

EL POLITECNICO

Año 7 • Núm. 19 • ABRIL 2000 • Primer periódico universitario de Puerto Rico en Internet • <http://www.pupr.edu/news/news.htm>



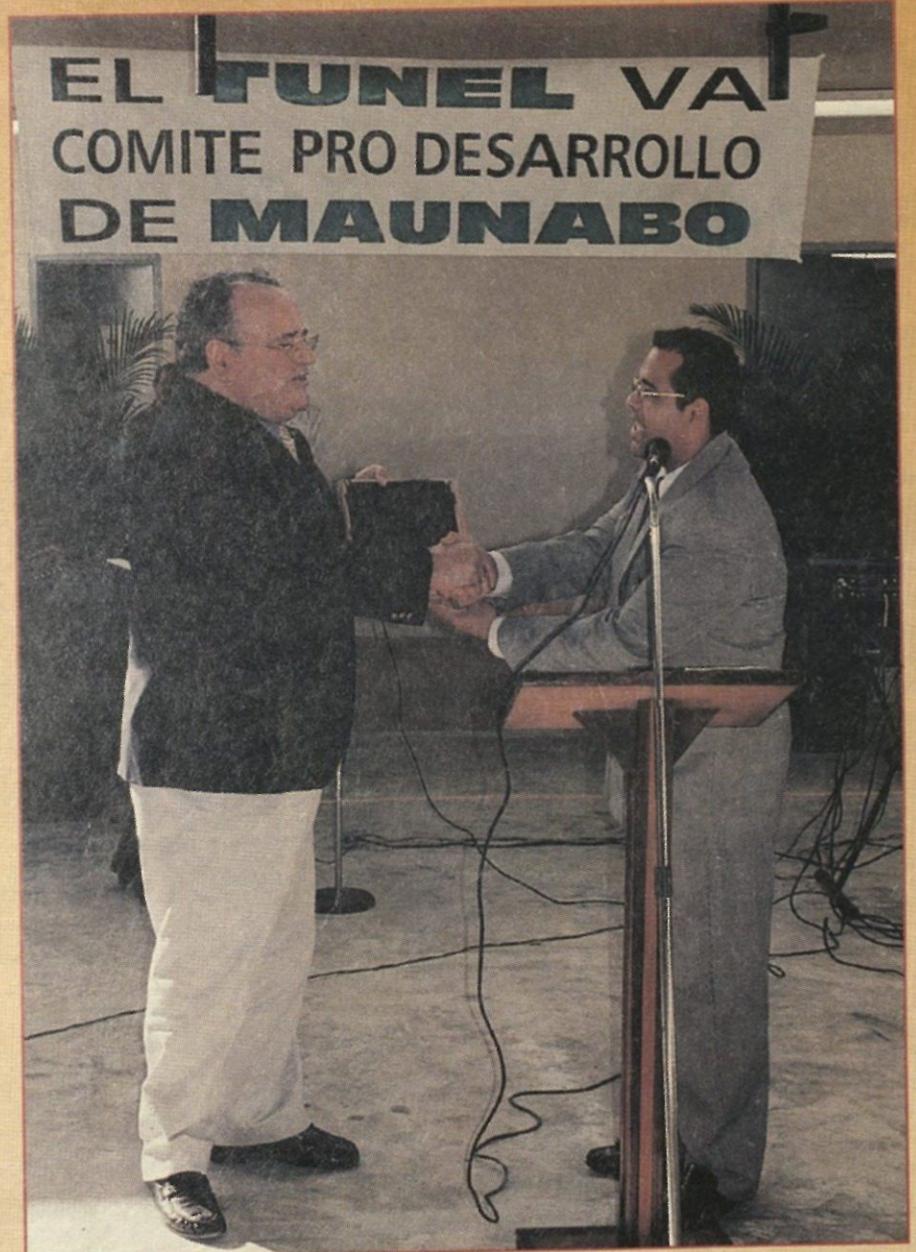
Conversatorio del Dr. Carlos I. Pesquera invitado por organizaciones estudiantiles



Exitosa Feria de Empleo



Sensacional Casa Abierta



Maunabo rinde tributo de reconocimiento a la Politécnica por proyecto de túneles

- Cámaras legislativas de Puerto Rico se unen al homenaje

La Cámara de Representantes se une al reconocimiento extendido a la Politécnica por su labor con respecto al túnel de Maunabo

El Hon. José J. Chico, Representante por Acumulación, en carta dirigida a nuestro Presidente, el Prof. Ernesto Vázquez-Barquet, le informó de la iniciativa tomada por el cuerpo legislador. A continuación se cita su texto.

«La Cámara de Representantes le ha extendido un reconocimiento y felicitaciones a los profesores y estudiantes de Capstone Designs 1996-1997, por la valiosa aportación al estudio, diseño y desarrollo del Proyecto del Túnel que comunicará a los municipios de Yabucoa y Maunabo. La distinción que se le ha conferido constituye sin duda un firme reconocimiento a su excelente desempeño y labor en la sociedad. Su profesionalismo y destrezas le han llevado a convertirse en un digno ejemplo para todos. Le instamos a que siga adelante con las metas propuestas y continúe con la misma calidad y esmero en sus ejecutorias».

El Politécnico, órgano oficial de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, se publica con una periodicidad trimestral. Solicitamos colaboraciones, en especial de nuestros estudiantes. Nos reservamos el derecho a publicar, a editar los textos y hacerles las correcciones de estilo que entendamos necesarias.

Año 7 • Núm. 19



JUNTA EDITORIAL

Dr. Rafael L. López-Valdés, Editor/Director/E-Mail: <rlopez@pupr.edu>, Ing. Gilberto A. Vélez Delgado, Sra. Olga Cancel de Torres, Sra. Candy R. Ginorio, Lic. Irving Jiménez-Juarbe, Prof. Dharma Delgado Loperena, Dr. Wilfredo Miranda Irlanda, Prof. Maritza Grajales, Srta. Ilsa M. Toro Ramos- Trabajo Secretarial

REDACCIÓN

Universidad Politécnica de Puerto Rico
377 Ave. Ponce de León Hato Rey, Puerto Rico
Tel: (787) 754-8000, exts. 405/419 Fax: (787) 767-5343
E-Mail: <http://www.news@pupr.edu>

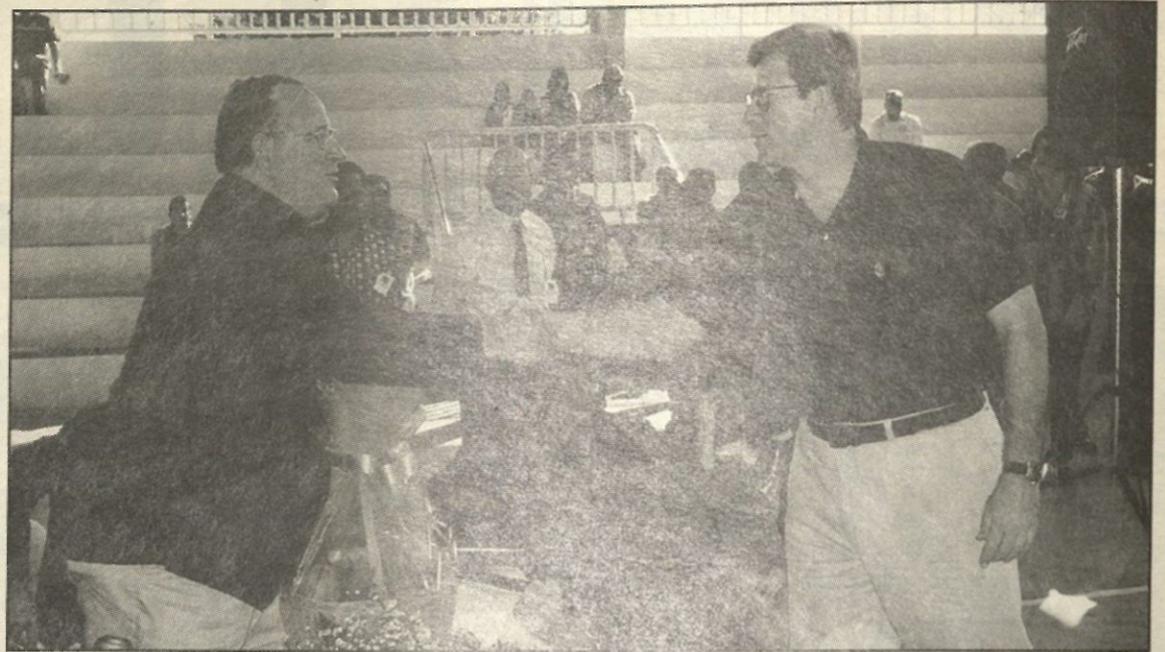
FOTOGRAFIA

Dr. Rafael L. López-Valdés
Departamento Audiovisual de la Biblioteca
Prof. Maritza Grajales

DISEÑO

Ayuda Comunicación Integral, Inc. Tel (787) 748-3576

Impreso en Colombia - Printed in Colombia.
Printer Colombiana S.A.



Al Cierre

En sendas comunicaciones suscritas por nuestro Presidente, el Prof. Ernesto Vázquez-Barquet, se dio a conocer el nombramiento del Ing. Héctor Cruzado como Director del Departamento de Ingeniería Civil y del Doctor Gilmer Burgos como Director del Departamento de Ingeniería Mecánica. Deseamos a ambos los mayores éxitos en el cumplimiento de sus nuevas e importantes responsabilidades.



Maunabo, Yabucoa y el Senado de Puerto Rico tributan homenaje a la Universidad Politécnica por su participación en proyecto de túnel



Todos los años, por iniciativa del Comité pro desarrollo de Maunabo, presidido por el Dr. Pedro Manuel Torres Morales, se celebra un Día de Logros, en el que se hace un recuento de los más importantes acontecimientos del año transcurrido. En esta oportunidad el Comité decidió tributar su homenaje a la Universidad Politécnica de Puerto Rico.

Hace años en Maunabo surgió la idea de mejorar las vías de comunicación que unen al municipio con el vecino de Yabucoa mediante la construcción de un túnel. Se trata de que la carretera que hasta hoy existe es estrecha y susceptible de sufrir daños por causas naturales, como ya antes ha ocurrido, lo cual ha incomunicado eventualmente a Maunabo en su acceso desde Yabucoa. Los maunabeños desde hace tiempo han venido calorizando la idea de la construcción de un túnel, el cual favorecería la comunicación y atraería un mayor flujo turístico para disfrutar de las bellezas naturales del municipio. El túnel, según han venido insistien-

do, no afectaría el hermoso paisaje montañoso de la cordillera que separa a Maunabo de Yabucoa. No obstante, cada vez que se planteaba la idea del túnel surgían objeciones en cuanto a viabilidad financiera de la obra, vis a vis la construcción de una carretera, o en lo referente a sus complejidades técnicas. Así las cosas, un grupo de estudiantes, hoy día ya graduados, de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, asesorados por los Profesores Rafael Pérez Marchand y Reinaldo Torres, se entregaron al estudio de factibilidad del proyecto y llegaron a la conclusión de que era no sólo posible sino incluso ventajoso. La culminación del ejercicio docente, como requisito del curso «Capstone Design 1996-1997» hizo posible que el proyecto fuera considerado por el Departamento de Transportación y Obras Públicas, el cual, luego de evaluarlo le otorgó su aprobación. De la forma descrita, la participación de la Universidad Politécnica de Puerto Rico fue decisiva en la consideración definitiva del proyecto.

