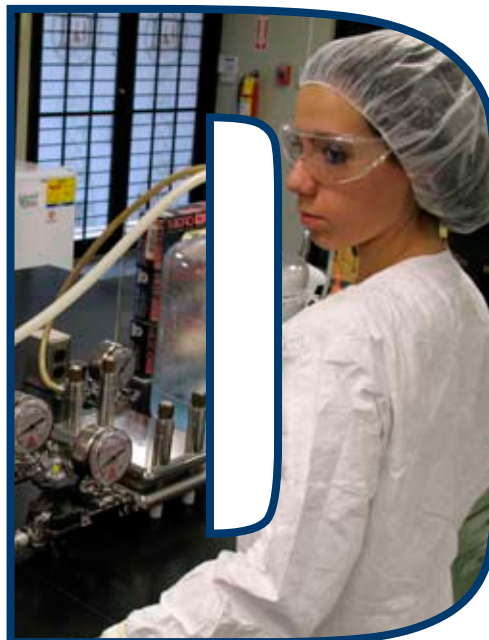




Suministradas

## PROPULSOR DE LA CREATIVIDAD

Por Margarita Santori López  
msantori@uprm.edu

La investigación y la labor creativa son la razón de ser del Centro de Investigación y Desarrollo (CID) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM). Por eso, en su empeño por apoyar y estimular a los investigadores, este año crearon la Iniciativa de Biociencias e Ingeniería (BioSEI, por sus siglas en inglés), un programa que respalda económicamente trabajos interdisciplinarios en estas áreas académicas.

Con el fin de subvencionar proyectos, el programa logró recaudar \$410 mil, cantidad que reunieron de ayudas que anteriormente estaban separadas en la Universidad, algunas en el CID y otras en las Facultades o en la Oficina del Rector, según relató el profesor Yuri Rojas, director del CID, quien recordó que fue el anterior director, doctor David Suleiman, el gestor de la iniciativa.

De ahí, invitaron a la comunidad científica a someter propuestas. Uno de los requisitos era que fueran trabajos entre personas de distintos departamentos. “La experiencia fue extraordinaria. Esperábamos recibir alrededor de seis propuestas, pero llegaron 17 trabajos”, indicó. Participaron 35 profesores de 13 departamentos (de dos a cuatro profesores por propuesta) con una

amplia representación de Artes y Ciencias, de Ingeniería y Ciencias Agrícolas.

Las áreas temáticas eran biotecnología, biotecnología agrícola, bioingeniería y bioinformática. “Son áreas de actualidad que nuestro Recinto interesa fortalecer”, explicó, por su parte, la doctora Marisol Vera, directora asociada del CID y gerente del programa BioSEI.

Se aprobaron cinco proyectos con una asignación de alrededor de \$80 mil cada uno. Los trabajos comenzaron el 15 de enero de 2008 y culminarán el 30 de junio de 2009.

Vera explicó que esperan que los proyectos generen propuestas adicionales e involucren estudiantes graduados y subgraduados en investigación. Además, se requiere que publiquen en revistas reconocidas y presenten los resultados en distintos foros. “El objetivo es producir proyectos de envergadura para generar propiedad intelectual y lograr iniciativas de comercialización”, dijo Vera.

Por su parte, Rojas explicó que es la primera vez que el CID ofrece este tipo de incentivo económico. Indicó que hasta el año pasado contaban con un fondo semilla de alrededor de \$90 mil con el cual se financiaba de 15 a 18 propuestas de \$5 mil cada una. “Así se trabajó por más de 10 años, pero decidimos abandonar ese modelo y contar con un presupuesto mucho más grande y dirigido, no sólo a las áreas focales del

Recinto, sino de Puerto Rico, hacia donde el País quiere moverse”, sostuvo.

### Impulso científico

El CID se fundó en 1986 con la misión de apoyar a los investigadores del RUM. Tiene una infraestructura administrativa que trabaja las propuestas y proyectos. “Esto les permite realizar toda la parte administrativa de una manera más ágil y eficiente”, sostuvo Rojas.

Explicó que el CID cuenta con colaboradores que van desde la Estación Experimental Agrícola, el Servicio de Extensión Agrícola y el Colegio de Ciencias Agrícolas, hasta profesores de Artes y Ciencias, Ingeniería y Administración de Empresas.

“Administramos fondos de proyectos de renombre como la Red Sísmica y la Casa Solar, y otros como el de Ética de la Investigación, del doctor Jorge Ferrer, del Departamento de Humanidades, y el de Desarrollo de las Comunidades, que dirige la profesora Luisa Seijo, del Departamento de Ciencias Sociales”, señaló.

Recordó que en sus inicios el CID se enfocaba en la ingeniería y las ciencias, pero la realidad es que la investigación abarca todo esfuerzo de labor creativa, incluyendo la literaria, cultural y artística.

Según el profesor de Matemáticas, el propósito primordial de cualquier programa de fondo semilla es incentivar el inicio del estudio y proveerle la ayuda económica al



Carlos Díaz/Prensa RUM

De izquierda a derecha los doctores Marcos de Jesús, Oscar Perales, Félix Román y Madeline Torres

### Propuestas ganadoras

► *Novel Magnetic BioNano-Composite Sorbent for Removal of Toxic Metal Ions and Carcinogens from Pollute Waters* de los doctores Félix Román (investigador principal), de Química; Oscar Perales, de Ciencias de Ingeniería y Materiales, y Carlos Ríos-Velázquez, de Biología.

► *Polymer Confinement of Protein Crystals: an Innovative Approach to Controlled Drug Release* de los doctores Madeline Torres (investigadora principal), de Ingeniería Química; y Juan López-Garriga, Gustavo López y Jorge Ríos-Steiner, de Química.

► *Puerto Rico's First Biorefinery* a cargo de los doctores Govind Nadathur (investigador principal), de Ciencias Marinas; Luis Pérez-Alegría, de Ingeniería Agrícola; Lorenzo Saliceti, de Ingeniería Química y el Programa de Biotecnología Industrial, y José Colucci, de Ingeniería Química.

► *Combinatorial Growth of Oxide Nanoscaffolds and Its Influence in Osterblast Cells Adhesion* de los doctores Pablo Cáceres (investigador principal), de Ingeniería Mecánica; Nanette Diffoot, de Biología; Paul Sundaram, de Ingeniería Mecánica y Jaime Ramírez-Vick, de Ciencias de Ingeniería y Materiales.

► *Development of Metal/Polymer Bionanocomposites as Sensors for Biopharmaceutical Applications* de los doctores Marco de Jesús (investigador principal), de Química; Rubén Díaz, de Ingeniería Mecánica y Nelson Sepúlveda, de Ingeniería Eléctrica y Computadoras.





# Casa llena en la casa abierta colegial

Por Azyadeth Vélez Candelario  
yadeth@uprm.edu

Sobre dos mil estudiantes de alrededor de 50 escuelas superiores públicas y privadas de toda la Isla participaron de la casa abierta del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) que el pasado mes de marzo organizó el Proyecto *Atrévete a estudiar en el Colegio...* *Te queremos*, adscrito al Decanato de Asuntos Académicos.

El Coliseo Rafael A. Mangual le dio la bienvenida a los estudiantes, quienes acompañados de sus profesores -y algunos padres- conocieron “de primera mano” los ofrecimientos académicos junto con exhibiciones y demostraciones de los proyectos que llevan a cabo las diferentes facultades del

Recinto. Asimismo, recibieron información sobre el proceso de admisión, ayudas económicas, actividades atléticas y agrupaciones artísticas estudiantiles, entre otras.

Según explicó la doctora Sonia Bartolomei, coordinadora de *Atrévete*, el propósito del evento fue educar a los alumnos, especialmente de los grados 10 y 11, sobre los programas académicos del RUM “para que cuando vayan a solicitar estudios universitarios, tomen una decisión informada”.

“La última casa abierta que se hizo fue en el 1994, así que hacía 14 años que no se realizaba una. Decidimos que teníamos que hacer una actividad de esta magnitud para llamar la atención de los estudiantes sobre sus alternativas futuras”, apuntó la también catedrática de Ingeniería Industrial.



Carlos Díaz/Prensa RUM

El prototipo de Tarzán, una versión robótica de la mascota colegial creada por los estudiantes de Ingeniería Mecánica, formó parte de las exhibiciones.

“Estas clases las vamos a recibir en 2010 y 2011, así que ahí es cuando vamos a recibir el impacto. Pero, como quiera es muy importante porque algunos (del grado 12) que ya solicitaron (a otras universidades) hoy podrían cambiar su decisión”, agregó.

De hecho, el doctor Moisés Orenge, decano de la Facultad de Artes y Ciencias y quien acudió a la casa abierta, subrayó la importancia de efectuar ese tipo de actividades a una edad temprana para que el estudiante prospecto “pueda enfocar sus talentos y sus capacidades de forma más efectiva”.

“Esta interacción es más importante que un folleto, porque ven la cara humana de cada departamento”, afirmó.

“Hay mucho desconocimiento por parte de las escuelas de que existen tantos programas, porque ellos piensan que aquí solamente se estudia ingeniería, pero hemos tenido muchos estudiantes preguntándonos”, sostuvo, por su parte, el doctor José la Torre, director del Departamento de

Industria Pecuaria, adscrito al Colegio de Ciencias Agrícolas.

Precisamente, el caso de ese departamento fue uno muy particular, ya que la casa abierta fue el vehículo para aclarar dudas de los cientos de jóvenes que, atraídos por los animalitos que se exhibieron, se allegaron a dicha área. Allí supieron que ese departamento alberga el programa de veterinaria, información que desconocían, a juicio del director.

Pero, ésta no será la única casa abierta, de acuerdo con la doctora Bartolomei. “Nuestra misión es tener más solicitudes de los mejores estudiantes cada año, por lo que vamos a celebrarla anualmente”, precisó.

En esta ocasión, el evento contó con un comité organizador presidido por el doctor Uroyoán Walker, ayudante especial del Rector, y estuvo compuesto por los decanos asociados y profesores de las diferentes facultades, al igual que personal no docente de varias dependencias administrativas. 🐾



Mariam Ludim Rosa/Prensa RUM

Desde la izquierda, los decanos Eva Zoe Quiñones, Luis Cáceres, Ramón Vázquez, John Fernández Van Cleve, Mildred Chaparro y el rector Jorge Iván Vélez Arocho.

## Proponen optimizar la experiencia universitaria

Por Mariam Ludim Rosa Vélez  
mariamludim@uprm.edu

Están comprometidos con establecer planes para mejorar la experiencia de los estudiantes de nuevo ingreso. Con esa misión en agenda la iniciativa denominada *Fomentando la interacción facultad y estudiantes* (FIFE) del proyecto *Building Engagement and Attainment of Minority Students* (BEAMS) del Recinto Universitario de Mayagüez llevó a cabo recientemente un encuentro en el que se discutieron varias propuestas encaminadas a ese propósito, afirmó el doctor Antonio González Quevedo, director de la Oficina de Investigación Institucional y Planificación (OIIP).

Una de ellas es la creación de una sección magistral de pre cálculo para los estudiantes de nuevo ingreso, indicó la doctora Rima Brusi, directora asociada del Departamento de Ciencias Sociales, quien trabajó esta propuesta junto al doctor Arturo Portnoy de Matemáticas y el ingeniero Leo Vélez, de la OIIP del Recinto.

