

entre nosotros

número 3, julio 1985



Revista del personal de la Universidad del Sagrado Corazón

Reconocimiento a toda una labor académica



La doctora Carmen Viejo Vicario, quien fuera nuestra compañera por tanto tiempo y profesora de Historia y Literatura Española de muchos de nosotros, recibió, durante la cuadragésima sexta colación de grados de nuestra Universidad, la distinción Professor Emeritus.

Parte inherente de la historia de esta Institución, esta excelente educadora y eterna humanista realizó sus estudios secundarios en Oviedo, España. Se graduó de Bachiller en Artes en el entonces Colegio Universitario del Sagrado Corazón. Obtuvo su maestría en la Universidad de Fordham y su doctorado en la Universidad Central de Madrid. Luego realizó estudios adicionales en Suiza y en Harvard.

En el 1949, Carmen Viejo dio inicio a una actividad educativa muy fecunda en nuestra Universidad. La labor docente de esta admiradora fiel del Quijote ha abordado los más variados temas en los campos de la Literatura y de la Historia. Ha motivado a la investigación e inspirado a la conquista de la sabiduría a muchos.

Otro grado conferido durante la graduación, el de Doctor en Artes Honoris Causa, le fue otorgado al insigne antropólogo Dr. Ricardo S. Alegria. Defensor perenne de la cultura puertorriqueña, Alegria ha dedicado gran parte de su vida a la investigación de las culturas aborígenes; ha restaurado iglesias, edificios, museos, calles, plazas y muchas otras estructuras del Viejo San Juan y ha promovido todas las experiencias de nuestro arte.

El Departamento de Humanidades, además de tener el honor de haber contado entre su Facultad con la Prof. Carmen Viejo, merecedora de tan noble distinción, tiene el orgullo de haber tenido entre sus estudiantes a Ana D. Campins, quien obtuvo la placa Pórtico como la estudiante graduada con el más alto promedio. Ana, quien cursó estudios de Francés, fue también merecedora, recientemente, de la Medalla Pórtico durante la Noche de Logros por su excelente labor académica.

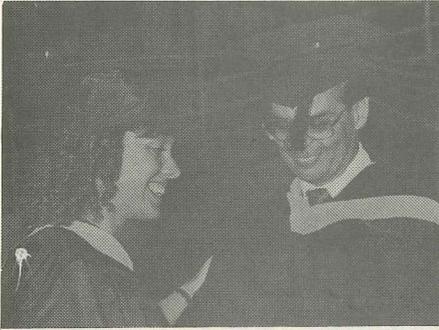
Por otro lado, entre los 646 graduandos se

encontraban Evelyn Suárez Sierra, hija de nuestro Decano de Administración, Angel de Jesús, graduada Summa Cum Laude en Biología, y Eduardo González Pérez, hijo de nuestro Presidente, quien también obtuvo un Bachillerato en esta misma especialidad.

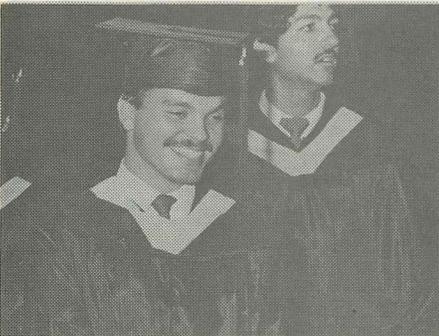
La graduación fue un éxito. Y este éxito lo debemos a los compañeros del Decanato de Estudiantes, de Registro, Asuntos Académicos, Promoción y Reclutamiento, Planta Física, que con la instalación de unos abanicos en unos puntos muy estratégicos aliviaron el calor, y el Prof. Rafael Márquez y su esposa Liliana, que una vez más aportaron su arte para decorar el lugar, contando con la colaboración de Angel Ríos, del Programa de Horticultura y a Lulú, su asistente.

A todos, nuestra felicitación porque el comentario fue unánime: esta cuadregésima sexta colación de grados, nuestra graduación, fue, sin desmerecer las anteriores, una de las más ordenadas, bonitas y... "frescas" que hemos tenido.

Hijos de dos compañeros nuestros se gradúan



Evelyn Suárez Sierra, hija de nuestro Decano de Administración, Angel de Jesús.



Eduardo González Pérez, izquierda, hijo de nuestro Presidente.

¿Te interesaría?

