

## El SEA y su programa de desarrollo para las comunidades

Por Miosotis González Figueroa  
Prensa RUM

En un mundo donde la educación no aparenta ser un problema de accesibilidad, resulta difícil pensar que haya personas que carecen por completo de ésta y otras ayudas básicas. Es en ese escenario donde el Servicio de Extensión Agrícola (SEA) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) se destaca con una dinámica educativa organizada en cuatro áreas pragmáticas: Agricultura, Mercadeo y Recursos Naturales; las Ciencias de la Familia y el Consumidor; Juventud y Clubes 4-H y el Programa de Desarrollo de los Recursos de la Comunidad (DRC).

Es a través del DRC que los profesionales del SEA identifican los recursos y las necesidades de una comunidad en específico, evalúan, formulan estrategias, orientan y capacitan a los ciudadanos para que sean ellos mismos quienes realicen las acciones decididas entre su comunidad.

**M**aría V. Maldonado, agrónoma y directora asociada del DRC, labora cada día con un grupo de profesionales que se dedican a servir de enlace con las agencias públicas y privadas de modo que se desarrollen estrategias que ayuden a los sectores a solucionar las dificultades que enfrentan como comunidad.

### La univesidad en el campo

“Las actividades que realizamos van encaminadas, específicamente, a mejorar la calidad de vida de la familia puertorriqueña, muy en especial a las comunidades rurales y suburbanas en desventaja socioeconómica. Cuando impactamos las comunidades somos la “universidad en el campo”. Además de contribuir de forma integral al desarrollo agrícola, de la juventud y de la familia, también reclutamos, adiestramos y educamos sobre los diferentes recursos, programas y servicios municipales, federales y estatales disponibles para beneficio de ellos”, sostuvo Maldonado.

Otros de los objetivos del programa, descritos por la directora de DRC, son propiciar la creación de empleos a través de organizaciones de la comunidad y accesibilizar a las comunidades rurales de la Isla aquellos servicios

## Matemáticas inaugura laboratorio para cursos de Precálculo y Cálculo

Por Azyadeth Vélez Candelario  
Prensa RUM

El Departamento de Matemáticas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) inauguró el pasado mes de febrero el moderno “Laboratorio de Pruebas Computadorizadas” (LaPCoM) con el que se espera aumentar la tasa de aprobación de los cursos de Precálculo y Cálculo.

Así lo dio a conocer el doctor Rafael Martínez, catedrático del Departamento y co-investigador del proyecto denominado *Using Web-based Technology to Improve the Retention Skill in Calculus Courses*. La propuesta del proyecto, que se estima tiene un costo de \$235 mil, fue aprobada mediante el *Minority Science and Engineering Improvement Program* del Departamento de Educación Federal.

A través del laboratorio, el estudiante podrá tomar pruebas cortas por Internet en la dirección <http://quiz.uprm.edu> la cantidad de veces que desee, lo que mejorará la preparación previa del alumno, a la vez que lo ayudará a repasar el material impartido en los cursos de Precálculo I y II y Cálculo I y II. Esto lo mantendrá al día en las mencionadas clases.

### Otras ventajas del laboratorio

Otro beneficio del laboratorio, es que los estudiantes podrán obtener los resultados de las pruebas inmediatamente terminen las mismas, lo que convierte a LaPCoM en uno de los primeros en su clase en Puerto Rico.

De acuerdo con el doctor Daniel McGee, investigador principal de la propuesta, LaPCoM ayudará, además, a mejorar las técnicas pedagógicas del profesorado, ya que la enseñanza será más centrada en el estudiante.

McGee añadió que mediante otra propuesta similar a ésta, también bajo el Departamento de Educación Federal, se espera incorporar a todas las universidades del suroeste de la Isla en un esfuerzo cooperativo cuya finalidad

e instalaciones modernas con que cuentan los residentes en zonas desarrolladas. Otros son crear conciencia sobre la contaminación ambiental en las diferentes comunidades y reducir sus efectos mediante la reforestación, ornamentación, reciclaje y prácticas de mejoramiento ambiental.

### “El Camino de los Buenos”

Uno de los proyectos en el que el DRC se ha destacado es el de “Callejón de los Perros”, hoy conocido como el “Camino de los Buenos” en Juana Díaz. El grupo de profesionales del SEA tuvo conocimiento de la problemática de este sector y de inmediato se dio a la tarea de conseguir las herramientas necesarias para ayudar a esta comunidad de marcada necesidad económica.

Además de haber sido marginados por las agencias de gobierno y haber sufrido el rechazo de familias aledañas, esta comunidad vivía bajo condiciones infrahumanas. Luego de poner a funcionar el *Plan de Acción del SEA*, se obtuvo un banco de datos sobre la necesidad de viviendas para ubicar a familias bajo el Programa Sección 8, por el

que se aprobó una asignación de \$250 mil para la adquisición de terrenos e infraestructura que servirán para la construcción de dichas vivienda para las familias afectadas. También se desarrolló el curso *Mejorando la Nutrición* que contó con la participación de 24 amas de casa. Y aún quedan más planes futuros.