El proyecto piloto propone que se cree una mega sección de 150 estudiantes con un profesor experimentado que dictaría tres horas de conferencia compulsoria por semana.

Dentro de la clase se segmentarán los estudiantes en grupos de 25 con el

propósito de que desarrollen hábitos de práctica, estudio y resolución de problemas. Esto representaría una hora de contacto que facilitarían los asistentes de cátedra.

Durante el encuentro FIFE/BEAMS también se propuso un plan de adiestramiento a los asistentes de cátedra y profesores de los cursos de primer año y la creación de centros de tutoría para estudiantes. Además, se habló sobre la importancia de la educación en economía y finanzas personales en los estudiantes universitarios.

Asimismo, se presentó el proyecto Alumni 2011 cuya intención es, desde el primer año, proveer a los estudiantes herramientas y experiencias educativas que desarrollen liderato, conciencia cívica, compromiso social y excelencia profesional.

Tras las presentaciones, el rector Jorge Iván Vélez Arocho acompañado de los decanos John Fernández Van Cleve, Ramón Vázquez, Eva Zoe Quiñones, Luis Cáceres y Mildred Chaparro, ofreció su apoyo y reacciones a los proyectos propuestos.

En la tarde, los grupos de trabajo se reunieron con el doctor Jaime Chahín, decano de la Facultad de Artes Aplicadas de *Texas State University*, quien es el consultor externo del proyecto FIFE/BEAMS del Colegio. 🌿



Carlos Díaz/Prensa RUM

## Noche de bohemia y recuerdos

La música “de los viejos tiempos” enmarcó el ambiente de alegría y confraternización entre amigos, empleados y exalumnos del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) durante la primera Noche de Bohemia celebrada recientemente por el Comité de Celebración del Centenario del Colegio. El Club de Leones de Mayagüez fue el escenario del evento amenizado por José Nelson, Papo Agrait y el Trío Los Tres Compañeros (en la foto) donde un nutrido público de casi 400 personas disfrutó de la música y el baile hasta pasada la medianoche. El rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho y el doctor Antonio González Quevedo, director de la Oficina de Investigación Institucional y Planificación del RUM y presidente del Comité de Celebración del Centenario, agradecieron a los asistentes el apoyo a la actividad que forma parte de la campaña de recaudación de fondos para la celebración de los 100 años del Colegio. (MSL)



# Biólogos salvaguardan colección de invertebrados

Por Idem Osorio  
iosorio@uprm.edu

La colección de 150 mil especímenes de animales invertebrados que posee el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) a la cual ha contribuido un gran número de científicos durante los pasados 85 años, pasará por un intenso proceso de reorganización y digitalización en un esfuerzo por preservarla como legado histórico de la ciencia natural puertorriqueña.

El proyecto colaborativo estará en manos de los doctores Nico Franz y Carlos Santos, del Departamento de Biología, y Nikolaos Schizas, de Ciencias Marinas, luego de que su propuesta recibiera una asignación de \$320 mil de la Fundación Nacional de la Ciencia (NSF, por sus siglas en inglés).

En un periodo de tres años el equipo espera contar con un portal cibernético que contenga la colección completa de las especies -cuya característica común es que no tienen columna vertebral- como los insectos, gusanos, caracoles, arañas, crustáceos y milpiés, entre otros. De acuerdo con los científicos, de cada 100 especies de animales, 95 son invertebrados y ocupan todos los ecosistemas.

“Estas colecciones son de inmenso valor científico e histórico, ya que se iniciaron desde la década del 1920 y en varios casos representan los registros originales de la fauna de Puerto Rico. El Recinto ha tenido un legado sobresaliente en la biología de animales invertebrados que como grupo son mucho más diversos que, por ejemplo, los vertebrados o incluso las plantas”, precisó Franz, entomólogo que se integró a la facultad de Biología hace dos años y medio.

Precisamente, proteger esa gran representación de la fauna puertorriqueña es la meta inicial del grupo. “Para promover proyectos de conservación necesitamos conocer nuestra biodiversidad, atesorarla y resguardarla en un lugar seguro para las futuras generaciones. Es la clave para entender cómo nuestro planeta responde a los cambios climáticos: comparando el pasado con el futuro. Tenemos el pasado aquí, pero necesita un lugar adecuado y una manera moderna en la que se pueda utilizar”, aseguró, por su parte, Santos, quien se especializa en Biología de agua dulce.

De acuerdo con los biólogos, luego de realizar un inventario como parte de la propuesta a la NSF, estimaron 150 mil especímenes de esta categoría, que incluye una colección de invertebrados marinos ubicada en la isla de Magueyes en Lajas y que supervisará el doctor Schizas.

## Histórico inicio

Franz destacó la visión que tuvieron sus precursores, sin los cuales no existiría la colección. Señaló como a uno de sus fundadores al doctor Stuart T. Danforth, un profesor de zoología que llegó al Recinto en la década del 1920 y colectó una gran cantidad de insectos.

ma al proyecto que constará de tres partes: la reubicación y modernización de la colección; la digitalización; y las investigaciones que tendrán a cargo estudiantes subgraduados y graduados.

“Vamos a tener una nueva infraestructura que incluye alrededor de 45 nuevos gabinetes y mil cajas entomológicas que estarán en el Laboratorio de Entomología, así como gabinetes especiales para caracoles y para especímenes que requieren montarse en laminitas. Más de \$125 mil dólares del presupuesto son sólo para muebles de almacenamiento”, explicó Franz.

Agregó que otra parte del presupuesto se dedicará a las becas para estudiantes y a la contratación de un técnico científico para el trabajo de modernizar y digitalizar. Asimismo, contemplan adquirir equipo de computadoras y programas especializados, e invertirán en un adiestramiento para aprender a usar la base de datos que albergará las colecciones.

Franz destacó que, como parte de su trabajo investigativo, los alumnos desarrollarán herramientas interactivas dedicadas a diferentes especies de animales. Las mismas estarán disponibles en Internet y tendrán una explicación de sus características así como una ilustración con fotos, de manera que los usuarios aprendan sobre la diversidad que existe en Puerto Rico.

Tal vez la parte que más entusiasma a los biólogos, según relataron, es la nueva base de datos que construirán y que se integrará a otras similares a nivel mundial como la *Global Biodiversity Information Facility* (GBIF; <http://www.gbif.org/>) que conecta diferentes bases de colecciones internacionales.

“Para este grupo de organismos, la base de datos científica que vamos a establecer va a ser la



Desde la izquierda, los doctores Carlos Santos y Nico Franz muestran algunos insectos de la colección.

Agregó que aunque el zoólogo murió joven, pudo adiestrar al puertorriqueño José A. Ramos, quien luego se convirtió en el primer profesor de entomología del Colegio y es el responsable de establecer formalmente la colección.

Sostuvo que la misma se fundó oficialmente en 1946 y continuó nutriéndose con las aportaciones de diversos científicos y zoólogos famosos que dejaron su huella colegial. Franz y Santos destacaron entre los colaboradores a los doctores Jenaro Maldonado Capriles, Ángel Berríos, y -más recientemente- a Stuart Ramos, Sonia Borges y José Mari Mutt.

## A reorganizar la imponente herencia

Según relataron Franz y Santos, al darse cuenta de la inmensidad del legado dieron for-

primera de este tipo en la Isla. Ya existen dos para plantas, pero para animales -incluso vertebrados- no existe ninguna que se pueda ofrecer en línea y donde uno pueda hacer búsquedas de los registros. A ese nivel queremos llegar para empezar a usar este legado de una manera consistente”, enfatizó el entomólogo.

A juicio de Franz, este trabajo contribuirá también a solidificar el programa académico de Biología por las herramientas que ofrecerá para la conservación ecológica.

“Nuestra infraestructura va a ser la mejor en la Isla, por lo menos para invertebrados. El proyecto nos va a poner en el mapa internacional de colecciones de organismos y permitirá establecer los inicios para un museo de historia natural”, puntualizó. 🌱



# La poda es vida



Ramón Sepúlveda, organizador de la actividad, (a la derecha) inspecciona el corte a uno de los árboles de quenepa por parte de uno de los participantes del taller.

Por Azyadeth Vélez Candelario  
yadeth@uprm.edu

Para la empresaria agrícola Sara Zapata, de Cabo Rojo, el taller de poda de formación de árboles frutales que ofreció en el pasado semestre el Servicio de Extensión Agrícola (SEA) en Lajas fue uno sumamente divertido, y sobre todo muy instructivo, aún cuando su especialidad como agricultora es cilantrillo en hidropónico.

“En mi jardín hay como unos 27 árboles frutales de diferentes variedades y tengo que saber cómo hacerlo (podarlos)”, apuntó Zapata, quien tomó el adiestramiento junto con su esposo Jorge Rodríguez.

Lo mismo ocurrió con las otras doce personas, quienes al igual que la entusiasta pareja caborrojeña, formaron parte del adiestramiento que efectuó el mencionado organismo del Colegio de Ciencias Agrí-

colas (CCA) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

Según explicó Ramón Sepúlveda, agrónomo agente agrícola del SEA en San Germán y organizador de la actividad, a través del taller los agricultores pudieron aprender las técnicas correctas de podar los árboles y adquirieron las habilidades necesarias para tener buenas cosechas.

En esta ocasión, el adiestramiento se realizó en la finca de árboles de quenepa que la Estación Experimental Agrícola (EEA), también del CCA, mantiene en sus instalaciones lajeñas. La finca cuenta con 300 árboles de 18 selecciones de la mencionada fruta, que fueron reproducidos a través de injertos. Esas cuerdas de terreno fueron el laboratorio perfecto para que -ante los atentos ojos de Rubén Vélez, encargado de la finca e investigador de la EEA- los animados alumnos pusieran en práctica lo aprendido durante la primera etapa del adiestramiento.

Sepúlveda indicó que se optó por el árbol de quenepa porque era la selección que estaba disponible para ofrecer la parte práctica del taller. “La Estación tiene un experimento para escoger variedades de quenepas que sean comerciales por distintas características y aprovechamos este recurso para que los agricultores puedan aprender”, indicó. “Pero, estas técnicas de poda se pueden utilizar en aguacates, en cítricas, en todos los frutales”, agregó.

Según sostuvo Vélez, el pasado año fiscal la empresa de frutales aportó unos \$38 millones al total de \$814 millones

del ingreso bruto agrícola de la Isla. “Lo que la convierte en una de las principales industrias de la agricultura en Puerto Rico”, apuntó.

Durante el evento, los participantes aprendieron desde la vestimenta idónea -que debe incluir camisas con manga larga- hasta el equipo necesario que se debe utilizar y las leyes que rigen dicha práctica. Tal es el caso de la Ley 25 del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales que prohíbe el uso de sierras motorizadas para podar, de acuerdo con José Zamora, instructor del taller y especialista en frutales del SEA.

Amas de casa que manejan su huerto casero y “todo tipo de agricultores” participaron de la iniciativa que supuso un esfuerzo conjunto entre la EEA y el SEA.

## Desde que se siembra el árbol

A juicio de Zamora, la poda de formación es “muy importante” desde que se siembra el árbol. La práctica debe llevarse a cabo en las puntas de las ramas con el propósito de que los árboles se ramifiquen y en la parte de abajo para levantar su follaje.

