

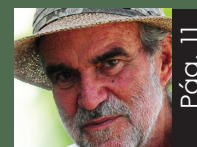
Pág. 3

Amgen estrena programa rotacional en el RUM



Pág. 6

Enhorabuena



Pág. 11

Un visionario colegial

Soñar en plural: vinculados por un decenio

Por Idem Osorio De Jesús | idem.osorio@upr.edu

“Seamos atrevidos en nuestro servicio comunitario porque nuestro sueño de una sociedad más justa y más equitativa cobra vida cada vez que caminamos esa calle, exploramos ese barrio, reinventamos esa escuela. Aprender a soñar en plural es posible, si nos ejercitamos en pensar en plural. Es hacer las tareas del futuro lo que precipita el futuro entre nosotros”.
Dr. Fernando Picó

No hay otra entidad en el País que haya reunido los principios de colaboración, solidaridad, compromiso, acción, trabajo y transformación desde la plataforma social y académica como lo ha hecho por los pasados diez años el Instituto para el Desarrollo de las Comunidades del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

Desde esa perspectiva lo visualiza una de sus creadoras y actual directora, la profesora Luisa Seijo Maldonado, quien comparte esa apreciación con los integrantes de su colectivo, entre ellos, sus colegas docentes, estudiantes y líderes comunitarios. Por eso, la entidad, dedicada a incentivar la calidad de

vida de los puertorriqueños que viven en sectores de desventaja social y económica, se apresta a celebrar su primera década de luchas con una serie de eventos que rendirán tributo a cada uno de sus componentes.

“Estamos de celebración, muy felices y sabemos que somos un modelo único en Puerto Rico, ningún recinto de las distintas universidades públicas y privadas tiene una iniciativa de vinculación comunitaria utilizando esta metodología, donde todos y todas estamos realmente aportando a la transformación del País, que entendemos es nuestra gran responsabilidad”, reiteró Seijo Maldonado. La también catedrática

del Departamento de Ciencias Sociales destacó como uno de sus mayores logros el equipo multifacético de colaboradores que ha conformado el Instituto a través de su trayectoria, desde sus precursores y quienes han aportado su experiencia y talento un periodo de tiempo, hasta sus actuales integrantes. Asimismo, enfatizó en el conjunto de líderes, maestros y maestras comunitarias que han sido protagonistas del Instituto, en especial, en la formación del estudiantado, cuya participación se da a través de diversas investigaciones en cursos de los Colegios de Artes y Ciencias, Ingeniería, Ciencias Agrícolas y Administración de Empresas.

De hecho, entre los muchos programas, estudios e ideales alcanzados y cumplidos, como parte de su misión de educar y aportar a la sociedad, se destacan los huertos y acueductos comunitarios, infraestructura en carreteras y viviendas, actividades culturales, diseños de desarrollo económico y agrícola, procesos organizativos de base comunitaria y tutorías.

Ese enfoque interdisciplinario es uno de los aspectos más innovadores, específicamente, en la formación universitaria de los jóvenes, quienes son los “héroes” de este proceso. Así lo expresó el doctor Francisco Maldonado Fortunet, catedrático del Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura, cuya labor ha sido guiar a sus alumnos en proyectos de infraestructura de vivienda, análisis de vías de transporte, y seguridad en las carreteras, entre otros.

Por su parte, la directora también nombró como ganancia varios acuerdos colaborativos con otras universidades puertorriqueñas, cuyos estudiantes de bachillerato y a nivel graduado en Trabajo Social se benefician al llevar a cabo sus prácticas en el Instituto. Destacó que su entidad fue la primera propuesta del RUM en recibir la subvención RO1, una de las más prestigiosas que otorga el Instituto Nacional de Salud de los Estados Unidos. Actualmente, varias agencias como el Fideicomiso de Conservación le han hecho acercamientos para recibir su asesoría en asuntos de desarrollo comunitario. De igual forma, reconoció el aval que le ha brindado el Decanato de Artes y Ciencias desde sus inicios.

Reflexiones y sueños en plural

La primera de las actividades que marcó el aniversario del IUDC fue el tradicional Seminario de estrategias, que este año

se enfocó en el tema de la pobreza. El segundo gran evento que fue motivo de exaltación y júbilo para la entidad colegial fue contar con la presencia del intelectual y una de las máximas autoridades en la historiografía puertorriqueña, el doctor Fernando Picó, como orador de la conferencia con la que rindió tributo y festejó esta primera década de frutos.

El profesor, quien ha sido honrado con la Cátedra UNESCO Educación para la paz en 1997 y la Cátedra Eugenio María de Hostos en 2007, ofreció en su charla un relato sobre la transformación de un joven boricua adinerado de la actualidad, llamado Billy Joe, que tuvo que renunciar a los lujos de Guaynabo y a una educación prestigiosa en Estados Unidos para “descender” a la UPR en Río Piedras, y vivir en Santa Rita donde se “estremeció su sensibilidad” y “vivió una revolución cultural”. El protagonista de ese cuento aprendió, en el transcurso de su vivencia, lo que es una Universidad sin entorno, lo que el conferenciante aprovechó para atar a la misión que desempeña el colectivo del Recinto.

De cara a los próximos diez

Para la directora del IUDC, esta etapa los obliga a reflexionar sobre los desafíos y afanes futuros que incluyen llevar su modelo a fronteras internacionales. De hecho, durante todo el 2013, ofrecerán una serie de talleres y conferencias a cargo de ponentes de Puerto Rico y otros países.

“Aspiramos a que esos lazos de colaboración se sigan fortaleciendo y llevar nuestra metodología no solo a las universidades y a las comunidades puertorriqueñas, sino trascender y empezar a pensar en ir al Caribe y otros lugares donde sabemos que es bien válida”.



Muestran la innovación colegial

Por **Rebecca Carrero Figueroa**
rebecca.carrero@upr.edu

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y el Corredor Tecnoeconómico de Puerto Rico (PRTEC) se unieron para llevar a cabo el Primer foro de comercialización y transferencia de tecnología, plataforma que sirvió para que profesores y estudiantes del RUM presentaran los proyectos que realizan y que cuentan con posibilidades de comercialización.

La actividad se llevó a cabo gracias al esfuerzo denominado *Innovación colegial: Del laboratorio al mercado*, que agrupa al Centro de Investigación y Desarrollo (CID), el Centro de Negocios y Desarrollo Económico (CNDE) de Administración de Empresas y los decanatos de Artes y Ciencias, e Ingeniería. Asimismo, el PRTEC y el Fideicomiso de Ciencia y Tecnología de Puerto Rico, ocupan un lugar esencial en la iniciativa.

Precisamente, Nelson Perea Fas, director ejecutivo de PRTEC, informó que comenzaron a finales del 2010, período en el que han contado con diversas propuestas tanto de la facultad como del estudiantado colegial.

"Presentaremos ocho de los proyectos que se han trabajado durante estos años. Dos de ellos, son de estudiantes y abarcan desarrollo de informática y aplicaciones", sostuvo. En cuanto a las iniciativas de profesores, agregó que se encuentran en diversas etapas que abarcan desde

la validación científica hasta la comercialización.

De las propuestas, las que están en una etapa más adelantada en el proceso, mencionó *PR Protein Characterization Laboratories* de la doctora Belinda Pastrana, del Departamento de Química, y *Cutting Edge Superconductors* del doctor Yong-Jihn Kim, del Departamento de Física, ambos del Colegio.

"Lo que buscamos es coger estos proyectos, estas tecnologías, esta propiedad intelectual que se genera dentro del Recinto y que salgan afuera, en forma de nuevas compañías, que, a su vez, puedan crear empleos y activen la economía de Puerto Rico", aseguró.

Además, *Innovación colegial* se ha enfocado en fomentar actividades educativas como charlas, talleres y seminarios sobre temas de creación, propiedad intelectual, y evaluación de tecnologías, entre otros. Igualmente, han logrado integrar a los miembros de la comunidad universitaria con personas de la industria, hasta ofrecerles asesoría individualizada para que participen exitosamente en competencias.

