

Por Idem Osorio
idem.osorio@upr.edu

El Programa de Preparación de Maestros del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) no solo logró la acreditación de su ofrecimiento académico, sino que lo hizo con una calificación excelente. Así lo confirmó una junta evaluadora de la National Council for Accreditation of Teacher Education (NCATE) de Estados Unidos, que comunicó los resultados tras una visita realizada al Recinto.

En su primer intento de acreditación, el Programa adscrito a la División de Educación Continua y Estudios Profesionales (DECEP) así como al Departamento de Educación en Ciencias Agrícolas, del RUM, aprobó todos los estándares sin recibir recomendaciones sobre áreas de mejoramiento, convirtiéndose así en el primer recinto del Sistema de la Universidad de Puerto Rico (UPR) que obtiene esa distinción.

Su coordinadora, doctora Carmen Bellido, dio a conocer la noticia durante la reunión final con el director de la Junta evaluadora de NCATE, doctor Dennis Ohrtman. Esta actividad tuvo lugar en la Oficina del Rector interino, doctor Jorge Rivera Santos, y contó también con la presencia de los doctores Nivea Fernández, de la Vicepresidencia de la UPR; Jorge L. Ortiz, decano interino de Asuntos Académicos; Rebeca Orama, directora de DECEP; David Padilla, director del Departamento de Educación Agrícola; y Edly Santiago, coordinadora del Programa en Educación Agrícola.

"Estamos conmovidos y orgullosos porque he-

Notas excelentes para educadores colegiales

mos recibido notificación de que hemos aprobado los seis estándares de la acreditación y en seis de ellos el equipo evaluador los aprobó sin áreas de mejoramiento", manifestó la doctora Bellido.

Por su parte, la doctora Fernández agregó que muchos de esos estándares están a su vez subdivididos por áreas que el Colegio sobrepasó con el nivel más alto. Ese fue el caso del tercer estándar: el de experiencias de campo y prácticas clínicas cuyas tres áreas rebasó con puntuación perfecta. No obstante, destacó que el primer estándar, que incluye el conocimiento, destrezas y disposiciones profesionales del candidato a maestro, obtuvo dos áreas con la máxima evaluación; mientras que el segundo estándar, que comprende el sistema de avalúo, logró una de sus áreas con la alta calificación.

"A nivel de todos los programas de preparación de maestros en el Sistema de la UPR, es la primera vez que se alcanzan niveles de excelencia en todos los elementos del tercer estándar. También es la primera vez, en todo el Sistema, que se aprueban tantos elementos a nivel target o de excelencia", precisó.

La doctora Fernández aplaudió al equipo de trabajo del recinto mayagüezano, ya que el proceso de acreditación de NCATE es muy riguroso.

"Nos llena de orgullo a la Universidad de Puerto Rico y al sistema educativo. Tenemos que ir cambiando las malas noticias sobre los niños que

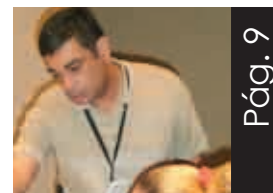
no están teniendo el nivel de aprovechamiento, pues aquí con estos programas sí podemos tener la confianza de que los candidatos van a impactar el aprovechamiento de sus estudiantes", aseguró.

Igual palabras de elogio tuvo el Rector interino del RUM, quien felicitó al grupo de catedráticos que logró la gesta. "Me uno a la alegría del personal que ha estado trabajando tan arduamente para que este programa sea un éxito", reiteró Rivera Santos.

El Programa de Preparación de Maestros está dirigido a estudiantes que están en vías de completar o que han terminado un grado de bachillerato en las facultades de Artes y Ciencias y Administración de Empresas así como de Ciencias Agrícolas. Los participantes deben tomar los cursos y realizar una práctica en la sala de clases bajo la supervisión de maestros experimentados. Al culminarlo, los alumnos cumplen con los requisitos necesarios para obtener la Certificación de Maestros de Escuela Secundaria que otorga el Departamento de Educación de Puerto Rico.



Career Award para ingeniería



Apoyo AFAMaC



Internado CariPac



Indiscutible presencia colegial en Mayagüez 2010

Págs. 6 y 7

Tal cual un atleta entrena arduamente en su disciplina para dar lo mejor de sí y efectuar el mejor papel durante la competencia, así fue el desempeño del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) en su rol como subsede de los XXI Juegos Centroamericanos y del Caribe que se celebraron en la Sultana del Oeste (Mayagüez 2010).



Desde la izquierda: el rector interino, doctor Jorge Rivera Santos; el alumno Joel Quiles; el doctor Jaime Seguel, decano asociado de asuntos académicos de Ingeniería; el estudiante Jonathan Acevedo; y el ingeniero Ángel L. Pérez, vicepresidente de Rock Solid Technologies.

Mariam Ludín Rosa Vélez/Premsa RUM

Rock Solid otorga becas a colegiales

Por Idem Osorio
idem.osorio@upr.edu

Los jóvenes Jonathan Acevedo Menéndez y Joel Quiles Baker, estudiantes del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), se convirtieron en los más recientes ganadores de la beca que concede anualmente la compañía puerorriqueña de informática Rock Solid Technologies, Inc.

Ambos colegiales recibieron una dádiva de \$1,500 luego de haber completado con éxito un intenso y competitivo proceso de selección, tras el cual ganaron además la oportunidad de trabajar en un internado de verano por alrededor de diez semanas en la empresa.

El ingeniero Ángel L. Pérez, vicepresidente de Rock Solid Technologies y ex alumno del RUM, entregó los premios, que han sido conferidos a estudiantes del Recinto por los pasados nueve años consecutivos.

“Comenzamos a otorgar la beca hace casi una década como un medio para aportar a la comunidad universitaria de donde sale casi el 50 por ciento de nuestros empleados y de la cual salen los talentos más importantes del País. Estos

dos futuros ingenieros son la más reciente cosecha”, aseguró Pérez.

El ejecutivo agregó que la dádiva y el internado pretenden desarrollar el talento local a través de la práctica en el área laboral como parte del compromiso que tiene Rock Solid por mantener el capital humano en Puerto Rico y aportar al desarrollo económico y a la calidad de vida de la Isla.

De hecho, a juicio de Jonathan y Joel, ambos pertenecientes al programa de Ingeniería de Computadoras, el internado les brindó una vivencia profesional sin precedentes que les ayudará una vez culminen sus carreras universitarias.

Los interesados en solicitar deben ser estudiantes a tiempo completo, tener un promedio general de 3.00 ó más y pertenecer a los programas de Ingeniería en Computadoras, Sistemas de Información, Ciencias de Cómputos o Contabilidad. Como parte del proceso, los candidatos deben someter cartas de recomendación, un ensayo y pasar una entrevista.

Afianzan lazos para el centenario

Durante su visita al Recinto, el vicepresidente de Rock Solid también entregó un donativo de \$10 mil para la con-

memoración de los cien años del RUM, que se celebrará con una serie de actividades en septiembre de 2011.

El Rector interino agradeció al empresario su aportación,

la que catalogó como una contribución histórica. “Cuando miremos hacia atrás todo el camino recorrido y los obstáculos que enfrentamos, esa celebración va a ser un momento

de mucha alegría para todos. Es un honor el que los ex alumnos y las compañías sean parte de que esto se haga realidad, todo por ese orgullo colegial”, manifestó Rivera Santos.

Valiosa experiencia de investigación



El joven Luis Rivero muestra el afiche de su trabajo de investigación.

Por Idem Osorio
idem.osorio@upr.edu

El ideal de adquirir experiencia sólida en investigación desde muy temprano en la carrera universitaria se convirtió en una realidad para 11 estudiantes del Departamento de Ingeniería Industrial del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), quienes tuvieron la oportunidad de viajar a México a presentar sus trabajos ante una prestigiosa comunidad de académicos del campo y profesionales de la industria.

Se trató del más reciente Industrial Engineering Research Conference (IERC) que se realizó a comienzos de junio pasado en Cancún y que se

celebra anualmente para unir a los integrantes del Instituto de Ingenieros Industriales (IIE, por sus siglas en inglés), la organización más grande a nivel mundial que se dedica a apoyar esa profesión.

Como parte de la delegación del RUM, hubo una representación de siete colegiales pertenecientes al Research Experiences for Undergraduates (REU), una iniciativa del Departamento de Ingeniería Industrial (ININ) que desde septiembre de 2009 brinda un foro a estos estudiantes de nivel subgraduado para desarrollar sus destrezas de investigación. El proyecto recibió una subvención de la Fundación Nacional de la Ciencia (NSF, por sus siglas en inglés) por la cantidad de \$362 mil para un periodo de tres años.

Su investigadora principal, la doctora Viviana Cesani, explicó que los jóvenes del REU se prepararon durante dos semestres, pulieron sus proyectos, los practicaron y luego pasaron por el proceso de someterlos para el escrutinio de la IERC.

“La experiencia fue extraordinaria. Muchos de ellos dominan el inglés muy bien, por lo que tienen mucha soltura

presentando sus investigaciones. A través de todo el semestre, desarrollan esas destrezas y luego culminan en un foro científico internacional”, explicó la catedrática de ININ.

La doctora Cesani, quien acompañó a la delegación junto a su colega de ININ, el doctor Héctor Carlo, agregó que otros dos estudiantes subgraduados y dos graduados de Ingeniería Industrial integraron el grupo boricua. De igual forma, unos 35 alumnos de ese Departamento asistieron al evento en calidad de voluntarios para trabajar en distintas áreas.

