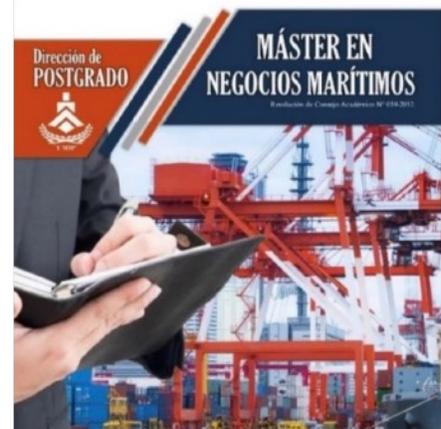
La Dirección de Postgrado de la Universidad Marítima Internacional de Panamá en correspondencia con la visión institucional continúa desarrollando programas en el más alto nivel de enseñanza superior a través de la modalidad de educación a distancia, la cual ha sido en los últimos años una excelente alternativa para brindar una oferta académica flexible y con soporte de las tecnologías de la comunicación e información.

La oferta de los programas de postgrado se apoya en la generación de conocimientos con el objetivo fundamental de formar investigadores, docentes y profesionales de alto nivel, capaces de desarrollar sus actividades en forma creativa y provechosa para la sociedad en las áreas de negocios marítimos, eficiencia energética, manejo de los recursos marino-costeros y en la educación superior. A continuación, la actual oferta de Postgrado:

Máster en Negocios Marítimos

Este programa de maestría tiene como finalidad, la formación de especialistas de alto nivel con conocimientos y habilidades en las áreas de Administración, Negocios, Operación, Gestión Portuaria, Comercio Exterior, Seguros, Transporte, Logística y de Seguridad; capaces de diagnosticar, dirigir, mejorar y proponer, procesos y proyectos dentro de los diferentes sistemas organizacionales del Negocio Marítimo, con orientación a la Alta Gestión y a la Calidad, en los servicios, realzar y actualizar a los profesionales del área, logrando una especialización de acuerdo con su necesidad.

Objetivo: formar recurso humano con conocimientos, técnicas y habilidades, centradas en el Negocio Marítimo, con una preparación suficiente para desempeñarse en los sectores productivos y de servicios en el área del Transporte Marítimo Internacional.



Maestría en Ciencias en Eficiencia Energética de las Operaciones Marítimas

Panamá tiene el liderazgo internacional con el mayor abanderamiento de naves, además, tiene un compromiso con las metas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la reducción de gases de efecto invernadero (GHG) generado por buques. Tal es el compromiso que a través de fondos de la Comisión Europea se crea uno de los cinco centros de Cooperación de Tecnologías Marítimas identificado por sus siglas MTCC Latin America.

El MTCC ubicado en la Universidad Marítima Internacional de Panamá tiene como función principal gestionar la cooperación



regional de Latinoamérica para crear soluciones al problema de las emisiones de GHG generado por las operaciones de los buques. Este plan de maestría atiende a una urgente necesidad de presentar soluciones reales alineadas a la eficiencia energética de los buques que redundará en beneficios y productos de investigación exportable a la comunidad marítima internacional. Este plan busca crear capacidades en un segmento de la industria marítima sin ningún precedente en nuestra región.

Objetivo: generar competencias en alta demanda para la industria marítima que permitan solucionar problemas contemporáneos relacionados a la reducción de GHG de las operaciones marítimas a través de eficiencia energética en los buques y puertos.

Máster en Manejo de Recursos Marinos y Costeros

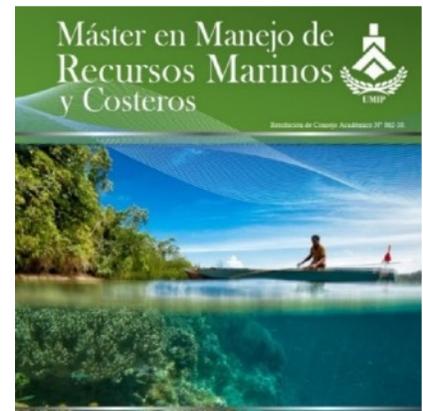
La gran diversidad de ecosistemas, hábitat y especies marinas que se encuentran en el país, ofrecen distintas oportunidades para la realización de actividades de conservación y desarrollo sostenible en el área de los recursos marino-costeros. Así mismo, el aprovechamiento de las áreas protegidas, por la diversidad de ecosistemas y riqueza biológica que contienen, aunado a la belleza escénica, ofrece excelentes oportunidades para la obtención de beneficios económicos a largo plazo, derivados del desarrollo de proyectos económicamente sostenibles como el ecoturismo, la investigación científica, la educación ambiental y la recreación.

Por otro lado, la relevancia del manejo de los recursos marino-costeros se ha incrementado, tanto a nivel nacional, como regional, abriéndose nuevos campos de investigación y estudio. En este sentido, es preocupante el reducido número de especialistas en el área de ciencias marinas y sobre todo en el manejo de los recursos marino-costeros.

Objetivo: formar profesionales capaces de aplicar el conocimiento en la evaluación y el manejo de los recursos marino-costeros de una manera dinámica, aplicando métodos cualitativos y cuantitativos actuales, para responder a las necesidades del país y la región, aportando investigación científica de alto nivel apoyados en los conceptos básicos del desarrollo sostenible.

Especialización en Docencia Superior

Los profesionales de la educación superior tienen la responsabilidad de prepararse para suplir las necesidades de la sociedad en las áreas en las que imparten sus conocimientos. A su vez, el contexto mundial es cada vez más cambiante, por ende, las necesidades de los grupos sociales a los que se enfocan requieren que el individuo sea formado tomando en cuenta las competencias, los saberes y un conjunto de aptitudes y actitudes que lo harán competente en el ámbito profesional.



En el contexto nacional, con la implementación de normativas y procesos encaminados a asegurar la calidad de la educación, se ha convertido en requisito indispensable que los docentes cuenten con estudios de Postgrado en Docencia Superior, con la finalidad de que el profesional de la educación superior transforme conocimientos para el desarrollo integral de su función, viéndose esfuerzos de este tipo recompensados en incentivos y elevación de la calidad del profesional.

Objetivo: ampliar la formación académica de los especialistas en Docencia Superior como una contribución al avance de una educación universitaria de calidad y pertinencia.

Maestría en Educación Superior con Énfasis en Currículum

El plan de estudio del programa de Especialización en Docencia Superior tiene el objetivo de formar profesionales que faciliten la convivencia colectiva, la realización personal y el fortalecimiento de la institución universitaria.

El programa de Especialización en Docencia Superior y Maestría en Educación Superior con Énfasis en Currículum cuenta con códigos de asignatura homologables con el programa de Especialización en Educación Superior, aprobado por medio de la Resolución de Rectoría N° 019-20 de 13 de mayo de 2020.



Objetivo: ampliar la formación académica de los especialistas en Docencia Superior como una contribución al avance de una educación universitaria de calidad y pertinencia.

Cursos

Instituto Técnico Marítimo (ITEMAR)

Para cumplir con sus objetivos y ofrecer a la industria marítima una mano de obra con las adecuadas habilidades para realizar labores operativas de distinta naturaleza y que además de la experticia cuenten con las competencias necesarias para desenvolverse adecuadamente en el mercado laboral, la UMIP cuenta con el Instituto Técnico Marítimo (ITEMAR).

El ITEMAR, es la instancia encargada de la formación de marinos. El programa de formación de marinos se basa en un sistema de educación integral que enfatiza las competencias técnicas y académicas, siguiendo los requisitos y estándares del Convenio Internacional Sobre Normas de Formación, Titulación Y Guardia para la Gente de Mar STCW, de la Organización Marítima Internacional (OMI).

Los programas están enfocados principalmente en el desarrollo de valores morales y éticos, además de la práctica habitual de competencias genéricas y técnicas que debe conocer un marino en alta mar, que se desenvuelva en un buque mercante o crucero.

Además de los cursos para la formación de marinos de aguas nacionales como internacionales, el ITEMAR se encarga de dictar los cursos OMI, tanto para oficiales como para subalternos, según disposiciones establecidas en el convenio STCW, según su categoría y especialidad: básicos, especiales y avanzados.

Los cursos técnicos que ofrece el ITEMAR son:

- Actualización para Capitanes y Primeros Oficiales de Navegación
- Aguas Nacionales
- Alto Voltaje
- Formación Básica en Operaciones de Carga de Buques Tanque para el Transporte de Gas Licuado
- Formación Básica para los Buques regidos por el Código IGF
- Gestión de los Recursos de la Cámara de Máquinas
- Gestión de los Recursos del Puente
- Hotel Staff
- Instalaciones Alto Voltaje
- Manejo de Simulador de Cargas Líquidas y Lastre
- Marinero que forme parte de la Guardia de Navegación
- Marinero que forme parte de la Guardia en la Cámara de Máquinas
- Marino Ordinario
- Marino Polivalente con énfasis en Guardia de Navegación y Guardia de Máquinas
- Navegación por Radar, Punteo Radar y Uso del APRA, Nivel Operacional
- Oficial de Protección del Buque, Instalaciones Portuarias y la Compañía
- OMI-1.01 Formación Básica en Operaciones de la Carga de Petroleros y Quimiqueros
- OMI-1.02 Formación Avanzada en Operaciones de Carga de Petroleros
- OMI-1.03 Formación Avanzada en Operaciones de Carga de Quimiqueros
- OMI-1.04 Formación Básica en Operaciones de Carga de Buques Tanque para el Transporte de Gas Licuado
- OMI-1.05 Formación Avanzada en Operaciones de Carga de Buques Tanque para el Transporte de Gas Licuado
- OMI-1.07 RADAR
- OMI-1.08 ARPA
- OMI-1.10 Cargas Peligrosas, potencialmente peligrosas y perjudiciales
- OMI-1.13 Primeros Auxilios Básicos
- OMI-1.14 Primeros Auxilios Sanitarios

- OMI-1.15 Cuidados Médicos
- OMI-1.19 Técnicas de Supervivencia Personal
- OMI-1.20 Prevención y lucha contra incendios
- OMI-1.21 Seguridad Personal y Responsabilidades Sociales
- OMI-1.22 Simulador de Maniobra y Trabajo de Equipo en el Puente
- OMI-1.23 Bote de Rescate No Rápido
- OMI-1.24 Bote de Rescate Rápido
- OMI-1.25 GMDSS
- OMI-1.27 ECDIS
- OMI-1.27 ECDIS Específico
- OMI-1.38 Sensibilización con respecto al Medio Marino
- OMI-1.39 Liderazgo y Trabajo en Equipo
- OMI-1.41 Formación en Control de Multitudes en los Buques de Pasaje
- OMI-1.42 Formación en gestión de crisis y comportamiento humano
- OMI-1.42 Formación en gestión de crisis y comportamiento humano en Buques de Pasaje
- OMI-2.03 Lucha Contra Incendios Avanzado
- OMI-3.19 Oficial de protección del buque
- OMI-3.20 Oficial de la Compañía para la Protección Marítima
- OMI-3.21 Oficial de Protección para las Instalaciones Portuarias
- OMI-3.26 Security Duties
- OMI-3.27 Security Awareness
- OMI-7.01 Ascenso para Capitanes y Primeros Oficiales de Puente
- OMI-7.02 Ascenso para jefes de Máquinas y Primeros Oficiales de Máquinas
- OMI-7.02 Ascenso para jefes y Primeros Oficiales de Máquinas
- Seguridad Marítima y Abordaje Seguro

Maritime Language Center (MLC)

El Maritime Language Center (MLC) se crea como iniciativa de la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), para convertirse en un ente de capacitación en estrategias comunicativas en el idioma inglés y otras lenguas. El curso de inglés se imparte en horario presencial y virtual, cabe recalcar que el idioma inglés trae múltiples beneficios ya que es el idioma comercial tanto a nivel nacional e internacional en un ambiente laboral competitivo.

El principal objetivo del MLC, es proveer a sus estudiantes de las habilidades comunicativas que les permitan incursionar en el mundo marítimo con una herramienta que garantice su éxito en la industria

como un profesional con liderazgo, cultura de servicio, respeto y tolerancia. Estos cursos desarrollan vocabulario básico y técnico-marítimo de referencia.

MLC oferta cursos en diferentes niveles, utilizando las mejores y más modernas herramientas, tendencias y teorías de la enseñanza de idiomas, aplicando el uso de tecnología a través de software especializados, como EDO, ABA English entre otros, con los cuales se complementa la instrucción en las aulas de clases.

El curso general de inglés es aprobado por la Resolución Académica No. 15-2013, es de carácter obligatorio y consta de 7 niveles: Propedéutico (verano), nivel Básico A y Básico B (primer año), nivel Intermedio A e Intermedio B (segundo año) y nivel Avanzado A y Avanzado B (tercer año), con un total de 120 horas por nivel. Los estudiantes continúan con el inglés técnico de la carrera, una vez aprueben el nivel Avanzado B.



La Resolución No. 015-2013, ha tenido modificaciones para la Licenciatura en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias (FATRAMAR- R. Ac. No.014-14) y en la Licenciatura en Ingeniería Civil en Puertos y Canales (FAICIMA- R. Ac. No.009-15).

Educación Continua

La UMIP mantiene una vinculación estrecha con organizaciones y empresas del sector marítimo y áreas conexas. Producto de reuniones de coordinación, identifica necesidades de educación continua y desarrolla capacitaciones a la medida, anualmente la UMIP desarrolla seminarios, cursos y diplomados dirigidos a personal de organizaciones dedicadas a la administración marítima, gestión en operación de remolcadores, terminales de combustible, entre otras.

Otras actividades de extensión han sido orientadas a atender problemáticas del sector; así se han coordinado foros donde se integran a expertos, docentes, graduados y estudiantes en temas como la rotación de las tripulaciones en los buques, gestión de eficiencia energética, manejo sostenible de recursos marinos, costeros, entre otros.

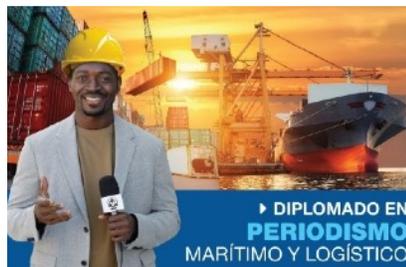
La Universidad ha mantenido puertas abiertas para que sus graduados se integren en actividades como distinción por sus aportes en la sociedad, vinculación en proyectos de investigación, integración con la universidad para realizar celebraciones por años de graduados. En adición, la UMIP propicia y fortalece las relaciones de cooperación con empresas para contribuir al proceso de inserción laboral.

A continuación, se muestran los cursos y seminarios que se han desarrollado durante el periodo de esta memoria:

Diplomado en Periodismo Marítimo y Logístico (1ra Edición)

Este diplomado inició el 13 de octubre de 2022 y finalizó con la graduación de 42 comunicadores el 19 de mayo de 2023. Es el primer programa del país que responde a la necesidad de un periodismo especializado en el ámbito marítimo y Logístico certificado, a solicitud de los agremiados al Colegio Nacional de Periodistas (CONAPE) y como socios estratégicos la Cámara Marítima de Panamá y la UMIP.

Los estudiantes fueron becados por: el Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos, Autoridad Marítima de Panamá, Manzanillo International Terminal, Asociación de Armadores Panameños, la Cooperativa de Servicios Múltiples Prácticos del Canal, R. L., Unión de Capitanes y Oficiales de Cubierta, Serviestiba, S.A. y Bless Group.



- DIRIGIDO A**
Periodistas y comunicadores sociales; graduados o cursando el último año de la carrera, que desearan afianzar conocimientos respecto al sector marítimo.
- OBJETIVO**
Formar a comunicadores sociales en el manejo de información en temas marítimos y logísticos.
- MODALIDAD**
Virtual
- DURACIÓN**
5 meses, 6 horas por semana: 120 hrs. (Incluye clases 3 créditos).
- INVERSIÓN**
Nacionales \$550.00 • Extranjeros \$695.00 • CONAPE \$500.00



Se cumplió el objetivo de desarrollar competencias para abordar el diálogo, manejo de vocabulario marítimo, discutir y analizar problemáticas y reconocer a sus actores, para brindar un periodismo realmente especializado y preciso, en un país en el cual nuestra posición geográfica, es clave en el tránsito marítimo.



Escuelita de Verano Ambiental Marina

Actividad de la Facultad de Ciencias del Mar realizada durante las vacaciones de verano escolares, organizada con el apoyo de la Dirección de Extensión, cuyo objetivo fue crear conciencia desde edad temprana escolar sobre el cuidado del medio ambiente. Del 15-17 febrero 2023, en horario de 9:00am-12:00md, 18 niños pudieron conocer y disfrutar la riqueza del medio ambiente y como cuidarlo.



Entre las giras académicas realizadas, podemos mencionar: Playa de la Boca, donde aprendieron de las mareas, crustáceos y manglares; visita a Punta Culebra, donde interactuaron con diferentes animales marinos, como estrellas de mar, erizos, peces entre otros; y el Biomuseo, donde conocieron la formación del Istmo de Panamá, sus primeros habitantes, plantas y animales, desde los inicios de la tierra hasta nuestros días. También realizaron gira a los simuladores de navegación UMIP.

Seminario-Taller de Legislación Marítima

Este Seminario-Taller, nace como una necesidad del Órgano Judicial en sus Tribunales Marítimos, dirigido a abogados y profesionales vinculados al área del Derecho y Jurisprudencia Marítima; personal de la Administración Marítima de Panamá, personal que labora en el Tribunal Marítimo de Panamá,

interesados en conocer o actualizarse en legislación marítima, cumpliendo así con nuestro objetivo de desarrollar programas de educación continua para brindar capacitación y actualización al capital humano que requiere el sector productivo a nivel nacional.



Objetivo: analizar los aspectos históricos del Derecho Marítimo y sus principales características visualizando el ámbito de aplicación en el marco del Derecho y su relación con convenios Internacionales. Adicional se manejará el control administrativo de la navegación y el papel del Registro de Naves Panameño y los participantes conocerán sobre los procedimientos marítimos que se regulan en los Tribunales Marítimos Panameños, así como las vías de resolución de conflicto.

El Seminario-Taller inició del 8 de mayo y culminó el 6 de junio de 2023, con una duración de 40 horas, en modalidad 100% virtual, las clases se impartían en la plataforma Teams de la UMIP, en horario de lunes y miércoles de 7:00 pm a 10:00pm.



Contó con la participación de 21 estudiantes, todos panameños. La inversión individual era de B/. 120.00 y se logró una recaudación total de B/. 2,520.00. Entre los participantes podemos destacar un 100% de abogados que laboran en los Tribunales Marítimos de la Corte Suprema, además de abogados de firmas privadas de alto perfil.

Carrera Docente

La Universidad Marítima Internacional de Panamá, por medio de la Resolución de Consejo Académico No.048-2021 logró la aprobación del Reglamento de Carrera Docente Universitaria, de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Orgánico de la UMIP. En este documento se describen las comisiones para el desarrollo de este proceso: Comisión de Ascenso, Comisión de Clasificación y Comisión de Concurso.

El Manual para la Clasificación Docente, aprobado mediante Resolución de Consejo Académico No.033-2022, tiene como objetivo establecer las pautas para regular la clasificación del personal docente de la UMIP, considerando el grado profesional y académico que las universidades oficiales del país deben alcanzar. Con estos reglamentos en abril del 2023, se logró la acreditación de 18 docentes como servidores públicos de carrera docente.

Posteriormente, mediante Resolución de Consejo Académico No.027-2023 del 17 de agosto del 2023, se aprueba la designación de la Comisión de Ascenso de Carrera Docente Universitaria en la Universidad Marítima Internacional de Panamá.

Con este reconocimiento, la UMIP instaura el primer paso para la puesta en marcha de un sistema justo, transparente y equitativo para la promoción y el desarrollo profesional de sus docentes, con sustento en

critérios de evaluación objetivos que servirán no solo para otorgarle mayor estabilidad sino para promover la calidad de la docencia y el desempeño óptimo del docente.

El rector de la UMIP, Víctor Luna Barahona así lo entendió. Como precursor de la iniciativa, al tomar posesión del cargo, se comprometió a buscar aquello que fuera necesario para que esta aspiración docente se convirtiera en realidad, y en una situación de regular desarrollo en la UMIP. Y es que el rector Luna Barahona tiene un arraigado compromiso con el proceso de categorización y clasificación docente.



Al respecto, el rector Luna Barahona, destacó durante el acto de entrega de certificaciones, que “este día debemos colocar en mayúscula cerrada y con signos de admiración, tres hechos de trascendencia para la UMIP: tenemos una universidad acreditada; tenemos una universidad reconocida en el ámbito internacional a través del Belgium Maritime Inspectorate, BMI, y la comunidad europea, y ahora tenemos docentes categorizados”.

Modelo Educativo

El Modelo Educativo fue aprobado mediante Resolución de Consejo Académico No. 049-2022 de 11 de octubre de 2022. La estructura capitular es la siguiente:

- Hitos del surgimiento de la Universidad Marítima Internacional de Panamá.
- Prospectiva y desafíos de la Educación Superior Universitaria de Calidad orientada al Desarrollo Sostenible.
- Radar de Contextos.
- Carta de navegación del Modelo Educativo y Curricular para la Universidad Marítima Internacional de Panamá.
- Armazón para el Desarrollo del Modelo Educativo.
- Puesta en Marcha y Mejora Continua del Modelo Educativo.
- Referencias.

Este Modelo Educativo forma parte fundamental de la razón de ser de la institución, ya que determina la ruta a seguir de la formación educativa con base en la misión y visión.

De acuerdo con lo planteado, la Universidad Marítima Internacional de Panamá se propone navegar a través de un modelo educativo con enfoque socioformativo para el nivel de pregrado y grado, y con un enfoque de formación académica a nivel postgrado (FAP). Estos enfoques se articulan de manera flexible en el desarrollo de competencias, enlazado con las funciones sustantivas institucionales de docencia, investigación y extensión.

Para el desarrollo del Modelo Educativo se conformó un equipo multidisciplinario representado por la Vicerrectoría Académica y la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión, acompañadas por las cuatro facultades, a saber: Facultad de Ciencias Náuticas, Facultad de Transporte Marítimo, Facultad de Ciencias del Mar y Facultad de Ingeniería Civil Marítima. Además, se contó con la participación de la Escuela de Liderazgo, el Instituto Técnico Marítimo, el Maritime Language Center, la Dirección de Estudios Generales, la Dirección de Planificación Universitaria y el Departamento de Gestión de Calidad Universitaria. Este equipo de trabajo formuló la base teórica del modelo a partir de la búsqueda intensiva de referencias pertinentes y actualizadas, de las cuales se escogieron aquellas que permitían acoplar la misión y visión de la universidad a la realidad de las necesidades del siglo XXI.

Todo lo anterior, bajo el acompañamiento de expertos internacionales en materia de educación superior orientada en socioformación e implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Este documento permitirá aportar como valor agregado a la UMIP sentando las bases de la universidad como un referente en el marco de los valores humanos y del desarrollo sostenible comprometida con altos estándares de calidad educativa.



La puesta en marcha y mejora continua del modelo educativo consiste en formular una serie de acciones generales que orientan la ruta de navegación hacia la calidad universitaria:

- Formación de la comunidad universitaria sobre el modelo educativo y curricular.
- Actualización de los procedimientos, guías y formularios asociados a la gestión académica y administrativa que se ajuste a esta propuesta de modelo educativo y curricular.
- Estandarización de los estudios de la oferta y la demanda de las carreras y programas que permitan determinar los perfiles de egreso y competencias requeridas con una consulta amplia (estudiantes potenciales, estudiantes de la carrera o programa, docentes, graduados, empleadores, gremios, entidades de financiación y becas universitarias, entre otros).
- Diagnóstico de necesidades de capacitación de docentes para la actualización de las competencias requeridas en la oferta académica.
- Actualización de la oferta académica de pregrado y grado hacia un modelo por competencias con enfoque socioformativo.
- Actualización y adecuación de la oferta académica de postgrado y los cursos de educación continua hacia un modelo por competencias con enfoque de Formación Académica a Nivel Postgrado (FAP).
- Adquisición de un banco de licencias de herramientas TIC y hardware para el soporte de las funciones sustantivas de la universidad.
- Capacitación para el dominio de las TIC y el uso de entornos virtuales de aprendizaje.
- Evaluación periódica de la implementación del modelo educativo.
- Entre otras acciones.



Desde noviembre del 2022 se han realizado sensibilizaciones del Modelo Educativo dirigido a un primer grupo de administrativos de la UMIP con el propósito de fortalecer las capacidades y comprensión de los propósitos futuros para adecuar las carreras y programas. Para el próximo año se continuará con los programas de sensibilización al resto de administrativos, autoridades universitarias y personal docente.



Giras Académicas

Las giras académicas es uno de los componentes de la formación académica que aportan estratégicamente contenidos a los estudiantes por la experiencia in situ.

A continuación, las giras que los estudiantes y docentes de la Universidad Marítima Internacional de Panamá han realizado durante el periodo de la presente memoria:

Tabla 1: Listado de giras académicas realizadas

GIRA/UNIDAD ACADÉMICA	OBJETIVO	NÚMERO DE PARTICIPANTES	FOTOGRAFÍAS
Buque Escuela Atlas III Facultad de Ciencias Náuticas (FACINA)	Realizar ejercicios de Seguridad Marítima y Evaluación de Competencias.	150	
Planta Termoeléctrica de Chorrera Facultad de Ciencias Náuticas (FACINA)	Conocer los procesos de producción eléctrica en la planta.	15	
Visita a buques en servicio de bunkering en la Bahía de Panamá Facultad de Ciencias Náuticas (FACINA)	Participar en maniobras de buque a buque y observar procesos de despacho de combustible.	100	
Planta Termoeléctrica de Miraflores Facultad de Ciencias Náuticas (FACINA)	Conocer los procesos de producción eléctrica en la planta.	10	

GIRA/UNIDAD ACADÉMICA	OBJETIVO	NÚMERO DE PARTICIPANTES	FOTOGRAFÍAS
Finca Capitán Piña Facultad de Transporte Marítimo (FATRAMAR)	Conocer la operatividad y los procesos que se llevan a cabo en una finca exportadora de piña.	13	
Buque Escuela Atlas III Facultad de Transporte Marítimo (FATRAMAR)	Realizar simulacro de inspección y reconocimiento de instalaciones referente a luces, marcas y dispositivos acústicos.	30	
Empresa Dicarina Facultad de Transporte Marítimo (FATRAMAR)	Visualizar el proceso de carga y distribución en una empresa líder en servicios de comercialización y logística.	18	
Manzanillo International Terminal Facultad de Transporte Marítimo (FATRAMAR)	Conocer la operatividad en una terminal portuaria.	9	

GIRA/UNIDAD ACADÉMICA	OBJETIVO	NÚMERO DE PARTICIPANTES	FOTOGRAFÍAS
Centro Logístico de Asistencia Humanitaria Facultad de Transporte Marítimo (FATRAMAR)	Conocer su operatividad y las actividades de recepción, manejo, almacenamiento y redistribución de insumos y equipo.	21	
Aduana Paso Canoas y Cadena de Frío en Volcán y Cerro Punta Facultad de Transporte Marítimo (FATRAMAR)	Comprender la importancia del comercio y el tratamiento de los productos perecederos.	22	
Línea Naviera Maersk Facultad de Transporte Marítimo (FATRAMAR)	Reforzar conocimientos teóricos y visualizar la operatividad de una empresa naviera.	13	
Panama Ports Company Facultad de Ingeniería Civil Marítima (FAICIMA)	Realizar visita técnica al Departamento de Mantenimiento para reforzar conocimientos teóricos.	10	
Feria de Geotecnología/ ESRI Panamá Facultad de Ingeniería Civil Marítima (FAICIMA)	Reforzar la parte práctica en el área de tecnología de los estudiantes.	8	

GIRA/UNIDAD ACADÉMICA	OBJETIVO	NÚMERO DE PARTICIPANTES	FOTOGRAFÍAS
Interconexión Cinta Costera III – Calzada de Amador Facultad de Ingeniería Civil Marítima (FAICIMA)	Realizar visita técnica y recorrido a la obra en construcción, para reforzar materias de la especialidad.	13	
Observación del Eclipse Total Anular en Aguadulce Escuela de Estudios Generales	Fomentar el interés por la astronomía y fortalecer la conexión entre la teoría aprendida en las aulas y su aplicación práctica en el campo.	20	
Visita al Buque Escuelas Atlas III Escuela de Estudios Generales	Incentivar la cultura y el fortalecimiento de las habilidades blandas en la comunidad universitaria.	10	
Observación Astronómica Escuela de Estudios Generales	Integrar en la comunidad UMIP el conocimiento de la ciencia a través de la astronomía.	20	

Seminarios, Simposios y Talleres

La Universidad Marítima Internacional de Panamá, organiza año tras año distintos seminarios y talleres con el propósito de profundizar en temas de naturaleza técnica y académicas a través de diferentes grupos de interés en el cual se benefician estudiantes, docentes y la comunidad relacionada a la UMIP.

Tabla 2: Listado de Seminarios, Simposios y Talleres

Nombre	Objetivo	Número de Participantes	Fotografías
<p>Capacitación Internacional sobre el uso de la plataforma tecnológica para pedido de piezas de repuesto y equipos marinos e industriales Facultad de Ciencias Náuticas (FACINA)</p>	<p>Capacitar a los participantes en el uso efectivo de la plataforma tecnológica para el pedido de piezas de repuesto y equipos marinos e industriales, con el fin de optimizar los procesos de adquisición, mejorar la eficiencia operativa y promover la gestión ágil y precisa de los recursos.</p>	<p>2</p>	
<p>Actualización de docentes y estudiantes en eficiencia energética Facultad de Ciencias Náuticas (FACINA)</p>	<p>Conocer medidas de eficiencia energética implementadas a bordo de buques mercantes.</p>	<p>80</p>	
<p>Capacitación a capitanes de la industria marítima en el Simulador de Navegación Facultad de Ciencias Náuticas (FACINA)</p>	<p>Reforzar y actualizar conocimientos en el área de maniobras con el propósito de incrementar la seguridad, eficiencia y precisión en las operaciones.</p>	<p>4</p>	

Nombre	Objetivo	Número de Participantes	Fotografías
<p>Seminario de Preembarque para cadetes de 4to año de FACINA Facultad de Ciencias Náuticas (FACINA)</p>	<p>Conocer los procesos, normativas, formularios y requisitos para el periodo de embarque en cumplimiento con la modalidad de grado.</p>	<p>160</p>	
<p>Charla sobre Long Range Identification Tracking (LRIT) Facultad de Ciencias Náuticas (FACINA)</p>	<p>Conocer sobre la implementación y uso abordo de buques mercantes y terminales portuarios, del sistema de LRIT.</p>	<p>70</p>	
<p>Actualización de la Cartografía en Panamá – Instituto Tommy Guardia Facultad de Ingeniería Civil Marítima (FAICIMA)</p>	<p>Reforzar conocimientos en el ámbito de la Cartografía.</p>	<p>40</p>	
<p>Conversatorio sobre Diseño y Construcción de un Buque de Guerra – Casco Antiguo Facultad de Ingeniería Civil Marítima (FAICIMA)</p>	<p>Fomentar el intercambio de información y experiencias entre profesionales del diseño y construcción de buques.</p>	<p>60</p>	
<p>Conferencia sobre identificación, protección, restauración y manejo de playas del Gran Caribe Facultad de Ciencias del Mar (FACIMAR)</p>	<p>Promover el desarrollo y manejo sostenible en las zonas costeras</p>	<p>4</p>	

Nombre	Objetivo	Número de Participantes	Fotografías
II Foro “Gestión de Riesgo y Economía Circular” Facultad de Ciencias del Mar (FACIMAR)	Analizar los desafíos y las políticas públicas en la gestión de los residuos sólidos y temas relacionados con la economía circular.	1	
XVII Congreso Nacional y IX Simposio Latinoamericano de Ictiología en La Paz, México Facultad de Ciencias del Mar (FACIMAR)	Facilitar el encuentro entre investigadores, técnicos y estudiantes de distintas áreas de la ictiología, con la finalidad de presentar los nuevos avances en proyectos de investigación.	1	
Sustainability Research + Innovation Congress (SRI) 2023 Facultad de Ciencias del Mar (FACIMAR)	Promover una transformación de la sostenibilidad a través de una plataforma para compartir ideas innovadoras y crear un espacio inclusivo para la colaboración y la acción.	35	
Conversatorio “La importancia de los valores para la industria marítima, marino-costera, portuaria y auxiliar” Facultad de Transporte Marítimo (FATRAMAR)	Fortalecer los valores a los futuros actores de la industria marítima, marino-costera, portuaria y auxiliar, comprometidos al desarrollo de nuestro sector.	120	

2. GESTIÓN DE ADMISIÓN Y REGISTROS ACADÉMICOS

Gestión de Admisión

El proceso de admisión es la acción terminante por medio de la cual el aspirante es aceptado para su incorporación en la UMIP, mediante un proceso de evaluación científica, objetiva e imparcial con el fin de lograr el éxito académico.