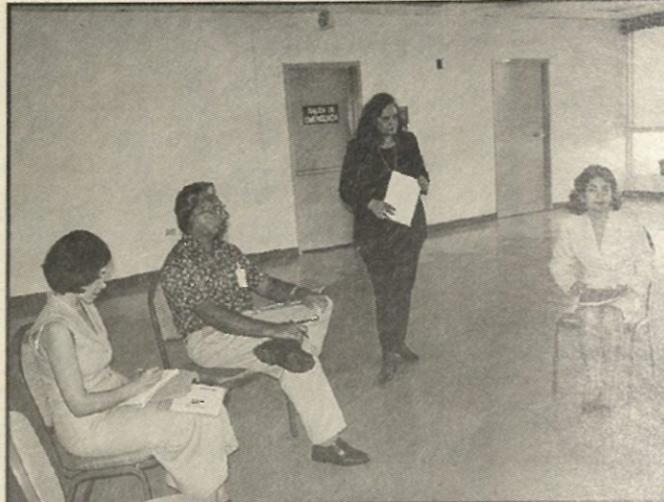
El Senado de Puerto Rico, a propuesta del Senador Hon. Carlos Dávila López, se unió al reconocimiento emitiendo la correspondiente Resolución, suscrita por el Hon. Charlie Rodríguez, Presidente del citado cuerpo legislativo y por la Hon. Brunilda Ortiz Rodríguez, Secretaria.

Presentes en la memorable actividad, celebrada en Maunabo, una nutrida representación de distintos sectores ciudadanos y políticos. Entre los asistentes, los honorables alcaldes de Maunabo y de Yabucoa, el Hon. Senador Carlos Dávila y el Dr. Carlos I. Pesquera, quien durante su incumbencia como Secretario del DTOP aprobó la ejecución del proyecto.

A nombre de la Politécnica, los estudiantes y profesores que laboraron en el proyecto del túnel y una distinguida representación encabezada por nuestro Presidente, el Prof. Ernesto Vázquez-Barquet, el Dr. Rafael Farfá, Vicepresidente de la institución, el Ing. Gilberto A. Vélez, Decano, y Directores.



En primer plano, la Dra. Catalina Vicéns Salas, Directora del Programa de Desarrollo de la Facultad.



Gráficas de los Talleres



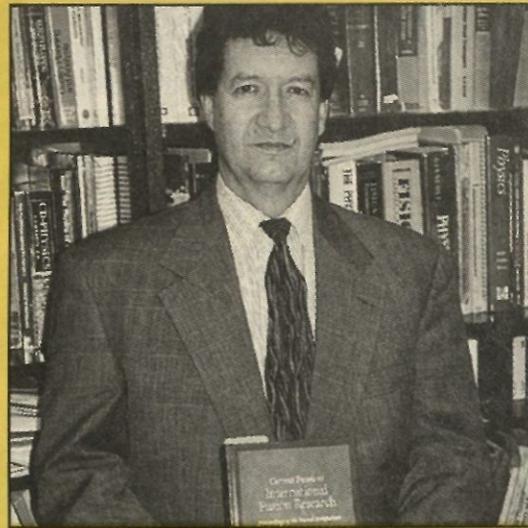
Magnífica labor del Programa de Desarrollo de Facultad

El Programa de Desarrollo de Facultad provee a los docentes de la Politécnica las formas y oportunidades de adquirir conocimientos, destrezas, actitudes y valores necesarios para presentar a nuestros estudiantes las experiencias y los modelos de más alta calidad y actualización.

De forma sistemática y regular, todos los viernes, el Programa de Desarrollo de Facultad, bajo la dirección de la Dra. Catalina Vicéns Salas, ha venido ofreciendo distintos talleres, con participación de distinguidos recursos, que contribuyen de forma activa a la superación de nuestro

claustró profesoral. En las gráficas puede apreciarse el desarrollo de los talleres, bien acogidos por nuestros docentes.

Para más información acudir a la Oficina del Programa, en el 2do piso del edificio principal, o llamar a las extensiones 401, 473.



Trabajo del Dr. Edberto Leal-Quirós incluido en importante publicación del National Research Council de Canadá

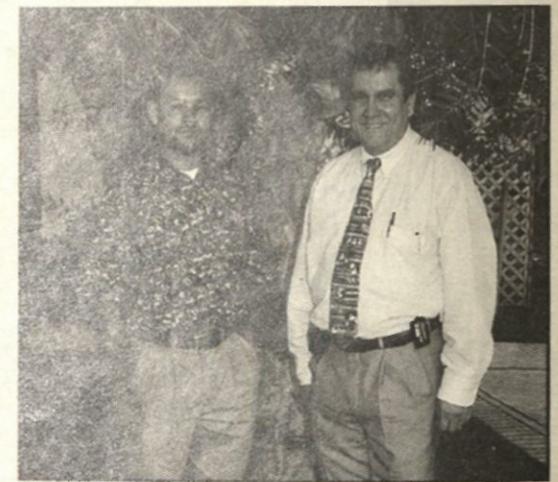
Nuestro Director de Investigación y Desarrollo, el Dr. Edberto Leal-Quirós, además de sus valores docentes en el campo de la física, es un destacado investigador. En colaboración con el Prof. Mark Prelas realizó un proyecto de investigación cuyos resultados fueron presentados al II Simposio del National Research Council de Canadá con el título «Advanced Analyzers and Probes for Fusion-Plasma Diagnostics». Este trabajo fue publicado en el volumen «Current Trends in International Fusion Research», en el cual se recogen las ponencias presentadas al Simposio. El citado evento congregó a los más destacados especialistas mundiales en materia de las investigaciones de la fusión y los trabajos presentados pasaron por la evaluación previa de un panel integrado por un conjunto de verdaderas luminarias en la materia.

Reciba el Dr. Edberto Leal-Quirós una muy merecida felicitación por un logro científico que honra a nuestra Alta Casa, la Universidad Politécnica de Puerto Rico.

Resultados del trabajo de investigación de dos distinguidos profesores presentados en importante evento de Ingeniería

El estudiante de Maestría y Tutor Sr. Adrián Méndez, Coordinador del Laboratorio de Ciencias, Matemáticas y Tutoría y el Dr. Alfredo Cruz, Profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica, trabajaron en un proyecto de investigación en el área de «Software Engineering», con resultados aceptados para su presentación en el X Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica, Comunicaciones y Computadoras (CONIELCOMP2000), a celebrarse en Puebla, México.

El título del trabajo es «Techniques for Functional and Structural Testing of Software». CONIELCOMP se ha efectuado de manera ininterrumpida desde 1990, organizado por el De-



partamento de Ingeniería Electrónica y la Sociedad de Alumnos de la Universidad de las Américas Puebla y cuenta con el respaldo del Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), poderosa entidad con 300 mil miembros en 137 países, lo que la hace la sociedad de ingenieros más grande del mundo.

Llegue al Dr. Cruz y al Sr. Méndez el reconocimiento institucional por sus logros en el campo de la investigación.

Obtiene Doctorado en Educación

La profesora Noemí Rivera de Montañez, Directora del Programa de Educación Cooperativa y de la Oficina de Recursos Externos de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, obtuvo su grado doctoral en educación con concentración en administración y supervisión de instituciones universitarias de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras.

El pasado diciembre de 1999, defendió su tesis sobre el Programa de Educación Cooperativa de la Universidad Politécnica de Puerto Rico: Diseño de un modelo administrativo desde la perspectiva de los administradores universitarios, la facultad, los patronos, los estudiantes y los egresados. Su disertación fue evaluada como sobresaliente por el Comité de Tesis.

La Dra. Noemí Rivera trabaja para la UPPR desde el 1994. Posee vasta experiencia en distintos niveles de educación en Puerto Rico desde el nivel elemental hasta el nivel universitario en instituciones públicas y privadas. También, ha ocupado puestos administrativos en el sector público y privado.

¡Felicitaciones a nuestra compañera por este logro!

Distinguido visitante de la National Science Foundation

El Dr. Louis Martínez Vega, Director de la Oficina de Diseño, Manufactura e Innovación Industrial de la National Science Foundation, realizó una visita de trabajo a la Universidad Politécnica de Puerto Rico.

Durante su estancia fue recibido por nuestro Presidente, el Prof. Vázquez-Barquet y sostuvo intercambios con el Dr. Rafael Faría, Vicepresidente de Asuntos Académicos, el Ing. Gilberto A. Vélez Delgado, Decano de Ingeniería, Ciencias y



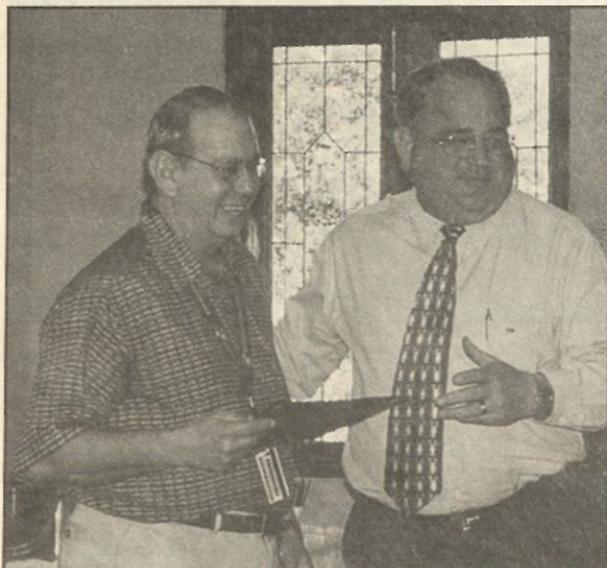
Agrimensura, el Dr. Edertho Leal-Quirós, Director de la Oficina de Investigación y Desarrollo, con Directores de Departamentos académicos de Ingeniería y con la facultad de Ingeniería Industrial. Durante su estancia se debatieron cuestiones relativas a la labor que realiza la fundación en la esfera de la Oficina bajo la dirección del Dr. Martínez Vega y de las posibilidades de colaboración entre ambas instituciones.



Intercambio entre pasados y presentes miembros del Comité.



Nuestro Presidente, principal impulsor del trabajo del Comité, departe con los miembros del mismo.



El Dr. Rafael L. López Valdés en posesión del reconocimiento.



La Dra. Annie Mariel Arroyo recibe su diploma.



La Prof. Judith Negrón es felicitada por nuestro Presidente.

