



ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO INSTITUCIONAL 2016

UNIVERSIDAD MARÍTIMA
INTERNACIONAL
DE PANAMÁ



CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD MARÍTIMA INTERNACIONAL DE PANAMÁ

Ing. Marcela Paredes de Vásquez
Presidenta del Consejo Superior
Ministerio de Educación

Licdo. Jorge Barakat Pittí
Representante de la
Autoridad Marítima de Panamá

Ing. Jorge Quijano
Representante de la
Autoridad del Canal de Panamá

Licdo. Federico Humbert
Representante de la
Contraloría General de República de Panamá

Ing. Juan Carlos Croston
Representante de la
Cámara Marítima de Panamá

Ing. Luis Yau Chaw
Representante de la
Asociación Panameña de Oficiales de Marina

Prof. Jorge Arosemena
Representante de la
Ciudad del Saber

Licda. Iria Barrancos
Representante de la
Asociación de Panameña de Derecho Marítimo

Ing. Fernanda Billard
Rectora Encargada de la
Universidad Marítima Internacional de Panamá

AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD MARÍTIMA INTERNACIONAL DE PANAMÁ

Ing. Fernanda Billard

Rectora Encargada

Ing. Víctor Luna B.

Vicerrectoría Académica

Capt. Ernesto Cordovez

Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión

Licdo. Giuseppe Bonissi

Vicerrectoría Administrativa

Mgter. Angie Echevers

Secretaría General

Ing. Faustino González

Facultad de Ciencias Náuticas

Capt. Ernesto Cordovez

Facultad de Transporte Marítimo

Dr. Humberto Garcés

Facultad de Ciencias del Mar

Capt. Justo Reyes

Facultad de Ingeniería Civil Marítima

Ing. Manuel Vega

Instituto Técnico Marítimo

Licdo. William Olmos

Maritime Language Center

Ing. Rigoberto Guerra

Escuela de Maquinaria Naval

Ing. Dionora Brugiati

Escuela de Navegación

Ing. Ervin Vargas

Escuela de Construcción Naval

Ing. Marilyn López
Escuela de Ingeniería Marítima

Prof. José Julio Casas
Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación

Ing. Rebeca Caceres
Dirección de Postgrado

Licdo. Roberto Aparicio
Dirección de Extensión

Licda. Xiomara Coya
Dirección de Embarque y Prácticas Profesionales

Licda. Gloria Quintero
Dirección de Planificación Universitaria

Licda. Magdalena de Pérez
Dirección de Finanzas

Ing. Marcelino Tuñón
Dirección de Informática

Mgter. María Castro
Dirección Administrativa

Mgter. Fulvia Véliz
Dirección de Recursos Humanos

Ing. Jovanna Visuetti
Escuela de Liderazgo

Licdo. Oscar Ocaña
Oficina de Asesoría Legal

Licda. Yelena Rodríguez
Oficina de Relaciones Públicas

Licda. Leyribeth Rosas
Oficina de Equiparación de Oportunidades

Capt. Julio Bonilla
Oficina de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales

EQUIPO TÉCNICO
DIRECCION DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA

Mgter. Gloria Quintero
Directora

Licdo. Juan Carlos Arosemena
Analista de Presupuesto

Licdo. Euclides A. Vega A.
Asistente Administrativo

Licdo. Neil Barrera
Diseñador Gráfico
Dirección de Comunicación Corporativa

RESUMEN EJECUTIVO

Presentamos el Anteproyecto de Presupuesto para la vigencia fiscal 2016, de la Universidad Marítima Internacional de Panamá, el cual recoge gran parte de los requerimientos y necesidades planteadas por las diferentes unidades ejecutoras , tanto académicas como administrativas, para alcanzar las metas establecidas en el Plan Operativo Anual de la institución.

Las solicitudes se enmarcan en la necesidad de fortalecer las acciones de formación académica, acondicionar y habilitar la infraestructura de los edificios ubicados en la comunidad de La Boca y modernizar la tecnología a fin de brindarle a estudiantes, docentes y administrativos, herramientas de punta y espacios adecuados para mejorar el desempeño y los estudios.

El monto solicitado por las unidades ejecutoras en la etapa de formulación presupuestaria ascendió a un total de **B/.16,455,598** distribuidos en **B/.11,362,689** para gastos de funcionamiento y **B/.5,092,909** para los proyectos de inversiones.

Luego de los análisis pertinentes en donde se revisa la tendencia histórica en la recaudación de ingresos propios y los subsidios efectuados por el Estado, se efectúa una disminución de **B/. 2, 119,901** a la cifra solicitada por las unidades ejecutoras, quedando el Anteproyecto 2016 en **B/. 14, 335,697**, siendo **B/.9, 468,400** destinados para los gastos de funcionamiento y **B/. 4, 867,297** para desarrollar 26 proyectos de inversiones que fueron ingresados al Sistema Nacional de Inversiones del Estado (SINIP) y que ya cuentan con viabilidad técnica emitida por la Dirección de Programación de Inversiones del MEF, de los cuales 14 son de continuidad y 12 son proyectos nuevos.