El primer paso es desinfectar el equipo para evitar la transmisión de bacterias de un árbol a otro. Asimismo, la labor se debe realizar cerca del tallo y luego hacer uso de un sellador para evitar el nuevo crecimiento de la rama eliminada. Además, Zamora aconsejó abonar los árboles dos semanas antes de podarlos.

“La poda debe comenzarse en árboles jóvenes para asegurar su buen crecimiento. La poda es vida”, puntualizó. 🌱



El doctor Jim Perdue.

## Perdue habla sobre los retos de un agronegocio

Por Mariam Ludim Rosa Vélez  
mariamludim@uprm.edu

“¿Sabes dónde ha estado ese pollo? Hola, yo soy Jim Perdue y sé dónde han estado nuestros pollos”. El anuncio en español de la compañía avícola Perdue Farms, muestra tres fisiculturistas, uno de ellos es un pollo con músculos extremadamente desarrollados. El mensaje que quiere llevar es que su empresa no usa ni esteroides, ni hormonas para agilizar el crecimiento de las aves, indicó Perdue en una conferencia que se efectuó recientemente en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

El doctor Jim Perdue, quien actualmente es el presidente de la compañía, representa la tercera generación de la familia en administrar el negocio que fundó su abuelo Arthur W. Perdue en 1920 y que luego manejó su padre Frank Perdue.

“Aunque es mi primera visita al RUM, me siento como en casa porque desde hace 15 años hemos estado reclutando a sus estudiantes. Tenemos en nuestra compañía unos 26 egresados de aquí”, dijo el empresario al inicio de la conferencia organizada por los Comités

de Centenario del Colegio de Ciencias Agrícolas (CCA) y del RUM.

Durante su presentación titulada *Perdue Farms: A tale of industry, agriculture and academics*, Perdue habló sobre los retos que ha enfrentado el negocio durante sus 88 años de operaciones. Entre éstos, destacó la importancia de “añadir valor al producto”.

“Hoy día los consumidores quieren preparar su comida en menos de 15 minutos. El consumidor, es el que nos lleva hacia el cambio de buscar nuevas formas de añadir valor al producto para ayudarlos a tener un alimento que esté listo para consumir o para cocinar”, explicó.

Para ello, cuentan con un Centro de Innovación en el que constantemente buscan nuevas opciones que vayan de acuerdo con las expectativas del consumidor.

Además de un nutrido grupo de estudiantes y profesores, en la conferencia estuvieron presentes los doctores John Fernández Van Cleve y Gladys González, decano y decana asociada del CCA, respectivamente. Asimismo, asistió el doctor Antonio González Quevedo, presidente del Comité del Centenario del RUM. 🐾

## Propone e-flora puertorriqueña

El doctor Scott A. Mori, curador de botánica del Jardín Botánico de Nueva York (NYBG, por sus siglas en inglés), propuso la creación de una base de datos o e-flora que identifique los especímenes de la flora puertorriqueña. El científico presentó su propuesta en una conferencia que se llevó a cabo en el auditorio de Biología del Recinto Universitario de Mayagüez con el auspicio de la Oficina del Rector. “¿Por qué el concepto de e-flora es tan importante? Nuestra misión como botánicos es promover la apreciación de la belleza, complejidad e importancia de las plantas... Ayudamos a otros a apreciar la naturaleza. La internet nos ofrece medios más efectivos para comunicarnos”, expresó. Agregó que al contar con esa base de datos, más científicos y el público general pueden tener acceso a la información y así crear redes de colaboraciones a nivel mundial. Además, sería un paso adicional para reforzar la colaboración ya existente entre la Universidad de Puerto Rico y el NYBG. (MLRV)



Carlos Díaz/Prensa RUM



# Alerta de tsunami para los niños

Por Azyadeth Vélez Candelario  
yadeth@uprm.edu

*¡Alerta! ¡Tsunami! ¡Maremoto! Puerto Rico.*

La Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR), adscrita al Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), llevó a cabo recientemente el lanzamiento del cuento infantil del mismo nombre, dirigido a menores de kindergarten a quinto grado para educarlos sobre la importancia de una pronta y correcta respuesta durante un terremoto y un eventual maremoto.

“Para la Red Sísmica, el componente principal siempre han sido los niños. Hemos hecho mucho trabajo en las escuelas y vimos la necesidad de tener algún documento que les entusiasmara y que fuera una manera amena de aprender”, explicó Christa von Hillebrandt-Andrade, directora de la Red. Añadió que el libro forma parte de los esfuerzos del Sistema de Alerta de Tsunamis para Puerto Rico y el Caribe que la RSPR desarrolla junto con el Servicio Nacional de Meteorología (NWS, por sus siglas en inglés) de Puerto Rico y la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias (AEMEAD).

El relato, que narra la historia de una familia con un hijo y su acertada respuesta ante la incidencia de un tsunami, es una versión adaptada y abreviada para la Isla por la propia Von Hillebrandt y Gerardo Rivera, también de la RSPR,

subvencionada con fondos del Programa Nacional de Mitigación de Desastres de la Administración Federal Oceanográfica y Atmosférica. El libro fue escrito originalmente para el área del Pacífico por el doctor George Carayannis, Patricia Wilson y Richard Sillcox, y publicado por el Centro Internacional de Información de Tsunami en Hawai. Las ilustraciones son las mismas de la versión inicial, creadas por Joe Hunt.

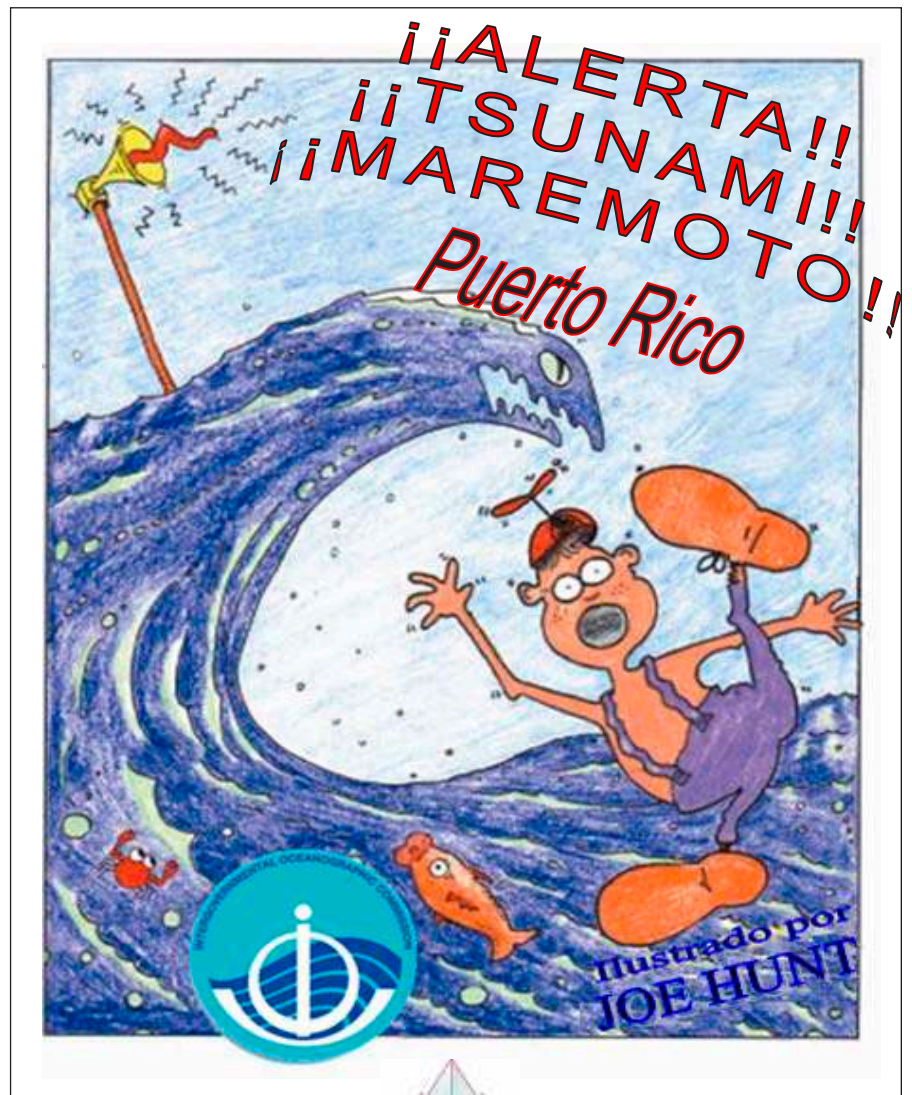
“Tuvimos que acortarlo bastante porque aquí para nosotros el tiempo entre un

terremoto y un tsunami es mucho más corto y en el de Hawai era de ocho horas para prepararse para el tsunami. Además, le hice unas pruebas leyéndolo a algunos niños y ellos me decían que era como un libro de ciencias. Los más pequeños se asustaban y nuestra intención es educarlos de una forma amena

y fácil”, señaló. De hecho, fueron los hijos de la directora de la Red, los primeros lectores de la obra y quienes le indicaron que ésta era “muy matemática” para su gusto.

La producción puertorriqueña del cuento, que según Von Hillebrandt-Andrade es el primero en su clase para la Isla, tomó cerca de seis meses y contó con la asistencia de personal de la Red Sísmica, al igual que del Departamento de Estudios Hispánicos del RUM. Asimismo, se reprodujo en la imprenta del Recinto.

La producción  
puertorriqueña  
del cuento es el  
primero en su  
clase para la Isla



Portada del libro que publica la Red Sísmica.

Los cinco mil ejemplares se distribuirán gratis en las charlas que lleva a cabo la RSPR a través de las escuelas de toda la Isla y también estarán disponibles en las bibliotecas escolares que los soliciten.

El lanzamiento de la obra contó con la participación de la Primera Dama de Puerto Rico, Luisa Gándara, quien les narró el cuento a los atentos niños del segundo grado del Colegio Pablo Casasús de Mayagüez. Precisamente, Gándara elogió la labor que realiza la Red Sísmica,

en especial la de su directora, a quien describió como dinámica y comprometida con la RSPR. En el evento, que se efectuó en el Parque del Nuevo Milenio de Mayagüez, también estuvo presente el alcalde de esa ciudad, José Guillermo Rodríguez.

Para más información sobre cómo obtener una copia de *¡Alerta! ¡Tsunami! ¡Maremoto! Puerto Rico* debe comunicarse con la Red Sísmica de Puerto Rico al 265-5452. 🌿

## Academia para organizaciones de base de fe

Por Mariam Ludim Rosa Vélez  
mariamludim@uprm.edu

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) inició el pasado mes de abril una Academia de Capacitación Ejecutiva para organizaciones comunitarias y de base de fe, cuyo fin es brindar a estas entidades un programa educativo gerencial que les permita competir exitosamente por fondos federales para desarrollar proyectos comunitarios en la región.

El esfuerzo es posible gracias a una alianza colaborativa entre el Centro de Desarrollo Económico (CDE) del RUM, *Partners for Community, Inc.* (PfC), una entidad de desarrollo comunitario con más de 35 años de servicio a la comunidad hispana en Massachusetts y el Municipio de Mayagüez, explicó el rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho.

Agregó que se ofrecieron becas a 25 participantes de entidades emergentes o ya establecidas gracias al apoyo de PfC con sede en Springfield, Massachusetts, bajo la Iniciativa de Fe del Departamento Federal de Salud y Servicios Humanos.

