

Inicia el RUM programa de preingeniería en Arecibo

Por Azyadeth Vélez Candelario
Prensa RUM

La Facultad de Ingeniería del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) iniciará en agosto de este año el Programa Articulado de Preingeniería en la Universidad de Puerto Rico en Arecibo (UPRA) con el propósito de facilitar y garantizar el traslado de estudiantes de bachillerato de esa disciplina entre los dos recintos.

El programa de preingeniería en el campus arecibeño se concretó tras la firma de un acuerdo, en mayo del presente año, por parte de los rectores del RUM y de UPRA, los doctores Jorge I. Vélez Arocho y Edwin Hernández Vera, respectivamente.

Según explicó Vélez Arocho, el estudiante que se matricule en preingeniería tomará en Arecibo los dos años iniciales de cursos generales requeridos para entrar a cualquiera de los programas de nivel subgraduado bajo el Colegio de Ingeniería del

RUM.

“Esto garantizará que el alumno de preingeniería pueda trasladarse al RUM sin perder créditos ni tiempo”, aseguró el doctor Vélez Arocho.

Por su parte, el rector de UPRA sostuvo que los candidatos potenciales para solicitar admisión serán aquellos que no pudieron entrar al Recinto de Mayagüez por razones de cupo.

Requisitos de admisión

Las solicitudes de admisión al Programa Articulado de Preingeniería se están aceptando en la Oficina de

Admisiones de Arecibo desde el pasado 5 de mayo y por cada año académico se seleccionarán sólo 12 estudiantes por especialidad,

conforme a los requisitos de admisión del RUM.

Las especialidades en ingeniería que forman parte del acuerdo son civil, mecánica, química, industrial, eléctrica y de computadoras; agrimensura y topografía.



El rector del RUM, doctor Jorge I. Vélez Arocho (izq.), acompañado por su homólogo en Arecibo, doctor Edwin Hernández Vera, firma el acuerdo que dará paso al programa de preingeniería en Arecibo.

tener la oportunidad de obtener un bachillerato, según explicó la profesora Anilín Díaz Hernández de la UPRA.

Añadió que la idea de establecer este programa surgió en 1976, pero no fue hasta este año que se convirtió en realidad por iniciativa del rector Hernández Vera y los profesores Ángel L. Montes, Néstor Velásquez, Sylka V. Torres, César A. Pérez y el doctor Guido Peña, todos del Departamento de Física-Química de la UPRA.

Los estudiantes interesados en obtener más información sobre cómo solicitar admisión al mencionado programa pueden llamar al Decanato de Estudiantes del Recinto de Arecibo al (787) 815-0000, extensión 4000.

En la actualidad, el recinto de Arecibo sólo ofrece un grado asociado en Tecnología en Ingeniería Química, pero los estudiantes querían

Gradúa más químicas el Recinto

Por Kattia María Chico
Prensa RUM

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) graduó un mayor número de químicas que cualquier otra universidad de Puerto Rico o Estados Unidos durante el año académico 1999-2000, según reveló un artículo de la revista *Chemical and Engineering News* publicado por la

Sociedad Americana de Química en febrero de 2003.

Los datos se refieren a estadísticas del Departamento de Educación Federal durante el periodo entre el 1 de julio de 1999 y 30 de junio de 2000, cuando se graduaron del RUM 70 químicas a nivel de bachillerato -de los cuales 51 eran mujeres- y 18 estudiantes

completaron grados de maestría.

Asimismo, se destaca que el RUM ocupa la octava posición entre las 106 universidades que producen más bachilleratos en el área de química y la posición número 12 en el nivel de maestría.

Según se desprende de los datos presentados por el Centro Nacional de Estadísticas de Educación (NCES, por sus siglas en inglés) del Departamento de Educación Federal en el artículo “Portrait of a Class: A Detailed Look at Recent Chemistry Graduates”, el número total de estudiantes de química que se gradúa de todas las universidades de Puerto Rico coloca al país en segunda posición con relación a cualquier estado, después de California. El estudio arrojó que el 7.4 por ciento de los nuevos químicos son hispanos con ciudadanía estadounidense o residencia permanente. Se destaca además que sin los graduados de universidades puertorriqueñas este por ciento sería mucho menor, puesto que de los 719 títulos obtenidos por hispanos en el año 1999-2000, 341 (47%) se otorgaron en Puerto Rico.