Los ingresos proyectados que financiaran este presupuesto de Funcionamiento e Inversiones se han estimado de la siguiente manera:

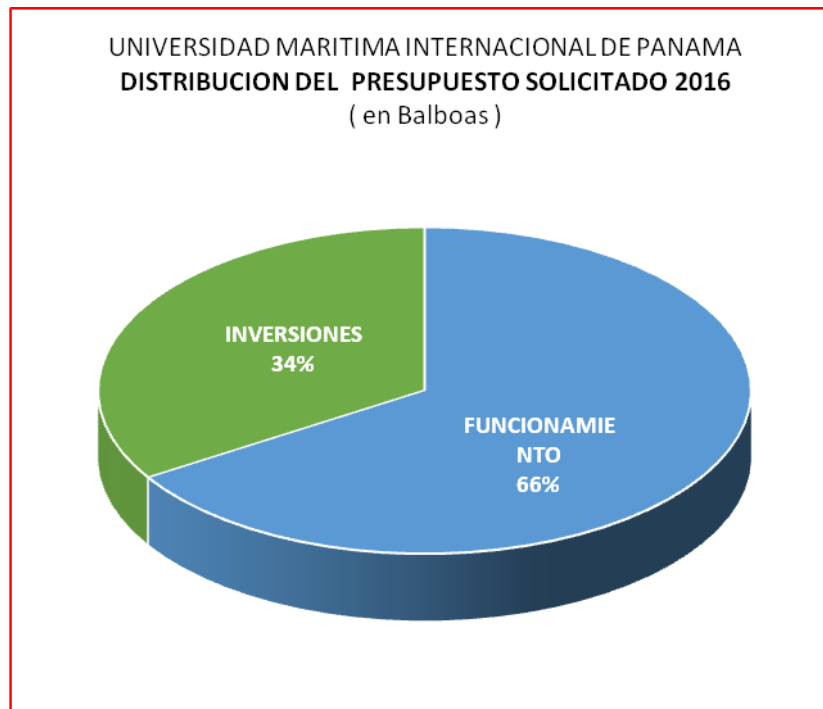
- Recursos Propios: B/. 2,150,000
- Transferencia corriente del Gobierno Central: B/. 4,318,400
- Transferencia corriente de la AMP: B/. 3,000,000
- Transferencia de Capital del Gobierno Central: B/. 4,867,297.

UNIVERSIDAD MARITIMA INTERNACIONAL DE PANAMA

ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO 2016

(En Balboas)

TIPO DE PRESUPUESTO	PRESUPUESTO 2015	ANTEPROYECTO 2016	DIFERENCIA SOLICITADA
	<u>10,333,378</u>	<u>14,335,697</u>	<u>4,002,319</u>
FUNCIONAMIENTO	7,833,378	9,468,400	1,635,022
INVERSIONES	2,500,000	4,867,297	2,367,297



La grafica muestra la distribución porcentual del Presupuesto solicitado

COMPARATIVO DE INGRESOS ASIGNADOS 2015 VS INGRESOS PROYECTADOS 2016

(En Balboas)

TIPO DE INGRESO	2015 ASIGNADO LEY	2016 CIFRA PRELIMINAR	%	DIFERENCIA 2015 -2016
TOTALES	10,333,378	14,335,697		4,002,319
INGRESOS CORRIENTES	7,833,378	9,468,400	66	1,635,022
<u>Transferencias</u>	5,833,378	7,318,400	51	1,485,022
MEDUCA	3,633,378	4,318,400	30	685,022
AMP	2,200,000	3,000,000	21	800,000
<u>Recursos Propios</u>	2,000,000	2,150,000	15	150,000
<u>Tasas y Derechos</u>	1,850,000	2,000,000		150,000
Licenciaturas	1,150,000	1,300,000		150,000
ITEMAR	300,000	200,000		-100,000
VIPE	300,000	300,000		0
MLC	100,000	200,000		100,000
Ingresos Varios	150,000	150,000		0
INGRESOS DE CAPITAL	2,500,000	4,867,297	34	2,367,297
Transferencia GOB. CENTRAL / MEDUCA	2,500,000	4,867,297	34	2,367,297

El cuadro hace una comparación entre el Presupuesto Ley de ingresos asignados 2015 y el Anteproyecto solicitado 2016, mostrando también el porcentaje correspondiente a cada fuente de financiamiento.

