

RUM y Millersville educan sobre cultura latina

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

Aprendieron nuestro tradicional "ay bendito" y que cuando alguien nos cae bien la persona es "chévere". Se sorprendieron al entender "que comer en la calle" no implica buscar en zafacones sino que es simplemente salir a degustar alimentos fuera del hogar. Ya saben lo que es estar "enfogonao" y lo que implica ser un estudiante "lame ojos". Descubrieron lo que es un piragüero y a su vez que la diéresis es un "acento especial para que la u suene". Entre preguntas, ejercicios, talleres, historia, recreación-educativa y más preguntas transcurrió el Instituto de Inmersión en el Idioma, la Pedagogía y la Cultura Latina en Puerto Rico que comenzó el pasado 31 de julio y concluyó el 10 de agosto.

Este programa de educación intensiva en español, en el que participaron 25 maestros de escuelas de varios condados de Pennsylvania, es fruto de un acuerdo colaborativo entre el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y la Universidad de Millersville (MU) en el mencionado estado.

Durante dos semanas los visitantes tomaron clases de español en las mañanas – un grupo básico y otro avanzado. Mientras en las tardes recibieron talleres relacionados con la historia, geografía y cultura de Puerto Rico. Igualmente, se discutieron temas enfocados a la dinámica cultural en el salón de clases.

"Este primer Instituto posibilitará que este grupo de profesores y profesoras vengan a nuestro Recinto para que conozcan más del español, de la cultura latina y caribeña y para conocer más de la dinámica como pueblo. De esta manera, cuando regresen a sus escuelas puedan servir mejor a esta comunidad de estudiantes", manifestó el rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho durante una conferencia de prensa en la que se anunció el inicio del programa.

Agregó que esta alianza le ofrecerá a los miles de estudiantes de origen puertorriqueño en el condado de Lancaster y áreas adyacentes inspiración y posibilidades. "Inspiración para que valoren su cultura y consideren estudiar en la universidad; y posibilidades para que vengan a Mayagüez a estudiar en el Colegio", afirmó el Rector.

Por su parte, la doctora Kirsten Bookmiller, directora de la Oficina de Asuntos Internacionales de MU manifestó su satisfacción con la alianza estratégica entre ambas instituciones cuya firma se efectuó en Pennsylvania el pasado mes de abril.

"Esta asociación con el Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico proveerá las bases para futuros acuerdos colaborativos innovadores de relevancia para la comunidad latina de Lancaster", expresó Bookmiller en un comunicado de prensa.

La delegación de maestros estuvo encabezada por la doctora Cheryl Desmond, profesora encargada del proyecto y Michelle Pollis, coordinadora de programas de la Oficina de Asuntos Internacionales de MU.

"Es un honor estar aquí y continuar la colaboración entre la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez y la Universidad de Millersville", manifestó Desmond en español.

Agregó que el Instituto es el primer paso hacia otras coaliciones educativas entre el RUM y MU. "Esperamos otras oportunidades de colaboración entre el Colegio de Mayagüez y Millersville en el futuro", apuntó.

En el Colegio la iniciativa fue coordinada por la doctora Bernadette Delgado Acosta, directora de la División de Educación Continua y Estudios Profesionales (DECEP) y la doctora Canny Bellido Rodríguez, directora asociada del Programa de Preparación de Maestros de la Escuela Secundaria (PPMES).

"Para el Recinto de Mayagüez es otra oportunidad de estrechar colaboraciones con instituciones que están en áreas de poblaciones altamente hispanas, particularmente puertorriqueñas", puntualizó Delgado Acosta.

Por otro lado, Bellido Rodríguez manifestó que el Instituto surgió por una petición que hicieron los maestros del área a la Universidad de Millersville, ya que según indicó el 78 por ciento de sus estudiantes son minorías.

Añadió que este curso se crea para atender la necesidad de los niños que llegan a los Estados Unidos cuyo idioma principal es el español. "Están aprendiendo inglés como segundo lenguaje, lo que los pone en desventaja con los otros estudiantes y pone en desventaja a los maestros que no saben cómo atenderlos", sostuvo la directora asociada de PPMES.

Los maestros participaron en un viaje de campo a La Parguera en Lajas guiado por el doctor Juan Gerardo González Lagoa, director del Centro de Recursos para Ciencias e Ingeniería del RUM. Además, visitaron el Museo de Eugenio María de Hostos en Mayagüez donde escucharon una conferencia dictada por Delgado Acosta relacionada con la dinámica de las familias puertorriqueñas. Asimismo, asistieron al Centro Interpretativo de las Salinas de Cabo Rojo. También visitaron dos escuelas locales.

Previo al inicio del curso Vélez Arocho ofreció una cena de bienvenida a los invitados. Allí los maestros tuvieron la oportunidad de saborear la comida puertorriqueña y bailar al ritmo de la plena.

Los profesores Jacqueline Girón y Erwin Schwarz dictaron los cursos de español. Los talleres sobre variados temas en historia, cultura y educación los ofrecieron Michelle Campbell de la Universidad Interamericana y Delgado Acosta.

Los maestros matriculados en el Instituto son Helga Báez, Thomas Brann, Lisa Dehoff, Carmen Dickerson, Kathleen Gable y Tammy Giambardino. Además participaron Paula Hake, Alecia Harner, Amanda Henise, Amber Hilt, Wendy Jennings y Julie Katherman. Asimismo, tomaron el curso Jackie Lutz, Lorraine Mueller, Tara Myers, Janice Nelly, Jeffrey Ohl, Nancy Reed y Bridgette Reish Coup. También Benjamin Stein, Amy Sten, Jennifer Stewart, Patricia Stover, Karen Staff y Judith Treichler. 🐾





Doctor Arden L. Bement, Jr.

Hacia la economía del conocimiento

Por Margarita Santori López
msantori@uprm.edu

Representantes de 37 países participaron en la Conferencia Internacional de Educación en Ingeniería (ICEE, por sus siglas en inglés), celebrada del 23 al 28 de julio pasado en el hotel Condado Plaza de San Juan. Alrededor de 500 personas asistieron al evento en el que se discutieron los últimos adelantos en ciencia y tecnología.

"Es la primera vez que se celebra esta reunión en Puerto Rico. Tenemos investigadores, educadores, administradores y rectores de más de 37 países donde tienen importantes escuelas de ingeniería", afirmó el doctor Jorge Iván Vélez Arocho, rector del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), anfitrión del evento. Agregó que ha sido la conferencia más concurrida desde que comenzaron a efectuarse anualmente hace 10 años en distintos países como Polonia, España, Noruega, Taiwán, Brasil, Estados Unidos, entre otros.

El tema de ICEE 2006 fue el uso de la educación, la investigación y el desarrollo en

la ingeniería para fomentar el crecimiento económico de los países.

El Rector del RUM destacó el compromiso de esa institución en colaborar con el sector industrial para apoyar el desarrollo económico de Puerto Rico y retener empleos en la Isla. Asimismo, reconoció la participación de distinguidas personalidades en el área de ciencia y tecnología para el desarrollo económico, entre ellos, el doctor Arden L. Bement, Jr., director de la Fundación Nacional de Ciencias de los Estados Unidos (NSF, por sus siglas en inglés) quien fue el orador principal de la actividad.

La conferencia comenzó con un panel internacional integrado por los doctores Trevor Newsom de la Universidad de Belfast en Irlanda; Lily Chan de la Universidad Nacional de Singapur; Alejandro Jofré de la Universidad de Chile; y el secretario interino de Desarrollo Económico y Comercio de Puerto Rico, Ricardo Rivera Cardona.

"Puerto Rico necesita enfocarse en la innovación como vehículo para impulsar exitosamente la economía del conocimiento. Los descubrimientos y la investigación

tienen que generar actividad económica mediante la comercialización de nuevos productos, lo que a su vez atraerá nuevas industrias y por consecuencia nuevos empleos", indicó Rivera Cardona.

Por su parte, la profesora Lueny Morell, miembro del comité organizador de ICEE 2006, indicó que este tipo de reunión es una gran oportunidad para evaluar la situación actual de Puerto Rico. "Tenemos la suerte de tener aquí al ex ministro de ciencia y tecnología de Taiwán quien implantó la política pública de ese país y creó 250 mil empleos en alta tecnología en 12 años", sostuvo la ingeniera.

Asimismo, la doctora Sandra Cruz-Pol, directora asociada del comité organizador, destacó que el componente investigativo es muy importante y que los profesores no sólo tienen a su cargo la parte académica sino el área de investigación, tanto a nivel graduado como subgraduado.

