

## En mesas de trabajos se activó el sector marítimo

Como seguimiento al primer encuentro de Empresas Marítimas 2016, que se efectuó en la Escuela de Estudios Superiores de la Marina Mercante (EESMM) en el mes de marzo con empresas del sector marítimo, donde se abordaron de manera general temas propios tanto de este ámbito como del académico, se realizó una interesante jornada de intercambio de ideas a través de una metodología de mesas de trabajo.



El rector, Capitán de Altura José Gaitán, además de darles la bienvenida mostró su complacencia en darle continuidad a los planteamientos por parte del Ministerio del Poder Popular para el Transporte y Obras Públicas así como del Instituto Nacional de los Espacios Acuáticos, el Instituto de Canalizaciones y demás empresas que a bien estuvieron trabajando en pro del sector para tomar acciones que favorezcan la actividad desde el punto de vista de la educación.



Estuvieron además del Rector, el vicerrector académico, Cap/Alt. Miguel Piñango, el

secretario general, Jefe de Máquinas Jesús Suárez, el director de la EESMM, Cap/Alt. Miguel López, el director general académico, Dr. Iván Cedeño y el Capitán de Navío Guillermo Rangel, director de Servicios de FundaUMC, quienes acompañaron la asistencia de representantes de 16 instituciones o empresas del sector público y privado.

Algunas de las conclusiones en el sector académico fueron: Favorecer la idea de dictar un Diplomado Virtual en Gestión Portuaria, con énfasis en Calidad, Seguridad y Protección Portuaria; talleres de capacitación técnica y legal para el control de sedimentos y aguas de lastre en los terminales portuarios, así como contribuir a la redacción de cursos a distancia o a bordo para el personal base y asesorías en proyectos de impacto ambiental./ED



## PDV Marina siempre de la mano con los cadetes

La empresa estatal PDV Marina, como todos los años, estuvo en la universidad a fin de realizar las entrevistas correspondientes para la selección de los cadetes que harán sus pasantías profesionales en esa institución y poder así culminar con el proceso de formación como Ingenieros Marítimos y obtener el título de Terceros Oficiales de la Marina Mercante, así lo informó Alejandro González coordinador de Pasantía y Servicio Comunitario de la UMC.



Durante dos días estuvieron tres representantes de PDV Marina, el Capitán Felipe Ruiz, gerente de Flota, el jefe de máquinas César Ruiz, superintendente de Remolcadores y Tanqueros y la licenciada Desiré Querales de la Gerencia de RRHH.

Como empresa Estatal PDV Marina envía a un grupo de profesionales para darles una corta instrucción a los presentes y luego aplicarles la prueba psicométrica y posteriormente los seleccionados pasan a la fase de entrevistas luego de la cual serán finalmente seleccionados y ubicados.



Sin duda el Estado venezolano siempre favorece el talento joven universitario para apuntalar la calidad de la enseñanza.

Hoy día PDV Marina, además de encargarse de la distribución y transporte de los hidrocarburos y sus derivados, es una referencia mundial por su calidad y competitividad en las actividades marítimas. /ED

**Coordinación de Relaciones Interinstitucionales**  
Coordinadora: Lic. Mariela Navarrete Ortiz

**SEXTANTE - Publicación mensual - MAYO 2016**  
UNIDAD DE PRENSA / UNIDAD DE IMAGEN  
Redacción, diagramación y fotografía:  
Licenciada Evila Delgado

Web site: [www.umc.edu.ve](http://www.umc.edu.ve)

@U\_Marítima



## Proyectos motivan al estudiantado a ser innovadores

Por primera vez estudiantes de las cinco carreras participaron en la **XX Edición de "Ideas Emprendedoras"**, evento que motiva a los educandos a crear e investigar en pro de la comunidad de Vargas, siempre con miras a introducir una red múltiple de iniciativas, capacitación, investigación y construcción de relaciones con el entorno.



Este año la actividad se realizó en los pasillos cercanos al edificio administrativo, con la intención de favorecer la interrelación y la difusión de los proyectos con la comunidad Umcista.



