

## 210 jóvenes bautizados en el buque académico UMC



“Felicitamos a los 210 bautizados que están presentes en este patio de Honor, quienes a partir de ahora portarán su galón como estudiantes y cadetes del primer año, luego de haber cumplido con las exigencias por varias semanas del curso de Velero, etapa de nivelación para ingresar a esta casa de estudios” así lo resaltó, el rector capitán de Altura Guillermo Riut en el acto de bautizo de la Cohorte 2019-1.

Los nuevos estudiantes celebraron en la cubierta de este buque académico de la Universidad Marítima del Caribe la ceremonia del bautizo correspondiente a este período, tradición marinera donde como hijos del mar y acompañados por las autoridades rectorales, son ahora integrantes de esta institución.

Los profesores de las escuelas Náutica de Venezuela, Ciencias Sociales e Ingeniería acompañaron en este evento al rector Guillermo Riut y a los vicerrectores, capitanes de Altura Edgar Rodríguez y Juan Ángel, junto con el secretario General Jefe de Máquinas Jesús Suarez.

En la actividad además de brindar honores al Pabellón Nacional a cargo de la agrupación de Escolta de Banderas y Banda de Guerra, se entregaron reconocimientos a los cadetes y estudiantes que han destacado por presentar un alto índice académico, conducta intachable y espíritu náutico.

Cumpliendo con la programación protocolar, luego de que el cadete del cuarto año David de Jesús Rivas Medina, comandante de la agrupación de Parada solicitara el permiso al rector Riut para comenzar el acto, se dio inicio a la representación por parte del grupo de



Teatro Experimental Marítima del Caribe “Timón” a la obra titulada “**Guerra de Dioses y la disputa del Reino**”, donde el Rey Poseidón procede a unificar las almas para realizar el bautizo.

La obra fue dirigida y creada por la **profesora Aracelis San Vicente**; la musicalización, grabación y edición fue de Luis Carlos Silvera y Reybert Benítez, con el apoyo técnico de Peter Cova; todos pertenecen al equipo de la



coordinación de Cultura que está a cargo del Lic. Ronald García.

Las palabras en representación de las Escuelas estuvo a cargo del Cap/Alt. Juan Hernández director de la escuela Náutica de Venezuela. El capitán destacó en su discurso que es un privilegio estudiar en esta universidad... la cual cuenta con profesores de altos estándares.



Por su parte el rector Guillermo Riut, subrayó que ... "Esta casa de estudios no solo brindará al estudiante servicios básicos tales como transporte, comedor, atención médica, sino también posee áreas para su desarrollo personal, que incluye deporte, cultura, becas estudiantiles, pasantías y hasta visitas guiadas a diferentes empresas e instituciones".



Finalizó sus palabras diciendo "ustedes tienen el reto de ser los mejores y pido un gran aplauso a los padres, representantes y amigos de estos jóvenes que han hecho un gran esfuerzo para estar presentes".



Los estudiantes que recibieron reconocimientos fueron:

- Karlha Veliz
- Ana Laozefsky
- Jean Uriepe Rivero
- Josnier Bastardo
- Iván Andrés Chacón Luna
- Reina Guevara Sifontes
- José Alejandro Méndez García
- Edward Osorio
- Scarleth Rives
- Wilmary Catering Rosales Pacheco
- Abraham Salazar Hidalgo
- Josnier Torrealba



## Investigación de siniestros marítimos responsabilidad inmediata para prevenir

En la Escuela de Estudios Superiores de la Marina Mercante (EESMM) se impartió el “Taller de Investigación de Accidentes Marítimos” a cargo del instructor el Ingeniero Leonardo Riut, quien resaltó la importancia de conocer las circunstancias que rodean una presunta conducta punible y la necesidad de examinar todos los elementos de prueba para realizar posteriormente las diligencias técnico – científicas y aclarar el caso asignado.



Al curso asistió el rector de la UMC el Capitán Guillermo Riut, el director de la EESMM capitán José Luis Garcés, el Secretario el Jefe de Máquinas Jesús Suarez además de capitanes, oficiales, profesores y estudiantes.

El objetivo del taller fue instruir a los participantes en los conocimientos básicos sobre las técnicas aplicadas a la investigación de siniestros así como el uso de metodologías científicas y el análisis de las evidencias asociadas a cada caso en particular.



El Ing. Riut resaltó que “la investigación de siniestros no es una tarea fácil porque requiere de una capacidad intelectual, experiencia y dominio de información con un profundo intercambio sobre lo sucedido así como del uso indiscutible de la tecnología y de un equipo multidisciplinario para buscar si y solo si las verdaderas causas del hecho”.

Es así, como la UMC fomenta la capacitación para favorecer la prevención de incidentes y accidentes marítimos, lo cual permita estar a la altura de los puertos más desarrollados del mundo.

