

La GACETA Colegial

El periódico del Recinto Universitario de Mayagüez

Año 4 Vol. 1

Presentan innovador estudio sobre cambios climáticos

Por Azyadeth Vélez Candelario
Prensa RUM

Un programa graduado en Meteorología, bajo una nueva área de estudios que se conocerá como Departamento de Ciencias Atmosféricas, sería el nuevo ofrecimiento que puede surgir de un proyecto de investigación que se está llevando a cabo en el Recinto

baja y la tierra en Puerto Rico, aspecto al que se le dará énfasis ya que también es la primera vez que se lleva a cabo este tipo de investigación en una región tropical. Otro de los propósitos del estudio es configurar un modelo atmosférico matemáticamente dinámico que sirva para las predicciones del clima a largo plazo y a escala global.

Equipo interdisciplinario de investigadores

La investigación estará a cargo de un equipo interdisciplinario de investigadores y estudiantes graduados y subgraduados de la Facultad de Ingeniería del RUM, quienes trabajarán en colaboración con especialistas de la Universidad de Nuevo México, el Observatorio de Arecibo y el Laboratorio Nacional de Los Álamos en Nuevo México.

Para la investigación, cuyo costo sobrepasará los \$1.6 millones, la NASA EPSCoR (*Experimental Program to Stimulate Competitive Research*) aportará \$675 mil al igual que la UPR, mientras que el RUM aportará sobre \$330 mil. El proyecto comenzó el pasado primero de agosto y tendrá una duración mínima de tres años.

En la conferencia de prensa estuvieron presentes el licenciado Antonio García Padilla, presidente de la UPR; profesor Pablo Rodríguez, rector interino del RUM; doctor Ramón Vásquez, decano de Ingeniería del RUM y el doctor Brad Weiner, director de NASA EPSCoR. También asistieron los co-investigadores del proyecto, los doctores Amos Winter y Nazario Ramírez junto al profesor Pieter Van Der Meer, asistente técnico y administrativo de la investigación. ■

Universitario de Mayagüez (RUM).

Estudios en los cambios climáticos del Caribe, es el título del proyecto que generaría que por primera vez una institución de educación superior en la Isla, en este caso el campus mayagüezano de la Universidad de Puerto Rico (UPR), ofrezca un grado en Meteorología y Ciencias Atmosféricas, según anunció en conferencia de prensa el pasado mes de diciembre el doctor Jorge González, investigador principal del proyecto y director del Departamento de Ingeniería Mecánica del RUM.

Primera investigación de ese tipo en una región tropical

Además, con este proyecto se estudiará la interacción de la atmósfera

Biotecnología Industrial: una visión interdisciplinaria de las ciencias

Por Miosotis González Figueroa
Prensa RUM

Ante la demanda de profesionales competitivos y de excelencia, el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) creó el único bachillerato en Biotecnología Industrial en Puerto Rico, donde el egresado se caracteriza por tener la experiencia de diseño de un ingeniero y la mentalidad científica que provee la experiencia en el área de las ciencias.

El bachillerato, que comenzó a ofrecerse desde 1994, provee un currículo completamente interdisciplinario en las áreas de química, biología, ingeniería, socio humanística y administración de empresas, lo que produce un egresado que cuenta con los más altos estándares académicos. Así lo expresó la doctora Rosa Buxeda de la Facultad de Artes y Ciencias, quien se ha dado a la tarea de finalizar el plan estratégico que estipula las prioridades del bachillerato en Biotecnología Industrial del RUM.

Según la doctora Buxeda, la visión del programa es estar a la vanguardia en lo referente a la Biotecnología Industrial, además de preparar profesionales capaces de desarrollar y adelantar dicha área, a la vez que beneficia el desarrollo socio-económico de la Isla.

“Este año añadimos la Facultad de Administración de Empresas para (incluir) el elemento empresarial. Esto es muy innovador porque estamos totalmente comprometidos con que nuestros egresados comiencen a ver la experiencia de su bachillerato como un potencial para desarrollar empresas en el área de biotecnología”, indicó la coordinadora del programa.

El nuevo plan estratégico está basado en cinco estrategias: currículo, investigación, alianzas industriales, diseminación y evaluación. Uno de los requisitos del bachillerato es que los estudiantes realicen investigación, un elemento básico para el fortalecimiento del programa, según Buxeda.

Atención individual al estudiante

Como parte importante del plan se ofrece atención individual al estudiante, por lo que existen una serie de recursos en cada área para ello.

“El bachillerato provee un currículo completamente interdisciplinario en las áreas de química, biología, ingeniería, socio humanística y administración de empresas”.

