



SEXTANT



Órgano Divulgativo del Rectorado - Año 5 - No. 34-Febrero/Marzo 2013

Arbol: 2013 año del fortalecimiento del personal docente de las universidades venezolanas

«Este será el año del fortalecimiento del personal docente de las universidades venezolanas para con ello aumentar las fortalezas del talento humano que egresa de las universidades», afirmó William Vanegas, presidente de la Asociación de Rectores Bolivarianos (Arbol), durante la primera reunión ordinaria de 2013, celebrada en la sede de la Universidad Nacional Experimental de las Artes (Unearte), en Caracas.

Durante el encuentro que agrupa a las autoridades de 70% de las universidades venezolanas y se efectúa previo a la realización de la reunión del Consejo Nacional de Universidades (CNU), las y los rectores trataron varios temas de importancia para el sector, como la aprobación de la propuesta del Sistema de Evaluación, Supervisión y Acreditación (Sesa), con el propósito de robustecer la capacitación de los estudiantes en el país.

Igualmente, Vanegas informó que se analiza la incorporación de nuevos ingresos al sector, por lo que invitó a las universidades, tanto autónomas como experimentales, a incorporar el mayor número de estudiantes en su seno, «de modo que el cupo siga siendo un elemento de la inclusión en la política universitaria».



Sobre este tema profundizó que Arbol estudia la incorporación de un mayor número de estudiantes a los planteles universitarios, bien sea a través de nuestras universidades, en sus distintas modalidades de estudio, o mediante la Misión Sucre».

Además agregó que otro punto de la agenda lo constituyó el proyecto de Convención Colectiva, presentado por las federaciones de trabajadores ante el Ministerio del Poder Popular para el Trabajo y la Seguridad Social, que tiene que ver con las reivindicaciones económicas, sociales y políticas de los universitarios venezolanos.

Fuente MPPEU

Sumario

I Congreso de Ciencias del Mar se enaltecó con ponencia de docente UMCista.....	(Pág. 2)
El Faro ilumina el camino a nuevos temas marítimos.....	(Pág. 6)
Universidades de Vargas recibieron dotación de material deportivo.....	(Pág. 7)
Impulsando una educación participativa en el marco productivo.....	(Pág. 8)

Impulsando una educación participativa en el marco productivo

Estudiantes del sexto semestre de Ingeniería Ambiental de la Universidad Marítima del Caribe (UMC), realizaron una visita guiada a la planta *Pepsi Caucagua*, de empresas Polar, como parte de la transformación universitaria práctica . teórica, que hoy día garantiza el proceso de formación integral del hombre nuevo, al promover la actualización y brindar una adecuada orientación laboral con las empresas ya existentes, tanto públicas como privadas.



En esta oportunidad, los estudiantes UMCistas verificaron por ellos mismos que esa empresa cumple con todos los requisitos exigidos en la legislación venezolana, tanto ambientales, higiénicos y de seguridad laboral, en la producción tanto de las bebidas carbonatadas (Yukery, Té Liptony, Gatorade) como en las bebidas no carbonatadas que son los refrescos, Pepsi-Cola, 7up y los distintos sabores Golden.



La coordinadora de la carrera de Ingeniería Ambiental, Prof.(a) Davna Rodríguez, explicó que «estas visitas tuteladas para los estudiantes son de gran importancia porque además de favorecer la comprensión de tres unidades curriculares, que en este caso corresponden a: los Residuos Sólidos y Peligrosos, Contaminación

Atmosférica y Contaminación Hídrica; fomentan la integración academia . sector productivo y propician los acercamientos interinstitucionales, que amplían la oferta de pasantías a los estudiantes de la carrera.»

Además destacó que estas salidas colaboran con la difusión y divulgación del perfil profesional de los estudiantes de la carrera, así como en la promoción de los actuales y futuros egresados de esta Alma Mater.

Esta actividad de campo tuvo como finalidad evaluar las potencialidades y limitaciones de la empresa para integrar esos conocimientos adquiridos a las asignaturas y poder así proponer alternativas para el análisis del desempeño ambiental, dada la gran diversidad de procesos industriales que maneja esta compañía, que es la más grande en América Latina.