De la misma manera, el doctor José I. Vega, coordinador del CNDE, puntualizó que los proyectos presentados en el Foro demuestran la cantera de talento y de propuestas comercializables en el RUM.

En este impulso colaboran los licenciados Elvia Camayd y Walter Alomar, coordinadora de la Oficina de Transferencia de Tecnología y Comercialización del RUM, y codirector del Instituto de Propiedad Intelec-

tual de la Facultad de Derecho del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico, respectivamente.

Por el lado de los estudiantes, la iniciativa *Mango Technika* también fue parte del foro. El colectivo incluye a los alumnos del Departamento de Ingeniería en Computadoras: Jorge L. Herrera Rosado, Andrés J. Piñón

Muñoz y Lisnel M. Morales Avilés, quienes desarrollaron una aplicación que le permitirá a los pequeños comerciantes cumplir con los informes que deben rendir ante el Departamento de Hacienda. También Erick Lozada del Departamento de Ingeniería Industrial, expuso su propuesta denominada *Collect Mobile*, que pretende reducir el

tiempo de espera en los restaurantes mediante el uso de una aplicación móvil para teléfonos inteligentes.

En este primer foro participaron los doctores, de Ingeniería: Eduardo J. Juan, Paul Sundaram, y Oscar Perales; Félix Román, Belinda Pastrana, y Enrique Meléndez, de Química; y de Física, Yong-Jihn Kim.

Una mirada al futuro financiero

Por **Graciela M. Muñoz Cardona**
graciela.muniz@upr.edu

¿Ha pensado en la posibilidad de ahorrar el 10 por ciento de cada dólar que usted recibe? Seguramente le parece imposible ante la difícil situación económica que atraviesa el País. Sin embargo, precisamente, esa es la clave del éxito.

Así lo aseguró Kurt Schindler, vicepresidente y director financiero del Banco Popular de Puerto Rico, durante la conferencia *Finanza en tus manos*, que celebró el Centro de Negocios y Desarrollo Económico de la facultad de Administración de Empresas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), como parte de la Agenda Empresarial.

Durante el taller, Schindler presentó a los colegiales las herramientas necesarias para un mejor manejo del presupuesto y de los ahorros en ruta a su futuro económico, como, por ejemplo, evaluar las

necesidades versus los deseos; vivir con lo que se tiene; poner prioridades a los gastos; entre otros.

"Nos dirigimos principalmente a los estudiantes porque se encuentran en una etapa en la que están planificando el resto de sus vidas, y deben tener

cativo, pero es necesario que comiencen a verlo desde otra perspectiva.

"Dentro de la economía en que vivimos en el mundo, la recesión y los cambios, es importante que los jóvenes tengan esas destrezas a nivel personal porque es ahí donde se quedan cortos, ya que el ser humano mezcla las emociones con el dinero y no siempre está pensando en sus metas a largo plazo", reiteró.

Precisamente, el planificador financiero explicó que la principal inquietud que presenta esta generación es cómo

van a generar ingresos para mantenerse cuando se gradúen de la universidad. Sin embargo, el experto ha observado, a través de las conferencias, que la mayoría de los estudiantes aún necesita enfocarse en cómo quiere que sea su futuro económico, por lo que les recomendó ser más juiciosos al momento de utilizar su dinero.



Kurt Schindler

Johnna Atchello/Taller de Estudiantes Finanza RUM

Amgen estrena programa rotacional en el RUM

Por Rebecca Carrero Figueroa
rebecca.carrero@upr.edu

La alianza que existe entre la compañía Amgen Puerto Rico y el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico ya suma dos décadas. Este período se ha caracterizado por múltiples contribuciones por parte de la empresa al área de Biotecnología Industrial que se unen al talento de los alumnos de Ciencias e Ingeniería del Recinto.

Para afianzar el compromiso de la industria con el desarrollo profesional de los estudiantes del Colegio, Amgen lanzó su primer programa rotacional conocido como *Talent Factory*, para candidatos de los referidos programas que cursen desde su tercer a quinto año de bachillerato.

De acuerdo con la doctora Rosa Buxeda, del Departamento de Biología del RUM, esta gestión, representa una nueva oportunidad para que un egresado del programa adquiera una serie de destrezas que eventualmente lo fortalecerán para ocupar posiciones gerenciales en un futuro. Con ella coincidió Annette Rodríguez, directora de Comunicaciones de la farmacéutica, quien reiteró que la educación es una prioridad para la entidad que representa.

A la convocatoria acudieron 185 estudiantes de las mencionadas facultades del RUM, interesados en auscultar sus posibilidades en la empresa de biotecnología.

Según describieron los ejecutivos, con este Programa Rotacional pretenden seleccionar cada año a cinco participantes que serán empleados regulares. Para determinar su elegibilidad, los aspirantes deben cumplir con un mínimo de 3.20 de promedio de graduación y haber completado un bachillerato en Ciencias o en alguna de cuatro ramas de la Ingeniería: química, mecánica, eléctrica e industrial. Además, deberán evidenciar sus destrezas de liderazgo, participación en actividades extracurriculares, así como buenas destrezas de comunicación oral y escrita, tanto en español como en inglés. También indicaron que es preferible que cuenten con experiencia previa en el Programa Coop o en un ambiente de manufactura.

El diseño del Talent Factory está a cargo de Imaris Viera, gerente de Recursos Humanos para Amgen, quien



destacó que su interés consiste en moldear a los candidatos como líderes en la empresa.

Junto a Viera, los ejecutivos presentes enfatizaron que una vez culminen el período establecido, el Consejo de Talento

discutirá con el empleado las alternativas disponibles que incluirían solicitar puestos vacantes en Amgen.

Las tres fases del programa rotacional serán del 29 de julio a marzo de 2014; la segunda, de abril a noviembre de 2014;

hasta culminar con el período de diciembre de 2014 a julio de 2015.

Los graduandos en diciembre de 2013 tendrán la oportunidad de solicitar cuando los representantes de la empresa visiten nuevamente el RUM durante el mes de octubre.

En el caso de los jóvenes que aún no se gradúan, las oportunidades laborales disponibles también se extienden a internados de diez a 14 semanas para que estos se adiestren en áreas relacionadas con sus programas educativos. A estos colegiales, Amgen les ofrece empleo temporero con una compensación más competitiva y hasta la posibilidad de cubrir los gastos por relocalización. De acuerdo con los portavoces de la empresa, según surja la necesidad, esta experiencia puede extenderse hasta dos años.



TecnoRecreArte en Toa Baja

Por Azyadeth Vélez Candelario
yadeth@uprm.edu

Cerca de 440 estudiantes, cuyas escuelas se encuentran localizadas en tres sectores bajo el nivel de pobreza del pueblo de Toa Baja, se benefician directamente de una iniciativa educativa que nació en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

Se trata de *TecnoRecreArte*, proyecto que busca atraer y retener a los estudiantes en cinco escuelas de los barrios Pájaros, Ingenio y Sábana Seca del mencionado municipio, a través de actividades en las áreas de las bellas artes, la recreación y la tecnología y que se llevan a cabo en horario extendido para complementar el currículo regular.

La propuesta, que tiene una duración de tres a cinco años, es sufragada con fondos federales del 21st Century Community Learning Centers, programa adscrito al Departamento de Educación de Puerto Rico, que apoya la creación de centros de aprendizaje comunitarios que brinden oportunidades de enriquecimiento académico, fuera del horario escolar, particularmente, a estudiantes en planteles localizados en áreas de mayor pobreza y bajo aprovechamiento académico. De hecho, a las instituciones educativas bajo *TecnoRecreArte* se les denomina como centros y estos son las escuelas Martín García Giusti, Antonia Sáez, Francisca Dávila Sempit, Carmen Barroso y Luis M. Santiago.

Cada uno de estos centros cuenta con sendos equipos compuestos por maestros, tutores, trabajadores sociales y coordinadores que trabajan con los alumnos, cuyas edades fluctúan entre los ocho hasta los 18 años. La doctora Nieves Hernández señaló que estos profesionales están especializados en esos grados y niveles para poder atender esa población y cumplir con las metas programáticas de la iniciativa.