Un total de 37 profesores; siete de Biología, 12 de Química, seis de Ingeniería, siete de Agricultura y cinco de Ciencias Marinas colaboran en el programa.

El comité ejecutivo del programa de Biotecnología Industrial está compuesto por los profesores Jorge I. Vélez Arocho de la Facultad de Administración de Empresas, quien trabaja con el Plan Estratégico; Alejandro Ruiz de la Facultad de Biología que trabaja con la integración y propuestas de PRIDCO (Compañía de Fomento Industrial de Puerto Rico); John Gill de la Facultad de Agricultura para el área de investigación; Lorenzo Salicetti de Ingeniería Química encargado de la diseminación y revisión curricular; Carlos Ríos de Biología, quien atiende la orientación al estudiante; Rodolfo Romañac de la Facultad de Química para el Consejo Asesor Industrial e Internados, y Doris Ramírez de la Facultad de Química quien trabaja en la revisión curricular, módulos curriculares y presentaciones.

Por su parte, el comité asesor industrial está constituido por reconocidos empresarios de la industria, algunos de ellos egresados del RUM.

El decano de Artes y Ciencias, doctor René Vieta indicó que el programa de Biotecnología Industrial tiene una matrícula actual de 30 estudiantes con el índice de entrada (IGS) más alto de la Facultad de Artes y Ciencias.

“Según estadísticas, de los primeros 36 egresados, un 43 por ciento se encuentra trabajando en prestigiosas industrias dentro y fuera de Puerto Rico. El otro 57 por ciento de ese grupo continuó estudios graduados en varias universidades como Harvard, la Universidad de Idaho, Iowa, New York University y Baylor, entre otras. En la actualidad hay 164 estudiantes”, aseguró Vieta.

Entre las expectativas que tiene el programa, de acuerdo con los doctores Buxeda y Vieta, se encuentran consolidar alianzas estratégicas, convertir al RUM en eje motor para servir de modelo y desarrollar empresas a nivel de toda la Isla. El programa de Biotecnología Industrial es el tercero en el Recinto en cuanto al índice de entrada precedido por los programas de Ingeniería. ■



Foto Carlos Díaz

Desde la izquierda el doctor Jorge González, director del Departamento de Ingeniería Mecánica presenta a la prensa el proyecto sobre los cambios climáticos. Lo escuchan atentamente, el licenciado Antonio García Padilla, presidente de la Universidad de Puerto Rico y el profesor Pablo Rodríguez, rector interino del Recinto Universitario de Mayagüez.



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

Febrero 2002 • Número 1

Un siglo de investigación agrícola en TARS

Por Miosotis González Figueroa
Prensa RUM

La Estación Experimental de Agricultura Tropical (TARS, por sus siglas en inglés) del Departamento de Agricultura Federal celebró recientemente un siglo de establecida en Mayagüez, según un Acta del Congreso de los Estados Unidos, con el fin de realizar estudios sistemáticos de los problemas que afectan la agricultura de la Isla y así adquirir información útil y práctica para los agricultores.

Su misión es llevar a cabo investigaciones agrícolas para mejorar la diversidad genética de cultivos como el sorgo, uno de los cereales más importantes del mundo, y la habichuela, mediante la conversión de germoplasmas (genotipos) tropicales a unos que se puedan adaptar a zonas templadas utilizando técnicas de hibridación convencionales. También, introducir, preservar, evaluar, regenerar, distribuir y desarrollar sistemas de manejo para cultivos tropicales, en su mayoría frutas, que son de suma importancia económica para las áreas insulares y los Estados Unidos.

Muchos logros de gran contribución

Los logros que ha obtenido la Estación Experimental de Investigaciones en Agricultura Tropical son muchos y de gran contribución, según comentó el investigador principal y director, doctor Ricardo Goenaga. Entre éstos, mencionó la entrada de la vainilla en 1909; la introducción de variedades resistentes al ataque viral que afectó la caña durante el año 1919; la utilización del sapo para control biológico del gusano blanco, que atacaba las raíces de la caña de azúcar en 1920, y un programa extensivo para la producción de bambú y sus usos, lo que produjo una industria en la Isla en 1935, entre otros logros.

Junto con el desarrollo de TARS, el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), en sus 90 años de fundación, también ha participado en la historia de la Estación. Ambos tienen un acuerdo de colaboración (*Research Support Agreement*) que les permite una estrecha relación al punto de que la mayoría de los estudios de campo que se realizan para evaluar variedades de frutas exóticas se está llevando a cabo en subestaciones de la Estación Experimental Agrícola del RUM. Estas son las subestaciones de Corozal, Juana Díaz y Adjuntas.