Algunos de los auspiciadores de ICEE 2006 fueron Raytheon, Hewlett Packard, Motorola, Microsoft, UPRM-PREM, PRIDCO y el Puerto Rico Convention Bureau, entre otros. 🐾

Firman acuerdo con el Cuerpo de Ingenieros de EU

Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

El rector del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), doctor Jorge Iván Vélez Arocho y el director del Centro de Desarrollo e Investigación del Cuerpo de Ingenieros de los Estados Unidos, el doctor James R. Houston firmaron un acuerdo colaborativo que permitirá maximizar los esfuerzos de investigación en áreas ambientales relacionadas con el trópico.

Vélez Arocho indicó que la alianza se enfocará en cuatro aspectos: el manejo de cuencas hidrográficas; manejo del recurso agua; manejo de recursos vivos de flora y fauna así como respuesta para casos de catástrofe. Agregó que se espera que dentro de un año cuenten con investigaciones adelantadas en las cuatro áreas antes mencionadas tanto en Puerto Rico como en otros países de América Latina y el Caribe.

"A través de esta colaboración esperamos poder contribuir efectivamente a la atención de estos asuntos", apuntó el Rector al indicar que los estudiantes y profesores participarán en los esfuerzos de investigación.

Resaltó que ambas entidades colaboran desde hace aproximadamente 20 años. "Hemos enviado como 200 estudiantes a hacer internados y a trabajar en la investigación con ellos. Además, enviamos profesores que realizan investigación y ellos han reclutado sobre 20 ingenieros egresados del RUM", explicó el Rector.

Por su parte, Houston destacó que este acuerdo pretende llevar "a un nivel más alto" la colaboración investigativa entre la agencia que representa y el Recinto. Ambas entidades han formalizado varias alianzas estratégicas desde el 1999.

De hecho, Houston fue el orador principal de la Cuarta Conferencia Anual de Ingeniería y Tecnología de América Latina y el Caribe del Consorcio de Instituciones de Ingeniería de América Latina y el Caribe (LACCEI, por sus siglas en inglés) que se celebró a principios de verano en el RUM.

"A través de LACCEI vamos a darle oportunidad a los estudiantes y profesores de hacer investigación, pero más que nada para hacer un esfuerzo hemisférico de garantía en la educación de la ingeniería"

-Vélez Arocho

Precisamente, el profesor Ismael Pagán Trinidad, director del departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura del RUM y director general de la Cuarta Conferencia aseguró que esta alianza representa "un modelo de lo que puede hacer LACCEI para unir instituciones y crear redes".

Las actividades de la Cuarta Conferencia Anual de Ingeniería y Tecnología de América Latina y el Caribe de LACCEI reunieron a cientos de facultativos y estudiantes de ingeniería de América Latina, el Caribe y Estados Unidos. Pagán Trinidad indicó que durante la conferencia anual se ofrecieron unas 60 presentaciones en educación en Ingeniería y sobre 110 relacionadas a tecnologías. Asimismo, los estudiantes tuvieron la oportunidad de presentar los afiches de sus proyectos e investigaciones. Los asistentes también participaron en un agasajo que organizó el Municipio de Mayagüez.

Por su parte, el presidente saliente de la Junta de Gobierno de LACCEI, doctor Rodrigo Noguera Calderón, rector de la Universidad



El doctor Rodrigo Noguera Calderón (izquierda), presidente saliente de LACCEI encabezó el acto del pase del batón presidencial. El rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho (derecha) asumió la presidencia del Consorcio.

Sergio Arboleda de Colombia, expresó su agradecimiento al Recinto y al Municipio de Mayagüez por ser los anfitriones de la conferencia anual. Agregó que este evento "constituye un aporte para enriquecer los conocimientos, mejorar y transmitir los sistemas de enseñanza".

Rector comienza presidencia de LACCEI

En una ceremonia matizada por un ambiente cultural en el que los participantes disfrutaron desde música coral hasta la tradicional bomba y plena, el rector del RUM asumió la presidencia de la Junta de Gobierno de LACCEI.

"Esto representa un gran honor ya que este Consorcio busca adelantar la educación de la Ingeniería en nuestro hemisferio. A través de LACCEI vamos a darle oportunidad a los estudiantes y profesores de hacer investigación pero más que nada para hacer un esfuerzo hemisférico de garantía en la educación de la ingeniería", señaló Vélez Arocho en un aparte con la prensa.

Noguera Calderón, presidente saliente encabezó el acto del pase del batón presidencial que según explicó simboliza "el sentido de la conciencia, responsabilidad, el servicio y la justicia, que están presentes en sumo grado, en la función del mando".

Durante la actividad se le confirió la condecoración LACCEI al mérito universitario -máximo galardón que otorga esta institución- al doctor Vishwanath Prasad, decano de la facultad de Ingeniería de la Universidad Internacional de la Florida. 🐾



El doctor Rodrigo Noguera Calderón (izquierda) le coloca al profesor Ismael Pagán Trinidad (derecha) la medalla del mérito académico de la Universidad Sergio Arboleda de Colombia. El doctor Gustavo Roig (al centro) también recibió la distinción.



Cientos de estudiantes de nuevo ingreso y sus familiares llenaron el Coliseo Rafael A. Mangual en la Semana de Orientación.

Colegiales anticipados

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
 mariamludim@prensa.edu

Los madrugadores.

Son 66 jóvenes que ingresaron al Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) por concepto de admisión temprana. El pasado 20 de junio funcionarios del Recinto encabezados por el rector, doctor Jorge Iván Vélez Arocho, les dieron la bienvenida al Antes, Ahora y Siempre... ¡Colegio!

Durante la actividad, que se llevó a cabo en el anfiteatro del edificio Jesús T. Piñero, los jóvenes recibieron algunas orientaciones sobre los servicios que se ofrecen en el departamento de Servicios Médicos, Registraduría, la Biblioteca General y el departamento de Orientación. Además, participaron en un recorrido por el campus colegial acompañados por estudiantes orientadores.

Según explicó el doctor Raúl E. Zapata López, decano auxiliar de Asuntos Académicos, el proceso de admisión temprana es a través de una invitación que se le envió a los estudiantes que cumplieron con unos requisitos académicos. Precisamente, Norma Torres, directora de Admisiones manifestó que para comenzar a tomar clases en verano los estudiantes debían tener un promedio de 3.50 o más y 1,300 o más en la parte de razonamiento de la prueba de ingreso a la universidad.

Los estudiantes de admisión temprana comenzaron el 21 de junio pasado a adelantar su currículo universitario con los cursos de Economía 3021 (Principios de Economía: Microeconomía) e Ingeniería General 3011 (Gráficas de Ingeniería I) que cuenta con dos secciones.



Los jóvenes admitidos de forma temprana, escuchan una orientación de representantes del Colegio.

Unos 28 alumnos se matricularon en Economía que ofreció el doctor Edwin Izarray Mora. Mientras, 38 participaron en Gráficas de Ingeniería con los profesores José Crespo y Eduardo Añeses.

Los decanos de Asuntos Académicos, de Estudiantes, Administración de Empresas y Ciencias Agrícolas; Mildred Chaparro, Víctor Siberio, Eva Zoé Quiñones y John Fernández Van Cleve, respectivamente, saludaron a los estudiantes y les brindaron recomendaciones sobre la vida universitaria. Asimismo, los decanos asociados de Ingeniería; Artes y Ciencias; y Administración, José Colucci, Astrid Cruz y Uroyoán Walker se dirigieron a los estudiantes.

Inicia el nuevo año académico

Por Idem Osorio
 iosorio@uprm.edu

El semestre académico 2006-2007 que comenzó el 9 de agosto se destacará por una serie de iniciativas académicas, proyectos y actividades culturales de primer nivel, anunció en conferencia de prensa el doctor Jorge Iván Vélez Arocho, rector del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

"Este año va a ser importante para nuestra institución", dijo como parte de su mensaje de inicio de clases que este año cuenta con una matrícula de 12,500 estudiantes, entre ellos 2,322 de nuevo ingreso.

Vélez Arocho destacó que el Colegio de Ciencias Agrícolas admitió a 207 estudiantes nuevos, lo que no se había logrado en años. "Es un esfuerzo concertado de la facultad", apuntó. Agregó que el mismo está atado a la revisión curricular que se realiza para desarrollar programas en las Ciencias Agrícolas como el que se anunciará próximamente en Recursos Naturales.

Adelantó que esa disciplina también es parte de una de las iniciativas académicas del nuevo año ya que se logró un acuerdo con la Universidad de Florida en Gainesville que permitirá a los estudiantes de Ciencias Agrícolas realizar su doctorado en esa institución y hacer sus investigaciones en el RUM. Además, mencionó un programa combinado en proceso con la Universidad de North Dakota para estudios doctorales en el área de forraje.