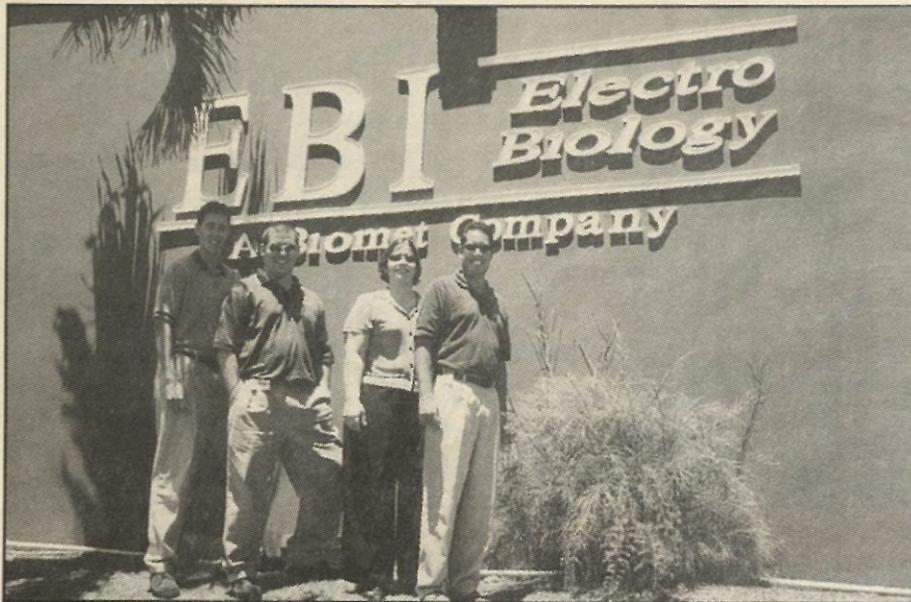
Reconocimiento a miembros de Comité universitario

En 1997 se constituyó en nuestra Universidad un Comité de Reconocimiento, encargado de valorar las nominaciones de empleados, protagonistas de conductas dignas de ser exaltadas, por sus repercusiones de distinta naturaleza, sea esta la ayuda a la superación individual, la que tiene por marco un colectivo de Departamento u Oficina o la que produce un efecto en escala institucional. La mentora de esta labor fue la Dra. Ana Mariel Arroyo, que entonces formaba parte de nuestra facultad, quien cuenta con una rica

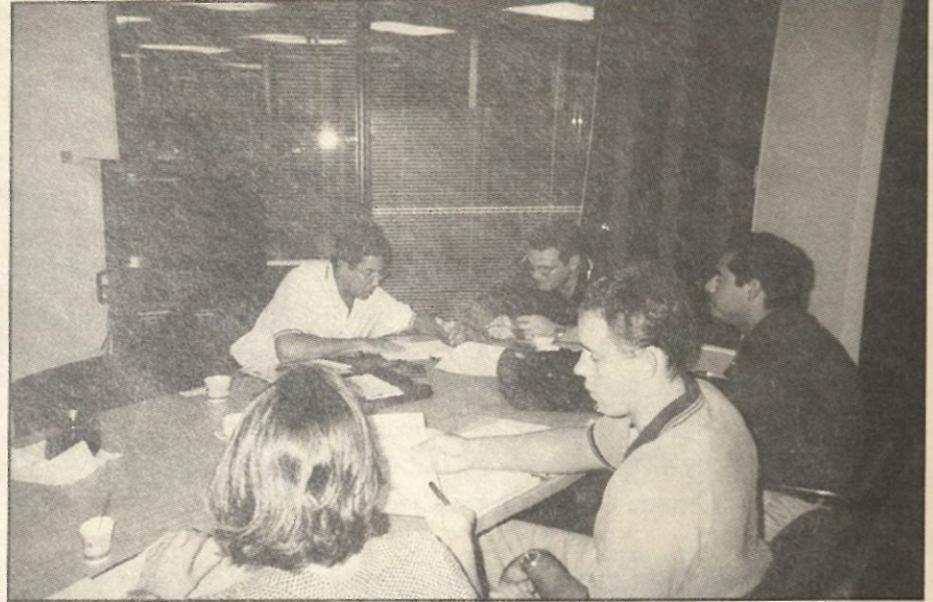
experiencia en el área conocida como Total Quality Management (TQM). Los entonces elegidos miembros del Comité fueron, la Srta. Carmen M. Acevedo, que como Directora de Recursos Humanos es miembro ex-officio del Comité, la Prof. Edna Vargas, la Prof. Judith Negrón, el Ing. Fernando Pérez Bracetti y el Dr. Rafael L. López Valdés.

El Comité trabajó árdamente en las valoraciones de las propuestas formuladas en dos ocasiones, hasta la selección final. Llegado el momento del relevo, sus miembros fueron, a su vez, sujetos

del reconocimiento institucional, mediante los diplomas que recibieron de manos de nuestro Presidente, el Prof. Vázquez-Barquet. En sus palabras, nuestro Presidente expresó la valoración más alta de la labor del pasado Comité y enfatizó la relevancia de la misión que entraña. En esta ocasión, los miembros salientes del Comité compartieron sus experiencias con los que han de continuar tan importante tarea, la Dra. Catalina Vicéns, la Srta. Lourdes Cádiz, el Ing. Cuauhtémoc Godoy.



Los estudiantes a cargo del proyecto en Puerto Rico, Herbert Bedoya, Ingrid Vale, Mike Stewart y Brad Aikin.



«Brain storming» en el que participan Ingrid Vale, Brad Aikin, Herbert Bedoya, Mike Stewart y el Dr. Jorge O'Neill.

Se desarrolla con Éxito «Joint Venture» entre la UPPR y Virginia Tech en el área de Ingeniería Industrial

Ocho estudiantes de Capstone (Senior Design) de Ingeniería Industrial, cuatro de ellos de la Politécnica y cuatro de Virginia Tech, participan en dos equipos de trabajo que tienen a su cargo proyectos de diseño, localizados en plantas de manufactura en Puerto Rico y en el estado de Virginia, en los Estados Unidos. En este singular proyecto, los estudiantes se comunican de forma fluida vía e-mail, teléfono, video-conferencia, correo tradicional y cualquier otra forma de Computer Supported Cooperative Work (CSCW). El proyecto local se realiza en las facilidades de Electro Biology, Inc., con todo el apoyo de su Vice-Presidente y Gerente General, el Sr. Bartolomé Gamundi. El de Virginia, en las instalaciones de Federal Mogul.

El principal objetivo del proyecto es proveer a los estudiantes de una experiencia de primera mano en globalización, aplicada a buscar soluciones en el campo de la Ingeniería a problemas organizacionales, combinando los métodos y técnicas tradicionales del citado campo con novedosas técnicas en CSCW.

Del proyecto se deriva el logro de una experiencia en materia de «joint ventures» en educación, que involucra a estudiantes y facultad, con una de las más importantes Universidades en el campo de la Ingeniería en los Estados Unidos. Al propio tiempo del mismo se obtienen otros beneficios: hacer una contribución en la esfera de la Organización de la Manufactura; fortalecer las relaciones de la UPPR con Virginia Tech y con empresas de manufactura; elevar la capacidad universitaria para la obtención de fondos externos dirigidos a la investigación; cumplimentar las estipulaciones del Accrediting Board for

Engineering and Technology (ABET), cuya acreditación disfruta -entre otros- el Programa de Ingeniería Industrial en la Politécnica, el único en su clase en las universidades privadas del país. Sobre el «joint venture», Brad Aikin, uno de los estudiantes participantes de Virginia Tech ha expresado: «everyone we speak with, from fellow UPPR students to the Dean of Engineering, was willing to take the time to answer questions or even ask for feedback on current working conditions. The degree of responsibility,

communication, and teamwork we experienced at UPPR was amazing as well as admirable». Mike Stewart, el segundo «partner» de Virginia Tech señaló que, «working with UPPR was a great experience; the students and faculty proved to be excellent hosts (...) in less than one week, we learned about their industrial engineering education on the job and in the classroom (...)). Experiencias enriquecedoras como ésta son merecedoras de todo el reconocimiento institucional.

Integrantes y Asesores por Equipo

Planta en Puerto Rico
Electro Biology, Inc.

Planta en Virginia
Federal Mogul

Estudiantes

Ingrid Vale - Politécnica
Herbert Bedoya - Politécnica
Brad Aikin - Virginia Tech
Mike Stewart - Virginia Tech

Jorge Rosa - Politécnica
Nadja Pereira - Politécnica
Natalee Green - Virginia Tech
Sara Squillin - Virginia Tech

Consejeros de Facultad

Dr. José A. Pesante - Politécnica
Dr. C. Patrick Koelling - Virginia Tech

Dr. José A. Pesante
Dr. Mike Deisenroth



Estudiante de la Politécnica recibe Comisión de Teniente del R.O.T.C. de la Fuerza Aérea

Maribel Caraballo, estudiante graduada de la Universidad Politécnica, es juramentada como teniente de la Fuerza Aérea por el teniente coronel José A. Martínez, Director del Programa de Aeroespaciales. La teniente Caraballo, se encuentra actualmente en la base aérea Brooks en San Antonio, Texas, desempeñándose como ingeniera en un laboratorio de Recursos Humanos. Para información sobre el Air Force R.O.T.C., pueden llamar sin compromiso al 764-000 ext. 3390.



Perfil M

Nuestros Profesores de Maestría

Magaly Vega, Ph.D

EDUCATION:

Pharmacy, University of Mississippi, 1977; M.S., Pharmacy, University of Mississippi, 1975; B.S., Pharmacy, University of Puerto Rico, 1970; B.S., Medical Technology, Duchesne College, 1964.

GENERAL BACKGROUND:

Ph.D., MS, and B.S. in Pharmacy, and B.S. in Medical Technology. Over twenty years of professional experience with well known companies such as: Roche, Syntex, Upjohn, and Turner Laboratories. Positions held include: Director of Manufacturing, Director of Engineering and Maintenance, Director of Technical Service and Validation, Manager of Industrial Engineering and Packaging Development, Plant Start-Up Manager, Research Scientist, and Quality Control Supervisor.

Hands-on experience in the start-up of major pharmaceutical plants in Puerto Rico, South America, and US. Technical direction of transfer of new products, process development and improvement, PAI inspections, Training and Validation programs. Experience with operation start-up, downsizing, reengineering, organization restructuring, acquisition, and plant closing.

Employment History:

Pharmacia Compliance
Consultants-1996-present

Senior Consultant

Roche and Syntex Pharmaceuticals-1992-1996

Upjohn Manufacturing Company-Barceloneta, P.R.-1980-1992

Group Manager of Manufacturing and Technical Services

The Upjohn Company-Kalamazoo, MI - 1977-1979

Research Scientist
University of Mississippi-Oxford, MS -1973-1977

Graduate Student Assistant

Turner Laboratories - Carolina, P.R.-1970-1973

Manufacturing Production Manager/Quality Control Supervisor

Amistad 2000

Por Juan García
Vicepresidente- Consejo General de Estudiantes

El pasado 14 de febrero del 2000 se llevó a cabo la actividad Amistad. Este evento sin duda alguna fue el «cacheteo» más brutal, pues se repartieron alcapurrias, pinchos de pollo, piña colada y todo tipo de jugos naturales del país. Este evento tenía como propósito el motivar al estudiantado a participar de las actividades que lleva a cabo la Universidad para el disfrute de todos.