Como resultado de este acuerdo de colaboración entre

TARS y el RUM, hace alrededor de cuatro años se implementó un *Research Apprenticeship Program* mediante el cual TARS le provee un estipendio de mil dólares por estudiante a un total de cuatro estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrícolas del RUM mientras hacen su práctica de verano y a la vez cumplen con un requisito de graduación. Durante el internado de seis semanas se pretende que los estudiantes obtengan experiencia en varias áreas de investigación agrícola, técnicas agronómicas y hortícolas modernas para la producción eficiente de cultivos, técnicas de propagación vegetativa utilizando cultivo de tejido y técnicas para la detección de diferentes elementos químicos en tejidos de plantas, suelo y agua, utilizando absorción atómica y espectrofotometría. Además, practican técnicas modernas de genética molecular.

Equipo de investigación

Debido a la estrecha relación que existe entre el Colegio y TARS, hay varios científicos que tienen nombramientos *ad honorem* en diferentes departamentos de la Facultad de Ciencias Agrícolas. También sirven como representantes de la Escuela Graduada en exámenes de tesis. Gran parte de este estudiantado utiliza los laboratorios de las instalaciones de TARS para llevar a cabo los trabajos de investigación.

“Actualmente, el programa de investigación de TARS cuenta con seis proyectos cuya misión es introducir, evaluar, preservar, multiplicar y distribuir germoplasma de sorgo, cacao y frutas exóticas, tales como rambután, mangostín, mamey sapote, carambola, níspero, guineo, plátano, *Annona*, *lychee* y *longan*. También desarrolla sistemas eficientes de producción para frutas exóticas y mejora e incorpora genéticamente la resistencia a enfermedades y estrés a germoplasma de habichuelas”, sostuvo Goenaga.

El grupo de profesionales de la Estación cuenta con seis científicos: entre éstos dos geneticistas, un horticultor, un

fitopatólogo, un entomólogo y un fisiólogo. Además, un químico, cuatro agrónomos y varios técnicos de investigaciones, los cuales son claves para el desarrollo de las investigaciones.

Entre las metas futuras de este centro de investigaciones están establecer y desarrollar colecciones de germoplasmas de frutas exóticas que permitan la producción de una nueva industria, además de continuar con las investigaciones en genética molecular que ayuden a la caracterización de germoplasma de sorgo. También es de gran importancia desarrollar el germoplasma de habichuela para que posea resistencia a las múltiples enfermedades que afectan a esos cultivos.

Recientemente se sumó a esta lista de investigaciones establecer una colección de cacao que contenga una gran diversidad genética ya que, según Goenaga, la industria del cacao es una de las más importantes a nivel mundial. La única estación experimental de Puerto Rico dedicada al mejoramiento de la agricultura local y mundial y el doctor Goenaga y su grupo de científicos profesionales les exhortan a visitar y conocer las instalaciones de TARS en Mayagüez, a la vez que celebran junto a ellos y el RUM los 100 años de la Estación en la Isla. ■



El doctor Ricardo Goenaga, tercero de izquierda a derecha, comparte con varios científicos durante los actos de aniversario de TARS.

Foto Carlos Díaz

En el campus



Nuevas reglas de tránsito en el RUM

Por Azyadeth Vélez Candelario
Prensa RUM

El rector interino del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), profesor Pablo Rodríguez anunció que a partir del pasado primero de enero no se permite el acceso de vehículos pesados dentro del campus universitario.

De acuerdo con la certificación número 01-02-222¹ emitida por la Junta Administrativa del RUM, con el fin de evitar problemas de infraestructura y para que la enseñanza en el Recinto no se vea afectada por el ruido, se prohibió el acceso de vehículos pesados por la entrada principal conocida como La Vita, la entrada de Barcelona y las dos con acceso a la Carretera 108 del Municipio de Mayagüez.

“Hemos impartido instrucciones a la Guardia Universitaria para que instruya a los conductores de vehículos pesados en relación a la citada certificación”, explicó el Rector. Añadió que se concedió un periodo de gracia de 15 días para la implantación de la medida.

La decisión de prohibir la entrada de vehículos pesados al RUM fue tomada luego de que la Junta Administrativa del campus mayagüezano de la Universidad de Puerto Rico tuviera ante su consideración los problemas de roturas y desnivel en las carreteras, el ruido y la congestión de tránsito ocasionados por éstos dentro del Recinto. ■

Inicia consulta para selección nuevo rector

Por Margarita Santori López
Prensa RUM

El comité del personal docente para la búsqueda y consulta del décimo rector o rectora del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) quedó constituido el pasado jueves, 24 de enero al elegir como presidente al doctor José Villarrubia, de la Facultad de Ciencias Agrícolas.