Por otro lado, anticipó el próximo establecimiento del Centro de Investigación de Ingeniería en el área de materiales que estará localizado en el

Departamento de Ingeniería Química. Por otro lado, resaltó varias construcciones planificadas como la del Centro de Investigación en Tecnología Agro Industrial (CITAI), la del Decanato de Artes y Ciencias, el natatorio y la remodelación que se hará al edificio Darlington.

En cuanto a la oferta cultural, Vélez Arocho comunicó que en agosto se iniciará una renovada temporada del programa Travesía. "Durante el semestre tenemos una serie de conciertos de artistas de primer nivel que van a venir al Recinto", apuntó. De igual forma, se celebrarán actividades con motivo del 95º aniversario del Recinto y se espera para este año la inauguración del Museo de Arte (MuSA).

Bienvenida colegial

Cientos de estudiantes de nuevo ingreso acompañados por sus familiares llenaron el Coliseo Rafael Mangual del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) el pasado 31 de julio como parte de la bienvenida en la que se destacó el orgullo colegial.

La actividad inauguró la Semana de la Orientación que contó con conferencias, reuniones con los departamentos académicos, dinámicas de grupo, feria de organizaciones estudiantiles y actividades culturales.

Los estudiantes recibieron saludos y disfrutaron de la banda colegial, las abanderadas, el grupo de baile *Millenium*, los *cheerleaders* y las mascotas Tarzán y Jane. De igual forma, desfilaron los atletas del RUM en reconocimiento al premio que obtuvieron este año de la Liga Atlética Interuniversitaria (LAI) como los mejores deportistas universitarios en todas las ramas.



Vigilancia motorizada

El Departamento de Tránsito y Vigilancia del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) cuenta con seis nuevas unidades motorizadas que servirán para aumentar la vigilancia preventiva en el campus. Cada modelo *Renegade 200 Police* cuenta con equipo especializado que incluye un biombo, sirena, alarma, altoparlante, así como protector delantero, luces frontales, baúl y el casco. Desde la izquierda aparecen Roberto Vargas, Eleuterio Pérez, Edwin Caraballo, Heriberto Hernández, director de Tránsito y Vigilancia; el doctor Uroyoán Walker, en representación de la decana de Administración, profesora Wilma Santiago; la doctora Mildred Chaparro, en representación del rector Jorge I. Vélez Arocho; Benjamín Pérez, Wilber Lugo y Miguel Roura, ayudante administrativo de la decana de Administración. Walberto Sanabria, encargado de la unidad motorizada, recibe las llaves de una de las unidades. (MSL)

Verano colegial de diversión y aprendizaje

Mariam Ludim Rosa e Idem Osorio
prensa@uprm.edu

¿Qué hiciste durante el verano? Es la pregunta obligada al regresar al salón de clases en este mes de agosto. Decenas de niños y jóvenes darán una respuesta especial: "La pasamos de maravilla en el Colegio... aprendimos de ingeniería, biotecnología, a ser más independientes, de recreación... en fin queremos regresar el próximo verano". Y es que el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) fue el anfitrión de varios campamentos veraniegos cuyo fin principal fue educar a estos menores en diferentes competencias y habilidades así como ofrecerles opciones de recreación.

15 años de Pre-ingeniería

El Programa Residencial de Introducción a la Ingeniería del RUM, mejor conocido como el campamento de pre-ingeniería para estudiantes de escuela superior, cumplió durante el mes de junio su decimoquinto aniversario.

El doctor José Ricardo Cedeño Maldonado, profesor del departamento de Ingeniería Eléctrica (INEL) y director del programa, señaló que el campamento comenzó en 1992 como una iniciativa del doctor Gerson Beauchamp de INEL. "Este año es importante y especial para el programa ya que alcanzamos nuestro quinceañero. Han sido 15 años de logros y de servicio a la juventud de Puerto Rico. Gracias a muchas personas y organizaciones que nos han tendido la mano y han permitido que este esfuerzo continúe hacia adelante", manifestó Cedeño Maldonado en la ceremonia de cierre de la primera sesión del programa que se efectuó del 29 de mayo al 8 de junio pasado en el Recinto.

La admisión es muy competitiva ya que este año se recibieron 250 solicitudes de los que fueron seleccionados 60 jóvenes que participaron en dos sesiones.

Futuros ingenieros mecánicos

Construyeron robots, trabajaron con sensores, participaron en talleres sobre manufactura, microscopía y ciencias termales... se relacionaron con la Ingeniería Mecánica (INME). Esta oportunidad la disfrutaron 30 estudiantes féminas de la escuela superior que participaron del 19 al 23 de junio del Campamento de Verano INME del RUM.

El campamento está dirigido a alumnas con altos honores de décimo y undécimo grado y tiene como objetivo principal motivar a las mujeres a que consideren la Ingeniería Mecánica como una carrera, según explicó la doctora Lourdes Rosario, coordinadora del campamento. "La importancia de esta iniciativa es eliminar el estereotipo de que la profesión de ingeniería mecánica es solo para hombres. Muchos creen que es solamente trabajo de mecánica automotriz", puntualizó Rosario.

Durante el campamento las jóvenes participaron en talleres, conferencias, charlas y videoconferencias en áreas relacionadas con la profesión como lo son la robótica, materiales, ciencias termales y manufactura. Rosario indicó que uno de los talleres que más llamó la atención fue el de construc-



Niños y jóvenes disfrutaron durante el verano de una variedad de campamentos que ofreció el Colegio.

ción de robots con *Legó Mindstorms*. Esta actividad concluyó con una competencia entre las participantes

Gobernador visita BIOTEC

El gobernador de Puerto Rico, Aníbal Acevedo Vilá visitó a principios del mes de junio el Segundo Campamento de Biotecnología del RUM en el que participaron 60 estudiantes sobresalientes de undécimo grado. "Los felicito por el éxito que han tenido hasta ahora y por el compromiso que tienen con su futuro. Les he preguntado qué van a estudiar y casi todos me han dicho biotecnología y luego les pregunto dónde, casi todos dicen en el Recinto Universitario de Mayagüez", indicó Acevedo Vilá al dirigirse a los estudiantes del campamento.

Durante el campamento, de 10 días de duración los jóvenes recibieron orientación sobre carreras en biotecnología; talleres de biotecnología molecular, industrial, marina y ambiental. Asimismo, estuvieron expuestos a experiencias de laboratorio y visitas a la farmacéutica *Amgen*, entre otras actividades. La directora de BIOTEC indicó que se recibieron unas 300 solicitudes por lo que el proceso de admisión fue muy competitivo. Añadió que los 60 jóvenes seleccionados representan a 40 municipios de Puerto Rico.

BETTER-IC en equipo

Aprendiendo Biotecnología en equipo a través de la investigación y centros interdisciplinarios. Ese fue el tema

del campamento de verano BETTER-IC organizado por el Centro Hemisférico de Cooperación en Investigación y Educación en Ingeniería y Ciencia Aplicada (CoHemis) del RUM. "Es la primera vez que se hace un campamento que combina maestros y estudiantes. La meta es que el producto lo podamos llevar a la escuela", indicó el doctor Carlos Ríos Velázquez, investigador principal y co-director de CoHemis.

Uno de los aspectos más innovadores fue que los 20 estudiantes de tercero y cuarto año de escuela superior integraron equipos educativos junto a ocho maestros puertorriqueños y cuatro educadores internacionales que realizan estudios graduados en el RUM. Además, cada equipo contó con un estudiante mentor de Biotecnología Industrial del Recinto.

El campamento se celebró del 10 al 16 de julio y contó además con el auspicio del Centro Educativo de NASA y de la Alianza para el Aprendizaje de Ciencias y Matemática (AlaCiMa), de cuyas escuelas participantes se seleccionaron a los estudiantes y maestros.

Otro verano exitoso de Tarzán

Son niñas, niños y jóvenes de 7 a 14 años que se pasean como estudiantes experimentados cada verano en el Colegio. Se trata de los participantes del programa recreativo El Tarzán, que por casi 30 años ha ofrecido una alternativa a la comunidad del área oeste en los meses de vacaciones escolares. Este verano no fue la excepción, según indicó el director del cam-

pamento Edmundo Carrero, ya que desde el 12 de junio hasta el 7 de julio pasado, 350 niños y jóvenes de la comunidad así como hijos de empleados del RUM disfrutaron de un programa que integró actividades deportivas, artísticas y recreativas. "Tuvimos aceptación de la comunidad, hubo muchos padres complacidos", expresó el profesor de educación física y entrenador del equipo de levantamiento de pesas del RUM. De igual forma, opinó que la confianza de cientos de madres y padres responde al personal preparado que trabaja en el campamento y a las instalaciones físicas con las que cuenta el Recinto.