Las fechas para llevar a cumplimiento el proceso de admisión se definen en el Calendario de Admisión, este proceso fue aprobado en Resolución de Consejo Académico 034-2022 del 06 de junio de 2022; dicho calendario es publicado en la Sección de Admisión de nuestra página web, para conocimiento de todos los interesados.

Se inicia la promoción de la oferta académica en las ferias universitarias organizadas por los colegios de manera virtual y entrevistas para radio a las cuales somos invitados a participar.



Proceso de inscripción para el año académico 2023

El proceso de inscripción de la Universidad Marítima Internacional de Panamá inicia 12 meses antes y los aspirantes interesados adjuntan al formulario o lo envían mediante el correo admission@umip.ac.pa, los documentos contemplados como requisitos para la inscripción según el Procedimiento de Admisión ADM-P-01 son:

- Cédula (mayor de edad), cédula juvenil o certificado de nacimiento (menor de edad),
- Fotografía tipo carné,
- Boletín de último año o certificación que indique que está cursando el último año de bachiller (si aún está estudiando) o créditos de educación media (si ya ha culminado del bachillerato),
- Diploma de bachiller (si ya ha culminado del bachillerato).

Sí el aspirante es extranjero debe adjuntar al formulario o enviarnos mediante el correo admission@umip.ac.pa su certificado de nacimiento apostillado, pasaporte, fotografía tipo carné y documentos académicos (créditos, diploma, acta de grado) debidamente autenticados o apostillados por el país de procedencia. Los créditos académicos y diploma deben estar homologados por MEDUCA.

Tabla 3: Número de aspirantes inscritos según carrera correspondiente al periodo del 20 de junio de 2022 al 03 de febrero de 2023

Facultad/Carrera	Total	Porcentaje
Total	588	100%
Facultad de Ciencias Náuticas	334	56%
Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	236	40%
Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	85	14%
Lic. en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	13	2%
Facultad de Transporte Marítimo	99	16%
Lic. en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias	19	3%
Lic. en Administración Marítima y Portuaria - Diurna	31	5%
Lic. en Administración Marítima y Portuaria - Nocturna	33	6%
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal - Diurna	8	1%
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal - Nocturna	8	1%
Facultad de Ingeniería Civil Marítima	56	9%
Lic. en Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques	43	7%
Lic. en Ingeniería de Puertos y Canales	13	2%
Facultad de Ciencias del Mar	70	12%
Lic. en Biología Marina	64	11%
Técnico en Gestión Ambiental - Nocturna	6	1%
Solicitud de prueba para SENAN, SENAFRONT, Beca en extranjero	29	5%

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Gráfico 1: Distribución de aspirantes inscritos por género

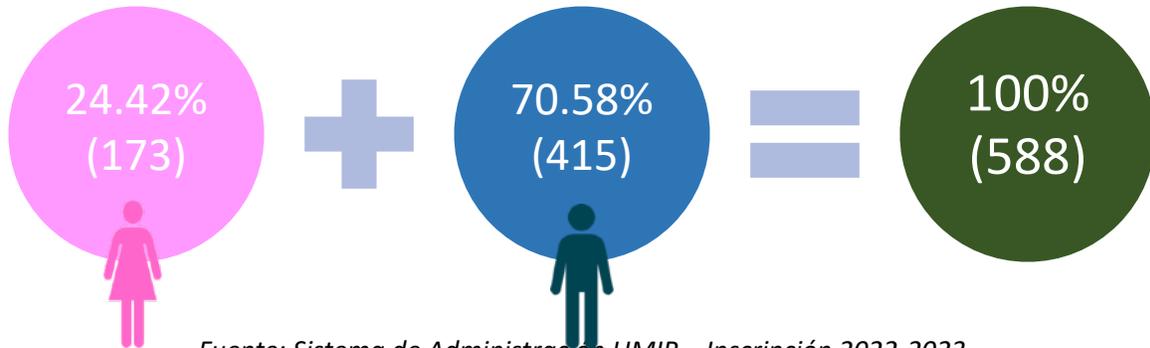
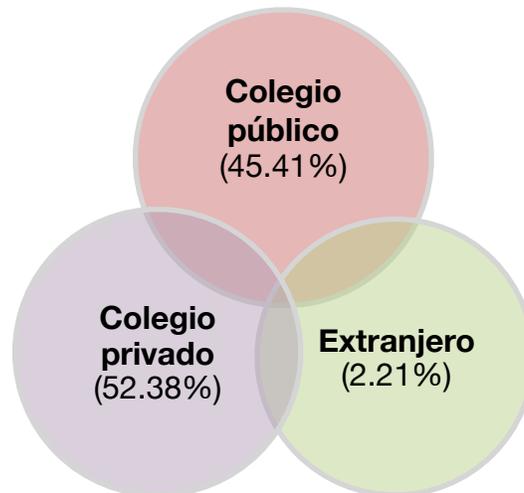


Gráfico 2: Distribución porcentual de aspirantes inscritos según tipo de colegio



Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Tabla 4: Número de aspirantes inscritos según la ubicación geográfica de su colegio

Ubicación geográfica	Total	Porcentaje
Total	586	100%
Provincia en territorio nacional	569	97.1%
Bocas del Toro	3	0.5%
Chiriquí	25	4.3%
Coclé	28	4.8%
Colón	86	14.7%
Darién	2	0.3%
Herrera	5	0.9%
Kuna Yala	1	0.2%
Los Santos	2	0.3%
Panamá	264	45.1%
Panamá Oeste	121	20.6%
Veraguas	32	5.5%
Extranjeros que no residen en Panamá	17	2.9%
Colombia	6	1.0%
Costa Rica	2	0.3%
Ecuador	2	0.3%
Honduras	2	0.3%
Perú	2	0.3%
Venezuela	3	0.5%

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Gráfico 3: Distribución porcentual de aspirantes inscritos según nacionalidad.

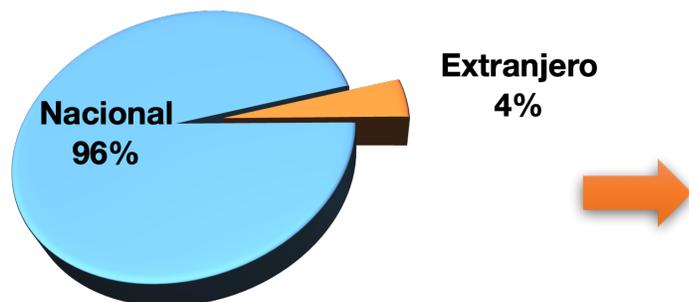


Tabla 5: Distribución de aspirantes según país de origen

Nacionalidad	Total
Argentina	1
Colombia	8
República Dominicana	1
Ecuador	2
Honduras	3
México	1
Nicaragua	2
Perú	2
Venezuela	6
Total general	26

Pruebas de Admisión

Para el ingreso a nuestras carreras matutinas/vespertinas es requisito la aprobación de la Prueba de Aptitud Académica (PAA) elaborada por la Institución Educativa College Board, la misma evalúa el razonamiento verbal y matemático, esperado para un estudiante que ha cursado 11 o 12 años de educación.

En el proceso 2022-2023 utilizamos la versión remota-virtual ePAA para el 100% de las pruebas.

Se aplicaron 505 PAA en modalidad remota-virtual entre agosto 2022 y febrero 2023, de las cuales 475 fueron aprobadas con el puntaje necesario para la carrera deseada como primera opción; 29 alcanzaron puntaje de aprobación, sin embargo, no a su carrera de principal interés y en este caso podía optar por el cambio a una licenciatura o repetir el examen y 1 persona no aprobó o completó la aplicación de su prueba, para estos casos, podía repetir la prueba realizando el pago correspondiente.

Como parte del proceso se debe realizar una evaluación psicológica y una prueba de ubicación del nivel de inglés. Los aspirantes deben realizar evaluación médica para las carreras de la Facultad de Ciencias Náuticas y debe ser Apto sin Restricciones para la autorización de su matrícula.

Estas evaluaciones se aplicaron entre los meses de septiembre de 2022 y marzo de 2023 por las unidades correspondientes (Admisión, Maritime Language Center y Clínica de Atención Integral).

Como requisito también se debe participar de la Semana de Orientación, fase en la cual el aspirante recibe información necesaria en su vida universitaria tales como: reglamentos, funciones de oficinas y la ejecución de procesos como su matrícula, solicitud de certificaciones, utilización de la plataforma de clases, entre otros.

Es necesario que el aspirante cuente con las evaluaciones completas y con la documentación requerida en su expediente, para que la Unidad de Admisión le autorice la inscripción a la Semana de Orientación.

Tras completar los pasos del proceso, el aspirante es autorizado para realizar su matrícula del primer semestre; en el caso de los técnicos y carreras nocturnas se debe cumplir con la evaluación de inglés y aplicación psicológica.

Proceso de aplicación de la Prueba de Aptitud Académica (PAA)

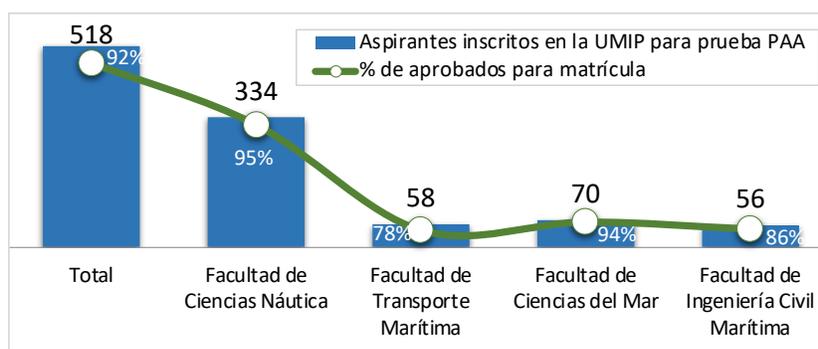
El proceso de inscripción para aspirantes al año académico 2023, dio inicio el 20 de junio de 2022 y se extendió hasta 5 de enero de 2023 para las carreras matutinas/vespertinas y hasta el 3 de febrero de 2023 para licenciaturas y técnico en modalidad nocturna-virtual.

Para dicho proceso se recibió hasta el 31 de octubre de 2022, 513 formularios de inscripción en nuestra página web, de los cuales 303 realizaron el pago del proceso completando su inscripción como aspirantes para participar de las pruebas.

Del 1 de noviembre de 2022 al 3 de febrero de 2023, se completaron 219 formularios y se inscribieron 285, dando un total de 732 formularios completados y 588 inscritos al proceso de admisión para el año académico 2023.

Los grupos de la Facultad de Transporte Marítimo de la jornada nocturna no realizan PAA, pero si deben hacer inglés y psicología. Además, los estudiantes inscritos del SENAN no participan. De esto, 518 aspirantes aplicaron la prueba PAA.

Gráfico 4: Número de aspirantes y tasa de aprobación de la prueba PAA de Admisión



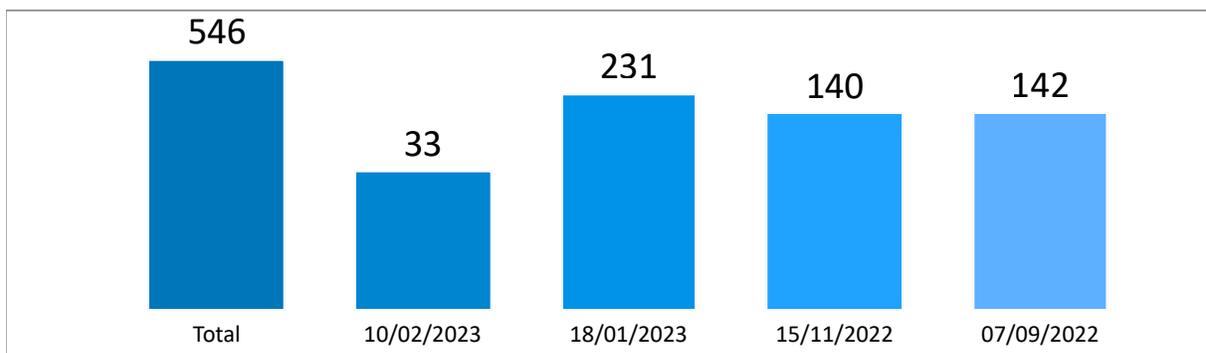
Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Tabla 6: Número de aspirantes inscritos en las pruebas PAA según facultad y carrera de interés

FACULTAD/CARRERAS	Total	Tasa PAA	Aprobados a 1° opción	No alcanzaron puntaje de	No aprobados
Total de pruebas realizadas	518	91.7	475	29	1
Facultad de Ciencias Náuticas	334	94.6	316	26	-
Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	236	96.2	227	20	-
Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	85	90.6	77	6	-
Lic. en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	13	92.3	12	-	-
Facultad de Transporte Marítimo	58	77.6	45	-	1
Lic. en Administración Marítima y Portuaria	31	87.1	27	-	-
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal	8	100.0	8	-	-
Lic. en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias	19	52.6	10	-	1
Facultad de Ingeniería Civil Marítima	56	85.7	48	3	-
Lic. en Ingeniería de Puertos y Canales	13	84.6	11	1	-
Lic. en Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de	43	86.0	37	2	-
Facultad de Ciencias del Mar	70	94.3	66	-	-
Lic. en Biología Marina	64	95.3	61	-	-
Técnico en Gestión Ambiental	6	83.3	5	-	-
Solicitud de pruebas para SENAN, SENAFRONT, Beca en	29	-	-	-	-

Fuente: *Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023*

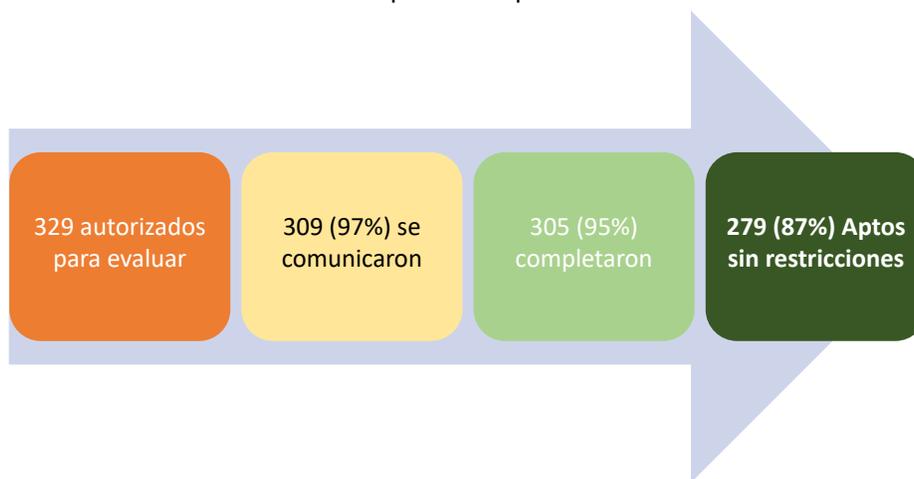
Gráfico 5: Número de solicitudes para la aplicación de prueba de inglés – Placement Test



Fuente: *Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023*

Todos los aspirantes a las carreras (licenciatura e ingeniería) deben hacer evaluación del nivel de inglés. Para el nivel técnico no es un requisito.

Gráfico 6: Proceso de evaluación médica para los aspirantes de la Facultad de Ciencias Náuticas



En este proceso participan los aspirantes de la Facultad de Ciencias Náuticas, la entrega de los laboratorios médicos fue virtual y al completar todos los laboratorios se les confirmaba cita de manera presencial para la firma del expediente. Las demás facultades hicieron entrega de F-24v Historia Clínica de Admisión y Certificado de Buena Salud.

Tabla 7: Número de aspirantes que aprobaron las evaluaciones en los procesos de admisión por jornada según facultad y carrera de interés

Facultad/Carrera	Total	1era	2da	3era	4ta
Total	516	141	143	132	100
Facultad de Ciencias Náuticas	305	95	101	77	32
Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	220	71	69	53	27
Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	74	21	28	20	5
Lic. en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	11	3	4	4	-
Facultad de Transporte Marítimo	90	11	14	22	43
Lic. en Administración Marítima y Portuaria – Diurna	28	4	9	10	5
Lic. en Administración Marítima y Portuaria – Nocturna	33	2	1	4	26
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal – Diurna	8	2	2	2	2
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal – Nocturna	8	-	-	1	7

Facultad/Carrera	Total	1era	2da	3era	4ta
Lic. en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias	13	3	2	5	3
Facultad de Ingeniería Civil Marítima	54	14	10	18	12
Lic. en Ingeniería de Puertos y Canales	13	2	3	4	4
Lic. en Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques	41	12	7	14	8
Facultad de Ciencias del Mar	67	21	18	15	13
Lic. en Biología Marina	62	21	18	15	8
Técnico en Gestión Ambiental	5	-	-	-	5

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Los aspirantes a la modalidad nocturna no deben hacer Semana de Orientación, sus facultades les brindan una capacitación virtual sobre el uso del correo y plataformas.

Tabla 8: Número de aspirantes inscritos en la Semana de Orientación según facultad y carrera de interés

FACULTAD/CARRERA	TOTAL
Total	410
Facultad de Ciencias Náuticas	249
Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	177
Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	59
Lic. en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	13
Facultad de Transporte Marítimo	46
Lic. en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias	19
Lic. en Administración Marítima y Portuaria	19
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal	8
Facultad de Ingeniería Civil Marítima	50
Lic. en Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques	40
Lic. en Ingeniería de Puertos y Canales	10
Facultad de Ciencias del Mar	65
Lic. en Biología Marina	56
Casos de SG Convalidación / cambio de carrera	9

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Tabla 9: Número de aspirantes matriculados para el año 2023 según facultad y carrera

Facultad/Carrera	Total	Porcentaje
Total	452	100%
Facultad de Ciencias Náuticas	259	57%
Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	178	39.4%
Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	64	14.2%
Lic. en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	17	3.8%
Facultad de Transporte Marítimo	79	17%
Lic. en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias	17	3.8%
Lic. en Administración Marítima y Portuaria – Diurna	16	3.5%
Lic. en Administración Marítima y Portuaria – Nocturna	30	6.6%
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal – Diurna	6	1.3%
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal – Nocturna	10	2.2%
Facultad de Ingeniería Civil Marítima	49	11%
Lic. en Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques	39	8.6%
Lic. en Ingeniería de Puertos y Canales	10	2.2%
Facultad de Ciencias del Mar	65	14%
Lic. en Biología Marina	60	13.3%
Técnico en Gestión Ambiental – Nocturna	5	3.3%

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Inscripciones para el año académico 2024

Tabla 10: Número de aspirantes que completaron el formulario para admisión 2024 según facultad y carrera correspondiente a la jornada del 31 de octubre de 2023

Facultad/Carrera	Total	Porcentaje
Total	521	100.0%
Facultad de Ciencias Náuticas	345	66.2%
Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	239	45.9%
Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	79	15.2%

Facultad/Carrera	Total	Porcentaje
Lic. en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	27	5.2%
Facultad de Transporte Marítimo	71	13.6%
Lic. en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias	7	1.3%
Lic. en Administración Marítima y Portuaria – Diurna	44	8.4%
Lic. en Administración Marítima y Portuaria – Nocturna	12	2.3%
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal – Diurna	7	1.3%
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal – Nocturna	1	0.2%
Facultad de Ingeniería Civil Marítima	33	6.3%
Lic. en Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques	26	5.0%
Lic. en Ingeniería de Puertos y Canales	5	1.0%
Licenciatura en Ingeniería Ambiental Marítima	2	0.4%
Facultad de Ciencias del Mar	72	13.8%
Lic. en Biología Marina	71	13.6%
Técnico en Gestión Ambiental – Nocturna	1	0.2%

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Tabla 11: Número de aspirantes inscritos para el 2024 según facultad y carrera correspondiente a la jornada del 31 de octubre de 2023

Facultad/Carrera	Total	Porcentaje
Total	348	100.0%
Facultad de Ciencias Náuticas	238	68.4%
Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	169	48.6%
Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	54	15.5%
Lic. en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	15	4.3%
Facultad de Transporte Marítimo	40	11.5%
Lic. en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y	5	1.4%
Lic. en Administración Marítima y Portuaria – Diurna	29	8.3%
Lic. en Administración Marítima y Portuaria – Nocturna	4	1.1%
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal – Diurna	2	0.6%
Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal – Nocturna	-	-
Facultad de Ingeniería Civil Marítima	20	5.7%

Facultad/Carrera	Total	Porcentaje
Lic. en Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques	15	4.3%
Lic. en Ingeniería de Puertos y Canales	5	1.4%
Licenciatura en Ingeniería Ambiental Marítima	-	-
Facultad de Ciencias del Mar	50	14.4%
Lic. en Biología Marina	50	14.4%
Técnico en Gestión Ambiental – Nocturna	-	-

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Tabla 12: Resultados de la 1era aplicación de pruebas del proceso de admisión 2023-2024

FACULTAD/CARRERAS	Inscritos total	Tasa PAA	Aprobados a 1° opción	No alcanzar on puntaje de	No aprobados	AUSENTES reprogramación 14 de octubre
Total	151	72%	109	16	1	24
Facultad de Ciencias Náuticas	110	71%	78	-	-	-
Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	77	68%	52	14	-	10
Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	25	88%	22	-	-	3
Lic. en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	8	50%	4	1	1	2
Facultad de Transporte Marítimo	7	71%	5	-	-	-
Lic. en Administración Marítima y Portuaria	4	75%	3	-	-	-
Lic. en Gestión Logística y Transporte	1	100	1	-	-	-
Lic. en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias	1	100 %	1	-	-	-
Facultad de Ingeniería Civil Marítima	6	67%	4	1	-	-
Lic. en Ingeniería de Puertos y Canales	1	100	1	-	-	-
Lic. en Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques	5	60%	3	1	-	-
Facultad de Ciencias del Mar	27	81%	22	-	-	-
Lic. en Biología Marina	27	81%	22	-	-	-
Técnico en Gestión Ambiental	-	-	-	-	-	-
Solicitud de prueba para SENAN, SENAFRONT, Beca en extranjero	2	-	-	-	-	-

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Tabla 13: Resultados de la 2da aplicación de pruebas del proceso de admisión 2023-2024

FACULTAD/CARRERAS	Inscritos total	Tasa PAA	Aprobados a 1° opción	No alcanzar on puntaje de	No aprobados	AUSENTES reprogramación 14 de octubre
Total	204	75%	154	9	-	41
Facultad de Ciencias Náuticas	144	71%	102	8	-	30
Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	103	74%	76	6	-	18
Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	31	55%	17	2	-	11
Lic. en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	10	90%	9	-	-	1
Facultad de Transporte Marítimo	18	89%	16	-	-	2
Lic. en Administración Marítima y Portuaria –	12	83%	10	-	-	2
Lic. en Gestión Logística y Transporte	1	100	1	-	-	-
Licenciatura en Administración Marítima y Portuaria – Nocturna	3	100 %	3	-	-	-
Lic. en Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias	2	100 %	2	-	-	-
Facultad de Ingeniería Civil Marítima	13	62%	8	1	-	2
Lic. en Ingeniería de Puertos y Canales	2	50%	1	-	-	-
Lic. en Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques	11	64%	7	1	-	2
Facultad de Ciencias del Mar	24	83%	20	-	-	4
Lic. en Biología Marina	24	83%	20	-	-	4
Técnico en Gestión Ambiental	-	-	-	-	-	-
Solicitud de prueba para SENAN, SENAFRONT, Beca en extranjero	5	40%	2	-	-	3

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Registros Académicos

Secretaría General es la unidad administrativa que tiene la responsabilidad de desarrollar las siguientes actividades:

- Administrar y custodiar actas y resoluciones de los diferentes órganos de gobierno de la UMIP.
- Certificar toda la documentación emitida por la UMIP.
- Administrar el proceso de matrícula de los programas de licenciaturas.

- Administrar, actualizar y custodiar los registros académicos de estudiantes, graduados y egresados.
- Efectuar la revisión de créditos a estudiantes graduandos.
- Emisión de diplomas de graduados de las carreras impartidas en la UMIP.
- Emitir créditos y certificaciones de estudiantes, graduados y egresados.
- Emitir copia de los registros académicos y de estudiantes egresados, así como algún tipo de certificación de vida estudiantil.
- Administrar el Sistema de Gestión Académica.

Matrícula

El proceso de matrícula se realiza por facultad y se mantiene el mismo comportamiento de años anteriores, donde el mayor número de matriculados al II semestre 2023 se sitúa en la Facultad de Ciencias Náuticas con 750 estudiantes, que representa la mayor participación con el 61% de la matrícula; seguida de la Facultad de Transporte Marítimo con 226 matriculados, que representa el 18% de estudiantes; en tercer lugar, la Facultad de Ciencias del Mar con 131 estudiantes, que representa el 11% del total y la Facultad de Ingeniería Civil Marítima con 123 matriculados que representa el 10% restante.

Tabla 14: Número de estudiantes matriculados del II semestre 2022 al II Semestre 2023 según facultad

Facultad	II semestre 2022	Verano 2023	I semestre 2023	II semestre 2023
Total	1140	865	1384	1230
Ciencias Náuticas	703	533	849	750
Transporte Marítimo	226	168	249	226
Ciencias del Mar	98	83	150	131
Ingeniería Civil Marítima	113	81	136	123

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Tabla 15: Número de estudiantes matriculados del II semestre 2022 al II semestre 2023 según licenciatura

Licenciaturas	II semestre 2022	verano 2023	I semestre 2023	II semestre 2023
Total	1140	865	1384	1230
Ingeniería Náutica en Navegación	459	364	568	494
Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	201	138	52	211
Ingeniería Náutica en Electrotecnia	43	31	229	45
Administración Marítima y Portuaria	88	59	48	65
Gestión Logística y Transporte Intermodal	55	44	60	54

Licenciaturas	II semestre	verano 2023	I semestre	II semestre
Ing. En Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y	83	65	141	107
Biología Marina	98	80	142	125
Técnico en Gestión Ambiental		3	8	6
Construcción Naval y Reparación de Buques	90	66	110	99
Ingeniería Civil en Puertos y Canales	23	15	26	24

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

Programas de Especialización

La Dirección de Postgrado a favor de la mejora continua realizó actualizaciones de los procedimientos, guías y formularios asociados al sistema de gestión de calidad en respuestas de previas auditorías internas, brindando soporte y un aporte significativo con los cambios que se requieren para el máximo nivel de estudios superiores.

En el año 2023, la institución ofreció dos programas de postgrado: la Especialización en Docencia Superior y la Especialización en la Enseñanza del Idioma Inglés. Ambos programas se ofertan bajo la modalidad de educación a distancia.

El programa de Especialización en Docencia Superior cuenta con tres grupos, dos en horarios nocturnos en días de semana y otro grupo en horario matutino en sabatino. Este programa contó con una matrícula total de 100 estudiantes, de los cuales 51 eran hombres y 49 mujeres.

A continuación, se describe la matrícula en ambos programas por género y región respectiva:

Tabla 16: Número de participantes en los programas ofrecidos en el periodo 2023 por género según región de procedencia

Regiones	Total	Programa de Especialización en Docencia Superior			Programa de Especialización en la Enseñanza del Idioma Inglés		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	130	100	51	49	30	12	18
Panamá/Panamá Oeste	99	93	48	45	6	4	2
Panamá	71	66	35	31	5	3	2
Panamá Oeste	28	27	13	14	1	1	-
Otras regiones	31	7	3	4	24	8	16
Bocas del Toro	5	-	-	-	5	2	3

Regiones	Total	Programa de Especialización en Docencia Superior			Programa de Especialización en la Enseñanza del Idioma Inglés		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Chiriquí	23	4	2	2	19	6	13
Colón	2	2	-	2	-	-	-
Herrera	1	1	1	-	-	-	-

Fuente: Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión. Dirección de Postgrado

La participación de mujeres en el programa de Especialización en Docencia Superior fue del 48%, mientras que en el programa de Especialización en la Enseñanza del Idioma Inglés fue del 60%.

La Universidad Marítima Internacional de Panamá sigue reforzando su compromiso con la sociedad, brindando programas altamente calificados y de interés colectivo, para el año 2023 se logró ingresar un total de 128 nuevos estudiantes a los programas de postgrado.

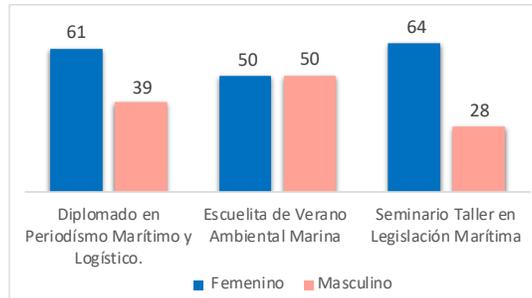
Programas de Educación Continua

Tabla 17: Programas de Educación Continua ejecutados

Nombre del Programa	Fecha de ejecución	# Total de participantes	Género		# de nacionales
			Femenino	Masculino	
Diplomado en Periodismo Marítimo y Logístico	13 de octubre 2022 al 30 de marzo 2023.	44	27	17	44
Escuelita de Verano Ambiental Marina	15 al 17 de febrero 2023.	18	9	9	18
Seminario Taller en Legislación Marítima	8 de mayo al 14 de junio 2023.	25	16	7	25

Fuente: Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión. Dirección de Extensión

Gráfico 7: Distribución porcentual de los participantes en los cursos de educación continua según género



Fuente: Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión. Dirección de Extensión

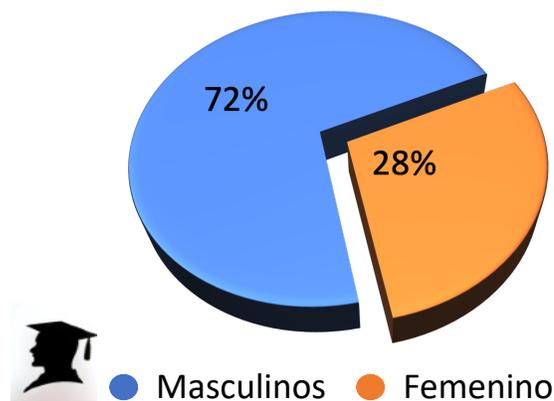
Graduaciones

Graduados entre el 31 de octubre de 2022 al 1 de noviembre de 2023

Luego de superada la pandemia COVID-19, la UMIP llevó a cabo la Ceremonia de Graduación 2021-2022, realizada el 17 de noviembre de 2022 a las 5:00 p.m. y en la cual recibieron diplomas 59 nuevos graduados. Para el periodo correspondiente se titularon 186 profesionales de grado y posgrado, de los cuales 72% son varones y el 28% mujeres.

En su mensaje, a los graduados el Rector Ingeniero Víctor Luna Barahona, expresó que “ellos son nuevos actores en la sociedad, con nuevas competencias y experticias, aconsejándoles que se dejen guiar por el presente, valoren el pasado y añoren el futuro, porque allá afuera hay un mundo que espera sus contribuciones profesionales. Saquen provecho de cada una de las experiencias que les presenta la vida para formar su carácter y enfrentar la inevitable evolución de la sociedad”.

Gráfico 8: Distribución porcentual de graduados por género



Fuente: Secretaría General

Tabla 18: Número de graduados entre el 31 de octubre de 2022 al 1 de noviembre de 2023 por género según licenciatura o especialidad

Licenciaturas /Especialidad	Total	Masculino	Femenino
	186	133	53
Licenciatura	141	114	27
Licenciatura en Ingeniería Náutica con especialización en Maquinaria Naval	1	1	-
Licenciatura en Ingeniería Náutica con especialización en Navegación y Transporte Marítimo	2	2	-
Licenciatura en Ingeniería Náutica en Navegación	51	44	7
Licenciatura en Ingeniería en Operaciones Marítimas	14	11	3
Licenciatura en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	34	30	4
Licenciatura en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	2	2	-
Licenciatura en Ingeniería en Mecánica Naval	6	6	-
Licenciatura en Biología Marina	6	2	4
Ingeniería en Transporte Marítimo e Industrias Marítimas y Portuarias	6	4	2
Licenciatura en Gestión Logística y Transporte Intermodal	1	-	1
Licenciatura en Administración Marítima y Portuaria	5	3	2
Lic. En Ing. En Construcción Naval y Reparación de Buques	7	5	2
Licenciatura en Ingeniería Civil en Puertos y Canales	6	4	2
Especialidad	45	19	26
Especialización en Docencia Superior	36	19	17
Postgrado en Alta Gerencia Marítima	1	-	1

Licenciaturas /Especialidad	Total	Masculino	Femenino
Postgrado en Gestión de la Cadena de Suministro	1	-	1
Maestría en Gerencia de Empresas Marítimas	1	-	1
Máster en Negocios Marítimos con Especialización en Administración Portuaria e Industria Marítima Auxiliar	6	-	6

Fuente: Sistema de Administración UMIP – Inscripción 2022-2023

3. EMBARQUE Y PRÁCTICA PROFESIONAL

Para optar por una Licencia de Oficial de Marina Mercante (II Oficial) de la Autoridad Marítima de Panamá, los cadetes de la UMIP deben completar un periodo de embarque o “tiempo de mar” de doce (12) meses. Este proceso puede realizarse en aguas nacionales e internacionales.