### Campañas educativas para comunidades

**H**asta el momento, un total de 11 campañas educativas forman parte del DRC. Entre ellas están la limpieza en áreas urbanas y rurales en el pueblo de Florida, reforestación en la cuenca del Lago Guajataca en Camuy, prevención de violencia doméstica en Manatí, reforestación en el barrio Puerto Nuevo en Vega Baja, reforestación y reciclaje en Moca y prevención de establecimiento de vertederos clandestinos en Peñuelas. ■

es la integración de los estudiantes de las escuelas superiores del país.

“Nuestra meta es que el estudiante procedente de la escuela superior tenga una mejor preparación en matemáticas”, explicó.

**A**simismo, el doctor Pedro Vásquez Urbano, director del Departamento de Matemáticas del RUM, espera que esta propuesta pueda estar en funcionamiento dentro de un año.

El laboratorio piloto del RUM está localizado en el Salón 315 del Edificio Luis Monzón y consta de 40 computadoras y un servidor que se utilizarán para el desarrollo y ofrecimiento de las pruebas cortas. “La idea es que en un futuro los profesores puedan ofrecer todos los exámenes, no sólo las pruebas cortas, de manera computadorizada”, expresó el doctor Vásquez Urbano, quien también es uno de los investigadores del proyecto.

### Estadísticas de los cursos de Precálculo y Cálculo

Las estadísticas suministradas por el Director del Departamento de Matemáticas del RUM muestran que para el año académico 2000-2001 -un año antes de que se estableciera LaPCoM- el por ciento de estudiantes fracasados en el curso de MATE 3031 (Precálculo I) sobrepasó el 54 por ciento, siendo éste uno de los de mayor incidencia de fracasos en ese Departamento. El segundo lugar lo ocupó el curso de MATE 3172 (Cálculo II) con un total de 49 por ciento de estudiantes fracasados. Mientras, los cursos de MATE 3171 (Cálculo I) y MATE 3032 (Precálculo II) ocuparon el tercer y cuarto lugar con un 48.5 y un 28.05 por ciento, respectivamente, en cuanto a la incidencia de estudiantes fracasados se refiere.

La inauguración de LaPCoM contó con la participación del rector interino, profesor Pablo Rodríguez y el decano de Artes y Ciencias, doctor René Vieta, entre otros miembros de la comunidad universitaria. ■



Estudiantes de Matemáticas muestran el uso de las computadoras durante la inauguración del laboratorio.



Oficina de Prensa RUM  
Edificio Monzón 223  
Mayagüez, PR 00681-9000  
Tels: (787) 832-4040  
exts. 3879, 2332, 3273  
y (787) 265-3879  
Fax: (787) 834-4170  
[prensa\\_rum@rumad.uprm.edu](mailto:prensa_rum@rumad.uprm.edu)

# Celebra Sea Grant sus 20 años en Puerto Rico

Por Margarita Santori López  
Prensa RUM

Por más de 20 años el Programa de Colegio Sea Grant de la Universidad de Puerto Rico (UPR) se ha dedicado a educar, fomentar y promover la investigación marina en la Isla.

Esta es la razón de ser del programa que comenzó en 1977 en el Colegio Universitario de Humacao y en 1980 fue transferido al Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) donde actualmente tiene su sede. Sea Grant está adscrito a la agencia de Administración Oceanográfica y Atmosférica Nacional (NOAA, por sus siglas en inglés) del Departamento de Comercio de los Estados Unidos y funciona con fondos federales y estatales.

“La gente nos confunde mucho porque piensa que somos parte del Departamento de Ciencias Marinas del RUM y, aunque estamos relacionados con la oceanografía y ciencias marinas, somos un programa para la educación en esta área que trabaja en conjunto con el gobierno federal”, explicó el doctor Manuel Valdés Pizzini, director del Programa Sea Grant de Puerto Rico desde 1995. Se trata de un programa universitario para la educación marina, la investigación y la divulgación. “No somos un programa federal ni tampoco tenemos la facultad de ejecutar la ley como muchos piensan”, agregó.

El propósito de esta entidad es proveer fondos para la investigación, hacer investigación y transmitir el resultado de esos estudios a través de programas educativos, publicaciones o actividades dirigidas al público en general, ofrecer talleres, asesoría y programas de radio y de televisión.

Según explicó, la idea es transferir esa información para educar sobre el uso sabio de los recursos marinos y costeros, la conservación de los ecosistemas y, sobre todo, promover el desarrollo sustentable de los recursos.

## Los tres componentes del programa

El Programa Sea Grant consta de tres componentes: la investigación, la educación y la extensión. El primero es coordinado por el doctor Kurt Grove y es uno de los más importantes a través del cual se subvencionan proyectos de investigación. Actualmente, cuentan con investigadores de las universidades de las Islas Vírgenes (en biología pesquera), del Departamento de Biología del RUM (sobre calidad de agua), del Departamento de Geología (sobre bioluminiscencia, calidad de agua y sedimentación en Vieques), de la

*Por más de 20 años el Programa de Colegio Sea Grant de la Universidad de Puerto Rico (UPR) se ha dedicado a educar, fomentar y promover la investigación marina en la Isla.*

Escuela de Medicina de la UPR (sobre enfermedades relacionadas con el buceo y toxicología en la bahía de Jobos en Isabela), entre otros.