La también catedrática asociada del Departamento de Administración de Empresas del RUM explicó que esas tres metas programáticas son: enriquecer a los estudiantes en las áreas de inglés, español, ciencias y matemáticas desde tercer grado a cuarto año; integrar las bellas artes, la tecnología y la recreación; e involucrar a la comunidad en la iniciativa.

Para lograrlas, se desarrollaron módulos educativos en las disciplinas académicas mencionadas; se creó un blog, a través del cual los estudiantes comparten sus experiencias en el Programa; se dotó a los centros con infraestructura tecnológica como computadoras -más de 70- y acceso a la internet; con instrumentos musicales como tambores electrónicos y violines, entre otros; así como con mesas de ping pong, "para que los estudiantes sientan que aprenden algo diferente a lo que aprenden en las escuelas", de acuerdo con el doctor Ferrer López.

Si desea conocer más sobre *TecnoRecreArte*, puede visitar la dirección <http://tecnorecreate.blogspot.com>.



Entre 600 y 700 estudiantes de distintas partes de la Isla visitaron el RUM para disfrutar del festival científico.

Cortés Díaz/Presencia RUM

Sexto Weather fest

Por sexto año consecutivo, el capítulo estudiantil de la Sociedad Meteorológica de Puerto Rico (SMPR) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), llevó a cabo el tradicional *Weather Fest*, evento que convocó a escuelas de grado intermedio y superior de la Isla, con la misión de crear interés hacia la disciplina que explora la atmósfera. Según explicó la joven Zuleimary Rodríguez Vélez, vicepresidenta del colectivo y organizadora principal, la iniciativa,

que coordinaron en su totalidad los colegiales adscritos a la secuencia curricular en Meteorología del Recinto, recibe de 600 a 700 estudiantes anualmente. Néstor Flecha, meteorólogo egresado del RUM, participó de la actividad y aseguró que su éxito profesional es posible gracias a los conocimientos que adquirió en su *alma máter*. El festival también sirvió para que los colegiales que pertenecen a la SMPR compartieran los logros que alcanzaron en las diversas reuniones anuales de la Sociedad Americana de Meteorología. (WJBM)



La conferencia plenaria estuvo a cargo de la doctora Glorisa Canino.

Cortés Díaz/Presencia RUM

Educación sobre la salud mental infantil

Con la misión de propiciar un foro para discutir los problemas que afectan a la sociedad puertorriqueña, el Centro de Investigación Social Aplicada y el Departamento de Ciencias Sociales del RUM celebraron el Tercer Simposio de Retos Sociales, titulado *Salud mental de niños y adolescentes en Puerto Rico*. La conferencia plenaria estuvo a cargo de la doctora Glorisa Canino, catedrática y directora del Centro de Investigación de Ciencias de la Conducta del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico (UPR), quien hizo un resumen de todas las investigaciones epidemiológicas que se han hecho en la Isla sobre la incidencia y los factores de riesgo y protectores de las enfermedades mentales en niños y adolescentes. En el Simposio también participaron los doctores José Bauermeister, Héctor Colón, Ángeles Acosta, Mae Lynn Reyes, Amanda Clinton, Bernadette Delgado, Mary Annette Moreno y Nellie Zambrana. (GMMC)

Debatieron sobre heteronormatividad

Abrir paso al sano debate sobre la diversidad y la discusión de temas que afectan la misma es esencial para el desarrollo intelectual de la comunidad universitaria. Esto guió a la doctora Lisette Rolón Collazo, catedrática del Departamento de Humanidades del RUM, a organizar el conversatorio *Lo que nos legó el padre: la impronta heteronormativa en relaciones de parejas lésbicas*, que se llevó a cabo a principios de febrero, en el que se presentaron los resultados de una investigación subgraduado de estudiantes del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico sobre las huellas del patriarcado en las relaciones entre mujeres lesbianas. La divulgación de los resultados se hizo por primera vez en el RUM y contó con la participación de los alumnos Gabriel Rivera, Sebastián Medina, Jaime Géliga, Claudia Becerra y Pedro Nieves. La actividad sirvió como preámbulo a la quinta edición del Coloquio del Otro La, que se celebrará el próximo año. (WJBM)

NEA: puerta a la investigación

El RUM fue la sede de la sexta edición del *NEA Science Day*, espacio para que los colegiales den a conocer sus hallazgos en los diversos campos de la Ciencia. El evento, coordinado por el doctor

Antonio Estévez, enlace en el Recinto del *Northeast Alliance for Graduate Education and the Professoriate*, consistió en presentar 60 afiches científicos. La jornada contó con colaboradores de universidades estadounidenses, quienes fungieron como jurado de los trabajos de los colegiales. (MLRV)



El doctor Antonio Estévez (al centro) acompañado de los ganadores de la competencia de afiches.

Quando se aprovechan los recursos

Funcionarios del *Aprovecho Research Center*, una entidad sin fines de lucro que ha logrado contribuir en más de 60 países con la misión de que se aprovechen los recursos disponibles de la comunidad para promover la sustentabilidad, visitaron el RUM para hablar de su labor. Su director de proyectos internacionales, Mike Hatfield, se dirigió a la comunidad colegial gracias a la coyuntura que propició el proyecto *Graduate Research and Education for Appropriate Technology: Inspiring Direct Engagement and Agency (Great Idea)* a cargo de los doctores Christopher Papadopoulos, William Frey y Marcel Castro. La conferencia, que se celebró en el Anfiteatro del Edificio Stefani, fue parte de un ciclo que comprende el ofrecimiento de dos cursos en el Recinto sobre el tema de la Tecnología Apropia. (IOD)



Mike Hatfield, a la izquierda, muestra una de las estufas portátiles que diseña en *Aprovecho Research Center*. Le asiste en su charla, el doctor Christopher Papadopoulos.

Cortés Díaz/Presencia RUM

Vanguardia colegial en la física

El programa QuarkNet reunió recientemente en el RUM a cerca de 20 maestros de escuela superior para capacitarlos sobre los avances en la física moderna. La actividad, que transcurrió durante un día, reunió a educadores de todo Puerto Rico, quienes se conectaron con dependencias estadounidenses mediante videoconferencias y establecieron conversaciones sobre lo que trabajaron. El doctor Héctor Méndez fue el coordinador de la iniciativa. (TEMR)



La delegación colegial estuvo representada por ocho alumnos del Departamento de Ingeniería Civil.

David R. Soto Padilla

Aprenden sobre transportación

Con el fin de compartir los hallazgos más recientes en el campo de la transportación, se llevó a cabo la Convención Anual de la Junta de Investigación en Transportación (TRB) de la Academia Nacional de Ciencias, en la que participaron ocho estudiantes del Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura del RUM. Los estudiantes compartieron con los administradores, investigadores, representantes gubernamentales

y de la industria, así como de instituciones académicas, que participaron del evento en el que se exponen los nuevos adelantos e investigaciones en la transportación a nivel mundial. La convención se llevó a cabo en la ciudad de Washington D.C., en enero de 2013. La asistencia de los colegiales fue posible gracias al Programa de Becas en Transportación Dwight D. Eisenhower para Instituciones que sirven a hispanos de la Administración Federal de Carreteras. (RCF)

El legado indígena en Puerto Rico

Por Idem Osorio De Jesús
idem.osorio@upr.edu

La presencia y la herencia cultural taína están arraigadas a la identidad puertorriqueña en una infinidad de formas, a pesar del discurso que se despliega en la historiografía sobre su extinción. Ese fue uno de los puntos de convergencia entre los historiadores, antropólogos, científicos e investigadores, que se reunieron en días pasados en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) con motivo del foro *El legado indígena en Puerto Rico*.

El espacio de debate académico fue convocado por el Instituto Smithsonian, como parte de una iniciativa que persigue estudiar la presencia de la herencia indígena en la cultura e historia de la región caribeña. A la cita



Como parte de la actividad, se presentó una muestra de arte, objetos y símbolos indígenas.