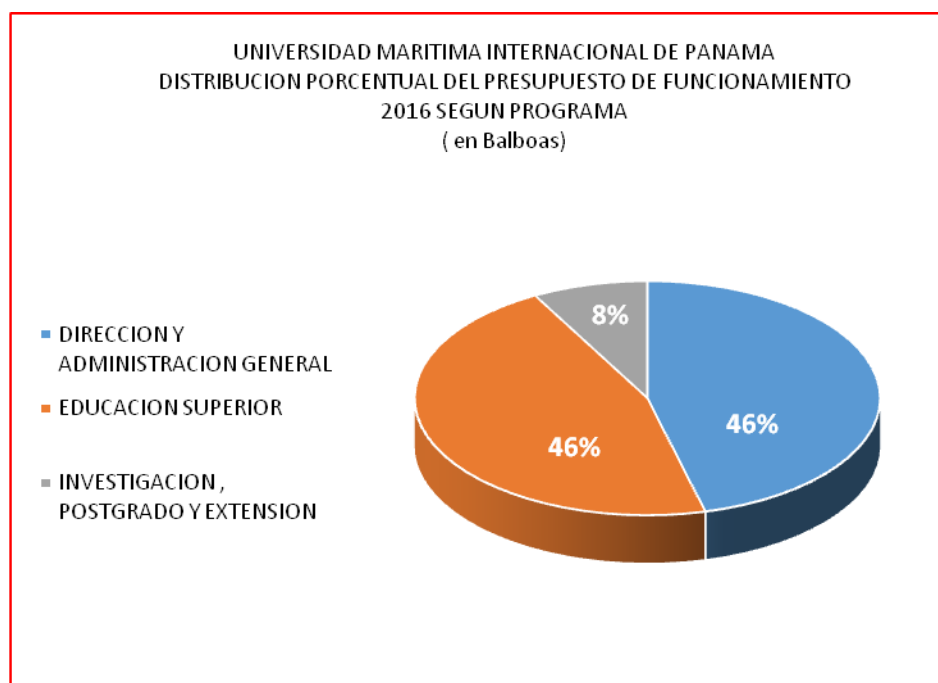
UNIVERSIDAD MARITIMA INTERNACIONAL DE PANAMA

ANTEPROYECTO DE FUNCIONAMIENTO 2016

DISTRIBUCION POR PROGRAMAS

(en Balboas)

PROGRAMAS	2015 DISTRIBUCION PORCENTUAL	PRESUPUESTO 2015	ANTEPROYECTO 2016	2016 DISTRIBUCION PORCENTUAL	PRESUP. 2016 VS 2015
Total. . .	<u>100</u>	<u>7,833,378</u>	<u>9,468,400</u>	<u>100</u>	<u>1,635,022</u>
DIRECCION Y ADMINISTRACION GENERAL	47	3,697,500	4,381,200	46	683,700
EDUCACION SUPERIOR	48	3,721,800	4,339,900	46	618,100
INVESTIGACION , POSTGRADO Y EXTENSION	5	414,078	747,300	8	333,222



El cuadro y la gráfica detallan la distribución porcentual del Presupuesto de funcionamiento entre la estructura programática de la universidad.

DETALLE POR GRUPO DE GASTOS

SERVICIOS PERSONALES:

Sueldo Fijo (001): Se solicita un incremento anual para la vigencia 2016 con relación al monto aprobado para la vigencia 2015, por el orden de **B/.456,900.00**, de acuerdo al siguiente detalle:

- Consideración de posiciones nuevas para el Programa de Educación Superior, por la Creación de la nueva Facultad de Educación.
- Creación de posiciones de cargos Directivos y personal de apoyo, necesarios en el Programa de Dirección y Administración General, lo cual responde a la necesidad de ir incorporando y formalizando la Estructura Organizativa (Organigrama) de la Institución acorde al Manual de Organización de la Institución.
- Anualizaciones por efectos de modificaciones efectuadas a la Estructura de Personal Fijo durante la vigencia 2015.

Personal Transitorio (002): Se solicita incremento anual para la vigencia 2016 por el orden de **B/.272,400.00** para llevar a cabo las siguientes acciones:

- Creación de posiciones dentro del programa Dirección y Administración General, para prórrogas de nombramiento de personal Administrativo que se encuentra eventual en la vigencia 2015, que se requiere para la continuidad a los Proyectos que lleva a cabo la UMIP.
- Inclusión de posiciones nuevas para atender necesidades de la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión, contenidas en el Programa 3.
- Creación de posiciones dentro del Programa de Educación Superior, para nombramiento de Profesores por períodos de un (1) año, cuyo trámite de nombramiento es más ágil que el de las contrataciones de Servicios Profesionales, generando una disminución en lo solicitado en la partida 172, Servicios Especiales.

Personal Contingente (003): El incremento solicitado para la vigencia 2016 se encuentra por el orden de los **B/.78,800.00** con respecto al presupuesto 2015, y se debe a las posiciones que se están incluyendo en el Programa de Educación Superior para el nombramientos de Profesores, por ser un trámite más ágil que el de contratación por servicios profesionales.

Servicios Especiales (172): El monto solicitado para la vigencia 2016 asciende a **B/.573,500.00**, el mismo refleja una disminución con respecto a la asignación del 2015, ya que se están creando posiciones de profesores para nombramientos eventuales en las Estructuras 02 y 03. (Fuente: Dirección de Recursos Humanos)

SERVICIOS NO PERSONALES

Este rubro aumentó en un 24% con respecto al Presupuesto Ley 2015, los gastos que más impactan en este rubro son el destinado a *Información y Publicidad*, cuyo incremento se da con miras a fortalecer la promoción y reconocimiento de la marca UMIP, ya que, los índices de matrícula y de admisión de estudiantes de primer ingreso disminuyeron en el año 2015, por lo que se ha planteado una campaña agresiva en medios de comunicación tradicionales y no tradicionales para alcanzar mejores resultados en el año 2016