Los participantes de El Tarzán tuvieron la oportunidad de practicar arquería, baloncesto, balompié, béisbol, cuica, gimnasia, voleibol y pista y campo, entre otros deportes. Además, se integraron juegos, películas, actividades de baile, modelaje, manualidades y excursiones fuera del Recinto.

Olimpiadas de matemáticas

Rodeados de números, exámenes y problemas matemáticos. Así pasaron parte de sus vacaciones 50 estudiantes que participaron en el campamento de verano de las Olimpiadas Matemáticas de Puerto Rico (OMPR) en el Recinto. Uno de los principales objetivos del campamento fue seleccionar a los representantes puertorriqueños en las tres competencias internacionales de matemáticas que se celebrarán entre los meses de julio y septiembre de 2006, según explicó el doctor Arturo Portnoy, uno de los organizadores de las OMPR y director interino del Departamento de Matemáticas del RUM.

De acuerdo con Portnoy, el campamento contó con los estudiantes más destacados en matemáticas del País quienes vencieron una serie de pruebas y un proceso de entrenamiento intensivo. El evento, que se celebró del 29 de mayo al 3 de junio pasado, incluyó clases diarias en el Recinto, problemas avanzados en la disciplina, exámenes de prueba y actividades sociales para fomentar el trabajo en equipo y la interacción entre los jóvenes.

Se puede con CAAMP Abilities

Por segundo año consecutivo, el RUM ofreció un campamento residencial especializado para niños y jóvenes con impedimentos visuales. El campamento denominado CAAMP Abilities se llevó a cabo del 9 al 15 de julio. La doctora Margarita Fernández, directora del evento y profesora del departamento de Educación Física del Recinto explicó que participaron 15 niños y jóvenes entre las edades de 9 a 19 años. El propósito principal es proveerles una variedad de actividades físicas adaptadas a su condición.

Durante esos días los participantes practicaron deportes como el *goal ball*, *tandem bike* y *beep baseball*, entre otros. También escalaron en la pared de *Solid Rock*, remararon *kayaks* en Joyuda y hasta montaron a caballo. "Hay opciones, es cuestión de modificar y ver en qué forma podemos incluir a estos niños en todas estas actividades. Esto es lo especial de este campamento, se enfoca en lo que ellos pueden hacer, en las habilidades, en lo positivo", enfatizó.

Nuevo mareógrafo en Aguadilla

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

La Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) instaló recientemente un mareógrafo listo para detectar tsunamis en la playa *Crash Boat* de Aguadilla. Ésta representa la octava de 16 estaciones que NOAA y la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) ubicarán en Puerto Rico e Islas Vírgenes, según explicó Christa G. von Hillebrandt Andrade, directora de la RSPR.

Explicó que el mareógrafo se ubicó en una de las plataformas del antiguo muelle perteneciente a la Marina de los Estados Unidos. Agregó que para la instalación se contó con el permiso y apoyo del Municipio de Aguadilla.

Indicó que la función principal de este equipo es detectar y enviar una señal por satélite inmediatamente en el caso de ocurrir un tsunami. "Los mareógrafos detectan cambios repentinos del nivel del mar ya sea por un tsunami o una marejada ciclónica", indicó. Los datos también serán útiles para predecir inundaciones costeras y para la navegación marítima.

"Con estos equipos estaremos en una mejor posición para detectar y alertar sobre tsunamis en Puerto Rico y el Caribe", reiteró al exhortar a los usuarios de la playa *Crash Boat* a que conserven esa tecnología tan valiosa.

Von Hillebrandt Andrade señaló que la instalación de estos mareógrafos comenzó hace un año atrás. Ya se han ubicado estaciones en San Tomás, dos en Santa Cruz, en Vieques, Culebra, San Juan y en la isla de Magueyes en Lajas. En los próximos meses se espera completar la instalación de los mareógrafos de Mayagüez, Peñuelas, Yabucoa, Fajardo, Isabel II en Vieques y Arecibo.

Los datos de las estaciones sísmicas, los mareógrafos y las boyas están disponibles en Internet en los portales redsismica.uprm.edu (estaciones sísmicas) y tidesandcurrents.noaa.gov (mareógrafos) y www.ndbc.noaa.gov/dart.shtml (boyas DART).



Mareógrafo instalado en la playa Crash Boat de Aguadilla.



Unidos por Sea Grant

Por primera vez un grupo de profesionales del Programa Sea Grant de Estados Unidos se reunió en Puerto Rico para establecer un frente común que garantice la divulgación del impacto que tiene esta agencia en la sociedad, lo que a su vez ayudaría a asegurar los fondos congresionales de esta entidad dedicada a la conservación y desarrollo de los recursos marinos. Sea Grant de Puerto Rico, con sede en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), fue el anfitrión del evento que se llevó a cabo del 23 al 25 de mayo pasado en el Hotel Rincón of the Seas y en el que participaron extensionistas y comunicadores de Estados Unidos. Durante esos días se discutieron asuntos relacionados con el desarrollo del Programa, así como nuevas iniciativas y estrategias para conseguir su estabilidad económica. Además, se incluyeron temas específicos sobre comunidades costeras bien preparadas para enfrentar desastres naturales como huracanes y tsunamis, así como seguridad y manejo de pescados y mariscos. (MSL)

Compite el bote solar en EU

Por Margarita Santori López
msantori@uprm.edu

El equipo del bote solar del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) compitió recientemente en Arkansas luego de participar en el *Solar Splash 2006*, un evento interuniversitario que promueve el diseño de embarcaciones propulsadas con energía solar y eléctrica.

La delegación boricua, integrada por nueve estudiantes y un profesor de Ingeniería Eléctrica, logró el segundo lugar en la categoría de presentación visual; ganó el premio de Sportsmanship (espíritu deportivo) y concluyó en el decimotercer lugar del evento en el que compitieron 14 universidades de Estados Unidos, una de Canadá y la de Puerto Rico. Resultó ganadora la Universidad de Arkansas, seguida por Cedarville University de Ohio y la United States Naval Academy de Annapolis, Maryland.

"Fue una experiencia muy buena para los estudiantes. Compartieron con personas de distintas universidades y aunque fue una semana de mucho trabajo, tuvieron la oportunidad de poner en práctica lo que aprendieron en el salón de clases. Los muchachos quieren volver el año que viene", afirmó el doctor Eduardo Juan, profesor encargado del proyecto quien acompañó a los jóvenes. Agregó que la competencia está muy organizada y exhortó a posibles auspiciadores para el próximo año.

El equipo del Colegio estaba compuesto por su capitán Carlos Rodríguez, Miguel Santiago y Carlos Malavé, todos de Ingeniería Eléctrica. Además, participaron Josean Aponte, Yanayra Ocasio, Benjamin Santana, Manuel Quiñones, Yocli Coma y Dionel Cádiz, de Mecánica.

El bote colegial es una embarcación tipo catamarán de 15 pies de largo por siete de ancho con flotadores prefabricados, un panel de celdas solares en el centro y espacio para un piloto.

El equipo llegó a Arkansas el lunes, 19 de junio de 2006 y el bote arribó al día siguiente por la tarde. Según el profesor, uno de los primeros retos fue armar la embarcación. "Tuvimos problemas con la transportación porque una de las cajas era muy grande y no cabía en el avión, así que hubo que cortar el frame de metal para achicarlo y soldarlo nuevamente",

explicó. "Esa noche los muchachos no durmieron. Tuvieron que armar el bote y alquilar un camión para transportarlo de la universidad al lago", señaló.

El miércoles y el jueves siguientes se realizaron las inspecciones para cualificar las embarcaciones y el viernes iniciaron los eventos principales. Se evaluó la capacidad de navegación, de maniobrar en el agua y se efectuaron las primeras pruebas de velocidad. El sábado fue la competencia de endurance que consistió en dos horas de navegación en la mañana y dos en la tarde. El bote colegial, pilotado por Carlos Rodríguez, completó ambas pruebas.

El *Solar Splash* culminó el domingo, 25 de junio con una carrera de velocidad, pero el bote colegial fue descalificado por invadir el carril de uno de sus contrincantes. "Fue un error humano donde el capitán se confundió de carril y tuvimos una penalidad significativa por eso", sostuvo Juan. El certamen culminó el domingo con la ceremonia de premiación.

Los auspiciadores principales del Colegio fueron Centennial de Puerto Rico, Boeing, Waytek y el radiólogo David Loyola, entre otros.



La delegación del Colegio compitió en el *Solar Splash* del 21 al 25 de junio pasado. Desde la izquierda, Josean Aponte, Miguel Santiago, Yanayra Ocasio, Carlos Malavé, Manuel Quiñones, Carlos Rodríguez, Benjamin Santana, Yocli Coma, el profesor Eduardo Juan y Dionel Cádiz.