Cofre Díaz/Recinto RUM

acudieron los doctores José Barreiro, del Museo Nacional del Indígena Americano (perteneciente a esa entidad); Juan Manuel Delgado Colón, profesor del Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe; Juan Carlos Martínez Cruzado, catedrático del Departamento de Biología del RUM; e Isar Godreau, investigadora y antropóloga del Recinto de Cayey de la Universidad de Puerto Rico (UPR).

Según explicaron los organizadores, el evento forma parte de un proceso en el que además de examinar e investigar esa influencia indígena en el idioma, la agricultura, la religión y los símbolos nacionales, entre otros aspectos, tienen como objetivo principal presentar una exhibición en la ciudad de Nueva York en el 2016.

El doctor Barreiro fue quien inició el ciclo de ponencias y abundó sobre este esfuerzo del cual expresó sentirse privilegiado en guiar.

Continuó el doctor Delgado Colón, profesor del programa graduado en el Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe, quien compartió los hallazgos más sobresalientes de varios de sus trabajos investigativos, entre estos: *La sobrevivencia indígena en la historia oral de Puerto Rico*.

Le siguió el turno el doctor Martínez Cruzado, genetista conocido por sus múltiples investigaciones y su participación en el estudio 1,000 genomas, en el que logró identificar segmentos cromosómicos provenientes de puertorriqueños de origen indígena.

Por otro lado, culminó la jornada la doctora Godreau, quien aseguró que si bien es cierto que existen mitos sobre los taínos, también ha encontrado en sus trabajos que existe una fascinación por los indígenas, específicamente en los textos escolares puertorriqueños. El problema es que al resaltar esa imagen, se degrada la cultura africana.

Buscarán genoma del caballo de paso fino de Puerto Rico

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

La convergencia entre el arte y la ciencia una vez más dijo presente en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) a través de una iniciativa cuyo protagonista principal es el equino.

El proyecto surgió como respuesta a la petición del Instituto para el Desarrollo de la Industria de Caballo de Paso Fino Puro Puertorriqueño, entidad emergente que desea conocer las características genómicas de la especial raza y establecer un logotipo distintivo del colectivo que ilustre el singular abolengo.



Es así que tanto los departamentos de Biología y de Humanidades de la Facultad de Artes y Ciencias del RUM aportaron sus talentos para darle riendas al esfuerzo interdisciplinario que se encuentra en su etapa inicial.

"Nosotros esperamos secuenciar el genoma completo, el DNA mitocondrial del caballo de paso fino con distintos individuos de Puerto Rico. Queremos conocer algo sobre la historia del desarrollo de esta especie. Esto nos va a decir a nosotros parte de la estrategia que se tomó para generar este ejemplar", explicó el doctor Juan Martínez Cruzado, del Departamento de Biología.

Agregó que iniciarán la primera fase del proyecto en los próximos meses y que con esto aspiran a descubrir formas de preservar y mejorar la raza.

De Mayagüez a Holanda

Por Idem Osorio De Jesús
idem.osorio@upr.edu

Impresionados e inspirados por su belleza geográfica, por su cultura, por su sistema económico, por su desarrollo e impecable organización y, más que nada, por considerarse la capital de la floricultura. Así se define un grupo de colegiales luego de su visita a Holanda, donde pudieron admirar la esplendor del país y poner en práctica lo aprendido en el salón de clases.

Los privilegiados alumnos tomaron el curso Horticultura en zonas templadas, que se dicta



en el Colegio de Ciencias Agrícolas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), y que ofreció la doctora María del Carmen Librán Salas. El esfuerzo finalizó con un viaje a la nación europea donde los 25 jóvenes, acompañados por otros dos profesores y una técnica de laboratorios, comprobaron por sí mismos las maravillas que estudiaron.

La catedrática del Departamento de Cultivos y Ciencias Agroambientales explicó que la idea surgió gracias a la sugerencia de un estudiante de su clase de Orquideología, en la que se utiliza a Holanda como ejemplo de uno de los mayores productores de flores a nivel mundial. Fue así como se organizaron para comenzar de inmediato en enero y culminar la travesía en mayo del año pasado, fecha en la que se celebran importantes festivales culturales en la región. Como parte del currículo, se asignó a cada discípulo un tema en particular sobre el país de manera que tuvieran tiempo de investigar y compartir sus hallazgos en la clase para beneficio de todos.

"Pudieron profundizar en aspectos como flora y

fauna, gobierno, cultura, producción moderna de flores, de vegetales, parques nacionales, jardines botánicos y diferentes sistemas y compañías de cultivos hortícolas. Se prepararon todos esos meses y cuando fuimos allá vimos lo que habíamos estudiado. Sí, hubo trabajo durante todo el semestre, inclusive tuvieron su examen final cuando regresaron del viaje", destacó Librán Salas.

Los colegiales disfrutaron de un itinerario que incluyó visitas a museos y viveros de producción, así como a la Universidad Wageningen donde presenciaron una finca orgánica y se pusieron al día sobre todas las investigaciones relacionadas que se realizan en ese centro docente.



Uno de los retos más emblemáticos de la competencia es la construcción de una canoa en concreto.

Revalidan como campeones de ASCE

Cuarenta estudiantes del Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura (INCI) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) se alzaron como vencedores por segundo año consecutivo y por tercera vez en la historia en las competencias de la región sureste de Estados Unidos de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE).

En esta ocasión, el equipo colegial recibió 18 premios en las 15 categorías en las que se midió. El evento educativo, denominado *ASCE Southeast*

Student Conference, se llevó a cabo del 14 al 16 de marzo en Miami con la participación de 24 universidades.

Xavier Rivera Hernández, presidente del capítulo estudiantil de ASCE en el Recinto, explicó que, las categorías de mayor envergadura son la construcción de una canoa de hormigón que flote y la elaboración de un puente de acero. Sin embargo, a los equipos se les prueba en conceptos relacionados con Ingeniería Civil como

geotecnia, diseño y el aspecto ambiental, entre otros.

El doctor Hiram González, consejero de ASCE-RUM, destacó que los estudiantes casi duplicaron los premios que recibieron el año pasado y que de los 18 galardones que obtuvieron, siete fueron primeros lugares. Para celebrar la hazaña, el Departamento de INCI, liderado por el profesor Ismael Pagán Trinidad, organizó una actividad de bienvenida, en la que se reconoció la gesta de los entusiastas alumnos. (MLRV)

Premian a geólogos

Diez estudiantes del Departamento de Geología (GEOL) del RUM recibieron una beca que otorgó la compañía petrolera *ExxonMobil*, que les brindó la oportunidad de viajar el pasado mes de marzo a España, para expandir su conocimiento y realizar investigaciones científicas.

zaro y Giovanni G. Nin Hernández. Asimismo, se unieron los alumnos graduados Kevlán A. Pérez Valentín, Leila M. Joyce, José A. Morales Collazo y Elson E. Coré Suárez.

Los colegiales, fueron acompañados por el doctor Hernán Santos, catedrático de GEOL,



El grupo de estudiantes de Geología viajó a España, para participar de conferencias y viajes de campo con profesionales científicos.

En la iniciativa educativa, que se lleva a cabo en colaboración con la Universidad de Kansas, participaron los estudiantes subgraduados: Lizmar Rodríguez Lugo, Ángel Torrens Bonano, Denyse Colón Lugo, Natalia I. Ramírez Irizarry, Geraldine N. Vega Pi-

quien explicó que por los últimos siete años, el organismo académico ha recibido fondos utilizados para ejecutar travesías de campo y analizar rocas sedimentarias en lugares como Nuevo México, República Dominicana, y Texas, entre otros. (TEMR)



Reciben subvención de la EPA

Un grupo de estudiantes del RUM, dirigidos por el doctor Ricky Valentín, del Departamento de Ingeniería Mecánica, recibió una dádiva de \$ 15 mil que otorgó la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) como parte de su competencia anual de diseño *People, Prosperity and the Planet*, en la categoría de Desarrollo sustentable y Prevención de contaminación.