El comité, electo por el Senado Académico del RUM, está integrado por seis senadores claustrales y un senador estudiantil. Estos son, además de Villarrubia; Freya Toledo, de Ingeniería Civil; Norma Sojo, de Biblioteca General; John Fernández Van Cleve, de Ciencias Agrícolas; Betty Ramírez, de Matemáticas; Ismael Rivera, de Inglés y el senador estudiantil José A. Matías

Rivera. La profesora Sojo fue electa secretaria del comité.

Este grupo de trabajo tiene la encomienda de recibir nominaciones e identificar candidatos para el puesto de rector o rectora del recinto mayagüezano de la Universidad de Puerto Rico (UPR). El comité tiene 60 días –a partir del pasado jueves 24 de enero– para presentar un informe con sus recomendaciones al presidente de la UPR, licenciado Antonio García Padilla.

Por otro lado, el personal no docente y el sector estudiantil del RUM constituirán sus respectivos comités en las próximas semanas. La elección del comité del personal no docente será coordinada por la Decana de Administración, Rocío Zapata, mientras que el comité de los estudiantes estará a cargo del Consejo General de Mayagüez. ■

“El comité del personal docente, presidido por el doctor José Villarrubia, está integrado por seis senadores claustrales y uno estudiantil”.

Un equipo ganador de futuros maestros

Por segundo año consecutivo el equipo del Collaborative for Excellence in Teacher Preparation (CETP) quedó campeón en las Olimpiadas 2001 celebradas el pasado 9 y 10 de noviembre en la Universidad Interamericana de San Germán.

“Este año el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) abarcó temas relacionados al clima, industria, salud, geografía, flora, fauna y bandera del país de Papúa, Nueva Guinea”, expresó la doctora Carmen Bellido, evaluadora y dirigente del equipo del RUM.

Entre los estudiantes participantes figuraron Efraín J. Pagán y Jessica Ruiz del Departamento de Biología; Judimar Concepción de Química; Marggie D. González y Judith Acevedo de Matemáticas y David Figueroa de Física.

Entre los profesores consejeros que sirvieron de apoyo para los futuros maestros se destacaron las doctoras Ana M. Lebrón y Carmen Bellido, de la División de Educación; el doctor Jaime Acosta y el profesor Donato Seguí, del Departamento de Biología; el doctor Erick Roura de Física; el doctor Francis Patron de Química y el doctor Luis F. Cáceres de Matemáticas.

Para evaluar las presentaciones de cada estudiante, que eran de un tiempo máximo de 10 minutos, se consideraron los criterios de dominio del tema, uso apropiado de tecnología educativa, originalidad, creatividad, organización y buena proyección, entre otros.

El CETP es un programa dirigido a estudiantes de bachillerato que aún no se han graduado y que desean ejercer la profesión de maestros en las áreas de Ciencias y Matemáticas. Se le enseñan técnicas efectivas basadas en el aprendizaje activo centrado en el estudiante y el método del constructivismo, de manera que se promulga que el estudiante trabaje, manipule, piense y sea creativo al momento de aprender.

Además de ostentar el campeonato por segundo año consecutivo, los estudiantes fueron premiados con una calculadora gráfica con sensores y su correspondiente taller de uso.

Por Miosotis González Figueroa

Biología ofrece primer curso por Internet en el Recinto

Por Azyadeth Vélez Candelario
Prensa RUM

El Departamento de Biología del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) se convirtió en la primera facultad que ofreció un curso por Internet para estudiantes del Recinto bajo el proyecto de Educación a Distancia.

El curso BIOL 6689 –Métodos de Investigación en Biología- dictado y adaptado para la Internet por el doctor José Mari Mutt, catedrático y pasado director del Departamento de Biología, es uno medular para los estudiantes de nivel graduado de la mencionada facultad. De hecho, un total de diez estudiantes, cinco del programa de

maestría de Biología y cinco del programa doctoral de Ciencias Marinas, tomaron el curso ofrecido totalmente a través de la Internet el pasado semestre.

Según explicó el doctor Mari Mutt, quien en la actualidad se desempeña como director de la Oficina de Publicaciones de Artes y Ciencias y editor del *Caribbean Journal of Science*, la comunicación con los estudiantes se realizó principalmente por correo electrónico, con opciones de chat, tablón electrónico y llamadas telefónicas.