Indicó que los participantes de la Academia -que se extenderá hasta el 26 de junio- recibirán un certificado



Desde la izquierda José I. Vega; el alcalde José Guillermo Rodríguez; el rector Jorge Iván Vélez Arocho; Heriberto Flores, presidente de PfC y la pastora Mavel Vega.

profesional de la División de Educación Continua y Estudios Profesionales (DECEP) del Recinto.

Por su parte, el alcalde de Mayagüez, José Guillermo Rodríguez destacó la importancia de esta colaboración que permitirá el desarrollo comunitario en los 18 pueblos que constituyen la región denominada Porta del Sol.

“Estas organizaciones comunitarias tienen un potencial muy grande para atender una serie de asuntos sociales que representan gran preocupación para el país. Ellos, son recursos con una visión social que pueden ser alternativa para el desarrollo de vivienda, creación de empleos y para unirse más estrechamente con los

gobiernos”, sostuvo el Primer Ejecutivo Municipal.

De otro lado, el presidente de PfC, Heriberto Flores aseguró que: “ésta será la primera de varias iniciativas que llevaremos a cabo en colaboración con el RUM, el municipio de Mayagüez y los municipios de la región de Porta del Sol”.

Mientras, José Vega, director del CDE y coordinador de la Academia explicó que el programa educacional cubrirá temas como: requisitos organizacionales y legales para obtener fondos federales, administración financiera, gerencia de recursos humanos y desarrollo de propuestas para proyectos comunitarios. 🌿



Mariam Ludim Rosa Vélez/Prensa RUM

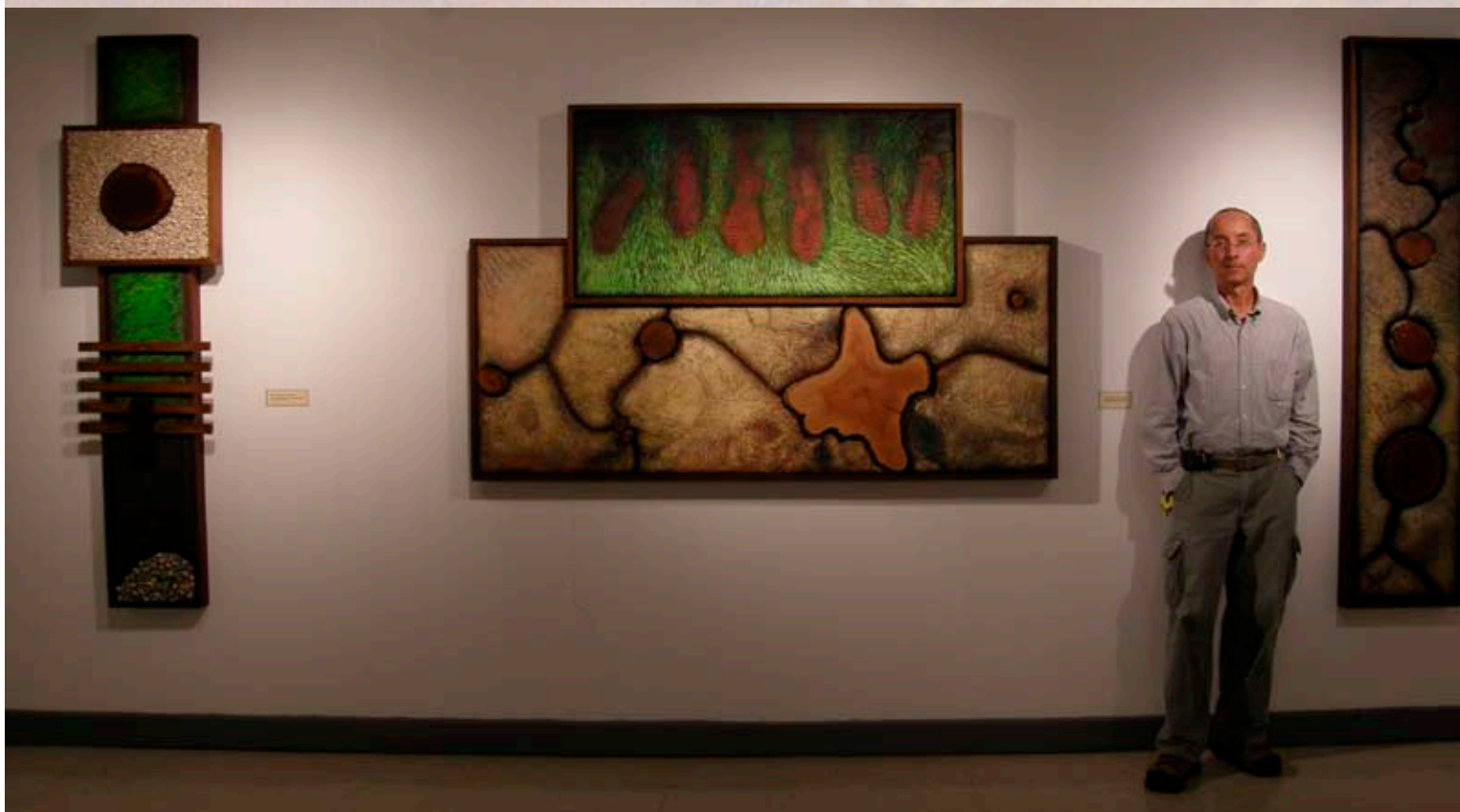
## Taller para periodistas

La Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) ofreció recientemente un taller sobre el protocolo para la prensa en caso de terremoto o tsunami. La directora de la Red, Christa von Hillebrandt-Andrade, de pie y el profesor Aurelio Mercado, oceanógrafo físico y especialista en tsunamis, orientaron a los periodistas sobre distintos aspectos relacionados con estos fenómenos naturales, entre ellos, el peligro por terremotos y tsunamis en Puerto Rico, las características de un maremoto, la función de la RSPR, las agencias responsables en caso de una emergencia y la diferencia entre algunos términos que pueden causar confusión al momento de informar. En la actividad, auspiciada por la Oficina del Rector, estuvieron presentes periodistas y fotoperiodistas de distintos medios de comunicación de la Isla. También asistió Bárbara Medina, de la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias; Jesús Figueroa, del Servicio Nacional de Meteorología en Puerto Rico; y Gilberto Rivera Nazario de la Guardia Universitaria del RUM. (MSL)



## reportaje

# Efervescencia cultural en el Recinto



El artista Alfredo Ortiz Mercado junto a algunas de sus obras de Paisajes encantos; crónicas del desmadre patrimonial.

Por Redacción Prensa RUM  
prensa@uprm.edu

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) ha sido escenario de una diversidad de actividades en las que se ha logrado conjugar la música, la poesía, la fotografía y el arte en una amplia oferta cultural para los estudiantes, empleados, docentes y la comunidad del área oeste. A continuación, la reseña de algunos eventos que ocurrieron durante el segundo semestre académico del 2007-2008.

## Paisajes encantos

La Galería de Arte del Centro de Estudiantes RUM fue el escenario de la exhibición *Paisajes encantos; crónicas del desmadre patrimonial* del artista plástico y profesor de arte, Alfredo Ortiz Mercado. La muestra presentó el deterioro del paisaje rural puertorriqueño causado por la acción nefasta del ser humano, explicó el artista. Ortiz Mercado se caracteriza por utilizar múltiples medios en una misma obra tales como: dibujo, pintura, escultura y construcción.

## ¿Qué es la belleza?

Con el fin de retar los paradigmas tradicionales de lo que es belleza, los estudiantes de la Asociación Universitaria de Arte (AUA) del RUM presentaron la exposición *Belleza Extrema* que se exhibió en el salón *Only You*.

La muestra agrupó unas 48 obras de una veintena de artistas universitarios que reflejan una belleza insubordinada a los cánones estéticos de la actualidad, explicó la doctora Laura Bravo, profesora de Arte y miembro del Comité Ocupar la Ciudad.

Otro de los objetivos de la muestra artística fue "ocupar" con arte espacios fuera de la universidad para que la comunidad conozca las diferentes iniciativas artísticas y culturales que nacen en el RUM.

## Presentan Revista

Por otro lado, el arte colegial también ocupó la *West Gallery* de Mayagüez, lugar donde los estudiantes de arte del RUM presentaron los dos primeros volúmenes de la Revista Ciento XXI.

La publicación, cuyo contenido gira en torno al arte, al cine y a otros aspectos de la cultura visual, es un proyecto realizado íntegramente por los estudiantes de los cursos de Crítica de Arte del Departamento de Humanidades, indicó Bravo quien dicta la clase.

La editora del segundo volumen fue la estudiante Amanda I. Cruz, mientras que Lisamaris Rosado estuvo encargada de la diagramación y artes gráficas. Por su parte, Mónica Uribe fue la editora del primer volumen junto al artista Javier Suárez.

## Homenaje a Corretjer

Entre parrandas, décimas, movimientos de bomba y plena, e instrumentos típicos -como el cuatro puertorriqueño- los estudiantes del Curso Básico de Español (ESPA 3102) que dicta la doctora Iyonne N. Recinos Aquino, rindieron honores a la memoria del poeta cialeno Juan Antonio Corretjer.

El propósito de la actividad fue que los jóvenes se sintieran unidos al espíritu de Corretjer según manifestó Recinos, organizadora del evento y catedrática del Departamento de Estudios Hispánicos.

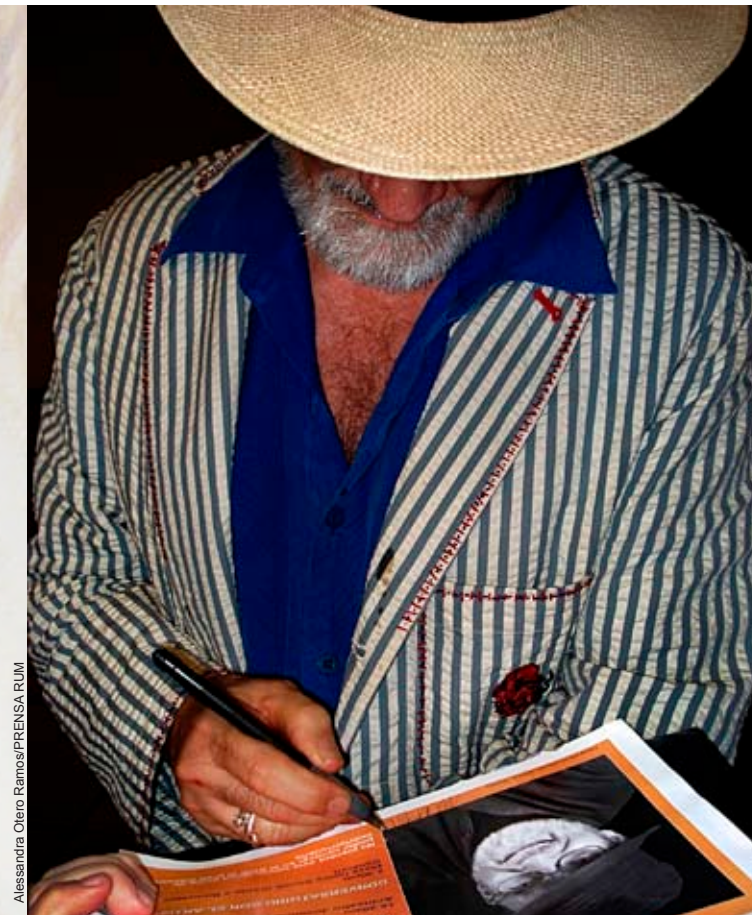
El homenaje, además, surgió en conmemoración de los cien años del nacimiento del poeta celebrados en marzo. La actividad contó con diversas participaciones estudiantiles.