La Universidad Marítima Internacional de Panamá planifica y desarrolla estrategias que promueven la realización de la práctica profesional de los estudiantes en empresas nacionales e internacionales y para esto, procura la consecución de embarques manteniendo contacto con las empresas navieras, realizando charlas informativas respecto a los requisitos de embarque, coordina entrevistas y talleres para el mejoramiento del idioma inglés.

Embarques

Todo cadete de la Facultad de Ciencias Náuticas, que aspira a su título universitario debe, en su quinto y último año de carrera, realizar su práctica profesional a través de un embarque.

Para el periodo de esta memoria, se embarcaron 245 cadetes; de los cuales la Universidad logró embarcar un total de 206 cadetes en aguas internacionales y 39 en aguas nacionales.

Por primera vez 105 embarques y por segunda vez 101 embarques.

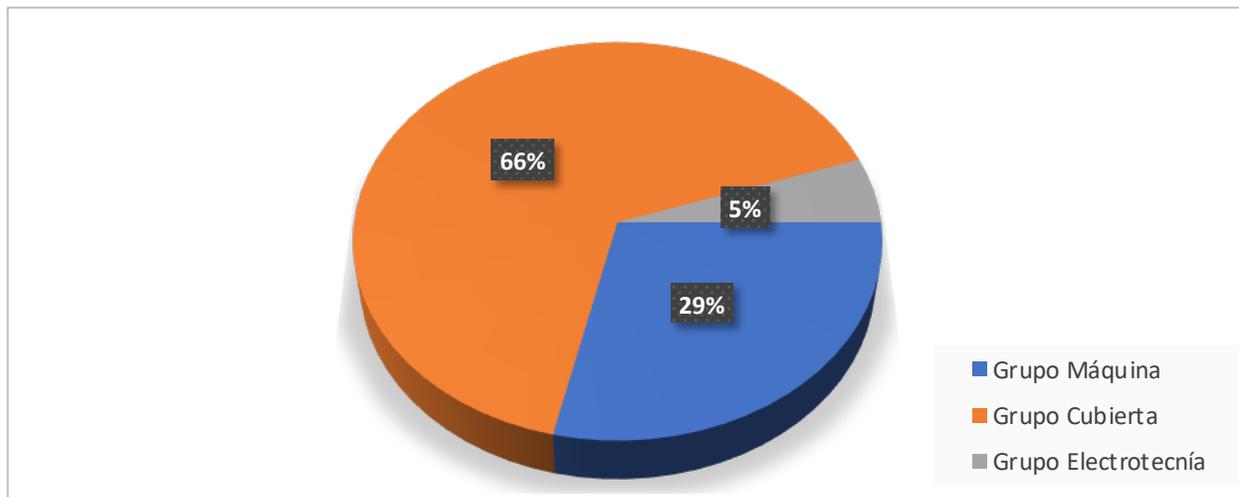


Gráfico 9: Distribución de Embarque según las aguas en las que navegan



Fuente: Dirección de Embarque y Práctica Profesional

Gráfico 10: Distribución porcentual de Embarque por carrera

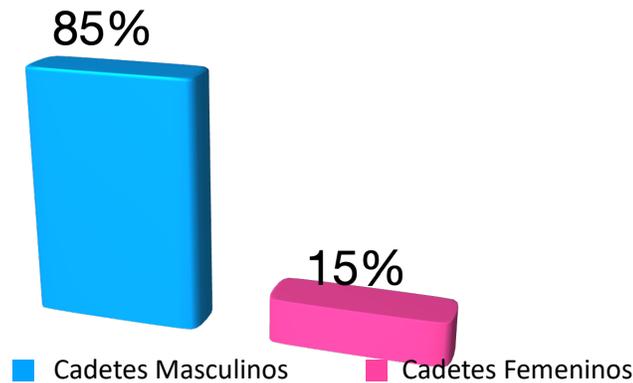


Fuente: Dirección de Embarque y Práctica Profesional

El 66% de los cadetes pertenecen a la Licenciatura en Ingeniería Náutica en Navegación, esto nos indica que, de 10 estudiantes, 7 pertenecen a esta disciplina profesional.

Así mismo de cada 10 estudiantes, 9 son cadetes varones.

Gráfico 11: Distribución porcentual de cadetes de FACINA embarcados por género



Fuente: Dirección de Embarque y Práctica Profesional

Trabajos de Grado

Como parte de las actividades académicas que desarrollan los estudiantes al finalizar sus estudios, se realizaron un total de 106 trabajos de grado distribuidos en las siguientes carreras de la Facultad de Ciencias Náuticas:

- Lic. en Ingeniería Náutica en Electrotecnia: 1
- Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval: 40
- Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación: 65

Práctica Profesional

Durante el último año, un total de 21 estudiantes pertenecientes a las Facultades de Ciencias del Mar, Ingeniería Civil Marítima y Transporte Marítimo realizaron práctica profesional en distintas organizaciones tanto privadas como del sector público.

Entrevistas

Las entrevistas se realizaron en la Dirección de Embarque y Prácticas Profesionales de forma virtual y presencial durante todo el periodo 2023. El 43% de los cadetes fueron embarcados por la empresa EURONAV, un 12% por Marlow Navigation, 10% por Carnival, un 9% por BSM y 6% por NORD. Estas empresas representan el 80% del total de cadetes embarcados en aguas internacionales.

Listado de entrevistas realizadas por la Dirección de Embarque y Prácticas Profesionales a empresas vinculadas con el sector.

Gráfico 12: distribución porcentual de cadetes que se embarcaron en aguas internacionales de acuerdo con las empresas participantes

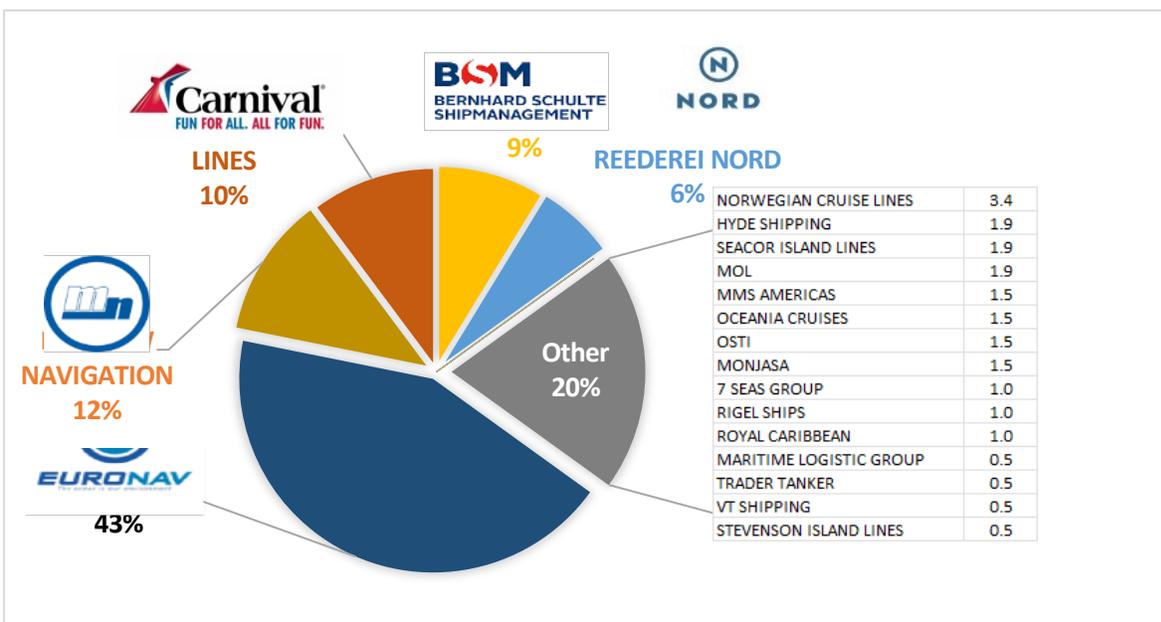


Tabla 19: Listado de entrevistas realizadas por la Dirección de Embarque y Práctica Profesional a empresas vinculadas con el sector

#	Empresa	Descripción
1	 Euronav <i>The ocean is our environment</i>	Compañía independiente de petroleros más grande del mundo, dedicada al transporte marítimo y almacenamiento de petróleo crudo. Tiene su sede en Amberes y oficinas en toda Europa y Asia. Emplea aproximadamente a 200 personas permanentes en tierra y alrededor de 3.200 personas trabajan en los buques.
2	 SEACOR Island Lines	Cadena de suministro con operaciones desde el sur de la Florida hasta las Bahamas y las Islas Turcas y Caicos. Tiene una flota de 8 buques especializados que permite ofrecer a los clientes soluciones únicas de transporte de carga y logística. Desde paletas y contenedores hasta maquinaria pesada ya que sus buques pueden manejar productos de todas las formas y tamaños.

#	Empresa	Descripción
3		Es una compañía naviera global, aborda las diversas necesidades de sus muchos clientes en una amplia variedad de campos. Estos incluyen graneleros secos como transportistas de mineral de hierro, carbón y astillas de madera, petróleo crudo, transportistas de GNL, transportistas de automóviles y portacontenedores que transportan una amplia gama de productos.
4		Reederei Nord GmbH y Reederei Nord BV actúan como administradores de buques para el siguiente tipo de buque en nombre de la familia Oldendorff y para diversos intereses de terceros: buques portacontenedores, graneleros, petroleros.
5	 Marlow Navigation	Con una red mundial de oficinas, agencias y centros de capacitación de nueva generación, Marlow Navigation ofrece servicios integrales de gestión de tripulación y barcos de terceros, capaz de apoyar a un buque desde los primeros aviones en un tablero de dibujo, hasta los últimos días en el mar.
6	 Carnival Cruises	Ofrece cruceros ideales para familias, con una amplia variedad de actividades a bordo para todas las edades. La flota de Carnival es una de las mayores del mercado de cruceros con 25 barcos operan viajes de 2 a 17 días, saliendo de todas las costas de los EE. UU. Es una de las compañías de cruceros con mayor reconocimiento por el Caribe.
7	 SAAM Towage Panamá	Ha estado sirviendo con éxito a los puertos panameños desde sus bases en Balboa y Cristóbal desde 1986. Sus servicios van desde remolque portuario y trabajo de reserva de seguridad hasta remolque costero y remolque estático de buques tanque. Además, ha ampliado los servicios para incluir puertos como Bahía Las Minas, Chiriquí Grande, Colón y Taboguilla.
8	 NAVESCO S.A.	Empresa líder en transporte marítimo internacional en Colombia. La principal área comercial comprende las Américas, tanto el Atlántico como el Pacífico.

#	Empresa	Descripción
9	 BERNHARD SCHULTE SHIPMANAGEMENT	Es uno de los principales gestores de buques del mundo en los sectores de gas, petrolero, offshore, contenedores, graneles y cruceros, que realiza gestiones para una flota de alrededor de 600 embarcaciones e involucra a unos 18,000 marinos y 2,000 empleados en tierra.
10	 NORWEGIAN CRUISE LINE®	Empresa que lleva más de 50 años rompiendo las barreras de los cruceros tradicionales y siendo el primero en ofrecer experiencias novedosas en el mar. La marca no ha dejado de ser líder de su sector, rompiendo una y otra vez los límites de los cruceros contemporáneos, con variados y premiados conceptos en el campo de la restauración y la hostelería.
11	 MONJASA	Empresa que ofrece los servicios de búnker en todas partes del mundo. Posee una flota de unos 30 petroleros y barcos que permite ocupar posiciones destacadas en nichos de mercado como África Occidental, el noroeste de Europa, el Golfo Pérsico y Panamá.

Visitas de empresas navieras en nuestro Campus

Euronav

La Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) y Euronav empresa naviera de renombre global celebraron 15 años de una fructífera alianza estratégica que ha favorecido el embarque de cientos de cadetes y ha facilitado el empleo de numerosos oficiales de marina mercante, graduados de esta casa de estudios superiores.

Como parte de las celebraciones se realizaron una serie de eventos, destinados a fortalecer aún más la colaboración y explorar nuevas vías de cooperación, entre estos una Cena de Gala que contó con la participación del gerente general de Euronav, capitán Michail Malliaros y altos representantes de la naviera.

“La colaboración entre Euronav y la UMIP ha sido fundamental para la formación de los futuros líderes de la industria marítima”, dijo el Rector de la UMIP, Víctor Luna Barahona, al destacar que, gracias a ella, los cadetes de la UMIP han podido embarcarse en los buques de la empresa, adquiriendo experiencia práctica, y oportunidades de trabajo.

Los beneficios de la alianza estratégica no se limitan solo a los cadetes de las especialidades de Navegación o Maquinaria Naval, debido a que la Inspectoría Marítima de Bélgica, reconoció la carrera de Ingeniería Náutica en Electrotecnia, dentro del proceso de auditoría que realizó a la UMIP, lo que implica

que los cadetes y graduados de esta carrera podrán abordar y brindar servicios a los buques de Euronav con abanderamiento de la comunidad europea.

La extensa red marítima y la presencia de Euronav en aguas tanto europeas, como del resto del mundo, ha permitido a los cadetes de la UMIP obtener información valiosa sobre las operaciones marítimas internacionales y experimentar diversas culturas. Tal exposición no solo ha mejorado su desarrollo profesional, sino su perspectiva global, convirtiéndolos en profesionales marítimos altamente capacitados. La alianza Euronav - UMIP ha tenido un impacto significativo en la formación de los futuros líderes de la industria marítima y en el desarrollo de la industria marítima en general y, además, ha contribuido al desarrollo económico de Panamá y ha mejorado la seguridad marítima y la protección del medio ambiente marino en la región.



Mitsui O.S.K Lines (MOL)

La Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) recibió la visita de cortesía del capitán Mitsuhsa Tanimoto, Gerente General de la División de Recursos Marítimos Globales de Mitsui O.S.K. Lines (MOL), una de las principales navieras de transporte marítimo a nivel mundial.

La visita se concretó gracias a la gestión del rector Víctor Luna Barahona. Ambas partes exploran posibles oportunidades de embarque para los cadetes de la UMIP en los buques de la prestigiosa naviera japonesa.

La relevancia de este encuentro reside en que es la primera vez que el Capitán Tanimoto pisa tierras panameñas y visita esta universidad. Su interés en la experiencia UMIP subraya la importancia estratégica de Panamá en el ámbito marítimo global y destaca el prestigio académico de la Universidad Marítima Internacional de Panamá como líder en la formación de profesionales marítimos a nivel mundial. Este encuentro no solo fortaleció los lazos entre la UMIP y la industria marítima internacional representado a través de MOL, sino que también abrió nuevas oportunidades de colaboración y desarrollo académico.

Reederei Nord

La directora de personal de la naviera de capital alemán y holandés, Reederei Nord, Claudia Pengl, visitó las instalaciones de la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), para reiterar la confianza que mantiene la empresa en la mano de obra que se forma en esta casa de estudios superiores.

La señora Pengl fue recibida por el vicerrector Académico, Juan Carlos Ayú Prado -en representación del rector Víctor Luna Barahona-, con quien conversó sobre importantes temas relacionados con el desarrollo y desempeño de los cadetes UMIP a bordo de los buques de la prestigiosa empresa.

Desde el año 2014, y de manera continua, Reederei Nord, gestora de buques portacontenedores, graneleros y petroleros, embarca cadetes de la UMIP con la intención posterior de contratarlos.

El embarque es un requisito fundamental para que un estudiante de las carreras de Ingeniería Náutica de la UMIP sea certificado por la Autoridad Marítima de Panamá como Oficial de Marina Mercante, una vez concluyan satisfactoriamente este período.



4. DESARROLLO ESTUDIANTIL

La Escuela de Liderazgo se sustenta mediante la Ley N°40, de 1 de diciembre de 2005, la cual tiene como objetivo la formación integral de cadetes con competencia, habilidades y actitudes de líderes proactivos, capaces de actuar con justicia, respetar las reglamentaciones y ser efectivos y oportunos en sus decisiones.

La misma busca principalmente establecer y marcar las pautas a seguir en lo referente a la promoción de valores y el desarrollo de competencias tanto humanas como profesionales que garanticen una capacitación de excelencia, no solamente en las académicas, sino en las competencias genéricas y específicas que requiere desarrollar un líder de la industria marítima internacional.

Entre las dependencias de la Escuela de Liderazgo se distingue el Departamento de Bienestar Estudiantil el cual tiene el objetivo de fomentar la formación integral de los estudiantes a través de la ejecución de actividades sociales, económicas, culturales, artísticas, y folclóricas; curriculares o extracurriculares, desarrollándose en concordancia con la misión institucional de la Universidad Marítima Internacional de Panamá y el perfil humano, social y cultural con que ésta aspira a formar a sus alumnos.

Programa de Becas

“Es el financiamiento no reembolsable de estudios de educación superior, que otorga la UMIP, empresa privada, organismos nacionales o internacionales, o de personas particulares; a los estudiantes, cadetes y grumetes panameños de la Universidad Marítima Internacional de Panamá, debidamente matriculados en esa casa de estudios superior”, según lo establece la Resolución de Rectoría N.º 003-2021 de 13 de enero de 2021.

Para la UMIP el bienestar de los estudiantes es imprescindible en cuanto a su formación integral, en este contexto, la institución en pro de asegurar la consolidación de la formación del estudiante evalúa continuamente la formación intelectual, cívica, moral, cultural y física de los mismos. En este aspecto, el mejoramiento mediante la evaluación de la calidad de vida de los cadetes y estudiantes es considerado un norte a seguir por las autoridades.

En este sentido, las becas proporcionan una herramienta en beneficio de la población estudiantil con alto desempeño, que por mérito pueden optar por este incentivo que les permita desarrollarse y terminar sus respectivas carreras.

Becas de responsabilidad social

Stward Corporation

Stward Corporation desde el mes de noviembre del año 2022, inició un programa de becas para estudiantes nacionales, realizando la selección de 6 estudiantes de primer ingreso.

En el Hotel Riu Panamá el 7 de marzo del 2023, Stward Corporation realizó el acto de entrega a los seis estudiantes de primer ingreso beneficiados con una beca completa para realizar sus estudios, en este acto participaron directivos de la empresa y por UMIP estuvo el rector Víctor Luna Barahona y Víctor Hernández del Departamento de Bienestar Estudiantil.



Bless Truck, S.A.

El 04 de septiembre de 2023 la empresa Bless Truck, S.A., realizó entrega de un aporte social de B/. 3,789.59 al cadete José Bermúdez de la Licenciatura en Ingeniería en Maquinaria Naval para cubrir el resto de su carrera en la UMIP.

Diputado Tito Rodríguez

Siguiendo instrucciones del Rector de la UMIP Ing. Víctor Luna Barahona, se realizó la convocatoria para el proceso de preselección de la BECA DIPUTADO TITO RODRÍGUEZ, dirigida a estudiantes de escasos recursos, como parte del programa de becas de responsabilidad social del IFARHU.

Estas becas deben cumplir con los requisitos establecidos en el reglamento y procedimiento de Becas, Apoyo Económico y Asistencia Alimentaria (BES-P-01) incluyendo una encuesta social realizada por el Trabajador Social de la UMIP, cuyos resultados son enviados a través del informe social correspondiente a la Escuela de Liderazgo. Luego de recibida la documentación de los casos más apremiantes en cuanto a necesidades socioeconómicas, se verificó el cumplimiento de los estudiantes preseleccionados y se recomendó al Ing. Víctor Luna, rector de la UMIP, mediante un informe ejecutivo a los siguientes estudiantes:

Tabla 20: Estudiantes seleccionados para recibir la beca Diputado Tito Rodríguez

Nombre	Cédula	Carrera	Índice	Año
Lowell L. Cargill T.	8-999-71	Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	1.718	I
Humberto Hall del Castillo	3-751-1596	Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	2.296	II
Juan D. Guzmán L.	8-1017-284	Lic. en Ingeniería Náutica en Electrotecnia	1.474	I
Marissel Ovalle C.	8-1026-1438	Lic. en Ingeniería en Transporte Marítimo	1.421	I
Heydee A. Martínez Ch.	3-754-1607	Lic. en Biología Marina	1.369	I
Saiyara S. Serracín S.	8-1013-961	Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	2.063	I
Yorlenis N. Jiménez M.	8-1021-501	Lic. en Administración Marítima y Portuaria	1.579	I
Ricardo O. Valles N.	8-983-1717	Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	1.887	II
Abdiel J. Sánchez P.	4-826-1794	Lic. en Ingeniería Náutica en Navegación	1.421	I
Albierick A. Jaramillo G.	1-753-952	Lic. en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval	1.915	II

Fuente: Bienestar Estudiantil

Becas de interés social

Fundación Benéfica Deaveaux

La Fundación Benéfica Louis y Marthe Devaeux, sin fines de lucro y que contribuye al desarrollo del país mediante el otorgamiento de becas académicas para formación profesional a nivel superior, a través de una nota dirigida a la Rectoría de la Universidad Marítima Internacional de Panamá el 27 de julio de 2023, notificó de la selección de la cadete Siria Sarai Oda Saenz, estudiante de II año de la Licenciatura en Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval.

Becas de rendimiento académico

Boyd Steamship Corporation

Por su rendimiento académico, estudiantes sobresalientes de la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), recibieron becas de la reconocida agencia naviera Boyd Steamship Corporation. Rigoberto Bennett, vicepresidente ejecutivo de la agencia naviera, fundada en 1909, hizo entrega de los primeros cheques de la ayuda económica que será utilizada por las estudiantes para continuar con sus estudios.



Las estudiantes seleccionadas son: Astrid Martínez de la Facultad de Transporte Marítimo y la cadete Ana Marciaga de la Facultad de Ciencias Náuticas.

Entrega de becas para puestos distinguidos, Convenio UMIP- Consejo de Rectores de Panamá

La Junta Directiva del Consejo de Rectores de Panamá (CRP) y dentro del marco del “Convenio de colaboración para la ejecución del programa de becas puesto distinguido para panameños egresados de estudios de licenciatura en universidades oficiales y privadas que son miembros del Consejo de Rectores de Panamá”, realizó el 20 de junio del 2023, en el Auditorio de la UMIP, el acto protocolar de entrega de becas a los estudiantes graduados del año 2022, que han ocupado el primer puesto en las facultades de su universidad.

Tabla 21: Estudiantes que ganaron becas por facultad e índice académico

Nombre	Cédula	Facultad	Índice
Adriana P. Ng Fábrega	8-909-283	Facultad de Ciencias del Mar	2.500
Marlenis N. Perea D.	8-893-1415	Facultad de Transporte Marítimo	2.354
Melani V. Mela G.	9-749-1098	Facultad de Ing. Civil Marítima	2.158
Cristal A. Campos H.	8-888-2161	Facultad de Ciencias Náuticas	2.089

Fuente: Bienestar Estudiantil

Convocatoria de becas de pregrado para formar mujeres en CTI (política de género – cti2040) SENACYT-IFARHU

Esta convocatoria fue dirigida a mujeres de nacionalidad panameña que se encuentran cursando alguna de las carreras de Ingeniería Civil en Puertos y Canales, Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques e Ingeniería Náutica en Electrotecnia para estudiantes de la UMIP y que estén interesadas en concluir su programa de estudios por medio de tesis.

La convocatoria inició con una reunión en la Rectoría en donde el Ing. Víctor Luna Barahona dio las instrucciones para iniciar la convocatoria en conjunto con los directores de escuela de las carreras seleccionadas, participando 5 estudiantes mujeres que completaron la documentación en la fecha de cierre estipulada por la convocatoria. Luego del proceso, se confirmó la aceptación de la cadete Mayra Carofiles Gaitán, con cédula de identidad personal N° 4-828-85, de la Ingeniería Náutica en Electrotecnia.

Gracias a estas oportunidades durante este periodo, la UMIP logró acceder a 25 becas para estudiantes de excelencia académica, las cuales les servirán como incentivo para el continuo aprendizaje y formación.

Tabla 22: Becas por Facultad 2023

Becas por Facultad 2023			
No	Becas Entregadas	Facultad	Carrera
1	1	FATRAMAR	Lic. en Gestión Logística y Transporte Intermodal
	2		Ingeniería en Transporte Marítimo
	1		Lic. en Administración Marítima y Portuaria
2	4	FACIMAR	Licenciatura en Biología Marina
3	1	FAICIMA	Ingeniería Civil en Puertos Y Canales
	1		Ingeniería en Construcción Naval y Reparación de Buques
4	7	FACINA	Ingeniería Náutica en Navegación
	6		Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval
	2		Ingeniería Náutica en Electrotecnia
25		TOTAL	

Fuente: Bienestar Estudiantil

Asistencia Económica

Las asistencias sociales económicas son gestionadas por el Departamento de Bienestar Estudiantil y las becas ofrecidas a los estudiantes por empresas navieras y por el Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU).

Tabla 23: Asistencia Económica Estudiantil

Programa	Solicitantes	Encuestas Sociales aplicadas	Respuesta a la solicitud
Becas	45	33	12
Apoyo Tecnológico	5	3	3
Programa de apoyo en situación difícil	25	15	20
Totales	75	51	35

Fuente: Bienestar Estudiantil

5. INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación

En concordancia con las políticas de investigación de la UMIP la cual busca realizar proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), cónsonos con las necesidades nacionales e internacionales, se actualizaron y formalizaron las áreas y líneas de investigación de la universidad. Estas se listan a continuación:

Áreas de Investigación: Marítimo-portuaria, Ciencias Náuticas, Marino-costera, Ambientales, Logística y Cadena de Suministro, Eficiencia Energética.

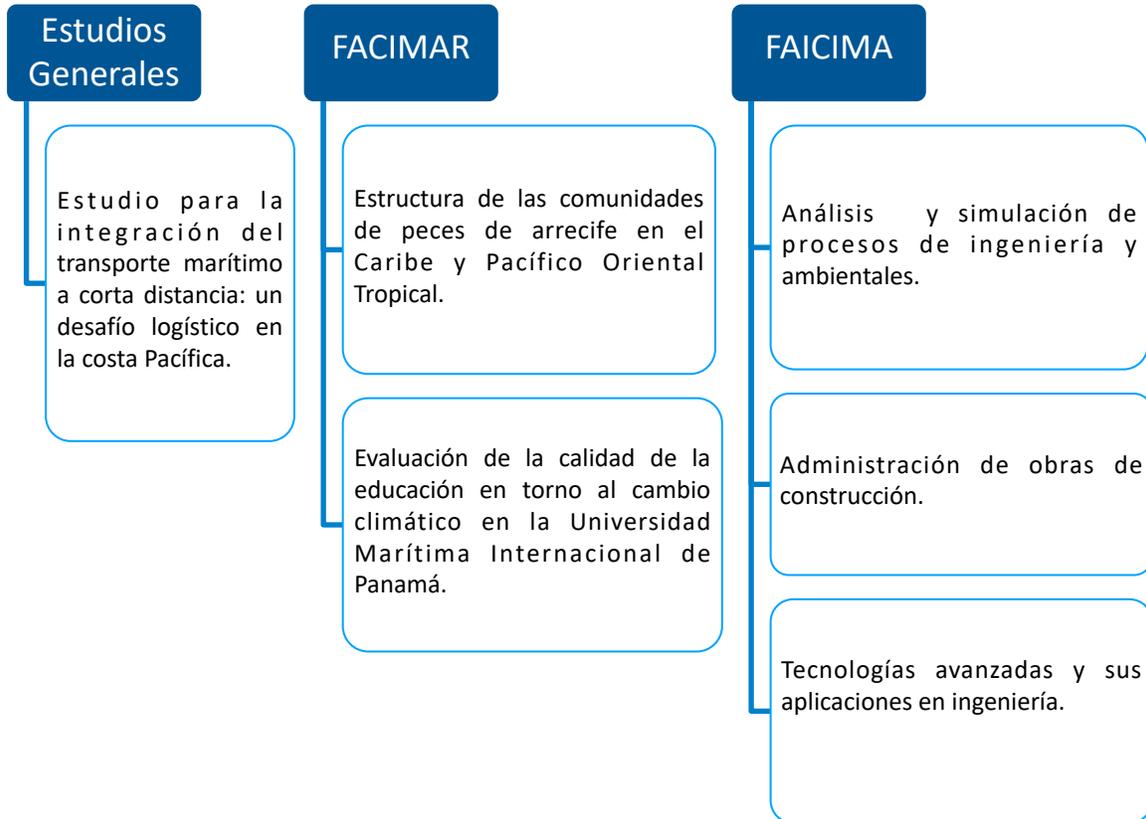
Tabla 24: Líneas de investigación de la UMIP, por facultad

FACINA	FATRAMAR	FACIMAR	FAICIMA
Educación y desarrollo laboral marítimo.	Desarrollos e innovaciones en el transporte (marítimo, aéreo, terrestre y ferroviario) y puertos.	Medio ambiente y contaminación marina.	Análisis y simulación de procesos de ingeniería y ambientales.
Eficiencia energética en la industria de generación eléctrica y en las operaciones marítimas.	Modelos tecnológicos y sostenibilidad en las operaciones logísticas y la cadena de suministro.	Biología y conservación de megafauna marina.	Administración de obras de construcción, infraestructuras portuarias y costeras.
Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por los buques mercantes.		Gestión ambiental y manejo de zonas marino-costeras y cuencas hidrográficas.	Tecnologías avanzadas y sus aplicaciones en ingeniería.
Ciencias sociales y humanísticas en el sector marítimo.		Genética aplicada a los recursos acuáticos.	Inteligencia artificial.
Física de la atmósfera.		Oceanografía física y biológica.	Oceanografía física.
			Física de la atmósfera.

Proyectos de investigación por unidad académica

Diversas unidades académicas han inscrito distintos proyectos a la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión, en temas relacionados a las líneas y áreas de investigación de la universidad. Estos proyectos se encuentran en diferentes niveles de avance y entregas de productos incluyendo artículos científicos.

Tabla 25: Proyectos de Investigación por unidad académica



A continuación, se describen los proyectos, sus objetivos y aportes al conocimiento.

Estudios Generales

Estudio para la integración del transporte marítimo a corta distancia: un desafío logístico en la costa Pacífica

Este estudio de investigación presenta un enfoque innovador en el transporte de carga y pasajeros, proponiendo la integración del transporte marítimo a corta distancia a lo largo de la costa Pacífica de Panamá. La motivación principal detrás de esta propuesta surge a raíz de los cierres ocurridos en la carretera Panamericana durante los disturbios de julio de 2022 por múltiples desacuerdos en el tratamiento de la problemática nacional. El modelo de transporte propuesto busca reconfigurar la logística de transporte en la región y aprovechar el potencial de los puertos ubicados en la costa Pacífica.

La metodología de investigación adoptada es mixta, combinando enfoques descriptivos documentales y correlacionales, con un diseño experimental. Se emplearán fuentes tanto primarias como secundarias de información y se utilizarán diversas herramientas de recolección de datos, incluyendo entrevistas, cuestionarios, observación, análisis estadístico, análisis de mapas y triangulación de datos.

Este enfoque de transporte marítimo a corta distancia no solo se presenta como una alternativa al transporte terrestre convencional, sino que también se considera como un catalizador potencial para transformar la economía de la región de manera sostenible e inclusiva. Para alcanzar este objetivo, se identifica la necesidad imperante de definir una nueva misión científica y tecnológica que permita aprovechar plenamente el potencial de esta alternativa de transporte en la costa Pacífica panameña.

Objetivo general

- Evaluar la integración del Transporte Marítimo a Corta Distancia en la costa Pacífico panameño y el desafío a la integración de la logística de manera sostenible e inclusivo.

Objetivos específicos

- Valorar la importancia del Transporte Marítimo a Corta Distancia en la costa Pacífico panameño.
- Identificar los puertos interiores en la costa Pacífico panameño con potencial operativo para la integración del desarrollo logístico, así como determinar técnicamente las condiciones de la infraestructura portuaria del Pacífico.
- Cuantificar la demanda de servicios transporte marítimo de corta distancia en el contexto de la costa Pacífica de Panamá, así como determinar las relaciones causales entre las variables objeto de estudio.
- Determinar la viabilidad técnica, económica, legal y ambiental de establecer una ruta de barcos de cabotaje en la costa pacífica de Panamá.