- Otro gasto importante que se aumenta es el *alquiler de Locales* , toda vez que la UMIP no cuenta con espacio suficiente para expandir la oferta académica de los programas de postgrado, se proyecta alquilar espacios físicos para salones de clases en áreas céntricas y más accesibles de la ciudad; de igual forma, el rubro *Servicios comerciales y financieros* se ajusta para la contratación de consultorías para el análisis y estudio de mercado para determinar la creación de nuevos programas de licenciatura, diplomados y postgrados, además de consultorías en temas de investigación, entre otros.
- **MATERIALES Y SUMINISTROS:** Se aumenta en un 14% con respecto al 2015, los principales ajustes corresponden a los gastos de combustible, materiales de construcción y suministros para la operatividad de las oficinas administrativas.
- **MAQUINARIA Y EQUIPO:** Este rubro se aumenta prácticamente para la adquisición de equipo terrestre y marítimo al igual que equipo médico para la Clínica de Atención

Integral.

- **TRANSFERENCIAS CORRIENTES:** En este grupo de gastos se incluyen los pagos de las cuotas al Consejo de Rectores, las membresías que tiene la UMIP con organismos internacionales como CSUCA, al igual que los gastos para capacitación y estudio, el monto solicitado para el 2016 se mantiene prácticamente igual al 2015.

PROYECTOS DE INVERSIONES

Las unidades ejecutoras presentaron proyectos de inversiones por un monto de **B/. 6, 092,909,** No obstante, solo obtuvieron viabilidad técnica por parte del Ministerio de Economía y Finanzas veintiséis (26) proyectos, de los cuales catorce (14) son de continuidad y doce (12) son proyectos nuevos, los cuales suman en total **B/. 4, 867,297.** (Ver detalle de los mismos en el resumen anexo).

UNIVERSIDAD MARÍTIMA INTERNACIONAL DE PANAMÁ

BALANCE PRESUPUESTARIO 2016

(En Balboas)

CLASIFICACIÓN	MONTO
<u>INGRESOS ESTIMADOS</u>	<u>14,335,697</u>
Transferencias Corrientes	7,318,400
AMP	3,000,000
GOB. CENTRAL / MEDUCA	4,318,400
Transferencias de Capital	4,867,297
GOB. CENTRAL / MEDUCA	4,867,297
Recursos Propios	2,150,000
Tasas y Derechos	2,050,000
Ingresos Varios	100,000
<u>PRESUPUESTO SOLICITADO</u>	<u>14,335,697</u>
Funcionamiento	9,468,400
Inversiones	4,867,297

El cuadro refleja el balance presupuestario entre ingresos y gastos.

UNIVERSIDAD MARITIMA INTERNACIONAL DE PANAMA			
PROYECTOS DE INVERSIONES 2016 CON VIABILIDAD TECNICA EMITIDA POR EL MEF			
NOMBRE DEL PROYECTO	CONTINUIDAD : 14	NUEVOS :12	TOTAL
TOTAL SOLICITADO . . .	1,520,653	3,346,644	4,867,297
REHABILITACION DE EDIFICIOS (7)	1,325,000	520,000	1,845,000
Reparacion de los Edificios Sede de la UMIP	150,000		150,000
Habilitación Del Plan Maestro de Instalaciones Sedes	750,000		750,000
Habilitacion de la Cafeteria de la UMIP	275,000		275,000
Equipamiento de las instalaciones educativas	150,000		150,000
Mejoramiento de los Espacios Fisicos de la Biblioteca		20,000	20,000
Instal. de una unidad de enfriamiento para el Campus Univ.		250,000	250,000
Mejoramiento del ITEMAR		250,000	250,000
INSTALACION DE LABORATORIOS Y SIMULADORES (1)		413,740	413,740
Habilitacion del Simulador de Estaciones de Máquinas		413,740	413,740
EQUIPAMIENTO (8)	100,000	1,826,400	1,926,400
Equipamiento de Material Bibliográfico para la Biblioteca	40,000		40,000
Equipamiento De Laboratorio de Oceanografía Aplicada	25,000		25,000
Rehabilitacion del cuarto de Pesas de la UMIP	20,000		20,000
Mejoramiento del Laboratorio de Gastronomía	15,000		15,000
Equipamiento de un Simulador de Incendios y Rescate		40,000	40,000
Equipamiento de la Flota Vehicular		220,000	220,000
Administración del Buque Escuela Atlas III		566,400	566,400
Construcción de un Muelle para El Buque Escuela Atlas		1,000,000	1,000,000
EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO (3)		536,504	536,504
Implem. Sistema de enseñanza de Inglés con metodología combinada		60,000	60,000
Construccion de Salones de clases Interactivos		326,504	326,504
Implementacion de una Plataforma Virtual		150,000	150,000
GESTION DEL CONOCIMIENTO (7)	95,653	50,000	145,653
Habilitación de Laboratorio de Quelonios.	27,000		27,000
Implem. De Incubadora de Empresas Maritimas Auxiliares	14,653		14,653
Habilitación de Centro de Coordinación de Prop. Intelectual	14,000		14,000
Implem. del Observatorio Pmeño. de Innovación Logística	5,000		5,000
Mantenimiento de Laboratorio de Logística	15,000		15,000
Habilitación Del modelo de Centro de Acopio	20,000		20,000
Fortalecimiento de la Generacion en Innovacion Logistica		50,000	50,000

El cuadro detalla los montos de los proyectos nuevos y de continuidad, ambos tienen viabilidad técnica emitida por la Dirección Nacional de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas.