■ **Niñera**, todos los días de 3:00 p.m. en adelante. Tres años de experiencia. Comuníquese, por favor, con Jenitsa Bermejo al 728-2992.

■ **Servicio de repostería**, entremeses para bodas, bautizos, cumpleaños, quinceañeros y otras actividades sociales; además, comidas a domicilio. Los menús son muy variados. Pueden comunicarse con Raquel Castillo, del Depto. de Comunicaciones, ext. 270 ó 317.

■ **¡Ganga de libros puertorriqueños!** Vendo diez tomos de la Gran Enciclopedia Universal y siete de los Clásicos de Puerto Rico. Comuníquese con Ricardo Cobián, a la ext. 365.

Universidad del Sagrado Corazón
Oficina de Actividades Extracurriculares
Director Prof. Humberto Prieto
Coordinador: Julio Sainz de la Maza
Editora: Myrna A. Miranda Apellániz

Impresión y fotografía:
Centro de Tecnología Educativa

Nutrición de las plantas

Por: Prof. Angel M. Rios González
Coordinador Programa de
Horticultura Ornamental

Al igual que cualquier otro organismo vivo, las plantas requieren una serie de nutrimentos que son esenciales para crecer y desarrollarse saludablemente. Estos se dividen en dos grupos: los macronutrimentos y los micronutrimentos. Los macro son aquellos nutrimentos que las plantas necesitan en mayor cantidad y por esto deben ser repuestos frecuentemente: nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio y azufre. Los micronutrimentos, cloruro, manganeso, boro, cobre, hierro, cinc y molibdeno son tan importantes como los macro, pero son requeridos por las plantas en menor cantidad. Todos los nutrientes son necesarios y tienen funciones específicas en la planta. La ausencia de cualquiera de ellos tiene un efecto negativo en el desarrollo, que puede variar desde clorosis y amarillamiento de las hojas, hasta pérdida de las hojas, deformaciones y muerte de la planta.

Existen diferentes tipos de fertilizantes. La mayoría de éstos vienen identificados con tres números, por ejemplo 20-20-20, los cuales indican la proporción de los tres macronutrientes principales en el abono: nitrógeno, fósforo y potasio, siempre en ese orden. Además de estos tres números, en los envases debe aparecer una lista de los compuestos que contiene el abono para determinar los nutrimentos que estamos aplicando.

Para plantas de follaje como son los helechos, dracaenas y rábanos o cuando queremos promover el crecimiento vegetativo en las plantas, o sea, el desarrollo de las hojas, tallo y raíz, aplicamos un fertilizante que contenga más nitrógeno que fósforo y potasio, como puede ser un 30-10-10. Un abono como éste contiene una cantidad de nitrógeno tres veces mayor que fósforo y potasio.

Para época de florecida, antes y durante ésta y para facilitar el desarrollo de raíces cuando transplantamos, es recomendable aplicar un abono con una cantidad mayor de fósforo, como son, por ejemplo, los de fórmula 6-10-6 y 18-24-18 o cualquier otro en el cual el segundo número sea mayor que el primero y tercero.

TIPOS DE FERTILIZANTES

Existen varios tipos de fertilizantes, entre éstos, los abonos orgánicos, los químicos y los de liberación lenta. Los orgánicos son aquellos que provienen de materia orgánica descompuesta, o sea, estiércol, residuos de plantas y huesos, entre otros. Al usar éstos debemos asegurarnos de que el material ha pasado por un proceso de descomposición. De no ser así podría quemar la planta o grama. En algunos casos generan olores desagradables, pero tienen otras características deseables. Se podría considerar alternar una aplicación de un abono orgánico con una de abono químico.

Los abonos químicos son aquéllos en los cuales se mezclan compuestos químicos para proveer los nutrimentos que la planta necesita. Tienen la ventaja de que su composición es menos variable y nos aseguramos de estarle proveyendo a las plantas los nutrimentos que necesitan.

Ultimamente han tomado auge los llamados fertilizantes de liberación lenta. Estos son muy beneficiosos, sobre todo para aquellas personas que se les olvida aplicar fertilizantes con la debida frecuencia. Consisten en cápsulas o "palitos" en los cuales viene el fertilizante concentrado en forma sólida o líquida. Estos, al estar en el suelo y entrar en contacto con agua, liberan lentamente los nutrientes.