39 fueron los proyectos de los estudiantes del quinto semestre de Administración, Turismo, e Ingenierías: Marítima, Informática y Ambiental, que se presentaron durante todo un día, para ser evaluados. Las palabras de apertura estuvieron a cargo de los profesores Milagros Jaramillo coordinadora de Gestión Docente y Miguel Rincón quien dicta la materia Formulación y Evaluación de Proyectos; ambos motivaron a los presentes a seguir investigando en pro de favorecer tanto al Estado como al país. Este año, los docentes se conmovieron al comprobar el interés en buscar soluciones en las distintas áreas del sector productivo, por parte de los estudiantes.



Varios docentes se dieron cita en los espacios de Ideas Emprendedoras, algunos fueron jurados y otros colaboraron con el desarrollo de la presentación.



Los proyectos variaron desde la creación de un Centro de Formación y Orientación Agrónoma en el sector Barrio Nuevo -Carayaca; Laboratorio para el análisis y reformulación de aceites lubricantes de los buques; Pro muelles: Terminal Turístico de CEPE; Supercompensador; Corporativa Soluciones Viales; Generadores Diesel; Cooperativa Transvar para garantizar rutas de transporte; Empresa de servicio de carga hasta Casa de amigos de los perros en situación de calle; Mejora en el agua potable; Canalización de aguas servidas y *Patiruta* favoreciendo el Turismo: /ED



## Revolucionario de la época enamora con su tableta de colores

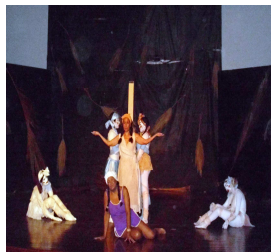
El Aula Magna de la Universidad Marítima del Caribe fue el espacio mágico donde los espectadores lograron conocer a un artista único que pintó con "el alma e hizo de su obra el reflejo de su vida en blanco, azul y sepia", nos referimos a Armando Reverón, en la obra de teatro "Pintor sin Sombras" interpretada y dirigida por Luis Leiva, espectáculo multidisciplinario que además de involucrar la plástica se complementa con la música y la danza.



En la obra participaron más de 18 actores, quienes según Leiva lograron agruparse con alta calidad en sus interpretaciones. "Tuve dos grupos, uno de mucha experiencia y el otro elenco fueron estudiantes, pero todos demostraron alto profesionalismo fusionándose como un solo equipo".



Esa puesta en escena innovadora y vanguardista es única en el estado Vargas, donde además de mostrar los colores de ese mundo imaginario de Armando Reverón, "se le dio importancia a la obra de lo que es y lo que fue en el mundo, con su simbolismo" resaltó el profesor Leiva.



Por su parte, el productor Edinson Martínez, vocero de la Red Nacional de Teatro y Circo Vargas, subrayó la importancia de conocer a ese mago de la luz y agregó que esta obra innovadora y vanguardista está concebida en seis cuadros plásticos que cuentan la vida del pintor.

Otros actores muy queridos en la entidad, como Yulima Franco y Carlos Álvarez, destacaron que de manera divertida y emotiva el director logró plasmar la esencia y vida de Reverón. Para ellos las expectativas se cumplieron ya que quienes intervinieron se sienten motivados a continuar presentando la obra por todos los rincones del país, porque la obra tiene una magia única.

Gracias a la alianza estratégica de la Coordinación de Cultura de la UMC, a cargo de Ronald García, con la Red Teatral de Vargas se logró este espectáculo, donde se integraron no solo algunas claves artísticas para entender a ese revolucionario de su época, a quien le interesaba "la búsqueda de la luz" y poco le importaba el mercado del arte. Reverón fue uno de los miembros más sobresalientes de la Academia de Bellas Artes y hoy es considerado uno de los mejores artistas del siglo XX. /



*Realizado con el apoyo de Alí Rojas (Coord. Cultura UMC) y Samuel Mago.*

## Los pilares de la salud y la longevidad en la medicina tradicional china

Profesor: Pedro Pablo Hernández  
Terapeuta en medicina china y energética



*Son claves la vitalidad, el espíritu y la energía*

La medicina tradicional china y la práctica del Taichi son los métodos de prevención y mantenimiento de la salud del cuerpo y la mente. Su objetivo es cuidar y mejorar los tres tesoros a base de la existencia humana porque ellos prolongan la vida.