## Sylvia y Julia: dos mujeres en el tiempo

Con el propósito de resaltar los vínculos entre las poetas puertorriqueñas Julia de Burgos y Sylvia Rexach y de rendirles tributo, el Departamento de Estudios Hispánicos (ESHI) celebró un conversatorio sobre su obra.

Asimismo, la actividad sirvió como antesala al espectáculo musical-teatral *Dos mujeres en el tiempo*, en el que las actrices Ángela Meyer y Sharon Riley interpretaron a Julia de Burgos y Sylvia Rexach, respectivamente, en dos funciones nocturnas en el Anfiteatro Ramón Figueroa Chapel.

El evento contó con la participación de los doctores Maribel Acosta Lugo, de ESHI, quien analizó la poesía de Sylvia Rexach; y José Antonio López, de Humanidades, cuya disertación enfatizó el legado musical de la compositora. Completó el panel la doctora Yvette López Jiménez, del Recinto de Bayamón de la Universidad de Puerto Rico, especialista en la poesía de Julia de Burgos.



Antonio Martorell firmó autógrafos y compartió con la comunidad colegial.

## Martorell ofrece conferencia en el RUM

El artista puertorriqueño Antonio Martorell compartió recientemente con la comunidad del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) donde ofreció una conferencia y protagonizó un conversatorio. Ambas actividades fueron coordinadas por el Comité de Promoción Cultural del Departamento de Humanidades.

Martorell dictó la ponencia *El artista en el museo* ante un concurrido público en el Anfiteatro del edificio de Enfermería Josefina Torres. El también educador y escritor habló de su experiencia como artista invitado en el Museo Fogg de la Universidad de Harvard en Boston y recalcó la importancia del arte y de los museos en la sociedad y en la formación universitaria.

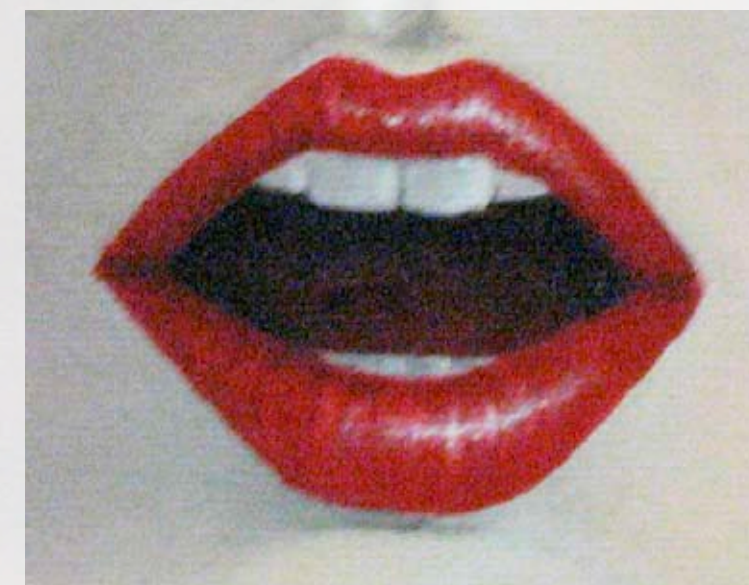
Su visita culminó en la noche con un conversatorio celebrado al aire libre en la escultura Serpentina Caribena de la Plaza Henry Klumb colegial.

## Betances y los derechos humanos

Como parte del Segundo Simposio de Retos Sociales y en conmemoración del natalicio de Ramón Emeterio Betances, el Departamento de Ciencias Sociales y los Comités del Centenario y de Promoción Cultural del RUM presentaron en conjunto una conferencia magistral sobre la perspectiva betancina en torno a los derechos humanos.

La disertación, titulada *Ciudadano Betances, presente*, estuvo a cargo del doctor Paul Estrade, historiador y profesor emérito de la Universidad de París. Su visita al Recinto la motivó además la presentación de los dos primeros volúmenes de las *Obras completas de Ramón Emeterio Betances* (1827-1898), de la cual es editor junto al doctor Félix Ojeda Reyes, investigador del Instituto de Estudios del Caribe de la UPR, Recinto de Río Piedras.

Estrade disertó sobre la extensa lucha del prócer puertorriqueño para garantizar los derechos humanos, la igualdad y la libertad de Puerto Rico y las Antillas.



Una de las obras del estudiante Jason Ferrer que se exhibió en *Only You Spa*.

## Segundo Festival de Cultura Urbana 00680

Grafiteros, DJ's, break-dancers, performers, hip hoppers, artesanos, estudiantes, integrantes de TeatRUM, profesores y visitantes concurrieron en el Segundo Festival de Cultura Urbana Mayagüez 00680 que se realizó en el estacionamiento del *Mayagüez Town Center* como parte del proyecto Ocupar la Ciudad.

De acuerdo con la doctora Laura Bravo, organizadora del evento junto al Comité de Promoción Cultural del Departamento de Humanidades, la muestra brindó la oportunidad a los jóvenes de expresarse artística, musical y teatralmente con su propio estilo, lejos de criterios académicos y elitistas.

El estacionamiento del Town abrió su espacio para que las diferentes disciplinas artísticas urbanas interactuaran demostrando su habilidad.

## Sueños en digital

Con el propósito de crear consciencia en sus discípulos sobre la energía creativa que tienen para descubrir, inventar e imaginar, y con la intención de compartir con la comunidad los sueños capturados con la cámara por los alumnos, el doctor Alberto Rodríguez Robles realizó una exposición colectiva en la Sala Manuel M. Sama y Auger (Colecciones Puertorriqueñas) de la Biblioteca General del RUM.



Imagen interpretativa del Árbol de la vida de la estudiante Lizmarie Alequín Ramos del curso de Fotografía Artística.

Rodríguez, quien dicta el curso Fotografía Artística (Arte 3007), manifestó que la exhibición semestral es importante porque reúne una colección de los trabajos de la clase que se realizan entre las seis y ocho semanas de haber comenzado el semestre académico para que los estudiantes vean el potencial que tienen para crear imágenes.

El profesor enfatizó en el excelente desempeño de los estudiantes en esta exhibición en la que la cámara se convierte en el instrumento que permite ver la capacidad de imaginación y el mundo interno que exponen los alumnos. 🌱



# Nuevas vías de enriquecimiento profesional



La doctora Canny Bellido, coordinadora del CEP.

Por Idem Osorio  
iosorio@uprm.edu

El personal docente del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) podrá proponer los temas de los talleres de mejoramiento profesional, tener acceso directo al calendario de actividades o imprimir desde su cuenta una certificación del tiempo acumulado en adiestramientos a través de la página electrónica del Centro de Enriquecimiento Profesional (CEP).

Según anunció su coordinadora, la doctora Canny Bellido, los nuevos servicios persiguen facilitar el flujo de información a los profesores, desarrollar actividades cónsonas con las necesidades del Recinto y aumentar la oferta de temas relevantes en los cursos. Asimismo, precisó que el CEP promoverá la participación de los catedráticos y sus estudiantes asistentes en el proceso de enriquecimiento de su práctica docente.

“Cambiamos un poco el enfoque. Antes se repetían unos temas típicos que todavía se ofrecen como la búsqueda efectiva en la biblioteca y estrategias de enseñanza, pero ahora estamos creando cursos y talleres de acuerdo con las necesidades identificadas en nuestro sistema de avalúo”, subrayó la coordinadora.

Precisamente, Bellido destacó la relevancia que ha tenido ese proceso en la reestructuración de los servicios que ofrece el CEP desde que comenzó a coordinar el esfuerzo en marzo de 2007. “Estamos implementando múltiples estrategias de avalúo como reuniones con los coordinadores de los asistentes de cátedra, cuestionarios electrónicos y entrevistas con profesores de sesiones pasadas. Buscamos distintas formas de auscultar cuál ha sido la efectividad de actividades pasadas y cuáles son las expectativas”, afirmó.

El equipo de trabajo del CEP está integrado además por la doctora Sandra Dika, quien se unió recientemente como coordinadora asociada. Su misión principal es exponer a los miembros de la facultad y a los ayudantes de cátedra a diversas estrategias educativas que promuevan la excelencia académica para asegurar así un mejor aprovechamiento del estudiantado.

Uno de los primeros pasos en la reestructuración de esta oficina, según explicaron, comenzó el primer semestre del 2007-2008 con el rediseño de su página electrónica [www.uprm.edu/cep](http://www.uprm.edu/cep). Ahora cuenta con enlaces que contienen el calendario de actividades actualizado, la hoja de matrícula, una solicitud de talleres con temas especializados y una guía de ayuda, entre otros.

De igual forma, Bellido anunció que los profesores pueden acceder desde su cuenta en uprm, dentro de su archivo My programs, un reporte de sus horas de desarrollo profesional e imprimir una certificación de las mismas para sus portafolios de ascenso y permanencia.

Por otro lado, la coordinadora enfatizó el trabajo que se inició recientemente en conjunto con los distintos departamentos y facultades del Recinto, como, por ejemplo, las colaboraciones con Ciencias Agrícolas e Ingeniería. Éstos aportan sus recursos invitados mientras que el CEP, tiene a su cargo la acreditación de las horas de contacto profesional a los docentes que asistan al taller o curso.

Agregó que el Centro colabora en proyectos similares con el Instituto para el Desarrollo de la Enseñanza y el Aprendizaje en Línea (IDEAL), el Centro de Investigación y Desarrollo (CID), la Biblioteca General y el Comité de Protección de Seres Humanos. Asimismo, destacó los esfuerzos conjuntos con la iniciativa *Fomentando la interacción facultad y estudiantes* (FIFE) así como el proyecto *Acceso y éxito*.

El grupo de trabajo dio a conocer también un nuevo servicio de organizar talleres de acuerdo con las

peticiones que hagan los docentes sobre temas de su interés. “Los ayudamos a conseguir los recursos, el lugar, así como organizar el registro y la evaluación”, detalló la coordinadora para quien este último renglón es de suma

importancia “porque queremos que todas las actividades tengan un nivel estándar de excelencia”.