PROYECTOS DE INVERSIONES

**PROYECTOS DE INVERSION 2016 CON VIABILIDAD TECNICA EMITIDA
POR LA DIRECCION NACIONAL DE INVERSIONES DEL MEF**

PROYECTOS DE CONTINUIDAD

Monto: B/. 1, 520,653.00

PROYECTOS NUEVOS

Monto: B/.3,346,644.00

MONTO TOTAL SOLICITADO: B/. 4, 867,297.00

RESUMEN DE PROYECTOS DE CONTINUIDAD:

1. Equipamiento de Material Bibliográfico para la Biblioteca de la UMIP.

Monto solicitado: B/. 40,000.00

Descripción General: Actualmente la Bibliografía especializada que forma parte de la colección se incrementara con nuevas ediciones es necesario estar acorde con todos los avances tecnológicos que se presenten para contribuir en el desarrollo de la educación de formar profesionales altamente capacitados.

Esta adquisición de libros se va realizar un durante un año y se irá incrementando a la colección todas las nuevas bibliografías especializadas que se adquieran.

2. Reparación de los Edificios Sedes de la UMIP.

Monto Solicitado: B/. 150,000.00

Descripción General: Tiene como propósito dotar de salones de clases y de oficinas administrativas, a objeto de asegurar que el personal administrativo, docente y estudiantes cuenten con infraestructuras que responda a los requerimientos ergonómicos para la realización del proceso de enseñanza aprendizaje y las tareas administrativas que respaldan al mismo.

3. Habilitación del Centro de Coordinación de Protección Intelectual de la Universidad Marítima Internacional de Panamá.

Monto solicitado: B/. 14,000.00

Descripción General: Este centro se encamina a fomentar y agilizar la difusión de los nuevos conocimientos en beneficio de la población, al tiempo que protege los derechos tradicionales de los investigadores para controlar los productos de su actividad especializada. Velará por que los beneficios económicos o de otro tipo derivados de la comercialización se distribuyan de manera justa y equitativa, reconociéndole las contribuciones de los inventores y de la institución, así como las de otras partes interesadas.

4. Habilitación del Centro de Investigación y Recuperación de Quelonios Marinos.

Monto: B/. 27,000.00

Descripción General: Para alcanzar los objetivos completos del Proyecto se necesita culminar la construcción del Laboratorio seco y húmedo para la realización de pruebas y análisis de los estudios que se desarrollen en el área de estanques. Además el laboratorio tiene un presupuesto de mantenimiento regular que incluye la compra del alimento para las tortugas que se encuentren en el mismo. También se debe incluir el presupuesto para el pago del técnico asignado al Centro.

Un aspecto importante que se incluye a partir de 2016 es la realización de proyectos de investigación, por lo que se necesita presupuesto para la compra de materiales y equipo que permitan la colecta de datos en estas investigaciones

5. Implementación de la Incubadora de Empresas Marítimas Auxiliares.

Monto: B/. 14,653.00

Descripción General: La Red de Incubadoras en el sector marítimo para empresas marítimas auxiliares le ofrece al emprendedor: capacitación, herramientas tecnológicas, tutoría, asesoramiento y servicios administrativos para lograr un solo fin: empresas exitosas en un sector pujante, que puedan ser financieramente viables y capaces de aportar crecimiento económico a nuestro país.

Toda idea innovadora contará con un proceso de pre incubación con el fin de estimular la creación de nuevos negocios en este sector.

6. Rehabilitación del Cuarto de Pesas de la UMIP

Monto: B/. 20,000.00

Descripción General: Renovar la maquinaria y equiparar de nuevos implementos el cuarto de pesas para su uso continuo, los implementos utilizados en estos momentos tienen más de 30 años y los mismos están deteriorados e incompletos, prontos a inservibles.

El contar con instalaciones deportivas de primer mundo, dará acercamiento a muchos estudiantes los cuales soñaran con estudiar en la UMIP.

7. Habilitación del Modelo de Centro de Acopio

Monto: B/. 20,000.00

Descripción General: El proyecto “Construcción y equipamiento de un modelo de centro de acopio” pretende contribuir en la investigación y el desarrollo de técnicas aplicadas a la logística en los centros de provisión a través de herramientas tecnológicas y prácticas presenciales las cuales permitan mejorar la toma de decisiones basadas en la simulación en tiempo real y a escala, facilitando el diseño, construcción y evaluación de alternativas de administración de los procesos logísticos de las empresas de distintos mercados del país.

8. Mejoramiento del Laboratorio de Gastronomía.

Monto: B/.15,000.00

Descripción General: Desde su inicio el ITEMAR ha estado formando profesionales en el área de cámara y cocina, cumpliendo con los requisitos sobre el convenio del trabajo marítimo.

Por ende se han elaborado dos cursos especializados en el área de gastronomía y servicio; uno el Curso de hotel staff con énfasis en cocina internacional y el otro, diplomado en alta cocina; dando respuesta al crecimiento acelerado de la industria hotelera y de crucero, personal calificado en estas área tan importancia para nuestro país.