“El incremento en el número de estudiantes que decide estudiar

química puede deberse a varios factores, entre ellos, la demanda laboral de la industria farmacéutica y la efectividad de programas como el de Ciencias sobre Ruedas que tenemos aquí y que se dirige a maestros y estudiantes de escuela superior para encaminar a estos últimos hacia el estudio de las ciencias”, afirmó la doctora María A. Aponte, directora del Departamento de Química del RUM.

Los números del estudio indican que en 1999-2000 la cantidad de graduados de bachillerato en Puerto Rico fue de aproximadamente 90 químicos por millón de habitantes. Para los hispanos que viven en

¡Hasta siempre doctor Villarrubia!

En una emotiva ceremonia la comunidad universitaria del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) rindió tributo el pasado 25 de abril al doctor José A. Villarrubia Cruz, catedrático del Departamento de Agronomía y Suelos del Colegio de Ciencias Agrícolas y Senador Académico quien falleció el 22 de ese mismo mes debido a una embolia pulmonar.

El rector del RUM, doctor Jorge I. Vélez Arocho y el decano de Ciencias Agrícolas, doctor John Fernández Van Cleve, presidieron las honras fúnebres que se llevaron a cabo en el vestíbulo del Edificio José de Diego del Recinto donde se recibió el féretro.

Estudiantes, profesores, compañeros de trabajo y miembros de la comunidad universitaria acompañaron a los familiares y le dieron su último adiós al profesor Villarrubia, mientras el carrillón del edificio De Diego repicaba un solemne Ave María.

Antes de partir hacia el Nuevo Cementerio Municipal de Mayagüez, la comitiva fúnebre recorrió el campus universitario donde el doctor Villarrubia enseñó por más de 20 años.

“El doctor Villarrubia fue un excelente profesor que dedicó sus años a la enseñanza y a la investigación en el Recinto. Por más de dos décadas caminó por estos predios donde compartió con colegas, compañeros y, sobre todo, con sus queridos estudiantes”, expresó el rector Vélez Arocho. Descanse en paz.

Por Margarita Santori López

Por favor, pase a la página 2



Oficina de Prensa RUM
Edificio Monzón 223
Mayagüez, PR 00681-9000
Tels: (787) 832-4040
exts. 3879, 2332, 3273;
(787) 265-3879 y
(787) 265-5441
Fax: (787) 834-4170
prensa_rum@rumad.uprm.edu



Leland Melvin

La Gaceta Colegial/Carlos Díaz

Promueve el estudio de las ciencias en estudiantes de escuelas públicas

Por **Kattia María Chico**
Prensa RUM

El astronauta Leland Melvin visitó el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) en abril pasado, para hablar sobre las oportunidades laborales en el campo de la aeronáutica y dar a conocer el Programa del Astronauta Educador (EAP, por sus siglas en inglés) de la NASA.

Estudiantes de nivel elemental a superior de escuelas públicas y privadas asistieron junto a sus maestros desde los pueblos de Yauco, Mayagüez, Cidra, Peñuelas, Guánica, San Germán, Añasco y Coamo para

conocer al astronauta de 39 años, quien habló de su trayectoria y se perfiló como un modelo para los jóvenes visitantes. Melvin, quien fuera jugador profesional de fútbol antes de ingresar a la NASA, es químico e ingeniero de materiales y ha sido astronauta durante los últimos cinco años.

A través de una presentación visual, los estudiantes pudieron conocer los proyectos que desarrolla la NASA y establecer vínculos con la realidad inmediata, especialmente con ejemplos de artefactos cotidianos como simuladores visuales y *joysticks* para videojuegos, la pantalla de cristal líquido (LCD) y computadoras de mano, que fueron desarrollados inicialmente para uso espacial.