Facultad de Ciencias del Mar (FACIMAR)

Estructura de las comunidades de peces de arrecife en el Caribe y Pacífico Oriental Tropical

El proyecto consiste en lograr ampliar el análisis de datos disponibles referentes a estudios sobre comunidades de peces en ambos lados del Istmo de Panamá, con datos generados en el pasado y al presente, con el respectivo análisis de información de diferentes regiones tanto del Caribe como del Pacífico Oriental. Para la ejecución de este proyecto se dispone de información, desde el año 2002, para comunidades de peces de arrecifes y sus hábitats tanto para el Caribe Panameño (Bocas del Toro e Isla Grande, Portobelo Colón) como del Pacífico Oriental Tropical (Bahía Honda-Coiba en Veraguas).

En este sentido, se han realizado una serie de análisis parciales a partir de una base de datos disponibles enfocados en aspectos funcionales y en base a los parámetros de diversidad y relación con el hábitat, por lo tanto, el análisis relacionado a la comparación de las comunidades de peces de arrecifes del Istmo de Panamá se va a ampliar tomando en consideración aspectos funcionales que influyen sobre la estructura de esta comunidad en un contexto comparativo a nivel de ambos lados del istmo.

Además de realizar algunos análisis de la información disponible, se tiene planificada la toma de nuevos datos con aplicación de metodologías similares para determinar los cambios espaciales y/o temporales en la estructura de las comunidades de los peces y el hábitat. Estos datos se tomarán en localidades específicas en Panamá tanto en sitios muestreados previamente como en algunos puntos nuevos para validar patrones característicos entre distintas regiones. Se propone además de los análisis con datos y puntos específicos que presenten mayor facilidad logística, elaborar una propuesta macro para realizar un nuevo muestreo en zonas del oeste panameño para proponer comparaciones sobre el estado de las comunidades de peces de arrecifes en el Istmo de Panamá, utilizando a los peces como indicadores de

posibles perturbaciones de los ecosistemas a escala temporal, brindando recomendaciones relacionadas al manejo de los mismos y biodiversidad asociada integrando bases de datos del pasado con obtenidas

en los mismos sitios/metodologías al presente con el financiamiento requerido. Este proyecto tomará un nuevo ciclo de generación de información relevante en esta parte del país y se esperan nuevos aportes para conocer si los impactos antropogénicos que influyen sobre la variación del clima afectan la estructura y resiliencia de las comunidades arrecifales y su hábitat.

Objetivo general

- Evaluar los factores que afectan la diversidad, funcionalidad y estructura del hábitat de las poblaciones de peces en Panamá a través del análisis de las relaciones entre variables ecológicas y ambientales a escala local, regional y temporal.

Objetivos específicos

- Comparar la estructura taxonómica y sus variaciones de acuerdo con las diferencias en las características del hábitat y la riqueza de especies entre las distintas áreas estudiadas.
- Evaluar la relación entre la estructura del hábitat, cobertura de coral y complejidad del substrato con respecto a los parámetros de diversidad de peces incluyendo las variaciones en reclutamiento y capacidad de movilización entre las distintas zonas y sus respectivos hábitats.
- Determinar la abundancia relativa entre familias típicas de peces de arrecifes según las condiciones físicas, geográficas y oceanográficas, así como las diferencias en grupos los grupos funcionales y biomasa.
- Analizar si existen cambios en la estructura tanto de la comunidad de peces del hábitat a escala temporal.
- Evaluar el potencial impacto de las actividades humanas incluyendo la presencia de especies invasoras y su influencia en la estructura de las comunidades de peces y el hábitat.

Evaluación de la calidad de la educación en torno al cambio climático en la Universidad Marítima Internacional de Panamá

Este trabajo de investigación plantea una evaluación para determinar si el sistema de la educación superior, tomando como base una universidad pública dentro del sector marítimo, está aportando las herramientas requeridas a los docentes, en torno al cambio climático, lo cual será un estudio de caso que brindará una referencia tanto para la toma de decisiones informadas, como el desempeño del papel vital de transferencia de conocimientos para desarrollo de la capacidad de resiliencia y mitigación al cambio climático desde el plano educativo.

Dado que no existe un marco de referencia para actualizar, mejorar o fortalecer los procesos educativos en el área de resiliencia y mitigación al cambio climático, las percepciones, desde el punto de vista del instructor, brindarán elementos claves para los futuros abordajes de la educación climática a nivel superior, ante las amenazas climáticas actuales de diversa índole no sólo en la universidad estudiada si no que será un aporte para las otras universidades de la República de Panamá y la región.

Objetivo general

- Evaluar si la calidad de la educación en torno al cambio climático en la UMIP es apropiada, de acuerdo con los niveles de percepción y tipos de abordajes recomendados por un grupo representativo de docentes de esta universidad.

Objetivos específicos

- Describir las percepciones de los docentes, con respecto a la calidad de la Educación Climática en la UMIP.
- Definir los tipos de abordajes más apropiados para la implementación de la Educación Climática a partir de las percepciones y recomendaciones de los docentes de la UMIP.
- Comparar las percepciones con respecto a la calidad de la Educación Climática entre las distintas áreas de estudio de los docentes de la UMIP.

Facultad de Ingeniería Civil Marítima (FAICIMA)**Análisis y simulación de procesos de ingeniería y ambientales**

Los procesos de simulación son una herramienta que permiten promover el desarrollo tecnológico y la sustentabilidad; a través de éstos, se permite fortalecer y generar nuevas capacidades y acciones que mejoran la eficiencia en la utilización de los recursos existentes, con una connotación de sentido social, económico y ambiental, que pueden inducir al éxito en la academia. Permite conocer mejor un sistema y predecir su posible comportamiento bajo diferentes condiciones y circunstancias, incluso en aquellos tipos de situaciones que pueden ser complejos en su accionar, como por ejemplo comportamiento de estructuras, diseño de sistemas estáticos y dinámicos, procesos de ingeniería, entre otros.

Mediante la simulación podemos analizar cualquier tipo, cambio o propuesta, antes de que esta se lleve a cabo sin que ello conlleve costos excesivos, de manera rápida, precisa y libre de riesgos. Esto busca contribuir con la construcción de infraestructuras seguras y económicas, estableciendo un método de evaluación de resistencia estructural razonable.

Administración de obras de construcción, infraestructuras portuarias y costeras

A medida que las terminales, los puertos, y la infraestructura costera se preparan para los futuros megabuques, las mejoras y ampliaciones de infraestructura portuaria exigen contar con estrategias bien documentadas y con una planificación cuidadosa, a fin de poder implementarse de forma satisfactoria.

En una época en que los requisitos terrestres, normativos, ambientales y de seguridad se tornan cada vez más rigurosos, ofrecer soluciones claras para ayudar a que naveguen por este complejo mundo se hace indispensable.

Los cambios introducidos por la industria en términos de desarrollo de infraestructura, actualización tecnológica y organizativa, han producido gran impacto en las obras de construcción, infraestructuras portuarias y costeras; y dadas las proyecciones, este impacto continuará. Esto se aplica tanto a las condiciones de materiales de trabajo portuario, como a las demandas planteadas a empleados y empleadores respecto de sus responsabilidades y competencias. Por lo anterior expuesto la administración eficiente y efectiva de obras de construcción, infraestructuras portuarias y costeras es una de las piezas claves hoy en día.

Tecnologías avanzadas y sus aplicaciones en ingeniería

Las Nuevas tecnologías están revolucionando el panorama de desarrollo económico, y con ello de oportunidades de empleo, a lo largo de todo el mundo. Como era de esperar, los sectores de la ingeniería, la construcción y la edificación no son una excepción. El grupo de “tecnologías avanzadas y sus aplicaciones en ingeniería” se proyecta impulsando investigación a varios niveles, facilitando asesoría, entrenamiento y espacios de trabajo que conduzcan los investigadores y sus asistentes de investigación hacia una efectiva generación de nuevo conocimiento en nuestra casa de estudios.

Tesis de Grado

Facultad de Ciencias del Mar (FACIMAR)

Análisis de la relación de las bacterias *Vibrio cholera*, *Vibrio vulnificus* y *Vibrio parahaemolyticus* con las condiciones climáticas presentes en Miramar, Caribe panameño

Sustentada el 5 de abril de 2023 por el estudiante Benjamín Espinosa, bajo la orientación de la Profesora Beatriz Medina como asesora interna de la UMIP y el Licdo. Ángel Guillen como asesor externo en Open Blue.

Análisis del registro fósil de peces arrecifales de Isla Saboga, en el Pacífico panameño

Sustentada el 30 de mayo de 2023 por la estudiante Ximena Shaw, bajo la orientación del Dr. Arturo Dominici como asesor interno de la UMIP y el Dr. Aaron O’Dea del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales como asesor externo.

Diversidad y distribución de fauna pelágica en el Parque Nacional Coiba, Panamá, utilizando estaciones de video remoto subacuático con carnada (BRUVS)

Sustentada el 11 de agosto 2023 por la estudiante Candy Real, bajo la orientación del Dr. Arturo Dominici como asesor interno de la UMIP y el Dr. Héctor Guzmán como asesor externo del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales.

Eventos Científicos

Feria Científica Bryan Mathews

Se realizó la novena edición de la Feria Científica Bryan Mathews, un evento que ha demostrado ser un motor fundamental para el desarrollo científico en esta casa de estudios superiores. Organizado por la Dirección de Estudios Generales, esta feria anual tiene como objetivo principal estimular la producción científica entre los estudiantes y profesores, fomentando la curiosidad investigativa y el interés por la ciencia y la tecnología en toda la comunidad UMIP.

En esta edición, estudiantes de diversas disciplinas académicas presentaron sus proyectos, todos ellos enfocados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU. La feria atrajo la atención de destacados representantes de SENACYT, quienes quedaron impresionados por el potencial demostrado por los participantes de la UMIP en sus proyectos innovadores.



Exposición de proyectos en la Feria Científica Bryan Mathews

Publicaciones científicas

Los diferentes proyectos registrados en la Dirección de Investigación presentaron las siguientes publicaciones científicas en el año 2023:

- Dominici-Arosemena, A., Angulo, A., Osorio-Ugarte, H., Ortega-Samaniego, Q., Fraiz, A., Guerrel, A., Araúz, E., Montiel, J., Medina, B., Rodríguez-Arriatti, Y., González, Y., Pardo, J., Urriola, K., & Ramos-Merchante, A. (2023). Range extension of *Isthmoheros tuyrensis*, a threatened species of fish (Cichlidae) in Panama: including new ecological and morphological data. *Journal of Threatened Taxa*, 15(2), 22611-22622.
- Seemann, J., Romero, T. E., Dominici-Arosemena, A., Maté, J., Cornejo, A. J., Savage, J. M., Rodríguez, F., & Castillo, A. (2023). Panama Case Study: Coastal Zone Management in Panama: Lessons Learned and Outlook for the Future. In *Challenges in Tropical Coastal Zone Management: Experiences and Lessons Learned* (pp. 165-186). Cham: Springer International Publishing.

- Espinoza, H., A. (2023). Economía circular: una aproximación a su origen, evolución e importancia como modelo de desarrollo sostenible. *Revista Economía Institucional*. 25(49).109-134 pp.
- Espinoza, H., A. (2023). La economía panameña en el contexto de la Covid-19 y las oportunidades derivadas de economía circular como modelo de desarrollo sostenible. *Revista Plus (+) Economía*. 11(2).31-44 pp.
- Dubuc, A.; Quimbayo, J.; Alvarado, J.; Araya-Arce, T.; Arriaga, A.; Ayala-Bocos, A.; Casas Maldonado, J.; Chasqui, L.; Cortés, J.; Cupul-Magaña, A.; Olivier, D.; Olán-González, M.; González-Leiva, A.; Reyes-Bonilla, H.; Smith, F.; Rivera, Fernando, Rodríguez-Zargoza, F.; Rodríguez-Villalobos, J.; Segovia, J.; Zapata, F.: y Bejarano, S. 2023. Patterns of Reef Fish Taxonomic and Functional Diversity in the Eastern Tropical Pacific. *Revista Ecography*. 2023: e06536. 13pp. <https://doi.org/10.1111/ecog.06536>.

Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas

Mediante la Resolución de Consejo Académico 024-2023, se aprueba la creación del Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas (CIDCA) el cual marca el comienzo de una nueva era en la proyección de la investigación y soluciones científicas e innovadoras cuyo impacto se sentirá tanto a nivel local como global, en los campos de la química y la física atómica molecular.

La iniciativa coordinada por la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión y la Escuela de Estudios Generales de la UMIP demuestra el compromiso de esta casa de estudios superiores con la excelencia académica y científica, consolidándose como un referente en la promoción de la investigación científica aplicada.



Con metas claras y específicas, el CIDCA se propone promover la investigación científica en diversos niveles educativos, fomentar la formación de investigadores con capacidad crítica y la transferencia de conocimiento aplicable a problemas de interés nacional e internacional. Además, generar alianzas con entidades gubernamentales, empresas y la academia, para responder de manera eficaz a las necesidades de diversos sectores.

El CIDCA, además de impulsar la investigación, también asumirá funciones claves como la elaboración de informes científicos, estudios y diagnósticos en sus áreas de competencia. Trabaja en estrecha colaboración con las facultades para promover proyectos de investigación y desarrollo de tecnologías aplicadas, alineados con el conocimiento especializado de cada área.



La importancia del CIDCA como un catalizador de innovación, impulsará soluciones tangibles a través de la investigación y la innovación científica de manera efectiva y eficiente, con un enfoque avanzado hacia un futuro más prometedor.

El CIDCA, cuya creación se alinea con las prioridades establecidas en el Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCIYT) 2019-2024, surge como un faro de colaboración y conocimiento interdisciplinario, que actuará como un puente entre grupos de investigación de la UMIP y otros externos, fomentando así la sinergia entre diferentes disciplinas y enriqueciendo el tejido científico del país.

La ceremonia de inauguración estuvo a cargo del Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión de la UMIP, doctor Tomás Díaz, en representación del rector Víctor Luna Barahona, y contó con la presencia de líderes académicos, científicos y representantes de la sociedad civil, todos ellos reunidos para celebrar este importante logro en el campo de la investigación aplicada.

6. SERVICIOS

La Universidad Marítima Internacional de Panamá, pone a disposición de la comunidad universitaria una Clínica de Atención Integral (CAI), la cual ofrece servicios de calidad para ser garantes del bienestar de todos y una Biblioteca la cual cuenta con infraestructura física y entre las facilidades que ofrece se encuentran cubículos o salones de estudio, laboratorio de internet para investigación y desarrollo, acceso libre de internet inalámbrico, consulta y préstamos de fuentes bibliográficas en el campo marítimo y estudios generales, plataformas como E-libro, Meta Revista, entre otros.

Clínica de Atención Integral

Como parte de la misión de la UMIP de ofrecer a la sociedad profesionales altamente capacitados, desde su creación en el año 2007, la **Clínica de Atención Integral** (CAI-UMIP) brinda atención médica de calidad a la población de la Universidad Marítima Internacional de Panamá y a sus vecinos de la comunidad de La Boca, así como también a sus egresados.

Los diversos programas que se desarrollan en la clínica están orientados a mejorar la salud de todos en la UMIP (estudiantes, administrativos y docentes) basándose en un modelo integral, eficaz y eficiente que incluya diagnósticos de salud de la población, creación de políticas en el campo de la salud y estrategias administrativas para llevar nuestros servicios a toda la familia universitaria.

Con el propósito de cumplir con los objetivos fundamentales de evaluación y atención médica, a la vez que fomentamos el modelo de la atención integral en salud con los recursos disponibles, introducimos nuevas herramientas que nos ayudarán a seguir brindando un servicio de calidad a toda la comunidad universitaria. A continuación, encontrarán resultados y análisis del aporte que han brindado los profesionales de la salud que laboran en la CAI-UMIP, en los aspectos de atención y promoción de la salud a toda la población de la Universidad Marítima Internacional de Panamá en el período de 01 de noviembre 2022 al 31 de octubre 2023.

Actividades de Atención

Las políticas modernas de salud a nivel mundial establecen como pilar fundamental, la medicina preventiva; razón por la cual la CAI-UMIP, realiza una serie de controles de salud dirigidos tanto a estudiantes de marinería e ingenierías, como al personal administrativo de la universidad. Dentro de estas actividades preventivas podemos mencionar:

- Atención de pacientes (administrativos, docentes y estudiantes)
- Evaluaciones médicas (aspirantes, estudiantes, egresados)

En el marco de las actividades de Salud Ocupacional y Atención del Programa de Salud de Adultos, contamos con el Expediente Digital, a través de la plataforma de Gestión Médica Cliniweb. Como cada año, se realizó la campaña de actualización de datos médicos con el formulario F-38v Historia Clínica de Personal para todos los colaboradores; la misma incluyó la solicitud de exámenes generales completos mediante el formulario F-36 como seguimiento anual preventivo.



Actividades de Prevención y Promoción de la Salud

Campaña Prevenir es el Primer Paso

Como parte de nuestro objetivo de fomentar el modelo de la atención integral en salud, este año impulsamos la realización de la “Campaña Prevenir es el Primer Paso”, en el marco del mes de la Prevención del Cáncer de Mama y Próstata.

El mes inició con la publicación en las redes sociales de la UMIP, del logo institucional y nuestros ya tradicionales Clinic Tips; cápsulas informativas con la temática de prevención y compartidas a través de correos masivos y redes sociales para sensibilizar a la comunidad universitaria sobre la importancia de la prevención y detección temprana del cáncer.





Campaña Vístete de Rosado y Celeste

A través de la Clínica de Atención Integral de la UMIP, la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), como todos los años, se unió a las gestiones de apoyo a la campaña de la Cinta Rosada y Celeste, que busca alertar a la población respecto a la importancia y trascendencia de la detección temprana y oportuna del cáncer de mama y próstata.

Los viernes de todo el mes de octubre, la comunidad universitaria apoyó la campaña asistiendo a trabajar vestidos con el color rosado y azul.

Feria de Salud

Como miembros de la Comisión de la Red de Universidades Promotoras de la Salud del Consejo de Rectores REPAUPS, participamos en la feria de salud organizada por la Universidad del Istmo, en el mes de julio de 2023.



Jornada de Vacunación

Se realizaron jornadas de vacunación en coordinación con el Centro de Salud de Paraíso, brindando vacunas contra: el COVID19, MR, TD, TdaP, Influenza, Hepatitis A y B.

Tabla 26: Cantidad de dosis aplicadas por tipo de Vacuna

Tipo de Vacuna	No. Dosis
Hepatitis A	20
Hepatitis B	11
TdaP	11
Influenza	71
TD	50
MR	29
Coronavirus	13
Total de Dosis aplicadas	205

Fuente: Clínica de Atención Integral

Creación del Programa de Promoción e Inclusión UMIP

A través de la campaña de Clinic Tips, establecida desde octubre 2020, como parte de las estrategias de promoción de salud en medio de la pandemia y debido a la buena respuesta en la comunidad universitaria, en enero de 2023 iniciamos el Programa de Promoción e Inclusión UMIP con: los Clinic Tips Mensuales, adaptados cada mes a las diferentes temáticas dictadas por el Ministerio de Salud y la Secretaría Nacional de Discapacidad en conjunto con las líneas de información.



Conferencias, Charlas y Talleres

Durante el año, se realizaron una serie de conferencias, dirigidas a los cadetes, personal docente y administrativo, como parte de la Formación de Líderes.

Talleres y charlas dirigidas a los cadetes:

- Gestión de emociones
- Autoconocimiento
- Tolerancia a la frustración
- Inteligencia Emocional (dirigida al Staff actual 2023)
- Jornada "Más Allá del Liderazgo" (dirigida a los aspirantes a Staff 2024)



Talleres dirigidos a los cadetes

Talleres y charlas dirigidas a personal docente y administrativo

- Gestión de emociones y autocuidado (dirigida a personal masculino)
- Síndrome de Burnout
- Mantén el equilibrio y vive sin estrés



Talleres dirigidos al personal docente y administrativo

Consultas Bibliográficas

A continuación, se detalla numéricamente el total de consultas realizadas en nuestras plataformas.

Plataforma E-libro

Es la biblioteca digital en español, más completa y robusta en el mercado. Permite la interacción de los usuarios con los documentos mediante el uso de distintas herramientas de aprendizaje y con la alternativa de que cada usuario cree su estante personal para que pueda almacenar los documentos de su interés y las anotaciones que desee hacer sobre ellos.

Además, ofrece documentos en texto completo (libros, artículos, investigaciones científicas, tesis doctorales, y más), de todas las disciplinas académicas, en una plataforma de fácil manejo y amigable interacción con los usuarios.

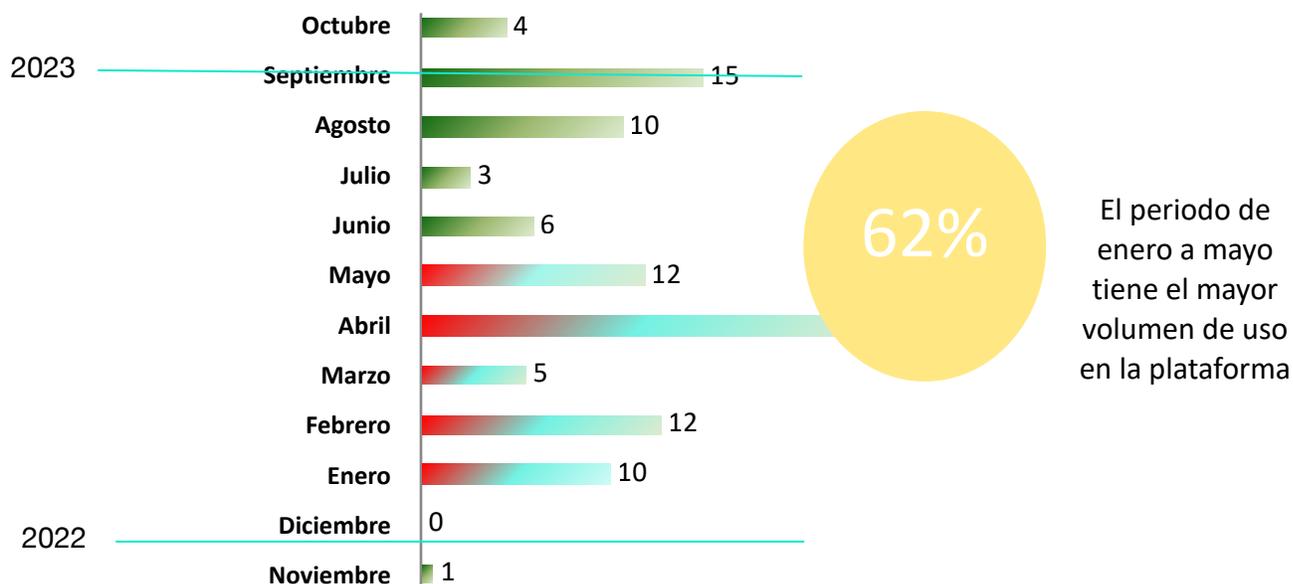


Gráfico 13: Consultas realizadas en las plataformas de la Biblioteca del 1 de noviembre de 2022 al 31 de octubre de 2023



Fuente: Biblioteca

Gráfico 14: Meses de consulta a la plataforma E-Libro por mes



Fuente: Biblioteca

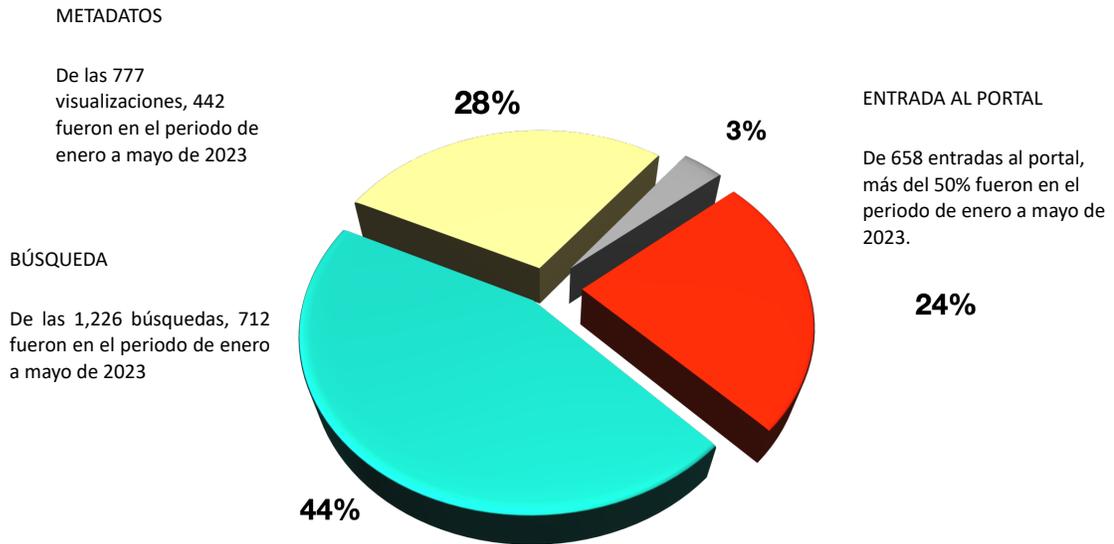
Meta Revista

Es una plataforma de descubrimiento, con más de 5 millones de artículos científicos de acceso abierto.

A continuación, detallamos algunos beneficios de la herramienta:

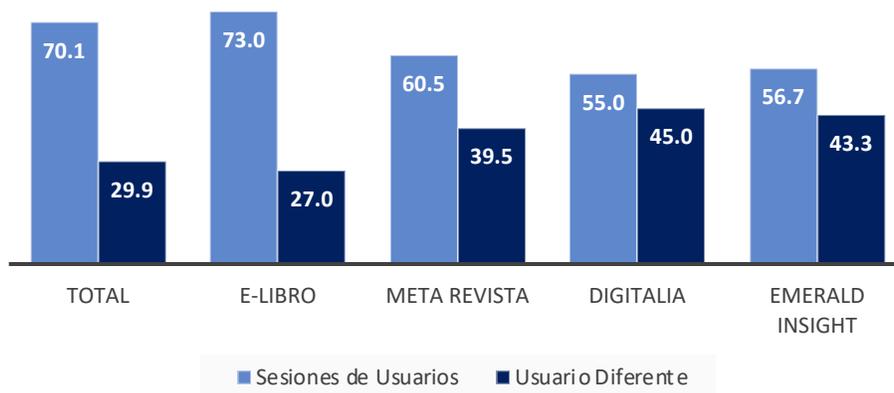
- Buscador intuitivo de fácil manejo.
- Filtros de búsqueda por: artículo, revista, autor, editorial, fechas de publicación, entre otros.
- Acceso totalmente responsivo que permitirá consultar desde cualquier dispositivo móvil.
- Acceso remoto multiusuario.
- Biblioteca personalizada.
- Exportación de referencias, que permite la integración con gestores bibliógrafos.
- Alertas temáticas.
- Generador de estadísticas de uso e integración con redes sociales.

Gráfico 15: Actividades que se realizan en la plataforma Meta Revista



Fuente: Biblioteca

Gráfico 16: Distribución porcentual de las plataformas de la Biblioteca según tipo de usuario



Fuente: Biblioteca

Tabla 27: Consulta interna realizada en la Biblioteca por meses según tipo de usuario en el año 2023

Meses	Estudiantes	Docentes	Consulta Externa Docentes
ENERO	20	13	13
FEBRERO	29	5	-
MARZO	26	18	-
ABRIL	42	32	5
MAYO	121	8	8
JUNIO	72	2	2
JULIO	75	5	-
AGOSTO	62	17	10
SEPTIEMBRE	80	9	-
OCTUBRE	39	10	-
TOTAL:	566	119	38

Fuente: Biblioteca

7. PROYECCIÓN SOCIAL

La Universidad Marítima Internacional de Panamá se satisface al brindar apoyo a quienes más lo necesitan; por lo que se hace presente en diferentes actividades sociales como las que se presentan a continuación.

Gira a los Simuladores con los jóvenes de la Junta Comunal de Ancón

Esta es una actividad que se realizó el 24 de febrero, al final de sus vacaciones de verano escolar y es un preámbulo a nuestro proyecto de Escuelita de Liderazgo en la Comunidad de Ancón, para inculcarles una educación integral en conocimientos, formen parte del voluntariado UMIP y practiquen valores, al mismo tiempo que sientan pertenencia hacia la UMIP. En esta actividad se incluyó una gira a los simuladores y a todas las instalaciones UMIP, así como una presentación de las carreras que ofrecemos.



Entrega de Canastillas en el Hospital Santo Tomás

El 17 de julio se entregó en la Maternidad del Hospital Santo Tomás de 18 canastillas para bebés, resultado de las recolectas durante la Semana del Marino 2023, realizadas por nuestros estudiantes, personal docente y administrativo de la UMIP. Las entregas fueron realizadas por los cadetes en compañía de personal de la Dirección de Extensión.



Entrega de Canastas de alimentos en el Hogar de Ancianos San Pedro Nolasco

Paralelo a la entrega de canastillas en el Hospital Santo Tomás, se realizó la entrega de 8 canastas de alimentos en el Hogar de Ancianos San Pedro Nolasco, en el Chorrillo, producto de las recolectas de estudiantes, docentes y administrativos, durante la Semana del Marino 2023. Las entregas fueron realizadas por los cadetes en compañía de personal de la Dirección de Extensión.



Siembra de Plantones

Esta actividad tiene el objetivo de fomentar nuestra responsabilidad social ambiental frente al cambio climático, reforestando nuestras instalaciones y contribuyendo a los objetivos de desarrollo sostenible para la humanidad.

Esta actividad inició con las palabras del Rector Ing. Víctor Luna Barahona, quien reafirmó su compromiso hacia un campus universitario más verde y una comunidad comprometida con la sostenibilidad. Contó con la participación de 20 estudiantes, 5 docentes y 5 administrativos, bajo la coordinación del Prof. José María Quintero y la cadete Joelys Quintero, perteneciente a la Comisión Ambiental de la Escuela de Liderazgo. La siembra fue realizada en el Campus de la UMIP, ubicado abajo del Puente de las Américas y se sembraron 75 plantones de diferentes tipos de árboles frutales.



Proyecto del Pez León - Jornada de Divulgación y Sociabilización de las Políticas RSU y sus Buenas Prácticas

En el mes de octubre de 2023 se presentó, por parte de la UMIP, el proyecto de carácter ambiental relacionado al pez león durante la Jornada de Divulgación y Socialización de las Políticas de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) y sus Buenas Prácticas, organizada por la Comisión RSU del Consejo de Rectores de Panamá (CRP) y llevada a cabo en nuestra casa de estudios superiores.

Este es un proyecto que nace en el año 2012, en la Facultad de Ciencias del Mar, y que se mantiene vigente con actividades de captura del pez león (2 veces al año) y tesis de estudiantes de la Licenciatura en Biología Marina. A la fecha ha impactado a las comunidades de la costa de la provincia de Colón y San Blas, con participación de más de 500 estudiantes, además de docentes, administrativos y externos. Se ha logrado el apoyo de ONG'S y otras instituciones gubernamentales.



Durante los torneos de captura de pez león se han realizado días familiares en las comunidades con el apoyo del alcalde y gobernadores locales, donde se realizan ventas de comida, talleres de cocina y degustaciones del pez león, ya que el veneno no se transfiere a su carne.

Otras universidades, miembros del CRP, presentaron sus proyectos y actividades enmarcadas en las políticas RSU con la finalidad de sensibilizar a los estamentos universitarios en modelos de buenas prácticas para la extensión universitaria y su vinculación con las funciones sustantivas.



Proyecto de Reciclaje por tu futuro

Bajo la gestión del Ing. Víctor Luna Barahona, rector de la UMIP, se firmó el 6 de julio un importante acuerdo con la empresa Construvias con el objetivo de fomentar prácticas de reciclajes efectivas mediante el uso gratuito de una máquina de reciclaje.

La máquina de acopio de reciclaje, ubicada estratégicamente en el Lounge de la universidad en el edificio 1033, brindará la oportunidad a los estudiantes, profesores y personal administrativo de depositar sus envases de plástico limpios y vacíos, con un tamaño máximo de 2.5 litros.



Esta iniciativa alienta a la comunidad universitaria a adoptar prácticas sostenibles y contribuir activamente a la reducción de residuos plásticos.

Además, se ha establecido un requisito para todos los usuarios de la máquina de reciclaje: registrarse como usuarios en la página designada para acceder a este beneficio "www.ecodsglobal.com". Este proceso de registro permitirá un seguimiento adecuado de la cantidad de plástico recolectado y ofrecerá información valiosa para futuras estrategias de reciclaje, igualmente ofrece regalías a todos los que colaboran con la recolección de botellas plásticas de agua.