La catedrática precisó que las presentaciones giraron en torno a los temas que se estudian dentro de la ingeniería industrial, una disciplina que considera e integra el factor humano en el diseño.

Los estudiantes del REU que presentaron sus trabajos son: Eileen Vega, Zaimara Hernández, Reimond Rodríguez, Adamaris Rivera, Laura Cardona, Luis Rivero y Stephen Rivera. Asimismo, representaron al RUM los jóvenes Eulisa Rivera, Karla Pérez y los alumnos graduados Matilde Sánchez, Jesús A. Rodríguez, todos de ININ.

Career Award para catedrático de Ingeniería

Por Idem Osorio
idem.osorio@upr.edu

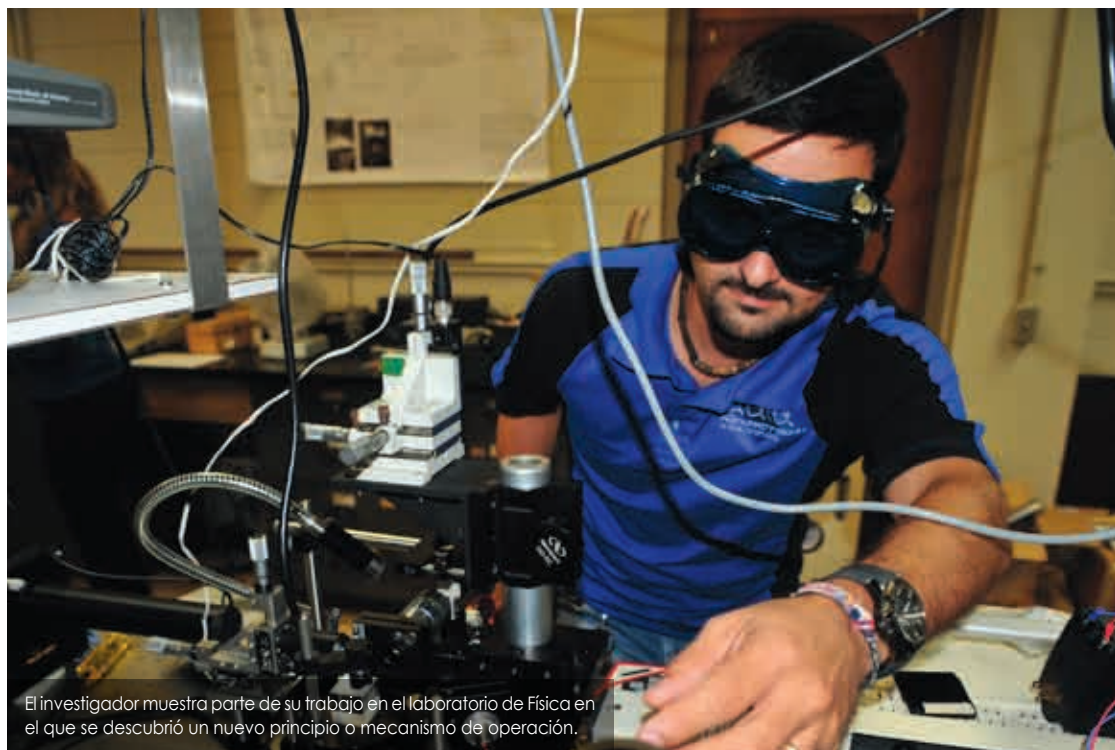
Su idea para transformar e innovar a escalas minúsculas le permitió obtener uno de los premios de mayor renombre y competitividad en Estados Unidos que concede la Fundación Nacional de la Ciencia (NSF, por sus siglas en inglés). Esta vez la distinción recayó en el doctor Nelson Sepúlveda, catedrático auxiliar del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

El Career Award de la NSF le fue conferido a Sepúlveda por su propuesta *Development of*

Vanadium Dioxide-based Focal Planar Arrays por la cual recibió una subvención de \$400 mil que utilizará en un periodo de cinco años para ampliar y completar su investigación.

"El reconocimiento es bien satisfactorio, llena a uno de ánimo a seguir trabajando", aseguró el catedrático al tiempo que reconoció como parte integral del esfuerzo, al profesor Félix Fernández, del Departamento de Física del RUM, quien no solo aportó en el desarrollo de la idea, sino que facilitó el uso de su laboratorio.

El investigador principal aseguró que esa colaboración con su colega fue esencial porque fue un ejemplo claro de cómo la ciencia y la ingeniería se unieron en el desarrollo de una tecnología innovadora y transformadora.



El investigador muestra parte de su trabajo en el laboratorio de Física en el que se descubrió un nuevo principio o mecanismo de operación.

Carlos Díaz/Prensa RUM

Precisamente, la propuesta Career del doctor Sepúlveda consta de una nueva tecnología para sensores cuya información se puede utilizar para crear imágenes termales. Según explicó, el nuevo principio o mecanismo de operación se descubrió en el RUM y sobrepasa las expectativas de la tecnología existente, un factor clave en la otorgación del premio.

"Para mencionar ejemplos podemos estar hablando de

actuadores o microsistemas capaces de realizar sus funciones a una escala mucho mayor y con un tamaño tan pequeño que quepa en la punta de un alfiler. Hablamos de sensores termales con más del doble en resoluciones, como gafas de visión nocturna, o sensores de la temperatura de un motor de una turbina, sensores ópticos, una gama de aplicaciones", apuntó.

El proyecto contará con un grupo de trabajo dirigido

por Sepúlveda, e integrado por el profesor Fernández y cuatro estudiantes, dos de nivel graduado y dos subgraduados. Además, la dádiva provee para la adquisición de materiales, para realizar viajes y para divulgar los resultados a través de publicaciones. En el componente educativo, la propuesta contempla ofrecer talleres de verano de electromagnetismo a maestros puertorriqueños de la región oeste.



Suministrada

Oro en Matemáticas

George Arzeno Soltero, un joven de 18 años, adiestrado por profesores de Matemáticas del Recinto Universitario de Mayagüez, obtuvo la primera presea dorada que logra una delegación puertorriqueña en la 51ª Olimpiada Mundial de Matemáticas que se llevó en la ciudad de Astana en Kazakstán en julio pasado. Según explicó el doctor Luis Fernando Cáceres, quien dirige el proyecto de Olimpiadas Matemáticas de Puerto Rico (OMPR) y además es catedrático del RUM, la medalla obtenida "es un premio al esfuerzo que George viene realizando desde hace varios años". Añadió que además, es el resultado de un esfuerzo del proyecto OMPR con sede en el Colegio de Mayagüez. (MLRV)

Esmerado servicio a los niños escuchas

Por Azyadeth Vélez Candelario
yadeth@uprm.edu

Sus cualidades de consejero escutista, así como su disponibilidad y su dedicación para servir en todo momento a quienes describe como sus hijos, lo hicieron merecedor este año del Premio Centenario de Servicio, uno de los más altos galardones que otorga a los adultos el Concilio de Puerto Rico de los Niños Escuchas de América.

Se trata de Carlos Díaz, fotógrafo de la Oficina de Prensa del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), quien también es el scoutmaster de la Tropa 39 del Colegio.

El reconocimiento se le entregó en mayo en un hotel de la capital durante la principal actividad del Concilio ante las principales personalidades del movimiento escucha del País y en la que el presidente del Comité Olímpico de Puerto Rico, David Bernier, fungió como orador principal.



Carlos Díaz sostiene el Premio Centenario de Servicio que le entregaron el doctor Luis Montalvo, comisionado del Concilio; Bob Denlinger, scout executive; y Juan Salgado, presidente del Concilio de los Niños Escuchas de Puerto Rico.

Suministrada

Según el opúsculo del evento, la distinción se le confirió por su humildad, su cualidad de eterno scout y su disposición de servicio esmerado y dedicado que reflejan su "noble corazón por los jóvenes a los que servimos".

El espíritu de servicio de este trabajador colegial, también prevalece durante sus funciones como custodio de las mascotas del Recinto, Tarzán y Jane; consejero de la Fraternidad

de Servicio Alpha Phi Omega, también del RUM; y de la Orden de la Flecha, otra organización escucha que se encarga de desarrollar el liderato en jóvenes.

Y aunque, de acuerdo con Díaz, la Tropa 39 del Recinto tiene varias décadas de fundada, no fue hasta el año 1988 que él junto con otras dos personas, se dieron a la tarea de rescatar el grupo. En el año 1997 se convirtió en scoutmaster

y desde entonces son cientos los niños y los jóvenes, incluidos sus propios hijos, quienes han tenido la oportunidad de estar bajo la tutela de este carismático colegial.

En la actualidad, la Tropa 39 del RUM, que está adscrita al distrito Yagüeka del Concilio de Puerto Rico, cuenta con 42 niños, entre las edades de 10 a 21 años, y con 26 adultos. Las reuniones son todos los jueves a las 7:30 de la noche cerca de la pista sintética del Recinto.

Si usted desea ser voluntario o desea que su hijo pertenezca a esta tropa que lleva a cabo educativas y divertidas actividades durante todo el año, fundamentadas en el juramento y la ley del scout, puede comunicarse al 787-832-4040, extensión 3792. Asimismo, puede comunicarse directamente con Carlos al 787-312-8900 y así le dará a su hijo una experiencia "para vivir la vida", como bien indica este cubano de nacimiento, pero puertorriqueño por adopción y de corazón.