El resultado fue el que se esperaba. Todos los futuros ingenieros, agrimensores, arquitectos, y administradores se dieron cita en esta actividad para compartir y disfrutar, claro está cada cual a su modo. A su vez se disfrutó de la música de Láser DJ.

Aprovecho la oportunidad para felicitar al

Comité de Actividades del Consejo General de Estudiantes, el cuál desarrolló una excelente labor. Durante todo el mes de febrero estuvieron desplegando un sin número de poemas y propaganda para la actividad. Se aprovechó la oportunidad para notificarle al estudiantado de las gestiones que está llevando a cabo el Consejo General de Estudiantes y de todas las actividades en agenda para el trimestre.

Compartiendo contigo



Sección a cargo de la
Prof. Edna Vargas, MS, Psicóloga Clínica

«Siempre tendremos la oportunidad de ser mejores personas». Edna Vargas

En mi pasada columna dejé sobre el tapete tres preguntas:

1. ¿Sientes celos o envidia de algunas personas?
2. ¿Buscas la aprobación de los demás para juzgar tu envidia?
3. ¿Te comparas con otras personas?

Debes haber contestado estas preguntas, todas en negativo. En la medida en que una persona sienta celos o envidia de alguien, busque aprobación en los demás o se compare con otros, no se está valorando a sí mismo.

Pero si en cambio las tres contestaciones fueron afirmativas, aquí te doy varios consejos para comenzar a mejorar tu autoestima.

GUIAS PARA MEJORAR LA AUTOESTIMA

1. Auto-verbalizaciones positivas

- «Yo puedo hacerlo»
- «Soy feliz»
- «Voy a intentarlo»

2. Eliminar los temores irracionales

- «Si me arriesgo, me saldrá mal»
- «Si expreso lo que siento, me quedaré solo»
- «Sólo no puedo hacerlo»

3. Eliminar las ideas irracionales

- «Todo debería ser como yo creo»
- «...I debe complacerme»
- «Debo ganar»

4. Aceptémonos totalmente.

5. Sonriamos a los demás.

6. Caminemos erguidos.

7. Amemos a alguien.

8. Perdonarse los errores y fracasos.

9. Aprendamos de nuestros errores.

10. Disfrutemos de nosotros mismos.

Reconocimiento a la Oficina de Finanzas

Por iniciativa del Prof. José E. Vázquez, Vicepresidente de Finanzas y Tesorería, se realizó una actividad dedicada al personal de la Oficina de Finanzas, dirigida por la Sra. Ivette García, en reconocimiento a la excelente labor ejecutada durante la matrícula 99/WI. Presentes en tan merecido reconocimiento, el Presidente, Vicepresidentes, Decanos y Directores de Oficinas de la institución.



Asistentes a la actividad.



El Prof. José E. Vázquez y la Sra. Ivette García.



Los galardonados en compañía del Vicepresidente de la institución.

Noveno Certamen Literario de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, bajo los auspicios del Programa de Desarrollo y Retención Estudiantil (PODRÉ)

La Universidad Politécnica de Puerto Rico invita a todos nuestros estudiantes, facultad, administración y a los estudiantes de otras universidades, a participar en su Noveno Certamen Literario.

REGLAS:

1. Las categorías son: estudiantes, facultad y administración de la Universidad Politécnica de Puerto Rico y estudiantes matriculados en otras universidades del país.
2. Los géneros incluidos en el Certamen son cuento, ensayo y poesía. Todas las participaciones tienen que ser originales e inéditas.
3. Se aceptarán participaciones en español con premios independientes para cada categoría.
4. En todas las categorías el máximo de páginas permitidas serán 10.
5. Los temas en las categorías de poesía y cuento serán libres. En la categoría de ensayo, se sugiere el tema: Remembranzas de nuestras raíces, Visión del futuro.
6. La fecha límite para entregar participaciones es el 7 de abril de 2000.
7. Los trabajos sometidos a consideración del jurado del Certamen deben:
 - A Estar grabados en MSWord for Windows, Word Perfect en un disco 1.44" nuevo y rotulado con la siguiente información: nombre del (la) participante, categoría a la que pertenece y género(s) en el (los) que competir.
 - B Cinco copias en papel tamaño carta por cada trabajo sometidos. Cada una debe incluir: títulos del escrito, el seudónimo o lema que elija el (la) participante (NO pueden ser identificados por nombres) y el nombre bajo el cual lo grabó en el disco.
 - C Estar acompañados de un formulario de participación, el cual podrán recoger en PODRÉ... y en el Decanato de Estudiantes.
 - D Ser entregados en el Decanato de Estudiantes en un sobre sellado, rotulado de la siguiente manera: el seudónimo o lema elegido, categoría a la cual pertenece y en el (los) género(s) en que participa.
8. El laudo y la entrega de premios se llevarán a cabo el 18 de mayo de 2000.

Para más información, pueden consultar en las oficinas de PODRÉ... con la Coordinadora del Certamen, Profa. Candy Ginorio a la extensión 276.

El Alquimista

Sección a cargo del
Prof. Jan Martínez



¿A dónde va la vida cuando los días se lanzan a correr insomnes, cuando las horas muerden insensatas la carne del tedio? ¿A dónde va la vida, quién la administra, quién ordena su rostro de mujer y le saca sonrisas y festejos y suaves ceremonias de dulzura? ¿En qué paraje, edén o catedral ondea la vida sus mandatos? ¿Dónde está el dueño de la vida, a qué paraje la ha llevado? ¿Qué filtro o sensual alquimia habrá esgrimido para separarla del mundo, para sustraerla de nosotros? ¿O acaso no vive ya la vida y sólo desfallece en casa de oscuros funcionarios, de epilépticos saduceos? ¿Por qué se ha regado la agonía entre tantos papeles y desérticos expedientes? ¿Qué tendrá la vida que algunos para poder vivir la suya, se la tienen que arrebatar a otros? ¿Quién tiene la vida secuestrada que ya no sale a la calle, ni respira su torso de camelia lujuriosa? Que retorne al menos el que se llevó a la vida. Para

que nos hable de ella y nos diga si se encuentra bien, si añora regresar, si anda de gripe, si tose o le da jaqueca. Si tiene un cuarto con ventanas y la rodean las lilas y los limoneros. Que nos diga si allí, en su destierro, ha aprendido a parafrasear nuevas ilusiones. Si se ha vuelto discreta. Si toma clases de canto, si va al cine, si se recorta el cabello. Si se da baños de sol, si el salitre la elude. Si duerme al rescoldo, si toma sopa, si le gustan las lentejas. Si el amor la reclama o el olvido la acojina. Que quiero saber de su vida, la vida, que le escribo y no recibo respuesta, que la llamo y me quedo con el eco en la mano como un pájaro sin bemoles. Que vuelva el que ocultó a la vida y si no quiere devolverla, al menos le lleve recuerdos y manzanas, de Éstos, sus desdichados suscribientes.



La Politécnica ofrece fiesta de Navidad del Milenio a los empleados y miembros de la facultad



En una cancha engalanada a todo dar por Doña Luz Enilda Ramos, con farolas, adornos e instrumentos de música típicos en cada mesa y por todo lo alto, se dieron cita los empleados y profesores de la Politécnica para la tradicional fiesta de Navidad. En esta oportunidad milenaria brotaron los fuegos artificiales desde el escenario, en visión magnífica. Hubo abundancia de todo, como es ya tradicional en tan relevante ocasión. Que las felicidades de las que todos disfrutamos, con la proverbial hospitalidad universitaria, nos acompañen todo un milenio!

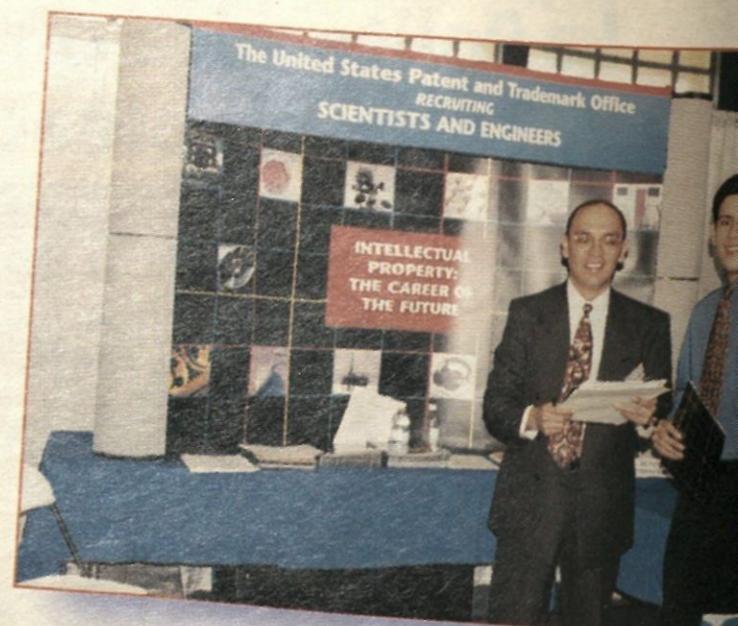
Exitosa Feria de Empleo '99

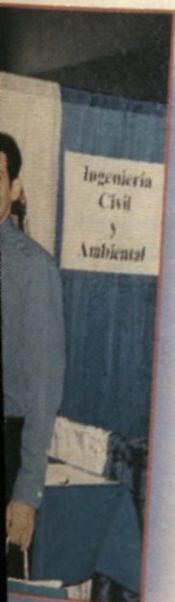
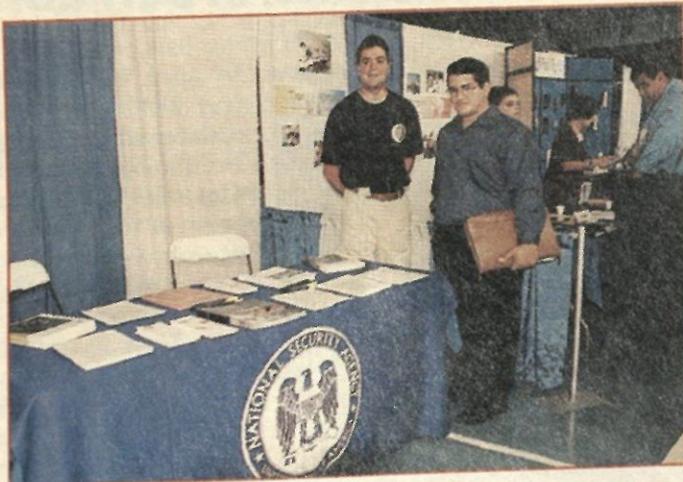
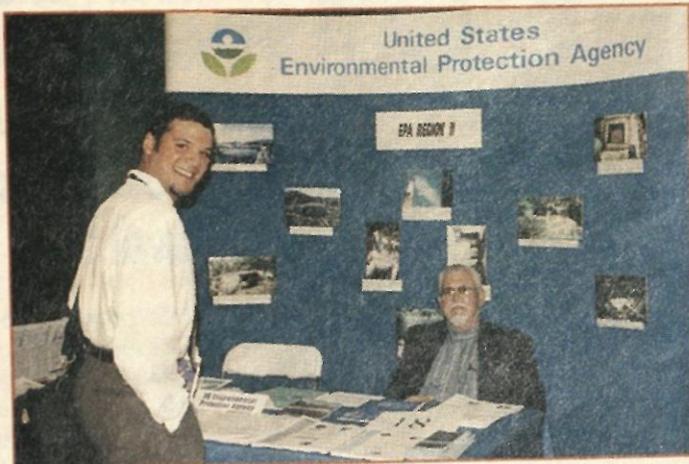