Desde hace tres años el Profesor José María Quintero, de la Escuela de Estudios Generales, inició y es el líder del proyecto de Reciclaje en la UMIP y en la comunidad de la Boca.

Al inicio, durante el año 2019, se colocaron diferentes recipientes de cartón señalizados con papel, plástico y vidrio en el edificio de Liderazgo de la UMIP, principalmente donde tiene gran afluencia de estudiantes y docentes.

Al principio el personal docente, administrativo y estudiantil, no estaba familiarizado con este tipo de iniciativas. Poco a poco y después de tres años se ha logrado conformar el Comité de Reciclaje y sensibilizar en la participación a la comunidad UMIP.

Recicla por tu futuro es una iniciativa pública y privada promovida por Ancón, Coca Cola, Ministerio de Ambiente, Autoridad de Aseo, entre otros, con el objetivo de implementar sistemas de gestión integrales de materiales reciclables en comunidades.

La UMIP participa activamente recogiendo los desechos reciclados no solo los propios, sino también de la comunidad de la Boca donde se encuentra ubicada. Los vecinos muy comprometidos con esta campaña de reciclaje se acercaban a los camiones para entregar sus bolsas con grandes volúmenes de material reciclable, logrando que con el pasar de los años se haya sensibilizado de los beneficios del reciclado.



8. VINCULACIÓN CON EL MEDIO

La UMIP cree fielmente en la vinculación directa con quienes forman parte de esta casa de estudios, nuestros estudiantes, personal docente, personal administrativo, la sociedad y del beneficio que trae consigo la relación universidad - entorno. La vinculación con el medio impacta y contribuye en la mejora de la calidad de la formación de profesionales, manteniendo un enfoque en los valores humanos y responsabilidad social. Tenemos a bien mencionar algunas de nuestras actividades culturales, deportivas, cursos, foros, seminarios, entre otros; desarrollados por la Universidad.

Actividades Académicas

X Feria de Educación ambiental

Este año se desarrolló la X Feria de Educación ambiental con el título: 2023, Retos para la libertad ambiental y el lema: "Todo ser tiene derecho a un entorno sano". Esta feria permitió cumplir con el compromiso social y ambiental de educar a los distintos actores en la conservación del ambiente, cubriendo distintos objetivos de Desarrollo Sostenible. Contó con la participación de 213 personas entre estudiantes, personal docente, directivo, administrativo e invitados especiales.



XIV Feria de Ciencias del Mar

Como parte de las actividades del Comité del Mes de los Océanos y del cual la UMIP forma parte, bajo el inspirador lema "La salud de nuestros océanos empieza en casa", la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) celebró durante el mes de septiembre, la XIV Feria de Ciencias del Mar, una iniciativa encabezada por un dedicado equipo de docentes y apasionados estudiantes de la Facultad de Ciencias del Mar (FACIMAR), en el marco de la celebración del XIX Aniversario del Mes de los Océanos, que busca sensibilizar a la sociedad sobre la importancia vital de los océanos y promover su conservación y uso sostenible. La feria se desarrolló de manera presencial y contó con la participación de 211 personas.



Feria Logística, Marítima y Portuaria

Con el objetivo de potenciar la vinculación con el sector productivo a través del intercambio de saberes, se realizó la Feria Logística "La cadena de suministro y sus implicaciones en el sector empresarial". Este evento, una tradición anual, fue organizado por la Facultad de Transporte Marítimo (FATRAMAR) y se desarrolló en el auditorio de la UMIP.

Durante esta feria se resaltó la importancia de la logística en todas las empresas terrestres, además, destacó un logro significativo de este año: la participación récord de 16 empresas del sector que aceptaron compartir con nosotros sus experiencias.



Concurso de Nautical Model

La Facultad de Ingeniería Civil Marítima (FAICIMA) celebró con gran éxito el concurso "Nautical Model"; un importante evento anual que consiste en la construcción de buques y embarcaciones a escala por parte de los estudiantes de diversas carreras de la UMIP.

Las embarcaciones participantes debían cumplir con ciertas especificaciones establecidas y los jueces evaluaron cada buque en base a características como estanqueidad, estabilidad, flotabilidad y maniobrabilidad.



Este prestigioso concurso contó con un destacado panel de jurados compuesto por reconocidas personalidades del sector marítimo. Entre ellos se encontraban Juan Carlos Heilbron de ARPA, Sergio Burke de Talleres Industriales, Lincon Hopper de la Autoridad Marítima de Panamá (AMP), Alex Suciú de ASTIBAL, Daniel Romero de Inspectest y Martín Batista de Euronav.



A lo largo de los años, el "Nautical Model" se ha convertido en una de las actividades extracurriculares más destacadas para los estudiantes de Ingeniería Civil Marítima, generando grandes expectativas dentro de la comunidad universitaria. Este concurso les brinda la oportunidad de poner a prueba sus habilidades y talentos en la construcción de modelos marítimos.

English Week

Durante esta semana se realizan diversas actividades con el objetivo de enfocarse en el desarrollo de habilidades de comunicación oral y escrita en el idioma inglés, así como también ofrecer a los estudiantes actividades que mejoren la pronunciación, comprensión auditiva, lectura y escritura.

La idea es llevar a cabo una serie de actividades culturales y lingüísticas para que toda la comunidad UMIP pueda participar al tener la oportunidad de interactuar dinámicamente en inglés entre estudiantes, personal administrativo y profesores.



Círculo de Lectura de la obra Amarillo de Noche de Marco Ponce



Esta actividad, organizada por la Dirección de Estudios Generales, se realizó el 24 de febrero en la Biblioteca de la UMIP, con el objetivo de incentivar la lectura en los jóvenes cadetes.

Esta obra de Marco Ponce, escritor y editor uruguayo-panameño, se compone de 12 cuentos y presenta el recorrido nocturno de un taxista para conocer la vida de la urbe cuando la mayoría duerme.

Semana del Marino

Del 7 al 14 de julio, se llevó a cabo con gran éxito la Semana del Marino 2023, con una agenda repleta de eventos académicos, culturales y deportivos a fin de promover la integración y camaradería entre toda la comunidad universitaria.

La Semana continuó el lunes 10 de julio con una Misa Solemne en la cual se congregaron miembros de la comunidad universitaria para rendir homenaje y mostrar su devoción a la patrona de la Gente de Mar, la Virgen del Carmen.



La ceremonia, llena de solemnidad y espiritualidad, fue un momento de reflexión y gratitud hacia la patrona de la Gente de Mar. Durante la Misa Solemne, se elevaron plegarias y se hicieron ofrendas en honor a la Virgen, en reconocimiento a su protección y guía en los mares. La atmósfera serena y reverente creó un ambiente propicio para la conexión espiritual y fortaleció el sentido de comunidad dentro de la UMIP.

La Misa Solemne reafirmó la fe y la espiritualidad como parte integral de la vida marítima. La Misa, celebrada con solemnidad y respeto, brindó a los asistentes la oportunidad de expresar su gratitud y reverencia hacia la patrona de los marinos, buscando su protección y bendiciones en su trayectoria profesional.

Seguida a la Misa, se celebró la ceremonia de apertura en el campo de juegos de la UMIP, en presencia del rector Víctor Luna, directivos de la UMIP, estudiantes, docentes, administrativos e invitados especiales. Estos actos iniciales establecieron el tono para una semana de celebración dedicada a honrar a la patrona de la Gente de Mar, la Virgen del Carmen.



Durante toda la semana, se llevaron a cabo diversas actividades que abarcaron diferentes aspectos de la vida universitaria. La agenda incluyó la competencia de mejor marcha, "Best March", organizada por la Escuela de Liderazgo; uno de los momentos más destacados de la semana, donde diferentes compañías demostraron su habilidad, coordinación, garbo y cadencia en una exhibición de banderines y comandos especiales.

Actividades culturales

Se realizan diversas actividades culturales por medio de presentaciones dentro y fuera de la universidad reflejando amor por nuestras tradiciones, propiciando la buena convivencia y aprendiendo de cada una de ellas.

Etnia Negra

La Universidad Marítima Internacional de Panamá, al través de la Escuela de Liderazgo y el Maritime Language Center (MLC), celebró el Mes de la Etnia Negra, fomentando la inclusión, la participación y el sentido de pertenencia de la comunidad universitaria. El 2 de mayo, iniciaron las festividades con una Misa en el Auditorio de la UMIP.

El Padre Samuel Álvarez, acompañado del Coro de la Pastoral Afro de Panamá, dirigió la emotiva ceremonia promoviendo la armonía y la cohesión entre los miembros de la comunidad universitaria.



Se realizó un conversatorio con destacados conferencistas donde se abordaron temas relacionados con la incorporación de la cultura afrodescendiente en la sociedad y la importancia de promover la inclusión de esta comunidad. El jueves 25 de mayo, el Auditorio de la UMIP fue el escenario del Reinado del Mes de la Etnia Negra UMIP y el miércoles 31 de mayo, el Maritime Language Center organizó una actividad especial para concluir el Mes de la Etnia Negra, el cual se entremezcló con una venta de comida Afroantillana.

Feria Típica

Esta feria, organizada a través del Comité de Cultura de la Escuela de Liderazgo, es una celebración vibrante y colorida de la rica herencia cultural de Panamá y su patrimonio marítimo. Se realizó el 8 de septiembre de 2023 en el Auditorio de la UMIP y permitió que estudiantes, profesores y personal de esta casa de estudios superiores tuvieran la oportunidad de sumergirse en la diversidad de la cultura panameña a través de actuaciones musicales, bailes tradicionales, muestras de artesanía local y deliciosa gastronomía típica.



Semana del Libro

La Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) realizó la Semana del Libro 2023, con una serie de eventos organizados por la Dirección de Estudios Generales, que se llevaron a cabo del 27 al 29 de septiembre. La comunidad UMIP se sumergió en el mundo de la literatura a través de actividades significativas y emocionantes.

El 27 de septiembre del 2023, en una sesión presencial que tuvo lugar en la Biblioteca de la UMIP, se llevó a cabo la conferencia: "El Español de Hoy" a manos del profesor Rafael Candanedo.



El 28 de septiembre, la Semana del Libro continuó con un emocionante concurso de lectura e interpretación mediante dibujos. Los participantes demostraron su habilidad para interpretar obras literarias a través del arte, creando dibujos inspirados en las lecturas asignadas. El 29 de septiembre marcó el cierre triunfal de la Semana del Libro con una apasionante tertulia literaria en la Capilla de la UMIP.

El evento contó con la destacada presencia del escritor Ernesto A. Holner. Los asistentes tuvieron la oportunidad única de interactuar con el autor, explorando los entresijos de su obra y sumergiéndose en el mundo de la escritura creativa. La Dirección de Estudios Generales de la UMIP expresó su agradecimiento a la comunidad UMIP por su participación entusiasta en la Semana del Libro 2023. Estos eventos no solo fomentaron el amor por la literatura, sino que también fortalecieron los lazos culturales y educativos dentro de la universidad.

Columbus Day Celebration

La Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) fue testigo de una jornada repleta de color y cultura durante la celebración del Día de la Hispanidad, en un evento enriquecedor organizado por el Maritime Language Center (MLC). En conmemoración de esta fecha especial, estudiantes de todas las facultades y carreras se unieron para rendir homenaje y destacar la riqueza cultural de los países de América y Europa.



La actividad fue inaugurada por el rector Víctor Luna Barahona, quien subrayó que este encuentro celebra la riqueza cultural y el encuentro de dos mundos, lo que llevó a un intercambio significativo entre los dos continentes.

Este evento, fue un despliegue de tradiciones y patrimonios de naciones como Argentina, Uruguay, Cuba, Brasil, Chile, Ecuador, Bolivia, Perú, Estados Unidos, España, Portugal, Colombia, Paraguay, El Salvador, Costa Rica, Canadá, Belice, Honduras, República Dominicana, Venezuela, México, Nicaragua, Guyana, Guatemala y Panamá, entre otros.

Día del Idioma

Del 24 al 25 de abril de 2023 en la Biblioteca de la UMIP, se celebró el día del idioma español, con el objetivo de reconocer su importancia a través de la obra Rubén Darío en Panamá, del escritor nicaragüense Harlan Olivas.

La obra se centra en la vida del poeta Rubén Darío y en cómo fueron sus vínculos con Panamá. Esta actividad fue organizada por la Escuela de Estudios Generales y participaron cadetes de distintas carreras.



CONFERENCIA CÍRCULO DE LECTURA

CELEBREMOS CON DARÍO, CREADOR DE UNA LENGUA NUEVA EL DÍA DEL IDIOMA

DIRIGIDO A: Docentes, administrativos y cadetes

FECHA Y HORA: 24 de abril, desde 11:00 a.m. 25 de abril, desde 11:00 a.m.

MODALIDAD Y LUGAR: Presencial Biblioteca, Edificio 1035

TEMAS: Conferencia de la obra Rubén Darío en Panamá del escritor nicaragüense Harlan Olivas. Círculo de lectura de Audiolibro UMIP.

EXCELENCIA ACADÉMICA por 6 años más...



Audiolibro UMIP

Audiolibro UMIP IKIGAI, Los secretos de Japón para una vida larga y feliz, actividad realizada en el mes de abril, con el objetivo de analizar obras de motivación para el crecimiento personal.

Participaron cadetes de diversos años, bajo la coordinación de la Profesora Stella Gerona, docente de la Escuela de Estudios Generales.

Actividades deportivas con estudiantes

A través de la Escuela de Liderazgo se realizaron diversas actividades deportivas, involucrando a la comunidad universitaria, siendo el fútbol y bola suave las disciplinas con mayor participación. Se realizaron torneos tanto internos como externos de baloncesto, voleibol mixto, tenis de mesa entre otros, que permitieron desarrollar en nuestros cadetes habilidades como autodisciplina, responsabilidad y trabajo en equipo.

Además de las disciplinas tradicionales también se programaron encuentros de esgrima y karate y en la semana del marino se organizaron actividades de atletismo, quemados, halar el cabo, dominados, softbol.



Tabla 28: Actividades deportivas durante la Semana de Orientación

ACTIVIDADES DEPORTIVAS 2023	
Semana de Orientación	
Disciplina	Cantidad de estudiantes
Futbol 11	240
Carrera de obstáculo	169
Quemados mixto	104
Voleibol	195
Torneo Bola suave (M/F)	390
Amistosos	45
Entrenamientos (Baloncesto, futbol masculino, femenino)	75
Visorias	100
Total de cadetes	1318

Fuente: Escuela de Liderazgo

Tabla 29: Actividades deportivas durante la Semana del Marino

ACTIVIDADES DEPORTIVAS 2023	
Semana del Marino	
Disciplina	Cantidad de estudiantes
Torneo masculino de futbol	350
Atletismo, carrera de relevo masculino y femenino	104
Baloncesto (M/F)	125
Futsal masculino	15
Voleibol mixto	140
Tenis de mesa	28
Halar el cabo	104
Quemados	104
Dominados	28
Total de cadetes	998

Fuente: Escuela de Liderazgo

Actividades con egresados

Birria Deportiva de Egresados UMIP y Escuela Náutica de Panamá

El pasado 28 de septiembre, se celebró una Birria Deportiva de Graduados UMIP y otrora Escuela Náutica de Panamá, en el campo deportivo ubicado en el Edificio 1033 de esta casa de estudios superiores, con el objetivo de fortalecer la vinculación de la UMIP con sus egresados en un ambiente de camaradería y compañerismo.

Desde las 3:00pm hasta las 5:30pm nuestros 24 participantes disfrutaron jugando softbol, futbol y dominó. El cuerpo de cadetes formó equipos para jugar con los egresados y también organizaron venta de comidas y sodas.



Noche del Egresado UMIP

La Semana del Marino 2023 culminó, el 14 de julio, con la Noche del Egresado UMIP, encuentro organizado por el Departamento de Bienestar Estudiantil de la Escuela de Liderazgo. La Dirección de Extensión participó como apoyo para darle la bienvenida y registrar a todos nuestros graduados.

Este evento especial, celebrado en el Canal House Restaurant, Antiguo Balboa Yacht Club en Amador, fue una oportunidad para que egresados de la antigua Escuela Náutica de Panamá y la UMIP se reunieran y compartieran experiencias en un momento grato de esparcimiento.

Los fondos recaudados durante la actividad fueron destinados a programas de becas y ayudas para estudiantes, respaldando el compromiso de la UMIP de brindar oportunidades educativas a aquellos que desean seguir una carrera en el ámbito marítimo.



Convocatoria Graduado Distinguido

Esta convocatoria inició el pasado 1ro de agosto y se ha extendido para el próximo año, debido a que la Ceremonia del Graduado Distinguido es presencial y en su momento la situación en el país limitaba la movilidad a nivel nacional producto de las protestas en contra de la actividad de minería.

Esta convocatoria tiene el objetivo de hacer un llamado a todos los graduados de la Universidad Marítima Internacional de Panamá, anteriormente Escuela Náutica de Panamá, para conocer sobre

aportes significativos en el desarrollo de su profesión, emprendimientos, labores intelectuales, de investigación y su vinculación con la sociedad.



La convocatoria se hace por facultad, se incluirán a graduados de postgrado y marinería, actualmente hay 2 participantes inscritos.

Una comisión evaluadora de pares externos serán los responsables de calificar los méritos y la excelencia alcanzada por los graduados de nuestra casa de estudios superiores, quienes con sus actividades y acciones diarias contribuyen al fortalecimiento de nuestra institución y al desarrollo de nuestra sociedad.

9. VINCULACIÓN UNIVERSIDAD EMPRESA

La Universidad Marítima Internacional de Panamá llevó a cabo distintos eventos, tanto en modalidad presencial como virtual, para el fortalecimiento de la vinculación entre nuestra universidad y empresas del sector.

Conferencia Internacional De-Carbonización: auge del metanol como el combustible del futuro

Esta conferencia se realizó el 12 de diciembre de 2022, en las instalaciones de la Universidad Santa María La Antigua y contó con la participación de expositores multidisciplinares de la industria marítima de reconocida trayectoria de nivel nacional e internacional.

Por parte MTCC-Latin America y la UMIP participó como expositor el Ing. Ervin Vargas, quien se refirió a la importancia del metanol como combustible alternativo en la Región Latinoamericana y el Caribe, expresando que para que exista un real proceso de descarbonización del sector marítimo es importante la transferencia de conocimiento técnico y las actividades de fortalecimiento de capacidades como pilares fundamentales para el adecuado entendimiento de la situación actual y las posibles soluciones específicas para cada región.



Taller Virtual Internacional del 2023 IMO Cares: “Descarbonización del transporte marítimo I+D+I América Latina y sus perspectivas globales”

La Organización Marítima Internacional (OMI) a través del Proyecto de la Fundación IMO CARES (Acciones Coordinadas para Reducir las Emisiones del Transporte Marítimo) financiado por el Reino de Arabia Saudita en colaboración con MTCC-Latin America y la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), realizaron el **09 de febrero de 2023**, el **Taller Virtual Internacional denominado: “Descarbonización del Transporte Marítimo I+D+I América Latina y sus Perspectivas Globales”**, con el objetivo de brindar perspectivas sobre la investigación y el desarrollo (I+D) de la descarbonización marítima e identificar desafíos y soluciones relacionados con la tecnología de descarbonización marítima dentro de la región.



El taller contó con más de 700 inscritos, de más de 40 países diferentes, de regiones como el Caribe, América Latina, Europa, América del Norte, África, Medio Oriente, Asia y el Pacífico.

Este taller virtual internacional contó con participantes de universidades y academias marítimas, administraciones marítimas, autoridades portuarias, sociedades de clasificación, propietarios/operadores de buques, proveedores de combustible/energía, ONG, proveedores de tecnología, centros de investigación e innovación, responsables políticos y otras partes interesadas clave de la industria.

Foro Regional de Economía Azul: Impulsores del mercado, buenas prácticas y financiamiento azul

La Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) a través del MTCC-Latin America tuvo la oportunidad de participar en el Foro Regional de Economía Azul: “Impulsores del Mercado, Buenas Prácticas y Financiamiento Azul”, organizado por el Centro Nacional de Producción Más Limpia de Panamá (CNP+L) teniendo lugar el 01 de marzo de 2023, en el Hotel Sheraton, Gran Salón.



Por parte de la UMIP y del MTCC-LA presentó el Ing. Ervin Vargas Wilson quien abordó el tema sobre las regulaciones y herramientas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la industria marítima”, expuso además sobre los esfuerzos de la OMI para analizar el cambio climático a través de la estrategia inicial de GEI, la cual en estos momentos se encuentra en revisión, respecto a cómo los países

latinoamericanos estamos abordando las nuevas regulaciones para su correcta adopción e implementación y los esfuerzos que MTCC-LA está realizando en materia de actividades de cooperación regional y desarrollo de capacidades involucrando a todas las partes.

Un punto importante abordado durante la exposición del Ing. Vargas fue la presentación de una hoja de ruta para el desarrollo y aprobación de un Plan de Acción Nacional Marítimo, donde se explicó los pasos a seguir para el desarrollo de este, la cual tuvo una gran aceptación por la audiencia entre los cuales se encontraban altas autoridades nacionales e internacionales.

Conferencia Our Ocean, evento paralelo BE SMART: “Promoviendo el crecimiento de la economía azul a través del transporte marítimo sostenible”

El 2 y 3 de marzo de 2023, La Organización Marítima Internacional, el MTCC Latinoamérica (MTCC-LA) y la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), realizaron dentro del marco de la Conferencia Internacional Our Ocean 2023, el Evento Paralelo denominado: "Apoyo a las economías azules mediante el transporte marítimo sostenible (BE SMART): creación de asociaciones mundiales para hacer frente al cambio climático y la contaminación en el mar a través de la iniciativa Voyage Together de la OMI".

Este evento tuvo como objetivo la creación de alianzas globales para abordar el cambio climático y la contaminación marina a través de la iniciativa Voyage Together de la Organización Marítima Internacional.

Las palabras de apertura del evento estuvieron a cargo del director de la División del Medio Marino de la OMI, Arquitecto Naval Arsenio Domínguez, el cual hizo un llamamiento para que todos colaboren en pro de una economía oceánica sostenible y próspera.

Al evento asistieron autoridades responsables de realizar políticas del más alto nivel de todo el mundo, entre ellos la Sra. Anne Beathe Tvinneim, ministra de Desarrollo Internacional de Noruega. En su discurso de apertura, se mostró esperanzada por la ampliación por parte de la OMI de sus programas de asociaciones ambientales para apoyar a los países en desarrollo. El evento contó con la moderación del Señor Youngso Kim, subdirector del Departamento de Asociaciones y Proyectos de la OMI.

En este importante evento se debatieron los retos tecnológicos y normativos a los que se enfrentan los Centro de Cooperación de Tecnología Marítima (MTCC) de América Latina y el Caribe; y otros proyectos a largo plazo de la OMI, incluida la implantación del Programa GreenVoyage2050 en Belice; GloFouling y GHG SMART en el Pacífico y Asia.



Conferencia Liderazgo de la mujer en la administración marítima



Mujeres exitosas en la industria marítima plasmaron su trayectoria en la conferencia denominada “Liderazgo de la Mujer en la Administración Marítima”, organizada por la UMIP a través de la Facultad de Transporte Marítimo y la Dirección de Extensión, en alianza con Rendez-Vous Magazine el 06 de marzo de 2023 en el auditorio de la UMIP, para celebrar el Día Internacional de la Mujer.

El evento, dirigido a toda la comunidad universitaria, contó con excelentes panelistas, damas destacadas en las actividades marítimas, portuarias, logísticas y marino-costeras; mujeres líderes en nuestro sector.

Las palabras de apertura estuvieron a cargo del profesor Víctor Luna Barahona, rector de la UMIP, quien dio la bienvenida a todos los presentes y expresó su gratitud a las expositoras por compartir sus historias de éxito profesional.

Participaron, Elvia Bustavino, subadministradora de la Autoridad Marítima de Panamá; Flor Torrijos, administradora general de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá; Tulia Tapia, representante de Orion Pilots y miembro de la Junta Directiva de la Asociación Panameña de Oficiales de Marina Mercante y Wendy Sagel, miembro de la Junta Directiva del Consejo Empresarial Logístico de Panamá.

Como invitadas especiales a esta conferencia participaron, los tres brigadieres del Cuerpo de Cadetes de la UMIP: Odalys Marín, Brigadier Mayor; Itzela Fossatti, Brigadier Ejecutiva y Frelitz Hackin, Brigadier Administrativa, siendo primera vez en la historia de la formación marítima en Panamá, que el Regimiento de Cadetes de la Universidad Marítima Internacional de Panamá, es liderado por mujeres.

Conferencia en el Día internacional de la Mujer en el sector marítimo “Acortando brechas hacia la igualdad del género”

La Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), a través del MTCC-Latin America y la Facultad de Ciencias Náuticas realizaron la conferencia en conmemoración del Día Internacional de la Mujer en el Sector Marítimo: “Acortando Brechas hacia la Igualdad de Género en el Sector Marítimo”, el 18 de mayo de 2023, en el auditorio de esta casa de estudios superiores.

Cada 18 de mayo desde la Organización Marítima Internacional (OMI), se celebra el Día internacional de la mujer en el sector



marítimo, para promover de manera continuada la contratación, permanencia y el empleo sostenido de las mujeres en el sector marítimo, con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 5 (igualdad de género) y apoyar la labor para abordar el actual desequilibrio de género en el sector marítimo.

En el evento asistieron más 200 participantes de manera presencial y 100 participantes de manera virtual en donde nuestras expositoras nacionales e internacionales presentaron y debatieron sus experiencias dentro del sector marítimo.

Conferencia Mares de oportunidad, oportunidades de éxito

La Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) fue sede de una destacada conferencia titulada “Mares de Oportunidad, historia de éxito” organizada por la Facultad de Transporte Marítimo en colaboración con Wista Panamá, WINS Women in Supply Chain y la Red MaMLa.

La conferencia realizada el 14 de junio de 2023 tuvo lugar en el auditorio de la UMIP, con el objetivo de resaltar las habilidades y el crecimiento de las mujeres panameñas en el sector marítimo y logístico del país.

Las palabras de apertura estuvieron a cargo del profesor Víctor Luna Barahona, rector de la UMIP, quien dio la bienvenida a todos los presentes y elogió a las expositoras como modelos a seguir debido los conocimientos, experiencias y metas alcanzadas.



"Mares de Oportunidades" contó con la participación de destacados conferencistas. La primera en hablar fue Guadalupe Concepción, presidenta de Wista Panamá, quien compartió sus experiencias educativas desde la secundaria hasta su trayectoria profesional universitaria. La segunda expositora fue Elvia Bustavino, presidenta de la RED MAMLa y subdirectora de la Autoridad Marítima de Panamá (AMP). Durante su intervención, compartió la inspiradora frase "todo lo que te propongas lo lograrás" y expuso su apasionante inicio en el mundo marítimo, junto con las barreras culturales que enfrentó, lo que la motivó a seguir apoyando a las mujeres en esta industria.

La tercera conferencista fue Marta Esther Aparicio, presidenta de WINS Women in Supply Chain Panama. Su conmovedora historia de navegación en el mar cautivó a la audiencia, mientras explicaba cómo lidiar con los cambios, incluso aquellos que pueden resultar desafiantes, y cómo transformarlos en oportunidades significativas para elegir su propio destino.

El cierre de esta destacada jornada estuvo a cargo de Matia De Luigi, country Manager de Saam Towage Panama, Inc. En su discurso, resaltó la participación y la historia del papel de las mujeres en su exitosa vida profesional, compartiendo valiosas experiencias que fueron narradas en esta importante conferencia.

Conferencia “Mujeres panameñas de mar y sus extraordinarias competencias en la industria marítima”

La Universidad Marítima Internacional de Panamá a través de la Facultad de Transporte Marítimo realizó la conferencia “Mujeres panameñas de mar y sus extraordinarias competencias en la Industria Marítima” en colaboración con WINS Panamá el 22 de junio de 2023.

Esta iniciativa tuvo como objetivo afianzar o ampliar los conocimientos sobre las competencias y crecimiento de mujeres panameñas en el sector marítimo.

En esta importante conferencia participaron Isabel Valencia, Paola Castillo y Katherine Rodríguez, grandes profesionales en la industria marítima.



Conversatorio “Integración Logística Nacional: Conexión marítima de la región Occidental de Panamá”

En un esfuerzo por potenciar la conectividad marítima del país, la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) realizó el 17 de agosto de 2023, un conversatorio de alto nivel titulado, Integración Logística Nacional: Conexión Marítima de la Región Occidental de Panamá". Este conversatorio fue un paso significativo hacia un futuro más próspero y competitivo para Panamá, destacándose la importancia de proyectos como la terminal marina multipropósito en Puerto Barú, Chiriquí, que permitirá mejorar la infraestructura logística de la región y generar oportunidades de inversión y empleo.

El evento contó con la participación de Felipe Ariel Rodríguez, presidente del Centro de Competitividad de la Región Occidental de Panamá (CECOM-RO); Carlos Ernesto González de la Lastra, especialista en asuntos marítimos; Hugo Torrijos, Consejo Empresarial Logístico (COEL); Nicolás Posada, gerente de proyectos de Puerto Barú e Ismael González de Puerto Barú.

Esta actividad que fue organizada por la Facultad de Transporte Marítimo (FATRAMAR) y que recibió el apoyo del rector Víctor Luna Barahona, reunió a líderes de la industria para discutir la importancia de este tema, centrándose en la necesidad de expandir y optimizar la infraestructura logística en la región occidental del país, un área con un potencial significativo, pero aún no totalmente aprovechada.

Día Marítimo Mundial

En un emotivo homenaje a los héroes anónimos del mar, la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) celebró el Día Marítimo Mundial 2023, rindiendo tributo a los valientes hombres y mujeres dedicados a esta pujante industria. Bajo el lema "50 años del MARPOL: nuestro compromiso continúa", la UMIP a través de la Vicerrectoría Académica, organizó un ciclo de conferencias que reunió a distinguidos invitados, docentes, estudiantes y expertos de renombre en el ámbito marítimo.



Durante el evento, se compartió dedicación y conocimientos en la protección de los océanos y se resaltó el papel fundamental que juegan en el desarrollo del transporte marítimo a nivel global. El Día Marítimo Mundial 2023 no solo fue un motivo de celebración, sino también un recordatorio imperante de la necesidad de mantener la seguridad y la sostenibilidad en el corazón de todas las actividades marítimas. En un mundo en constante evolución, queda claro que la colaboración global y la innovación constante son esenciales para asegurar un futuro marítimo seguro y saludable para las generaciones venideras.

Día de la Gente de Mar

La Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), en coordinación con MTCC-Latin America realizaron una conferencia en el marco de la celebración del Día Internacional de la Gente de Mar: "Trabajadores esenciales para la Protección del Medio Marino de la mano del MARPOL", el 26 de junio de 2023, en el auditorio de la UMIP.



Este año 2023, la Organización Marítima Internacional (OMI), centró su campaña en la contribución de la Gente de Mar a la protección del medio marino, la cual está en consonancia con el lema marítimo mundial 2023, 50 Años del MARPOL: nuestro compromiso continúa.

Se contó con la participación de expositores nacionales e internacionales donde se abordaron temas como el rol de la Gente de Mar, retos y oportunidades de la mujer, trabajadores esenciales abordaje, entre otros.

Bolsa de Empleo

Durante este año 2023, se implementó una nueva estrategia de promoción de ofertas de trabajo, a través de nuestra base de datos de graduados. La divulgación de forma inmediata a nuestros usuarios, así como la creación y uso de una nueva plantilla de información de la oferta laboral, permitió a la Dirección de Extensión de la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión (VIPE), mantener un control de ofertas y robusteció nuestra relación con las diferentes empresas.



OFERTA DE TRABAJO ESTUDIANTES UMIP 11 AGOSTO

DESCARGA DE AUTOS EN CONTENEDORES

REQUISITOS

- Tener licencia de conducir vigente
- Saber manejar auto de cambio y/o automático
- Estudiar en último año UMIP, o que está dando los últimos meses, para que no se vea afectado su rendimiento académico.

Enviar hoja de vida a: carretero@maritima.com

UMIP

SE

Feria de Trabajo UMIP-Serviestiba, S.A.

El 18 de enero, más de 130 aspirantes, entre graduados y estudiantes de la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), fueron entrevistados en la Feria de Empleo UMIP-Serviestiba, S.A. que se desarrolló durante más de 8 horas en el Auditorio y el edificio principal de este centro de enseñanza superior, con el objetivo de fortalecer la fuerza laboral de la empresa líder dedicada a la carga y descarga de contenedores y mercancía en los principales puertos de la República de Panamá.