La dádiva permitirá al grupo realizar y concluir la primera fase de su investigación *Evaluation*

of Chitosan and Chitosan Ag Electrospun Membranes for Lead and Bacterial Removal From Potable Water of Puerto Rico. Así lo dio a conocer el doctor Valentín, catedrático asociado del mencionado Departamento, quien imparte el curso INME 4198 que agrupa a los alumnos premiados.

Valentín agregó que la primera parte de esta fase culminó en abril cuando los representantes de las 45 universidades seleccionadas en la competencia

dieron a conocer los resultados de sus respectivos proyectos en Washington, D.C. El evento, conocido como el *EPA's National Sustainable Design Expo*, tendrá lugar en el National Mall donde los participantes, incluyendo el equipo del RUM, exhibirán sus afiches para ser evaluados por un panel de científicos. Los ganadores serán los que luego pasen a la segunda etapa con una subvención de \$ 90 mil para continuar el desarrollo y la comercialización de sus proyectos. (IOD)

El grupo de estudiantes investigadores acompañados, desde la izquierda, por el doctor Ricky Valentín, Daniel Artés, Alba Lacén, Rolizmar Vega, Kenneth Burgos y Manuel García.



Desde el 2009, el capítulo, que agrupa a unos 150 miembros, ha revalidado, consecutivamente, en alcanzar el mérito de sobresaliente.

La ACS demuestra su excelencia

El capítulo estudiantil del RUM de la Sociedad Americana de Química (ACS-RUM), se alzó nuevamente con el título de *Outstanding Chapter Award*, galardón que otorga la organización a los colectivos, a nivel universitario, que se han destacado en la coordinación de eventos educativos y comunitarios.

Asimismo, los colegiales obtuvieron el *Green Chemistry Award*, reconocimiento que reciben por compartir los preceptos de la Química verde a través de varias actividades, como el *Green Chemistry Week*.

Sherry Rivera, presidenta de la ACS-RUM y estudiante del Departamento de Química, sostuvo que es "un orgullo, es un sentimiento gratificante porque sabes que todo lo que has trabajado durante un año tiene su recompensa. Es agradable sentir que llevas a tu Departamento a obtener un galardón al nivel más alto".

Entre los cientos de capítulos existentes a nivel mundial se escogen una treintena que logra superar las expectativas, entre ellos, el del Recinto. (MLRV)

Colegiales y empresarios

Una propuesta que surgió como requisito de uno de los cursos subgraduados de la Facultad de Ingeniería del RUM, resultó ganadora del premio EVERTEC de tecnologías transaccionales en el evento *EnterPrize: A Business Plan Competition 2012*, que auspicia el Grupo Guayacán. El trío compuesto por Jorge L. Herrera Rosado, Andrés J. Piñón Muñoz y

que se inició en la clase Interconexión de procesadores (ICOM 5217) que ofrece el doctor Manuel Jiménez y que continuaron mejorando en el curso Diseño de Ingeniería de Computadoras (ICOM 5047), bajo la supervisión de los doctores Nayda Santiago y Fernando Vega, demostró ser una con gran potencial para su implementación.



En el orden acostumbrado: Manuel Morales, de EVERTEC; el doctor José I. Vega, Andrés J. Piñón, Lisnel M. Morales, Jorge L. Herrera, y el doctor Manuel Jiménez durante la premiación.

Lisnel M. Morales Avilés, presentó su plan *Transaction Tracker*, que recibió \$ 25 mil y el quinto lugar de la competencia.

El objetivo del grupo consistió en desarrollar un dispositivo que se adaptara a las máquinas registradoras que utilizan los comerciantes y que les permiten llevar un mejor control de sus operaciones diarias. El proyecto,

Según describieron los alumnos del Departamento de Ingeniería de Computadoras (ICOM) del RUM, fue una competencia ardua con cientos de proyectos evaluados y varias rondas de eliminación que se extendieron durante algunas semanas. Sin embargo, los colegiales se impusieron con su trabajo como uno de los 15 semifinalistas y una destacada posición final. (RCF)



Los colegiales dorados

El Capítulo del RUM de la Sociedad de Honor Internacional *Golden Key* inició a 180 estudiantes colegiales en una ceremonia que se efectuó en marzo pasado en la sede del Colegio de Ingenieros de Mayagüez. La entidad acoge al tope del 15 por ciento del mejor promedio en la institución, según sostuvo Russell Rodríguez, presidente del capítulo del Recinto de la asociación estudiantil. El orador principal de la noche

fue el doctor Juan López Garriga, decano de la Facultad de Artes y Ciencias del Recinto y quien fue reconocido como miembro honorario del *Golden Key* el pasado año. Asimismo, este año los jóvenes iniciaron como nuevos miembros honorarios a la doctora Belinda Pastrana, de Química; a la profesora Marta Colón, de Administración de Empresas y al doctor Manuel Jiménez, de Ingeniería Eléctrica y Computadoras. (MLRV)



Los miembros del programa MARC durante su participación en la Convención Anual de Investigación Biomédica (ABRCMS), que se celebró en San José, California.

Se destacan en competencia de Biomédica

La representación colegial se hizo sentir, una vez más durante su participación en la Convención Anual de Investigación Biomédica (ABRCMS), que se celebró en San José, California, a finales del semestre pasado, cuando un grupo de estudiantes del RUM demostró sus conocimientos académicos en esa disciplina.

La delegación del Colegio compuesta por 20 alumnos, integrantes del programa MARC (*Minority Access To*

Research Careers), presentó sus afiches.

Eva Quijano, Kevin Colón, Valery Lozada, en la categoría de Bioquímica; así como Keyla Badillo, en la de Biología del Desarrollo y Genética, se alzaron con el triunfo en el que recibieron un certificado y un premio en metálico de \$ 250 cada uno.

Según explicó la doctora Mildred Chaparro, directora de MARC, la competencia reúne a un gran número

de participantes de universidades de Estados Unidos y de Puerto Rico, que tienen el interés en continuar estudios doctorales en áreas de las Ciencias Biomédicas. La también catedrática del Departamento de Biología destacó que en el evento solo se admiten estudiantes subgraduados, ya que eso es parte del adiestramiento que deben recibir en sus años de bachillerato.

El programa MARC lleva 22 años en el Recinto. (GMMC)

Se abre paso en Ingeniería Sísmica

El joven José Mesa Zavala, estudiante de Ingeniería Civil y Agrimensura (INCI), del RUM, se convirtió en el ganador nacional de Estados Unidos, a nivel subgraduado, del *Student Paper Competition*, que celebró recientemente el *Earthquake Engineering Research Institute* (EERI), con su estudio sobre el comportamiento de los tanques de acero que se usan para almacenar líquidos petroquímicos cuando ocurre un sismo.

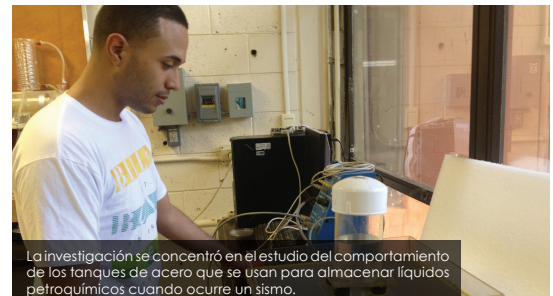
Su artículo técnico, titulado *Seismic Sloshing in Aboveground Oil Storage Tank*, lo hizo merecedor de este reconocimiento que le fue otorgado ante corporaciones y compañías expertas en terremotos durante la Reunión Anual de EERI, que se llevó a cabo en febrero en Seattle. La investigación se concentró en el fenómeno que se conoce como *sloshing*, que consiste en el golpe del líquido contra el techo y las paredes de los tanques de acero. Para estudiarlo, construyó

un modelo de un tanque en acrílico a escala reducida, que llenó con líquidos de diferentes densidades (agua y aceite), y se montó sobre una mesa vibradora, propiedad del Programa de Movimientos Fuertes, que ubica en el Departamento de INCI.