Mas de dos decenas de firmas, privadas y públicas estuvieron representadas en la Feria de Empleo '99. Cabe mencionar, entre las mismas a Andersen Consulting, el Tren Urbano, la National Security Agency, el Naval Surface Warfare Center, Kvaerner, la Compañía de Aguas, Aireko Construction, US Dept. of Transportation, Abbot Laboratories, Centennial de Puerto Rico, la Environmental Protection Agency, McNeill Consumer, West Electric Corp., Kelly Services, Méndez y Cía., PepsiCo PR, US Patents and Trademark Office, US Dept. of Energy, Chesebrough and Ponds. Esta fue una gran oportuni-

dad para nuestros estudiantes que se prepararon esmeradamente para la misma con el apoyo y la ayuda de la Oficina del Programa de Educación Cooperativa, dirigida por la Dra. Noemí Rivera de Montañez.

A continuación algunas gráficas de la apertura de la Feria de Empleo '99, comenzando por el corte de cinta de la apertura, foto en la que aparecen la Sra. Lydia Mercado, del Tren Urbano, quien es miembro del Comité Asesor del Programa de la Politécnica, la Dra. Noemí Rivera de Montañez, Directora del Citado Programa y el Ing. Gilberto A. Vélez Delgado, Decano de Ingeniería, Ciencias y Agrimensura.





Como encontrar el empleo que buscas en una Feria de Empleo

Dra. Noemí Rivera de Montañez

Después de cinco (5) años organizando la Feria de Empleo de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, me siento con la experiencia suficiente para compartir con los estudiantes algunas recomendaciones para participar de esta actividad exitosamente. A continuación esbozo algunos consejos para ustedes amigos lectores estudiantes y graduados.

La búsqueda de empleo que quieres para ti no es una tarea fácil, especialmente, si te limitas a las ofertas que aparecen en la sección de anuncios clasificados en los periódicos. Buscar esa plaza vacante que está hecha para ti puede convertirse en un empleo de ocho horas diarias. Aquellos que tienen acceso a la computadora pueden usar la red de la Internet para realizar su búsqueda. Sin embargo, existe otra alternativa que le permite al estudiante o recién graduado encontrarse con un número considerable de patrones potenciales en un solo lugar y además, conocer por ellos las ofertas de empleo disponibles. Esta actividad es la Feria de Empleo, una que se ha tornado muy popular y común en las universidades y centros educativos, en las compañías y comunidades empresariales y entre las agencias gubernamentales federales y estatales.

Este tipo de feria tiene la ventaja de que puedes discutir las oportunidades de carrera y de proveerles tu resumé a los representantes de empresas con necesidad de personal. Es como tener 20 o más entrevistas de empleo en un mismo día.

La feria de empleo es muy atractiva para los patrones porque pueden conocer a un gran número de candidatos para ocupar plazas vacantes en sus empresas. Usualmente, ocupan un exhibidor (booth) con su logo y asisten dos (2) o más representantes. La mayoría de las veces participa un representante del departamento de recursos humanos a cargo de informar las oportunidades de empleo con los candidatos que se acercan al lugar asignado. A la mayoría de los patrones les gusta el contacto directo con los candidatos, ya que les ofrece la oportunidad de identificar las características de personalidad que les interesa. Por otro lado, los estudiantes y graduados tienen la oportunidad de discutir sus metas e intereses de carrera con los patrones participantes. Igualmente, pueden conocer el "pulso" de las empresas o las últimas demandas y exigencias en el clima organizacional del mundo del trabajo.

Inaugurado el Centro de Servicios Integrados



Un nuevo concepto, el de servicios integrados, en un solo sitio, se ha hecho realidad en la Politécnica, pensando en los estudiantes, que son nuestra razón de ser. A partir de la existencia del CESI se hace posible que los estudiantes puedan tener acceso a los servicios básicos de Admisiones, Asistencia Económica, Finanzas y Registraduría a través de una misma persona, con lo cual se facilita extraordinariamente el trámite de las respectivas oficinas universitarias. La Sra. Carmen N. Cintrón, en su calidad de supervisora, y el personal a su cargo, garantizan el amable y dedicado servicio que se merecen los estudiantes.

Comparte el local, aunque con su identidad propia, la Oficina de Servicios al Programa Graduado, al frente de la cual se



encuentra el Prof. Ing. Wilfredo Muñoz.

En la actividad inaugural la tradicional cinta fue cortada por el Prof. José E. Vázquez, Vicepresidente de Finanzas y Tesorería, en presencia de la Sra. Olga Cancel de Torres, Vicepresidenta de Administración y la Sra. Carmen N. Cintrón, Supervisora de la nueva Oficina. Seguidamente el Prof. Vázquez pronunció unas breves palabras inaugurales, en las que fueron descritas las importantes funciones a cargo de la Oficina, que contribuyen a facilitar las gestiones de parte de los estudiantes.

Tres estudiantes de la Politécnica reciben el HACU/General Motors Excellence Award

En comunicación suscrita por el Dr. Antonio R. Flores, Presidente de la Hispanic Association of Colleges and Universities (HACU) se dió a conocer que tres estudiantes de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, por su aprovechamiento académico, se hicieron merecedores, cada uno de ellos, a la cantidad de \$1,000.00, para ser usados en el año académico 1999-2000. El premio fue otorgado, de forma conjunta, por HACU y la General Motors. Los nombres de los galardonados son, Antonio F. Hernández Cruz, Edwin Corujo Díaz, Pedro Meléndez Marcolm. Llegue a ellos el reconocimiento universitario por sus méritos docentes. ¡Enhorabuena!

Five Students Prepare for Exciting Careers with Andersen Consulting

Andersen Consulting is pleased to announce that five students from Polytechnic University have accepted employment positions with the global consulting leader. The five students interviewed with the management and technology consulting firm on Polytechnic University's campus this past October. Since then, each

has visited one of Andersen Consulting's offices in the U.S. for a final day of interviews before receiving their employment offers.

The five students are Luis Vigo, Esteban Rodríguez, Marie Maldonado, Michely Santiago, and Pedro Torres. Luis Vigo, an industrial engineering major, will be join-

ing the Florham Park, New Jersey office, as a Technology Analyst in April, '00. Esteban Rodríguez, Marie Maldonado, and Michely Santiago also industrial engineering graduates, will be joining the New York City location as a Technology Analysts in July, '00.

The new hires will initially attend a three week orientation program at the Florham Park, NJ office followed by a three week training course at the Andersen Consulting Professional Training Center located in St. Charles, Illinois. Upon completion of this training program, these individuals will return to their «home» office to begin working on client-related activities.

In continuing its relationship with Polytechnic University, Andersen Consulting will return to the Polytechnic Campus on April 27th to conduct an e-Commerce Workshop and share information about career opportunities with interested students. All students are welcome to attend the program which will include a presentation followed by a question and answer session. This will be a great opportunity for the students to find out more about one of the most prestigious consulting firms in the world.

Next fall, Andersen Consulting will be returning to campus in September to discuss its career opportunities with students graduating in December, '00 or May/June '01. On-campus interview dates are in the process of being confirmed for the week of October 23th 2000. Look for Andersen Consulting flyers for more information.

Please check with Noemí Rivera, Director of Placement Services, for more details on the e-Commerce workshop in April or for information on next fall's recruiting schedule.

See you on-campus.



Aparecen en la foto los estudiantes seleccionados, Esteban Rodríguez, Luis Vigo, Michely Santiago, Pedro Torres, Alexander Saviñón y Marie Maldonado, en compañía de Warren J. Dodge, ejecutivo de Andersen Consulting y de Gustavo V. García y Nellie González, funcionarios de la misma empresa.

Andersen Consulting y la Universidad Politécnica fortalecen sus relaciones en provecho de estudiantes y futuros profesionales

Si se nos pidiera un ejemplo de modelo a seguir en cuanto a relaciones entre una firma empresarial y la Academia, bien pudiera ser el existente entre Andersen

Consulting y la Universidad Politécnica de Puerto Rico. En prueba de ello remitimos al lector a las informaciones que siguen.

El Dr. Carlos I. Pesquera visita la Politécnica invitado por organizaciones estudiantiles

Con una concurrencia que colmó el amplio salón del Centro de Convenciones universitario, compuesta en su mayoría por estudiantes, el Dr. Carlos I. Pesquera, ex-Secretario de Transportación y Obras Públicas, se refirió a lo hecho y por hacer en materia de infraes-

tructura. Al inicio de su intervención hizo un recuento de sus propias experiencias como estudiante que fue y de las perspectivas que gradualmente se han ido abriendo en Puerto Rico en lo que respecta al trabajo en el campo de la Ingeniería. Habló, con sentido promisorio, de un futuro positivo para Puerto Rico, en el cual no habrá límites, como no los hay para la imaginación. Habló, además de otros temas, en respuesta a las más diversas preguntas formuladas por el auditorio, incluso de los tópicos políticos

más actuales.

Al inicio, mientras se producía la presentación de tan distinguido profesional y figura política, a cargo de la anfitriona de la actividad, la destacada estudiante de Ingeniería Civil Annabel Sepúlveda Moar, el Dr. Pesquera compartió la mesa presidencial con el Ing. Gilberto A. Vélez Delgado, Decano de Ingeniería, Ciencias y Agrimensura, en representación de la institución.

Entre las entidades estudiantiles que suscribieron la invitación al Dr. Pesquera,

se encuentra el Capítulo Estudiantil del Instituto de Ingenieros Civiles, del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico, la Society of Women Engineers (Student Chapter) y la Clase Graduanda del Año 2000, todas ellas de la Universidad Politécnica de Puerto Rico.



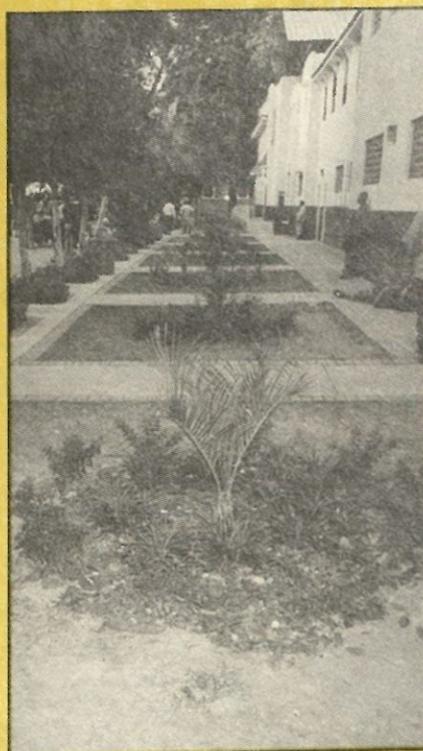
Trabajando para tí...