En representación del Rector de UMIP, Ingeniero Víctor Luna Barahona, hizo uso de la palabra el Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión (VIPE), Dr. Tomás Díaz, quien dio la bienvenida y exhortó a los aspirantes a aprovechar esta valiosa oportunidad de crecer profesionalmente.

“Nos hemos percatado de que el recurso humano que mejor se adapta a las exigencias operacionales de Serviestiba es aquel proveniente de UMIP, por lo que reconocemos a esta universidad como el más valioso centro de formación de profesionales para el sector logístico y portuario” señaló en su discurso de apertura de la actividad Arayarixa Sachkrinson, gerente de Recursos Humanos de Serviestiba, S.A.



Sachrinson estuvo acompañada por Joshell Carrión, jefa de personal y Félix Piñango, Sub-Gerente de Operaciones en el Puerto de Balboa, ambos egresados de UMIP, encabezando un nutrido grupo de colaboradores que revisó cuidadosamente las hojas de vida y documentación presentada y realizó entrevistas muy completas a cada uno de los prospectos, con la finalidad de escoger a los ocupantes de las vacantes actuales y reforzar su banco de datos para futuras contrataciones.

Esta exitosa feria de empleo ha sido la primera actividad conjunta entre UMIP y Serviestiba, empresa que atiende más de 1,900 buques al año en los puertos de Cristóbal y Balboa, con el propósito de crear una alianza estratégica que contribuya a seguir fortaleciendo la posición de Panamá como líder en el comercio marítimo internacional.

10.GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Proyecto Piloto 3: Centro de Gestión de Big Data Marítimo del MTCC-Latin America, Tablero Digital para el Monitoreo en tiempo real de emisiones y operaciones marítimas en aguas territoriales de Panamá

MTCC-Latin America a través del desarrollo del Tablero Digital sobre: “Indicadores Estadísticos de Sostenibilidad y Eficiencia Marítima de Panamá”, denominado Proyecto Piloto 3 cumple con los siguientes objetivos:

- Proporcionar una plataforma para monitorear los cambios causados por las buenas prácticas para la reducción de emisiones (por ejemplo: reducción del tiempo de espera a nivel de puerto y/o implementación del corredor verde).
- Servir como herramienta que pueda ser de base para el desarrollo de políticas verdes públicas.
-

En el desarrollo de este proyecto, se presentó parte del Plan Maestro que promueve el uso de sistemas de apoyo a la toma de decisiones alimentados por estadísticas efectivas para reducir las emisiones causadas por los buques que ingresan al mar territorial de Panamá como parte de esta primera etapa.

Podemos decir en estos momentos que el Proyecto Piloto N.3 se encuentra activo y en funcionamiento para todas las partes interesadas, donde se generan estadísticas reales y actuales (diarias) a partir de los datos generados por el Sistema AIS de los buques sin procesar y las especificaciones de los barcos suministradas por IHS Markit, disponibles en la plataforma global del Grupo de Big Data de las Naciones Unidas, quienes nos suministran la data a través de un acuerdo de cooperación entre ambas partes y el apoyo del Dr. Gabriel Fuentes quien nos suministró el algoritmo para procesar toda la data crudo para exportarla en el tablero digital basándonos en las fórmulas de cálculo de emisiones de GEI provenientes de los buques establecida en el cuarto estudio de la OMI.

Los resultados generados, junto con su funcionamiento como un servicio de seguimiento, ayudarán a responder dos preguntas de investigación:

1. ¿Cuál es el impacto de los tiempos de espera y los tiempos de servicio en la producción de emisiones locales?
2. ¿Cuál es la reducción de emisiones proyectada causada por las medidas operativas locales, como la programación justo a tiempo proyectada de velocidad dentro de las aguas locales?

Los resultados están disponibles en nuestra plataforma digital para contribuir con la toma de decisiones de políticas y de soporte para el establecimiento de rutas verdes globales. La información disponible además promoverá el desarrollo de nuevas investigaciones y el desarrollo de futuros proyectos encaminados hacia la sostenibilidad de la industria del transporte marítimo.

PILOT PROJECT 3


Maritime Big Data Management Centre
Monitoreo de Emisiones y Operaciones
Marítimas en Aguas Territoriales de Panamá



H e r r a m i e n t a - a p o y o - d e c i s i o n

Con el objetivo de desarrollar nuevos indicadores para el seguimiento de las operaciones marítimas a escala nacional y regional



Página Web del Centro MTCC-Latin America: <http://www.mtcclatinamerica.com/index.html>

Expo Emprendimiento UMIP 2023

Con la finalidad de fomentar y fortalecer la cultura emprendedora entre los futuros profesionales de la industria marítima, la UMIP a través de la Facultad de Transporte Marítimo (FATRAMAR) realizó la Expo Emprendimiento el 18 de octubre de 2023 en el auditorio de esta casa de estudios superiores.

Participó como invitada especial la Dra. Mayuli Galindo, quién presentó su libro “Contabilidad para Emprendedores” y brindó a los presentes consejos referente a las habilidades empresariales y herramientas prácticas en el ámbito contable para nuestros negocios.



Participación en Actividades de SENACYT

La Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión, a través de la Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación participó de manera activa en los eventos convocados por SENACYT como la presentación de Convocatorias de nuevos investigadores de SENACYT, resultando en la adjudicación de fondos para el proyecto titulado “Evaluación de la presencia de micro plásticos en huevos de tortuga golfina (*Lepidochelys olivacea*) en Zona de Reserva Playa La Marinera” de la estudiante Liza Cedeño de Biología Marina dirigida por el Dr. Ozzy Vásquez.

Posteriormente se aplicó a la convocatoria de FIED de SENACYT con el proyecto “Evaluación de los niveles mercurio en tortuga golfina y su transferencia a depredadores (naturales y humanos) en playas de arribadas de Panamá”, donde se están obteniendo los permisos pertinentes de Bioética para la adjudicación de fondos.

11. INTERNACIONALIZACIÓN

La internacionalización es el proceso mediante el cual se introduce a las instituciones en una dimensión internacional en las funciones de docencia, investigación y extensión para la mejora de su calidad y cumplimiento de la vinculación social y cultural.

Turismo Académico

Durante el 2023, se fortaleció la estrategia de promoción del Turismo Académico, a través de una volante que se posteó en nuestras redes sociales y logró gran aceptación por parte de otras Casas de Estudios Superiores. Los temas más gustados incluyen giras académicas al canal ampliado, puertos del Atlántico y Pacífico, zonas logísticas como Panamá Pacífico y gira a los Simuladores de la UMIP.

Este año se recibieron visitas extranjeras interesadas en nuestra oferta de turismo académico, principalmente universidades enfocadas en el Sector Marítimo y Logístico.



Universidad Politécnica Estatal –Carchi, Ecuador

El 7 y 9 de noviembre 2022 recibimos la visita de 27 estudiantes y 1 docente de la Universidad Politécnica Estatal de Carchi, Ecuador, durante gira académica a Panamá. Se les coordinó visita en COSCO SHIPPING, donde conocieron de primera mano acerca de la naviera y su gestión en Panamá, gracias al apoyo de la Profesora Franchesca Carrington y Ericka López de Recursos Humanos en dicha empresa.

Por otra parte, se les brindó una Conferencia de Comercio Exterior por parte del Profesor Fernando Arias quien facilitó temas de interés actualizados a nivel nacional e internacional.



Universidad Americana de Nicaragua

El 17 de noviembre 2022 se recibió la visita de 10 estudiantes y 1 docente de la Universidad Americana de Nicaragua, interesados en conocer nuestra casa de estudios superiores.

En esta ocasión, a través de la Oficina de Relaciones Públicas, se les presentó un vídeo institucional y respondieron consultas acerca de nuestra oferta académica y demás facilidades que ofrecemos, con la finalidad de tener mayor presencia y visibilidad internacional en un mundo cada vez más globalizado.

Maritime Institute of Quebec- Canadá

El 17 de marzo recibimos la visita del Maritime Institute of Quebec Canadá, 13 estudiantes de Ingeniería en Maquinaria Naval y Navegación, acompañados por dos docentes. El Departamento de Relaciones

Públicas les ofreció una charla y muestra del video de nuestra oferta académica actividades de Extensión Universitaria y la vida estudiantil.

Posteriormente se les dio una gira completa por los simuladores UMIP, incluyendo el recién adquirido Simulador de Navegación de última generación, quedando impresionados de que la UMIP disponga de equipos tan avanzados y mostraron mucha curiosidad por su uso. Esta Universidad de Quebec quedó en regresar en dos años que es cuando pueden realizar giras internacionales.



Centennial College of Toronto – Canadá

El 27 de abril recibimos al Centennial College of Toronto de Canadá, 16 estudiantes de Ingeniería Naval nos acompañaron en una gira por los Simuladores UMIP, la foto muestra su visita por el Simulador de última generación de navegación donde los estudiantes pudieron realizar algunas maniobras con diferentes climas para demostración interactiva de esta gira. Por parte de la UMIP los atendieron la Dirección de Extensión y los capitanes César Reyes y Julio Bonilla.



En la visita al Laboratorio de Maquinaria Naval también se hizo una demostración de peligro en el cuarto de máquinas del buque, para que pudieran apreciar los protocolos y la maniobra para estabilizar los equipos. En el Laboratorio de Electrotecnia la demostración la realizó el Profesor José Jurado, tanto los estudiantes como el docente que los acompañó agradecieron tan completa gira y manifestaron su interés en regresar.

Universidad Sergio Arboleda, de Colombia

Durante el 2023 recibimos en dos ocasiones a la Universidad Sergio Arboleda, sucursal de Santa Marta. La primera visita fue durante toda la primera semana del mes de julio, donde se atendieron a 30 estudiantes de la Licenciatura en Logística y Comercio Internacional. La gira fue coordinada en conjunto con la Lic. Elvia Bustavino, subadministradora de la Autoridad Marítima de Panamá. Disfrutaron de un coctel de bienvenida con bailes típicos incluidos por parte de la UMIP-AMP, en el lobby del Edificio 1033, ubicado en la Boca Ancón.



En su estadía se cumplieron giras académicas organizadas y ejecutadas en su totalidad por personal de la Dirección de Extensión Universitaria y de la UMIP. Visitaron la Autoridad Marítima de Panamá, Panama Ports, Canal de Panamá, Esclusas de Miraflores – lado Pacífico, Conferencia MTCC Latin America, Charla del Proyecto Panamá Pacífico, Zona Logística ATL- Panamá Pacífico, Visita al Aeropuerto de Tocumen-Bodegas DHL y Logistic Hub, Canal de Panamá Esclusas de Aguas Claras –lado Atlántico, Visita al Puerto

de Manzanillo International Terminal Panamá, Visita a Zona Libre de Colón, Panama Canal Railroad Company.

Se incluyó un ciclo de Conferencias: Charla Panamá A.P Moller – Maersk-Camino hacia las emisiones climáticas netas cero para el año 2040, Charla Autoridad Marítima de Panamá – La transversalidad de la Responsabilidad Social y la Equidad en la Industria, Charla Consejo Empresarial Logístico – Nuevas tendencias logísticas y/o reorganización de las cadenas de suministro globales, Conferencia Colombia y Panamá, países hermanos y unidos por la logística.



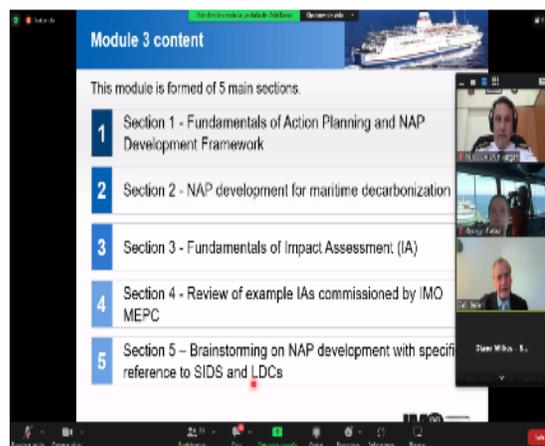
La segunda visita de la Universidad Sergio Arboleda sucursal Santa Marta, se realizó el 7 de octubre, recibimos 38 estudiantes de la Licenciatura en Derecho Marítimo, a los cuales se les brindó la charla del MTCC y el ciclo de Conferencias.

En esta ocasión la Dirección de Extensión organizó un día y la charla del Maritime Technology Cooperation Centre Latin America (MTCC Latin America), que fue realizado por el Ing. Ervin Vargas Director de MTCC Panamá y el Ing. Javier Díaz, el tema fue: “Rol del MTCC Latin America, promoviendo la descarbonización del Transporte Marítimo”. Por parte de la Universidad Sergio Arboleda el coordinador fue el Lic. Carlos José González España, director del Programa Universidad Sergio Arboleda y Socio Director Empresa Multimodal, S.A.S.

Taller Internacional Interactivo OMI GHG SMART

La Organización Marítima Internacional en conjunto con el Gobierno de la República de Korea realizaron el primero de una serie de talleres adaptados específicamente para asistir a los Países Menos Adelantados (PMA) y los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID) en la implantación de la estrategia inicial de la Organización Marítima Internacional sobre los gases de efecto invernadero (GEI) y como abordar los GEI específicos de sus regiones.

El curso en línea, de cinco días de duración, se organizó en el marco de un programa de capacitación de cuatro años financiado por la República de Corea y ejecutado por la OMI, donde el Ing. Ervin Vargas Wilson, Director del MTCC-LA y el Ing. Javier Díaz, Oficial Técnico del MTCC-LA participaron como expositores en representación del MTCC-LA y del UMIP en el Módulo 3 titulado “Desarrollo de Plan de acción nacional y sensibilización sobre las evaluaciones del impacto.



El taller de capacitación IMO-RoK GHG-SMART, celebrado del 24 al 28 de enero de 2023, permitió a más de 20 participantes aprender y relacionarse entre sí mediante una plataforma interactiva, en la que se desarrollaron conferencias en directo de expertos internacionales en el campo de la descarbonización marítima.

Aunque los futuros cursos se adaptarán a las necesidades de aprendizaje de los participantes, el primer taller de capacitación se ha desarrollado sobre la base de consultas previas con los PMA y los PEID y comprende seis módulos de aprendizaje que irán seguidos de una visita sobre el terreno a la República de Corea. Al primer taller GHG-SMART asistieron participantes de Angola, Bangladesh, Benín, Comoras, Dominica, Jamaica, Liberia, Madagascar, Maldivas, República Unida de Tanzania, Seychelles, San Vicente y las Islas Granadinas, Islas Salomón, Trinidad y Tobago y Vanuatu, junto con representantes del Ministerio de Océanos y Pesca y la Autoridad de Seguridad del Transporte Marítimo de Corea.

Tercer Simposio de Eurasia sobre Derecho Marítimo

La Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) y el MTCC-Latin America participaron del 01 al 04 de noviembre del 2023 en Budva, Montenegro en el Tercer Simposio de EUROASIA sobre Derecho Marítimo, donde el Oficial Técnico del MTCC-Latin America y Profesor de la UMIP, Javier Díaz, expuso el tema sobre la Navegación en Canales en el panel 6 titulado: Seguridad y Protección Marítima.



Este evento se llevó a cabo por la Universidad de Ankara (DEHUKAM), Turquía. Por parte de la Universidad Marítima Internacional (UMIP) de Panamá también participó como representante directivo el Vicerrector Académico, Ing. Juan Carlos Ayú Prado.

Seminario Internacional 2023 de la Universidad Marítima Mundial (WMU): “MARPOL a los 50 – Nuestro compromiso continúa: Descarbonización Marítima” y el Taller “Seanergy Regional Baltic & North Sea”

Durante dos días, la Universidad Marítima Mundial (WMU), en el marco del Proyecto SeaEnergy Horizon Europe, organizó el Seminario Internacional 2023: “MARPOL at 50 – Nuestro compromiso continúa: Descarbonización Marítima” y el taller “Seanergy Regional Baltic & North Sea” en Malmo Suecia.



El Seminario tuvo como objetivo discutir nuestros 50 años de compromiso a través de MARPOL, particularmente las tecnologías verdes, y las formas de promover la colaboración global y el desarrollo de capacidades en materia de descarbonización marítima.

Durante el primer día de la sesión plenaria los ponentes de la Red Global MTCC analizaron la importancia de las alianzas internacionales y estratégicas y el desarrollo de capacidades. En este sentido, la UMIP a través del Director Técnico del MTCC-LA, Ing. Ervin Vargas Wilson, tuvo el privilegio de presentar el tema: “El Rol de la Tecnología Verde y la Cooperación Global en la Descarbonización Marítima – Experiencias aprendidas y el camino a seguir”.

El segundo día incluyó la sesión de mesas redondas para identificar las principales oportunidades y barreras en diferentes temas como: tecnologías, modelos de negocio, políticas y regulaciones y cooperación global hacia la descarbonización del sector portuario y marítimo, desde perspectivas regionales e internacionales que abarcaron:

- Creación de Hubs de Bunkering de Combustibles Marinos Alternativos – Caso de estudio Panamá como Hub de Bunkering de Combustibles Marinos Alternativos.
- Proyecto Piloto 3: Centro de Gestión de Big Data Marítimo MTCC-LA para medir Emisiones y Monitoreo de Operaciones Marítimas en Aguas Territoriales de Panamá (primera etapa) y expandirse a la región para apoyar la creación de Corredores Verdes.
- Invertir en I+D y proporcionar incentivos financieros para madurar nuevas tecnologías involucrando a universidades, academias y partes interesadas.
- Desarrollar estándares y regulaciones globales para facilitar la adopción de nuevas tecnologías, combustibles verdes, puertos verdes, entre otros.
- Transferencia de conocimientos técnicos y actividades de creación de capacidades a través de colaboraciones globales que involucren a todas las partes.

Cabe mencionar que el evento fue propicio para remarcar que el representante de la Unión Europea expresó que para este año 2023, se tiene previsto que de inicio a la Fase II de la Red Global de los Centros de Cooperación en Tecnología Marítima, donde deberán abarcar temas trascendentales como la correcta y efectiva implementación regional de la Estrategia 2023 de la OMI sobre la reducción de las emisiones de GEI procedentes de los buques a través de la creación de capacidades y desarrollo de conocimientos promoviendo la Investigación, Desarrollo e Innovación.

Foro de Innovación Marítima de la Organización Marítima – PNUMA – Noruega 28 de septiembre 2023

La Organización Marítima Internacional (OMI) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), con el apoyo del Gobierno de Noruega, organizaron conjuntamente el tercer Foro de Innovación OMI-PNUMA-Noruega, el jueves 28 de septiembre de 2023, en donde el MTCC Latin America y la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) formaron parte del Comité Organizador del evento.

En los últimos dos años, la Organización Marítima Internacional ha organizado consecutivamente con éxito los Foros de Innovación, con más de 1300 participantes en línea en 2021 y más de 1900 participantes (en línea y en persona) en 2022. Sobre la base de este éxito, y con gran aceptación de la comunidad latinoamericana nos invitaron a formar parte la tercera edición del Foro de Innovación.



El evento de este año se realizó de manera híbrida, en persona en la sede de la OMI en Londres y en línea, lo que resultó en una gran afluencia de participantes de todas las regiones globales.

El Foro este año se llevó a cabo en relación con las celebraciones del Día Marítimo Mundial y las discusiones se centraron entre otras cosas, en el tema del Día Marítimo Mundial 2023, "MARPOL a los 50 - Nuestro compromiso continúa", que refleja la necesidad de un mayor diálogo sobre El trabajo de la OMI para mejorar las prácticas marítimas sostenibles y alinearlas con la Agenda 2030 de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

El Evento contó con un panel de oradores de alto nivel e involucró a los participantes en un debate estimulante y fructífero, a través de un formato muy animado, en torno a temas como:

- El Rol de la innovación en la mejora del comportamiento medioambiental del transporte marítimo.
- Complementar la prohibición de tirar plástico al mar desde los barcos con innovación e información.
- De IMO 2020 a IMO 2030: ¿Cómo los estándares de combustible de la OMI apoyan la innovación en la producción de combustible marino?
- Descarbonización del sector marítimo: enfoque innovador para cerrar la brecha global norte-sur.
- Estrategias innovadoras para un sector marítimo más sostenible a través de alianzas.

Semana del Cambio Climático de América Latina y el Caribe 2023

Del 23-27 de octubre de 2023, se celebró en el Hotel Marriott de Panamá, la Semana del Cambio Climático de América Latina y el Caribe 2023, donde se abordaron temas de alta relevancia con los actores claves para contribuir de una manera efectiva y organizada a las soluciones climáticas de cara a la COP28".

En este importante evento participaron entidades gubernamentales de todas las regiones, organizaciones internacionales y representantes del sector privado.

En este sentido la UMIP, a través del MTCC Latin America, participó como coorganizador del evento paralelo denominado: "Aumentar la ambición en materia de Transporte Marítimo Ecológico para alcanzar cero emisiones en el 2050", donde se dejó la participación de la UMIP, del país y la región en alto presentando los proyectos actuales y futuros sobre la descarbonización del sector marítimo, portuario y logístico de la región, la correcta y efectiva implementación de la estrategia de la OMI 2023 sobre reducción de GEI provenientes del sector marítimo y la interfase buque- puerto.



Un punto importante que enfatizó el Ing. Vargas en su participación fue la importancia de la Estrategia de GEI de la OMI en el 2023 para lograr los objetivos de París e impulsar la inversión en América Latina y el Caribe a través de las energías renovables, la presentación de una hoja de ruta para establecer un Centro Regional de Bunkering Marítimo de Combustibles Marinos Alternativos Hidrógeno, que van de la

mano con las políticas nacionales y regionales en temas de producción de hidrógeno verde y al mismo tiempo siendo una plataforma para enfatizar la importancia de una transición energética justa y equitativa.

XVII Congreso Nacional y IX Simposio Latinoamericano de Ictiología

Este congreso se realizó el 30 de mayo de 2023, en el Centro de Convenciones Hotel Araiza Palmira, La Paz, Baja California, México y contó con la ponencia del Dr. Arturo Dominici, en representación de la Universidad Marítima Internacional de Panamá, con el Proyecto titulado: “Análisis de los impactos ambientales, con énfasis en los indicadores de biodiversidad íctica, en la cuenca del Río Caimito, Panamá Oeste, República de Panamá”. El objetivo principal del congreso es facilitar el encuentro entre investigadores, técnicos y estudiantes de distintas áreas de la ictiología, con la finalidad de presentar los nuevos avances en la investigación de cada una de las áreas propuestas.



Buque Escuela Esmeralda

La Universidad Marítima Internacional de Panamá, recibió cordial invitación para asistir al Buque Escuela Esmeralda, perteneciente a la armada de Chile. En este evento, estuvieron presentes miembros de la comunidad chilena radicada en Panamá, fortaleciendo así los lazos entre ambas naciones.



La visita, fue un testimonio del compromiso de ambas instituciones por fortalecer la cooperación en el ámbito marítimo y naval.

Esta experiencia enriquecedora permitió estrechar lazos y promover el intercambio de conocimientos entre los estudiantes y profesionales de la UMIP y los marinos chilenos.



Visita del Viceprimer Ministro de Bélgica

La Oficina de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales coordinó y organizó la importante visita del Viceprimer Ministro y Ministro de Justicia y Mar del Norte, del Reino de Bélgica, Vincent Van Quickenborne y su comitiva a la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), donde exhortó a la comunidad educativa a seguir capacitando a los cadetes para combatir el tráfico de mercancías ilícitas por vía marítima.

La delegación fue recibida por el rector de la UMIP Víctor Luna Barahona, quien manifestó su satisfacción por la histórica visita.

El interés de la visita se produjo por la vinculación que la UMIP ha mantenido con el Reino de Bélgica, mediante las auditorías de seguimiento de la Inspectoría Marítima de Bélgica (Belgium Maritime Inspectorate, BMI). La BMI, es un organismo internacional que certifica los programas, contenidos, planes de estudio, infraestructura, simuladores y sistema de gestión de calidad de la UMIP, a fin de que los cadetes y oficiales egresados de esta casa de estudios superiores puedan trabajar a bordo de los buques de las navieras pertenecientes a la comunidad europea.

12.MOVILIDAD INTERNACIONAL

Convenios y Acuerdos de Ejecución

La Universidad Marítima Internacional de Panamá, mediante la firma de convenios, busca formar alianzas y consolidar lazos, para el logro efectivo de actividades de cooperación mutua. Para este periodo en la Oficina de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales, se logró la firma de dieciséis (16) Convenios Marco de Cooperación.

Tabla 30: Convenios Marco de Cooperación y Acuerdos de Ejecución

No.	Empresa / Institución	Fecha	Objetivo
1	TRADER TANKER	Diciembre 2022	Colaboraciones académicas.
2	Marine Training and Certification Centre Inc.	Febrero 2023	Desarrollo de proyectos, prácticas profesionales y cooperación interinstitucional.
3	WISTA	Marzo 2023	Cooperación y asistencia técnica / capacitación en el área marítima.
4	GRUPO A.P. MOLLER-MAERSK	Abril 2023	Prácticas profesionales y/o pasantías y cooperación mutua.
5	Grupo Educativo EUA	Mayo 2023	Implementar programas de formación (pregrado y postgrado), capacitación, ampliación, actualización y mejoramiento profesional en las diversas áreas del conocimiento.
6	Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales	Junio 2023	Cooperación académica, científica y asistencia técnica en los campos de interés.

No.	Empresa / Institución	Fecha	Objetivo
7	Coiba AIP	Junio 2023	Desarrollo de programas, capacitaciones, prácticas profesionales, pasantías y cooperaciones mutuas.
8	Acústica Marina SPA	Junio 2023	Cooperación orientada al desarrollo de proyectos de capacitación.
9	Autoridad Portuaria de Bilbao	Julio 2023	Colaboración para desarrollo de proyectos y programas de interés mutuo mediante capacitación en el área marítima.
10	Corporación Universidad de la Costa	Julio 2023	Asesoría mutua en proyectos, actividades, programas, intercambio de experiencias, documentos, información y conocimientos.
11	Universidad del Magdalena	Septiembre 2023	Colaboraciones académicas.
12	Sea Masters Sailing School, S.A.	Septiembre 2023	Desarrollo de actividades en conjunto.
13	Great White Fleet Corp.	Septiembre 2023	Prácticas profesionales, pasantías, desarrollo de programas, capacitaciones, cooperaciones mutuas.
14	MSC Mediterranean Shipping Co. (Panamá) S.A.	Octubre 2023	Prácticas profesionales, pasantías, desarrollo de programas, capacitaciones, cooperaciones mutuas.
15	Tug Services Panama, S.A. (BOLUDA)	Octubre 2023	Desarrollo de actividades en conjunto, prácticas profesionales y pasantías.
16	COOPEHGAS, R.L.	Octubre 2023	Capacitaciones, cooperación mutua, desarrollo de programas y actividades en conjunto.

Movilidad Internacional

Es la modalidad donde se le brinda la oportunidad al estudiante, personal administrativo y docente de desarrollar actividades culturales, de formación académica, investigaciones, entre otras; mediante la participación en pasantías, seminarios, cursos, congresos, coloquios, talleres; con el propósito de vivir experiencias positivas para crecimiento cultural, educativo y profesional.

Desde la Universidad Marítima Internacional de Panamá, vinculamos todas las oportunidades de movilidad con otras instituciones o empresas. Es importante destacar, que para las movilidades se deben cumplir con los requisitos establecidos y solicitados por las empresas o instituciones que brindan la oportunidad.

VIII Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres

Cadetes de segundo año de Licenciatura en Ingeniería Náutica en Navegación de la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), fueron seleccionados por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para competir con su proyecto “Líderes Panameños en Reducción de Riesgo de Desastres”, representando a la República de Panamá, del 28 de febrero al 2 de marzo del 2023 en Punta del Este, Uruguay.



La VIII Plataforma Regional representa una oportunidad para que los gobiernos, los organismos intergubernamentales, el sector privado, la sociedad civil, las comunidades científico-tecnológicas, los jóvenes, las agencias de

cooperación y los donantes, así como otros actores relevantes de las Américas y el Caribe, intercambien experiencias y faciliten la toma de decisiones planes de acción.

Student Forum 2023

La Universidad Marítima Internacional de Panamá contó con un destacado representante en el Student Forum 2023, organizado por la Asociación Internacional de Universidades Marítimas. Luego de un proceso riguroso de selección, que tomó en cuenta aspectos académicos, de liderazgo, disciplina y dominio del idioma inglés, se eligió al cadete Eduardo Roberto McCouley, estudiante de cuarto año de la carrera de Ingeniería Náutica en Maquinaria Naval. El referido evento se realizó en la sede de la Organización Marítima Internacional (IMO) en Londres, Inglaterra, del 10 al 14 de julio de 2023.



Conferencia Internacional de WISTA (Women's International Shipping & Trading Association)

Tres cadetes femeninas de la Universidad Marítima Internacional de Panamá participaron en la Asamblea General y Conferencia Internacional "El Transporte marítimo y comercio en América Latina: hacia un futuro digital inclusivo y más verde", realizada en Montevideo, Uruguay del 25 al 27 de octubre de 2023.

Esta importante oportunidad se logró gracias al patrocinio de WISTA, organización internacional cuya misión es atraer y apoyar a las mujeres en puestos a nivel directivo en los sectores marítimo, comercial y logístico.



Voluntarios de la Agencia de Cooperación Japonesa (JICA)

Luego de todo el proceso de solicitud de voluntarios de la Agencia de Cooperación Japonesa (JICA), recibimos en la Universidad Marítima Internacional de Panamá al voluntario japonés, que luego del proceso de recepción y adaptación por parte de JICA, estará laborando en nuestras instalaciones por un periodo de 2 años.



Cumbre Latinoamericana de la Industria de la Marina Mercante

La I Cumbre Latinoamericana de la Industria de la Marina Mercante (Latin American Merchant Marine Industry Summit, LAMMIS 2023) en que la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) fue patrocinadora, reunió a destacados actores de la industria marítima y portuaria de Europa y América, dejando una huella significativa que promete catalizar alianzas, innovaciones y avances que transformarán el panorama marítimo mundial.

El LAMMIS 2023 ha sido una oportunidad única para fomentar la colaboración y la sinergia entre los diferentes actores del sector marítimo. La integración de la academia, los profesionales, las empresas y las autoridades marítimas-portuarias permitió crear un espacio para el intercambio de conocimientos y experiencias, con el objetivo de impulsar el crecimiento y desarrollo sostenible del sector en la región latinoamericana.



Webinar BIMCO 15 + 15: "Regulaciones: EEXI, CII y SEEMP, su impacto en la Descarbonización del Transporte Marítimo en Latinoamérica"

El Baltic and International Maritime Council (BIMCO), en conjunto con la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), a través del Centro de Cooperación de Tecnología Marítima para Latinoamérica (MTCC Latin America, por sus siglas en inglés) presentaron el Webinar 15 + 15, con el debate a fondo de un tema trascendental para la sostenibilidad del sector marítimo como lo es: "Regulaciones: CII, EEXI y SEEMP, su impacto en la Descarbonización del Transporte Marítimo en Latinoamérica"

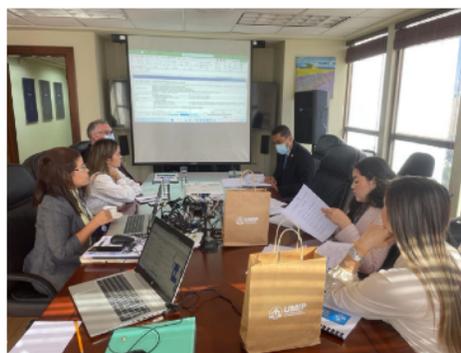


El evento se realizó el 27 de junio de 2023, desde las 09:00-10:00 (UTC-5:00 Hora Local de Panamá), a través de las plataformas virtuales, donde se abordaron los objetivos de la Organización Marítima Internacional (OMI) para reducir las emisiones de CO2 proveniente de los buques, con una disminución del 40% para 2030 y del 70% para 2050, en comparación con los niveles de 2008. También en como la OMI ha fijado los objetivos para las emisiones anuales de gases de efecto invernadero (GEI) del transporte marítimo internacional, estipulando una reducción del 50% para 2050. El Webinar contó con la participación por parte de la UMIP del Ingeniero Ervin Vargas Wilson y el Ingeniero Martín Rousseaux, por parte del MTCC-Latin America.

13.GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado (PMIA)

En aras de fortalecer el principio de aseguramiento de la calidad y mejoramiento continuo de la educación superior, la Dirección de Planificación Universitaria en conjunto con los comités y comisiones de evaluación, estructuraron los ajustes al Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado (PMIA), asumiendo el proceso reflexivo de todo el camino construido a través de la reacreditación institucional, donde el informe de autoevaluación, los informes de resultados de la participación de los grupos de interés, los datos estadísticos de gestión, el informe de evaluación de los pares externos, dieron sentido a la estructura de objetivos, indicadores y la ejecución del primer año de la vigencia de la Reacreditación Institucional.