La clave del éxito del curso

“La flexibilidad es la palabra clave en este tipo de curso, en el que los estudiantes

pueden estudiar donde quieren, cuando quieren”, aseveró Mari Mutt.

Agregó que la dinámica de ofrecer este curso por Internet es totalmente innovadora; ya que mediante el programa de Educación a Distancia los cursos que se habían ofrecido hasta el momento eran a través de vídeo conferencias.

En cuanto al desempeño de los estudiantes, Mari Mutt expresó que éste fue similar al que se logra mediante el curso que se imparte de modo tradicional, aunque subrayó que las notas fueron “mucho más altas” que las del semestre anterior.

El también doctor en entomología

precisó que para este semestre todos los estudiantes que están tomando el curso por Internet forman parte del programa de maestría del Departamento de Biología del RUM.

Además, Mari Mutt ofrecerá nuevamente un seminario sobre su experiencia dictando dicho curso virtual. Éste ya ha sido ofrecido a los estudiantes y profesores de Biología del Recinto de Ponce de la Universidad de Puerto Rico y a los estudiantes de Ciencias Marinas de Isla Maguayes. El seminario está disponible en la dirección <http://www.uprm.edu/biology/profs/marimutt/educadist.htm> o a través del correo electrónico j_mari@rumac.uprm.edu. ■

Firman acuerdo el RUM y Penn State University

Por Miosotis González Figueroa
Prensa RUM

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y la Pennsylvania State University firmaron un acuerdo en el cual ambas universidades ofrecerán oportunidades académicas para estudiantes que se preparan para el grado de maestría en inglés como segundo idioma.

Según el doctor José M. Irizarry, director del Departamento de Inglés del RUM, con este acuerdo, el Recinto y Penn State University podrán ofrecer oportunidades de investigación a estudiantes y profesores graduados de maestría, y permitirá el intercambio de algunos profesores los cuales ofrecerán clases durante el verano.

Aunque el RUM ofrece una maestría en Inglés desde el año 1984, es para el semestre que comienza en agosto próximo cuando esta oportunidad de estudio será ofrecida a un limitado número de estudiantes que cualifiquen, según dio a conocer el doctor Irizarry.

Asimismo, el Decano de Artes y Ciencias, doctor René Vieta, expresó su apoyo al programa de intercambio y elogió la labor del doctor



Representantes de Penn State University formalizan el acuerdo con el rector interino del RUM, profesor Pablo Rodríguez. Los acompañan en la foto, el director del Departamento de Inglés, doctor José M. Irizarry y el decano de Artes y Ciencias, René Vieta.

Foto Carlos Díaz

Irizarry.

También anunció la posible creación de un Instituto de Idiomas en el cual se

estudiaría francés, inglés, italiano entre otros, pero el mismo aún está en la etapa de propuestas. ■

Profesor de MIT visita el RUM

Por Miosotis González Figueroa
Prensa RUM

Durante el mes de noviembre, la Water Environment Federation celebró en



Doctor Rafael L. Bras

Foto Carlos Díaz

Puerto Rico la Segunda Conferencia Técnica Latinoamericana en la que el doctor Rafael L. Bras, pasado director del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental del *Massachusetts Institute of Technology* (MIT, por sus siglas en inglés) y egresado del RUM, fue el invitado especial.

Aprovechando la visita del profesor en la Isla, el Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura del RUM lo invitó para que fuera el conferenciante principal en la actividad “El surgimiento de problemas ambientales a nivel global”, dirigida a los estudiantes de ingeniería.

Durante la concurrida conferencia se tocaron temas en torno a la calidad del ambiente a nivel global, la agricultura, la deforestación y el agua, entre otros. También se mencionaron diferentes oportunidades de estudio para los alumnos graduados de ingeniería y sus expectativas de estudio. ■

Disponible en el RUM el informe sobre la transformación de la educación superior

El rector interino del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), profesor Pablo Rodríguez, dio a conocer a la comunidad universitaria la disponibilidad del informe «La transformación de la educación superior en Puerto Rico», preparado por la Comisión de Educación y Cultura del Senado de Puerto Rico.

“A tenor con lo que establece la Certificación Número 031 (2001-2002) de la Junta de Síndicos, les indico que hemos recibido el informe titulado ‘La transformación de la educación superior en Puerto Rico’. Copia del mismo estará disponible en los lugares que establece la certificación”, apuntó el Rector en una comunicación distribuida a la comunidad universitaria.