A extrema izquierda, recibe el trofeo de la rama masculina de pa Enrique Arrarás. Al cen administradores del RU. F. Sambolin. A la derech el trofeo de subcampeo



Arriba, el equipo campeón de sófbol. A la izquierda, los campeones de tenis dirigidos por Eduardo Soltero (izquierda) y los entrenadores premiados por la LAI.



El equipo de voleibol junto a su entrenador Israel García (izquierda)



Giovanni Pérez

CAAMPION

de la



Héctor "Macho" Figueroa y las campeonas globales en la parte del comisionado José M. Santos, atletas, entrenadores y Johanna García sostienen el premio Luis F. Sambolín.

Las campeonas de tenis de mesa y su entrenadora Madeline Ramos (izquierda).



Por Margarita Santori López
msantori@uprm.edu

Los atletas del Colegio demostraron nuevamente su cría colegial este año cuando se proclamaron campeones globales de la Liga Atlética Interuniversitaria (LAI).

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) recibió el premio Luis F. Sambolín, máximo galardón que otorga esta entidad deportiva, tras acumular un total de 310.30 puntos en las ramas masculina y femenina. Los Tarzanes lograron el campeonato, mientras que las Janes llegaron en segundo lugar.

Los equipos campeones del Colegio fueron -en varones- voleibol, tenis, béisbol, levantamiento de pesas y sófbol. En las féminas ganó el equipo de tenis de mesa. Por otro lado, quedaron subcampeones en judo, relevos y tenis de mesa masculino, mientras que en la rama femenina obtuvieron el subcampeonato en sófbol, baloncesto y tenis.

También logró el segundo lugar el equipo de cheerleaders.

"En la LAI nuestra institución ha mantenido la supremacía durante los últimos 10 años, ganando en siete de ellos y quedando en

segundo lugar en los tres restantes. Estos logros han sido posibles gracias al esfuerzo y sacrificio de todos nuestros estudiantes atletas y la dedicación de nuestros entrenadores. También quiero reconocer el apoyo de nuestro Rector", afirmó Héctor "Macho" Figueroa, director de Actividades Atléticas del RUM.

Por otro lado, Johanna García fue reconocida como la Jugadora Más Valiosa de la LAI y del RUM, además de ganar el premio Rebeca Colberg. La joven de Utuado culminó invicta sus cuatro años de competencia en el equipo de tenis de mesa del Colegio. Asimismo, Santiago Coste Sibila, también de tenis de mesa, fue el Jugador Más Valioso de la LAI y del RUM. Otros galardonados fueron William Maldonado (levantamiento de pesas), José Bertrán (tenis de cancha), Saúl Berríos (tenis), Luis Satú Calderón (béisbol), Joval Rodríguez (voleibol), el doctor Eduardo Soltero y el profesor Israel García, entrenadores de tenis y voleibol respectivamente. La ceremonia de premiación de la LAI se llevó a cabo en el RUM.

Organización deportiva

La LAI es una organización sin fines de lucro cuyo propósito primordial es regular el deporte entre las instituciones afiliadas. Fue fundada en el 1929 por Cosme Beitía de la Universidad de Puerto Rico, Charles Leker del Instituto Politécnico de San Germán, Luis Izquierdo Galo y José D. Morales del entonces Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas de Mayagüez.

La Liga comenzó con tres deportes masculinos -béisbol, baloncesto y atletismo. Luego, se añadieron otros hasta llegar a un total de 16 deportes en varones y 13 en mujeres. Las féminas compiten desde 1969-70. Los eventos masculinos son atletismo, béisbol, fútbol, décalo, lucha olímpica, levantamiento de pesas, relevos universitarios, campo traviesa, pista y campo, judo, natación, tenis de cancha, tenis de mesa, voleibol, porristas y sófbol. Las féminas participan en todos los deportes excepto en béisbol. Según se informó, este año compitieron en fútbol y lucha olímpica de manera experimental. Igualmente, la LAI ha celebrado eventos especiales invitacionales como bolos, taekwon do, voleibol de playa, velero y bailables.

La LAI es administrada por un Consejo Administrativo compuesto por los decanos de Estudiantes, directores atléticos y un representante estudiantil de las distintas universidades. También cuenta con una Junta de Gobierno integrada por los rectores y presidentes de las instituciones miembros. Cada cuerpo tiene una directiva principal compuesta por un presidente, un vicepresidente y un secretario de actas del personal de la Oficina del Comisionado. La Junta de Gobierno escoge a un empleado denominado "el Comisionado", quien es nombrado cada dos años para ejercer la función ejecutiva de la LAI. El actual comisionado es el doctor José Enrique Ararrás.

La Liga es miembro fundador de la Organización Deportiva Universitaria de Centroamérica y del Caribe, y de la Federación Internacional del Deporte Universitario (FISU, por sus siglas en inglés). Puerto Rico ha sido sede de los Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos y del Caribe en dos ocasiones: en 1972 en San Juan y en el 2000 en San Germán. 🐾

CHAMPIONES

LAI





Los 15 estudiantes del INTEC junto a sus compañeros puertorriqueños en el curso del profesor Omell Pagán, a la derecha.

Estudiantes dominicanos en intercambio

Por Idem Osorio
iosorio@uprm.edu

En un esfuerzo por ampliar su experiencia académica en el campo de la ingeniería industrial y de afianzar lazos caribeños, 15 estudiantes del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) en la República Dominicana tomaron varios cursos este verano en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), como parte del estreno de un programa de intercambio entre ambas universidades.

"Ha sido una experiencia enriquecedora para todos", expresó Luz Martínez, una de las participantes.

Por su parte, Omar Aponte opinó que el programa hay que visualizarlo dentro de la era de la globalización. "Con tantas empresas multinacionales reclutando personas de distintos países, al momento de ir a trabajar se facilitan las relaciones con otras culturas", puntualizó.

Es la primera vez que el departamento de Ingeniería Industrial del RUM recibe a los estudiantes dominicanos, luego de que se concretara un acuerdo entre las dos instituciones. "La idea es que puedan intercambiar

su experiencia, lo cual los hace más aptos y les da más conocimiento internacional", indicó el doctor Ramón Vázquez Espinosa, decano de Ingeniería del RUM.

Los 15 estudiantes de tercer año del

"En el salón de clases se enriqueció el proceso de aprendizaje-enseñanza, gracias a su interés por aprender"

-Omell Pagán

INTEC tomaron el curso Diseño de instalaciones físicas, con el doctor Omell Pagán, quien los describió como alumnos "muy comprometidos con su futuro profesional".

"En el salón de clases se enriqueció el proceso de aprendizaje-enseñanza, gracias a su interés por aprender", añadió Pagán. La misma satisfacción académica expresaron los visitantes, quienes regresarían a realizar

estudios graduados al RUM. "La Universidad ha llenado mis expectativas", aseguró Kenji Kasahara.

Por otro lado, Pagán destacó que la exposición cultural es necesaria en la vida universitaria porque "te enriquece como persona y como profesional".

Tanto los estudiantes dominicanos como sus pares puertorriqueños coincidieron en que a pesar de ser de culturas tan similares, siempre se aprende algo nuevo en el proceso. "Tenemos mucho en común, pero todas las culturas tienen cosas diferentes", expresó Elizabeth Moreno quien resaltó la alegría y hospitalidad de los puertorriqueños.

Rosaly Milanés, una de las anfitrionas del RUM, estuvo de acuerdo con que lo mejor ha sido estrechar lazos con sus nuevos amigos dominicanos. "Son estudiantes muy buenos, muy receptivos a ideas y muy estudiosos", aseguró.

El proyecto del Colegio de Ingeniería contó con la colaboración de la Oficina de Intercambio y con el Consulado de la República Dominicana en Puerto Rico. Se espera que el próximo verano los estudiantes del RUM visiten el INTEC en el vecino país. 🐾



Acreditan Enfermería

El programa de bachillerato en Ciencias en Enfermería del RUM obtuvo recientemente la acreditación máxima que ofrece la Comisión Acreditadora de la Liga Nacional de Enfermería (NLNAC, por sus siglas en inglés), informó el rector Jorge I. Vélez Arocho. La profesora Zaida Lina Torres, directora del departamento de Enfermería sostuvo que el programa se examina cada ocho años y el reconocimiento se obtiene por medio de un análisis de siete medidas que incluyen: misión y gobierno, estudiantes, recursos e integridad. También se evalúa el currículo, la efectividad educativa y la facultad. El pasado mes de octubre de 2005 acudieron al Colegio las doctoras Barbara Box y Cristin Markut para evaluar el programa de bachillerato en Ciencias de Enfermería. Mientras, la profesora Nancy Ortiz tuvo a su cargo la dirección del comité de trabajo de acreditación del programa de bachillerato en enfermería. La Comisión Acreditadora de la Liga Nacional de Enfermería es una agencia sin fines de lucro y su misión primordial es la acreditación de programas de manera que se mantenga la calidad en educación de la enfermería. Vélez Arocho añadió que la próxima visita de acreditación se pautó para octubre de 2013. Los evaluadores resaltaron el apoyo que tiene la institución de parte de la administración universitaria y del estudiantado. (OVB)

Participa en Pareo Corporativo

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

El rector del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), doctor Jorge Iván Vélez Arocho visitó las compañías Pfizer de Vega Baja y Caguas como parte del proyecto Pareo Corporativo de la Universidad de Puerto Rico (UPR).