Sus mentores fueron los doctores Luis Suárez, catedrático de INCI y consejero académico del *UPRM EERI Student Chapter*, y Kevin Maki, catedrático auxiliar en la Universidad de Michigan y consejero académico. De hecho, el doctor Maki adelantó que el estudiante colegial también

fue nominado para el premio de Investigación ejemplar de verano, como parte del *Summer Research Opportunity Program* (SROP) de esa institución. El futuro ingeniero civil, quien está próximo a graduarse, también completa una certificación en Ingeniería Ambiental

La investigación de José fue posible gracias a una beca del Departamento de Energía de Estados Unidos, el Programa de Verano SROP 2012 de la Universidad de Michigan y el Programa de Movimientos Fuertes del RUM. (GMMC)



La investigación se concentró en el estudio del comportamiento de los tanques de acero que se usan para almacenar líquidos petroquímicos cuando ocurre un sismo.

La energía y la comunidad: Una guía investigativa

Por Rebecca Carrero Figueroa
rebecca.carrero@upr.edu

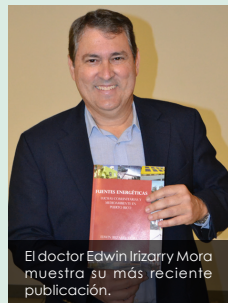
Hasta el momento, no existían trabajos que analizaran la situación energética de la Isla desde la perspectiva del rol de las comunidades. Sin embargo, después

de Economía del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) ante las múltiples interrogantes que suscita este asunto.

La obra se presentó en el Anfiteatro del Edificio Josefina Torres Torres del RUM, en una actividad coordinada por la Editorial de la Universidad de Puerto Rico, entidad encargada de la publicación.

De acuerdo con Irizarry Mora, se trata de un punto de partida con el fin de despertar el interés de cualquier ciudadano.

Agregó que la obra recoge literatura sobre las fuentes renovables de energía a nivel internacional y los desarrollos e investigaciones que se han dado en la Isla. Asimismo, aclaró que su propósito al escribirlo, consistió en documentar cuáles han sido las luchas comunitarias que se han dado en Puerto Rico en contra de proyectos en los que no necesariamente se tomó en cuenta a la comunidad.



El doctor Edwin Irizarry Mora muestra su más reciente publicación.

Carlos Díaz / Prensa RUM

Los diversos mundos de Miriam González

Por Rebecca Carrero Figueroa
rebecca.carrero@upr.edu

La doctora Miriam M. González Hernández, catedrática del Departamento de Estudios Hispánicos del RUM, presentó la edición ampliada de su antología *Calez y otros espejismos* en una actividad que tuvo lugar en el Museo Eugenio María de Hostos de Mayagüez. La colección, compuesta por 12 narraciones hilvanadas por elementos fantásticos, se caracteriza además por el juego de palabras que atrapa a sus lectores en una madeja de ficciones espectrales.



La producción literaria de la catedrática incluye además: *Deshojando arenas*, *Miradas*, *Fábulas fabulosas* y *Las aventuras del pelicano Cano*.

Sumarivado



La escritora presentó una de sus más recientes entregas, *La R de mi padre* y otras letras familiares.

Joshua Alcega/Taller de Estudiantes Prensa RUM

Travesía a la identidad

Por Wilfredo J. Burgos Matos
wilfredo.burgos@upr.edu
Taller de Estudiantes PRENSA RUM

Las luces, el afán de progreso y un hormigueo que hace palpitir el corazón fueron los que atestiguaron su nacimiento. Un resplandor ciudadano le abrió las puertas a una de sus hijas, que, más adelante, pasó a ser de todo Puerto Rico y del mundo entero. Se trata de la escritora Magali García Ramis, que se hizo una luminaria del campo cultural y literario del País tan pronto como publicó su primer libro.

El RUM tuvo la oportunidad de recibirla para que presentara una de sus obras más recientes, *La R de mi padre* y otras letras familiares, recopilación de ensayos y columnas periodísticas que la proclaman como ciudadana sanjuanera con licencia para contar historias que hacen vibrar la memoria.

En un aparte con Prensa RUM, la periodista tuvo la oportunidad de compartir introspecciones sobre los elementos que se hilvanan a medida que se enfrenta el lector a la propuesta.

Ciertamente, la cuestión temática se guía por un hilo conductor que va desde la reflexión de la riqueza idiomática del español, los productos culturales de la Isla, hasta la cotidianidad, que, no por ser común deja de impactar con los constantes imprevistos.



La publicación ofrece herramientas para que los lectores se motiven a emprender nuevos proyectos. En la foto, Anita Paniagua acompañada de un estudiante.

Sumarivado

Emprender para triunfar

Por Tomás E. Mercado Rivera
tomas.mercado@upr.edu / Taller de Estudiantes PRENSA RUM

Motivar a futuros profesionales y darles las herramientas necesarias para guiarlos al triunfo, se ha convertido en su misión. Se trata de Anita Paniagua, autora del libro *EmprendeSer*, quien presentó su obra en una conferencia para los estudiantes del RUM como parte del curso *Desarrollo de nuevas ideas de negocios* de la Facultad de Administración de Empresas.

El foro, organizado por Moraima de Hoyos, catedrática auxiliar de la mencionada facultad, comenzó con un ejercicio de deseo y acción que consistió en un reto en el que los participantes debían tomar un libro de las manos de la oradora como símbolo de alcanzar una aspiración. El propósito de esta prueba fue incentivar al estudiantado a perseguir lo que quieren, ya que, para Paniagua, es necesario que los universitarios reciban este tipo de enseñanza.

Conexión con el suelo

Por Wilfredo J. Burgos Matos
wilfredo.burgos@upr.edu
Taller de Estudiantes PRENSA RUM

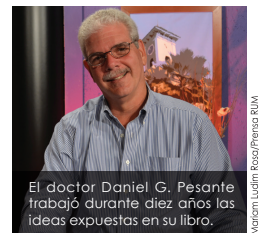
La tierra ofrece un elemento de valor incalculable: el alimento. Precisamente, los beneficios que se obtienen de este trabajo arduo conducen a regocijos personales que van desde la satisfacción de producir lo que se consume, hasta la posibilidad de crear un modelo agrícola sustentable.

Este hecho motivó al doctor Daniel G. Pesante, catedrático recién jubilado del Colegio de Ciencias Agrícolas del RUM, a escribir *El huerto sostenible: Manual práctico de agroecología*.

Este proyecto, que surgió hace una década, atiende incógnitas de sus alumnos, así como de colegas que impacta a través de talleres prácticos. En ese camino de docencia es que su motivación crece al no atenderse, en los cursos

convencionales, los temas que trabaja en su escrito.

"La agricultura sostenible, por definición, es el ejercicio en el que los elementos económicos tienen que ser razonables a la vez que se generan ingresos que resulten atractivos, sin parecer exagerados ni limitados. Deben ser ambientalmente aceptables con la consigna de



El doctor Daniel G. Pesante trabajó durante diez años las ideas expuestas en su libro.

Moraima de Hoyos/Prensa RUM

que cuando utilicemos un suelo, lo vamos a hacer de forma cónsona que no se dañe con microorganismos y organismos vivos, para que se deje en igual o mejores condiciones para generaciones futuras", expresó el docente.



El evento educativo se ha convertido en el punto de encuentro de colegiales que se abren paso en el mundo laboral, apostando a sus conocimientos y capacidades

Carlos Díaz / Prensa RUM

Se abren paso en el mundo laboral

Por Graciela M. Muñiz Cardona
graciela.muniz@upr.edu

Es el punto de encuentro de colegiales que se abren paso en el mundo laboral, apostando a sus conocimientos y capacidades. Se trata de la esperada Feria de Empleo que se celebra anualmente, durante el segundo semestre académico en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

Según expresó Nancy Nieves, directora de la Oficina de Colocaciones, el evento educativo es el lugar idóneo para que los alumnos den a

conocer su talento a las empresas participantes.