El PMIA fue presentado ante la Secretaría Ejecutiva del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA) el 24 de febrero de 2023 y obtuvo aval en sesión ordinaria II del 25 de abril del 2023 por el pleno del CONEUPA.

La Universidad continuó en la ejecución del PMIA y para tales efectos construyó un mecanismo de organización, gestión y medición de resultados, denominado lineamientos para la evaluación y seguimiento del cumplimiento del Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado 2022-2028 (PMIA), el documento fue sustentado ante el Consejo General Universitario (CGU) y fue aprobado mediante Resolución No. 09-23 el 21 de junio de 2023.

Se dio paso a la fase de capacitación y sensibilización, para el trabajo común y unificado entre las comisiones, de esta forma el 28 de julio de 2023 se impartió el Seminario Taller del PMIA, donde se contó con una nutrida participación, de docentes, administrativos y directivos de la UMIP, quienes recibieron contenidos más estructurados sobre el contenido del PMIA, la normativa nacional y los lineamientos institucionales para su puesta en marcha.



Seminario Taller del PMIA, dirigido a integrantes de las comisiones de evaluación de los proyectos

La Dirección de Planificación Universitaria dio acompañamiento mensual a las doce comisiones de los proyectos del PMIA y producto del trabajo integrado hubo logros reportados en el Informe del Estado del Desarrollo del PMIA, en sus factores proyecto institucional, proyecto académico, comunidad universitaria e infraestructura, brindando información y registros oficiales de los compromisos, las oportunidades y los retos que la Institución ha acogido producto de la Reacreditación Institucional otorgada por el CONEUPA mediante Resolución No. 6 del 7 de noviembre de 2022.

Plan de Desarrollo Institucional (PDI)

El primer año de ejecución del Plan de Desarrollo Institucional ha representado una mejora para el ordenamiento organizacional con propósitos y estrategias de crecimiento; el enfoque de contar con una propuesta de valor para maximizar las oportunidades de la institución hacia una nueva visión dirigida a la consolidación de la Universidad como referente en el desarrollo del capital humano promotor de la competitividad en el sector marítimo, portuario, logístico y marino costero, con reconocimiento nacional e internacional.

Como práctica institucional, durante este año la UMIP formuló el plan operativo para la vigencia 2024, aplicando la mejora de describir acciones medibles con objetivos e indicadores institucionales con el norte del PDI, de esta forma se sustentó ante los órganos de gobierno obteniendo aprobación del Consejo Superior con resolución No. 03-2023 del 20 de abril de 2023, y sustentándolo ante la Dirección Presupuesto de la Nación del Ministerio de Economía y Finanzas y ante la Comisión de Presupuesto de la Asamblea Nacional de Panamá.

El Plan Operativo Anual 2024 está estructurado en 8 secciones. Las 4 primeras contemplan los ejes principales de la misión de la Universidad: docencia, estudiantes, investigación, desarrollo e innovación, extensión. Las 4 subsecuentes corresponden a los ejes transversales que se constituyen en instrumentos articuladores para interrelacionar la internacionalización, gestión universitaria y tecnología en todos procesos misionales; y una última sección de actividades complementarias al plan, bajo las cuales subyacen diversas acciones en las que la UMIP debe garantizar operaciones regulares con la finalidad de contribuir con los objetivos estratégicos; orientando la organización necesaria y acciones establecidas para el logro de las metas institucionales al año 2026.

Con la finalidad de reforzar los fundamentos de planeación, el sistema de indicadores de gestión y de desempeño la Universidad dirigió una capacitación al equipo de la Dirección de Planificación Universitaria, comprendida entre los días 27 de febrero al 1 de marzo, de esta forma el equipo contó con las herramientas para realizar los ajustes al PDI.

Como acción de mejora para la cohesión de todos los equipos de trabajo académicos y administrativos, el 2 de marzo la Universidad dio paso a la segunda fase de la capacitación dirigida a 42 servidores públicos del nivel directivo y coordinador, donde se brindaron contenidos teóricos y una robusta sesión de construcción del plan operativo anual con base en el Plan de Desarrollo Institucional.



Seminario Taller del Plan de Desarrollo Institucional y construcción de la primera fase del POA 2024

Elementos técnicos y estadísticos para el análisis, construcción de planes, programas, proyectos y actividades institucionales

La universidad continúa fortaleciendo la planificación y evaluación como instrumentos organizativos que se relacionan en la gestión de todos los procesos. De esta forma, se ha estado fomentando la construcción y análisis estadístico como base para los planes, programas, proyectos y actividades institucionales; se destaca la capacitación de estadística básica, ejecutada en el mes de agosto donde participaron 41 servidores de áreas de coordinación académica y administrativa de la institución.

Las guías impartidas en la capacitación favorecen el proceso de organización y definición de variables cuantitativas y cualitativas, las escalas de medición, medidas de comparación de datos, así como la recolección y análisis de datos.



Seminario Taller de Estadística Básica, dirigido a personal docente y administrativo

Mejora en la fase de formulación y evaluación de los proyectos institucionales de inversión

Con miras de preservar el valor del capital institucional y de contar con el equipamiento y fortalecimiento institucional, la Universidad ha trabajado en el reforzamiento de la formulación y evaluación de los proyectos de inversión.

Las relaciones que mantiene la institución con la Dirección de Programación de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) son fundamentales. Entre las mejoras del año 2023 se encuentran la capacitación dirigida a los formuladores de proyectos de las unidades académicas y administrativas, fortalecimiento de la formación teórica y práctica de los planificadores de la institución, ordenamiento de los recursos presupuestarios por programas y por proyectos, el seguimiento a la ejecución y a la rendición de informe de avances de proyectos ante el MEF.

Los resultados de estas acciones se perciben en las adquisiciones que ha logrado la institución para la habilitación y actualización de los laboratorios, simuladores y talleres de las Facultades de Ciencias Náuticas, Transporte Marítimo, Ingeniería Civil Marítima, Ciencias del Mar, así como el Maritime Language Center y Centro de Investigación, Desarrollo en Ciencias Aplicadas (CIDCA) y la Biblioteca.

También se perciben logros en la habilitación de la infraestructura física y tecnológica para el desarrollo de las funciones de la institución, permitiendo que la comunidad universitaria pueda compartir espacios decorosos para las actividades curriculares, extracurriculares, administrativas de investigación y otras.



Seminario Taller de Estadística Básica, dirigido a personal docente y administrativo

14.GESTIÓN DE LA CALIDAD

La Universidad Marítima Internacional de Panamá, cuenta con un Sistema de Gestión de Calidad (SGC) que tiene como alcance la prestación de los servicios de docencia, investigación, innovación, extensión y de emprendimiento educacional a nivel universitario en el sector marítimo. Para garantizar su funcionamiento es necesario cumplir con todas sus etapas, desde su planificación hasta la verificación de sus controles. En marzo se realizó la primera fase de auditoría interna (AI-01-23) y en julio la segunda fase (AI-02-23), para ambos procesos se detectaron 22 hallazgos clasificados entre no conformidades y observaciones, la cual tienen un 75% de cierre.



En el mes de abril, dentro de su ciclo de certificación, se recibió la segunda auditoría de seguimiento por parte de Bureau Veritas, el alcance de su visita fueron los procesos de Gestión de Calidad, Gestión Académica (Extensión y Emprendimiento), Gestión de Admisión y Registros Académicos, Gestión Institucional, Gestión de Recursos (Compras) y Gestión de Relaciones, Comunicación y Mercadeo. Dentro de los resultados se detectaron conformidades y buenas prácticas para cada uno de los procesos mencionados y 3 no conformidades menores las cuales fueron corregidas de forma inmediata.

Se espera iniciar el ciclo de recertificación para el año 2024. En mayo y junio se recibieron las auditorías externas que acreditan el SGC como Centro de Formación Marítima por parte de la Inspectoría Marítima de Panamá (BMI) y la Administración de la Autoridad Marítima de Panamá (AMP). Durante la visita de BMI estuvo presente personal de EURONAV, la cual formó parte del equipo auditor para rectificar el cumplimiento del desarrollo de los Cursos OMI. Como parte de su recorrido visitaron el Buque Escuela Atlas III donde se inspeccionó el curso de Supervivencia en Alta Mar. De los excelentes resultados de esta auditoría, BMI otorgó el reconocimiento temporal para los Oficiales de Electrotecnia (ETO).



Por otro lado, la Autoridad Marítima de Panamá brindó a la UMIP a través de la Resolución N° DGGM-FAD-003-2023 del 2 de agosto de 2023 la autorización permanente hasta el 19 de agosto de 2024 para impartir cursos por primera vez o cursos de repaso a través de la modalidad a distancia, electrónico o combinado (B-Learning), producto de los resultados obtenidos durante la auditoría de autorización que se efectuó el 5 de diciembre 2022 y a su vez, a través de la resolución No. DGGM-CFM-037-2023 de 25 de julio de 2023 otorga la autorización permanente hasta el 19 de agosto de 2024 para impartir el programa de Formación para Oficiales Encargados de la Guardia de Navegación y los Capitanes en Buques de Arqueo Bruto inferior a 500 dedicados a viajes próximos a la costa a nivel operacional (regla II/3, Sección A-II/3 y Cuadro A-II-3).



Reconocimiento de la carrera de Ingeniería Náutica en Electrotecnia

15. GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS Y FINANCIEROS

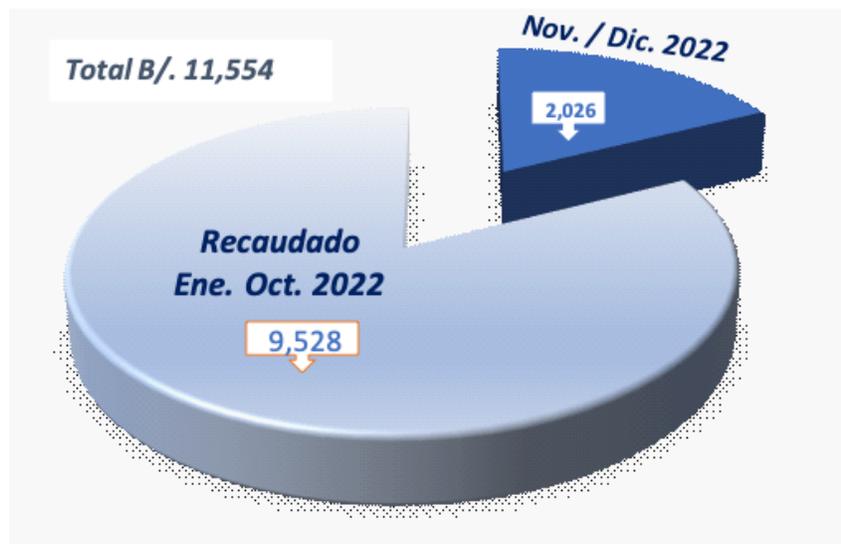
Recaudación de ingresos

La recaudación de fondos del período comprendido de noviembre del 2022 al 31 de octubre del 2023 totalizó B/ 11 millones 554 mil balboas, en sus distintas fuentes, las cuales son: transferencias provenientes del Ministerio de Educación y de la Autoridad Marítima de Panamá. Estas transferencias representaron el 73% de la recaudación total del periodo analizado.

Los ingresos propios, que provienen de las recaudaciones en concepto de licenciaturas, cursos, seminarios, diplomados, especialidades, maestrías y otros servicios varios, representaron el 16% de la recaudación total. Cabe resaltar que, en el período evaluado, se utilizaron B/ 1.2 millones de saldos favorables en el banco, para financiar el pago de equipos y proyectos de inversión, figura aprobada por el MEF y la Asamblea de Diputados para el presupuesto de la vigencia 2023.

La siguiente gráfica muestra el resultado de la recaudación de ingresos de noviembre del año 2022 al 31 de octubre de 2023.

Gráfico 17: Recaudación de ingresos de noviembre de 2022 a octubre de 2023 (cifras en miles de balboas)



Bienes Patrimoniales

En el período se consignó la recepción de activos y otros bienes que requieren registros contables. El cuadro siguiente muestra el detalle de los bienes recibidos

Tabla 31: Bienes recibidos durante el periodo de noviembre 2022 a octubre 2023

Descripción	Detalle	Cantidad
Equipo Informático	Almacenamiento y reproducción (disco duro)	4
	Aplicaciones informáticas (software y otros)	23
	Computadoras de escritorio	103
	Computadoras portátiles	9
	Monitor LED	38
	Tablet	2
	Batería de respaldo	51
	Fotocopiadora	1
	Impresoras	20
	IPAD (computadora tipo 4 notebook)	1
	Proyector	1
	Servidores (simulador)	1
	Teclados	8
Aparatos e Implementos	Para simuladores	7
Equipos de Comunicación	Router, wifi, consola y otros	12
	Drone	3
	Sistema de comunicación (kiosko, sistema de control, gabinete de red, panel VHF, equipo backup)	8
	Punto de acceso	6
	Radio teléfono	1
	Televisores, pantalla interactiva	15
	Sistema de audio	7
	Teléfonos	10
Equipos de Educación – Laboratorios	Equipo de análisis y estudio	2
	Equipo de laboratorios	6
	Equipo de buceo	5
Mobiliario y Enseres	Equipo de cocina (cafeteras)	2
	Mobiliario de oficina	92
	Mobiliario escolar	10

Descripción	Detalle	Cantidad
	Ambiental	2
Otras Máquinarias y Equipos	Alarmas	1
	Brazos (soporte de monitores)	2
	Cámara tipo domo	2
	Dispensador de agua	4
	Equipo de bombeo	1
	Equipo de laboratorio	10
	Microonda	3
	Nevera o refrigeradora	4
	Reflector	3
	Temperatura	1
	Triturador de papel	8
	Carrito de carga (carro de servicio corto)	2
	Reloj de control de asistencia	5
Aires Acondicionados	Aires acondicionados	11
Equipo de Transporte	Pick up	3
	Bus	3
Transporte Marítimo	Piragua	2
Industriales	Cuarto frío	1
Seguridad e Incendio	Extintores	2
Herramientas	Carretilla, montacarga	19
	Compresores de aire	2
	Generador de planta eléctrica	1
	Dispensador de gel	1
	Esmeril, soplete, prensa, taladro, linterna, kit de herramienta	34
Instalaciones Portátiles	Toldas	2

Fuente: Bienes Patrimoniales

Proyectos de inversión

Adecuaciones a la Infraestructura Física

En este periodo la Dirección Administrativa en conjunto con los Departamentos de Mantenimiento, Logística y Transporte trabajaron de la mano garantizando el buen funcionamiento de la Universidad, asegurando que los espacios de salones de clases, salones de reuniones, áreas comunes etc. contaran con todo lo necesario para el retorno de manera presencial al 100% de la vida universitaria.

De igual forma se adquirió una flota vehicular para ofrecer un mejor servicio a nuestros docentes, colaboradores y estudiantes.

Tabla 32: Proyectos de Inversión

Nombre del proyecto	Descripción	Montos por trabajo		Vigencia Fiscal
Rehabilitación de Edificio	Reparación de techo de los talleres de metalmecánica de FAICIMA ubicados en el edificio 982B	B/.	27,500.00	2023
	Adecuación de dos (2) salones de clases para FACINA en Sala de Máquinas en Albrook Edificio 411A	B/.	9,751.61	2023
	Trabajos de pintura externa e interna de los edificios 911, 1031, 1032 y 1033 en Sede UMIP	B/.	49,932.00	2023
	Adecuación, Remoción, Suministro e instalación de estructura y cubierta para el techo del edificio 1035	B/.	26,100.00	2023
	Adecuación de taller de combustión interna para FACINA en Sala de Máquinas en Albrook Edificio 411A	B/.	8,742.36	2023

Rehabilitación de Edificio	Adecuación, Remoción Suministro e Instalación de estructura y cubierta para techo paralelo del edificio 911	B/.	3,822.00	2023
	Suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos para la instalación de cielorraso en área de comedor Orange Room del Edificio 911	B/.	4,410.00	2023
	Adecuación de la marquesina en los alrededores de Sala de Máquinas en Albrook	B/.	8,578.69	2023
	Evaluación general de Chiller Marca Daikin	B/.	1,180.00	2023
	Mantenimiento correctivo del chiller Marca Daikin	B/.	14,500.00	2023
		B/.	154,516.66	

Fuente: Dirección Administrativa



Adecuación de techos en laboratorios



Trabajos de pintura en los edificios de la UMIP



Adecuación de 2 salones en Sala de Máquinas



Taller de Combustión Interna en Sala de Máquinas

Simulador de Navegación Marítima

La Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) inauguró el 22 de marzo, su nuevo Simulador de Navegación Marítima “Full Mission NTPro6 Clase A”, un hito importante y sin precedentes en la región, en la formación de los futuros oficiales de marina mercante del país.

El simulador, que cuenta con tecnología de última generación, permitirá a los cadetes de la universidad adquirir habilidades prácticas y teóricas para enfrentar los desafíos de la navegación en alta mar y el Canal de Panamá. Este simulador es capaz de recrear todo tipo de situaciones marítimas en tiempo real, lo que permite a los estudiantes experimentar situaciones extremas y mejorar sus habilidades de manera segura y eficaz.

Además, su importancia radica en que brinda la oportunidad de simular situaciones complejas en un ambiente controlado, lo que les permitirá a los cadetes desarrollar sus habilidades y competencias, y ser más asertivos en sus decisiones en el futuro.

El simulador fue inaugurado de manera oficial por el rector Víctor Luna Barahona, en medio de un acto protocolar que contó con la participación de miembros del Consejo Superior de la UMIP, e importantes personalidades de la industria marítima, logística y portuaria, mientras que la explicación sobre su uso y utilidad fueron expuestas por el decano de la Facultad de Ciencias Náuticas, Faustino González, quien destacó la importancia de esta herramienta para el desarrollo de la industria marítima del país.



Adquisición de Bienes y Servicios

Para el periodo enero a diciembre de 2023 se tramitaron 517 requisiciones, las cuales ascendieron a un monto de B/. 4,023,371.88 (cuatro millones, veintitrés mil trescientos setenta y un balboas con 88/100).

Tabla 33: Requisiciones tramitadas durante el periodo de enero a diciembre de 2023

Tipo de Documento	Cantidad	Monto
Órdenes de Compra al Crédito (ZCRE)	2010	B/.3,128,476.88
Pasajes Aéreos (ZCRF)	5	B/.8,152.49
Contratos de Bienes y/o Servicios (ZCTR)	17	B/.886,742.51
Total general	2032	B/.4,023,371.88

Fuente: Departamento de Compras

Cabe señalar, que las adquisiciones tecnológicas solicitadas para este periodo alcanzaron la suma de doscientos treinta y siete mil, cuatrocientos setenta balboas con 44/100, destacándose la compra de computadoras de escritorio para asignar a personal administrativo y laboratorios.

Tabla 34: Adquisiciones destinadas a soporte tecnológico de enero a diciembre de 2023

Detalle	Monto
Computadoras de escritorio	B/.129,335.40
Switch	B/.28,520.00
Licencias	B/.20,864.00
UPS	B/.12,234.14
Proyector	B/.7,885.98
Duplicadora	B/.7,500.00
Cliniweb	B/.7,200.00
Impresora	B/.5,880.00
Computadoras portátiles	B/.5,404.00
Capacitación	B/.5,399.94
Puntos de Acceso	B/.1,704.00
Monitores Led	B/.1,568.00
Internet asimétrico	B/.1,308.00
Teléfonos fijos	B/.1,141.98
Compactflash	B/.750.00

Detalle	Monto
Teléfonos de voz	B/.650.00
Cámaras Web	B/.125.00
Total general	B/.237,470.44

Fuente: Departamento de Compras

Formulación y Evaluación Presupuestaria

Para el cierre del mes de noviembre se mantiene una ejecución presupuestaria de funcionamiento de 83% y 51% para el presupuesto de inversión, impactando en el desarrollo de las necesidades de los programas de administración, docencia, investigación, postgrado y extensión.

Durante el año 2023, la Dirección de Planificación Universitaria y el Departamento de Formulación y Evaluación Presupuestaria integraron acciones de seguimiento mensual con todas las unidades gestoras de la Institución y principalmente con el Departamento de Compras, contribuyendo al desarrollo de pliego de cargos y todos los requisitos exigidos por las normas de contratación pública dando como resultado adjudicaciones a los compromisos y necesidades institucionales.

Esta práctica de reuniones de equipos, seguimiento y evaluación han aportado a los principios de transparencia y acceso a la información, sumado a que la institución ha cumplido en estructura, forma y tiempo, con la presentación de los informes mensuales de ejecución presupuestaria ante el Ministerio de Economía y Finanzas, la Asamblea Nacional y la Contraloría General de la República.

Formulación del Proyecto de Presupuesto Institucional

Tal como lo mandata la Constitución Política de la República de Panamá y normas de la administración presupuestaria, durante los meses de junio y septiembre la Universidad formuló y sustentó ante el Ministerio de Economía y Finanzas y ante la Asamblea Nacional de Panamá, el Anteproyecto de Presupuesto para la vigencia fiscal 2024, el cual contempla los requerimientos y necesidades planteadas por las diferentes unidades ejecutoras, académicas y administrativas, para alcanzar las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Institucional 2022-2026, su sucesivo Plan Operativo Anual 2024; así como el Plan de Mejoramiento Institucional (PMIA 2022-2028).

La priorización del destino de los recursos presupuestarios va encaminada hacia la capacitación, perfeccionamiento, cualificación, categorización, así como la evaluación del desempeño de la planta de docente; contemplando la necesidad de que los profesores puedan pertenecer a la estructura de personal fijo validando sus capacidades, formación, educación continua, desempeño profesional y ejecutorías de manera articulada con la investigación científica y la extensión universitaria, garantizando una educación superior de calidad para hacerle frente a las oportunidades de crecimiento y al posicionamiento de la República de Panamá, como país marítimo y logístico al servicio del comercio mundial.

Cabe destacar que este proyecto de presupuesto también tiene un enfoque de desarrollo a los proyectos de inversión para el equipamiento, innovación tecnológica, instalaciones de simuladores y rehabilitación y mejoras de las edificaciones de la Universidad.

16. GESTIÓN DE TECNOLOGÍA

La Universidad Marítima Internacional de Panamá, ha enfocado parte de sus esfuerzos en actividades de actualización y desarrollo de sistemas los cuales fueron incorporados en el Plan Operativo Anual, orientado a cumplir con la política de calidad y los objetivos estratégicos de esta casa de estudios superiores.

El desarrollo de sistemas está entorno a procesos que se están ejecutando, como el período de admisión, y períodos de matrícula de estudiantes de licenciaturas. Además, se ha desarrollado soluciones para los procesos de captura de notas de estudiantes de postgrado, matrícula de cursos de MLC. Otro de los sistemas que se ha iniciado una mejora continua es al banco de datos de VAC.

Gráfico 18: Desarrollo y actualización de sistemas



Fuente: Dirección de Informática

Todas estas actividades giran en torno a facilitar soluciones informáticas que les permita a los usuarios de la Universidad Marítima Internacional de Panamá, llevar un mejor control sobre sus procesos, además de añadir valor agregado a sus servicios. Las aplicaciones web permiten diversas ventajas al momento de implementar un sistema sobre otras tecnologías.

Durante el período de este informe, la UMIP ha realizado las siguientes adecuaciones:

➤ Sistema de Gestión Administrativa:

- Base de Datos
- Calcular índice por carrera
- Cálculo de índice acumulado
- Año en el que cursa un estudiante
- Creación de Triggers para la automatización de cambios de cédula/pasaporte a estudiantes.
- Creación de la tabla “carrerasestudiantes” para controlar las múltiples carreras simultáneas que puede estar cursando un estudiante, además de mantener los registros de reingresos.

- Modernización de los procesos de los registros académicos incorporando variables de análisis de desempeño de los estudiantes.
 - Actualización del código fuente del SGA para mejorar el Módulo Grupo de Clase.
 - Se realizaron cambios en el código para agilizar el proceso que alimenta los combobox en todas las horas, de clase, de los diferentes días.
 - Habilitación del Módulo de Creación de Usuarios y Asignación de Roles.
 - Emisión de créditos de estudiantes que cursan diferentes carreras o de aquellos que han culminado sus estudios y están cursando otra carrera.
 - Implementación de control de Transacciones (BeginTransac, Rollback, Commit) para garantizar la integridad de los datos a la hora de guardar la información en la Base de Datos.
 - Implementación del campo profesor en los datos de usuarios, como se menciona en la sección de “Base de Datos”.
 - Implementación de nuevos procedimientos en el cálculo de descuento en los procesos de matrícula en VIPE.
 - Actualización del código fuente del SGA para convertir el formato de codificación Unicode en las bases de datos universitarias.
 - Matrícula
 - Estado de Cuenta
 - Implementación de Matrículas de Módulos Reprobados (sin cobro de matrícula)
 - Actualización de los procesos de Contabilidad en el módulo de tarifas de licenciatura.
- Mejoramiento y actualización de los procesos académicos y administrativos de forma virtual.
- Solicitud de Reserva de Espacios
 - Registro de Proyectos y Actividades de Extensión
 - Plan anual de actividades de Extensión
 - Formulario de Reporte de Convenios o Acuerdos
 - Registro de Comprobantes de Pago de Postgrado
 - Solicitud de Reclamos de Notas de Postgrado
 - Solicitud de Baja Académica de Postgrado
 - Solicitud de Artes Gráficas y Multimedia
 - Modificaciones al Registro de Comprobante de Pago
 - Modificación y migración de algunos flujos de funcionamiento de Power Automate

Tabla 35 Actividades de la Unidad de Desarrollo de Aplicaciones

Fuente: Dirección de Informática

Evaluaciones	Admisión	Gestión Académica	Otros Sistemas
<ul style="list-style-type: none"> • Revisión y subsanación del módulo de Evaluaciones de Licenciaturas. • Incorporación de los módulos de evaluaciones para MLC. Se integraron los instrumentos de Evaluación de estudiantes a docentes, de directores a docentes, Autoevaluación del Docente y Evaluación del Docente a la Unidad Académica • Se hicieron mejoras al módulo de comentarios de los estudiantes a los docentes de Licenciaturas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Al sistema de Admisión se agregaron módulos para trámites financieros, módulos para cambios de carrera, mejoras continuas a los reportes e informes que genera el sistema. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se hicieron mejoras continuas al sistema SGA Web para secretaria, incorporando nuevas funcionalidades tales como: módulos para cambio de estatus, generar trámite de convalidación interna. Además, se incorporó fotos al módulo de docentes y estudiantes en la versión web. • Mejora continua al sistema Prematrícula en línea. • Incorporación de un sistema para las excepciones, que están reguladas en el Reglamento Académico. 	<ul style="list-style-type: none"> • FINANZAS: Se hicieron más pruebas al Sistema de Banca en Línea, • Módulos para ver el estado de los pagos en línea, versus matrículas, para períodos de matrícula. • FINANZAS: Reporte que permite generar la prematrícula vs el ingreso en cuánto a los pagos que efectúan los estudiantes.

Sistema web para Maritime Language Center (MLC)

Las modificaciones realizadas al sistema web de MLC han permitido automatizar el proceso de matrícula, convalidaciones, estudiantes por grupo, entrega de notas, entre otros. Con esto se busca la generación de fichas y reportes dinámicos, mejorando así la experiencia en la gestión académica. El cumplimiento de los objetivos de este sistema y los módulos desarrollados pueden observarse en las siguientes tablas:

Tabla 36: Objetivos del sistema web para MLC

Objetivo General	→ Automatizar el flujo de trabajo de la gestión de MLC en torno a matrícula, convalidaciones y evaluaciones del director a sus docentes. → Generar reportes dinámicos de la gestión de MLC en torno a matrícula, convalidaciones y entrega de notas por grupo.	% de Cumplimiento de: 100 %
-------------------------	---	--

Fuente: Dirección de Informática

Tabla 37: Módulos desarrollados para el sistema web de MLC

https://www.umip.ac.pa/sgaMLC/login.php				
Área de Impacto		Módulos		% de Avance
1	MLC	1	Módulos de Matrícula de Estudiantes de MLC	100%
		2	Módulo de Convalidaciones de Estudiantes de MLC	100%
		3	Reporte de Estudiantes por Grupo	100%
		4	Reporte de Estudiantes Matriculados	100%
		5	Salida en formato PDF (Formulario de Proceso de Matrícula de MLC)	100%
		6	Módulos para las Evaluaciones del Director a sus Docentes	100%

Fuente: Dirección de Informática

Sistema web de Profesores de MLC

Las modificaciones en esta sección generan reportes dinámicos de las notas de los grupos de estudiantes de MLC por docente, recolectar los resultados de los instrumentos de autoevaluación y evaluación del docente a la Unidad Académica, lo que permitirá brindar al Departamento de Calidad Universitaria, un reporte consolidado y en formato Excel, lo que se traduce en optimización de procesos y recursos.

Tabla 38: Objetivos del Sistema Web de Profesores de MLC

Objetivo General	→ Automatizar los procesos de autoevaluación de los docentes, evaluación de los directores a los docentes y de los estudiantes a los docentes, iniciando a partir del 2023. → Automatizar la entrega de notas a través del sistema de Profesores para MLC. → Generar reportes dinámicos de la gestión de entrega de notas del estudiante en el sistema de MLC y de Secretaría General.	% de Cumplimiento de: 95%
-------------------------	--	----------------------------------

Fuente: Dirección de Informática

Tabla 39: Módulos desarrollados para el sistema web de Profesores de MLC

https://www.umip.ac.pa/sieProf/login.php				
Área de Impacto		Módulos		% de Avance
1	Calidad Universitaria, MLC	1	Módulos de Autoevaluación del Docente y Evaluación a la Unidad Académica	100%
		2	Módulos de Entrega de Notas de los Docentes de MLC	100%
		3	Reporte de Notas de Estudiantes por Grupo en el sistema de SGA MLC	100%

Fuente: Dirección de Informática

Sistema web de Calidad Universidad

Las modificaciones efectuadas en esta sección permiten la generación de informes consolidados de las evaluaciones realizadas por el MLC durante cada periodo académico, posibilitando la optimización de los procesos para una mejora continua.

Tabla 40: Objetivos del sistema web de Calidad Universitaria – Evaluaciones MLC

Objetivo General	→ Generar reportes dinámicos de la gestión de procesos de evaluación. → Generar Consolidados de Evaluación. → Aplicar políticas de Mejoras Continuas.	% de Cumplimiento de: 100%
-------------------------	---	-----------------------------------

Fuente: Dirección de Informática

Tabla 41: Módulos desarrollados para el sistema web de Calidad Universitaria – Evaluaciones MLC

<https://www.umip.ac.pa/sieAdmin/login.php>

Área de Impacto		Módulos – Evaluaciones MLC		% de Avance
1	Calidad Universitaria	1	Consolidado de Evaluaciones de MLC.	100%
		2	Informe de Evaluaciones de MLC.	100%
		3	Informe en Excel del consolidado de evaluaciones por período académico.	100%
		4	Informe en Excel por Docente y período.	100%
		5	Mejora continua a los procesos de evaluación de Licenciaturas.	100%

Fuente: Dirección de Informática



Sistema web de Secretaría General

Las adecuaciones realizadas en esta sección indican una mejora en la gestión de los procesos y representa una estrategia integral para la generación de reportes dinámicos que permita tomar decisiones respecto al rendimiento académico de los estudiantes, trámites de matrículas y convalidaciones.

Tabla 42: Objetivos del sistema web de Secretaría General

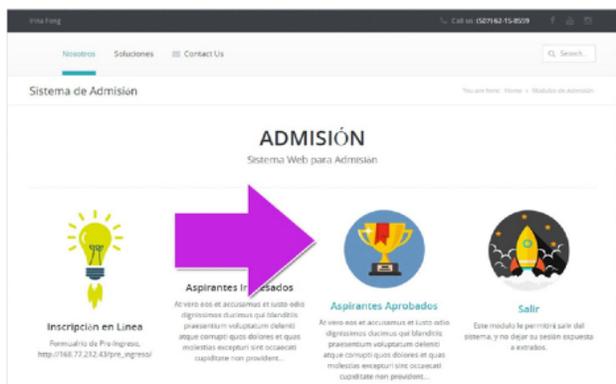
Objetivo General	<ul style="list-style-type: none"> → Automatizar el flujo de trabajo de la gestión de Secretaría Académica en torno al cambio de estatus del estudiante, mejora continua al módulo de guías de capacitación, enlace con los gráficos de PowerBI. → Generar reportes dinámicos de la gestión de matrícula de los estudiantes de Licenciatura. 	% de Cumplimiento de: 100%
-------------------------	--	-----------------------------------

Fuente: Dirección de Informática

Tabla 43: Módulos desarrollados para el sistema web de Secretaría General

https://www.umip.ac.pa/sgaSecretaria/login.php				
Área de Impacto		Módulos		% de Avance
1	Secretaría General	1	Mejora continua al Módulo de Docentes, se incorporaron imágenes, fotos de los docentes y de los estudiantes	100%
		2	Reporte Dinámico de Estudiantes Matriculados	100%
		3	Módulo de Convalidación Interna	85%
		4	Control de Usuarios	100%
		5	Mejora continua en la Navegación e incorporación de guías al sistema en el Módulo de Archivos de Secretaría General	100%
		6	Reporte de Rendimiento Académico con semaforización por plan de estudio	85%

Fuente: Dirección de Informática



Sistema web de Admisión

Los procesos de Admisión impactan a la Universidad en todas sus esferas académicas, tales como Vicerrectoría Académica, Secretaría General, las facultades y MLC. El ingreso de un aspirante implica trámites financieros por lo que las modificaciones en esta sección permitirán agilizar los trámites relacionados con aspectos financieros y académicos respecto al plan de estudio durante el proceso de admisión.