Esta empresa consta de dos plantas de tratamiento de aguas: Una de tratamiento de aguas blancas (PTAB) en la cual se procesa el agua de servicios, y otra de de tratamiento de aguas residuales (PTAR) que trata toda el agua que no se utiliza en la empresa.

La materia prima que se necesita para elaborar estas bebidas son: agua, azúcar y otros químicos. Todas las bebidas al salir del proceso de embotellado son estampadas con la fecha y hora de realización. Luego se llevan a la

máquina que las envuelve con plástico en grupos y luego son trasladadas al montacargas que las llevará a los camiones para que éstos las despachen a los diferentes locales donde se venden a los consumidores.

Al finalizar el recorrido, los estudiantes confirmaron que las diferentes áreas son supervisadas las 24 horas del día, para verificar el estricto cumplimiento de la normativa establecida. /ED



I Congreso de Ciencias del Mar se enalteció con ponencia de docente UMCista

Con el objetivo de conocer el status actual de la conservación de los Sistemas Marino Costeros en América Latina, específicamente de los manglares, arrecifes y playas arenosas, se realizó en la ciudad de Panamá el I Congreso Científico de Ciencias del Mar, en donde participó como ponente la M.Sc. Nelsy Rivero Paredes de la Coordinación de Ciencias Ambientales de la Universidad Marítima del Caribe (UMC).

La bióloga Rivero presentó el trabajo titulado: «Evaluación de los Desechos Sólidos en la Base Científico Naval Simón Bolívar», en el Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves. En el que, explicó la ponente, «son coautores el TSU Luis Freitas, y la Ingeniero Ambiental Adonys Domínguez, quienes también han trabajado desde el inicio de ese proyecto en el Refugio de Fauna Silvestre en dicha isla.»



Durante los días que duró el evento se conoció lo se está realizando para la conservación y protección de las tortugas marinas y los planes de gestión ambiental que están llevando los diferentes países en Latinoamérica.

En el Congreso participaron investigadores de: España, EEUU, Puerto Rico, Costa Rica, Ecuador, Colombia, Argentina y Cuba.

Informó la representante de Venezuela que «además de presentar a los asistentes el proyecto de investigación que actualmente se realiza con el apoyo de la Armada venezolana y el Servicio de Hidrografía y Navegación, se aprovechó la oportunidad para establecer relaciones con la Facultad de Ciencias del Mar de esa ciudad, para en un futuro cercano se puedan realizar intercambios estudiantiles así como de investigadores.»

La idea es que a corto plazo, tanto los estudiantes de los últimos semestres de Ingeniería Ambiental de la UMC, como los docentes a dedicación exclusiva adscritos a esta carrera podrán tener la oportunidad de realizar intercambios del conocimiento científico, entre la Universidad Marítima Internacional de Panamá y la Universidad Marítima del Caribe.

Las raíces de esta institución panameña se remontan al año 1925, inmediatamente después de creada la ley que instituyó el Registro de Abanderamiento de Buques panameño. En ese entonces, un grupo de profesionales relacionados con el sector y anuentes a las oportunidades de empleo que generó la creación del Registro, decidieron abrir la primera escuela de marinería.

La Escuela Náutica de Panamá fue fundada en 1958 y en ese entonces se dedicó exclusivamente a formar marinos polivalentes hasta 1971, cuando se establecieron las carreras de Oficiales de Cubierta y de Máquina. En 1972, tomando en cuenta la demanda de Oficiales de Marina Mercante Internacional y las posibilidades de empleo en el Canal de Panamá, se amplió la oferta académica a nivel universitario, incluyendo carreras conducentes a Oficiales de Marina Mercante.

Sin embargo, la Universidad Marítima Internacional de Panamá fue creada mediante Ley, el 01 de diciembre de 2005; con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propio, con derecho para administrarlo y con facultad para organizar sus planes y programas de estudio, a través de la docencia, la investigación y la extensión, en las disciplinas marítimas y en el desarrollo tecnológico de la comunidad marítima nacional, regional e internacional. /ED



La profesora Nelsy Rivero entrega el libro 200 años de Estudios Náuticos en Venezuela, al Decano de la Facultad de Ciencias del Mar, Dr. Humberto Garcés.