Otra de las áreas de trabajo es la educación marina que coordina Lesbia Montero y a través de la cual se ofrecen talleres para capacitar a maestros de los sistemas públicos y privados. Además, se produce material educativo y se ofrecen actividades para estudiantes y el público en general.

Por último, Sea Grant cuenta con un programa de extensión, dirigido por Ruperto Chaparro, director asociado del Programa, que incluye las áreas de comunicación, publicación, y asesoría marina. “En Honduras y Nicaragua también desarrollamos un

programa de extensión que lleva varios años”, indicó.

## Trayectoria de investigación y servicio

Durante más de cuatro décadas el Programa Sea Grant se ha destacado por su labor investigativa y de servicio.

Una de las gestiones más exitosas, según Valdés, es el proyecto para estudiar, y monitorear la erosión de las playas en las islas del Caribe. Esta iniciativa que dirige la doctora Gillian Cambers se trabaja en conjunto con la UNESCO.

Por otro lado, señaló que, a través de los años, el programa ha sido un baluarte en la investigación en biología pesquera y ha servido de fuente de información para planes de manejo y conservación de este recurso. De igual forma destacó el papel protagónico que ha desempeñado Sea Grant en educar al público sobre el consumo de pescado. El Programa también ha sido pionero en iniciativas sobre reservas marinas pesqueras y ha generado investigación importante sobre los recursos de la costa y de las playas.

Mencionó, además, los trabajos realizados en los ecosistemas, particularmente, sobre calidad de agua. “Hemos trabajado desde la capacidad de los mangles para resistir la contaminación, hasta el problema grave de la calidad en los cuerpos de agua que realiza la doctora Ana Navarro, especialista en esta materia”, indicó.

Por último, Valdés resaltó la importancia de la visión interdisciplinaria que adquirió el programa bajo la dirección del doctor Manuel Hernández Avila, quien fue director de Sea Grant durante 16 años.

Entre las expectativas del programa Valdés mencionó el desarrollo de la maricultura que, según dijo, es el cultivo de organismos marinos en agua salada, además de mejorar la calidad y la salud de los ecosistemas marinos y acuáticos. ■

## En el campus

### Dona colección de semanario *Ecos*

circulación de sobre 10 mil ejemplares semanales que eran distribuidos gratuitamente en todos los pueblos de esa región.

“Una de las cosas más importantes de *Ecos*, es que sus páginas reseñan una gran cantidad de artículos sobre el quehacer universitario del RUM”, explicó Piñón, quien en el pasado se desempeñó como corresponsal de la desaparecida agencia de noticias *Prensa Unida Internacional*, mejor conocida como UPI, por sus siglas en inglés.

“Por eso, sé que lo deposito en las mejores manos”, añadió.

Por su parte, el rector Rodríguez agradeció la donación que describió como un legado para las generaciones presentes y futuras.

“Ésta ha sido la decisión correcta: poner a la disposición de toda la comunidad la invaluable información que se recopila en estas páginas”, sostuvo el Rector.

Mientras, las profesoras Sara Ruiz y Gladys Luciano, jefas de la Colección Puertorriqueña y de la Colección de Referencia de la Biblioteca General, respectivamente, indicaron que esperaban recoger en microfichas la publicación para que se conservara para

siempre.

Los cuatro volúmenes de *Ecos* estarán disponibles en la Colección Puertorriqueña de la Biblioteca General del RUM. ■