Esta iniciativa pretende fortalecer la red de colaboradores de la Universidad, mediante los recaudos de exalumnos y amigos en el sector privado y el pareo que realizarán las compañías de sus donativos, según explicó durante las visitas Janette Febos Méndez, coordinadora del proyecto de Pareo Corporativo de la UPR.

Agregó que el propósito principal del proyecto es ingresar recursos para el Fondo Dotado de la UPR con el fin de fortalecer la formación de profesionales, mejorar la infraestructura y apoyar la investigación.

En las visitas, que incluyeron también a Pfizer de Barceloneta, participaron además los recintos de Río Piedras, Carolina, Bayamón, Ciencias Médicas, Hu-

macao, Ponce y Cayey. Sin embargo, la presencia de exalumnos del RUM predominaba y según indicó Vélez Arocho, "había un gran sentido Colegial".

De hecho, uno de los oradores de la actividad fue el comediante Silverio Pérez, quien es egresado del Colegio. Con su característico tono jocoso habló sobre sus experiencias en el Recinto como estudiante de Ingeniería.

En la presentación de Caguas predominó el verde y blanco ya que unos 60 exalumnos asistieron vestidos con camisetas emblemáticas del recinto mayagüezano. Allí hasta entonaron el Himno Colegial.

"Fue una actividad muy alegre y cada uno de los asistentes hizo allí mismo su compromiso económico personal antes de salir a buscar a otros. El entusiasmo de nuestros exalumnos era contagioso", expresó el rector del RUM.

La directora de la oficina de exalumnos y ayudante especial del Rector, Damaris Torres, coordinó la participación del RUM en el evento. Igualmente colaboraron Mariloli Pérez, Ellen Acarón y Yomarachaliff Luciano. 🐾



El ingeniero Nelson Vázquez de Pfizer, quien es egresado del RUM, muestra una versión singular de la mascota colegial.

Disponible el Kit Empresarial

Por Redacción Prensa RUM
prensa@uprm.edu

Los empresarios de la Isla disponen ahora del Kit Empresarial, una nueva herramienta para planificar, desarrollar y administrar un pequeño negocio, preparado por el Centro de Desarrollo Económico (CDE) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) con el respaldo de Citibank. Es una edición revisada del libro *Cómo iniciar, desarrollar y administrar un negocio pequeño en Puerto Rico* y la nueva publicación *Su plan de negocios: manual de trabajo*, según anunció recientemente el rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho.

"Este nuevo recurso educativo que hoy está a la disposición de toda la comunidad empresarial fortalece el rol protagónico que ha caracterizado al Colegio en el desarrollo económico y empresarial de Puerto Rico mediante la capacitación de los futuros líderes empresariales", afirmó Vélez Arocho.

Por su parte, Álvaro Jaramillo, *Country Corporate Officer* de Citigroup en Puerto Rico expresó su compromiso con el proyecto. "Nos enorgullece apoyar esta iniciativa del Kit Empresarial, ya que va dirigido a respaldar el movimiento del empresarismo local, que nosotros en Citigroup identificamos como eje del movimiento económico comunitario", señaló el empresario.

Asimismo, la profesora Eva Zoe Quiñones, decana de Administración de Empresas del RUM y colaboradora del proyecto, comentó que la publicación integra múltiples disciplinas tales como contabilidad, mercadeo y finanzas



El rector Jorge I. Vélez Arocho muestra la nueva publicación. Lo acompañan, desde la izquierda, Álvaro Jaramillo, *Country Corporate Officer* de Citigroup en Puerto Rico; José Vega, director del CDE; y Melissa Martín, propietaria de Eden Press Designs.

con los pasos necesarios para la creación y administración de una nueva empresa.

José I. Vega, director del CDE y editor del Kit, explicó que en esta primera edición colaboraron especialistas del CDE y facultativos de Administración de Empresas.

"Su precio de \$45 lo coloca al alcance de cualquier presupuesto y además, está escrito en un lenguaje simple y directo con un enfoque práctico para que todos lo puedan entender", sostuvo Vega, quien reconoce que la mayoría de los emprendedores no tienen educación formal en administración de empresas.

Comparten su experiencia

Por otro lado, dos empresarios de un grupo piloto que tuvo acceso adelantado al Kit ofreció su opinión sobre la utilidad del mismo en el montaje de sus respectivas empresas.

Uno de ellos fue Dexter Vivaldi, quien decidió establecer un negocio de fotos aéreas llamada Aero-Imagen. "El manual me sirvió de guía para desarrollar paso a paso el plan de negocios de mi empresa y obtener el financiamiento que necesitaba", expresó el piloto y fotógrafo.

Asimismo, Melissa Martín de Eden Press Designs, egresada de un curso sobre pequeños negocios que dicta la profesora Glennys Rivera, especialista del CDE y colaboradora del Kit, comentó que "aunque no tengo educación formal en administración de empresas más allá del curso que tomé, los libros del Kit me ayudaron a planificar y presentar exitosamente mi propuesta de negocios de una manera organizada y lógica".

Para más información puede llamar al 787-833-4465 ó al 832-4040 ext. 5002, escribir a jvega@uprm.edu o acceder la página electrónica del CDE en cde.uprm.edu.



Este tipo de acuerdo es muy importante para fortalecer los programas de desarrollo empresarial. En el orden acostumbrado Eva Zoe Quiñones, decana de ADEM y Ricardo Rivera Cardona, director ejecutivo de la CCE.

Apoyo a gestión empresarial estudiantil

Por Redacción Prensa RUM
prensa@uprm.edu

Con el propósito de promover la cultura empresarial en la comunidad universitaria, el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y la Compañía de Comercio y Exportación (CCE) firmaron recientemente un acuerdo que está diseñado para asistir a los estudiantes de todas las facultades del Recinto para que participen del Programa "La llave para tu negocio", según informaron en conferencia de prensa la decana de la Facultad de Administración de Empresas (ADEM), la CPA Eva Zoe Quiñones y el director ejecutivo de la CCE, Ricardo Rivera Cardona.

El rector del Recinto, doctor Jorge Iván Vélez Arocho, le dio la bienvenida a la alianza entre ambas entidades al manifestar que la firma de este acuerdo representa "una forma privilegiada para facilitar que los estudiantes consideren la gestión empresarial como una alternativa de desarrollo profesional".

Por su parte, Rivera Cardona indicó que "con este acuerdo buscamos promover la cultura empresarial de nuestros jóvenes estudiantes para que cuando salgan de la universidad tengan el objetivo de establecer su propio negocio y no necesariamente sean reclutados por una empresa particular".

La Decana explicó que el acuerdo establece que los estudiantes que aprueben satisfactoriamente uno de los cursos del Certificado de Desarrollo Empresarial de ADEM recibirán la acreditación para el certificado de elegibilidad del Programa "La llave para tu negocio". Igualmente, se convalidarán cursos ofrecidos por el Programa de Educación Continua del RUM.

Rivera Cardona indicó que el Programa que administra otorga hasta 50 mil dólares en financiamiento para el establecimiento de un nuevo negocio o para la expansión del ya existente. Asimismo, ofrece capacitación empresarial a los participantes. "La parte de capacitación no solo es fundamental para que el nuevo empresario tenga todas las herramientas necesarias para establecer su negocio con éxito, sino que es requisito para el financiamiento a través del Banco de Desarrollo Económico de Puerto Rico", aseguró.

A la actividad asistieron el licenciado José A. Frontera, ayudante especial del Rector así como los doctores Yolanda Ruiz Vargas, José Cruz y José Romaguera de la Facultad de ADEM. Igualmente participó la profesora Ana Martín, coordinadora del Certificado de Desarrollo Empresarial de Empresas. También estuvieron presentes los profesores José Vega y Glennys Rivera del Centro de Desarrollo Económico del RUM.