Autoridades Rectorales

Prof. José Gaitán Sánchez
Rector
Prof. Miguel Piñango Carvajal
Vicerrecto Académico
Prof. Orlando Quintero
Vicerrector Administrativo
Prof. Alexi Marcano
Secretario General (e)

Sextante

Órgano Divulgativo del Rectorado
Editado por la Coordinación de Relaciones Interinstitucionales
Coordinador: CN. Guillermo Rangel Jalley.
guillerangel@usa.net
Diagramación: Yanett Eligón-Wilfred Vásquez
Secretaría General.
Coordinación de Apoyo Técnico Administrativo
Unidad de Diseño, Imprenta y Reproducción.

Consejo Editorial

Cap/Alt. José Gaitán Sánchez
CN. Guillermo Rangel Jolley
Lic. Mariela Navarrete Ortiz
Lic. Evila Delgado Llovera
Universidad Marítima del Caribe
Catia La Mar, - Vargas, Venezuela.
Web site: www.umc.edu.ve
Teléfonos: 0212-350.0015. 350.0093 .
350.0077
Año 5, Nº 34 . Febrero/Marzo 2013

Universidades se organizan de cara a la IX Reunión Nacional de Currículo

Áreas como el currículo y la gestión del conocimiento para el desarrollo humano; Epistemología y Construcción del currículo universitario para la formación de profesionales e investigadores de calidad; Uso de las TIC en el desarrollo curricular universitario y los Desafíos curriculares innovadores con calidad y responsabilidad social para la formación de ciudadanía constituirán los núcleos temáticos de la IX Reunión Nacional de Currículo y el III Congreso Internacional sobre Calidad e Innovación en la Educación Superior, que se realizará durante el segundo semestre de este año en la sede de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL), con la participación de más de 50 instituciones de educación universitaria del país, públicas y privadas.

Así lo anunció el profesor José Sánchez Carreño, Coordinador de la Comisión Nacional de Currículo y representante de la Universidad de Oriente, en el marco de una Reunión Extraordinaria que tuvo lugar en la Universidad Marítima del Caribe (UMC) y que fue convocada con el propósito de informar sobre los preparativos del máximo evento que en materia curricular se realiza anualmente en el país.

«La Reunión Nacional de Currículo es un espacio de encuentro y reflexión, intercambio de experiencias y cooperación para los especialistas en materia curricular, en el que se promueve el debate sobre los problemas curriculares, se profundiza en el conocimiento de las nuevas tendencias y se generan lineamientos para las instituciones



Prof. José Sánchez Carreño,
Coord. de la Comisión Nacional de Curriculum



Cap/Alt. Miguel Piñango,
Vicerrector Académico



Directivos de la universidad

de educación universitaria en relación con las áreas temáticas abordadas», puntualizó el profesor Sánchez Carreño.

El otro objetivo fundamental del venidero evento educativo es proponer alternativas que coadyuven a la formación ciudadana a través de procesos innovadores con pertinencia y calidad.

En esta reunión preparatoria participaron los representantes de las siete regiones representadas: Región Capital (UMC, UPEL, UCV y UNE), Región Central (UNERG, UC y Universidad José Antonio Páez), Región Sur Oriental (UNEG), Región Nor-oriental (UCLA y UNY), Región Andina (UNET y ULA) y Región Nor-occidental (LUZ, URBE y UNICA).

El Vicerrectorado Académico de la UMC, a cargo del Cap/Alt. Miguel Piñango, a través de la Coordinación General Académica que dirige la profesora Silvia Milles, organizó la actividad en la que se dieron cita cerca de 20 participantes.

Tan pronto se defina la fecha exacta de la IX Reunión Nacional de Currículo, dentro de la cual se enmarcará el III Congreso Internacional sobre Calidad e Innovación en la Educación Superior se hará la debida promoción al público en el que se incluyen investigadores, docentes, estudiantes y demás personas interesadas en este tópico de corte educativo./MNO

En marzo anunciarán proyectos ganadores de Ideas Emprendedoras

La Coordinación General Académica, la de Proyectos Especiales y la cátedra de Formulación y Evaluación del Proyecto de la Universidad Marítima del Caribe (UMC) organizaron la **XIII Jornada de Ideas Emprendedoras**, en el Salón de Usos Múltiples, evento que facilita a los estudiantes de las distintas carreras la presentación de manera organizada de proyectos, que de una u otra manera colaboran con la transformación universitaria o benefician alguna necesidad de la comunidad.