### En Síntesis

- Un primer taller sobre “Outcomes Assessment” se llevó a cabo en días pasados en el RUM dirigido a los gerentes académicos y representantes del Comité de Avalúo de Resultados del Colegio de Artes y Ciencias. En éste los profesores Marta Colón, presidenta del grupo timón de Middle States Association del Recinto y José L. Arbona del Colegio Universitario de Aguadilla, presentaron los nuevos estándares de avalúo, que incluyen el de resultados institucional y el del aprendizaje de estudiantes.
- El Centro Hemisférico de Cooperación (CoHemis) celebró el pasado mes de marzo su décimo aniversario con un recital efectuado en el Anfiteatro Ramón Figueroa Chapel. En el mismo participaron como artistas invitados Joel Pagán en la viola; Mijung Choe en el piano; y Amanda McCandless en el clarinete, todos miembros de la Orquesta Sinfónica de Michigan State University.
- El Consejo de Estudiantes del Colegio de Ingeniería auspició la charla titulada “Orígenes y liderazgo”, que tuvo como invitado al doctor Alejandro López Deynes, orador internacional, quien también es sociólogo médico, sexólogo y especialista en educación.
- Los comités de consulta para la selección y búsqueda del décimo rector o rectora del RUM del personal no docente y de los estudiantes quedaron constituidos durante el pasado mes de febrero. José Muñoz del Centro de Cómputos salió electo presidente del comité del personal no docente, mientras que José Julián Acosta de la Facultad de Ingeniería salió electo presidente del comité de los estudiantes.
- Como parte de la Semana de la Mujer, el Departamento de Orientación coordinó varias charlas que trataron los temas de la sexualidad y el control de la natalidad, dictadas por especialistas en esas áreas.
- La profesora Lueny Morell, secretaria del Corredor Tecnológico de Puerto Rico (PRTEC, por sus siglas en inglés) y directora del Centro de Investigación y Desarrollo del RUM, informó que el doctor Carlos Maldonado fue designado representante en el ‘cluster’ de la academia del PRTEC.
- El Programa de Ciencia y Tecnología de Alimentos del Colegio de Ciencias Agrícolas del RUM está llevando a cabo una serie de actividades con el fin de educar a profesores y científicos sobre temas asociados a la industria de los alimentos. Estas se extenderán hasta el mes de julio y han sido organizadas por el Servicio de Extensión Agrícola, Programas Internacionales del RUM, la División de Educación Continua y Estudios Profesionales, la Administración de Drogas y Alimentos y el Servicio de Inspección y Seguridad de Alimentos de los Estados Unidos.



El rector interino, profesor Pablo Rodríguez, a la izquierda, escucha atento las explicaciones del director del semanario *Ecos*, Eytel R. Piñón.

Por Azyadeth Vélez Candelario  
Prensa RUM

El rector interino del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), profesor Pablo Rodríguez, recibió la donación del semanario *Ecos* de parte de su entonces director el veterano periodista Eytel R. Piñón, la que se conservará en la Colección Puertorriqueña de la Biblioteca General del recinto.

*Ecos*, cuyo lema fue “un periódico al servicio del oeste”, se publicó semanalmente entre agosto de 1971 y julio de 1973 por Publicitaria del Oeste, Inc., cuyo presidente era Salvador Grau.

El periódico está compilado en cuatro volúmenes que recogen la historia de la región oeste de la Isla a través de una

## INCI celebra Semana de la Transportación

Por Miosotis González Figueroa  
Prensa RUM

El Departamento de Ingeniería Civil (INCI) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y el Capítulo Estudiantil del Instituto de Ingenieros de Transportación (ITE, por sus siglas en inglés) llevaron a cabo varias actividades durante la Semana de la Transportación celebrada del 4 al 8 de marzo.

La apertura de la actividad fue organizada por la ITE en el Centro de Estudiantes donde se mostraron los proyectos en los que trabajan tanto profesores como estudiantes del mencionado departamento.

El rector interino, profesor Pablo Rodríguez, dio la bienvenida a los presentes entre los que se encontraban el director del departamento de INCI, profesor Ismael Pagán Trinidad; Angel Luis Rosas, primer decano de la Facultad de Administración y Empresas del RUM y actual director del Programa de Desarrollo del Área Oeste del Estado Libre Asociado; los doctores y profesores del INCI, Benjamín Collucci y Didier Valdés y la directiva de ITE.

En dicha actividad, el vice alcalde de Mayagüez, Eugenio del Valle, entregó a Yilia

Baucage, presidenta de ITE, una proclama mediante la cual se felicitó al Departamento de Ingeniería Civil y al RUM por la iniciativa de celebrar la Semana de la Transportación.

Otra de las actividades que ofrecieron fueron una conferencia sobre el Corredor Tecnológico del Oeste a cargo del presidente de *Techno Plastics* en Añasco, Miguel Chamoun. También la decana interina de Administración, Rocío Zapata, ofreció una conferencia sobre la problemática de estacionamiento en el RUM y las posibles soluciones en que se trabajan para resolverla. ■

## Estudiantes organizan feria de ciencias agrícolas

Por Miosotis González Figueroa  
Prensa RUM

Varias organizaciones de estudiantes y otras relacionadas con la agricultura, adscritas a la Facultad de Ciencias Agrícolas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), organizaron la feria *Promoviendo nuestra agricultura* en la que se llevó a cabo una serie de presentaciones en las que se mostraron las diferentes áreas de las ciencias agrícolas.

Entre las organizaciones participantes se encontraban el Servicio de Extensión Agrícola, el Departamento de

Educación y Extensión Agrícola, el Círculo de Pre-veterinaria del RUM, Club 4-H y Comunicadores Agrícolas del Mañana.