La presentación instruyó a los presentes sobre el lanzamiento de cohetes, la Estación Espacial

Internacional, y el adiestramiento y equipo de los navegantes espaciales. Imágenes de planetas, nebulosas y viveros estelares captadas por el telescopio Hubble formaron parte de la proyección cuya finalidad fue motivar a los jóvenes a estudiar ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

Tras mostrar imágenes de las últimas siete tripulaciones de misiones espaciales, Melvin dijo que “lo que tienen de malo esas fotos es que ninguno de esos rostros pertenece a un puertorriqueño”, y exhortó a los jóvenes a fijarse metas elevadas y esforzarse de manera que la próxima generación de astronautas lo incluya.

NASA recluta estudiantes del Colegio

Por otra parte, oficiales de la de

esa agencia entrevistaron a estudiantes candidatos a graduación para plazas de ingeniería eléctrica, mecánica y aeroespacial también en abril pasado.

La doctora Marla Pérez Davis explicó que en Puerto Rico se llevan a cabo estos reclutamientos “precisamente porque los ingenieros y científicos de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez son muy competitivos”. Pérez Davis, egresada del RUM como la mayoría de los puertorriqueños que trabaja en la dependencia federal, comenzó a trabajar como investigadora hace 20 años y actualmente dirige el área de Electroquímica. “Es muy importante que mantengamos motivados a los que están encaminados en las ciencias, y que le abramos el camino a los que están empezando”, concluyó la científica.

El arte de hacer reír

Por **Azyadeth Vélez Candelario**
Prensa RUM

“¡Pícalo, gallo!”

El eterno Don Cholito y otros de los personajes creados por el reconocido comediante puertorriqueño don José Miguel Agrelot hicieron las delicias del personal del Decanato de Estudiantes en la actividad denominada “El arte de hacer reír” celebrada recientemente en el Anfiteatro Ramón Figueroa Chapel del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

Con frases características como “la violencia nada engendra sólo el amor es fecundo, ¡pícalo gallo!”, popularizada por el personaje del Profesor Pulula, Agrelot se echó el público al bolsillo, que no paraba de reír ante las ocurrencias del laureado artista.

sido su inspiración, situación que describió como una de las más impactantes de su vida.

Según recordó don José Miguel Agrelot, Del Toro le dijo que para una de sus películas había pensado “todo el tiempo” en el personaje de Speedy González. “Y que alguien de ese calibre se acerque donde ti y te diga eso, es para uno sentirse muy contento. A la verdad que uno no sabe para quién trabaja”, expresó. También rememoró al legendario Mario Moreno “Cantinflas”, a quien describió como su amigo íntimo y lo calificó como el mejor comediante de todos los tiempos.

Recordó, además, al maestro Pablo Casals, al boxeador Muhammed Ali y al polifacético artista Tommy Muñiz, del que manifestó “es el mejor libretista que ha tenido Puerto Rico”.

A preguntas de los asistentes, habló de la presente generación de comediantes puertorriqueños y afirmó que Emanuel “Sunshine” Logroño “es muy creador (creativo)”, así como Raymond Arrieta “es muy bueno (como comediante)”. Tampoco tuvo reparos en comentar que Silverio



José Miguel Agrelot afirmó sentirse sumamente contento de compartir por primera vez con los empleados del RUM.

Pérez es “un libretista formidable”.

“En Puerto Rico hay un talento extraordinario, lo que lo daña todo no son los cómicos, es el negocio. En mi época lo más importante era el talento; en ésta es quien se ve más”, enfatizó. También, el comediante habló sobre sus 54 años de matrimonio con “mi querida doña Chola”, de sus dos hijos y de sus inicios en la televisión en la década del ‘50 a la edad de 27 años.

Por último, afirmó sentirse sumamente contento de compartir por primera vez con los empleados del RUM y para demostrarlo hizo subir al escenario a las secretarías Ivonne del

Toro de Asistencia Económica y Carmen Gastón de Actividades Culturales, con la intención de que recibieran la consabida picada de gallo del Profesor Pulula.

“Y que reciban cada cual, si les conviene, la picada de gallo que les corresponde”, expresó, lo que arrancó risas y aplausos de los asistentes convirtiéndose en el momento más jocoso de la tarde.