Las palabras de apertura estuvieron a cargo del profesor Williams Rodríguez, coordinador de Proyectos Especiales, quien además de recordarles a los jóvenes la importancia de estas actividades prácticas que los benefician en sus expectativas académicas, les hizo hincapié en que esas acciones les permiten desarrollar las herramientas necesarias para alcanzar un determinado objetivo.

Como diferencia y nueva modalidad con años anteriores, en esta Feria de Ideas Emprendedoras hay una mayor formalidad académica, en la que el participante se sintió más comprometido con el proyecto presentado, «que en sí, es el escenario real que se desea, ya que la razón de un proyecto es alcanzar objetivos específicos dentro de los límites que imponen el presupuesto, calidades establecidas previamente y el lapso de tiempo definido.»

El profesor Rodríguez resaltó que «de los proyectos expuestos, 16 son nuevas versiones, son originales. Porque la modalidad de esta actividad es que de proyectos pasados, los estudiantes tomen la idea y la mejoran o que el estudiante presente una nueva idea. Y en esta jornada se presentaron varias. Veremos qué resultados dan, si se consolidan con una sola exposición o hay que hacerles un seguimiento monitoreado en otros eventos.»

Sin duda, le corresponde al jurado escoger tres proyectos ganadores, que se destacarán por la originalidad o el beneficio social que traiga, a la propia institución universitaria o a la comunidad de Vargas. Los resultados se darán en el mes de marzo y los mejores proyectos serán presentados en actividades universitarias de otras instituciones o eventos nacionales que se realizan, especialmente el que organiza el Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria.

A continuación algunas imágenes de los estudiantes que expusieron sus proyectos, en Ideas Emprendedoras./ ED



Nuestra Gente

Cipriano Escobar

Hoy nos adelantamos en el tiempo, pues no tocaría aún dedicarle a Cipriano Escobar esta sección de «Sextante», concebida para resaltar los aspectos humanos y profesionales del personal docente, administrativo y obrero que labora en nuestra casa de estudios, en orden de antigüedad por años de servicio a la institución.



Pero nos adelantamos porque Cipriano se fue de este plano terrenal antes de lo esperado, generando un lamentable sabor en su familia, en sus amigos, en sus compañeros de labores en la UMC y en el ámbito cultural del estado Vargas, que lamenta su pronta e inesperada partida.

Cipriano, a quien todos veíamos con su andar pausado por los pasillos de la universidad, con equipos de audio, por encargarse del sonido en los distintos eventos o quien hacía sonar las cuerdas de la guitarra, el cuero de un bongo, o sacudía con sabor las maracas en alguna actividad musical, estaba adscrito a la Coordinación de Cultura, desde hace casi 6 años, como Promotor Cultural.

Y en realidad Cipriano era un cultor varguense. Fue un cantautor, poeta y músico; será recordado como un hombre amigable y alegre, a ratos irreverente, pero siempre fiel a sus principios e ideas revolucionarias, que lo ligaron al pueblo varguense a través de la música y la cultura.

«Hablar de Cipriano es recordar a un hombre alegre, que casi nunca se molestaba por nada. Era un hombre noble, que transmitía siempre buen ánimo, jovial. Tocaba cualquier instrumento con mucha facilidad», comenta Ronald García, coordinador de Cultura, aún sorprendido por la inesperada partida.

Este hombre bohemio, que habitaba con su familia en el sector de Mirabal, de la parroquia Catia La Mar, dejó dos hijos, el menor de 16 años, quien está siguiendo los pasos de su padre en la senda musical.

La despedida a su última morada fue coherente con su estilo de vida allí le cantaron, y le tocaron música acompañando a sus dos hijos y demás familiares que le dieron el último adiós. Paz a su alma y que descanse en paz. /MNO



En Positivo

Estudiantes, docentes, personal administrativo y obrero de la Universidad Marítima del Caribe (UMC) disfruta desde el pasado 18 de febrero de un servicio médico que ofrece atención a las distintas afecciones que se puedan presentar a la salud, medicina preventiva, primeros auxilios ante emergencias menores y consultas de medicina general.

La Coordinación General de Recursos Humanos, a cargo de la Lic. Alix Gedler, informó que este importante servicio estará atendido por el Dr. Yván Cedeño, médico-cirujano, y la enfermera Yernaid Sánchez.