La certificación, suscrita por el miembro y secretario de la Junta de Síndicos, Héctor Huyke Souffront, indica que el informe estará disponible en la página electrónica de la UPR: www.upr.edu o www.sindicados.upr.edu/ley_univ.htm. Además, habrá copias en cada biblioteca, en las oficinas administrativas y dependencias de la UPR, así como en las oficinas de los Consejos Generales de Estudiantes.

“Todo personal universitario que desee copia del Informe tendrá la opción de solicitarla en la Oficina del Senado Académico de la unidad correspondiente”, explica el documento.

Agrega que fue la presidenta de la Comisión de Educación, Ciencia y Cultura del Senado de Puerto Rico, la profesora Margarita Ostolaza, quien solicitó a la Junta de Síndicos que se distribuya el informe a la comunidad universitaria.

“Por entender que el informe es un documento valioso para nutrir el diálogo sobre el futuro de la Universidad y su desarrollo, la Junta de Síndicos resuelve difundirlo ampliamente para que todo universitario tenga acceso al mismo”, indica la certificación.

Por Margarita Santori López

Presentan libro de la Séptima Conferencia Internacional de Escritoras del Caribe

Por Azyadeth Vélez Candelario
Prensa RUM

Un libro que recoge las ponencias y obras originales de tres reconocidas autoras caribeñas, trabajos que fueron reseñados durante la Séptima Conferencia Internacional de Escritoras y Críticos Literarios del Caribe, fue presentado formalmente el pasado mes de noviembre en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

La presentación del libro “Enlaces: Transnacionalidad – El Caribe y su Diáspora – Lengua, Literatura y Cultura en los Albores del Siglo XXI” se llevó a cabo en el Anfiteatro Ramón Figueroa Chapel y estuvo a cargo de las editoras del mismo, las doctoras Linda M. Rodríguez Gugliemoni, del Departamento de Inglés y Miriam González Hernández, del Departamento de Estudios Hispánicos del recinto mayagüezano de la Universidad de Puerto Rico.



Portada del libro “Enlaces: Transnacionalidad – El Caribe y su Diáspora – Lengua, Literatura y Cultura en los Albores del Siglo XXI”.

La publicación está basada en las exhibiciones, tertulias y paneles que se ofrecieron durante la Séptima Conferencia sobre los poemas, cuentos y extractos de novelas de la escritora puertorriqueña Loida Figueroa, la dominicana Aida Cartagena Portalatín y la cubana Lydia Rodríguez.

La Séptima Conferencia Internacional de Escritoras y Críticos Literarios del Caribe se efectuó del 3 al 7 de abril del año 2001 en el RUM y en otros lugares de las ciudades de Mayagüez y

Ponce. Ésta contó con la participación de prestigiosas escritoras e investigadoras del Caribe, Centro y Sur América, Estados Unidos, Canadá, África y Europa, quienes disertaron sobre los cambios operados en todos los campos de la cultura donde la mujer caribeña se ha desempeñado durante los últimos 100 años.

Precisamente, Giannina Braschi, primera escritora puertorriqueña nominada al Premio Pulitzer en narrativa, fue una de las escritoras participantes en la conferencia, donde leyó un fragmento de su novela “Yo-Yo Boing!”.

La presentación de la publicación fue auspiciada por la Oficina del Rector, el decanato de Artes y Ciencias y la Biblioteca General del RUM, además de la Fundación Puertorriqueña de las Humanidades y la *National Endowment for the Humanities*. ■

Colocaciones: el primer paso hacia el éxito profesional

Por Miosotis González Figueroa
Prensa RUM

La búsqueda de empleo puede ser una tarea agotadora y difícil si no se cuenta con la experiencia ni el conocimiento necesario para ello. A veces el proceso que se realiza es incorrecto, los contactos no son los adecuados ni la comunicación es efectiva.

Ante la necesidad de dar a conocer a los egresados del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) surge la Oficina de Colocaciones, ubicada en el quinto piso del Centro de Estudiantes. Su directora, Nancy Nieves y su personal son la clave para ayudar a los estudiantes comenzar el proceso de búsqueda de trabajo en su área de concentración de estudios.

“Nosotros le proveemos al estudiante las herramientas necesarias para que su búsqueda sea efectiva. Además, somos el enlace entre el patrono y la universidad. Nuestra misión consiste en coordinar entrevistas en el campus, organizar las presentaciones de las diferentes compañías, orientar a los estudiantes para que preparen un buen resumé y darle motivación y apoyo durante ese proceso de búsqueda”, destacó Nieves.