La importancia de este proyecto de adecuación se puede traducir como el propósito de brindar a los aspirantes de estos curso un área adecuada para realizar sus prácticas de gastronomía contempladas en los programas de estudios, cumpliendo así con la necesidad de ofrecer a jóvenes deseosos de prepararse para trabajar en el sector marítimo.

9. Mantenimiento de Laboratorio de Logística.

Monto: B/.15,000.00

Descripción General: Mantenimiento del laboratorio de logística, logrando de esta forma un mejor aprovechamiento del software Anylogic - software que actualmente posee la UMIP, gracias a la ejecución de un proyecto de inversión. Además, este proyecto contempla impactar las instalaciones; aumentando la capacidad instalada de este laboratorio de 10 a 15 estudiantes.

10. Habilitación del Plan Maestro de Instalaciones Sede.

Monto: B/.750,000.00

Descripción General: El creciente aumento de la población estudiantil aunado a la entrega de las viviendas localizadas en los alrededores de la Universidad Marítima Internacional de Panamá que servían de oficinas y facultades nos conduce a centralizar las actividades administrativas y académicas; así como a levantar un plan que pueda determinar nuestro potencial máximo de crecimiento y evaluar oportunidades en temas infraestructurales.

Para ello se desarrollará el Plan Maestro de Instalaciones Sedes de la UMIP, el cual tiene como propósito determinar el crecimiento en materia de instalaciones y poder asegurar que el personal administrativo, docente y estudiantes contarán con una infraestructura que responda a los requerimientos ergonómicos para la realización del proceso de enseñanza aprendizaje y las tareas administrativas que respaldan al mismo.

11. Habilitación de una Cafetería.

Monto: B/.275,000.00

Descripción General: La Universidad Marítima Internacional de Panamá, es una institución de Educación Superior proyectada a la formación integral de sus estudiantes, formando profesionales capaces de leer la realidad desde diferentes perspectivas, para transformarlas de acuerdo a los requerimientos logísticos, marítimos y costeros. Para seguir atendiendo las necesidades más sensibles de la sociedad en general, la Universidad Marítima Internacional de Panamá debe contar con instalaciones que estén acordes a las nuevas tecnologías e infraestructuras necesarias para que el proceso de aprendizaje se desarrolle de forma exitosa.

La Universidad Marítima Internacional de Panamá actualmente no cuenta con una

cafetería en la cual se le pueda brindar al personal administrativo, docente y educando un lugar en el que puedan adquirir y tomar sus alimentos.

Es importante citar, que las instalaciones cuando fueron traspasadas a la UMIP, carecían de una cafetería, razón por la cual tenemos que trabajar en ello.

12. Equipamiento de las Instalaciones Educativas.

Monto: B/.150,000.00

Descripción General: Los mobiliarios educativos y equipos tecnológicos, en su mayoría, han cumplido con su periodo de vida útil. Existe una necesidad creciente de profesionales marítimos para suplir la demanda de la industria marítima y los equipos y mobiliarios presentan un estado de obsolescencia, los cuales no cumplen con las condiciones físicas requeridas para poder atender las necesidades de los estudiantes.

13. Implementación del Observatorio Panameño de Innovación.

Monto: B/.5,000.00

Descripción General: se dedicará a recolectar información para armar una base de datos en investigación e innovación logística. Esta información servirá de base para presentar informes de la situación científica a nivel internacional y presentar propuestas de posibles aplicaciones a nivel nacional.

También se realizarán diagnósticos de la realidad en logística en el país identificando necesidades o problemas que requieran una solución innovadora. Con este observatorio también se espera fomentar la innovación entre el personal docente y la masa estudiantil de la Universidad Marítima Internacional de Panamá, a través de la promoción de las propuestas que puedan surgir a raíz de los informes y diagnósticos antes mencionados, así como apoyar ideas innovadoras que puedan surgir entre estudiantes y docentes.

14. Equipamiento del Laboratorio de Oceanografía Aplicada.

Monto: B/.25,000.00

Descripción General: Con este Proyecto se busca, no solo mejorar la calidad educativa de la UMIP, sino también facilitar en gran medida, la enseñanza y mejorar el proceso enseñanza - aprendizaje complementando los conocimientos teóricos con la práctica supervisada en los laboratorios.

RESUMEN DE PROYECTOS NUEVOS

1. Instalación de una Unidad de Enfriamiento para el Campus Universitario.

Monto: B/. 250,000.00

Descripción General: El chiller existente ha sido diagnosticado como inservible, por su alto estado de deterioro físico a causa de sus años de funcionamiento, por lo que se hace imperante la adquisición de uno nuevo, situación que dificulta el las condiciones físicas mínimas requeridas para poder atender las necesidades de los usuarios, a saber: estudiantes docentes y personal administrativo.

2. Habilitación del Simulador de Estaciones de Máquinas.

Monto: B/. 413,740.00

Descripción General: El simulador permite a los cadetes interactuar con consolas y programas que simulan maquinaria localizada en un buque contenedor Post-Panamax. Los equipos son mayormente electrónicos e informáticos los cuales requieren del conocimiento básico de computadoras. El simulador permite la capacitación de quince (15) cadetes simultáneamente. El simulador cuenta con 8 años de funcionamiento.