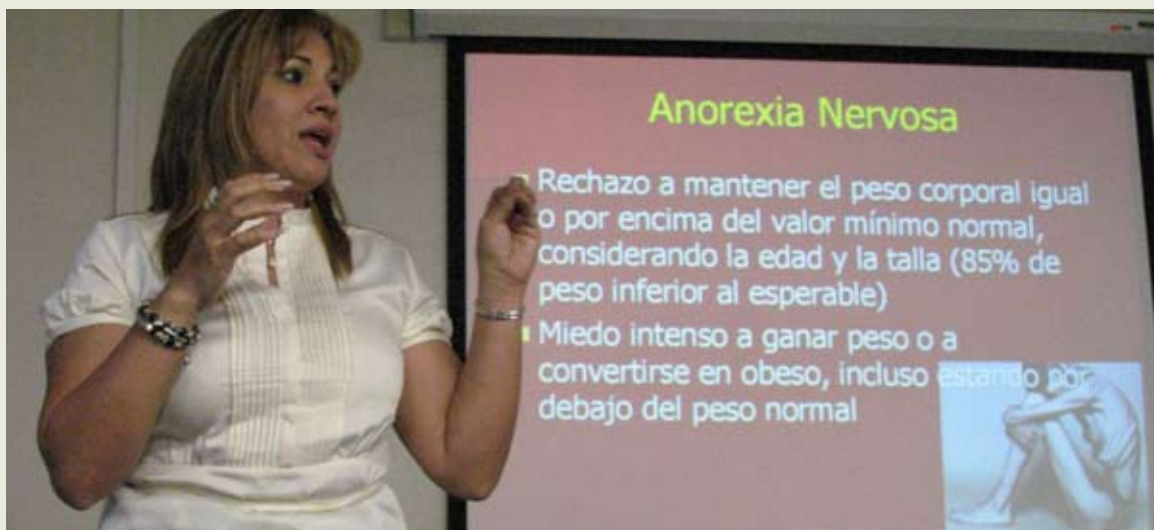
El equipo tiene un sinnúmero de planes en el tintero, según adelantaron. Uno de éstos es la creación de un directorio de servicios disponibles para los estudiantes y la celebración de un pasadía familiar para los profesores nuevos del Recinto en un ambiente más informal.

Precisamente, como parte de esta nueva etapa, el CEP aspira integrar formatos de desarrollo profesional más participativos e informales. Para ello, señaló la coordinadora, se planifica realizar una serie de conversatorios entre profesores, quienes tendrán la oportunidad de exponer sus

experiencias educativas.

“Una de mis metas es lograr que nos sintamos aprendices unos de otros y la experiencia de enriquecimiento profesional pueda ser compartida; crear espacios de comunicación relajada, amena y efectiva que vayan a la raíz de los problemas”, puntualizó Bellido. 🌱

“Una de mis metas es lograr que nos sintamos aprendices unos de otros y la experiencia de enriquecimiento profesional pueda ser compartida; crear espacios de comunicación relajada, amena y efectiva que vayan a la raíz de los problemas”  
-Bellido



La doctora Yazmín Ríos.

## Orientan sobre desórdenes alimentarios

Por Mariam Ludim Rosa Vélez  
mariamludim@uprm.edu

Los estudios confirman que los universitarios son más propensos a los trastornos alimentarios -como la bulimia y anorexia- con relación a la población general. Así lo indicó la doctora Yazmín Ríos durante una conferencia que ofreció recientemente en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) como parte de la agenda educativa de la Oficina de Calidad de Vida.

Según explicó la sicóloga, de acuerdo con el Manual de Diagnóstico de Enfermedades Mentales existe de uno a un tres por ciento de prevalencia de desórdenes alimentarios entre la población general. Sin embargo, el porcentaje aumenta significativamente cuando se trata de jóvenes.

“Vamos a ver más bulimia que anorexia entre los universitarios”, indicó la sicóloga al tiempo que estableció la diferencia entre ambas condiciones. Según explicó, la bulimia se caracteriza por una ingesta voraz de alimento, luego el individuo se induce vómitos o usa laxantes. Mientras, en la anorexia las personas dejan de comer o reducen significativamente el alimento.

Agregó que en ambas condiciones la persona tiene una imagen distorsionada de sí misma y aunque el peso sea normal se ven en el espejo con sobrepeso. Asimismo, esto les provoca depresión, ansiedad y una pobre autoestima.

Estos desórdenes alimentarios provocan síntomas fisiológicos como la amenorrea o falta de menstruación, debilidad muscular, piel seca, sed constante, mareos, problemas digestivos y de las encías, entre otros. De hecho, esta sintomatología puede afectar el desempeño académico de los estudiantes.

Recomendó a los jóvenes a desechar esos modelos de belleza que imponen los medios, ya que según indicó, éste es uno de los factores que provoca que los universitarios se sientan presionados a ser delgados.

De otra parte, la Oficina de Calidad de Vida también llevó a cabo una Feria de Nutrición con el propósito de mostrarles a los jóvenes herramientas sencillas para que tengan una nutrición balanceada, indicó Virgen Aponte, directora de la mencionada oficina.

En la actividad -celebrada en el Centro de Estudiantes- participaron los chefs y estudiantes del Instituto de Banca, quienes orientaron a los colegiales sobre la confección de alimentos sanos dentro de un presupuesto limitado.

Asimismo, personal de la Estación Experimental Agrícola exhibió una variedad de frutas que luego se obsequiaron a los presentes. Mientras, el kiosco de jugos y *frappés* naturales fue uno de los más frecuentados durante la feria. 🌱



# Reconocen la labor de la mujer colegial

Por Azyadeth Vélez Candelario  
yadeth@uprm.edu

Con el propósito de reconocer la labor de la mujer del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), la Oficina de Enlace con el Personal, adscrita al Decanato de Administración, organizó el Tercer Encuentro D'Mujeres Colegiales que se efectuó en el Coliseo Rafael A. Mangual.

“Decidimos hacer algo diferente para las empleadas porque muchas nos expresaban que se homenajeaba a las asistentes de administración y no al resto del personal femenino y esto es para reconocer la labor de todas”, explicó Lourdes Ayala, directora de Enlace.

El evento, que coincidió con la conmemoración de la Semana de la Mujer el pasado mes de marzo, contó con la participación de un nutrido grupo de colegiales que gozó a plenitud de los agasajos y sorpresas destinadas para ellas.



Empleadas colegiales fungieron como modelos en el primer desfile de modas que se realiza en la actividad.

Las asistentes, que rondaron las 200, tuvieron la oportunidad de disfrutar de cambios de imagen que consistieron de

corte y secado de cabello y de maquillaje a cargo de diez estudiantes del Instituto de Banca y Comercio de Mayagüez. También, las chicas recibieron manicuras por parte de otros alumnos del Instituto, así como masajes realizados por dos empleados del RUM: Félix “Pompi” Vega, de Actividades Atléticas, y Daniel Acosta, del Centro de Cómputos. Además, diferentes casas de cosméticos brindaron los servicios de reflexología de manos y faciales con barro, al igual que contaron con exhibiciones de prendas y carteras, entre otras.

Asimismo, por primera vez en esa actividad, se llevó a cabo un desfile de modas de ropa de oficina y de cóctel, cuyas modelos fueron empleadas del Recinto. Por supuesto, no podía faltar la competencia del “ka-

raoke”, que en esta ocasión ganó Verónica Flores, de la Guardia Universitaria, y quien como premio disfrutó de una estadía en el Hotel El Conquistador en Fajardo.

Según explicó Ayala, el encuentro se efectuó gracias a donativos del Decanato de Administración, la Federación Laborista de Empleados Universitarios, la Asociación de Gerenciales, el Departamento de Biología y varios patrocinadores privados, a quienes agradeció su aportación para que éste fuera una realidad.

Mientras, la decana de Administración, Wilma Santiago Gabrielini, se mostró muy complacida con la gran cantidad de participantes de la actividad.

“Ha sido muy buena y muy concurrida y eso es muy importante, ya que nuestro objetivo es reconocer a todas las mujeres en nuestro Recinto, porque siempre han sido grandes colaboradoras de esta institución”, puntualizó. 🐾

Las participantes también recibieron manicuras cortesía de los alumnos del Instituto de Banca de Mayagüez.



Carlos Díaz/Prensa RUM

## Gotas de esperanza

Por Mariam Ludim Rosa Vélez  
mariamludim@uprm.edu

“Aportar una gotita de sangre para salvar una vida”. De esa forma describió el estudiante Francisco Javier Aponte lo que le motivó a donar sangre en la segunda Mega Sangría Colegial que se llevó a cabo el pasado mes de marzo en el Recinto Universitario de Mayagüez.

Aponte, quien cursa su último año en la Facultad de Administración de Empresas, leía un libro de su clase de seminario, mientras de su brazo derecho fluía el líquido vital. El proceso, en su caso, duró unos cinco minutos.

El joven es donante frecuente, ésta representaba la duodécima ocasión en la que regalaba su sangre, cuyo tipo -O positivo- es clasificada como universal.



El estudiante Francisco Javier Aponte de Administración de Empresas.

Foto Mariam Ludim Rosa Vélez / Prensa RUM

En otra estación, del centro de donación ubicado en el anexo de la Cafetería Colegial, estaba Leonel Oramas Pacheco, estudiante de Maestría del Departamento de Ingeniería Eléctrica.

Oramas Pacheco, también es donante frecuente desde el 1996. Su intención: “regalar vida”. En su caso, el proceso se llevó a cabo a través de la máquina Alyx que separa las células rojas del plasma, lo que permite que la sangre salga ya lista para usarse. Con este paso adicional el tiempo de recopilación asciende a unos 20 ó 30 minutos.

Por otro lado, en el edificio Josefina Torres Torres también obsequiaban su sangre las estudiantes de enfermería Ángela Vázquez, Jocelyn Ruiz y Sara Báez. Era la primera vez que las tres jóvenes donaban.

“Es una noble causa que nos da la oportunidad de ayudar a alguien”, sostuvo Ruiz, mientras la enfermera guardaba la pinta de sangre recopilada.

Durante la Segunda Mega Sangría Colegial se recolectaron 349 pintas productivas, indicó el doctor Roberto Vargas, ayudante especial del Rector. “Fue muy exitoso, la respuesta mayormente fue de estudiantes”, sostuvo.

Además de las estaciones de la Cafetería y Enfermería, se ubicaron centros de donación en los departamentos de Biología, Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, y Edificios y Terrenos.

El comité de coordinación de la mega sangría estuvo compuesto por Vargas, Carmen Medina, Maritza Laracunte, Sonia Sánchez, Gloribell Ortiz, Edwin González, Liza Perea, Antonio Ramos, Ellen Acarón, Joselito Santiago y el personal del Departamento de Actividades Sociales y Culturales. 🐾



Carlos Díaz/Prensa RUM

## ¡Secretarías a bordo!

Este año el personal administrativo del Recinto Universitario de Mayagüez celebró su semana de una manera diferente... Esta vez, abordaron el barco de la Compañía Ferries del Caribe para compartir y disfrutar de un exquisito almuerzo, música, un espectáculo artístico y exhibiciones. Más de 300 empleadas acudieron al evento celebrado el Día del Profesional Administrativo el 23 de abril pasado. La actividad fue organizada por un comité de la Oficina del Rector integrado por Damaris Torres, Joanne Savino, Ellen Acarón, Annie Ramírez y Zobeida López. La decana de Administración, profesora Wilma Santiago, ofreció el mensaje de felicitación en nombre del rector Jorge Iván Vélez Archo y agradeció el compromiso y dedicación de estas funcionarias colegiales. La presentación artística estuvo a cargo de Raulito Carbonell, hijo, quien con sus relatos y ocurrencias arrancó carcajadas del público. Asimismo, hubo sorteos de regalos para las homenajeadas. En la primera fila de la foto Maryaida Velázquez, Medeline Rosado, Aimeé Méndez y Rosa Torres, en la parte posterior Willie Quiñónez y William López. (MSL)



# Talento colegial en internados de verano

Por Idem Osorio  
iosorio@uprm.edu

Con la meta de contribuir al desarrollo profesional de los futuros ingenieros a través de una experiencia de investigación y trabajo en el campo laboral real, comenzó hace más de 20 años un proyecto entre el Departamento de Ingeniería Civil (INCI) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y el Centro de Investigación y Desarrollo en Ingeniería del Cuerpo de Ingenieros de los Estados Unidos.