El objetivo principal de la actividad, según José Carlos Santiago, vicepresidente del Consejo de Estudiantes de la Facultad de Agricultura, fue dar a conocer la importancia de la Agricultura en nuestras vidas, a la vez que se crea conciencia sobre dicha importancia. Otro de los objetivos es que los estudiantes descubran cuán fascinante y divertido puede llegar a ser esta ciencia y el rol que desempeña en nuestro entorno socio-económico. ■

# Presentan modelo de la casa del futuro

Por Margarita Santori López  
Prensa RUM

El Colegio de Ingeniería del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y la Escuela de Arquitectura del Recinto de Río

es muy modular. Esto significa que el diseño estructural es muy flexible y nos permitirá transportarla con facilidad. Además, tiene un alto sentido del espacio, con una presentación muy elegante y obviamente consume muy poca

primera vez en Washington D.C y es auspiciada por el Departamento de Energía de los Estados Unidos, el laboratorio Nacional de Energía Renovable, la compañía *BP Solar* y el Instituto de Arquitectos de Estados Unidos. El evento se llevará a cabo en el Washington Mall de la capital federal donde 14 universidades de los Estados Unidos y Puerto Rico presentarán sus proyectos.

El equipo de Puerto Rico está integrado por 60 estudiantes de Ingeniería y Arquitectura y es dirigido por seis profesores: Jorge González, Fernando Plá, Gerson Beauchamp y Antonio González del Colegio de Ingeniería del RUM y Luis Daza y Fernando Abruña de la Escuela de Arquitectura de Río Piedras.

“Esperamos ganar la competencia y los estudiantes han trabajado para eso”, sostuvo el profesor González.

Los estudiantes que representan los distintos equipos de trabajo son: Jammile Victorio, coordinadora de Estructuras; Nancy Nazario, coordinadora de Arquitectura; Mayra Torres, promoción y fondos; Pedro Angueira, gráficas y simulación arquitectónica; Ubaldo Córdova, equipo termal; Abdeel Molina, coordinador de equipo eléctrico y Luis Ricardo Colón, gerencia de construcción.

González agregó que el proyecto cuenta con el apoyo de varios auspiciadores oficiales entre los que destacó al ingeniero Federico Stubbe de *Resort Homes & Dorado Beach*; el ingeniero José Zequeira de *US Modular*; Ovidio Baragaño de *Eurowindows*; el arquitecto Eliézer Escobar de *ESCO Manufacturing, Inc.*; Miguel Torregrosa de *Junco Steel Corp.* y el ingeniero Ricardo Ortiz, presidente de *Ortiz Group*. ■



Foto Carlos Díaz

Profesores y estudiantes de Ingeniería y Arquitectura que componen el equipo del décalo solar. En la foto los acompañan al centro, el presidente de la UPR, licenciado Antonio García Padilla; el rector interino del RUM, profesor Pablo Rodríguez y el rector del Recinto de Río Piedras, doctor George Hillyer.

Piedras de la Universidad de Puerto Rico (UPR) presentaron recientemente el diseño oficial de la casa solar que competirá en el evento del Décalo Solar durante la última semana de septiembre y la primera de octubre de este año en Washington, DC.

El presidente de la UPR, licenciado Antonio García Padilla; el rector interino del RUM, profesor Pablo Rodríguez y el rector de Río Piedras, doctor George Hillyer, asistieron a la conferencia de prensa en la que se mostró la maqueta de la “casa del futuro” diseñada por estudiantes de ingeniería y arquitectura de la UPR. Ésta se construirá en tamaño real con una medida de 800 pies cuadrados.

“Una de las particularidades de la casa es que

energía”, explicó el doctor Jorge González, coordinador del equipo de Ingeniería.

Por su parte, el doctor Fernando Abruña, coordinador del equipo de Arquitectura, destacó que la estructura es muy liviana, lo que a su vez mejora las propiedades térmicas del edificio.

La idea, según dijo Abruña, es mantener un diseño dentro de un marco real que pueda usarse como prototipo en Puerto Rico.

La casa se encuentra en la etapa de construcción y debe estar lista para finales de julio próximo.

La competencia del Décalo Solar es un evento interuniversitario que se celebra por

## “Inigualable” distinción para Cisneros

Por Azyadeth Vélez Candelario  
Prensa RUM

El profesor Marcelino de Cisneros, catedrático retirado del Departamento de Humanidades del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), fue homenajeado recientemente por la Universidad de Oviedo en España.

Esta universidad española reconoció las ejecutorias del profesor Cisneros en el campo de la Filosofía a través de la enseñanza y de varias publicaciones como la del proyecto de una trilogía de libros de la que hasta el momento se han publicado dos: *Finitud y trascendencia* y *En el umbral de lo transfinito*, el primero en 1994 y el segundo en 1998. Ambos forman parte de la Colección Parteluz de la editorial española del mismo nombre.

Dicho homenaje coincidió con el saludo personal y escrito que recibiera del Príncipe Felipe de Borbón durante la premiación de Pueblo Ejemplar concedida por la Fundación Príncipe de Asturias al pueblo del Valle de Paredes del Consejo de Valdés, del cual el doctor Cisneros fue proclamado hijo ilustre.

“Desde mi punto de vista, el olvido es peor que la muerte y cuando a uno en su

propia tierra, después de tantos años fuera de ella lo reconocen, se convierte en una distinción inigualable”, sostuvo el doctor en Filosofía en entrevista con *La Gaceta*.