Por Juan García
Vice-presidente
Consejo General de Estudiantes

¡Colega! ¿A que tu no sabes lo que me preocupa?

Pues bien, uno de los problemas por el cual tú y yo tenemos que pelear todos los días, cada vez que ponemos un pie dentro de nuestra institución, es el ambiente y la infraestructura de nuestro campus. Como puedes ver ya se está trabajando. El Consejo General de Estudiantes y su Comité de Ornato y Belleza, presidido por José Vega y Juan C. García, comenzaron a trabajar en conjunto con la Administración de la Universidad en proyectos que promuevan un mejor ambiente en nuestra institución.

La primera etapa ya comenzó con la siembra de palmas, canarios y lirios, esto como parte de una campaña que intenta concientizar al estudiantado para mantener nuestras áreas en común en óptimas condiciones. En la segunda etapa se instalará una fuente decorativa y se crearán dos nuevos jardines. En la tercera etapa se rescatará el escudo de la universidad ubicado al frente de la avenida Ponce de León. Estas mejoras serán presupuestadas por la aportación de la empresa privada, Municipio de San Juan y el Conse-



jo General de Estudiantes.

También debemos mencionar que la Administración de la Universidad, está realizando una buena gestión, mejorando la infraestructura en general, pintando, mejorando los salones de clases y las áreas pasivas, con la instalación de bancos entre otros.

El Fiestón de Navidad



Por Juan R. García
Vice-presidente
Consejo General de Estudiantes

El pasado 21 de diciembre se celebró «El Fiestón» para el disfrute de la comunidad universitaria. En esta actividad amenizaron Daniela Droz, Límite XXI y Láser DJ's. La actuación de Límite XXI y Daniela Droz fue sin duda una de las mejores. Daniela demostró que su calidez humana y profesionalismo son verdaderos, dentro y fuera del escenario. Fue ésta una actuación «super» que abarcó la emoción y sentimientos de todos los allí presentes. De Límite XXI no hay que hablar. Hicieron lo que siempre, una locura eufórica que no se detuvo

hasta el final.

Esto es parte de muchas de las actividades que el Consejo General de Estudiantes ha planificado para toda la comunidad. Dicha actividad fue un éxito, desde la asistencia del estudiantado de la institución hasta el respaldo del Decanato de Estudiantes.

Nuestro enfoque es crecer como profesionales y trazar una trayectoria hacia el nuevo milenio.

Sin duda esto tiene que seguir creciendo, así que para no enfriarnos, el próximo trimestre tendremos una actividad para pelos, el tan esperado chapuzón de Plaza Acuática. ¡Espéralo como esperaste al tan comentado Colobus!



POLINOTICIAS

de tu Biblioteca

Actividades en la biblioteca

VOLUMEN 1 | NUMERO 2

La profesora Pilar Bernard, narra un cuento al grupo de estudiantes de la escuela Fajardo Baptist Academy, que visitó la Biblioteca el pasado mes de octubre, acompañado por algunos padres y maestros.



Visita de la Escuela Fajardo Baptist Academy

El primero de octubre pasado se recibió en la Biblioteca a un grupo de 26 estudiantes de cuarto grado, de la escuela Fajardo Baptist Academy, acompañado por algunos padres y maestros. Motivó su visita el conocer los adelantos tecnológicos de nuestra Biblioteca. Los arreglos para esta visita se hicieron a petición de la profesora María Motta, quien es madre por partida doble en dicha escuela

la y fue una de las acompañantes del grupo. Entre las actividades que se les ofrecieron, aparte de un sencillo desayuno al comienzo, estuvieron la narración de un cuento y su dramatización usando la participación de los propios niños, la exhibición de una película, y ayudarles a hacer una búsqueda en Internet. Esta actividad estuvo a cargo de las profesoras Pilar Bernard y Rafaela González.

Exhibición de Motoras

Por iniciativa de la profesora Maritza Grajales, contando con la colaboración del Dr. Rafael López Valdés y del arquitecto Orval Sifontes, y amigos suyos coleccionistas en el área, se montó una exhibición de motoras en la Biblioteca, que se extendió del 30 de septiembre al 7 de noviembre de 1999. En la misma participó como coleccionista principal, en calidad personal, el Sr. Jorge Paisán. Participaron además, los señores Arturo Fosa, de Motor Sport, e Irving Rosario de Bella International. La actividad despertó el interés de los estudiantes y público en general y gozó de una gran aceptación entre todos.



El Sr. Jorge Paisán, principal coleccionista de la exhibición de motoras en la Biblioteca, mientras se dirige al público.



El Sr. José Arturo Fosa, de Motor Sport, participante en la exhibición de motoras en la Biblioteca, se dirige a los presentes durante la apertura del evento.



Estudiantes y público se interesan en la exhibición de motoras en la Biblioteca.

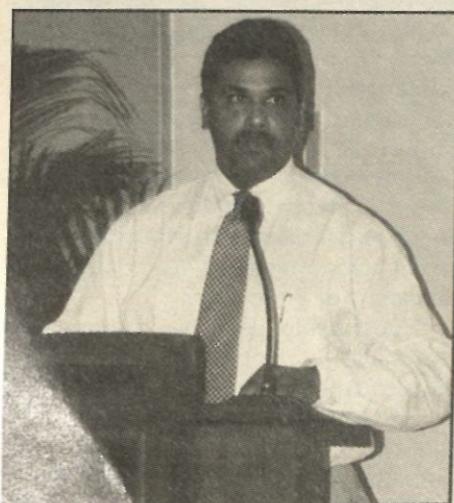
Visita del Dr. Maura y Estudiantes Graduados de Bibliotecología

El pasado 10 de diciembre, recibimos la visita del profesor Mariano Maura y estudiantes del curso graduado de Bibliotecología, «Recursos de Información en Ciencia y Tecnología». El interés de su visita era «recibir orientación sobre los índices, algunas fuentes de referencia básicas, y las bases de datos principales utilizadas en el área de ingeniería». Respondiendo a ese interés, se les presentó una muestra, lo más representativa posible de diferentes obras de referencia en las áreas de ingeniería. Estas

le fueron descritas brevemente y ellos tuvieron la oportunidad de examinar y comentar y/o preguntar sobre las mismas. Se les ofreció una breve presentación de los estándares y las bases de datos en CD-ROM que cubren las áreas de ingeniería, incluyendo PROQUEST Power Pages. Se les entregó además, una lista de diferentes obras de referencia en Ingeniería. Estuvieron a cargo de esta actividad las profesoras Rafaela González y Pilar Bernard. Participó también el Sr. Israel Ortiz, en la parte tecnológica.



Aparecen en las fotos, en orden de mención, el Sr. Anton Von Dory, el Dr. Rafael López Valdés, la Prof. Maritza Grajales y el Arq. Orval Sifontes. Todos ellos integraron el Comité que planificó la exhibición de motoras en la Biblioteca.



El Sr. Irving Rosario, de Bella International, participante en la exhibición de motoras, se dirige al público durante la apertura de la misma.

Taller de Esculturas

Durante el período, de noviembre 16 a diciembre 20 de 1999, se exhibió en la Biblioteca una muestra escultórica del trabajo realizado por los estudiantes del Taller de Escultura del Centro de Bellas Artes de Guayama. La exhibición llevó el nombre de **Taller de Esculturas: 7 años después**, en alusión al período de operaciones del mismo, bajo la dirección de la artista Gladys Nieves. ...ésta se destaca por sus obras trabajadas en mármol y madera. Ha participado además, en exposiciones en el Museo de Arte e Historia del Viejo San Juan, La Galería A. Cueto, el Centro de Bellas Artes de Guayama, el Museo de Historia de Ponce y el Museo Antigua Aduana de Arroyo, entre otros. Sus obras se encuentran en colecciones, tanto públicas como privadas, a través de todo Puerto Rico, en Estados Unidos y en Europa.

En la muestra exhibida participaron 15 estudiantes, apasionados del arte de la escultura. Todos ellos han participado repetidamente en exhibiciones colectivas, en el mismo Centro de Bellas Artes de Guayama. Algunos han exhibido además, en la Universidad del Turabo, en Caguas, la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ponce, la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Guayama, el Hospital Menonita, en Aibonito, el Hospital Cristo Redentor, el Museo Antigua Aduana de Arroyo, La Colectiva de Artistas del Capitolio de Puerto Rico, en Salinas y en la Colectiva de Artes Plásticas en Santa Isabel y El Museo de Bellas Artes de Guayama, entre otros. Muchos de ellos han recibido primeros y segundos premios o han tenido menciones honoríficas por algunas de sus obras, las cuales participaron en la mencionada exhibición.



La Prof. Gladys Nieves y sus estudiantes del Taller de Esculturas del Centro de Bellas Artes de Guayama.



Profesores y estudiantes se interesan en la exposición del taller de Escultura del Centro de Bellas Artes de Guayama.



La Prof. Gladys Nieves y una muestra de las obras de escultura expuestas en la Biblioteca.

Durante los días del 13-15 de diciembre de 1999, se recibió en la Biblioteca a don Emeterio Hernández, quien fue nuestro artesano residente en esta ocasión. Le acompañó su sobrino el Sr. Aurelio Burgos Lozada. Sus artesanías estuvieron a la disposición del público, tanto en exhibición como para la venta. También pudo vérselos en la ejecución de su labor. Este contacto directo con el artesano y su obra, constituye una experiencia enriquecedora que contribuye a una mejor comprensión y apreciación de la misma.



Don Emeterio Hernández, artesano de instrumentos navideños y de hamacas, durante su visita a la Biblioteca.



El también artesano, Sr. Aurelio Burgos Lozada, sobrino de Don Emeterio, mientas teje una de sus hamacas.

Notas Informativas

Al usar Internet, sea selectivo:

Mucho se ha dicho sobre Internet y mucho seguiremos escuchando sobre esta poderosa herramienta que cada vez influye más en nuestras vidas. A medida que la red sigue creciendo y acumulando información se hace más importante seleccionar el grano de la paja. Por lo tanto, es de suma importancia localizar información de calidad, en lugar de perder nuestro preciado tiempo entre una enorme cantidad de páginas mediocres. Muchas de estas páginas tienen una presentación bien atractiva con efectos multimedia, sonido, imágenes tridimensionales, enlaces a lugares con nombres intrigantes, pero, ¿qué de la información que éstas contienen? No olvidemos que cualquiera puede tener su página en Internet, desde un niño de nueve años a un científico reconocido desde un médico hasta un psicópata.