Tabla 44: Objetivo del sistema web de la Unidad de Admisión

Objetivo General	→ Incorporar trámites financieros en el Sistema de Admisión.	% de Cumplimiento de: 100%
	→ Permitir que la Unidad de Admisión pueda hacer ajustes en torno a cambio de plan de estudio para los aspirantes de primer año.	
	→ Generar Reportes e informes en formato de Excel	

Fuente: Dirección de Informática

Tabla 45: Módulos desarrollados para el sistema web de la Unidad de Admisión

http://168.77.212.43/SistemaAdmision/login.php				
Área de Impacto		Módulos		% de Avance
1	Unidad de Admisión	1	Módulo de Número de Expediente	100%
		2	Módulo de Inscripción – Trámite financiero & Módulo de Semana de Orientación – Trámites	100%
		3	Módulos para cambios de plan de estudios, módulo para agregar correo institucional	100%
		4	Informe en Formato de Excel	100%

Fuente: Dirección de Informática

Sistema web de Capital Humano

Las adecuaciones en esta sección permitirán agilizar los procesos inherentes a los colaboradores de la UMIP, tales como evaluaciones, reportes de asistencia y uso adecuado de la plataforma lo que optimizará los recursos, procesos y respuesta a las diferentes solicitudes tramitadas bajo la Dirección de Recursos Humanos.

Tabla 46: Objetivos del sistema web de Capital Humano de la Dirección General de Recursos Humanos

Objetivo General	<ul style="list-style-type: none"> → Brindar las capacitaciones del Módulo de Evaluación de Desempeño. → Brindar capacitaciones para el uso de Módulos de Vacaciones. → Actualización del Resuelto de Vacaciones. 	% de Cumplimiento de: 100%
-------------------------	--	---------------------------------------

Fuente: Dirección de Informática

Tabla 47: Módulos desarrollados para el sistema web de Capital Humano de la Dirección General de Recursos Humanos

<http://168.77.212.43/CapitalHumano/login.php>

Área de Impacto		Soporte del Sistema de Capital Humano 24/7		% de Avance
1	Dirección General de Recursos Humanos DGRH	1	Capacitaciones del uso del Sistema a los usuarios de RRHH	100%
		2	Subsanaciones de inconsistencias de los usuarios en cuánto al ingreso de justificaciones de tardanzas, ausencias o permisos. Asistencia según solicitud	100%
		3	Actualización del Resuelto de Vacaciones	100%
		4	Capacitaciones a los directores que usan el módulo de Evaluación de Desempeño de los colaboradores eventuales	100%

Fuente: Dirección de Informática

Sistema web para Entrega de Notas de la Dirección de Postgrado

El desarrollo de esta aplicación web permite gestionar la entrega de notas de los docentes de la Dirección de Postgrado, esto permitirá que los estudiantes puedan ver sus notas en línea, además de brindar esta información a Secretaría General en tiempo real, en formato web y disponible desde cualquier punto con internet.

Tabla 48: Objetivos del sistema web para Entrega de Notas de la Dirección de Postgrado

Objetivo General	<ul style="list-style-type: none"> → Instalar el Complemento en el dominio de la UMIP → Presentar el sistema para los docentes de Postgrado → Permitir que los Docentes de Postgrado puedan entregar calificaciones a través del Sistema 	% de Cumplimiento de: 100%
-------------------------	---	---

Fuente: Dirección de Informática

Tabla 49: Módulos desarrollados para el sistema web de Entrega de Notas de la Dirección de Postgrado

<https://www.umip.ac.pa/sieDocentesPostgrado/login.php>

Área de Impacto		Solicitudes y Módulos para Entrega de Calificaciones	% de Avance	
1	Postgrado vs Docentes	1	Instalación del Complemento de Turnitin para Word en la Web: Draft Coach.	100%
		2	Módulo de docentes para entrega de calificaciones	100%
		3	Fase de Pruebas del Sistema por parte del Usuario Final	50%

Fuente: Dirección de Informática

Sistema web de Estudiantes de Postgrado

En esta sección el estudiante de postgrado tendrá acceso a su rendimiento académico correspondiente a su programa de estudio, así como también a su estado de cuenta, lo cual brindará acceso en tiempo real optimizando respuesta a sus solicitudes e inquietudes.

Tabla 50: Objetivos del sistema web de Estudiantes de Postgrado

Objetivo General	→ Permitir la visibilidad de las notas. → Permitir la visibilidad de su Programa de Estudio.	% de Cumplimiento de: 100%
-------------------------	---	---

Fuente: Dirección de Informática

Tabla 51: Módulos desarrollados para el sistema web de Estudiantes de Postgrado

<https://www.umip.ac.pa/siePostgrado/login.php>

Área de Impacto		Solicitudes y Módulos para Entrega de Calificaciones	% De Avance	
1	Postgrado Estudiantes	1	Módulo de Notas	100%
		2	Módulo de Programa de Estudio	100%
		3	Módulo de estados de cuentas	50%

Fuente: Dirección de Informática

Sistema web de Banco de Datos

El sistema de banco de datos está conformado por dos subsistemas a saber:

- Banco de Datos permite que usuarios externos a la UMIP, puedan ingresar sus datos al sistema de banco de datos docente.
- El Sistema Banco de Datos Administrativos permite ver todas las hojas de vidas de los postulantes a docentes en la UMIP.



Tabla 52: Objetivos del sistema web de Banco de Datos de la Vicerrectoría Académica

Fuente: Dirección de Informática

Objetivo General	→ Brindar a los usuarios de VAC la disponibilidad de las hojas de vidas de los postulantes. → Mejora continua al sistema a solicitud del usuario final VAC. → Revisión del Sistema de Banco de Datos con la finalidad de encontrar hallazgos que se puedan mejorar, con respecto a la data existente.	% de Cumplimiento de: 81%
-------------------------	---	----------------------------------

Tabla 53: Módulos desarrollados para el sistema web de Banco de Datos de la Vicerrectoría Académica

http://168.77.212.43/bancodatosadmin/login.php			
Área de Impacto		Banco de Datos Docentes	% De Avance
1	VAC	1 Restricciones al módulo de control de acceso de los usuarios	100%
		2 Mejora continua al reporte de hojas de vidas	100%
		3 Mejora continua al Sistema con la finalidad de migrarlo al dominio www.umip.ac.pa	50%

Fuente: Dirección de Informática

Sistema web de la Dirección de Finanzas

En esta sección, se podrán visualizar los pagos por periodo de prematricula incluyendo el módulo de facturas, lo que permitirá actualizar los estados de cuentas de los estudiantes.

Tabla 54: Objetivos del sistema web de la Dirección de Finanzas

Objetivo General	<ul style="list-style-type: none"> → Brindar a través a los usuarios de Finanzas la disponibilidad de los pagos con respecto a los períodos de prematricula. → Módulo de facturas. → Mejoras continuas al sistema a solicitud del usuario final. 	% de Cumplimiento de: 85%
-------------------------	---	--

Fuente: Dirección de Informática

Tabla 55: Módulos desarrollados para el sistema web de la Dirección de Finanzas

http://168.77.212.43/sgaFinanzas/login.php				
Área de Impacto		Banco de Datos Docentes		% de Avance
1	VAC	1	Módulo de Prematricula con el estatus de pagos por estudiante	100%
		2	Módulo de facturas	100%
		3	Mejora continua al Sistema.	50%

Fuente: Dirección de Informática

17.GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

La Universidad Marítima Internacional de Panamá en su constante desarrollo, asegura que el personal administrativo y educando sea de excelencia; es por ello, que nuestra prioridad es conocer el impacto positivo de contar con un equipo calificado, comprometido e involucrado con la misión, visión y valores de la Institución. Siempre teniendo en cuenta la importancia de lograr un balance entre el desarrollo profesional de los colaboradores, el enfoque humano y el logro de metas institucionales.

Para el año 2023 nuestro objetivo fue que los funcionarios administrativos y docentes de la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP) contaran con los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes necesarias para un adecuado desempeño laboral y a su vez, contribuir al mejoramiento de su

calidad de vida, desarrollando acciones que permitan incrementar el sentido de pertenencia y la satisfacción en el desempeño de sus funciones.

Capacitaciones

Como parte de las estrategias para desarrollar, atraer e incorporar recurso humano competente a la institución y asegurar la mayor retención del personal que labora en la UMIP, la Dirección General de Recursos Humanos desarrolló en el año 2023 un Plan de Capacitaciones orientadas en las necesidades de las diferentes áreas de trabajo y al Plan Operativo Anual (POA).

A través de nuestro programa, logramos una concurrencia participación en cada una de ellas totalizando 1038 asistentes repartidos entre las capacitaciones en modalidad presencial y a distancia:

Tabla 56: Capacitaciones internas y externas

Cantidad de Capacitaciones	Internas		Externas	
50	25		25	
Modalidad	Presencial	A Distancia	Presencial	A Distancia
	16	9	13	12
Total de participantes	576	305	87	70

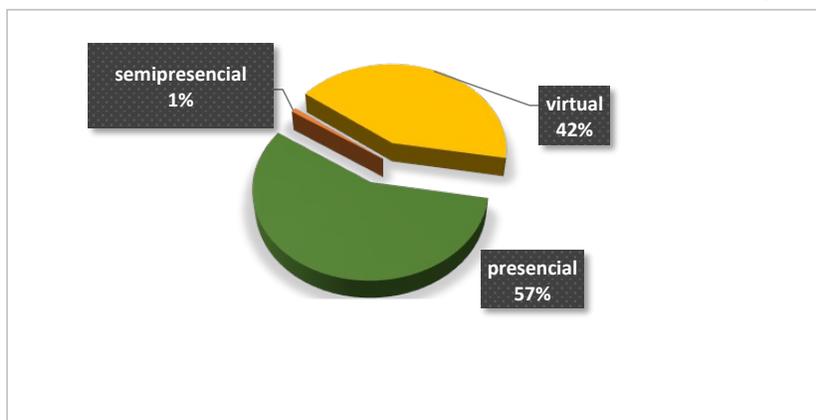
Fuente: Dirección General de Recursos Humanos



The collage features five distinct training posters with the following details:

- Poster 1: TU BIENESTAR EN ARMONIA**
 - Dirigido a: Todo el personal UMIP
 - Fecha: 19 de octubre de 2023
 - Hora: 9:00 a.m. - 1:00 p.m.
 - Lugar: Auditorio UMIP
 - Temas: Sobre el cuidado de la Salud para una Vida Sana, dirigido por Nutricionistas, Especialistas de Cocina, Yoga, Danzón, A. Moga Lobo, Yoga, entre otros.
 - Organiza: Dirección General de Recursos Humanos
 - Modalidad: Presencial
- Poster 2: LIDERAZGO Y TALENTO HUMANO**
 - Dirigido a: Directivos académicos y administrativos, personal de Recursos Humanos y comunidad estudiantil en general
 - Fecha y hora: Miércoles 1 de junio de 2023, 9:00 a.m. a 11:00 a.m.
 - Facilitador: Lilia Paez Domínguez, Coach Organizacional - ANTA
 - Modalidad: Virtual
- Poster 3: CONMEMORACIÓN DEL DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER**
 - Dirigido a: Personal Entrenador, administrativos y docentes
 - Fecha y hora: Miércoles 8 de marzo del 2023, 10:00 a.m. a 11:00 a.m.
 - Facilitador: Dra. Mónica Castillo Arjona
 - Modalidad: Virtual Microsoft Teams
- Poster 4: PROCEDIMIENTOS Y NORMAS DE LOS BIENES PATRIMONIALES**
 - Dirigido a: Directivos, asesores de unidades administrativas y personal encargado del registro de inventario en cada unidad.
 - Fecha y hora: 22 de febrero de 2023, de 9:00 a.m. a 3:00 p.m.
 - Lugar: Casita UMIP, vial 1003, La Sabana Blanca
 - Temas: 1) Procedimiento y requisitos en la gestión de Bienes Patrimoniales. 2) 2018 Manual de Normas Técnicas para el Registro y Control de los Bienes Patrimoniales del Estado y Versión 2011. 3) Expediente L-2018-1003-1003-2018
 - Organiza: Dirección General de Recursos Humanos
 - Modalidad: Presencial
- Poster 5: PROYECCIÓN PROFESIONAL Y TUS NEURONAS**
 - Dirigido a: Asesores administrativos, asesores y secretarías de la institución
 - Fecha y hora: 26 de abril de 2023, 9:00 am a 12:00 pm
 - Lugar: Auditorio de la Umip, Edificio 1033
 - Temas: Proyección Profesional - La Carrera del Cambio
 - Expositores: INADEH - Mgr. Karla Pino
 - Modalidad y Lugar: Presencial

Gráfico 19: Distribución porcentual de participantes en capacitaciones según modalidad



Fuente: Dirección General de Recursos Humanos

Capacitación Docente

La Jornada de Actualización Docente 2023, finalizó con un rotundo éxito, con el lema: **Vocación, Valores y Compromiso por la Excelencia Académica**. El rector Luna Barahona hizo entrega de los Reconocimientos a la Labor Docente 2022 con el objetivo de potenciar la calidad educativa.

Este gran cierre contó con la participación del expositor Dr. Vicente Amable Moreno con el tema: El rol del docente en el desarrollo de la sociedad, con un contenido basado en la práctica educativa desde una óptica liberadora, con el objetivo de enriquecer la formación y el desarrollo de procesos de enseñanza en diversas modalidades educativas.

Esta jornada se desarrolló con una excelente metodología de trabajo, ponencias y talleres, completando 20 horas presenciales y 20 horas a distancia que serán cumplidas con la entrega de productos, a través del aula virtual creada para este propósito.

A lo largo de estos cinco días, se abordaron temas de gran relevancia para el cuerpo docente de la UMIP con un perfil de ingreso de autonomía y desarrollo que contempla liderazgo, honestidad y responsabilidad, basados en un perfil de egreso que incluye la calidad e identidad con profesionalismo, respeto y compromiso.



Entre las actividades programadas, destaca el análisis del papel de la evaluación de las carreras institucionales, el uso del inglés en el aula, estrategias didácticas en el aula, herramientas como Turnitin para retroalimentación y reporte de similitud, así como aspectos de psicología y bienestar.

La UMIP considera esta jornada de gran valor, ya que consolida el proceso de enseñanza, dotando a los docentes de las herramientas necesarias para una gestión académica y de investigación más efectiva.

Capacitación del Sistema de Gestión de Calidad

Como parte del ciclo de mejora, el Departamento de Calidad Universitaria se encuentra comprometido en reforzar los conocimientos relacionados al SGC para el personal, por lo cual durante los meses de octubre y noviembre se gestionaron capacitaciones tanto para el equipo auditor como para el personal administrativo en temas como Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas, Análisis de Causa Raíz y Gestión de Riesgos y Oportunidades.



Capacitaciones relacionadas con el Sistema de Gestión de Calidad

Tabla 57: Capacitaciones realizadas en el 2023

Nombre del Programa (Seminario, Taller, Curso, Sensibilización)	Cantidad de Participantes	Modalidad	Personal Participante
Seminario taller - de Planificación Estrategia Operativa anual, medición y seguimiento basado en procesos	42	presencial	Personal Administrativo
Capacitación del PAC	44	presencial	Personal Docente
Seminario de proyección profesional y tus neuronas	39	presencial	Personal Administrativo
Aplicación del modelo educativo	30	presencial	Personal Administrativo
Curso Simulador - Actualización del ERS-8.8 al ERS 9.2	5	presencial	Personal Docente

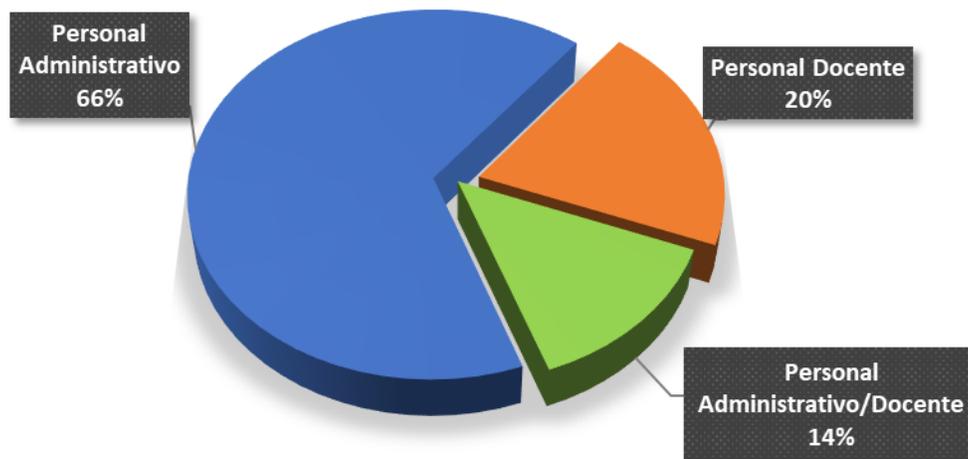
Curso Simulador - Operación del Simulador de Navegación Misión Completa ntpro-6	14	presencial	Personal Administrativo
Turnitin	25	virtual	Personal Administrativo
Seminario Taller: los archivos para la ciudadanía	7	presencial	Personal Administrativo
Jornada de inducción de nuevo ingreso	7	presencial	Personal Administrativo
Conferencia liderazgo y talento humano	2	virtual	Personal Administrativo
Beneficios de la competencia para los consumidores	2	virtual	Personal Administrativo
Conferencia la influencia de la mujer en el ámbito profesional (día internacional de la mujer)	49	virtual	Personal Administrativo
La multiculturalidad en la sociedad	43	virtual	Personal Administrativo/Docente
Ambiente productivo y motivación colectiva	32	presencial	Personal Administrativo/Docente
Herramientas TIC's	20	virtual	Personal Docente
Uso de laboratorios portátiles para electricidad básica	10	presencial	Personal Docente
XXXIII Congreso de Contabilidad	5	presencial	Personal Administrativo
Ética al servidor público	4	virtual	Personal Administrativo
Conmemoración del día internacional de la mujer	5	virtual	Personal Administrativo
Igualdad de género y empoderamiento de la mujer	4	virtual	Personal Administrativo
Agotamiento de la vía gubernativa	1	virtual	Personal Administrativo
ITIL Foundation 4	6	virtual	Personal Administrativo

Conferencia de talento humano - día del gestor de talento humano	35	virtual	Personal Administrativo
Uso de laboratorios portátiles para electrónica básica	10	presencial	Personal Administrativo
Sensibilización rrh-p-02	92	virtual	Personal Administrativo
Formulación y evaluación de proyectos	42	presencial	Personal Docente/Administrativo
Curso de auditor interno en sistemas de gestión de la energía iso5001:2018	5	virtual	Personal Administrativo
Sensibilización RRH-P-05	54	virtual	Personal Administrativo
Auditor líder	1		
Auditor Interno	5		
Jornada de Actualización docente	70	presencial	Personal Docente
XVII Congreso de derecho procesal	1	presencial	Personal Administrativo
Congreso Nacional de Recursos Humanos 2023	5	presencial	Personal Administrativo
Seminario de innovación legal	21	presencial	Personal Administrativo
Red interinstitucional de ética pública	2	presencial	Personal Administrativo
Matriz de evaluación de personas con discapacidad	2	presencial	Personal Administrativo
Curso de inspección: prevención, detección y reparaciones	6	presencial	Personal Docente
Capacitación en el uso de la herramienta istmo - módulo de contabilidad	1	presencial	Personal Administrativo
Liderazgo e integridad en la organización	4	presencial	Personal Administrativo
Taller de estadísticas básicas	25	presencial	Personal Administrativo

Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado	60	presencial	Personal Administrativo
Derechos humanos participación política y discapacidad, el camino hacia una democracia y	2	virtual	Personal Administrativo
Logros y desafíos de la accesibilidad universal en el transporte público.	2	virtual	Personal Administrativo
Asumiendo el desafío de garantizar espacios abiertos y de uso público accesibles para todos	2	virtual	Personal Administrativo
Módulo de ingresos - istmo	1	presencial	Personal Administrativo
Seminario internacional de presupuesto (ASIC)	5	presencial	Personal Administrativo
Curso de evaluación y titulación de la gente de mar - sept 2023	13	virtual	Personal Docente
Curso de fundamentos para la redacción de propuestas científicas	7	semipresencial	Personal Docente

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos

Gráfico 20: Distribución porcentual de participantes en capacitaciones según el tipo de colaborador



Fuente: Dirección General de Recursos Humanos



Congreso Nacional de Contadores



Taller de Bienes Patrimoniales del Estado

Certificaciones Laborales

En referencia a las certificaciones laborales realizadas a organismos y otras entidades, en el mes de octubre a diciembre 2022 fue un total de 25 certificaciones. De enero a octubre 2023 se realizaron 355, dando un total de 380 certificaciones laborales.

Tabla 58: Certificaciones laborales emitidas de noviembre 2022 a octubre 2023

Certificaciones Laborales			
Detalles	Periodo		Total
	Noviembre a diciembre 2022	Enero a octubre 2023	
Total	25	355	380

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos

Se realizaron en total 62 resoluciones administrativas, 36 resoluciones de noviembre a diciembre 2022 y 26 resoluciones de enero a octubre 2023.

Tabla 59: Resoluciones administrativas emitidas de noviembre 2022 a octubre 2023

Resoluciones Administrativas			
Detalles	Periodo		Total
	Noviembre a diciembre 2022	Enero a octubre 2023	
Total	36	26	62

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos

Tabla 60: Resueltos de personal emitidos de diciembre 2022 a octubre 2023

Resueltos de Personal			
Detalles	Periodo		Total
	Noviembre a diciembre 2022	Enero a octubre 2023	
Resueltos de personal	6	168	174

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos

Tabla 61: Licencias emitidas de noviembre 2022 a octubre 2023

Licencias			
Detalles	Periodo		Total
	Noviembre a diciembre 2022	Enero a octubre 2023	
Por enfermedad	1	1	2
Licencias sin sueldo	0	3	3
Licencia con sueldo	0	4	4
Total	1	8	9

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos

Contrataciones

En la Universidad Marítima Internacional de Panamá, el activo más valioso que poseen las organizaciones y en particular las de educación, es sin duda el talento humano, cuyos conocimientos, habilidades, valores y competencias constituyen una ventaja para lograr los propósitos y logros institucionales.

Tabla 62: Nombramiento de administrativos emitidos de noviembre 2022 a octubre 2023

Nombramiento Administrativo periodo 2022-2023			
Condición	Período		Total
	Noviembre a diciembre 2022	Enero a octubre 2023	
Eventual	0	56	56
Interino	1	40	41
Permanente	0	31	31
Total	1	127	128

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos

Carrera Docente

Dentro de la Universidad Marítima Internacional de Panamá contamos con un recorrido de desarrollo profesional, con la finalidad de reconocer las competencias, experiencias y conocimientos de los profesionales de la educación. Se ha mantenido la práctica del sistema de evaluación del desempeño docente, tomando en cuenta los aspectos críticos los cuales son considerados en los planes de capacitación anuales fortaleciendo el uso y manejo de las TIC que se ejecutan al inicio de cada periodo académico.

Tabla 63: Nombramiento de docentes emitidos de noviembre 2022 a octubre 2023

Nombramiento Docente periodo 2022-2023			
Condición	Período		Total
	Noviembre a diciembre 2022	Enero a octubre 2023	
Eventual	0	22	22
Interino	0	19	19
Permanente	0	8	8
Total	0	49	49

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos

Tabla 64: Contratación de docentes emitidos de noviembre 2022 a octubre 2023

Contratación Docente periodo 2022-2023			
Condición	Periodo		Total
	Noviembre a diciembre 2022	Enero a octubre 2023	
Servicios Profesionales	46	201	247

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos

18.GESTIÓN DE RELACIONES

Nuestro objetivo principal es fomentar una cultura y conciencia comprometida con la preservación del recurso humano y el desarrollo de la industria marítima, logística, portuaria y marino-costera a nivel local e internacional. Además, buscamos conectar estos conocimientos con el concepto de sostenibilidad.

Día tras día nos enfocamos en lograr que un mayor número de personas identifiquen a la UMIP como lo que es: un destacado centro de formación marítima. Esto se logrará mediante la implementación de planes concretos de promoción y divulgación, haciendo uso tanto de medios y herramientas tradicionales como de aquellos no convencionales de comunicación, incluyendo las redes sociales.

Nos aseguramos de mantener una relación muy estrecha con el público externo e interno y de promover nuestra imagen institucional. Esto se logra mediante la planificación y ejecución de programas de comunicación a corto, medio y largo plazo, con el objetivo de fortalecer las relaciones de la UMIP con la comunidad y proyectar y consolidar la organización.

Facilitamos la comunicación bidireccional con los sectores involucrados, reforzamos la promoción institucional, promovemos el desarrollo del factor humano, establecemos estrategias para promover la oferta académica, realizamos campañas dirigidas a destacar aspectos positivos y específicos de la universidad, difundimos información a través de medios y herramientas de comunicación, establecemos directrices para eventos institucionales, y fomentamos el respeto mutuo, las buenas costumbres y la responsabilidad social institucional.

Con el objetivo de adaptarse a los desafíos nuestra Universidad estableció objetivos específicos para el año 2023 a través de sus 5 departamentos:

1. Departamento de Mercadeo, Promoción y Multimedia
2. Departamento de Diseño y Artes Gráficas
3. Departamento de Comunicación e Información
4. Departamento de Producción Audiovisual, Fotografía y Streaming
5. Departamento de Protocolo y Relaciones Públicas

Con base y sustento en lo decretado en el Calendario Académico 2023, la estrategia de promoción UMIP, ejecutó un calendario de trabajo que abarcó la oferta de las facultades, de la Vicerrectoría de Investigación Postgrado y Extensión, los cursos del MLC y el ITEMAR, además de complementar con la atención a empresas marítimas, participación en eventos de la industria marítima, publicaciones y comunicaciones en redes sociales.

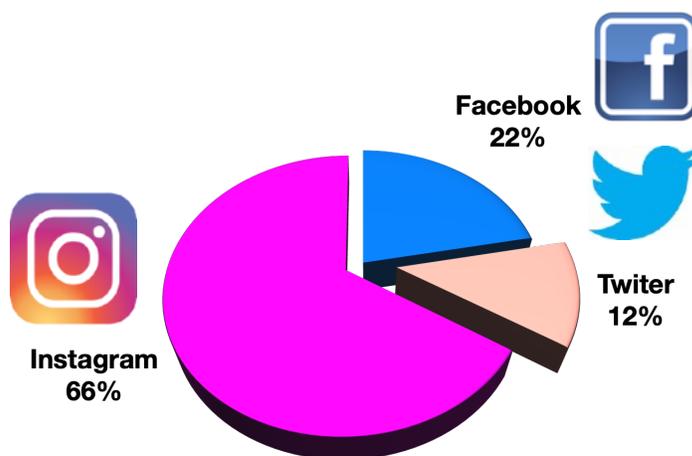
Se promocionaron todos los eventos, actividades, productos UMIP, a través de las redes sociales y los correos masivos internos y externos. Más de 1200 publicaciones promocionales en 2023 con el uso de las herramientas de comunicación UMIP.

La información que se suministra se procesa cumpliendo con características de importancia y trascendencia y es enviada de manera permanente a la página Web, y redes sociales @umaritima: Facebook, Twitter e Instagram, además de los correos masivos, siempre y cuando sea procesada y autorizada, cumpliendo con las **Políticas de Comunicación de la UMIP**.

El Departamento de Mercadeo, Promoción y Multimedia promueve la oferta académica de licenciaturas, postgrados y maestrías, además de los cursos del Instituto Técnico Marítimo y los cursos de idiomas del Maritime Language Center, a través de la página Web UMIP, y las redes sociales.

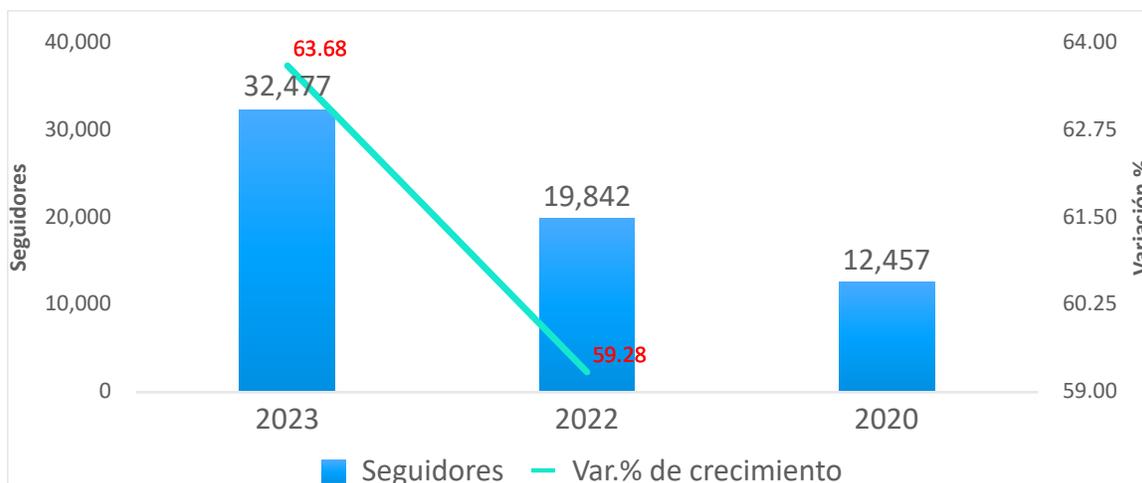


Gráfico 21: Redes sociales que utilizan los seguidores de la UMIP



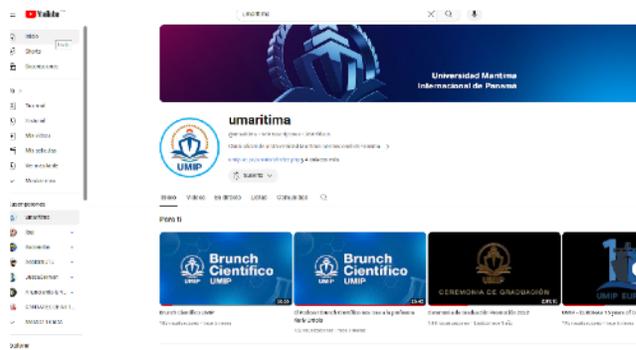
Fuente: Dirección General de Relaciones Públicas

Gráfico 22: Número de seguidores en las redes sociales de la UMIP del periodo 2020 al 2023



Fuente: Dirección General de Relaciones Públicas

Durante el periodo de esta memoria, se ha producido más de 50 videos informativos, todos relativos a las actividades propias de la UMIP, sumado a la participación en más de 65 webinar que se han realizado en la UMIP para promocionar la imagen institucional y la gestión académica. Todo lo anterior se transmite a través de las herramientas de comunicación UMIP, incluidos YouTube



Todas las actividades se promocionan con un diseño o arte, por lo que el flujo de órdenes de trabajo que se gestionaron a través de los formularios del Sistema de Gestión de Calidad UMIP, incrementaron en un 35%, dando como resultado un promedio de 75 solicitudes de artes al mes.

Entre otros logros, también podemos destacar:

- Coordinación de un promedio de 30 entrevistas.
- Elaboración de más de 180 notas de prensa internas o externas para comunicación interna o externa, correo masivo, página web, redes sociales o medios de comunicación. De dichas notas, en un 50% fueron enviadas a los medios de comunicación social.
- Cobertura fotográfica a 90% de las actividades universitarias y difusión de estas a través de las redes sociales, correos masivos y página web.
- 98% de efectividad en la publicación de las notas de prensa enviadas a los medios.
- Redacción de 40 discursos y alocuciones.
- Realización del 100 % de los eventos que se llevan a cabo en esta casa de estudios que se suman en unas 500.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2022 - 2023