"El interés es que nuestros estudiantes tengan la oportunidad de competir para posiciones de trabajo dentro y fuera de Puerto Rico", expresó Nieves.

La Feria de Primavera, que se llevó a cabo por quinta ocasión, recibió este año alrededor de 30 compañías privadas y agencias gubernamentales, tanto locales como internacionales.

"Buscan jóvenes que no tan solo tengan un buen aprovechamiento académico, sino que demuestren ser líderes, con iniciativas. Antes solamente se fijaban en el promedio, hoy les interesa

un individuo con una capacidad más completa", subrayó.

Agregó que la cantidad de entidades reclutadoras puertorriqueñas ha aumentado significativamente en los últimos años.

Este año, al evento se unió la Oficina de Estudios Graduados del Recinto con el propósito de promocionar sus variadas ofertas académicas.

Por su parte, la Facultad de Administración de Empresas del Recinto también llevó a cabo su *Internship and Job Expo*, en la que participaron alrededor de 17 compañías, tanto de Puerto Rico como de Estados Unidos, explicó el doctor Roberto L. Seijo Vidal, coordinador de Internados y Programas Coop en ADEM.



Un grupo de empleados colegiales participó del taller *Cómo alcanzar mis metas personales y profesionales*. La psicóloga Ana M. Agosto habló sobre los recursos que se deben utilizar para conseguir los objetivos propuestos.

Herramientas para los empleados

Por Graciela M. Muñiz Cardona
graciela.muniz@upr.edu

Con el propósito de proveer las herramientas necesarias para manejar los retos a los que se enfrenta día a día el capital humano, la Oficina de Enlace con el Personal del Recinto Universitario de Mayagüez, que dirige Lourdes Ayala, ofreció varios talleres de mejoramiento.

Durante la primera charla, titulada *Manejo del estrés laboral*, la doctora Annie Mariel Arroyo, especialista en psicología social y organizacional, habló sobre la relación que existe entre los rasgos de personalidad y el estrés, y cómo se deben trabajar las situaciones externas que lo causan.

Unos 40 empleados participaron de la conferencia que incluyó dinámicas de respiración y hasta risoterapia.

Por otra parte, se ofreció el taller *Cómo alcanzar mis metas personales y profesionales*, con el fin de conocer los recursos que se deben utilizar para conseguir los objetivos propuestos.

La oradora fue Ana M. Agosto, especialista en psicología industrial, quien destacó que la orientación tiene el propósito de ayudar a dejar atrás los pensamientos limitantes que se autoimpone el ser humano.

Nuevas promesas de la industria agrícola

Por Wilfredo J. Burgos Matos
wilfredo.burgos@upr.edu
Taller de Estudiantes PRENSA RUM

Otra oportunidad para que demuestren sus capacidades académicas y apliquen su conocimiento teórico en la industria. Eso es la tradicional Feria de Empleos del Colegio de Ciencias Agrícolas (CCA) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), que se llevó a cabo en el vestíbulo del edificio Jesús T. Piñero.

La jornada, que contó con alrededor de 40 entidades que se dedican a las diversas disciplinas de la agricultura, tuvo disponible variadas ofertas a los alumnos.

"Vienen dos tipos de empresas. Unas son las semilleras, aproximadamente 12 y están reclutando para empleos en Puerto Rico. Además, las distintas agencias del Departamento de Agricultura General de los Estados Unidos, que tienen trabajo tanto para aquí como para fuera del País", indicó el doctor Alberto Beale, coordinador de la iniciativa y profesor del CCA.

Para el doctor Héctor L. Santiago, decano del CCA, la actividad, en la que participan aproximadamente 300 colegiales cada año, es de gran importancia, ya que le abre puertas a las corporaciones a una amplia gama de candidatos aptos para realizar trabajos en el campo laboral, así como en internados de verano.



Los estudiantes probaron su suerte, por espacio de tres horas, entre el vestíbulo y los alrededores del edificio Jesús T. Piñero.

Joshua Abello/Taller de Estudiantes Prensa RUM

Arte y cultura



Los modelos de *La responsabilidad es de todos* vistieron piezas con material reciclable.

Un espejo de la realidad

Viequense y colegial, ese es el sello del estudiante de Ingeniería Mecánica, Eliasib Utreras Mercado, quien por segunda ocasión exhibió su propuesta fotográfica en el vestíbulo principal de la Biblioteca General del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

Se trató de dos exposiciones que, además de capacitarlo para ampliar el conocimiento que tiene de esta expresión artística, denuncian dos problemas del Puerto Rico actual: las diversas manifestaciones de la violencia y la contaminación ambiental.

Sobre la primera, que llevó por nombre *La violencia no es una opción*, el alumno indicó que trató de mostrar las diferentes formas de agresiones.

Por otro lado, en su segunda muestra, *La responsabilidad es de todos*, exploró el tema de la polución. (WJBM)

Más allá de las fronteras

Son profesores que enseñan Arte en universidades del estado de Texas, por lo que, para ellos el tema de la frontera es uno cotidiano. De manera que decidieron juntar sus talentos y crear una exposición que abordara el asunto desde su connotación literal hasta sus interpretaciones sociales y culturales.



La variada exhibición constó de 26 piezas en múltiples medios.

Borders, Divisions & Connections es el nombre de la muestra que recogió el trabajo de: Future Akins y Ed Check, de *Texas Tech University*; Phyllis Evans, Richard Lubben, Tom Mathews y Pedro Pérez, de *South Texas College*; Chad Farris, de *University of Texas Pan American*; y Helen Klebesadel, de *University of Wisconsin*.

La variada exhibición, que contiene 26 piezas en múltiples medios, abrió a principios de semestre en la Galería de Arte del Departamento de Humanidades del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

La muestra incluyó también el trabajo de Pérez, un educador puertorriqueño que dio sus primeros pasos estudiantiles en el Colegio. (MLRV)



Para mostrar sus propuestas experimentales, utilizó videos musicales de los Rolling Stones y Jimi Hendrix.

Se hermanan las ciencias y el arte

La luz es esencial para la vida, no tan solo para su uso literal, sino por las posibilidades de crear arte con ella. Con esto en mente, el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y su Departamento de Física, en conjunto con la Fundación Nacional de la Ciencia (NSF), recibieron al artista y científico Thomas DeWitt Ditto, especialista en el campo de las imágenes tridimensionales, la espectrografía y los hologramas, quien creó, por varios años, videos musicales que muestran la fusión entre las artes y las ciencias.

El experto dictó dos conferencias en el evento que llevó por nombre *Art Meets Science*.

En la primera actividad se mostraron imágenes tridimensionales de los Rolling Stones, con quien DeWitt tuvo la oportunidad de trabajar y realizar uno de los videos psicodélicos más representativos de la época, *20 Years From Home*. Mientras, Jimi Hendrix se apareció en el anfiteatro C del edificio de Física a través de la espectrografía. Por otro lado, en su segunda ponencia, los efectos ópticos y holográficos asumieron un rol protagónico. (WJBM)

Se forjan nuevos artistas

Respetuosos y románticos, metódicos y seguidores del instinto, pero todos en busca de abrir puertas para brindarle al arte la apreciación que ha perdido. Así describió el profesor del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), Baruch Vergara, a sus estudiantes, quienes junto a él, viajan alrededor de la Isla para exponer sus trabajos en distintos conglomerados culturales.

Los nuevos artistas experimentaron un proceso de crítica anónima, motivados por su mentor, con el fin de desarrollar sus habilidades y crear una atmósfera de cooperación entre ellos.



En las pasadas Fiestas de la Calle San Sebastián en el Viejo San Juan, los estudiantes expusieron sus mejores obras. A la derecha, el profesor Baruch Vergara.

Esto sirvió como adiestramiento para que los colegas del Programa de Arte del Recinto, mostraran sus esfuerzos en las Fiestas de la Calle San Sebastián en el Viejo San Juan, así como, en el Festival del Acabe del Café en Maricao.