Lo que inició como una oportunidad de internado de verano para uno o dos estudiantes se ha transformado en un programa al que han asistido más de 300 colegiales y que cuenta cada año con alrededor de 30 participantes de varias ramas de la ingeniería.

A finales de febrero pasado, y como es costumbre en el segundo semestre académico, varios representantes de esta entidad visitaron el RUM en búsqueda de candidatos de diferentes concentraciones para ofrecerles internados así como empleos a tiempo completo.

“Esta actividad tiene como 10 años y originalmente teníamos un par de personas que venían a reclutar. Era una prueba piloto. No obstante, esto se ha ido diversificando y hoy día es un programa sofisticado que comprende una gran cantidad de aspectos”, relató el doctor Luis

Godoy, director asociado de Investigación de INCI, quien representó al director Ismael Pagán Trinidad en la presentación de los reclutadores.

De acuerdo con Godoy, el esfuerzo inició con uno de los laboratorios del Centro de Investigación y Desarrollo en Ingeniería. Cuando otros centros de esa organización

completo a nuestros egresados”, precisó Godoy al tiempo que destacó que el motor del proyecto ha sido el profesor Pagán Trinidad “cuya paciencia, empuje y cariño han hecho que sea un éxito por décadas”.

Este año INCI recibió un total de 12 integrantes de la organización, entre ellos el director del *Construction Engineering*



La visita de reclutadores incluyó a representantes de todos los laboratorios del Centro de Investigación y Desarrollo en Ingeniería.

se dieron cuenta de la aportación que hacían los estudiantes del RUM en sus trabajos, se unieron al programa.

“El mayor logro de esto no sólo ha sido con los laboratorios. Ahora las oficinas de distrito, las que no hacen investigación sino trabajo de ingeniería directamente, vienen a reclutar gente para ofrecer trabajos a tiempo

*Research Laboratory*, el doctor Ilker Adiguzel, quien tuvo a su cargo la presentación inicial. Luego de mencionar a la audiencia las distintas oportunidades que ofrecen, el ejecutivo resumió esta oportunidad como una investigación retadora en la que se adquiere una experiencia profesional y al mismo tiempo es divertida.

“Eso es importante porque si tienen un buen estado de ánimo realizarán un mejor trabajo, lo disfrutarán y lo harán con pasión. Queremos asegurarnos de que tengamos buenos ingenieros y científicos, y de contribuir al desarrollo de sus carreras, a hacerlos mejores profesionales y mejores personas al servicio de su país”, aseguró Adiguzel.

Agregó que el crecimiento del programa responde en gran medida a la excelente ejecutoria de los estudiantes del RUM, muchos de los cuales ocupan hoy día importantes puestos dentro de la entidad. Asimismo, destacó que mientras en Estados Unidos disminuyó el número de jóvenes interesados en carreras de ingeniería y ciencia, en Puerto Rico ha ocurrido lo contrario. Eso, sumado a una gran representación femenina boricua en las distintas ramas de la ingeniería, ha convertido al Colegio en un escenario idóneo para ofrecer estas oportunidades de investigación y trabajo, explicó Adiguzel.

Por su parte, Godoy anunció que los estudiantes de otros departamentos de ingeniería pueden solicitar el internado, por el cual reciben tres créditos y un estipendio que aporta la entidad. Además, al culminar la experiencia los participantes preparan un informe técnico de lo que comprendió su trabajo y luego lo presentan a sus mentores y a sus pares en una actividad que organiza INCI a comienzos del primer semestre.

“Me entusiasma ver a gente joven realizando un trabajo sumamente sofisticado. Por ejemplo, me asombra ver a estudiantes que tienen tres años en el Colegio haciendo un trabajo profesional con programas de computadoras bien avanzados, con problemas muy complejos y que se les han dado unas responsabilidades bien interesantes en los laboratorios en los que han trabajado”, afirmó Godoy.

El Centro de Investigación y Desarrollo en Ingeniería comprende siete laboratorios agrupados por disciplinas que incluyen: el de costas e hidráulica; regiones frías; construcción; ambiente; geotecnia y estructuras; tecnología de información; y topografía. 🐾

## ACUERDOS , ACUERDOS , ACUERDOS



El administrador de FSIS, Alfred V. Almanza, conversa con la decana de Asuntos Académicos, Mildred Chaparro y el decano de Ciencias Agrícolas, John Fernández Van Cleve.

### FSIS

El Colegio de Ciencias Agrícolas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y el Servicio de Inspección e Inocuidad de Alimentos (FSIS, por sus siglas en inglés) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos establecieron recientemente una alianza que proveerá nuevas oportunidades de empleo a los estudiantes. Además, fomentará la colaboración de expertos en el área de seguridad de alimentos entre ambas instituciones.

El acuerdo, suscrito el 14 de abril pasado por la decana de Asuntos Académicos, la doctora Mildred Chaparro en representación del rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho, y el administrador de FSIS, Alfred V. Almanza, establece que la agencia dará a conocer regularmente sus convocatorias de trabajo y visitará el campus mayagüezano al menos dos veces al año con el fin de reclutar estudiantes. El memorando también fue firmado por el decano de Ciencias Agrícolas, doctor John Fernández Van Cleve; la doctora Gladys González, decana asociada de esa Facultad y el doctor Anand D. Sharma, director de Estudios Graduados.

El convenio promueve que expertos del FSIS ofrezcan charlas y cursos en diversos

temas, entre ellos, inocuidad de alimentos, microbiología, salud pública y ciencias de alimentos.

Como parte de las iniciativas de colaboración, algunos jóvenes realizarán prácticas de internado en las oficinas del FSIS en los Estados Unidos.

### DACO

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y el Departamento de Asuntos del Consumidor (DACO) suscribieron un acuerdo colaborativo cuyo propósito es brindarles a los jóvenes una guía que los orientará en el manejo adecuado de su economía y finanzas personales.

“El objetivo es preparar materiales educativos, seminarios y talleres de tal manera que los estudiantes pre universitarios y universitarios estén mejor informados con respecto al uso de su dinero y de sus finanzas personales”, explicó el rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho.



Desde la izquierda Víctor Suárez Meléndez, secretario de DACO, el rector Jorge I. Vélez Arocho.

Destacó que la guía es desarrollada por el Servicio de Extensión Agrícola (SEA) del Colegio de Ciencias Agrícolas (CCA) y el Centro de Educación Económica Financiera del RUM.

Por su parte, el Secretario de DACO, licenciado Víctor Suárez Meléndez, resaltó la relevancia del proceso educativo para

que el consumidor joven pueda realizar transacciones con confianza.

“Si desde esta etapa de la vida, fomentamos hábitos de consumo sostenible y fomentamos el valor del ahorro, no nos cabe duda que tendremos ciudadanos más responsables mañana con el manejo de sus finanzas, y por ende un país con una economía sostenida y saludable”, señaló el Secretario.

### NAVSEA

El RUM y la División de Newport del *Naval Undersea Warfare Center* (NAVSEA) suscribieron un acuerdo de colaboración que permitirá a estudiantes y facultativos del Colegio hacer investigaciones e internados en las instalaciones del centro.

Agregó que actualmente unos 20 egresados del Colegio laboran en el lugar y que esperan aumentar la cantidad reclutando estudiantes a través de los programas de plan cooperativo e internados, indicó el capitán Mike Byman, comandante del centro en Newport.

Por su parte, el rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho, resaltó la importancia de que los estudiantes tengan experiencias de investigación y laborales antes de graduarse.

“Hemos estado cambiando el currículo para que el graduado de ingeniería tenga una experiencia interdisciplinaria que abarque internados y plan coop. Siempre estamos en contacto con la industria para que nos digan qué necesitan de nuestros egresados”, afirmó Vélez Arocho.

Durante la firma del acuerdo también estuvieron presentes el doctor Paul Lefevre, director técnico de NAVSEA en Newport; el doctor Ramón Vásquez, decano de Ingeniería; el licenciado José A. Frontera, ayudante especial del Rector y Juan Carlos Cruz, egresado del RUM que actualmente labora en el mencionado centro naval.



## Casa abierta de INME

El Departamento de Ingeniería Mecánica del Recinto Universitario de Mayagüez celebró recientemente una casa abierta con el fin de mostrar las investigaciones que realizan sus estudiantes subgraduados, indicó el doctor Paul Sundaram, director del mencionado departamento. Se ubicaron afiches descriptivos de los proyectos en el segundo piso del edificio Antonio Luchetti. La actividad permitió que los jóvenes investigadores y sus profesores contestaran preguntas sobre sus proyectos. En la foto, el doctor Rick Valentín explica la investigación relacionada con celdas de combustible que utilizan membranas de intercambio protónico. En ese proyecto participan los estudiantes subgraduados Kevin Hernández e Ixia Ortiz y los graduados Rajesh Katiyr y Erdin Vega. (MLRV)





Las estudiantes de latín declamaron una de las canciones de Carmina Burana.

# Exaltan la diversidad de idiomas en el mundo

Por Idem Osorio y Alessandra Otero  
prensa@uprm.edu

Con el propósito de resaltar la diversidad de lenguas extranjeras que forman parte de su oferta académica, el Departamento de Humanidades del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) celebró la Semana de los Idiomas a comienzos del pasado mes de abril.

*Puerto Rico en el mundo* fue el título que motivó la presentación de varias películas internacionales, conferencias y un festival de talentos en el que los alumnos de los cursos de lenguas demostraron sus habilidades políglotas.

“En esta jornada de los idiomas los estudiantes son los protagonistas”, reiteró la doctora Roberta Orlandini, directora de Humanidades, durante la muestra artística que fue coordinada por los profesores de alemán, italiano, latín y francés.

El desfile de talentos comenzó con los jóvenes matriculados en varios niveles de alemán, quienes conformaron una banda de rock e interpretaron con sus voces e instrumentos varios temas. Asimismo, el grupo de latín declamó una de las canciones de Carmina Burana, de Carl Orff; mientras un coro de cuatro voces cantó el fragmento *Lacrimosa* del Réquiem de Mozart.

“En esta jornada de los idiomas los estudiantes son los protagonistas”  
-Roberta Orlandini

Continuaron el evento varios alumnos de italiano con la canción *Vogliamo la pace* (Queremos la paz), y luego otro grupo dramatizó el famoso programa televisivo de Italia, *La prova del cuoco*.

La representación del francés contó con poemas, canciones y una dramatización en la lengua franca. La jornada culminó con la intervención de Danilea Carmona, estudiante de Biología, quien se dirigió al público en japonés.

La celebración incluyó varias conferencias dictadas por los doctores Marc Jean-Bertrand, cónsul honorario de Francia en Puerto Rico; Robert Villanúa, catedrático del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico y Janet Renou, de Humanidades.

## Promoción en escuelas

Por otro lado, las doctoras Orlandini y Renou dieron a conocer un novedoso programa piloto que inició el Departamento de Humanidades, con el propósito de fomentar el aprendizaje de los idiomas extranjeros en las escuelas superiores del área oeste.

El esfuerzo, denominado *Tell me more*, dio la oportunidad a los alumnos de la Escuela Superior Manuel García Pérez de Rincón y de la Academia Inmaculada Concepción de Mayagüez de recibir una serie de talleres de francés e italiano.