Colegiales para toda la vida

Por José M. (Pepe) García Reís
Especial para Prensa RUM
prensa@uprm.edu

Son unos colegiales muy especiales. Tal vez por eso se hacen llamar "la clase entusiasta del ayer, hoy y siempre". Ya han transcurrido seis décadas desde que se graduaron del otrora Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas (CAAM). Se trata de la clase del 1950, cuyos miembros celebraron, entre música, recuerdos y, sobre todo, un gran espíritu colegial, el sexagésimo aniversario de su graduación.

"Han transcurrido 60 años de habernos graduado del CAAM



La actividad concluyó con el tradicional corte de bizcocho que por supuesto era blanco y verde.

en Mayagüez. Este lapso de tiempo ha sido recompensado por los muchos logros que individual y colectivamente nuestra clase ha tenido", sostuvo Alfredo Casta Vélez, presidente de la Asociación CAAM 50.

En la actividad, participaron 38 egresados de la sexagenaria clase, acompañados de amigos y familiares,

en un encuentro en el que las "anécdotas no paraban", según relató, por su parte, el ingeniero Santiago Quesada, presidente emérito de la clase.

"Entre los de la clase y los acompañantes, reunimos aproximadamente 100 personas. En los diecisiete años de existencia de nuestra asociación, es la mayor cantidad de

personas que hemos tenido en una actividad de CAAM 50. La verdad fue que el 60 aniversario nuestra clase resultó en un gran acontecimiento", dijo Quesada.

Los emotivos encuentros entre los compañeros, algunos de los cuales no se habían visto en décadas, los gratos recuerdos, las anécdotas y las bromas que evocaban

con picardía los graduados, sentaron la tónica alegre y bulliciosa de la reunión.

"El acontecimiento estuvo plétórico de añoranzas de años viejos. Es como la vida misma. En él, vislumbramos la juventud, el habernos graduado del Colegio, prodigio de un futuro de muchas esperanzas, nuestro profesionalismo, el advenimiento de nuestros hijos, sueños de crecimiento... En la ancianidad, el regocijo, en contraste con los años mozos, nos da vida, reconoce nuestras debilidades, sonriendo a ellas en desdén de tiempo pasado", reflexionó, por su parte el ingeniero Roberto Torres Zayas.

De hecho, como parte de la singular ceremonia, estos colegiales de todos los tiempos desfilaron y así recordaron aquel 5 de junio del 1950, en el que obtuvieron sus grados del Colegio de Mayagüez. Así demostraron, según expresó Quesada, "que los octogenarios del 50 aún saben desfilar alegres y orgullosos".

"Y claro... no podía faltar el bizcocho verde y blanco, con el que los colegiales del 50 sellamos la celebración del aniversario de platino de nuestra graduación, haciendo el compromiso firme de volver a encontrarnos, con el favor de Dios", concluyó emocionado el ingeniero Quesada. La especial ceremonia se llevó a cabo en el Club de Leones de Bayamón.

¡Se me dio venir al Colegio!

Por Rebecca Carrero Figueroa
rebecca.carrero@upr.edu

¡Saludos profesora Maira Teresa! Le escribe Soniely, hija del doctor Lugo y Sonia Lugo, sus estudiantes. No sabe lo contenta que me puso saber que mis papás toman una clase de computadora... Yo usualmente los amenazaba de que mis hijos le enviarían 'e-mails' y también 'e-cards' y que no iban a saber de ellos si no aprendían a usar computadoras jajaja... Nada me había funcionado, así que solamente quería decirle que gracias, porque los ha motivado a seguir sin miedo a las computadoras. Espero que pueda seguir ayudando a más personas como mis padres y que siga igual de contenta y cariñosa como ellos me la describen. Con cariño y siempre agradecida de usted, Soniely.

Lo anterior, es uno de varios testimonios del exitoso curso Introducción a las Computadoras e Internet para la Tercera Edad que ofrece para el Programa de Cursos Cortos y Proyectos Especiales, la profesora Maira T. Rodríguez.

Este es parte de la División de Educación Continua y Estudios Profesionales (DECEP), del Recinto Universitario de Mayagüez.

Para algunos se trata de un regreso a la Universidad. Otros, se estrenan como universitarios ahora que se encuentran en el retiro o desempleados.

"Trabajamos mucho con desempleados que buscan una alternativa para readiestrarse o adiestrarse en la búsqueda de empleo. Atendemos a quienes no pueden venir a tomar otro bachillerato por el horario y el proceso de admisiones," explicó el doctor José I. Vega, director auxiliar a cargo del Programa de Cursos Cortos y Proyectos Especiales de la DECEP.

"Nosotros atendemos la necesidad de mejoramiento profesional. Además, contamos con estudiantes no solo del Oeste, sino también de otras partes de la Isla", agregó.

Precisamente, entre ellos, se encontraba el matrimonio compuesto por Hipólito Arroyo Acosta y Maricruz González, de Cabo Rojo.

"Nos matriculamos en el curso para ampliar conocimientos que no



Algunos de los doce estudiantes matriculados en el curso de la profesora Maira T. Rodríguez.

habíamos podido obtener antes y como ella fue despedida por la Ley 7, acordamos que tenía que prepararse. Y yo, para estimularla, también me matriculé", explicó Arroyo.

De otra parte, el doctor Basilio Lugo y Sonia Ruiz, ex alumnos de la clase del 1973 del RUM, regresan a su Alma Máter para adiestrarse en computadoras.

"Volver al Colegio es una experiencia distinta en términos de que ahora tenemos más madurez; ahora uno viene por pasión o por placer", sostuvo Ruiz.

"Nuestra hija nos amenazó al decirnos que no podríamos comunicarnos con nuestros nietos. Ahí fue cuando dije: ¡Estoy atrás! Tengo que aprender. Ahora me siento tranquilo, he mandado emails, el primero a mi hija. Fue una experiencia gratificante cuando recibimos ese primer email," comentó el doctor Lugo.

Ambas parejas expresaron que la mayor ventaja del curso de Rodríguez es que estaba compuesto por gente de la misma edad, por lo que no se sintieron cohibidos. "Además, la profesora tiene una habilidad especial", afirmaron.

Desde hace tres años, la profesora Rodríguez está a cargo del curso; período lleno de grandes experiencias. Entre ellas, destaca la clase en la que explicó cómo buscar información en Internet y en la que una de sus alumnas "viajó por todo el mundo sin salir de su casa, todo gracias a la computadora".

Así quedó demostrado cómo mediante los ofrecimientos de Educación Continua la Universidad se acerca a la comunidad. Según indicó el doctor Vega, su enfoque es responder a la necesidad del amplio sector al que sirven y reiteró que están receptivos a recibir propuestas de cursos en los que haya necesidad.

LA GACETA COLEGIAL

Editora Mariam Ludim Rosa Vélez
Editora asociada Azyadeth Vélez Candelario
Redacción Idem Osorio
Rebecca Carrero
Graciela Muñiz
Fotógrafo Carlos Díaz Piferrer
Administración Tania Matos
Distribución Milagros Lizarry López
Diseño Juan Alberto García Jiménez

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

Ediciones anteriores www.uprm.edu/gaceta

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

YouTube Twitter Facebook

www.youtube.com/videoecolegio
www.twitter.com/prensarum
www.facebook.com/recintouniversitariodemayaguez

Indiscutible presencia colegial en Mayagüez 2010



Estudiantes colegiales como la esgrimista Margarita Díaz, quien enarbola con orgullo la monoestrellada, forman parte de la delegación de atletas de Puerto Rico en esta edición de los Juegos Centroamericanos y del Caribe.

Carlos Díaz/Premsa RUM

Por Azyadeth Vélez Candelario
yadeth@uprm.edu

Tal cual un atleta entrena arduamente en su disciplina para dar lo mejor de sí y efectuar el mejor papel durante la competencia, así fue el desempeño del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) en su rol como subse de los XXI Juegos Centroamericanos y del Caribe que se celebraron en la Sultana del Oeste (Mayagüez 2010).

Ya fuera en las competencias acuáticas en el natatorio olímpico, en las de raquetbol que se llevaron a cabo en el nuevo pabellón, en las de tenis en las nuevas canchas certificadas o en el boxeo que se realizó en el cuadrilátero localizado en el Coliseo Rafael A. Mangual, la presencia del Recinto se hizo sentir por doquier durante las competencias deportivas.

Y el papel del Colegio como subse de Mayagüez 2010 se reflejó, no solo en esas instalaciones que cobijaron

estos cuatro eventos deportivos, sino que también se destacó en los recursos humanos colegiales que laboraron de una u otra forma en la fiesta olímpica más importante de los últimos años en Puerto Rico.

Tal fue el caso del director de Actividades Atléticas del Recinto, Héctor "Macho" Figueroa, quien estuvo destacado en el Comité Organizador Mayagüez 2010 (COMAZ) como director técnico de los Juegos, una de las áreas más importantes y difíciles en unos eventos de este calibre, ya que es la que se encargó de llevar a cabo todos y cada uno de los deportes, con todos sus componentes. Esto incluyó la preparación y radicación de los programas y calendarios de los eventos deportivos, la preparación de los escenarios donde se realizaron las diversas competencias, la inscripción de los atletas y la transportación de estos a cada uno de esos escenarios de juego, entre otros.