Siempre, debemos evaluar nuestras fuentes de información. ...ésto aplica, tanto para los libros y revistas que leemos, como para el pronóstico del tiempo. Además del sentido común, hay unos criterios básicos que debemos desarrollar como destrezas para evaluar la increíble cantidad de información que nos llega diariamente. A continuación algunos de estos criterios.

Alcance: ¿qué incluye la página? ¿Qué áreas temáticas cubre? ¿Hay algún texto o introducción donde quede establecido el alcance de la información que contiene la página?

Extensión: ¿Cubre todos los aspectos del tema?

Profundidad: ¿Con qué nivel de detalle trata el tema? ¿Hasta qué nivel profundiza sobre el tema?

Tiempo: ¿qué período de tiempo cubre?

Contenido: La información que presenta, ¿está basada en hechos u opiniones? Contiene información o simplemente enlaces a otros lugares. Algunos aspectos a considerar sobre el con-

tenido son:

Exactitud: ¿Cuán confiable es la información que aparece aquí? ¿Se puede constatar esa información contra otras fuentes? ¿Contiene prejuicios políticos e ideológicos? ¿Parece mercadeo, propaganda o apoya un punto de vista particular?

Autoridad: ¿La página tiene el apoyo de una organización, alguien de reputación, reconocida? ¿Identifica las fuentes de información? ¿La información se puede verificar? ¿Se puede contactar al autor para verificar, aclarar o compartir información?

Vigencia: ¿Con qué frecuencia se actualiza la información en la página? ¿Se especifican las fechas en que se actualizó la página? ¿...ésta corresponde con la información que se provee? ¿Se identifica la persona u organización responsable de mantener la página?

Originalidad: La información que aquí se presenta ¿está disponible en otro formato, por ejemplo, impreso o en CD-ROM? ¿Qué ventajas tiene este recurso sobre los otros?

Enlaces: ¿Es valioso este recurso por los enlaces (links) que provee? ¿Se mantienen actualizados estos enlaces con las direcciones correctas?

Diseño gráfico: ¿Es atractiva la página? ¿Los efectos de audio, video, simulación, etc., son apropiados al objetivo del recurso? Estos efectos visuales ¿mejoran la página o distraen sobre el contenido o simplemente son un sustituto por contenido?

Objetivo: ¿Cuál es el objetivo del recurso? ¿Está claramente establecido? ¿Cumple ese propósito?

Audiencia: ¿Hacia quién está dirigido? ¿Es apropiado el nivel para el usuario hacia quién se dirige?

Búsqueda: ¿Se puede recuperar la información de manera efectiva? ¿Está organizado de manera lógica, para facilitar la búsqueda y recuperación de la información?

Nuevas Adquisiciones del Departamento Audiovisual

■ PN	American Cinema, 1993.5, .V6, (VOLS. 1-11)
■ CB	The Western Tradition, 245, .W4, (VOLS.1-52)
■ CT	Biography of the Millenium, 104, .B5
■ M	Con la Música por Dentro, 1681, .A5, P84
■ TH	Tall Buildings: 2000 and beyond, 845, .T2
■ HT	The Developing City, 371, .D4
■ HT	Central City, 165, .C3
■ E	The Cuban Missile Crisis: 1962, 841, .C8
■ TK	Radan, 6575, .R2

Agradecimiento por el apoyo recibido

La estudiante egresada de la Escuela Graduada de Bibliotecología y Ciencias de la Información de la UPR, Ivette Maldonado Rivera nos envió la carta que se incluye. La misma se expresa por sí sola.

IVETTE MALDONADO RIVERA
URB. CAROLINA ALTA
B-21 CALLE MILAGROS CABEZAS
CAROLINA, PR. 00987
750-1677, 750-6759, 649-9394
ivemaldo@hotmail.com

10 de diciembre de 1999.

Prof. Maritza Grajales
Directora de la Biblioteca
Universidad Politécnica de Puerto Rico
San Juan, P. R.

Estimada Profesora Grajales:

Por este medio deseo agradecerle la oportunidad que usted me brindara para realizar una investigación en su biblioteca. Ustedes son la única biblioteca académica en Puerto Rico que cuenta con un plan de prevención y manejo de desastres.

Agradezco también la atención que me brindara la Prof. Pilar Bernard. Su ayuda fue muy valiosa y le estaré eternamente agradecida.

Como muestra de mi agradecimiento le entrego una copia de mi tesis. Espero que sea de su agrado y haber contribuido de forma significativa al campo de la bibliotecología en Puerto Rico. Muchas gracias por todo y estoy a sus órdenes para lo que sea necesario.

Cordialmente,

Ivette Maldonado Rivera
Ivette Maldonado Rivera

Muy pronto, la Biblioteca, abrirá su Sala de Lectura de 24 horas.

La misma estará ubicada en el primer piso.

ESPÉRALA

Próximamente, la Colección de Videos del Departamento de Audiovisual comenzará a prestarse para su uso fuera de la Biblioteca.

ENTÉRATE

POLI 2000 en el Área Sur

Por iniciativa del Departamento de Admisiones y Promoción, dirigido por la Sra. Teresa Cardona, se organizó una presentación universitaria en el Parador Pichi's Convention Center, en la que participaron los Vicepresidentes, Rafael León Marcial, a cargo del Decanato de Estudiantes y el Prof. José E. Vázquez, a cargo de Finanzas y Tesorería, los Decanos de Ingeniería, Ciencias y Agrimensura Ing. Gilberto A. Vélez Delgado, el de Administración de Empresas y Escuela Graduada de Gerencia, Dr. Carlos González, el Arquitecto Jaime Suárez, Director de Asuntos Académicos de la Nueva Escuela de Arquitectura. También presentes Directores de Departamentos Académicos y de Oficinas universitarias. En la actividad, a la que asistieron estudiantes, padres y demás familiares, así como orientadores, se presentaron las ofertas académicas de la Politécnica y se trató de los aspectos referentes a la Asistencia Económica, al Programa de Desarrollo y Retención y las demás esferas de servicios universitarios al estudiante.

Pudo constatarse el interés de los asistentes hacia los temas expuestos y, en general, el hecho positivo de que la Universidad llegue a todas las regiones del país.



En el orden acostumbrado, la Sra. Candy Ginorio, Directora de PODRÉ, la Prof. Judith Negrón, Directora de Orientación, la Sra. Teresa Cardona, Directora de Admisiones y Promoción, el Decano, Dr. Carlos González, la Sra. Lydia Cruz, Directora de Asistencia Económica, el Vicepresidente, Sr. Rafael León Marcial, el Vicepresidente, Prof. José E. Vázquez y el Decano, Ing. Gilberto A. Vélez Delgado.



Personal de la Oficina de Admisiones y Promoción que amablemente atendió a los visitantes: Carmen González, Marisol Morales y Janet Robert. En adición a las mencionadas, el Sr. Miguel López tuvo una participación activa a lo largo del evento.



Ocupando lugares en la mesa que presidió la actividad, el Ing. Vélez, el Dr. González, el arquitecto Jaime Suárez, la Sra. Ginorio, la Prof. Negrón, el Prof. Vázquez y la Sra. Cruz.

Simpático y alegre «get together» navideño de Oficinas y Departamentos

No se de quién surgió la iniciativa, pero fue excelente. En lugar de que, como en años anteriores, cada Oficina organizara una pequeña actividad por sus empleados, en celebración de la Navidad, en esta ocasión se decidió que todos festejaríamos juntos, con los bienes y manjares que habitualmente son aportados de forma individual.

Oficinas pequeñas se unieron para reunir las vituallas ofrecidas y por tanto, todas las mesas que se juntaron en el área de la plaza se caracterizaron por su variedad y abundancia.

Lo más importante fue el acto de confraternidad que se desarrolló entre todos, cuando las congas empezaron a llamar con su toque bien llevado y comenzaron los cantos propios de la época navideña. Fue entonces que nos sentimos más como miembros de esta gran familia que es la Universidad Politécnica de Puerto Rico. Las fotos que siguen son bien elocuentes.



Politécnica Sub-campeones en tenis de mesa y tercer lugar en Ajedrez

En el mes de noviembre, estuvimos participando en los torneos de tenis de mesa y ajedrez de la Organización Deportiva Interuniversitaria O.D.I., en el cual participaron 10 instituciones y la sede fue en el Colegio Universitario del Este (CUE) de Carolina. En estos torneos obtuvimos sub-campeonato en tenis de mesa y los participantes fueron Ángel L. Mateo («Coco») y J. Torres, dirigidos por Eduardo Guillén. En ajedrez participaron Orlando Meléndez y Darío Ortiz los cuales obtuvieron una honrosa 3ra posición para nuestra Universidad.

Calendario de Actividades ODI 2000

1. Béisbol

Feb 8	C.U.E vs Politécnica
Feb 22	Politécnica vs Utuado U.P.R.
Feb 25	Politécnica vs Regional de Carolina UPR
Feb 29	Aguadilla U.P.R. vs Politécnica
Marzo 7	Católica Mayagüez vs Politécnica
Marzo 14	Politécnica vs Ponce U.P.R.
Marzo 28	Semi-Final
Abril 5	Serie-Final

2. Baloncesto: «Masculino»

Feb 10	Politécnica vs Utuado U.P.R.
Feb 11	Univ... Islas Vírgenes vs Politécnica
Feb 14	Ponce U.P.R. vs Politécnica
Feb 18	Carolina U.P.R. vs Politécnica
Feb 24	National College vs Politécnica
Feb 28	Politécnica vs Tecnológico
Marzo 6	Politécnica vs C.U.E.
Marzo 13	Católica Mayagüez vs Politécnica
Marzo 20	Politécnica vs UMET
Marzo 27	Cuartos de Final
Marzo 30	Semi-Final
Abril 6	Serie-Final

Voleibol de Playa M-F

Marzo 3-4 Balneario de Carolina

Relevos de la O.D.I.

Marzo 17 Sixto Escobar

Tenis de Cancha M-F

Marzo 23-24-25 Colegio de Mayagüez

Justas de la O.D.I.

Abril 7-6- Sixto Escobar



Equipo TAE-KWON DO Politécnica 99 Torneo en Caguas

Tae-Kwon-Do en la Politécnica

En el trimestre de nov/feb dieron comienzo nuevamente las clases de Tae-Kwon-Do, como parte de nuestro programa intramural. Las clases se ofrecen miércoles, viernes y sábado en la cancha de nuestra Universidad y lo dirige el cinturón negro Orlando Bolet. Este grupo de estudiantes se mantiene compitiendo en los diferentes torneos en la isla, así que exhortamos a los fanáticos del deporte de los puños y las patadas a formar parte de nuestro equipo de TAE-KWON-DO.