Los equipos actuales requieren modernizarse e incluir ambientes variados de simulación de embarcaciones. Los recursos actuales han llegado o están por llegar a su vida útil óptima y se requerirá su disponibilidad para los cursos actuales y futuros. El número de estudiantes aspirantes ha presentado un incremento anual constante al igual que el número de profesionales de la industria marítima interesados en tomar cursos especializados. Las nuevas estaciones de máquinas permitirán distribuir eficientemente la demanda de los recursos de simulación reduciendo los riesgos de fallas, permitiendo mayor tiempo de mantenimiento y ofreciendo variedad en herramientas modernas marítimas.

3. Mejoramiento de los Espacios Físicos de la Biblioteca.

Monto: B/. 20,000.00

Descripción General: Para el proyecto adecuación de los espacios físicos de la Biblioteca UMIP período 2016 se pretende poder mejorar las condiciones de todos nuestros espacios. Se busca satisfacer la demanda de las escuelas que conforman la UMIP: Navegación, Maquinaria Naval, Construcción Naval, Transporte Marítimo, Biología Marina y que cuenten con una biblioteca moderna, y con todos los recursos a la hora de hacer sus investigaciones.

4. Equipamiento de un Simulador de Incendios y Rescates.

Monto: B/. 40,000.00

Descripción General: Nuestra institución, debe poseer un simulador para realizar prácticas en cubierta y en maquinaria naval, no obstante, este curso deberá contar con estructuras

exigidas por las normas internacionales. En este sentido, nos hemos propuesto construir uno similar al que se utilizan en otras esferas dedicados a la mismas funciones a saber: contamos con dos contenedores colocados uno sobre otro a los cuales se le adaptaran, escaletas internas, externas, barandas en la parte superior, ventanas, puertas, escotillas y divisiones internas todo, tratando de simular espacios confinados para ejercicios de simulación.

5. Equipamiento de la Flota Vehicular.

Monto: B/. 42,000.00

Descripción General: Atender las necesidades de transporte de la población universitaria, a objeto de poder brindar el servicio en transporte que cumplan con cada una de las necesidades como lo son las misiones oficiales, giras académicas, la compra de bienes y actividades deportivas, entre otras.

6. Administración del buque Escuela Atlas III.

Monto: B/. 566,400.00

Descripción General: El proyecto de Administración, Operación y Mantenimiento del Buque Escuela Atlas III consiste en adquirir el Buque Escuela para que los estudiantes de la Facultad de Ciencias Náuticas, el Instituto Técnico Marítimo y/u otras unidades académicas de la Universidad Marítima Internacional de Panamá, realicen pasantías y prácticas a bordo donde puedan aplicar todos los conocimientos adquiridos en sala de clases y convivan con el ambiente de trabajo al cual estarán sujetos a lo largo de su vida profesional. También será para mantener a los Oficiales de la Universidad marítima Internacional de Panamá, actualizados en cuanto a tiempo de embarque y para mejorar la capacitación con los cursos OMI para Marítimos.

7. Implementación de una Plataforma Virtual.

Monto: B/. 150,000.00

Descripción General: La Implementación del sistema educativo virtual mediante el cual realiza la revisión y evaluación de las tecnologías de la información y la comunicación por involucrar en el modelo de educación virtual. Se elaboran cursos pilotos en algunas áreas del sector en las especialidades marítimas con el fin de evaluar el desempeño del recurso técnico y la articulación de las herramientas informáticas virtuales con el modelo pedagógico.

8. Mejoramiento del Instituto Técnico Marítimo.

Monto: B/. 250,000.00

Descripción General: Para la adecuación de las instalaciones de ITEMAR, el cual tiene como propósito la remodelación y equipamiento e equipo tecnológico de punta, a objeto de asegurarle al personal docente y estudiantes cuenten con infraestructuras que responda a los requerimientos ergonómicos para la realización del proceso de enseñanza aprendizaje y las tareas administrativas que respaldan al mismo.

9. Implementación de un Sistema de Enseñanza de Inglés con Metodología Combinada.

Monto: B/. 60,000.00

Descripción General: Se implementará un modelo de aprendizaje combinado (Blended) para garantizar un incremento importante de horas de exposición de los estudiantes al idioma inglés y garantizar así incrementar en ellos el dominio de esta lengua.

El modelo “blended” capta la atención de alumnos con diferentes estilos cognitivos y de aprendizaje (visuales, auditivos o kinestéticos) a través de distintos materiales combinados. La razón estratégica para esta combinación proviene de la idea de que la combinación de entornos de aprendizaje conduce a mayores logros de aprendizaje. Estos “entornos” son en verdad partes funcionales que interactúan para facilitar la incorporación del idioma.

Se ofrece una solución completa para el aprendizaje de inglés donde los alumnos son intensamente expuestos al auténtico uso del idioma. Esta propuesta contiene todo el apoyo para asegurar un programa de aprendizaje de inglés exitoso para la UMIP.