Don José Miguel Agrelot fue invitado por el decano de Estudiantes, doctor Víctor Siberio Torres, como un regalo para los empleados de esa dependencia durante la Semana del Personal Administrativo.

Gradúa más químicas

Viene de la página 1

Estados Unidos, esta proporción fue de 11 por millón, mientras que para graduados de todas las razas en Estados Unidos fue de 35 químicos por millón de habitantes.

Un posible factor que podría explicar el alza de estudiantes de química es la presencia de las

mujeres, quienes según revela el estudio, han representado el segmento de mayor crecimiento en las clases graduandas desde 1991. Este incremento sostenido es cierto no sólo en el área de química sino en todas las disciplinas y resulta

El RUM graduó un mayor número de químicas que cualquier otra universidad...

particularmente notable en el área de las ciencias. Los datos estadísticos en el artículo muestran que las mujeres constituyeron el 47 por ciento de los graduados de bachillerato en 1999-2000, así como el 43 por ciento en el

nivel de maestría y el 31 por ciento en el nivel doctoral.

Durante el periodo cubierto por el estudio las mujeres obtuvieron el 69% de los títulos otorgados en el área de química en Puerto Rico. Precisamente, el 73 por ciento de la Clase 2000 de bachillerato del Departamento de Química del RUM pertenece al sexo femenino.

Honoris causa para Alexis Massol

Por Kattia María Chico
Prensa RUM

Honor a quien honor merece. El Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) investirá al ingeniero Alexis Massol González con el grado de Doctor *Honoris Causa* en Ingeniería Civil en la Octogésima Novena Colación de Grados que se celebrará el domingo, 8 de junio de 2003 en el campus mayagüezano. El ingeniero recibirá este reconocimiento por su excepcional desempeño como líder comunitario, defensor del ambiente y propulsor de la cultura.

Massol es natural de Adjuntas y se graduó de Ingeniería Civil en 1965 del entonces Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas de Mayagüez. Se distinguió como ingeniero residente en múltiples proyectos de construcción sin abandonar sus preocupaciones

ambientales, a las que se entregó de lleno en 1972 cuando varias compañías propusieron la explotación de minas de oro, plata y cobre en la zona central de la Isla.

Durante 15 años dirigió la campaña de oposición a la explotación minera que hubiera afectado adversamente gran parte de la flora y fauna de 37 mil cuerdas de terreno en los municipios de Adjuntas, Utuado, Jayuya y Lares, así como tres importantes cuencas hidrográficas de la Isla. Tras lograr la victoria sobre las compañías mineras en 1995, dedicó dos años más de lucha hasta que la zona fue declarada reserva

forestal “Bosque del Pueblo de Adjuntas” y por primera vez en la historia de Puerto Rico se estableció un acuerdo de manejo comunitario de un bosque con el Departamento de

Recursos Naturales y Ambientales.

Massol es miembro fundador y director de Casa Pueblo de Adjuntas, centro cultural de autogestión comunitaria que se sostiene a través de la

producción del café Madre Isla desde 1988. Además de este cultivo, Casa Pueblo ha desarrollado otros proyectos como la biblioteca, la sala artesanal, el jardín de mariposas, la escuela ambiental y, por último, el Instituto

Comunitario de Biodiversidad y Cultura, una iniciativa cuya finalidad es la educación ecológica y el desarrollo de liderato joven para la defensa del ambiente.

El ingeniero Massol sigue dando pruebas de su tenacidad en otras luchas a lo largo y ancho del país, como la defensa de los arrecifes de coral en Rincón, el sistema de cuevas en Juana Díaz, y la restauración y conservación de lugares contaminados en Vieques.

En el 2002, recibió el Premio Ambiental *Goldman* en abril y la Junta de Calidad Ambiental lo reconoció como Ciudadano Ambiental del Año en junio, por sus valiosas aportaciones.



La Gaceta Colegial/Carlos Díaz

Ingeniero Alexis Massol

Massol recibirá el reconocimiento por su excepcional desempeño como líder comunitario, defensor del ambiente y propulsor de la cultura.