La dirección técnica también tuvo a su cargo la reglamentación de las diferentes disciplinas y todo lo relacionado "con el componente de los jueces".

Según sostuvo el veterano dirigente del programa atlético colegial, todos los juegos multideportivos, como fue el caso de Mayagüez 2010, se trabajaron alrededor de la parte técnica, la que a su vez recibió apoyo de las otras áreas de operaciones.

"Aquí bregamos con 32 deportes, con más de 50 instalaciones, con 1,200 jueces, con siete mil atletas, con una cantidad grande de delegados. En fin, esto es una actividad bien compleja... que me dio la oportunidad de estar expuesto a esta situación que, sin lugar a dudas, en mi etapa profesional -llevo 36 años aquí-, es un reconocimiento personal y para nuestra institución", apuntó.

Precisamente, una de las áreas de los Juegos que le brindó apoyo directo al componente técnico fue de Servicios de Enfermería, cuya directora es catedrática asociada de la Facultad del mismo nombre, adscrita al Colegio de Artes y Ciencias del RUM. En este caso, esa tarea recayó en la doctora Abigail Matos, quien de forma voluntaria, coordinó estos servicios que incluyeron la dirección de las clínicas de salud y de emergencia ubicadas en el Centro Internacional y en la Villa Centroamericana donde se hospedaron los atletas en Mayagüez, al igual que las subclínicas localizadas en Añasco, Cabo Rojo y Salinas.

"Desde hace muchísimos meses estuvimos trabajando para coordinar los servicios de enfermería, que incluyeron los

servicios en el área de salud, los servicios médicos y también los servicios de enfermería en los distintos deportes y distintas subvillas", explicó la doctora Matos.

La presencia de los estudiantes colegiales también se hizo sentir durante la apertura de los Juegos, a través de la Banda de Marcha del RUM y de las abanderadas, los que enardecieron los ánimos de los colegiales y de todos los demás asistentes a la tan esperada ceremonia que se efectuó en un abarrotado Estadio Centroamericano.

Lo propio hicieron los atletas colegiales que formaron parte de la delegación boricua, al igual que varios profesores y empleados, quienes tuvieron un importantísimo rol durante los simbólicos actos del encendido del pebetero y el recorrido de la antorcha.

Tal fue el caso del profesor Wilfredo Maisonave, del Departamento de Educación Física del Recinto y quien está considerado como uno de los mejores diez atletas del mundo en salto largo y triple salto. "Maiso", como cariñosamente le conocen sus allegados, compartió con otros seis destacados atletas puertorriqueños, algunos de ellos colegiales como Emily Viqueira, el encendido del pebetero, acto simbólico que marcó el inicio de los Juegos.

Horas antes, la antorcha con el fuego olímpico, que arribó desde México, había sido transportada por otro grupo de atletas, entre los que figuraron miembros del personal no docente colegial como Nilsa París, entre otros empleados del RUM. El primero de estos fue el decano interino de Estudiantes, doctor Manuel

Ramírez, otro sobresaliente deportista del ayer, quien tuvo el honor, como él mismo describió, de ser el primero que recibió la antorcha de manos del anfitrión de los XXI Juegos Centroamericanos y del Caribe, José Guillermo Rodríguez, primer ejecutivo de la ciudad de Mayagüez.

Por otro lado, además del natatorio, las canchas de tenis y de raquetbol, y del coliseo Mangual, las instalaciones del nuevo edificio de Administración de Empresas han jugado un importante papel en la celebración de este multitudinario evento deportivo, ya que albergan el Centro de Prensa Internacional, donde cientos de periodistas del País y de diferentes medios internacionales acudieron diariamente a efectuar su labor de comunicar las incidencias de los Juegos, así como a buscar apoyo técnico para sus tareas. Ese también fue el centro de operaciones de la compañía a cargo de la contabilidad de los resultados de las competencias.

Esta participación colegial en todos estos renglones dentro de los Juegos Mayagüez 2010, expuso al Recinto internacionalmente, a la vez que afianzó su posición de prestigio dentro de la Isla, en otras áreas aparte de la académica, de acuerdo con el rector interino, doctor Jorge Rivera Santos.

"Esta es una oportunidad en la que podemos demostrar que somos buenos anfitriones, que hacemos nuestro trabajo con orgullo y que estamos en la mejor disposición para ayudar a que estos juegos sean todo un éxito", apuntó.

Acceda al video reportaje en: <http://bit.ly/c74Oty>



Carlos Díaz/Premsa RUM

Nuevas canchas para el RUM

Las nuevas canchas con las que cuenta el RUM, ocho de tenis y tres de raquetbol, ofrecen al campus el potencial de brindar más cursos relacionados con esas disciplinas e integrar a la comunidad universitaria y general en actividades de recreación y deporte. Asimismo, abren las puertas para otros eventos deportivos internacionales. La construcción de las canchas fue subvencionada por la Autoridad para el Financiamiento de Infraestructura, con el fin principal de ser utilizadas en los Juegos Centroamericanos y del Caribe 2010 que se celebraron del 17 de julio al 1 de agosto en la Sultana del Oeste. Acceda al video reportaje en: <http://bit.ly/a3AoDk> (MLRV)

Brillan atletas colegiales en



Por Idem Osorio
idem.osorio@upr.edu

El orgullo de haber representado al Colegio, a Mayagüez y a Puerto Rico en su casa, es lo mejor que les ha ocurrido. Todo el sacrificio, las intensas jornadas de entrenamiento a la par de sus cursos académicos se quedan pequeños al lado de la satisfacción que sintieron. De eso no tienen duda los atletas y estudiantes del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) que compitieron en los XXI Juegos Centroamericanos y del Caribe que concluyeron recientemente en la Sultana del Oeste.

Los jóvenes Felipe Ortiz Muñiz, Celiangely Morales Meléndez, Estefanía Laboy González, Belissa del Valle, Wilane Cuevas Feliciano, José G. García, Francisco Valentín Rodríguez, Margarita Díaz Arzola, Paloma Ramírez, Nolan Cintrón, Félix Barreras y Ana Barreras acaban de retomar sus estudios con un bagaje de experiencias únicas.

Colegiales de oro

Entre este selecto grupo, dos féminas obtuvieron medallas de oro: Celiangely Morales, ganadora de la carrera de relevo 4x100; y Estefanía Laboy, quien conquistó una presea dorada en el evento de polo acuático femenino.

Ambas destacaron la emoción enorme que les produjo escuchar La Borinqueña desde lo más alto del podio. De hecho, Celiangely, ganadora de tres medallas

de oro en las Justas de la Liga Atlética Interuniversitaria (LAI), aseguró que nada compara con este premio.

“Es indescriptible, yo estaba en las competencias que no podía parar de reír y también estuve llorando porque realmente te llena”, expresó la estudiante en su último año de Ingeniería Química. Aunque al cierre de esta edición, Celiangely ya no contaba con su medalla, por razones fuera de su control, aún es una destacada colegial de oro.

Otra que soñó y brilló en dorado fue Estefanía Laboy, la portera del equipo nacional de polo acuático. Esta estudiante de Biología estaba “como pez en el agua”, ya que desde los cuatro años comenzó a tomar clases de natación en las piscinas que antecedieron al Complejo Acuático Carlos Berrocal.

La también integrante del equipo de natación del RUM fue reconocida en las Justas de la LAI de 2007, cuando ganó tres medallas, una en relevo y dos a nivel individual.

“Yo he representado a Puerto Rico tan lejos como Australia, Italia, Portugal, Estados Unidos, Brasil, Colombia, pero aquí en Puerto Rico no lo cambio por nada”, aseveró.

Bronce en tiro con arco

El RUM también contó con cuatro delegados en tiro con arco: Paloma Ramírez, Nolan Cintrón y los her-

manos Ana Barreras y Félix Barreras. De hecho, Ana logró medalla de bronce en la modalidad de equipo compuesto femenino, mientras que Paloma obtuvo cuarto lugar por equipo.

“Cuando uno está a un nivel más competitivo, tienes que tomar más responsabilidades y ordenar bien el tiempo para cumplir con el estudio y el deporte”, reveló Paloma, alumna en cuarto año de Administración de Empresas y jugadora de las Juanas del sóftbol.

Igual sensación expresó Félix, en tercer año de Biotecnología Industrial, quien compitió en la modalidad compuesto de tiro con arco y logró mantener su promedio de puntos.

“No hay mundial, no hay torneo afuera que uno vaya, que se sienta tan emocionante como tú estar en tu casa”, reiteró.

Más logros en atletismo

Cuando Wilane Cuevas salió del Estadio Centroamericano José A. Figueroa para comenzar su carrera de marcha de 20 kilómetros, no imaginó que los gritos de la fanática la impresionarían tanto.

La estudiante de Educación Física obtuvo el cuarto lugar en ese evento, un logro que agradeció a su familia, en especial su papá y entrenador Néstor Ramírez, del Departamento de Actividades Atléticas del RUM.

“Representar a Puerto Rico en mi casa fue maravilloso”, recordó la mayagüezana ganadora de una

Mayagüez 2010



Los colegiales mostraron orgullosos sus uniformes. Desde la izquierda, Lucy Serrano, Jorge Bencosme y Marjorie Pratts.

Fotos por Carlos Díaz/Premsa RUM

Voluntad colegial ¡presente!