En la actualidad, Cisneros, oriundo de Valtravieso en España, trabaja en la etapa de corrección de *Realidad y Suprarealidad*, tercer volumen de su trilogía. Además, imparte dos



Foto Carlos Díaz

Prof. Marcelino de Cisneros

cursos de Filosofía en el RUM -departamento del que concibió su currículo bajo el nombre de los Grandes Pensadores- y es presidente del Instituto de Formación Masónica de

Puerto Rico.

También, el laureado catedrático se ha desempeñado como profesor de la Universidad Complutense en Madrid, director de un colegio municipal en Islas Canarias y más recientemente como profesor invitado del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico. ■

## ¿Pueden aceptar regalos los servidores públicos?

El párrafo (d) del Artículo 3.2 de la Ley dispone que ningún servidor público aceptará o solicitará bien alguno de valor económico por realizar su trabajo, aparte del sueldo o compensación económica que recibe por su empleo. No podrá aceptar regalos para él, para algún miembro de su unidad familiar, ni para cualquier otra persona.

Por otra parte, el párrafo (e) del Artículo 3.2 de la Ley también establece que ningún servidor público podrá aceptar o solicitar bien alguno de valor económico a cambio de actuar oficialmente a favor de cualquier persona. Además, el párrafo (A) del Artículo 11 del Reglamento clarifica que ningún servidor público aceptará regalos de una persona que:

1. Tenga o esté en proceso de contratar con su agencia.
2. Tenga negocios o actividades reglamentadas por su agencia.
3. Menoscabe su independencia de criterio en sus deberes oficiales

(Fuente: Folleto informativo de la Oficina de Ética Gubernamental)

## Celebran instalación de colegiales distinguidos

Por Miosotis González Figueroa  
Prensa RUM

Por segundo año consecutivo, el Círculo de Ex-Alumnos del Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas (CAAM) del Oeste celebró su Instalación de Colegiales Distinguidos (as). Este año 20 egresados, entre los cuales se incluyeron representantes de las tres ramas de gobierno, fueron reconocidos por sus ejecutorias profesionales.

Estos fueron: José I. Alameda, Eudaldo Baéz Cruz, José E. Arrarás, Tomás Bonilla, Norberto Cruz, Fernando L. Fagundo, Héctor B. Figueroa, Carlos Hernández, Rafael L.

El rector interino del RUM, profesor Pablo Rodríguez se dirige a los colegiales durante la actividad de reconocimiento.



Foto Carlos Díaz

## Presentan equipo de competencias ASCE 2002

Por Miosotis González Figueroa  
Prensa RUM

El Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) presentó en febrero la delegación de estudiantes que participarán en las competencias de la Asociación Americana de Ingenieros Civiles (ASCE, por sus siglas en inglés) a efectuarse en el estado de la Florida durante este mes de abril.

Este año el RUM participará en todos los eventos de la competencia que son la canoa y la bola de boliche en hormigón, el puente de acero, puente de madera balsa, geotecnia, ambiental, agrimensura, presentación visual, presentación técnica, estimados de costos, logo de camiseta y competencia misteriosa.

Según la estudiante Aidcer L. Vidot, presidenta de ASCE en el RUM, en la competencia de la canoa el objetivo es crear una canoa de hormigón que sea liviana y resistente. La de este año se ha diseñado con un peso menor de 100 libras y un innovador diseño hidrodinámico.

“La competencia del puente de acero consiste del diseño y construcción de un puente que resista las cargas impuestas durante el evento y que cumpla con los requisitos de

deflexiones mínimas”, sostuvo.

El equipo del puente debe diseñar y construir un puente utilizando madera balsa.

Mientras, la categoría de geotecnia consiste en crear el talud más empinado utilizando sólo arena seca, fibras, grava y otros materiales. En el grupo de ambiental, los estudiantes tendrán que diseñar un filtro de arena que sea capaz de filtrar agua con contaminantes y material orgánico.

Durante la presentación oficial de los equipos a la Prensa del oeste, tanto profesores como los integrantes de cada categoría hicieron una exhortación para que organizaciones e industrias los patrocinen económicamente ya que los gastos de transporte, materiales y hospedaje ascienden a \$50 mil.

Durante las competencias del año 2001, ASCE obtuvo el tercer lugar con la bola de boliche, el cuarto lugar en la categoría de ambiental y el quinto lugar con la canoa de hormigón, agrimensura, presentación técnica, presentación visual y puente de madera balsa. Asimismo, fue seleccionado con el quinto lugar “overall” entre las 28 universidades que participaron a nivel nacional. ■

## Condecoran estudiante del RUM con medalla de heroísmo escutista



Foto suministrada

El joven Julián L. Reyes, estudiante de tercer año de Finanzas y Contabilidad del RUM, en una foto junto a sus padres muestra orgulloso la “Medalla del Heroísmo de Puerto Rico y los Estados Unidos” que recibiera durante el Primer Encuentro Fraternal Escutista. Reyes ganó la medalla por salvarle la vida a su progenitora durante una emergencia familiar. Según relató el joven, su madre se quedó sin respiración, y gracias a lo aprendido en los Escuchas, la pudo mantener con vida hasta que llegaron al hospital. Reyes es el primer joven puertorriqueño que recibe este reconocimiento en los 75 años que lleva el Concilio en Puerto Rico. (MGF)

# Servicios de calidad en la cooperativa de la UPR

Por Azyadeth Vélez Candelario  
Prensa RUM

Conocida con el nombre de "Mamá Cooperativa" -por ser la primera que se incorporó bajo la Ley de Cooperativas de Puerto Rico (Ley 291 de 1946) en septiembre de 1947-, la Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados de las Agencias Agrícolas de la Universidad de Puerto Rico (UPR) tiene como meta continuar ofreciendo servicios de calidad a todos sus socios.