Temporalmente la atención está siendo brindada en las instalaciones del Vicerrectorado Administrativo, en el piso 2 del Edificio Administrativo, en el horario de 8:00 am. a 12:00 m. Sin embargo, actualmente se acondiciona el espacio que servirá de consultorio, el cual se localizará al lado de la sede del Cuerpo de Bomberos Universitarios, y en un horario de 8:00 am. a 12:00 m y de 1:00 pm. a 4:00 pm.

El consultorio recibirá una dotación inicial de materiales médico quirúrgicos, medicinas, mobiliarios y equipos básicos como nebulizadores, tensiómetros, glucómetros capilares, bombas de oxígenos con manómetros, entre otros.

De acuerdo a la información aportada por el doctor Cedeño, la intención es ofrecer un servicio de salud integral que también contemple charlas en materia de prevención sexual, dirigidas especialmente a la población estudiantil. En esta dirección también apuntan futuros proyectos que se podrían concretar en conjunto con FAMES, articulando esfuerzos con la Coordinación de Desarrollo Estudiantil.

El galeno señaló, asimismo, que no se descarta que en un corto plazo también puedan realizarse consultas de control prenatal y estudios de despistaje de cáncer de útero mediante exámenes citológicos.

Esta incorporación amplía los beneficios sociales que reciben los estudiantes y trabajadores de la Universidad Marítima del Caribe, institución que a la fecha cuenta con una población que ronda las 5.000 personas. /MNO



Yernaid Sánchez



Dr. Yván Cedeño

El Faro ilumina el camino a nuevos temas marítimos

Sin duda, la Universidad Marítima del Caribe (UMC), en su deseo de ir a la vanguardia de la transformación universitaria, desde el año pasado viene ofreciendo informaciones de interés para quienes laboran en el sector marítimo, así como para quienes estudian temas que de una u otra manera están relacionados con esta área, de allí que la Coordinación de Investigación y Postgrado mantiene vigente la publicación «El Faro», que este año podrá también consultarse en el portal de esta casa de estudios.

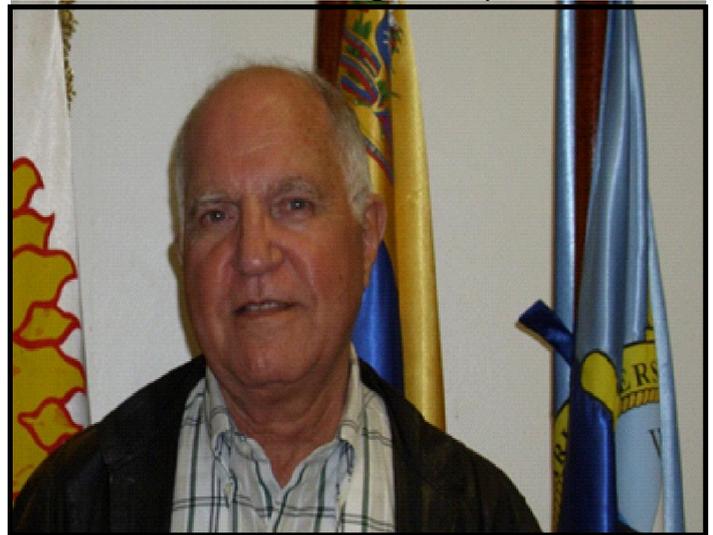
Esta publicación, a cargo de la coordinadora de la Línea de Investigación de Derecho Marítimo, Emma Peraza, está avalada por la profesora Mery Rosales, quien apoya la importancia de estar al día sobre distintos puntos en ese sector, que hoy día interviene en el aspecto económico del país.

Para este año 2013 publicarán el cuarto número donde importantes investigadores colaboran. En esta edición se podrán leer: Análisis del Convenio sobre Trabajo Marítimo 2006, realizado por la profesora María del Cielo Sánchez Froilán; Los pronósticos en el Negocio (Parte I) escrito por el docente Manuel Chacón; Economía Verde y Consumo Sustentable en América Latina y el Caribe, por la Prof.(a) Emperatriz Nieves y finalmente el Ambiente Naviero (AN) o *Shipping Environment* (SE), del profesor Omar Varela .