Las catedráticas aseguraron que el sistema educativo es el primero en su clase en la región oeste y que uno de sus aspectos más novedosos es que fueron los alumnos de los cursos avanzados de francés e italiano del RUM quienes impartieron las clases a los futuros universitarios. 🐾

## {en síntesis}

### AFAMac capacita a maestros

La Alianza para el Fortalecimiento en el Aprendizaje de las Matemáticas y las Ciencias (AFAMaC) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) ofreció el pasado 8 de marzo un taller de capacitación a 75 maestros de escuelas del área suroeste.

Las doctoras Sonia Borges y Mónica Alfaro, del Departamento de Biología del RUM, ofrecieron a los educadores de ciencias un adiestramiento relacionado con la preparación y desarrollo de un trabajo científico.

Mientras, el doctor Luis Cáceres y la profesora Nilsa Toro, del Departamento de Matemáticas, les orientaron sobre el uso de los programas matemáticos *GeoGebra*, *WinPlot* y *MathType*.

### Propiedad Intelectual

La Biblioteca de Patentes, Marcas Registradas y Propiedad Intelectual del RUM llevó a cabo un coloquio sobre propiedad intelectual durante el semestre pasado en el que se discutieron diferentes aspectos relacionados con el tema. Abogados y otros especialistas evidenciaron ante la concurrencia la importancia de la propiedad intelectual en el evento que, al igual que en años anteriores,

organizó el profesor Ronaldo Martínez, director de la Biblioteca de Patentes del RUM.

### Matemáticos geniales

Dos estudiantes del RUM obtuvieron el primer y tercer lugar en la Trigésima Segunda Olimpiada de Cálculo del Departamento de Matemática y Física del Colegio Universitario de Cayey de la Universidad de Puerto Rico (UPR). La competencia, que se llevó a cabo a mediados de abril, consiste de un examen de tres horas que contiene diez problemas de un alto nivel de dificultad en Cálculo I y II.

El colegial Alexis M. Ortiz Pérez, de Ingeniería de Computadoras (ICOM), obtuvo el primer lugar al lograr una puntuación perfecta por tercer año consecutivo. Mientras, el estudiante Carlos J. Solís Ramírez, del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras, logró el tercer lugar.

El grupo de estudiantes que representó al RUM en la Olimpiada de Cayey fue seleccionado en la Undécima Competencia de Cálculo del Departamento de Matemáticas del Colegio, que se efectuó a finales del mes de febrero.

### Matemáticas en su ruta olímpica

El proyecto de Olimpiadas Matemáticas de Puerto Rico (OMPR) del RUM completó a finales de marzo la segunda fase del ciclo de competencias 2008. El ciclo olímpico concluyó con una ceremonia de

premiación de medallas a los jóvenes más sobresalientes en esa etapa, indicó el doctor Luis Cáceres, quien dirige esta iniciativa junto al doctor Arturo Portnoy.

Precisamente, estos 173 estudiantes tomaron un examen el pasado 29 de marzo y los que obtengan las mejores puntuaciones serán los finalistas de las OMPR. Asimismo, participaron en el séptimo campamento de verano para estudiantes talentosos en matemáticas que se ofreció durante el mes de mayo.

### Feria de empleos

El Colegio de Ciencias Agrícolas del RUM llevó a cabo su Sexta Feria de Empleos durante el pasado semestre académico en el marco de las celebraciones del centenario de esa Facultad, que fue la primera que se estableció. Fue en esta ocasión que participaron sobre 20 compañías privadas y agencias gubernamentales, número que superó ediciones pasadas. Además, la mayoría de los reclutadores de este año fueron egresados colegiales que consiguieron su empleo en ediciones anteriores del evento.

### Conversatorio con Wilkins

El cantante mayagüezano Wilkins compartió con estudiantes y personal del RUM durante un conversatorio que se escenificó en el Anfiteatro Ramón Figueroa Chapel. El aclamado artista contestó hasta las más

íntimas preguntas de la entusiasta concurrencia colegial como preámbulo a su concierto de despedida en el Palacio de Recreación y Deportes el pasado mes de marzo.



### Cinco días

La tradicional feria agrícola estudiantil *Cinco Días con Nuestra Tierra* se celebró el semestre pasado y, como de costumbre, contó con la asistencia de miles de personas procedentes de toda la Isla. La feria, que este año celebró su 31ª edición, es organizada en su totalidad por estudiantes del Colegio de Ciencias Agrícolas del RUM y cuenta con exhibiciones y venta de animales y plantas, además de artesanías, comidas y dulces típicos.



# Finaliza el semestre deportivo



Santiago Coste resultó el líder absoluto del torneo por sus ejecutorias en sus cuatro años de competencia

Por Julio E. Vega Negrón  
julio@uprm.edu

Al concluir el año deportivo, los atletas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) demostraron una vez más su cría colegial con la dedicación y la entrega que los llevó a alcanzar importantes logros.

El máximo ejemplo de ello ocurrió durante las Justas de la Liga Atlética Interuniversitaria (LAI) celebradas en Ponce. En ese festival deportivo el Colegio finalizó en la sexta posición, en la rama de varones, con un total de 26 puntos; y concluyó en el cuarto lugar, en la femenina, con un total de 58 puntos.

La reina colegial Celiangely Morales logró coronarse nuevamente en los eventos de 100 y 200 metros. En los 100 detuvo el reloj en 11.59 segundos, mientras que en los 200 finalizó con un 23.81. Además, Morales fue parte del cuarteto de los 4 x 400 en su último tramo, que logró la medalla de plata del evento. El mismo fue formado por Yaritza Medina, Nitza Berroa, Yaritza Serrano y Morales.

Por otro lado, en el lanzamiento de la bala, Leonel Rodríguez finalizó en la cuarta posición tras lanzar un total de 14.46 metros. Mientras, en la jabalina masculina, Felipe Ortiz logró un total de 65.03 metros para así colgarse el oro en el evento.

De igual forma, el Colegio obtuvo importantes lugares en otros eventos deportivos como en la competencia de porristas en la que alcanzó el segundo lugar por cuarto año consecutivo.

En el judo femenino, las Juanas se proclamaron sub campeonas con un total de 44 puntos y los varones finalizaron en la quinta posición con 30 puntos.

En la natación, el Colegio finalizó quinto en la rama femenina con 28 puntos y sexto en la masculina con 16.

En el deporte del taekwondo, los Tarzanes se alzaron con el campeonato al lograr 27 puntos, mientras que las Juanas finalizaron en la cuarta posición con seis puntos.

Asimismo, en el tenis de mesa de la LAI, la cría colegial se sintió en la serie final cuando las Juanas y los Tarzanes culminaron una campaña de ensueño de manera invicta y se coronaron como campeones en ambas ramas.

Por los varones, Santiago Coste resultó el líder absoluto del torneo por sus ejecutorias en sus cuatro años de competencia y lució como el recio merecedor del Jugador Más Valioso del RUM y de la Liga.

Al concluir el año deportivo, el sentimiento de orgullo permanece en cada segundo entregado por cada atleta y en el amor por su alma máter, elementos que marcan la diferencia y los lleva a continuar enalteciendo su Antes, Ahora y Siempre... ¡Colegio! 🐾

## Celebran, recuerdan y luchan

Por Margarita Santori López  
msantori@uprm.edu

Cientos de personas acudieron a la pista sintética del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) el 26 y 27 de abril pasado para participar en *Relevo por la Vida 2008*, un evento organizado por la Sociedad Americana del Cáncer (SAC), unidad del oeste, que este año regresó al Colegio luego de cuatro años.

La doctora Ana M. Soto, presidenta del evento en Mayagüez, entregó al ingeniero Bernardo Acosta de la SAC un cheque por la aportación recolectada que ascendió a \$251,452.60. Esta edición fue dedicada a Edwin Martínez, empleado del RUM, quien falleció el año pasado, víctima de esta enfermedad.

La jornada inició el sábado a media tarde con el mensaje de bienvenida del rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho.

“Para el Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico hoy es un día de mucha satisfacción porque se hace realidad el trabajo de muchos meses de preparación. En nombre de Edwin Martínez, redoblamos nuestro compromiso



Cientos de personas caminaron durante 24 horas en la pista del Colegio para unirse a la lucha contra el cáncer.

de apoyar a los que sufren esta enfermedad y estamos concientes de que llegará el día en que el cáncer será una enfermedad del pasado”, afirmó el Rector.

El desfile comenzó con miembros del ROTC, seguidos por las mascotas del Colegio, Jane y Tarzán. También desfilaron el rector Vélez Arocho; los miembros del Comité Organizador, los familiares de Edwin Martínez, las abanderadas, la Banda colegial y los 60 equipos participantes.

Luego del desfile, y no empuje al aguacero, los actos continuaron con la *Vuelta del Sobreviviente* en la que personas que padecen o han padecido de cáncer -vestidos con camisetas color púrpura- caminaron alrededor de la pista. Fue así como se inició oficialmente el relevo

ininterrumpido de caminantes hasta el mediodía del domingo complementado por los espectáculos artísticos que se ofrecieron en la tarima.

Un evento muy emotivo fue el de las *Luminarias* en recordación a los que han fallecido de cáncer, así como la *Ceremonia del Cuidador* que reconoce a la persona que ha apoyado al sobreviviente. Esta última se celebró el domingo por la mañana junto con la *Vuelta de la Victoria* con la que se concluye el relevo.

Los padrinos del evento fueron Hernán Méndez, María Inés Elías y el niño Jordán O. Soto. Todos son sobrevivientes de cáncer. Méndez es empleado del RUM y Elías se ha destacado en el campo de la belleza. 🐾

## Publicaciones

### Palabras que retratan la ciudad

Son palabras que dibujan las historias de rostros invisibles, pero cotidianos del entorno urbano metropolitano. Se plasman a través de la voz de Ana María Fuster Lavín en su libro de cuentos *Bocetos de una ciudad silente*. La obra de la escritora fue el eje central de un conversatorio que se llevó a cabo recientemente en la Sala Álvarez Nazario de la Biblioteca General del Recinto Universitario de Mayagüez.

Las escritoras Leticia Ruiz Rosado y Maribel R. Ortiz compartieron sus impresiones sobre el texto que se divide en tres secciones: Bocetos I-Profesiones urbanas; Bocetos II-Lecciones para un vuelo apalabrado sin motor hacia la vida, el amor y la muerte; y Bocetos III-Tras bastidores del callejón.

Luego del conversatorio, Fuster Lavín leyó varios cuentos tipo *performance* lo que arrancó aplausos y risas de la audiencia compuesta en su mayoría por estudiantes.



### La artesanía del cuento

Para escribir un buen cuento no basta poseer el don de la creatividad o de la palabra, tampoco es suficiente la inspiración. Contar una historia debe ser parte de un proceso de formación y, sobre todo, de trabajo. Así lo aseguró recientemente el doctor Francisco García-Moreno, catedrático del Departamento de Estudios Hispánicos del Recinto Universitario de Mayagüez, durante la presentación de su libro *La artesanía del cuento: Manual de narrativa corta*, creado precisamente con la misión de proveer las herramientas necesarias a la hora de redactar un relato. El texto, publicado a través de la plataforma cibernética lulu.com, contiene dos secciones dedicadas a la creación narrativa y a los elementos principales de la narración. La presentación, celebrada en la Sala de la Colección Álvarez Nazario de la Biblioteca General, contó además con un taller corto que ofreció el autor sobre la redacción de mini cuentos.