**La Vitalidad:** Asociada con la creatividad y la sexualidad relacionada con una sustancia llamada Jing que es la esencia, Es la raíz de la vida. Existe en el ser humano y es apartada por nuestros padres en el momento de la concepción. Los maestros de Artes Marciales y médicos de medicina tradicional china la consideran como el más apreciado tesoro en nuestro HALO de vida.

**El Espíritu:** está relacionado con la sustancia esencial de la mente, la conciencia, el pensamiento y la reflexión. Guarda una estrecha relación con el corazón. Y esa energía se denomina Shen el cual regula las funciones del HUMOR, la alegría, la felicidad. Es lo que nos hace humanos. El Shen debe nutrirse con Qi. El Qi depende de la fuerza de Shen.



**La Energía:** es el aspecto más popular y conocido en Occidente acerca de la cultura tradicional china. Está asociada con el movimiento, el calor, el vigor, la respiración, el magnetismo y la fuerza. Por ende relacionada con las funciones corporales.

Estos tres tesoros interactúan para lograr una mejor calidad de vida en estos tiempos, donde "prevenir es curar" según proverbio chino. Cada una de estas energías vitales recorre un circuito preciso en el organismo, con un ciclo temporal propio y determinado.

### Recomendaciones para sustentar los tres pilares

Una alimentación sana a base de proteínas, frutas, vegetales, cereales y granos. Salir de la rutina, del sedentarismo. Practicar deportes de acuerdo a su edad y condición física motora. Y hacer meditación así como paseos de playa, montaña, etc.

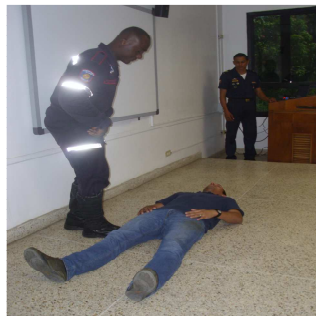


## Favoreciendo la seguridad y la salud en el trabajo

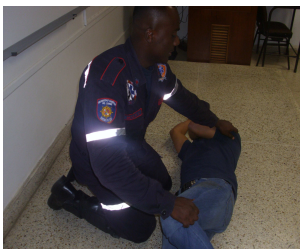


Con miras a establecer un Comité de Salud Laboral y poder constituir la *Brigada de Emergencia*, se realizaron en la Universidad Marítima del Caribe (UMC) los Talleres de Primeros Auxilios, organizados por la Coordinación General de Recursos Humanos, a través de la Coordinación de Bienestar Social, dirigido a empleados y dictado por los Bomberos Universitarios para dar cumplimiento a los artículos 11, 56 y 58 de la LOPCYMAT.

Los instructores Hernán Marín, Alejandro Micolta y Rafael Ponce informaron a los participantes sobre las herramientas necesarias que deben aplicarse en momentos de sucesos inesperados en el día a día y complementaron esos conceptos con imágenes audiovisuales.



El Sargento I (B) Hernán Marín, Bombero Universitario (BU) explicó que "... esta iniciativa incluye compilar la información necesaria sobre el tema y poder transmitirla de forma práctica a quienes en un futuro formarán la Brigada UMC".



El Dtgdo. (B) Micolta, quien fue facilitador de una de las actividades, realizó varias prácticas con los presentes y enfatizó la necesidad de que cada persona debe conocer los criterios y las bases en caso de tener que resolver una emergencia, porque siempre hay que colocar los valores estables para poder trasladar al paciente. / ED



## Maestros del Jaque -Mate

La Asociación de Ajedrez del estado Nueva Esparta organizó el Torneo Internacional de Ajedrez "Maestro Cleren Chirinos Cabrera" en homenaje al primer margariteño que se convirtió en maestro internacional en esa competencia.

La actividad se realizó en las instalaciones del hotel Venetur, municipio Mariño y en ese evento deportivo participaron jugadores de los estados: Vargas, Carabobo, Sucre, Monagas, Anzoátegui, Cojedes, Aragua, Distrito Capital y también de los países de Cuba, Italia y Francia.