De hecho, esta experiencia incentivó al estudiantado a proseguir la instrucción y práctica del arte de su profesor. Para Vergara, su inspiración y sus creaciones impactan al público de manera sentimental, de tal forma, que los auxilia para comprender sus vivencias.

Uno de los estudiantes que colaboró fue Amil Ortiz Aquino, quien cursa su bachillerato en Artes Plásticas. Para este, las ferias son un espacio de mucha utilidad porque les ofrece a los colegas la oportunidad de revelar sus más recientes creaciones. (TEMR)

Pasiones contemporáneas y economía

El título de esta reseña podría propiciar impresiones contradictorias sobre el vínculo de ambos conceptos. No obstante, los estudiantes del curso de *Microeconomía*

del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), lograron probar lo contrario. Una visita al Museo de Arte de Ponce para ser testigos de una de sus exhibiciones, fue suficiente para darse cuenta de cuán conectadas y cuánto se nutren una a la otra, las disciplinas del Arte y la Economía.

Para hablar más a fondo sobre esta experiencia y presentar los trabajos de dos de las alumnas de la clase del semestre pasado, la doctora Ivonne del C. Díaz, catedrática del Departamento de Economía, convocó al foro *La economía*

a través del arte contemporáneo, que tuvo lugar en el Anfiteatro del Edificio Luis D. Celis.

"La economía se relaciona con el arte de muchas maneras: en primer lugar está el mercado del arte; el aporte que hace el arte a la economía; y también podemos utilizar las obras para identificar conceptos económicos", precisó Díaz, al tiempo que destacó la afinidad con este tipo de manifestación que muchos de sus discípulos desarrollaron a raíz de la vivencia. (IOD)

UN VISIONARIO COLEGIAL

Por Idem Osorio De Jesús
idem.osorio@upr.edu

Su transparencia, intensidad, compromiso, sabiduría, pasión, audacia, afabilidad y franqueza, entre muchos otros atributos y elogios, marcaron a varias generaciones de colegiales que, de ser sus estudiantes se convirtieron en sus colegas y luego en sus amigos. Su arrojo lo llevó a ser uno de los pilares del Departamento de Ingeniería Industrial (ININ) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), lo que hace que su legado sea indiscutible.

Así recordaron y celebraron sus familiares, amigos, alumnos, catedráticos, profesores retirados, empleados

nistración de Empresas, en los que dictó cursos hasta el momento de su partida, organizaron el homenaje que logró un lleno total en el Anfiteatro de esa última Facultad.

"Se ha marchado un gran profesor, un excelente ser humano. El doctor Padrón se distinguía por estar disponible para sus estudiantes las 24 horas. Nos daba a todos cátedras sobre la ética y moral. Extrañaremos eternamente su presencia", expresaron sus compañeros de ININ en un mensaje colocado en su página electrónica.

Oriundo de Cuba y puertorriqueño de corazón, comenzó su trayectoria colegial en el 1969 cuando se convirtió en el primer docente con doctorado de Ingeniería Industrial.

de Ingeniería, proyecto que ejecutó en 1976 con el doctor Flavio Acarón. Luego, dirigió el Departamento de manera interina en 1979.

El catedrático capitaneó los esfuerzos necesarios para desarrollar la maestría en Ingeniería Industrial, trabajó en la creación del Centro de Cómputos y, más adelante, instaló su primer servidor web. Fue el gestor de la Fábrica Modelo y del Laboratorio de Automatización y Robótica e implementó, junto con otros profesores, el Certificado en Gerencia de Proyectos.

La misa sirvió de marco solemne para resaltar la vida de este insigne colegial. Las palabras del Padre José "Cheo" Aponte, recabaron la importancia de vivir con una gran fortaleza moral y conciencia ética profunda, algo que todos sus conocidos describieron en el doctor Padrón.

Al concluir la ceremonia, representantes de ININ y de ADEM ofrecieron breves mensajes de despedida en los que resaltaron el orgullo de conocerlo y trabajar con él.

Su familia, representada por su viuda Mercedes, su hija Beatriz y su nieta Gabriela González Padrón, agradecieron todas las manifestaciones de cariño y respeto hacia su amado esposo, padre y abuelo.

"Esto ha sido parte del legado de esta institución a la que mi marido le dedicó tantos años. Me consta que Mario tocó muchas vidas y esta es una pequeña muestra de eso y vivirá siempre en mi corazón. Fueron 51 años de casados y tres de noviazgo, así que la pérdida es muy grande, el vacío es enorme y la tristeza, increíble", expresó Mercedes Padrón.

El Departamento de ININ celebró otro homenaje póstumo al colegial a finales de abril en el Anfiteatro de Enfermería.

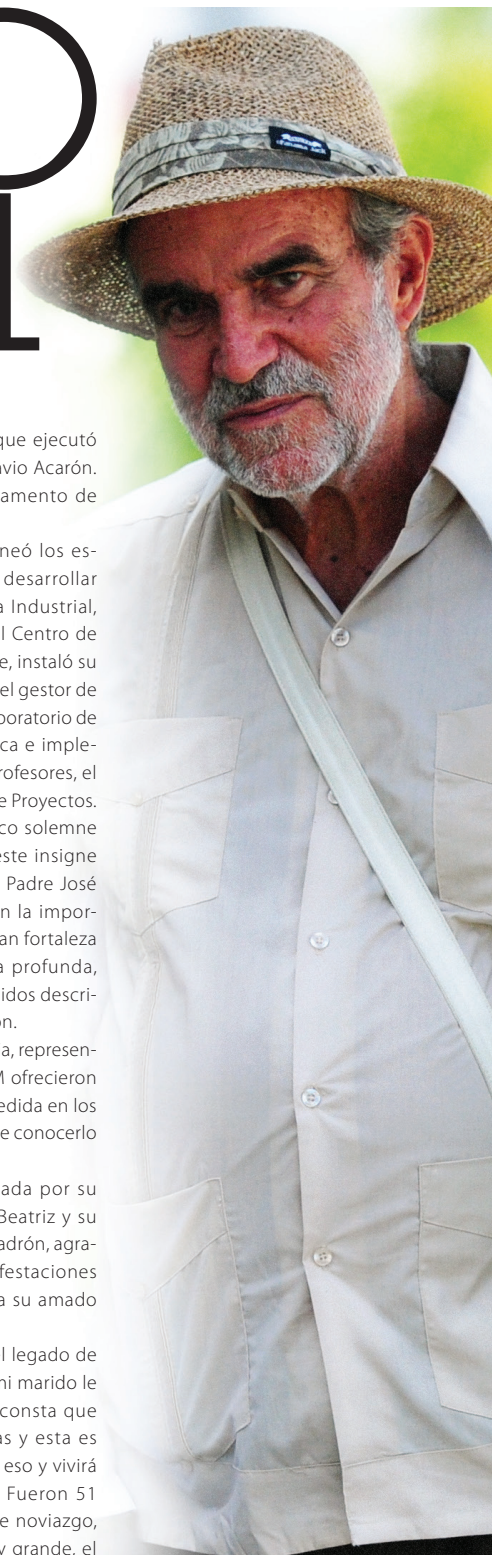


Su familia estuvo representada, desde la izquierda, por su hija Beatriz Padrón, su viuda Mercedes Padrón y su nieta Gabriela González Padrón, quienes agradecieron todas las muestras de cariño y respeto.

Carla Díaz/Presidencia RUM

e integrantes de la comunidad universitaria, en un tributo y una misa que se ofició en memoria del doctor Mario Padrón, catedrático de ININ, quien falleció el pasado 23 de febrero. Precisamente, su Departamento en conjunto con el Colegio de Admi-

Trabajó junto con el profesor Orlando González Trabal, director en ese periodo del mencionado departamento, para lograr la primera acreditación del programa en esa disciplina del RUM. Otro de sus más sobresalientes éxitos fue el Plan Coop del Colegio



El catedrático fue el autor de importantes logros del Departamento de Ingeniería Industrial, entre ellos su acreditación y programa de maestría.

Suministrado