El rector Guillermo Riut agradeció la presencia del instructor y de los presentes en la charla y destacó que “el profesional que estudia y trabaja en el área marítima debe conocer cuáles son los pasos o procedimientos protocolo en esa materia”.

Por su parte, el expositor además de intercambiar experiencias con los presentes les recordó que “es importante identificar los responsables y determinar la causa del evento porque son códigos para investigar el Siniestro” porque: “Tiempo que pasa, verdad que huye”.



Al final de la charla se intercambiaron importantes experiencias y se respondieron interrogantes siempre con visión de ampliar la información para la gente de mar.

Profesor: *Pedro Pablo Hernández*  
Terapeuta en medicina china y energética

### **El amor es el camino a la paz interior**

Alma y espíritu deben convertirse en un universo purísimo y perfecto a través del cual expresarse nuestra majestad o nuestro verdadero ser... debemos abrir nuestra conciencia, como se abre un templo, para que en su altar oficie el maestro ante la presencia de Dios quien es la verdadera luz y lograr en la mente y en el corazón la paz.



Si andamos por el camino de lo bueno y seguimos la sendas de los justos, nuestro Dios encontraremos la gracia así como la buena opinión de nosotros en todo lo que hagamos desde el corazón, él bendice la morada de los justos, por que los sabios heredan la honra, más los necios cargan su ignominia, luz en la mente, paz en el corazón.

Debemos ser como una flor de loto, que nace en el lodo como una luz, que ilumina un pequeño rincón, vamos también juntos a profundizar la comprensión, sobre la fe dirigida a Dios, sobre la forma de vivir espiritual o el sagrado camino a la sabiduría centrado en Dios y en la luz del espíritu, luz en la mente paz en el corazón.



*"EL auténtico líder vive la verdad lleno de bondad... luz en la mente paz en el corazón. "*

***Gotas de Sabiduría P.P.H.***

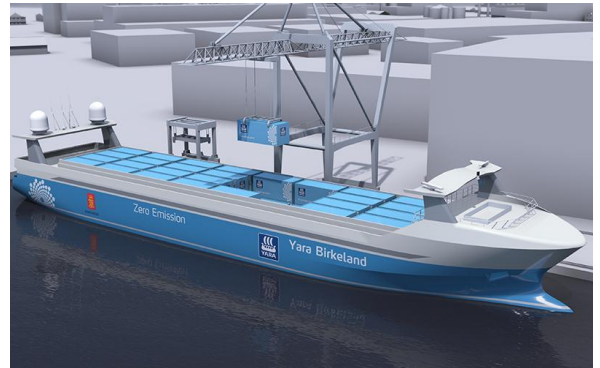
## YaraBirkeland: el barco eléctrico que navega sin tripulación llegará en 2020

En **Noruega** quieren lanzar el primer barco de carga eléctrico del mundo con capacidades autónomas para llegar a su destino sin la intervención humana. **Yara International ASA**, una empresa noruega de la industria química, está desarrollando el barco, **Yara Birkeland**, llamado con la colaboración de **Vard**, una empresa que fabrica barcos de carga.

Desde el año pasado, los avances de ambas empresas han llevado al **Yara Birkeland** a recibir el mote de "**El Tesla de los mares**", por su conducción de eléctrico y de autónomo. Cuando el proyecto empezó, se habló de una inversión de entre 25 y 30 millones de euros para desarrollar el barco.

### Lanzamiento en 2020

Actualmente, el **Yara Birkeland** se encuentra en fase de desarrollo, y Yara prevé que podrá lanzarlo a principios de **2020**. De hecho, la primera empresa que lo utilizará será la misma **Yara**, cargando fertilizante, uno de sus productos, en un trayecto de unos 60 kilómetros a lo largo de un fiordo entre su planta de producción y el puerto de **Larvik**.



El sistema autónomo que incorporará el barco se compondrá de un **GPS**, un radar, cámaras y sensores que le permitirán navegar en aguas con otros barcos e incluso atracar en cualquier puerto por su cuenta sin ningún problema. **Kongsberg Maritime**, la división encargada de crear y desarrollar productos de alta tecnología para barcos del Grupo Kongsberg. **En 2022 navegará solo**

Sin embargo, el **Yara Birkeland** no empezará a tomar el mar por su cuenta nada más ser lanzado. La empresa lo utilizará en el mencionado trayecto e irá realizando pruebas para asegurar su correcto funcionamiento. En principio, en los primeros viajes habrá una tripulación que lo supervisará todo desde el barco. Después, la supervisión se hará de forma remota desde la base de la empresa. Finalmente, **en 2022, el Birkeland actuará por su cuenta**.

El dinero invertido por **Yara**, 25-30 millones de euros prácticamente triplica el precio de la mayoría de buques de este tipo en el mundo. No obstante, una vez el barco esté en pleno funcionamiento, sin una tripulación, los costes serán tan reducidos que la inversión se recuperará. Además, han recibido 133,6 millones de coronas noruegas, **13,7 millones de euros**, de **Enova**, una compañía del gobierno, para ayudar a la financiación del barco.