Requisitos para registrarse en Colocaciones

Según la funcionaria, los requisitos para participar del servicio son registrarse en la Oficina de Colocaciones y entregar unos documentos básicos del estudiante. Si nunca ha preparado un resumé o no sabe cómo hacerlo, el personal de Colocaciones le ayudará a diseñar un borrador y le dará

seguimiento en el proceso.

“La satisfacción más grande que tengo como directora es saber que los estudiantes han logrado una primera entrevista o que la compañía lo ha empleado a tiempo completo o parcial”, afirmó Nieves.

Aunque las compañías que visitan el RUM, a través de la Oficina de Colocaciones, son de diversos mercados, los estudiantes de las facultades de Ingeniería y Administración de Empresas son los más solicitados.

Para que te vayas preparando, la Oficina de Colocaciones ya tiene pautadas varias visitas de reconocidas industrias locales e internacionales. La Puerto Rico Telephone Company, Microsoft, la Agencia Federal de Aviación y Procter & Gamble, entre otras compañías, visitarán el RUM para febrero.

Marzo también promete ser un mes lleno de oportunidades cuando United Technologies, Walgreens y la Oficina de Patentes Federal visiten el Recinto.

La Oficina de Colocaciones le invita a que conozca las gestiones que debe realizar para ser parte del grupo de profesionales con ilimitadas oportunidades de triunfo. Recuerde que no hay límites para su progreso y es usted quien decide cuán lejos quiere llegar. ■



Personal de la Oficina de Colocaciones del RUM.

Foto Carlos Díaz

En el campus

Encuentro Internacional de Educación en Ciencia y Tecnología

Por Margarita Santori López
Prensa RUM

El Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) celebró recientemente la **Décima Primera Asamblea General del Consorcio Iberoamericano de Educación en Ciencia y Tecnología** (ISTEC, por su siglas en inglés) en la cual se reunieron más de 150 universidades de 13 países de América.

“Es una actividad muy

importante, celebrada por primera vez en Puerto Rico, que nos brinda la oportunidad de proyectarnos internacionalmente y promover nuestra escuela graduada, programas de intercambio y laboratorios de ingeniería a nivel latinoamericano”, explicó el doctor Héctor Monroy, director del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras del RUM y coordinador de la Asamblea.

Durante los primeros dos días se presentaron conferencias

simultáneas sobre distintos temas de interés, entre ellos, la educación a distancia, biblioteca digital e investigación y desarrollo en áreas de programación y equipo de computadoras. También tuvo lugar un certamen internacional de diseño (de *software* y *hardware*) entre estudiantes de 16 universidades de Latinoamérica, incluyendo el RUM.

Entre los países que participaron se encontraban España, Portugal, Estados Unidos, Cuba, Sur y Centro América.

ISTEC es una organización sin fines de lucro comprometida con la educación, la investigación científica y las instituciones industriales de las Américas y la Península Ibérica. ■

Deportes

Activo el RUM en la NCAA

Por Margarita Santori López
Prensa RUM

Los atletas del Colegio se mantienen activos en la NCAA, la liga atlética de colegios de Estados Unidos en la que el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) participa desde hace cuatro años como miembro provisional.

Así lo explicó a **La Gaceta Colegial** la doctora Karen Soto, profesora del Departamento de Educación Física y representante de la facultad en el programa de la NCAA en el RUM. Otros representantes oficiales son el rector interino Pablo Rodríguez, el director atlético Héctor Figueroa; el doctor Manuel Ramírez, oficial a cargo de que se cumpla el reglamento de la NCAA y la profesora Marta Mora, encargada de todo lo relacionado con las atletas femeninas.

“El RUM participa en la NCAA en las disciplinas de baloncesto, pista y campo, y voléibol -tanto en masculino como en femenino. Además, en campo traviesa de varones y tenis femenino”, sostuvo la doctora Soto. Destacó que el semestre pasado el equipo de voléibol femenino, dirigido por la profesora Mora, ganó un torneo invitacional en Massachusetts en el que participaron 16 universidades estadounidenses.

“Es el tercer año consecutivo que ganamos este campeonato”, expresó Mora.

La NCAA posee tres divisiones en los Estados Unidos. La División I está compuesta por universidades de gran tamaño donde se juega fútbol

americano. La División II es de universidades de tamaño intermedio que no participan en esta disciplina y la División III es de universidades más pequeñas. El Colegio pertenece a la segunda división.

“Por ahora somos miembros provisionales pero esperamos pertenecer en propiedad en los próximos dos años. Es un proceso que conlleva varias etapas. La liga es muy exigente con el reglamento y son muy estrictos con la cláusula de aficionismo”, explicó Soto.