Por Idem Osorio
idem.osorio@upr.edu

Entre los cinco mil voluntarios que participaron en los XXI Juegos Centroamericanos y del Caribe Mayagüez 2010, se destacó un grupo de colegiales, embajadores de la principal universidad pública de la región y anfitriona de varios eventos.

De esa manera lo expresaron Marjorie Pratts, Jorge Bencosme, Lucy Serrano y el doctor Andrés Calderón, todos empleados del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), quienes tuvieron la responsabilidad de desempeñarse en diversas áreas.

"Enorgulleció mucho contribuir para que fuera un éxito para Puerto Rico y para toda la región", expresó Jorge, quien trabaja en el Centro de Tecnologías de Información del Recinto y fue attaché del presidente del Comité Olímpico de Barbados.

Coincidió Lucy, empleada de la Oficina de Estudios Graduados, para quien la rutina fue agotadora, pero con grandes gratificaciones.

"El orgullo es doble porque nuestra Universidad fue

parte integral de los Juegos y porque fue una experiencia emocionante", precisó la integrante del Comité de Protocolo y Hospitalidad.

Para Marjorie, del Departamento de Ingeniería Industrial, la vivencia fue impactante por ser una de las primeras en integrarse al componente de voluntariado de los Juegos.

"Me motivó ser parte de la historia. Ha sido un poco sacrificado, abandonar a mi familia, pero lo importante es que todos están orgullosos de la labor que desempeñé", apuntó la oficial de protocolo en el deporte de béisbol.

De igual forma, el doctor Calderón, catedrático en los Departamentos de Ingeniería General e Ingeniería Eléctrica y de Computadoras, sintió una tremenda emoción por la labor rendida.

"Es múltiple el orgullo. El éxito dependió de los voluntarios; los que hicieron que el visitante se sintiera con ganas de volver al País y al área oeste", reveló quien fuera attaché de uno de los presidentes de la ODECABE.



medalla de plata y dos de bronce en las Justas de la LAI.

Por su parte, los atletas Felipe Ortiz y Belissa del Valle enfrentaron en su participación algunos inconvenientes que afectaron su rendimiento, pero jamás empañaron la alegría de haber llegado tan lejos.

Felipe, quien está en su cuarto año de Educación Física, participó en el lanzamiento de jabalina, una disciplina con la cual ha alcanzado muchos logros, pero en la que en esta ocasión no pudo avanzar por una lesión. No obstante, considera que llegar a este nivel es una ganancia.

"Fue un honor grande porque tenía a toda mi familia aquí, mis amistades, todo el mundo apoyándome, es un sentimiento bien grande", reiteró el colegial, quien tiene un campeonato y dos subcampeonatos en tres Justas de la LAI e iguales victorias en la *National Collegiate Athletic Association* (NCAA).

Mientras, Belissa, alumna del programa de Biotecnología Industrial, dio el todo por el todo en la carrera de 800 metros lisos, y aunque un contagio de influenza la afectó, está feliz con su ejecutoria. La corredora ganó medalla de plata en las pasadas Justas de la LAI y planifica llegar a los Panamericanos si logra la marca.

"Es sacrificado, pero se ven los logros, la recompensa es el éxito definitivamente", manifestó.

La esgrima se impone

Margarita Díaz y Francisco Valentín representaron al RUM en el deporte de esgrima. Al igual que sus pares, consideran su actuación como muy positiva.

Francisco, en segundo año de maestría en Ingeniería Mecánica, participó en la especialidad de sable, en la que perdió el pase a la medalla, pero con un marcador 15-14, lo que produce una sensación de haber cumplido con su misión.

"Tuve mucho apoyo de la fanaticada y, en mi caso, perdí con un campeón panamericano", contó el ingeniero, quien tiene en la mira irse a Europa a continuar su doctorado.

Su contraparte femenina, Margarita, próxima a graduarse de Administración de Empresas e hija de

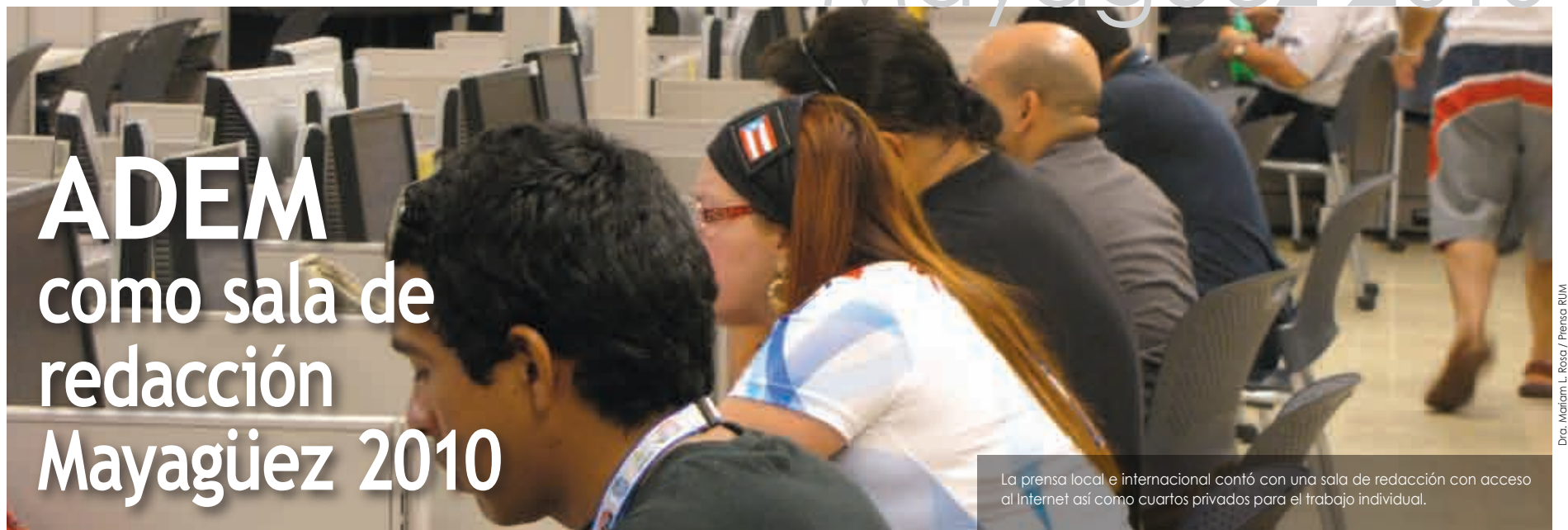
Carlos Díaz, fotógrafo de la Oficina de Prensa, dice que valen la pena todas las horas de práctica. La esgrimista con especialidad en espada llegó quinta junto a su equipo, entre ocho grupos.

"Fue como un sueño estar ahí. Fue una experiencia que la voy a llevar siempre en el corazón".

Orgullo sobre ruedas

El estudiante de primer año en Industrias Pecuarias, José G. García, se convirtió en el embajador colegial del ciclismo en la pista. Este camuyano, el más joven de la delegación, admite que aunque no ganó, el evento le abrió muchas puertas.

"Estoy como si hubiese ganado medalla. Es un orgullo, un privilegio, fueron mis primeros juegos, y correr en la casa de uno, es tremendo", puntualizó el futuro veterinario, quien espera llegar tan lejos como a los Panamericanos del 2011.



ADEM como sala de redacción Mayagüez 2010

La prensa local e internacional contó con una sala de redacción con acceso al Internet así como cuartos privados para el trabajo individual.

Por Rebecca Carrero Figueroa
rebecca.carrero@upr.edu

Un lugar acogedor con buena infraestructura y conexión inalámbrica rápida y estable, fueron algunos de los atributos que distinguieron las instalaciones que albergaron el Centro de Prensa de los XXI Juegos Centroamericanos y del Caribe Mayagüez 2010. Se trató del moderno edificio de la facultad de Administración de Empresas (ADEM) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

Redactores, traductores y voluntarios acudieron al lugar diariamente desde las 6:00 de la mañana hasta las 2:00 de la madrugada para informar, no solo los resultados de las competencias centroamericanas, sino también otras notas de interés. Así lo dio a conocer Tere Miranda Irizarry, quien se desempeñó como directora de Comunicaciones y Prensa del Comité Organizador Mayagüez 2010, junto a Margarita Santori López.

"Se siguieron los estatutos de la Organización Deportiva Centroamericana y del Caribe (ODECABE) para presentarle a la prensa local e internacional, una sala de redacción con acceso al Internet, cuartos para trabajar individualmente, y este lugar resultó magnífico, genial", afirmó Miranda Irizarry.

Los cuatro pisos del edificio de ADEM se distribuyeron entre los medios presentes: El Nuevo Día, Primera Hora, El Vocero, Univisión, Telemundo, Agencia EFE, Agencia Francesa y una agencia de Venezuela (TVC), entre otros.

Como resultado de la integración de la web, la información llegaba al centro y de ahí se difundía dentro y fuera de Puerto Rico. "Aquí se trabajaba y se traducía, porque todo lo que origináramos teníamos que traducirlo al inglés, ya que de los 32 países centroamericanos y del Caribe, 22 hablan inglés. Luego, se subía a la página electrónica y al boletín que se editaba diariamente como parte de los requisitos de la ODECABE", manifestó.