En un futuro no muy lejano, **Yara** visualiza un escenario en el que transportará sus productos de forma autónoma incluso a países lejanos, como **Brasil**. De momento, el **Birkeland**, un barco de 80 metros que será capaz de cargar unas 2040 toneladas. La empresa estima que el buque será capaz de realizar unos **40.000 viajes al año**.

Fuente: Híbridos y Eléctricos Ecotecnología del vehículo: <https://www.hibridosyelectricos.com/articulo/actualidad/yara-birkeland-barco-electrico-navega-tripulacion-llegara-2020>

## Importante dotación de insumos científicos y tecnológicos para UMC



La Universidad Marítima del Caribe (UMC) recibió una importante inversión en dotación de equipos para las distintas prácticas en los laboratorios de Física, Química y Tecnología gracias al trabajo en equipo por parte del Ministro de Educación Universitaria Hugbel Roa y Francar Martínez director de OPSU, para garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad en las distintas

universidades.



El rector Guillermo Riut junto al vicerrector Académico Edgar Rodríguez firmaron el acta de entrega de la dotación recibida por parte del [@Mppeuct](#) y de [@opsuoficial](#) que favorecerá a la comunidad estudiantil en el logro de su formación y práctica durante su período académico.

La profesora Carmen Hernández directora General Académica junto a su equipo de docencia realizó el inventario y se estableció la distribución de ese valioso material que sin duda mejorará las prácticas de los estudiantes en sus distintas materias académicas.



El ministro Hugbel Roa este año viene realizando visitas a distintas universidades para no solo conocer sus avances, sino también sus necesidades y a partir de allí, dotarlas de los materiales que les puedan ayudar a lograr sus objetivos curriculares. Con lo cual se reafirma la necesidad del gobierno nacional de priorizar la educación y el fortalecimiento de los centros de investigación y desarrollo de las universidades.





La entrega de estos insumos beneficiará no solo a la universidad sino especialmente a los estudiantes de las distintas carreras, ya que les permitirán continuar las actividades prácticas en los laboratorios y por su parte, a los profesores

les compromete a continuar con la formación de los jóvenes UMCistas.



Esta dotación, una vez inventariada por la Coordinación de Laboratorios y Simulación Marítima, fue distribuida y asignada a los diferentes responsables de los Laboratorios: Física, Química, Ambiental y Talleres de la UMC:



De forma general se puede acotar que para los laboratorios llegaron insumos como: Cilindros graduados plásticos y de vidrio (1000, 250, 100 ml), Embudos cuello corto y cuello largo de plástico y vidrio, Gradillas, pinzas de punta, Papel de filtro, Balanza Analítica de precisión, Botella de agua destilada de 20 litros, Balanza Granatoria, Brújulas, Guantes de látex y Carnaza, Matraz de vidrio con tapa de 500, 250 y 50 ml,

Vaso de precipitado de: 1000, 100 y 250 ml, Fosfato ácido de potasio, Cloruro de potasio entre otros.

**Coordinación de Relaciones Interinstitucionales**

**SEXTANTE - Publicación mensual - ABRIL 2019**

Redacción, diagramación y fotografía:  
Licenciada Evila Delgado Llovera  
Coordinadora de RRII (e):



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

**@U\_Marítima**

## ***Pildoritas de Cursos OMI***



### **Estudios Continuos brinda herramientas a la Gente de Mar**

La coordinación de Estudios Continuos de la UMC en este semestre viene promoviendo las herramientas necesarias para formar a los profesionales en otras áreas de trabajo dictando los cursos OMI: 3.26 Formación sobre Protección de Gente de Mar; el 3.27 Formación en Sensibilización sobre Protección para Gente de Mar y el 1:39 Liderazgo y Trabajo en equipo, dictados por el Oficial Jeudy Villegas.



También se dictó el 1.01 de Formación en Operaciones de Petroleros a cargo del oficial Jeudy Villegas; el 1.22 Simulador de Maniobra y Trabajo de equipo en puente por el Capitán de Altura Orlando Quintero y el 1.38 Sensibilización con Ambiente Marino por el profesor Nelson Márquez en dichos cursos hubo 21 participantes.



Además, el Cap/Alt. Orlando Quintero dictó el curso de formación OMI - 1.34 Sistemas de Identificación Automática del buque (AIS), dirigido a oficiales de puente que realizan guardias de navegación.



En definitiva la coordinación de Estudios Continuos adscrita a la dirección de Interacción con las Comunidades de la UMC viene dictando los cursos OMI siempre con el deseo de cumplir con los lineamientos exigidos a la Marina Mercante. Y para ello cuenta con

instructores de amplia y reconocida experiencia, alta calidad y excelencia académica.