Para esto se han propuesto un extenso plan de trabajo que cubre todas las áreas que sus socios demandan en cuanto a necesidades económicas se refiere.

Según explicó, Jaime Zapata Acosta, presidente de la Junta de Directores de la cooperativa a **La Gaceta Colegial**, en estos momentos se trabaja en una campaña de reclutamiento de nuevos socios enmarcada bajo una intensa promoción que ya comenzó en varios de los recintos del sistema de la UPR. En Mayagüez, dicha promoción se realizará el jueves, 2 de mayo en el Salón 213 del Edificio Piñero desde las 10:30 AM.

## Beneficios para los socios

Allí, los socios y los que no los son podrán conocer los beneficios y servicios que ofrece la cooperativa, entre ellos, los siete tipos de préstamos: el regular, que puede ser renovable a los 12 meses; el personal, con garantía hipotecaria; el extraordinario; la póliza de autos; el préstamo con propósitos de ahorro; el garantizado con ahorros; y por último, una línea de crédito de hasta \$5 mil renovable cada seis años.

Otros servicios son la tarjeta de crédito Master Card, fianza de garantía de préstamo hasta un máximo de \$12 mil sobre los haberes, acciones y depósitos asegurados hasta \$100 mil, *christmas club*, cuentas de depósito

regular y certificados de ahorro, entre otros.

Además, durante esa campaña de promoción se orientará sobre los diversos seguros que la cooperativa ofrece gratuitamente a sus socios como el de vida sobre los ahorros, el de vida sobre deudas hasta \$30 mil y el de incapacidad sobre préstamos. También se ofrecen becas para estudios universitarios.

Sin embargo, según explicó Madeline Ríos Rivera, presidenta del Comité de Educación de la institución, "no es necesario esperar hasta esa fecha para conocer los grandes beneficios que tenemos para ofrecer a los que deseen ser nuestros socios". Esto, debido a que la cooperativa tiene en el RUM la única sucursal fuera del área metropolitana, en donde se encuentra la sede principal, específicamente en los predios del Jardín Botánico del Recinto de Río Piedras de la UPR.

La oficina de Mayagüez, localizada en el Edificio C del RUM, se estableció en enero de 1990 por lo que lleva 12 años de servicio ininterrumpido bajo la administración de Elba Rivera.

Si desea información adicional sobre la cooperativa puede comunicarse a la extensión 3738 o visite la dirección <http://www.mamacooperativa.com>

Recuerde: no tiene que ser empleado de la UPR para hacerse socio. Los jubilados del sistema, los cónyuges, padres, hermanos, hijos y nietos mayores de edad de los socios también puede disfrutar de los beneficios, experiencia y solidez que ofrece la Cooperativa de Ahorro y Crédito de los Empleados de las Agencias Agrícolas de la UPR. ■



Jaime Hernández, presidente del Comité de Crédito y miembro de la Junta de Directores; Ivelisse Flores, oficial de Educación y Promoción; Elba Rivera, administradora sucursal de Mayagüez; Carmen Alamo, secretaria de la Junta de Directores y miembro del Comité de Educación; Madeline Ríos Rivera, presidenta del Comité de Educación y Jaime Zapata Acosta, presidente de la Junta de Directores.

Foto Carlos Díaz

## En el campus

# Celebran Día del Trabajador Universitario

Por Margarita Santori López  
Prensa RUM

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) celebró recientemente la actividad del *Día del Trabajador Universitario 2001-2002* dirigida a los empleados de la Federación Laborista.

La actividad, efectuada en cumplimiento del acuerdo contractual con la Federación Laborista, se llevó a cabo en el Parador Villa Parguera en Lajas donde más de 400 empleados fueron reconocidos en las áreas de "Asistencia Perfecta" y en "Dedicación y excelencia en el desempeño de sus tareas".

En la primera fueron destacados Benjamín Ojeda, Erick Surita, José Cintrón, Mariano Hernández y Félix Báez de Campos y Carreteras. En **Construcción**, José L. Vázquez Alequín y en **Plomería y Pintura**: Pelegrín Alfonso, Angel Cintrón, Jaime Medina, Santos Rivera y Roberto Mercado. Además, William Feliciano de la Finca; Ernestina Rosario Piña del **Hotel Colegial**, Miguel González Martínez del **Centro de Desarrollo Pre Escolar** y Johnny Hernández de Isla

Magueyes.