En Síntesis

El Centro de Investigación en Proteínas de la Universidad de Puerto Rico (UPR), conocido como COBRE II y cuya sede se encuentra en el Departamento de Química del RUM, auspició el “Primer Coloquio en Estructura, Función y Dinámica de Proteínas” en el que se trataron temas sobre cristalografía de rayos X y tiempo resuelto, entre otros relacionados al estudio de proteínas. El Centro de Investigación en Proteínas de la UPR es un proyecto interdisciplinario entre los recintos de Mayagüez, Río Piedras y Ciencias Médicas creado con el apoyo del programa *National Institutes of Health – Centers of Biomedical Research Excellence* (NIH – COBRE).



Suministrada

La actividad formal del “Primer Coloquio en Estructura, Función y Dinámica de Proteínas” se celebró en el Museo de Arte de Ponce y contó con la participación de la Orquesta de Cuerdas del Recinto.

Cuatro estudiantes subgraduados del Departamento de Economía presentaron los resultados de sus investigaciones sobre el futuro de la economía en Puerto Rico. Israel Alicea destacó la necesidad de una cultura de innovación, diversidad e interdisciplina; Eric Guzmán habló sobre planificación urbana; Mike Martínez informó sobre el pasado y futuro de la agricultura; mientras que Christian Malagón habló del petróleo y defensa en las exportaciones en Puerto Rico.



Suministrada

El Rector muestra la proclama seguida por el bibliotecario José L. Irizarry; la directora de la Biblioteca del RUM, profesora Irma Ramírez; y la decana de Asuntos Académicos, doctora Mildred Chaparro.

Con el lema “Hacia los cien años de historia” se efectuó en abril pasado la Semana de la Biblioteca. Como parte de la celebración, la Biblioteca General del RUM, entre otras actividades, realizó varias exhibiciones y un acto conmemorativo en el que se dio paso a la lectura de tres proclamas provenientes del Municipio de Mayagüez y su alcalde José Guillermo Rodríguez; del presidente de la Universidad de Puerto Rico, licenciado Antonio García Padilla; y del rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho.

Con el propósito de dar a conocer los hallazgos de los proyectos realizados por los estudiantes del Programa Graduado de Enfermería, el Capítulo Epsilon Lambda del RUM de la Sociedad Internacional de Enfermería *Sigma Theta Tau* efectuó recientemente su tradicional Foro Anual de Investigación. En éste Iris Rivera, Kirsee Marrero y Doris Soto informaron sobre el síndrome de quemazón, el efecto de la música y la satisfacción del paciente con los servicios del personal de enfermería, respectivamente.

Por Azyadeth Vélez Candelario

Academia olímpica entre el RUM y Educación

Por Azyadeth Vélez Candelario
Prensa RUM

Una alianza entre el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y el Departamento de Educación (DE) permitirá que 100 estudiantes de matemáticas del sistema público y privado reciban adiestramiento para que un grupo compuesto por 40 de éstos pueda participar en competencias de esa disciplina a nivel internacional.

El proyecto denominado Academia Sabatina fue dado a conocer recientemente por el rector del RUM, Jorge I. Vélez Arocho, y el secretario de Educación, César Rey, en las instalaciones del Colegio con la presencia de un nutrido grupo de la Facultad del Departamento de Matemáticas, que dirige el doctor Pedro Vázquez Urbano y Leyda Negrón, directora del Programa de Matemáticas del DE.

Proyecto novel para estudiantes

Según explicó el Titular de Educación, la Academia Sabatina es un proyecto novel que tendrá un costo de sobre \$18 mil y se ofrecerá dos sábados al mes a los 100 estudiantes que fueron escogidos de un total de 800, los que midieron sus talentos en las primeras Competencias Pre Olímpicas de Matemáticas que fueron organizadas por el DE y ofrecidas por profesores de matemáticas del RUM.

“Puerto Rico es célebre, especialmente este Recinto, por la calidad de egresados a nivel mundial, por ello surge la idea de compartir conocimientos y compartir recursos”, indicó el Secretario.

Mientras, el rector Vélez Arocho sostuvo que con la Academia se facilita que los estudiantes de las escuelas puedan profundizar y avanzar en el conocimiento de las matemáticas “un área muy importante dada la naturaleza del desarrollo científico y tecnológico en la actualidad”.