En producciones editoriales anteriores han destacado también como colaboradores: la profesora Emma Peraza, el Cap/Alt. Alfredo Viso, la profesora Jaqueline Etedgui, el abogado Luis Petit Guerra, la profesora Diamaris Silva, el Cap/Alt. Miguel López García, la profesora María Grazia Blanco, el profesor José Luís Toledo, el profesor José Sabatino Pizzolante, el Prof. William Bracho Rojas, el J/M Miguel García Pérez, la doctora María Rodríguez, el profesor Gustavo Omaña y el profesor Pedro Lozada.

El Faro es una publicación que da soporte a las líneas de investigación de la UMC, por tanto los docentes e investigadores aportan en las diferentes ediciones sus conocimientos en temas relacionados con la Seguridad Marítima, la Industria Metalúrgica y Naval, Derecho Marítimo, Comercio Internacional, Transporte Marítimo, Inteligencia Empresarial, Logística, Seguros Marítimos, Calidad y Medicina Marítima

La TSU Paula Sánchez es una pieza fundamental en este medio impreso, pues tiene a su cargo el diseño y la diagramación del mismo./ED



Cap/Alt. Carlos Ramírez Arana, Director de Investigación Postgrado, motivó a los lectores a participar activamente en las próximas ediciones

Universidades de Vargas recibieron dotación de material deportivo

El viceministro de Actividad Física y Recreación del Ministerio del Poder Popular para el Deporte (MPPD), Alejandro Terán, realizó la entrega de material deportivo a instituciones universitarias que hacen vida en el estado Vargas, en un acto efectuado en la sede de la Universidad Marítima del Caribe (UMC), localizada en esta región.

Directores y coordinadores de Deportes de la Universidad Simón Bolívar, sede Litoral; Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada (Decanato Vargas); Academia Militar de la Armada Bolivariana; conformada por pelotas de beisbol, softbol, pingpong, baloncesto, voleibol, fútbol sala y fútbol campo; raquetas, guanteletas, bates, almohadillas y máscaras protectoras, entre otros implementos para la práctica de diversas disciplinas.

«No es el Ministerio del Deporte el que trae esta dotación para que el pueblo tenga garantizado el derecho al Deporte. Se trata de que en Revolución trabajamos junto al Comandante Chávez para dotar a las universidades y a las escuelas (õ) porque el deporte es una herramienta que va a complementar la formación integral y el amor a la Patria», expresó Terán.

Según el alto funcionario de esta cartera ministerial, se percibe un cambio indudable en el estado Vargas en cuanto al mejoramiento de las condiciones en la región para el desarrollo deportivo, lo que ha quedado demostrado, según indicó, con hechos palpables como la realización de los Juegos Universitarios Venezolanos de Instituciones de Educación Superior (JUVINES) 2012, en los que el estado Vargas fue una de las cuatro subse-des; la actuación de atletas en los Juegos Nacionales de Playa el año pasado, y los próximos Juegos Suramericanos de Playa programados para fines de este año en esta entidad litoralense, que están siendo organizados por la Organización Deportiva Suramericana (ODESUR).



Alejandro Terán, quien también ha estado vinculado al sector universitario pues estuvo un tiempo al frente del Decanato de la UNEFA en el estado Vargas, reconoció la política de apertura a las comunidades que vienen desarrollando las autoridades de la Universidad Marítima del Caribe. «He podido evidenciar cómo las comunidades varguenses están insertadas en esta Universidad a través de la práctica deportiva y esto nos complace mucho. Atrás quedaron las universidades tipo claustro. Hoy en Vargas hay 23.000 jóvenes cursando estudios universitarios pues le hemos dado acceso a la población más pobre y se han abierto más casas de estudios y aldeas de la Misión Sucre en este Estado».

Durante la entrega de la dotación deportiva el vicerrector académico de la UMC, Cap/Alt. Miguel Piñango, acompañó al viceministro Terán y resaltó la labor del Ministerio del Poder Popular para el Deporte en propiciar y desarrollar actividades deportivas en todo el territorio nacional.

El evento, que contó con el apoyo de las Coordinaciones de Deporte y Relaciones Interinstitucionales de la UMC, estuvo amenizado con una exhibición deportiva ofrecida por atletas de las universidades receptoras de la dotación, la presentación de animadoras deportivas y una clase abierta de baile en la que se incorporaron estudiantes y asistentes al acto./MNO