En cuanto al "Desempeño Excelente" fueron exaltados: Félix Báez y José E. Cintrón de **Campos y Carretera**; José L. Vázquez, Manuel Crespo, Manuel G. Ramos, Gerardo Muñiz, Juan Crespo y Julio C. Lugo de **Construcción**; Wilfredo Rodríguez, Norberto Álvarez, Jorge Hilerio de **Electricidad**; Jaime Medina, Juan M. Trabal, Raymond Luciano, Ramón Sánchez de **Plomería y Pintura**; y Ernestina Rosario del **Hotel Colegial**.

Asimismo, Aniscasio Feliciano, José A. Borrero Vélez, Porfirio Torres Rodríguez, Rafael Muñoz Pierichi, David Coreano Sánchez, Ovidio González del Valle, Juan Valentín Cordero, Eneomis Rosario Gómez, Ángela Vázquez Polidura, Carlos Rodríguez Rodríguez, Rubén Vega Figueroa, José L. Vega, Socorro Irizarry Martínez, Enrique Rivera Serrano, Isabel Bracero Ramírez, Johnny Marrero López, Edwin Valentín Rivera, Domingo Justiniano Justiniano del **Departamento de Limpieza**; Alejo Montalvo, Jesús Cruz, Billy Feliciano, José Torres Ramírez, David Olán y Enrique

Silva de **Refrigeración**.

Por otro lado, fueron homenajeados Ramón Febus Rivera, Ayady Quiles Pabón, Wilfredo Galarza Valentín, Edgar Martínez Ramos, José A. Sanabria Pérez, Elvin J. Quiñones Román del **Departamento de Química**; Ricardo Velázquez Sanabria de **Isla Magueyes**; Nicolás Rodríguez y José Schmidt del **Centro de Investigación y Desarrollo**; Eduardo Badillo de **Ciencias Agrícolas** y Luis Karry Ayala y

Justo Medina de la **Facultad de Ingeniería**.

De otra parte, el supervisor de la Sección de Transportación del Departamento de Edificios y Terrenos destacó la disponibilidad, el respeto a sus compañeros y la responsabilidad de sus trabajadores, mientras que el supervisor de la Sección de Mecánica de ese mismo departamento reconoció la cooperación con el supervisor en condiciones adversas de trabajo de sus empleados. ■

## Donan tarja para el MH-2000



La Clase Graduada de 1950 del Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas de Mayagüez en días pasados donó al Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) la tarja conmemorativa del monumento conocido como Monumento Histórico 2000 (MH-2000), el cual reconoce las aportaciones de los miles de egresados colegiales al bienestar del país. En la tarja se detalla el significado del mencionado monumento creado por el artista Julio Suárez y que se encuentra localizado en los predios del Edificio Sánchez Hidalgo. En la foto, durante la entrega de la tarja y con el MH-2000 de fondo, aparecen en el orden acostumbrado Excer Octaviani, Melvin González, Santiago E. Quesada (presidente de la Clase del 50), Miguel Ballester y Juan Vaquer. (AVC)

Foto Carlos Díaz

## Premio de excelencia para el Programa Coop

Por Miosotis González Figueroa  
Prensa RUM

El Programa de Acción Cooperativa (COOP) de la Facultad de Ingeniería del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) recibió el premio 2002 QEM Exemplary Program Award for Mathematics, Science and Engineering Education que otorga el Quality Education for Minorities (QEM). Esta organización sirve como coalición de las instituciones educativas minoritarias que ofrecen programas de educación en las áreas

de matemáticas y ciencias.

La directora del Programa COOP, Carmen Lugo, expresó su satisfacción por el reconocimiento e instó a estudiantes y público en general a conocer más sobre el programa.

Desde que COOP inició trabajos en el RUM en el año 1976, éste se ha enfocado en ser un programa educativo donde los estudiantes de cuarto y quinto año han podido realizar prácticas de trabajo en sus áreas de especialidad antes de terminar su grado universitario. ■

## Niño escucha rector por un día



El joven Alexis Maldonado de la Tropa 37 de los Niños Escuchas, a la derecha del rector interino, Prof. Pablo Rodríguez, fue seleccionado rector por un día durante la celebración del Día del Niño Escucha. En la foto, tanto el rector Rodríguez como el joven Maldonado se encuentran acompañados de los "Scouts Masters" de la mencionada tropa. (AVC)

Foto Carlos Díaz

La GACETA Colegial es:

Margarita Santori López • Directora y Editora en jefe

Azyadeth Vélez Candelario • Editora y Emplanadora

Miosotis González Figueroa • Redactora de Información

Carlos Díaz Sierra • Fotógrafo

Rosa Iris Martínez Liquez • Administración

Tania Matos Cruz • Distribución

La GACETA Colegial es una publicación de la Oficina de Prensa del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico. Las colaboraciones pueden ser sometidas en formato Word o RTF (Rich Text Format) o por correo electrónico. La Oficina de Prensa se reserva el derecho de seleccionar, editar y publicar la información recibida.