Se organizan expertos en propiedad intelectual

Luego de participar en el *Coloquio sobre propiedad intelectual* que se llevó a cabo en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) el año pasado, recientemente se formalizó la Asociación de Profesionales de la Propiedad Intelectual de Puerto Rico (APPI). La organización ayudará en la educación y divulgación de las regulaciones relacionadas con propiedad intelectual a las personas interesadas. También pretende fomentar la comprensión y el respeto del público por la creatividad y la innovación. Además, cooperarán con asociaciones extranjeras en armonizar la sustancia e interpretación de convenios y acuerdos internacionales para la protección de la propiedad intelectual. En la foto de izquierda a derecha (de pie): Prof. Ronaldo Martínez Nazario, Lcdo. Samuel Pamiás Portalatín, Ing. Roberto Ríos Cuevas, Lcdo. Héctor Reyes Rivera; (sentados): Lcdo. Alejandro Cacho Rodríguez, Lcdo. Frank La Fontaine Maestre, Lcda. Dora Peñagaricano Suárez, Lcdo. Heath Høglund Kramer, Lcda. Carla Ferrari Lugo y Mariluz Frontera Fernández. (MLRV)



Reunión de horticultura

El departamento de Horticultura de la facultad de Ciencias Agrícolas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) será el anfitrión principal de la reunión anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical (ISTH, por sus siglas en inglés) que se celebrará del 24 al 30 de septiembre en el Hotel Intercontinental de San Juan, según anunció en conferencia de prensa la doctora María del Carmen Librán, presidenta del capítulo mayagüezano del ISTH. El fin principal de la actividad es discutir temas relacionados con frutales, ornamentales y vegetales. "La reunión permite que científicos y productores hortícolas tengan la oportunidad de exponer sus trabajos científicos y demostrar la viabilidad económica de la horticultura en el trópico", afirmó Librán. Los asistentes visitarán zonas de producción hortícola en varios viajes simultáneos a fincas locales. Más información en <http://agricultura.uprm.edu/horticultura/isth2006>

En las comunidades

En un esfuerzo interuniversitario e interdepartamental decenas de estudiantes desarrollaron el semestre pasado proyectos de acción participativa en más de 50 comunidades. Los jóvenes de los recintos de Mayagüez, Aguadilla y Arecibo de la Universidad de Puerto Rico presentaron el resultado de su intervención comunitaria. Esta iniciativa forma parte de los programas que lleva a cabo el Instituto Universitario para el Desarrollo de las Comunidades del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) que dirige la profesora Luisa Seijo Maldonado. Unos 290 estudiantes impactaron comunidades como Maizales en Naguabo, Cuchilla en Maricao, la urbanización Santa Rita en Río Piedras, Cuesta Las Piedras y El Maní en Mayagüez, entre otras. Los jóvenes desarrollaron proyectos de tipo cultural, ambiental y de concienciación, entre otras iniciativas. Además, intervinieron en asilos de ancianos, centros de apoyo a niños maltratados y residenciales, explicó la profesora.

Abrazan la naturaleza

Se asombraron con un árbol cuyo fruto es llamado bola de cañón por su similitud a las municiones que utilizaban los soldados en el pasado. Se sorprendieron al ver la inmensidad del árbol de canoa cuya majestuosidad evidencia sus siete décadas de existencia. Conocieron el "árbol de chocolate" y así comprendieron que antes de llegar a una barra el preciado dulce se originó de una fruta llamada cacao. En su aventura por el suroeste borincano un grupo de 25 niños de cuarto grado de una escuela de Maryland, abrazó la naturaleza caribea en una excursión científica en la que tuvieron como anfitriones principales al Centro de Recursos para Educadores de NASA (ERC, por sus siglas en inglés) y a la Alianza para el Aprendizaje de Ciencias y Matemáticas (ALACiMa) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), cuya gerente —de ambos programas— es la profesora María Schwarz. Una de las paradas del evento educativo fue la Estación Experimental (TARS, por sus siglas en inglés) del Recinto. Allí los jovencitos, guiados por el doctor Juan Gerardo González Lagoa, director del Centro de Recursos

para Ciencias e Ingeniería del RUM, pudieron apreciar la flora existente en un ambiente húmedo. El grupo vino acompañado de una camarógrafa del Discovery Channel ya que los niños confeccionarán un documental de su experiencia en el Caribe. Además de visitar a TARS los menores fueron al Bosque Seco de Guánica, a la Bahía Bioluminescente de La Parguera, a las Salinas de Cabo Rojo y al Observatorio de Arecibo.

Buenos modales

La formación de un profesional integral que proyecte con seguridad sus destrezas sociales e interpersonales fue el objetivo principal del evento multidisciplinario Colegio Charm School 2006. Durante la actividad se ofrecieron variados adiestramientos y talleres con el fin de orientar a los estudiantes en las áreas de comunicación, apariencia profesional, finanzas, modales en la mesa y hasta baile, entre otros. Cada una de las 13 estaciones de capacitación contó con la asistencia de al menos 200 personas, en su mayoría estudiantes, según indicó la profesora Ana G. Palacio, catedrática del Instituto de Administración de Oficinas de la Facultad de Administración de Empresas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y coordinadora de la iniciativa educativa.

Tigres montan La Gaceta Colegial

Cinco cobitos de la guarida de Tigres de la Manada 277 de Cobitos Escuchas recibieron en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico una charla-taller sobre la preparación de una página de periódico.



Tigres de la Manada 277.

Los niños Miguel Ángel, Emmanuel, Alejandro, Alexander y Alex participaron con mucho entusiasmo del adiestramiento que se llevó a cabo en un laboratorio de computadoras del edificio Luis A. Chardón del Recinto.

En la primera parte de la actividad, la profesora Margarita Santori López, directora de la Oficina de Prensa del RUM, les habló a los cobitos sobre *La Gaceta Colegial* y la *Cartelera Semanal*, dos publicaciones del Recinto. También participaron en la charla la doctora Mariam Ludim Rosa Vélez, subdirectora de la Oficina de Prensa y el artista gráfico Juan Alberto García Jiménez.

El doctor Víctor Rivera, catedrático del departamento de Estudios Hispánicos del RUM es el líder de la guarida de los Tigres de la Manada 277.

Por Mariam Ludim Rosa Vélez

B • E • C • A • S



Desde la izquierda, Mairim Ramos, Alexander Toledo, Pedro Nieves, Miraima Rodríguez y Jaime Di Cristina.

Verizon

Cinco estudiantes del departamento de Ingeniería de Computadoras del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) fueron reconocidos el semestre pasado por la Fundación Verizon Internacional por ser el primer grupo de becados de esa institución en graduarse. Los jóvenes Pedro Nieves, Mairim Ramos, Jaime Di Cristina, Alexander Toledo y Miraima Rodríguez comenzaron a recibir las dádivas de Verizon en el 2001, fecha en que esta entidad inició el programa de becas.

El rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho reconoció la importancia que tiene para el Recinto recibir el apoyo de la Fundación Verizon. "Es un momento de emoción el estar celebrando los logros de estos estudiantes. Esta actividad es un gesto de mucha generosidad de Verizon, ya que han invertido en estos estudiantes y han invertido bien", expresó el Rector.

Por su parte, Charley Wilson, director de comunicaciones para Verizon International expresó que para su empresa es un privilegio contribuir con el desarrollo de jóvenes talentosos.

Desde el 2001 la Fundación ha beneficiado a unos 50 estudiantes del RUM al otorgarles becas anuales de cinco mil dólares. Éstos fueron seleccionados por un comité de Verizon luego de haber solicitado ayuda económica al Programa de Asistencia Económica del RUM. (MLRV)



Desde la izquierda, Ángel L. Pérez, Doel González, el rector Jorge I. Vélez, Ricardo Rosario y el decano Ramón Vázquez.

Rock Solid Technologies

Por quinto año consecutivo, la compañía Rock Solid Technologies, Inc. otorgó becas a dos estudiantes del departamento de Ingeniería de Computadoras del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM). Los jóvenes Ricardo Rosario y Doel González recibieron una dádiva de \$1,500 así como la oportunidad de laborar en la empresa durante el verano.

El ingeniero Ángel L. Pérez, gerente general de Rock Solid Technologies y exalumno del RUM hizo entrega de las becas en una ceremonia que llevó en una ceremonia el 23 de junio en la Oficina del Rector del Recinto, doctor Jorge Iván Vélez Arocho.

"Rock Solid está comprometido con el Colegio. La mayoría de nuestros empleados son graduados del RUM. Es una forma de aportar al Recinto que tanto talento produce para nuestra Isla y para el mundo", indicó Pérez al resaltar que es "colegial de corazón".