La Politécnica,

Durante los meses de octubre a diciembre se celebró el torneo de voleibol de la Organización Deportiva Interuniversitaria (ODI) con la participación de diez (10) instituciones universitarias. Nuestro equipo masculino terminó invicto en la serie regular, perdiendo solamente tres parciales en toda la temporada. El juego final se trasladó, al Coliseo Mario «Quijote» Morales de Guaynabo donde derrotamos a los ocho (8) veces cam-



Orlando «Landy» Olivera, Jugador mas valioso del Torneo de Voleibol ODI 99 y Rafael Rodríguez, Dirigente



Equipo Campeón Torneo Intramural Garolitos 99 Baloncesto

Los Garolitos de la Politécnica campeones del Torneo Intramural de Baloncesto

Durante los meses de octubre, noviembre y diciembre celebramos una edición más del tradicional Torneo Intramural de Baloncesto, con la participación de 18 equipos en la rama masculina. El equipo sub-campeón lo fue el equipo que terminó invicto la serie-regular, me refiero al equipo de los «chamaquitos», quienes fueron

derrotados en la serie final por el equipo de los «garolitos» quienes se proclamaron campeones de esta edición del Torneo Intramural 1999. Además, no podemos pasar en alto la colaboración del mejor árbitro del mundo, don Calvin Pacheco y la participación del espigado árbitro internacional Fernando Fernández.

Campeones del Voleibol ODI 1999

peones de la ODI, los leones del Colegio Universitario de Ponce y nos desquitamos la derrota del año pasado, donde salimos por la puerta ancha proclamándonos nuevos monarcas del voleibol ODI.

La Serie estuvo llena de emociones, en la que visitamos la vecina isla de St. Thomas para jugar con varias universidades, un viaje a la casa de los ex campeones donde los derrotamos por segunda vez y una emocionante serie semifinal y final. El equipo fue dirigido por Rafael Rodríguez, dirigente con historial internacional y con el que esperamos contar en años venideros. El jugador más valioso del torneo fue el nuestro Orlando Landy» Olivera, quien terminó sus años de participación con una excelente temporada.

A nuestros fanáticos que respaldaron a nuestro equipo hasta el final, al equipo femenino que terminó en una honrosa 4ta posición y a nuestro campeones que pusieron en alto el nombre y los colores de nuestra Universidad, le dedicamos esta edición de Deportes en la Poli. Muchas felicidades y adelante campeones.



Equipo Campeón ODI 1999

De pie y de izq. a derecha: «El Castor», Juan, Beltrán, Jason Olmeda, Edilberto Pagán, José R. Muñoz, Juan Maldonado, Gustavo Ferrer, Mike López, Ian Paul Muñoz, Guillermo Torres, Cristóbal Meléndez, Rafael Rodríguez (Dirigente). En cuclillas: Francisco Rodríguez, Orlando Oliveras y Carlos Iglesias



Equipo sub-campeón Torneo Intramural Baloncesto, Chamaquitos 99



Fanáticos e integrantes equipo voleibol Odi 99 celebrando el campeonato

Audio-impedidos estudiantes de la Poli

Por: Prof. Judith Negrón,
Directora de Orientación



La Universidad Politécnica por varios años ha desarrollado una Oficina de Servicios al estudiante con impedimento, ubicada en la Oficina de Orientación.

La población con impedimento ha estado creciendo en los últimos años. Nuestra institución en estos momentos cuenta con 250 estudiantes matriculados que padecen de alguna condición física o emocional, entre los cuales encontramos audioimpedidos, problemas específicos de aprendizaje y perlesía cerebral. Estos impedimentos, por no ser visibles en algunas ocasiones, dificultan el entendimiento de los mismos, a lo que se une la poca información que tenemos de ellos.

Con el propósito de informar a la comunidad universitaria y lograr una integración de esta población, es que con éste y otros artículos, compartiremos información de los mismos.

En el artículo de hoy nos dedicaremos al audio impedido. ¿Qué es un audio impedido? Persona que nace

sorda o que desarrolla sordera. Una persona puede desarrollar cuatro niveles de pérdida de audición, leve, moderada, severa y profunda. Entre las causas de pérdidas de audición encontramos enfermedades durante la etapa prenatal, como sarampión, varicelas, medicamentos, uso de alcohol, cigarrillo u otros estimulantes. En la etapa perinatal, algunas causas lo son el uso de fórceps, parto prematuro y anoxia durante el parto. En la etapa postnatal, la sordera podría ser causada por meningitis, uso excesivo de aspirina, caídas o accidentes e infecciones recurrentes del oído medio.

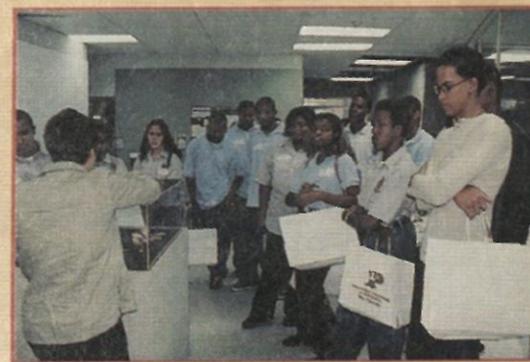
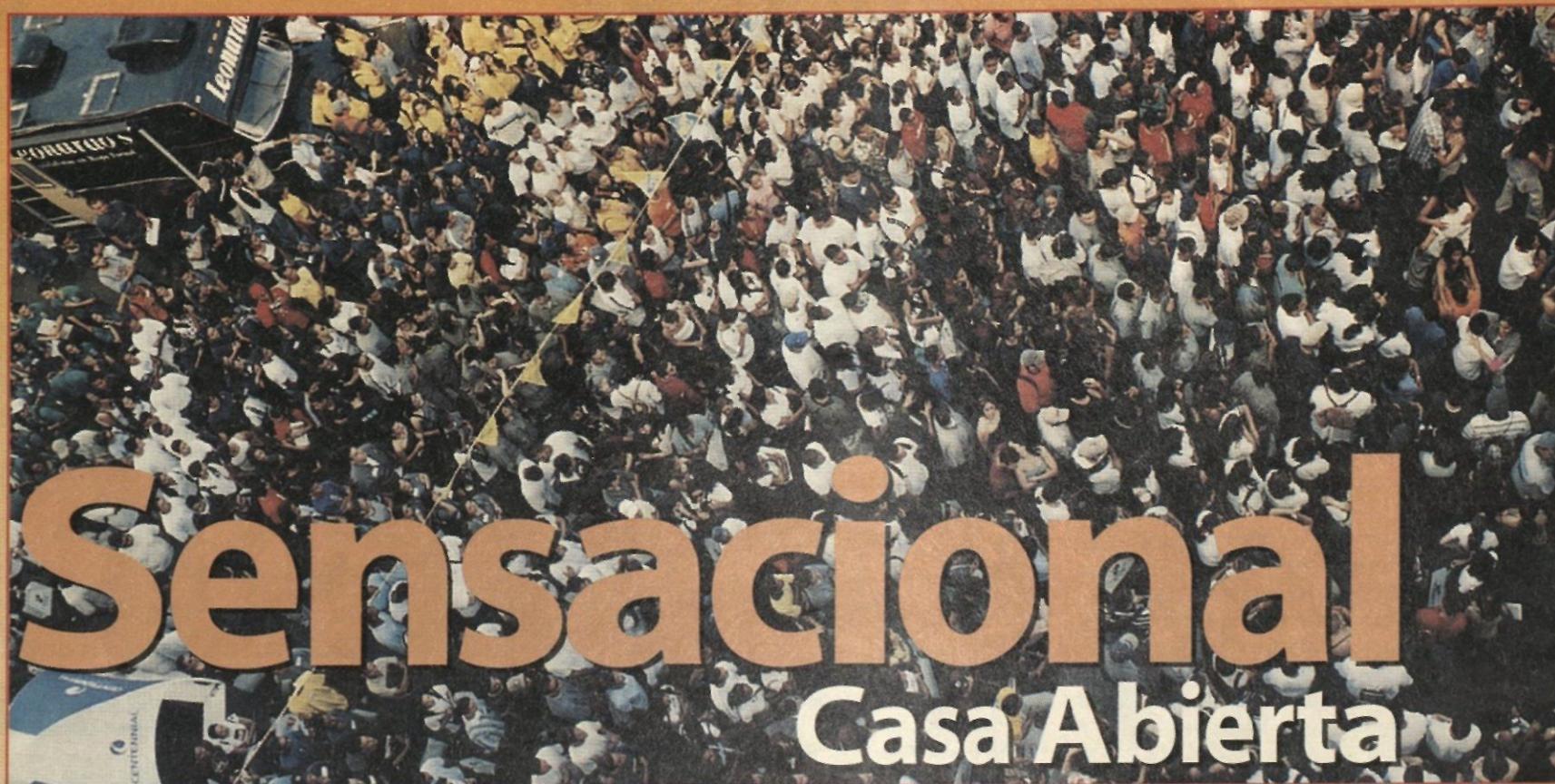
En la Universidad Politécnica actualmente tenemos alrededor de siete estudiantes audioimpedidos, con pérdida de audición moderada, severa y profunda. Estos estudiantes, a pesar de su impedimento, han logrado un rendimiento académico satisfactorio, lo que es un ejemplo de superación. Conversando con algunos de ellos, pude evidenciar el esfuerzo de cada uno por lograr convertirse en un profesional y una persona productiva en nuestro país. ¿Dificultades? Muchas han sido las encontradas, pero con deseos de superación han vencido los obstáculos. Cuando les pregunto cómo ha sido la experiencia universitaria, estos con una sonrisa y mediante un interprete de señas contestaron: «nos hemos sentido en la Politécnica muy bien. Nuestras necesidades como personas audioimpedidas han sido satisfechas, lo que nos ha ayudado y permitido conti-

nuar estudios universitarios. En la Politécnica nos sentimos como oyentes. La facultad, como los demás empleados, nos han hecho sentir cómodos.»

En la Universidad Politécnica hemos realizado innumerables gestiones para ayudar a que estos estudiantes estén en igual condición que otros, que no tienen impedimentos. Entre los acomodos razonables que se pueden dar en el salón de clases están:

1. Intérprete.
2. Anotador.
3. Arreglos en los exámenes, como tiempo extendido.
4. Asignarles trabajos especiales.
5. Exámenes orales, utilizando el intérprete.
6. Convertir el material oral en visual.

Apoyemos al estudiante audio impedido, éste es un ser humano con unas necesidades particulares e inteligentes, así lo han demostrado. Continuemos facilitando su aprendizaje, no importa que nos tome un tiempo adicional, pues al final del camino habremos aprendido nosotros de ellos. Agradezco a Joselito, Javier, Anixa, Kenneth y Yamil, por permitirme compartir con ellos sus experiencias y los exhorto a que continúen superándose. Ustedes son un ejemplo de aquellos que luchan contra la adversidad para lograr sus metas. ¡ADELANTE!



Cada año que pasa, aumenta la afluencia de visitantes a la Casa Abierta. En esta oportunidad, la Casa Abierta al Milenio fue sencillamente sensacional!!! Se estima en unos cinco mil los estudiantes, padres, familiares y orientadores que se dieron cita en la Politécnica para conocer de sus ofertas académicas y disfrutar de un mediodía esplendoroso, en compañía de María Alejandra, Cultura Profética y Ashley, los artistas invitados en esta ocasión memorable.

Las gráficas hablan por sí mismas.