"Este centro resultó (como un) facilitador para la prensa local e internacional. No tan solo se cubrió aquí, sino que por estar en el RUM y tener varios venues alrededor, se les hizo mucho más fácil el acceso", puntualizó Miranda Irizarry al referirse a que desde el Recinto se realizaron los eventos de natación, tenis, raquetbol y boxeo.

De hecho, diariamente transcurrieron aproximadamente entre 1,200 a 1,600 periodistas y personas de medios en el horario establecido.

Por otro lado, la labor editorial del centro de redacción recayó sobre Luis A. Torres Negrón, quien resaltó las ventajas que representó trabajar desde allí.

"Para nosotros, este lugar ha sido grandioso porque la parte del Internet ha sido vital y estamos en la meca y en el centro de mayor capacidad de Internet de todo Puerto Rico".

Torrés Negrón agregó que en el Centro laboraron voluntariamente ocho traductores, distribuidos en tres turnos alternados. Entre estos, Yue-Sai Jao Ayala y Gianfranco Colón, dos jóvenes recientemente admitidos al RUM.

Con presencia colegial

Por otro lado, unido a la comodidad de las instalaciones físicas, voluntarios del RUM colaboraron para que la estadia de los periodistas resultara tan satisfactoria.

"El Recinto nos apoyó muchísimo, tanto el Rector que pertenece a la Junta de Directores del Comité Organizador, como María Gaud, fueron pilares en ayudarnos en todo. Debo destacar el apoyo

de la Facultad de ADEM, de su decano, el profesor Héctor Bravo, así como de: Edwin González, Rolando Rodríguez, Danny Rivera y Ramiro", expresó Miranda Irizarry.

Precisamente, Rolando Rodríguez explicó su labor en el Centro. "Le proveímos asistencia tecnológica al equipo centroamericano. También les asistimos para que tuvieran acceso a ver el Canal 3 en sus monitores..."

y en el día a día, reparamos computadoras", detalló el programador de sistemas electrónicos de ADEM.

Además de Rodríguez, el equipo lo integraron Daniel Rivera, especialista en Telecomunicaciones del RUM y Ramiro Vidal, coordinador de servicios al usuario en el Departamento de Biología del RUM.

Acceda al video reportaje de este artículo en: <http://bit.ly/9VfBqZ>.

Ex alumnos construyen en el RUM

Por Rebecca Carrero Figueroa
rebecca.carrero@upr.edu

Recorrer las instalaciones en las que tomaron sus cursos de educación física, así como reencontrarse con sus profesores, resultó muy emocionante para un trío de ingenieros, que al igual que una decena de otros colegiales, se involucró en la construcción de los complejos deportivos en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

Se trató de: Ivette Maldonado, Héctor J. Rivera y Pedro Archeval de Caribbean Project Management (CPM), compañía encargada de la gerencia e inspección de la construcción de las instalaciones deportivas y proyectos emblemáticos para los XXI Juegos Centroamericanos y del Caribe Mayagüez 2010.

El grupo se encargó de la construcción del Complejo Natatorio Centroamericano, las canchas de tenis y raquetbol del Recinto, y fuera de este, se ocuparon de la demolición y reconstrucción del estadio Isidoro García, el Estadio Centroamericano José Antonio Figueroa y el Parque del Litoral.



Los ingenieros Pedro Archeval, Héctor J. Rivera e Ivette Maldonado.

Carlos Díaz/Prensa RUM

disfrute tanto de los colegiales, generaciones futuras, como de la comunidad en general de toda la región oeste".

Como explicó Maldonado, los trabajos comenzaron con el diseño en el 2006 y la construcción, en diciembre del 2007.

Los ingenieros también participaron en seminarios y en el curso de Gerencia de Proyectos, además de supervisar a estudiantes del plan COOP.

Para el ingeniero Rivera, la construcción representó una nostalgia especial. "Era pensar que teníamos que demoler esto; nosotros estuvimos aquí en algún momento de nuestras vidas, pero lo hicimos pensando en que realmente era para hacer algo mejor".

Los ex alumnos también compartieron acerca de su impresión al reencontrarse con sus profesores en esta etapa profesional, como una experiencia muy grata.

Al ver su aportación para la celebración de los eventos en el RUM, estos colegiales enfatizaron en la satisfacción que les produce ver la obra concluida. "¡Misión cumplida!", aseguraron.

Educación con sólida preparación científica

Por Idem Osorio
idem.osorio@upr.edu

En su expedición por el Río Guatemala de San Sebastián encontraron fósiles, rocas, vértebras y hasta descubrieron costillas de un ancestro del mamífero manatí. En el mar de La Parguera comprobaron que el agua está repleta del diminuto organismo plancton y en el Laboratorio pesquero de la Isla Magueyes en Lajas observaron de cerca el famoso y temido pez león.

Todo lo anterior es solo una muestra de las vivencias de alrededor de 60 maestros de ciencia pertenecientes a escuelas de la región oeste de Puerto Rico durante el más reciente Instituto de Verano que se ofreció en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM). Esta oportunidad de desarrollo profesional es una gesta de la Alianza para el fortalecimiento en el aprendizaje de las matemáticas y las ciencias (AFAMaC), cuyo componente científico dirige el doctor José Roberto López,



Como parte de sus visitas de campo, los maestros visitaron La Parguera en Lajas.

catedrático del Departamento de Física del Recinto.

“Se les ofrece a los maestros participantes una capacitación de 80 horas intensivas en las cuatro disciplinas de ciencia: química, ciencias terrestres, biología y física. Durante dos semanas, reciben capacitación, realizan viajes de campo y se integran a talleres así como a otras didácticas no tradicionales,

pero el enfoque nuestro es contenido”, precisó el doctor López, al tiempo que agregó que el currículo del programa comprende 80 horas adicionales que se completan a lo largo del año académico.

El Director enfatizó el impacto que ha tenido este programa entre los maestros de los distritos escolares de Aguada, Hormigueros, Mayagüez, Moca, San Se-

bastián y Rincón, muchos de ellos participantes desde que se inició hace cinco años. El esfuerzo está dirigido específicamente a educadores de los grados cuarto y sexto, a nivel elemental, así como séptimo y noveno, a nivel de escuela intermedia. Doce profesores colegiales imparten los cursos y talleres de sus respectivas áreas académicas, lo que brinda una perspectiva científica multidisciplinaria.

Agregó que se ha dado una atención especial a las ciencias terrestres, ya que es una disciplina que la mayoría de los maestros que la enseñan en noveno grado no ha sido adiestrada para la materia. “El único Departamento de Geología que existe en una universidad en Puerto Rico es el del Recinto Universitario de Mayagüez, pero no tienen un programa de preparación

de maestros, así que le dimos un énfasis bien grande y estoy convencido de que vamos a hacer una gran diferencia”, aseguró López.

De hecho, esas visitas de campo son las favoritas de muchos, pues les da la oportunidad de conocer de primera mano información que luego comparten con sus alumnos.

Precisamente, el doctor López reveló que las diversas evaluaciones realizadas al proyecto han arrojado consistentemente excelentes resultados que demuestran un mayor aprovechamiento académico en los estudiantes, cuyos profesores de ciencia pertenecen a la Alianza.

A manera de recuento histórico, el catedrático destacó que AFAMaC comenzó originalmente hace cinco años en el RUM como un proyecto en conjunto con el Departamento de Matemáticas, subvencionado por el Departamento de Educación (DE) de Puerto Rico.

El esfuerzo opera, a su vez, con fondos federales bajo el programa *Mathematics and Science Partnership*, de la Ley *No Child Left Behind*. En sus inicios, lo dirigió en su totalidad el doctor Luis Fernando Cáceres, de Matemáticas, con la coordinación de los doctores Arturo Portnoy y José R. López. Desde hace dos años, se dividió por disciplinas, pero ambos reciben en conjunto cerca de \$1 millón para sufragar los costos del programa.

Acceda al video reportaje en: <http://bit.ly/aBlaE8>



El profesor Yuri Rojas, de Matemáticas, durante uno de los adiestramientos ofrecidos a maestros.

Por Redacción
prensa@uprm.edu

Por sexto año consecutivo, el Departamento de Educación (DE) de Puerto Rico otorgó una subvención al proyecto de un catedrático del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), que busca el desarrollo profesional de los maestros de matemáticas en las escuelas.

Durante el presente año fiscal, la Alianza para el fortalecimiento en el aprendizaje de las matemáticas (AFAMaC), que dirige el doctor Luis Fernando Cáceres del Departamento de Matemáticas del Recinto, recibirá la dádiva de \$600 mil destinados a apoyar la enseñanza de la mencionada disciplina en las escuelas públicas y privadas del País.

AFAMaC continúa su apoyo a maestros de matemáticas

“Con esta subvención, ya son un total de \$8.5 millones los que ha recibido AFAMaC de actividades y trabajo ininterrumpido durante los últimos seis años”, indicó el doctor Cáceres.

El catedrático, quien también es director del Programa Olimpiada Matemática de Puerto Rico, agregó que las nuevas actividades para este año incluyen un iniciativa de divulgación en los distritos escolares de Vieques y Culebra. AFAMaC ya trabaja con los maestros de cuarto a noveno grado de matemáticas de los distritos escolares de Mayagüez, Hormigueros, Rincón, Aguada, Moca y San Sebastián.

“Las metas y actividades del proyecto están enfocadas

en desarrollar profesionalmente a estos educadores y enfatizar el contenido de las materias que enseñan”, explicó.