De acuerdo con el Secretario, al finalizar la Academia Sabatina los participantes tomarán un examen para seleccionar los 40 estudiantes con las mejores puntuaciones que formarán el grupo que asistirá al Campamento para Estudiantes Olímpicos de Matemáticas. Éste se celebrará las últimas dos semanas de mayo en el Centro de Oportunidades Educativas de Mayagüez conocido como CROEM. De este campamento se escogerán los equipos que este año representarán a Puerto Rico en la 5ta. Olimpiada Matemática de Centroamérica y el Caribe, que se celebrará en Venezuela en junio, y en la 28va. Olimpiada Iberoamericana de Matemática, que se realizará en Argentina en septiembre.

Los profesores del Departamento de Matemáticas del RUM a cargo de este proyecto son Virgilio Morales, Julio E. Barety, Luis F. Cáceres, Keith Wayland, Wieslaw Dziobiak, Haedeh Goorsarab y Arturo Portnoy. También participan en calidad de tutores los estudiantes de maestría del Recinto: Viviana Beltrán, José Vélez, Julio C. León, Juan C. Preafán y Walter J. Meléndez. Mientras que el profesor Edwin Benvenuti de CROEM forma parte del grupo de tutores.



Los estudiantes usaron modelos vivos de los animales y vegetación del Zoológico de Puerto Rico Juan A. Rivero para crear este mural con pintura de acrílico.

Suministrada

Arte colegial en el Zoológico

Por **Kattia María Chico**
Prensa RUM

Un colorido mural da la bienvenida a los visitantes del Zoológico de Puerto Rico Juan A. Rivero en Mayagüez, gracias al talento y esfuerzo de un grupo de estudiantes del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM). La obra, que mide 40 pies de largo por 7.5 pies de ancho, fue creada bajo la dirección del artista y profesor de arte del Recinto, Alfredo Ortiz Mercado.

Un total de 14 estudiantes -dos de

ellos invitados y 12 del curso de Ilustración que imparte el profesor Ortiz- participó en este proyecto que se llevó a cabo de octubre a diciembre de 2002.

Éste es el segundo mural realizado en el zoológico por estudiantes del RUM bajo la dirección de Ortiz. El primero se creó en mayo de 1999 para cubrir los paneles que separaban el área de visitas de la zona de construcción durante la remodelación de las instalaciones. Éste fue el proyecto final del curso. La reacción entusiasta de los

visitantes motivó a la directora del zoológico, Maricel Mora, a proponerle a Ortiz la creación de una obra más duradera en el interior del edificio.

“Este mural estimula la apreciación estética del público y la sensibilidad hacia la vida, además de ser una fuente de orgullo y satisfacción para los estudiantes que lo pintaron y que podrán mostrárselo a sus nietos”, señaló el profesor, quien mencionó entre otros beneficios del proyecto la oportunidad de que los estudiantes estrecharan lazos de comunicación

entre ellos, practicaran la crítica amistosa y compartieran ideas. Para algunos de los jóvenes artistas, participar en esta obra fue su primera experiencia con la pintura de grandes dimensiones.

Los estudiantes que crearon esta obra fueron: Zanira Borrero, Agnna Caraballo, Ramón Dapena, Rosa Igartúa, Jeannette Lara, Magdalys Morales, Adamarie Padilla, Cristina Rivera, Joel Rodríguez, Joel Román, Normariliz Soto, Charlotte Tirado, Alberto Suárez y Maritza Lara.

Al espacio muestras preparadas por estudiantes

Por **Azyadeth Vélez Candelario**
Prensa RUM

Por primera vez en la historia, los resultados de unas pruebas de



Las muestras podrían viajar al espacio.

cristalización de proteínas realizadas por estudiantes de escuelas superiores públicas y privadas de Puerto Rico bajo el Programa Ciencias Sobre Ruedas del

Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) podrían formar parte de un viaje espacial de un transbordador de la NASA, según informó el doctor Juan López Garriga.