Agregó que la NCAA promueve que el estudiante atleta complete un grado y que su experiencia deportiva sea educacional y formativa. “Se oponen a que la universidad explote un atleta para sacar provecho de él mientras compite”, afirmó.

Como miembros provisionales, el RUM debe completar una cantidad anual mínima de partidos en cada disciplina. Los juegos de la Liga Atlética Interuniversitaria (LAI) cuentan para estos propósitos.

“Nuestra participación en la NCAA es un intercambio deportivo que les sirve a los atletas para participar en otro nivel competitivo”, dijo la profesora. Explicó que cuando hay seis miembros activos se puede formar una conferencia y organizar competencias entre sí.

Además de Mayagüez, en Puerto Rico pertenecen a la NCAA, los recintos de la Universidad de Puerto Rico de Río Piedras, Bayamón y Cayey. ■

En Síntesis

- El doctor Luis A. Roure, catedrático jubilado del Departamento de Biología, presentó su libro “Oro Taíno”, en el cual combina poesía romántica y el realismo de la vida.
- Por segundo año consecutivo, el Departamento de Servicios Médicos, celebró en diciembre pasado “El lazo humano contra el SIDA” para conmemorar el día de “Alerta Mundial contra el SIDA”.
- La conocida estilista Magaly Febles fue la oradora principal en una conferencia motivacional auspiciada por la Facultad de Administración de Empresas, en la que también estuvo como maestro de ceremonia, el locutor Eliezer Ramos.
- La Asociación de Futuros Maestros del Programa de Preparación de Maestros de Escuela Secundaria, bajo la División de Educación Continua y Estudios Profesionales, celebró su actividad de iniciación en noviembre pasado.
- Por primera vez el año pasado, durante el “Encendido y Concierto de Navidad Colegial”, se premiaron los árboles navideños adornados por los empleados del RUM. La Facultad de Ingeniería obtuvo el premio de creatividad con sus adornos de plástico; mientras que el árbol con los adornos de aluminio y latas confeccionados por el Decanato de Estudiantes ganó en la categoría de reciclaje. Por su parte, los empleados de Rectoría y los Decanatos de Administración y Asuntos Académicos recibieron el premio de la mejor presentación con su árbol decorado con adornos de madera y hojas secas.
- El grupo de electricistas del RUM homenajeó al perito electricista Fernando Vélez y al ayudante de electricista Norberto Álvarez, ambos con 20 años de experiencia. El reconocimiento se llevó a cabo durante la Semana del Electricista del 19 al 23 de noviembre pasado.
- El Departamento de Desarrollo Económico y Comercio, la corporación sin fines de lucro del Corredor Tecnológico de Puerto Rico y el RUM celebraron en noviembre pasado el Primer Congreso del Corredor Tecnológico de Puerto Rico, el cual tuvo lugar en el Mayagüez Resort & Casino de Mayagüez. El Congreso, que contó con la participación de la gobernadora de Puerto Rico, Sila María Calderón, reunió a expertos de Singapur, Irlanda y Estados Unidos; quienes compartieron con empresarios, científicos, educadores y funcionarios públicos de la Isla sobre estrategias implantadas en sus respectivos países para promover el desarrollo económico.
- El Programa de Alerta y Mitigación contra Maremotos de Puerto Rico del RUM ofreció recientemente el taller “Los tsunamis en Puerto Rico: El peligro olvidado” en el que participaron más de 200 personas, representantes de oficinas regionales y de las agencias estatales y municipales de la región Mayagüez-Aguadilla.
- El RUM, el Municipio, el Casino y la Asociación Cívica Cultural de Mujeres de esta ciudad, rindieron homenaje póstumo al distinguido músico y profesor universitario Don Celso Torres. El homenaje-concierto se llevó a cabo en el Centro Cultural de Mayagüez y contó con la participación de la Coral Universitaria y la Banda de Conciertos del RUM.

Sobre la ética gubernamental

El Código de Ética Gubernamental reglamenta la conducta de los funcionarios y empleados de la Rama Ejecutiva del Estado Libre Asociado de Puerto Rico, que comprende las agencias del gobierno central,

corporaciones públicas, municipios, corporaciones y consorcios municipales. También establece restricciones para las actuaciones de los ex servidores públicos de la Rama Ejecutiva, Legislativa y Judicial. ■

Fuente: Oficina de Ética Gubernamental

La GACETA Colegial:

Margarita Santori López •
Directora y Editora en jefe

Azyadeth Vélez Candelario •
Editora

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.