Añadió que esto se logra a través de un instituto de verano y de un plan de implementación y apoyo con recursos materiales y humanos en el salón de clases que le permitan al maestro ampliar sus esfuerzos extracurriculares, entre otras actividades.

Precisamente, el más reciente instituto de verano se llevó a cabo en junio pasado, mientras que el plan de implementación tendrá lugar el próximo mes de septiembre.

AFAMaC es una iniciativa del DE y del RUM sufragada con fondos federales bajo el programa *Mathematics and Science Partnership*, cobijado por la Ley *No Child Left Behind*.



Su visita a varios laboratorios, como el de los peces de mar, les permitió observar con detenimiento las especies.



Réquiem por la doctora Josefina Rivera

Archivo/ Prensa RUM

Por Rebecca Carrero Figueroa
rebecca.carrero@upr.edu

*A Josefina Rivera de Álvarez
Plantaste las semillas para siempre,
afirmaste tu misión inquebrantable
describiendo el misterio de la esencia
en tantos de nosotros, que ya sigues
y seguirás presente en los cimientos
de la rica cultura borinqueña.*

(Rafael Colón Olivieri)

Como una apasionada de la literatura puertorriqueña, historiadora, incansable investigadora, catedrática y ensayista, así describen quienes conocieron a la doctora Josefina Rivera de Álvarez, profesora emérita del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), quien falleció la noche del martes, 29 de junio de 2010, a sus 86 años de edad.

"La doctora Josefina Rivera fue una maestra excepcional, su insuperable labor historiográfica la convierte junto a su esposo en uno de los pilares de la literatura puertorriqueña", sostuvo el doctor Rafael Colón Olivieri, catedrático jubilado del Departamento de Estudios Hispánicos (ESHI) del RUM.

Con él coincidió el doctor Jorge Rivera Santos, rector interino del RUM, al afirmar que la doctora Rivera de Álvarez "fue catedrática de catedráticos y su aportación a la literatura puertorriqueña fue determinante para el futuro de esa disciplina tanto en la Isla como en el Colegio".

La obra de Rivera, que se extendió por más de medio siglo, abarca textos de referencia como el *Diccionario de la Literatura Puertorriqueña*, *la Historia de la Literatura Puertorriqueña*, y *Literatura puertorriqueña: Su proceso en el tiempo*. Asimismo, se destaca su gestión en la creación de cátedras de literatura puertorriqueña e hispanoamericana en el RUM.

Su compromiso con las letras insulares le mereció ser recipiente de

importantes premios que reconocen su prolífica carrera. Entre éstos: el Premio del Instituto de Literatura Puertorriqueña, el Gran Premio Puertorriqueño de la Academia de Artes y Ciencias de Puerto Rico, el Premio Nacional de la Cultura, y el Premio PenClub.

Igualmente, fue miembro de número de la Academia Puertorriqueña de la Historia de San Juan, desde 1956; miembro de número de la Academia de Artes y Ciencias de Puerto Rico desde 1966; asesora por Puerto Rico del proyecto del Diccionario de la literatura latinoamericana, Unión Panamericana, Washington, D.C.; miembro por Puerto Rico en el Comité Asesor de la Revista de Bibliografía Latinoamericana,



Archivo/ Prensa RUM

Washington, D.C. que publica la Unión Panamericana; y miembro de la Comisión de Monumentos del Instituto de Cultura Puertorriqueña.

Más que perpetuar su labor investigativa, sus lazos con la comunidad colegial abarcan mucho más, ya que se desempeñó como catedrática de ESHI del RUM, que fundó su esposo, el doctor Manuel Álvarez Nazario. Además, porque en 1995 esta ilustre pareja donó al Recinto su colección de libros y documentos.

Esta aportación que realizaron al jubilarse de la Institución, se concretó al crearse la Colección Josefina y Manuel Álvarez Nazario, idea que gestó el

doctor Colón Olivieri. Con el respaldo del entonces director del Departamento, doctor Alfredo Morales y bajo la incumbencia del séptimo rector del RUM, doctor Stuart Ramos, se iniciaron los trámites oficiales correspondientes. La Colección se recibió en la Biblioteca General en 1996, bajo la dirección de la profesora Iraida Padovani, quien junto a un equipo de empleados trabajó arduamente en la clasificación y catalogación de los recursos donados. La Sala se inauguró oficialmente el 16 de octubre de 1997.

La Colección Josefina y Manuel Álvarez Nazario alberga la biblioteca privada de este ilustre matrimonio y distinguidos intelectuales puertorriqueños, quienes dedicaron toda su vida al estudio de la literatura puertorriqueña y la lingüística.

De acuerdo con la profesora María del Carmen Pérez, quien dirigió la Colección desde su inauguración hasta jubilarse en el 2008, la donación de los doctores Álvarez constituyó un acto de desprendimiento sin precedentes en nuestras letras. Para ella, haber sido alumna de los esposos Álvarez constituyó un privilegio, y haber dirigido la Sala, constituye su mayor satisfacción profesional.

"Esta colección de incalculable valor literario y erudito es única en Puerto Rico. Su acervo consta de alrededor de cinco mil títulos de libros raros, ediciones príncipes, copias autografiadas; dos mil piezas de revistas, recursos que fueron adquiriendo a través de su fructífera y prolifera labor investigativa y docente. Incluye además, los numerosos reconocimientos que recibieron durante su vida académica e intelectual", sostuvo.

Del mismo modo, desde la Colección se planificaron y realizaron actividades literarias tales como: simposios, talleres, conversatorios, presentaciones de libros, congresos, lecturas de originales, tertulias, conferencias, entre otras.

¡Qué descanse en paz doña Josefina!

¡Hasta siempre, Ronaldo!

Por Rebecca Carrero Figueroa
rebecca.carrero@upr.edu

Durante los pasados años se encargó de facilitar las guías que debían seguir quienes desarrollaban algún invento para proteger la producción de propiedad intelectual. Esa encomiable labor que se realiza desde la Biblioteca de Patentes, Marcas Registradas y Propiedad Intelectual, de la Biblioteca General del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) recayó sobre el profesor Ronaldo Martínez Nazario, bibliotecario del RUM, quien falleció el pasado 8 de julio de 2010.

"Era un ser apasionado de la enseñanza, con una actitud siempre positiva. El profesor Martínez era de carácter afable, sencillo, muy comedido; un verdadero profesional", señaló la profesora Wanda W. Pérez de Hau, directora interina de la Biblioteca General del RUM.

Por su parte, la profesora Norma I. Sojo, directora asociada de la Biblioteca General, destacó su dedicado desempeño y compromiso con la Institución para la que laboró desde 1977.

"Él solía describirse entre sus allegados al decir: 'soy un mayagüezano colegial nativo, eso quiere decir que soy colegial de nacimiento'", expresó la profesora acerca de la muerte de "Rony"

como cariñosamente le conocían sus compañeros de trabajo,

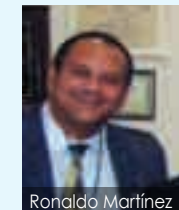
De igual modo, el rector interino del RUM, doctor Jorge Rivera Santos, lamentó el deceso de Martínez.

"Expreso mi más sincero pésame para los familiares, amistades y a los compañeros de la Biblioteca General del RUM. Esperamos que puedan encontrar la fortaleza para sobrellevar esta gran pérdida", sostuvo.

El profesor Martínez Nazario comenzó a laborar en la Biblioteca General en 1977 como estudiante asistente y como bibliotecario profesional en el 1981. Se desempeñó como referencista, catalogador y especialista de la Biblioteca de Patentes y Marcas Registradas del RUM. Precisamente, en ese renglón organizó en el RUM varios simposios sobre el tema de propiedad intelectual. Asimismo, fue miembro fundador de la Asociación de Profesionales de la Propiedad Intelectual de Puerto Rico (APPI).

También, presidió en varias ocasiones el Comité del Personal Docente Bibliotecario. Además, fue profesor de la entonces nombrada División de Extensión y del Departamento de Ciencias Sociales.

El profesor Martínez Nazario obtuvo su bachillerato (Cum Laude) en Sociología del RUM en 1980. Su maestría en Ciencias de la Información la completó en 1981 en *Indiana University*, con una beca *Fulbright*.
¡Qué descanse en paz este colegial!



Ronaldo Martínez

Otra vez CariPac en Ciencias Agrícolas

Por Rebecca Carrero Figueroa
rebecca.carrero@upr.edu

Fueron siete los visitantes que durante un mes participaron del tercer internado del proyecto denominado *Developing Resident Instruction in Food and Agricultural Related Sciences at Land Grant Institutions in the Pacific and Caribbean Islands (CariPac)*, que auspicia la Facultad de Ciencias Agrícolas (CCA) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

El grupo procedente de Guam, Islas Marshall,



El Colegio de Ciencias Agrícolas fue sede por tercer año consecutivo del internado de verano de CariPac.

Carlos Díaz/ Prensa RUM

Islas Vírgenes Americanas, Micronesia, Palau, y Samoa, visitó distintos centros agrícolas para aprender acerca de la agricultura y el manejo de los recursos naturales de Puerto Rico.

Los directores del proyecto son los doctores Gladys González y Ángel L. González, y en esta ocasión, contaron

con la profesora Sally González, quien coordinó el programa del internado. También, les asistieron los estudiantes graduados: Jessica Torres, Luis Torres y Abner Custodio.