El director de Ciencias Sobre Ruedas y catedrático del Departamento de Química del Recinto explicó que 40 estudiantes procedentes de escuelas superiores públicas y privadas de todo Puerto Rico formaron parte de dos talleres sobre cristalización de proteínas en días pasados -uno en el RUM y otro en el Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico- que

ofrecieron los ingenieros Greg Jenkins y John Perky, ambos del *Marshall Space Flight Center* de la NASA.

“Es la primera vez que muestras preparadas por científicos o estudiantes puertorriqueños llegarán al espacio. De todo Estados Unidos, van a ir sólo mil muestras y hay grandes posibilidades de que unas 40 sean de Puerto Rico”, aseguró Jenkins, investigador de la NASA encargado del proyecto en la Isla. Explicó que en los talleres los alumnos prepararon dos soluciones, una saturada de proteínas y otra de agente cristalizador, que van a ser congeladas hasta que puedan enviarse a la estación espacial MIR en el primer

viaje de un transbordador cuando la NASA reinicie su programa de lanzamientos al espacio. Una vez allí, las soluciones serán mezcladas en ausencia de gravedad para conocer cómo esto influye en el proceso de cristalización de proteínas.

“Creemos que la ausencia de gravedad o microgravedad ayuda a una mejor formación cristalina de proteínas para entonces poder entender su estructura química. Esto nos permite analizar la proteína y cambiar su estructura, lo que puede ayudar en la creación de medicamentos para combatir enfermedades”, dijo Jenkins.

Por su parte, López Garriga destacó que la importancia de este tipo de proyecto radica en el beneficio de estímulo educativo que reciben los estudiantes participantes, así como la generación de valiosa información desde el punto de vista científico.

Deportes

Otra vez los Tarzanes

Por **Margarita Santori López**
Prensa RUM

Los Tarzanes del Colegio conquistaron nuevamente la Copa Global masculina de la Liga Atlética Interuniversitaria (LAI) y las Juanas consiguieron el subcampeonato, informó recientemente el director de Actividades Atlética del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), Héctor Figueroa.

En varones, el segundo lugar fue para la Universidad Interamericana y el tercero para el Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico (UPR) mientras que en la rama femenina las Jerezanas de la UPR quedaron campeonas y la Interamericana llegó en tercer lugar.

“Los varones del Colegio han ganado en 10 ocasiones la Copa Global en 13 años de competencia y las muchachas han sido campeonas globales seis veces”, afirmó Figueroa

quien explicó que la Copa Global es la suma de todos los deportes que se juegan durante el año académico. En la rama masculina hay 15 deportes y 13 en la femenina.

Este año los varones lograron el campeonato en fútbol y judo, mientras que las féminas obtuvieron la primera posición en tenis de mesa.

El equipo de fútbol masculino, dirigido por Héctor Figueroa, ganó el campeonato cuando derrotó a la UPR con anotación de 16 carreras por seis.

Por otro lado, los Tarzanes del judo masculino obtuvieron su octavo campeonato consecutivo en la final de

la LAI. El equipo, dirigido por Paul Pinto, conquistó cuatro medallas de oro, obtenidas por Jonathan Nazario, Fernando Nazario, Juan R. Ayala y Elvin

Concepción.

En la rama femenina, el equipo de tenis de mesa, dirigido por Madeline Ramos y encabezado por las atletas nacionales Enerys y Johana García, ganó el campeonato de la LAI. Las jugadoras terminaron la temporada invictas y ganaron la serie final ante las Toritas de Cayey en dos juegos. Esta serie se jugó en la Pontificia Universidad Católica de Ponce como parte del Festival Deportivo LAI.

Copa Excelencia

El joven atleta Jonathan Nazario recibió el premio de la Copa Excelencia durante la ceremonia de Letra Insignia celebrada el pasado 8 de mayo donde se reconoció la participación de 300 atletas colegiales junto con sus entrenadores. Nazario ganó medalla de oro en judo y lucha, además de ser un estudiante sobresaliente en Ingeniería de Computadoras y Eléctrica. El joven concluyó sus cuatro años de competencia interuniversitaria.



Jonathan Nazario

La GACETA Colegial es:

Margarita Santori López •
Directora y Editora en jefe

Azyadeth Vélez Candelario •
Editora, Montaje y Diseño

Kattia Chico •
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.