Agregó que la entrega de esta beca reafirma el interés y compromiso que tiene Rock Solid de mantener el capital humano en Puerto Rico y aportar al desarrollo económico de la Isla. (MLRV)

Enhorabuena

Suzika Pagán Riestra y Luis Jorge Pérez

Dos estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrícolas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) recibieron premios por sus investigaciones presentadas en la reunión anual de la organización *Minorías en agricultura, recursos naturales y ciencias relacionadas* (MANRRS, por sus siglas en inglés). La actividad se llevó a cabo recientemente en Mis-



Pagán

souri, según explicó el doctor Abner Rodríguez, catedrático del departamento de Industria Pecuaria (INPE). Los estudiantes Suzika Pagán Riestra y Luis Jorge Pérez, ambos de INPE, obtuvieron el tercer lugar en la competencia de presentaciones orales y de carteles, respectivamente. Rodríguez mencionó que en la reunión anual también participaron los estudiantes subgraduados de Ciencias Agrícolas, Luis Cruz Arroyo, Kenneth Aponte, Edna Betancourt, Axel Ramírez y María Vásquez. Asimismo, asistió la estudiante graduada Rebeka Sannabria. Además, en el evento también presentaron sus investigaciones los

estudiantes Ismael Badillo, Inesdell Muñoz y Myranda Torres participantes del programa de investigación subgraduada Arturo Roque de la Estación Experimental Agrícola del Recinto. Los jóvenes asistieron al congreso acompañados de los doctores Gladys M. González y Héctor Santiago, decanos asociados de Ciencias Agrícolas. (MLRV)



Pérez

Congreso SECTAM en Mayagüez

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

El departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) fue el anfitrión del vigésimo tercer congreso técnico *Southeastern Conference in Theoretical and Applied Mechanics (SECTAM)* que se llevó a cabo a finales del semestre pasado en el Hotel Mayagüez Resort & Casino.



El doctor Pedro I. Rodríguez fue uno de los oradores principales del congreso.

Durante el evento, que se celebra cada dos años, un nutrido grupo de investigadores y profesores de diversas universidades presentó los más recientes adelantos en el área de la ingeniería mecánica teórica y aplicada, explicó el doctor Felipe Acosta, catedrático del departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura quien fungió como director del congreso.

"Las presentaciones han estado excelentes con buen contenido técnico y muy amenas. Estamos muy contentos de cómo se ha llevado a cabo la actividad", señaló Acosta.

Los oradores principales fueron el profesor Hojjat Adeli, catedrático de la Facultad de Ingeniería en The Ohio State University quien ofreció la conferencia titulada *Multidisciplinary Computational*

Engineering for Intelligent Infrastructure Systems. Por su parte, el doctor Harsh Deep Chopra, director de la división de metales en investigación de materiales de la Fundación Nacional de Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés) ofreció la conferencia *From the Nano to Macro: The Impact of Nanotechnology in Infrastructure Development*. Mientras, el doctor Pedro Rodríguez, quien se desempeña como director del laboratorio de pruebas del *Marshall Space Flight Center* de la NASA dictó la ponencia *Delivering the Power to Explore the Moon, Mars and Beyond*. Precisamente, Rodríguez es egresado del RUM y labora en la NASA desde que se graduó del Recinto en 1976.

Estudiante se destaca en SECTAM

Durante el congreso el estudiante graduado del departamento de Matemáticas, Pedro Madrid Ramírez obtuvo el segundo lugar en el *Student Paper Competition* en la categoría de Maestría por el artículo *Bending of cosserat thin plates*, informó Acosta.

"Van a tener amplias oportunidades de darse a conocer, intercambiar ideas con educadores, investigadores y compañeros estudiantes de otras universidades".

- Genock Portela

Agregó que en la competencia participaron unos 25 estudiantes en dos categorías, una de maestría y otra de doctorado. Madrid fue el único estudiante del RUM en recibir premios en el evento académico.



Foto: Carlos Díaz/ Prensa RUM

Se reúne la Junta de Gobierno de la LAI

La Junta de Gobierno de la Liga Atlética Interuniversitaria (LAI) se reunió recientemente en la residencia oficial del rector del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), doctor Jorge Iván Vélez Arocho. Desde la izquierda, aparecen sentados el doctor Dennis Alicea, rector de la Universidad de Turabo; la profesora Marcelina Vélez de Santiago, presidenta de la Universidad Católica y la Junta de Gobierno de la LAI; el Padre Benito Reyes, presidente de la Universidad Central de Bayamón; la profesora Nivia Alvarado, representante de la Universidad Interamericana; la doctora Carmen Skerett, decana de Estudiantes de la UPR en Bayamón; la doctora Gladys Escalona de Motta, rectora de la UPR en Río Piedras y la doctora Hilda Colón, rectora de la UPR en Humacao. De pie, en el mismo orden, el profesor Samuel Brindle, representante de la American University; el doctor Edwin Hernández, rector de la UPR en Arecibo; el doctor Jorge Iván Vélez Arocho, rector del RUM; el doctor José Enrique Arrarás, comisionado de la LAI y el doctor Ramón D. García, decano de Estudiantes de la UPR en Humacao y presidente del Consejo Administrativo de la LAI.

"No me lo esperaba. Esto me da más confianza y seguridad en lo que estoy haciendo. Ahora podemos hacer un buen trabajo de investigación con el doctor Lev Steinberg", comentó Madrid Ramírez.

Explicó que Steinberg—quien es su consejero—colaboró con él en este artículo profesional ya que es experto en la materia de modelaje matemático. De hecho, el doctor Genock Portela, uno de los coordinadores

del evento, resaltó la importancia que tienen estos simposios, tanto para los estudiantes graduados y como los subgraduados. "Van a tener amplias oportunidades de darse a conocer, intercambiar ideas con educadores, investigadores y compañeros estudiantes de otras universidades. Mientras, los profesores pueden establecer contactos personales para proyectos y propuestas conjuntas, programas de intercambio y otras actividades comunes", sostuvo. 🌱

LA GACETA COLEGIAL

Margarita Santori López
Directora y Editora en jefe

Mariam Ludim Rosa Vélez
Subdirectora y Editora

Idem Osorio De Jesús
Redacción

Carlos Díaz Piferrer
Fotógrafo

Tania Matos Cruz
Administración

Marjorie Pratts Flores
Distribución

Juan Alberto García Jiménez
Artista Gráfico

Para comentarios:

Oficina de Prensa
PO Box 9000
Mayagüez, PR 00681-9000
prensa@uprm.edu

Para ediciones anteriores visite:
<http://www.uprm.edu/gaceta/>

La Gaceta Colegial es una publicación de la Oficina de Prensa del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico.

Premian la biblioteca de la Estación Experimental Agrícola

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

La Biblioteca de la Estación Experimental Agrícola (EEA) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) recibió el premio *Innovative and Effective Information Services with the Application of Information Technologies* del Thomson/Gale Group. La distinción fue otorgada por el desarrollo e implementación de la base de datos *Agricultural Experiment Station Research Publications*, según explicó la profesora Líz M. Pagán Santana, directora de la Biblioteca de la EEA. La entrega del galardón se llevó a cabo durante el *Acurelleana Evening of Awards* en la trigésimasexta Conferencia Anual de la Asociación de Bibliotecas Universitarias, de Investigación e Institucionales del Caribe (ACURIL) que se efectuó en Aruba el pasado mes de julio de 2006.

"Esta premiación reconoce la base de datos como un recurso innovador en el campo de la información. Se compitió con bibliotecas a través del Caribe y Puerto Rico, por lo tanto es un reconocimiento y orgullo ser seleccionado para recibir esta premiación", indicó Pagán Santana.

Agregó que la base de datos *Agricultural Experiment Station Research Publications* contribuye a satisfacer la necesidad de acceso a la información de estudiantes, investigadores, integrantes de la facultad y otros interesados en el campo. "Es un producto con valor añadido que la Biblioteca de la Estación Experimental Agrícola de la Universidad de Puerto Rico se complace en brindar a la comunidad interesada en el quehacer investigativo del campo", acotó.



Desde la izquierda, Liz Pagán y Onelda Pagán durante la entrega del premio *Innovative and Effective Information Services with the Application of Information Technologies* en Aruba.

De hecho, Pagán Santana dictó la conferencia "Acceso a la información agrícola" a través de la base de datos de la Biblioteca de la Estación Experimental Agrícola. Durante su presentación explicó los alcances del portal de la base de datos y el desarrollo de la misma. La disertación formó parte del primer festival de destrezas de información e investigación del Caribe que se efectuó durante la convención anual de ACURIL cuyo tema principal fue la información y los derechos humanos: los aspectos sociales, culturales y éticos de la sociedad de la información.

Para más información sobre la base de datos de la EEA, favor acceder a: <http://agricultura.uprm.edu/biblioteca/aes/>. 🌱