10. Construcción de Salones de Clases Interactivos.

Monto: B/. 326,504.00

Descripción General: El crecimiento de la población estudiantil en las carreras que ofrece la facultad nos obliga a buscar alternativas de espacio en corto tiempo de forma que podamos cumplir con la formación de personal en las áreas técnicas y de licenciatura, la razón viable del uso de sistema de contenedores habilitados permiten en corto plazo los espacios necesarios para suplir la demanda del servicio académico y en donde la Institución se ha visto limitada.

Este proyecto consiste en la construcción y diseño de salones de clases interactivos mediante el uso contenedores habilitados, adaptados y equipados a las necesidades académicas, los salones se equiparan con sistema multimedia, tableros interactivos y data.

11. Fortalecimiento de la Generación en Innovación Logística.

Monto: B/. 50,000.00

Descripción General: A través del proyecto se busca promover el desarrollo de la innovación en logística de la UMIP fortaleciendo las capacidades físicas y tecnológicas existentes. Las tendencias en los últimos años se han inclinado hacia las innovaciones tecnológicas, y es por lo que emerge la necesidad de inclinarnos hacia la integración tecnológica de los proyectos y proyectarnos como centro de innovación logística de nivel mundial.

La innovación como pilar y fuente de desarrollo es la generadora de oportunidades de crecimiento económico y social. En consecuencia, Panamá no escapa a esta realidad y debe iniciar acciones en el campo de la innovación, ya que la innovación es un factor clave para lograr ventajas competitivas que hagan la diferencia entre Panamá y los otros países

de la región y del mundo.

12. Construcción de un Muelle para el Buque Escuela Atlas.

Monto: B/. 1,000.000.00

Descripción General: El Instituto Técnico Marítimo y las diversas Facultades de la UMIP cuentan con programas de formación académica, que se ajustan a las exigencias en el ámbito marítimo nacional e internacional. Su diseño curricular se sustenta sobre un modelo educativo capaz de generar y aplicar conocimientos pertinentes, relevantes y creativos para desarrollar las competencias necesarias para formar un producto de calidad.

El proyecto del muelle se diseñará para atender a estudiantes de las distintas Facultades de la UMIP relacionadas con ciencias náuticas, competencias OMI, construcción naval, logística y puertos, así como estudiantes de biología marina. Aunado a las actividades inherentes de la ejecución del Estado Ribereño que de la Autoridad Marítima de Panamá desee desarrollar. Obviamente, que será utilizado por investigadores en el área de logística y además de poseer capacidad de atención a las distintas empresas ya sean gubernamentales o privadas con sus respectivos funcionarios, además de personas que quieran tomar cursos y capacitaciones.

ANEXOS

UNIVERSIDAD MARÍTIMA INTERNACIONAL DE PANAMÁ							
INGRESOS RECAUDADOS HISTORICAMENTE , ASIGNADO 2015 E INGRESOS PROYECTADOS 2016							
(En Balboas)							
TIPO DE INGRESO	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ASIGNADO LEY	2016 ANTEPROYECTO
TOTALES	6,373,520	7,087,602	7,043,845	6,241,022	6,797,535	10,333,378	14,335,697
INGRESOS CORRIENTES	6,373,520	7,087,602	5,833,845	5,683,522	6,207,735	7,833,378	9,468,400
<u>Transferencias</u>	4,332,000	5,203,000	4,015,200	4,045,200	4,401,400	5,833,378	7,318,400
MEDUCA	2,460,300	3,103,000	2,065,200	2,000,000	2,001,400	3,633,378	4,318,400
AMP	1,871,700	2,100,000	1,950,000	1,447,200	2,200,000	2,200,000	3,000,000
Traslado Interinstitucional				598,000	200,000		
<u>Recursos Propios</u>	<u>2,041,520</u>	<u>1,884,602</u>	<u>1,818,645</u>	<u>1,638,322</u>	<u>1,806,335</u>	<u>2,000,000</u>	<u>2,150,000</u>
Tasas y Derechos	1,977,048	1,742,055	1,676,987	1,540,507	1,680,851	1,850,000	2,000,000
Licenciaturas	1,735,591	1,524,869	1,331,904	1,318,524	1,398,773	1,150,000	1,300,000
ITEMAR	91,213	85,254	140,985	94,907	100,615	300,000	200,000
VIPE	150,244	114,043	149,024	106,883	165,017	300,000	300,000
MLC	0	17,889	55,074	20,193	16,446	100,000	200,000
Ingresos Varios	64,472	142,547	141,658	97,815	125,484	150,000	150,000
INGRESOS DE CAPITAL	0	0	1,210,000	557,500	589,800	2,500,000	4,867,297
Transferencia GOB. CENTRAL / MEDUCA	0	0	1,210,000	557,500	589,800	2,500,000	4,867,297



*Capacitando para el trabajo,
capacitando para la vida.*

Misión

Ofrecer a la sociedad profesionales altamente calificados, mediante la innovación e investigación; promoviendo la competitividad y el desarrollo del sector marítimo, en el marco de los valores humanos y de responsabilidad social.

Visión

Fortalecemos continuamente los procesos académicos, de investigación y extensión; con un personal idóneo y comprometido, mejorando la eficiencia y eficacia de nuestras operaciones, superando las expectativas de nuestros clientes y propiciando una estrecha relación con el sector marítimo.