La experiencia educativa incluyó visitas a proyectos agrícolas en fincas y en las estaciones experimentales del CCA en Alzamora, Finca La

Montaña y las Subestaciones. Además, realizaron varias presentaciones y prácticas de manejo agrícolas.

"Tratamos de presentarles la diversidad de nuestra agricultura, en términos de los cultivos y los animales que producimos en Puerto Rico, las diferencias en zonas agroecológicas, de topografía, precipitación, así como el tamaño de las fincas y sus prácticas administrativas", sostuvo la doctora Gladys González.

Además del internado de verano, el proyecto ha auspiciado otras actividades similares para estudiantes de escuelas superiores, maestros de ciencias de escuelas secundarias, y el Programa de Estudiantes Embajadores, que han servido para dar a conocer los ofrecimientos del CCA.

De acuerdo con la Directora del proyecto, gracias a este,

han adquirido equipos de laboratorio y de educación a distancia con los que prepararon dos cursos: Nutrición humana e Inocuidad de alimentos.

El Consorcio CariPac se formó hace cinco años cuando las universidades por concesión de tierras (*land grant*) de los territorios de los Estados Unidos se unieron para enviar propuestas y obtener fondos del Congreso de los Estados Unidos. Esta aportación está dirigida a mejorar los programas académicos subgraduados en agricultura y ciencias relacionadas y también aumentar la matrícula.

La propuesta continúa su vigencia por sexto año consecutivo, por lo que un estudiante del RUM podrá participar en el internado del próximo verano que será en Guam.

en síntesis



Una de las estudiantes participantes y el doctor Benjamín Colucci.

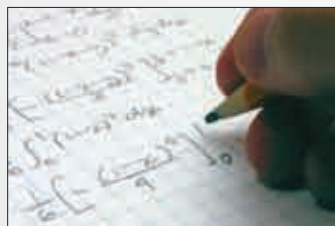
Seguridad en las carreteras

El Centro de Transferencia de Tecnología en Transportación del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) celebró a finales de abril pasado la Feria de la Transportación, un esfuerzo en conjunto con otras entidades cuyo propósito principal fue promover la seguridad en las carreteras.

La Feria abarcó distintos temas relevantes como la seguridad vial, la sustentabilidad e infraestructura en la transportación y el desarrollo profesional en ese campo. El componente educativo incluyó una serie de conferencias, exhibiciones e interesantes simulacros como, por ejemplo, manejar un auto bajo diferentes

niveles de alcohol en la sangre.

De acuerdo con los doctores Benjamín Colucci y Alberto M. Figueroa, directores del Centro de Transferencia, el evento es parte de su trayectoria de 24 años en servir como enlace y ofrecer asistencia técnica a los municipios y las agencias de transportación de Puerto Rico en un área que, a su juicio, es el motor de la economía. Ambos explicaron que este año se invitaron estudiantes de escuelas elementales de la región para fomentar la seguridad en las carreteras desde temprana edad.



Simposio matemático

Matemáticos reconocidos mundialmente participaron en *Recent Advances in Function Related Operator Theory (RAFROT)*, una conferencia de análisis matemático a

la que también acudieron estudiantes graduados del RUM.

Los organizadores del Simposio fueron Michael Stessin y Kehe Zhu, ambos de *University at Albany*; Alfonso Montes, de la Universidad de Sevilla; y Héctor Salas, del RUM. Además, contó con el auspicio de la Fundación Nacional de Ciencia (NSF, por sus siglas en inglés).

Esta conferencia es la tercera de esta magnitud que se celebra en Puerto Rico y la primera en el Oeste.

Las conferencias se publicarán posteriormente como artículos en el *New York Journal of Mathematics*.

Día del Profesional Administrativo

Como en ocasiones anteriores, el RUM reconoció la labor de los profesionales administrativos en una actividad que tuvo como tema el viejo oeste. Ataviados en atuendos alusivos al tema escogido, los asistentes disfrutaron de un día de camaradería y conferencias en el que compartieron con representantes de la administración del Recinto.

El programa incluyó al motivador Jaime González,

así como una charla de salud, a cargo de Triple SSS. También, disfrutaron de un karaoke, desfile de modas para escoger quien representó mejor el tema, entre otros.

Snapple colabora con el ambiente

Con el fin de incentivar la conciencia ambiental en el RUM, la compañía de jugos *Snapple* donó 30 contenedores de reciclaje que se colocarán en distintas áreas de la Institución. Los recipientes tienen la forma de las botellas de *Snapple* para llamar la atención de las personas y lograr que estas recuerden depositar materiales reciclables en ellas más a menudo.

El proyecto se logró con la colaboración de la Oficina de Reciclaje y la organización Campus Verde, ambas del RUM, las que fueron contactadas por la compañía, a través de la Autoridad de Desperdicios Sólidos. Estas coordinarán la distribución de los envases a través de todo el Recinto, mayormente en áreas donde hayan máquinas de refrescos y de alto movimiento de estudiantes.



Los nanodías educativos

Con el propósito de que el público general comprenda los alcances de la nanotecnología y sus múltiples aplicaciones, se celebró el evento denominado *DíasNano 2010*. La actividad se llevó a cabo en el Mayagüez Mall como parte del componente educativo de la alianza *Wisconsin-Puerto Rico Partnership for Research and Education in Materials*. Para lograr la interacción de los visitantes del centro comercial e interesarlos por la ciencia, se ubicaron cuatro estaciones y un área central de *Juegos Nano*, explicó el doctor Nelson Cardona, director del Consorcio Wisconsin Puerto Rico y catedrático de Ingeniería Química del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM). Cada una de las estaciones mostró diferentes usos de la nanotecnología.

Aventura marina en el Festival del Pescao

Por Cristina Olán
cristina.olan@upr.edu
Especial para PRENSA RUM

El mar causa fascinación desde tiempos antiguos. Esta vasta extensión de agua ha sido inspiración en la literatura y en las artes plásticas; motivo de investigación en el campo de la ciencia; y fuente de recreación y de alimento. Aún hoy, provoca sorpresa y desata interés.

Como respuesta a ese interés y a la necesidad que tiene el público de información confiable sobre los recursos marinos y costeros, el Programa Sea Grant de la Universidad de Puerto Rico, con sede en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), junto al Departamento de Ciencias Marinas y a los pescadores de La Parguera, llevó a cabo la Aventura marina en el Festival del Pescao.

Cientos de visitantes de La Parguera observaron, las exhibiciones sobre organismos marinos y escucharon al reconocido oceanógrafo, doctor Juan G. González Lagoa, expresarse sobre las particularidades de las bahías bioluminiscentes. También, recibieron charlas acerca de los manglares, de los arrecifes de coral, de las praderas de yerba y de las algas.

"La idea era involucrar a la comunidad de pescadores de La Parguera en la tarea de educar a la ciudadanía en aspectos relacionados con el uso sustentable y a la conservación de nuestros recursos. Les sugerí (a los pescadores) que podíamos dedicar el espacio del sábado por la tarde en el Festival del Pescao, a la educación marina. Fue todo un éxito. Los empleados y los estudiantes de Ciencias Marinas se involucraron en el desarrollo de la actividad y el público aprendió y disfrutó muchísimo", expresó Ruperto Chaparro, director del Sea Grant.

Agregó que los niños se maravillaban al ver a los peces león en peceras y contemplar de cerca los organismos invertebrados como: el pulpo, la estrella de mar, la casiopea y el pepino de mar. A lo largo de la tarde, un nutrido grupo de educadores del Sea Grant y de estudiantes graduados de Ciencias Marinas le explicaron al público las características de los ecosistemas marinos y costeros. Resaltaron, también, la importancia de protegerlos y de utilizarlos sabiamente. Asimismo, grandes y chicos tuvieron acceso a hojas sueltas, libros, revistas y folletos relacionados con temas ambientales, mientras observaban videos educativos.

"Mantener el contacto con la comunidad a la que pertenecemos y llevar al público conocimiento sobre seguridad, conservación, protección y aprecio de nuestros recursos naturales fueron las razones que tuvimos para colaborar con el desarrollo de esta actividad. Quisimos aprovechar este espacio para llegar a la juventud, para que, desde temprano, comprendan la importancia de conservar nuestros recursos. Somos una Isla y el recurso marino nos rodea por todas partes", indicó, por su parte, la doctora Nilda Aponte, directora del Departamento de Ciencias Marinas.

Durante la jornada educativa, los participantes, especialmente los niños, tomaron en sus manos algunas muestras de hojas de mangle, tocaron, de forma supervisada, la estrella de mar; y aprendieron junto al buzo y pescador, Godoberto López, cuál era el equipo necesario para bucear de forma segura y el uso apropiado del mismo.

En el evento, se dio una mezcla idónea de diversos factores: niños y niñas curiosos, adultos inquisitivos, estudiantes, académicos, pescadores, amantes del mar y un grupo de trabajo comprometido con la conservación de los recursos naturales. Fue una muestra más de cómo el mar provoca sorpresa y desata interés.

Edificio Monzón 223 • TELS: 787.832.4040 exts. 3879, 2332, 3273; 787.265.3879 y 787.265.5441 • FAX 787.834.4170 • prensa@uprm.edu

La Gaceta Colegial
P.O. Box 9000
Mayagüez, PR 00681-9000