La UMC estuvo presente con la participación y clasificación del profesor Aníbal Gamboa (Venezuela) quien logró el puesto de Campeón en la categoría *Senior*, donde demostró una vez más su liderazgo en esa disciplina. El profesor Gamboa actualmente posee el título de Maestro Internacional (MI) y Norma de Gran Maestro (GM). Por su parte el estudiante de Ingeniería Marítima Michel López es el nuevo campeón Juvenil en este torneo. /ED



## Talento infantil presente en Copa Gimnasia



Las atletas de los clubes de Gimnasia Rítmica UMC y Sea Sport del estado Vargas, participaron en la XIX Copa Deportiva - UCV 2016, evento realizado en Caracas el cual contó con un buen número de estudiantes de escuelas y liceos, donde el deporte forma parte del avance educativo.



La coordinadora de Deportes de la UMC, Karen Chirino, explicó que "la Marítima viene realizando un programa de interacción con las comunidades de Vargas, tanto deportivo como cultural, donde los niños y adolescentes pueden formar parte de las distintas disciplinas deportivas que se practican en el alma mater de los marinos o las coordinaciones se trasladan a las comunidades vecinas con sus distintas demostraciones."



Las niñas que se presentaron con su elegancia fueron: Angélica Álvarez, Mizraim Castro y Merbelis Maracana, hija de Cruz Lismer García, quien labora en la Coordinación General de Planificación y Presupuesto de la UMC.

Las entrenadoras que acompañaron a las participantes fueron: Oriana Tovar y Carla Guía. Además estuvo la fisioterapeuta Génesis López. /ED

## Dispersando apego por la tierra

Realizado por Lic. Maidelys González  
Universidad Marítima del Caribe  
Ingeniería Ambiental



La cátedra de Ciencias Ambientales, a través de las salidas de campo de formación impartidas por las unidades curriculares,

viene desarrollando proyectos que capacitan y afianzan los conocimientos adquiridos en el aula, al ofrecer información científica de las zonas estudiadas, avances y recomendaciones sobre el uso y manejo adecuado de los recursos naturales.

Uno de los casos es el de la unidad curricular Fundamentos de las **Ciencias del Suelo**, impartida por la Prof. Maidelys González, en el sexto semestre de la carrera de Ingeniería Ambiental, la

misma desde hace año y medio en tres períodos académicos viene desarrollando el proyecto titulado “Caracterización fisicoquímica y estructural de los suelos de la región de Galipán en el estado Vargas . Usos adecuados del suelo como recurso multifuncional”.

El objetivo de este estudio es ofrecer a los agricultores información pertinente en cuanto a la fertilidad de sus suelos (datos físicos, químicos y biológicos) y el uso que le pueden dar de acuerdo a sus características, para recaudar información científica sobre las características geológicas y edafológicas de la zona y afianzar así los lazos de la universidad con las comunidades agrícolas.

La metodología consiste en ir a las zonas de interés para identificar las características más resaltantes del paisaje, el uso del suelo y tipo de cultivo y luego hacer la toma de muestras para ser trasladadas al laboratorio de Ingeniería Ambiental de la UMC, en donde los estudiantes hacen los análisis de textura, estructura, características fisicoquímicas y biológica de las mismas, para el informe de resultados que es compartido con los agricultores de la región estudiada.



Hasta el momento se han visitado 3 haciendas agrícolas, las cuales se caracterizan por poseer policultivos constituidos por cítricos (naranja de varias especies) y Musáceas (plátano y cambur). Los resultados obtenidos han demostrado que los suelos de la región son generalmente de textura franco arcillosa o arcilloso ligero, con PH relativamente ácidos y con buena materia orgánica.



En los próximos semestres se espera seguir con el desarrollo de este proyecto, a fin de recopilar la data necesaria para publicar resultados concretos en cuanto a la fertilidad de los suelos, de manera de incentivar y apoyar al estudiantado a participar en este tipo de eventos tan enriquecedores a nivel académico y profesional.



Toma de muestras en el campo. Hacienda El Naranjal. 2016 (Periodo académico (2016-1)