Otro tipo de abono es el fertilizante foliar. Este se aplica directamente al follaje de las plantas. Es

especialmente bueno para plantas que no absorben mucho nutrientes del suelo como las bromelias. Los fertilizantes aplicados foliarmente son absorbidos más rápido que los aplicados al suelo. Por esto se usan cuando en las hojas se observan manchas debidas a deficiencias nutricionales.

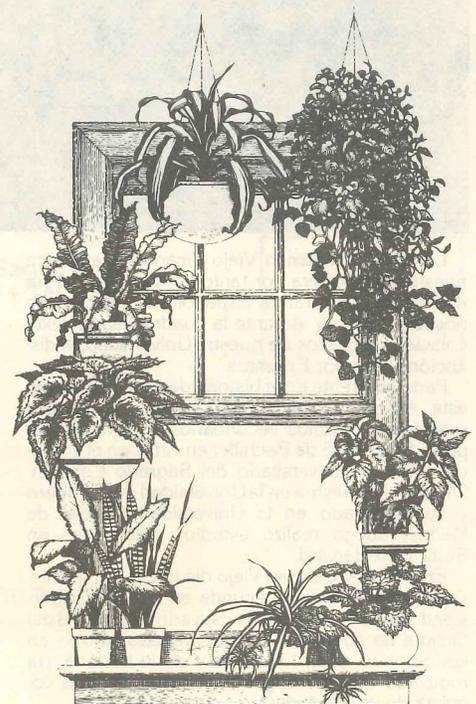
Los fertilizantes vienen en varias formas, desde líquidos, polvos, sales, granos, cápsulas y estaquitas. Aparte de los de liberación lenta, que son un poco más caros, los más convenientes y seguros para plantas ornamentales, sobre todo en tiestos, son los que se diluyen en agua, ya que se pueden aplicar cuando se riega. Nunca se debe aplicar un abono más concentrado de lo recomendado, es preferible aplicarlo más diluido de lo que indica la etiqueta. Los helechos, por ejemplo, son bien susceptibles a aplicaciones muy concentradas de fertilizantes.

CUANDO ABONAR

El determinar cuándo se debe abonar una planta y la disponibilidad de los nutrientes en el medio de cultivo depende de varios factores. Entre ellos, quizás el más importante, es el tipo de planta y el medio de cultivo en el cual está sembrada. Se puede abonar plantas en tiestos una vez cada mes y medio a dos meses. Las orquídeas se abonan más frecuentemente y los helechos menos.

Como guía para establecer la frecuencia con la que vamos a abonar podemos referirnos a la relación tamaño de planta a tamaño de tiesto. Una planta grande en un tiesto pequeño va a necesitar aplicaciones más frecuentes de abono que una planta pequeña en ese mismo tiesto. Excesos de abono pueden ser tan o más perjudiciales que la falta de éste.

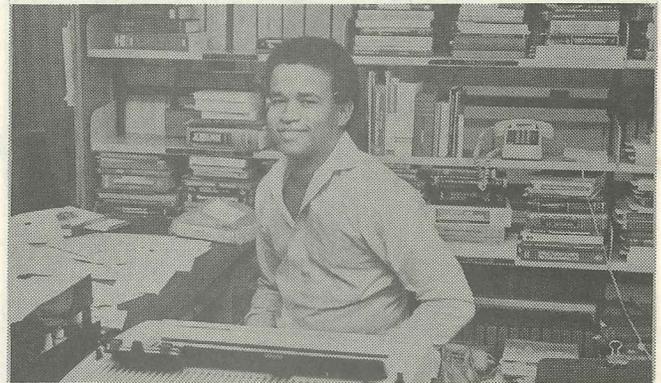
Recuerde que una planta saludable y con los nutrimentos necesarios resiste mejor las enfermedades y tiene una mejor apariencia.



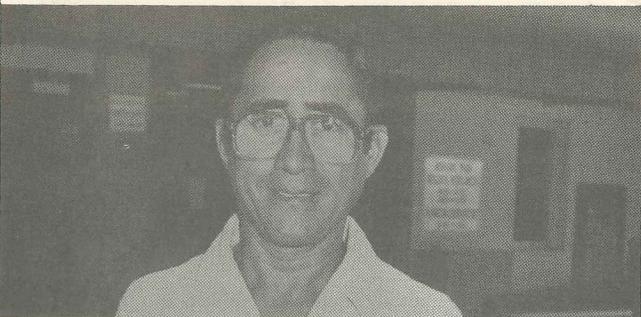
Nuevos compañeros



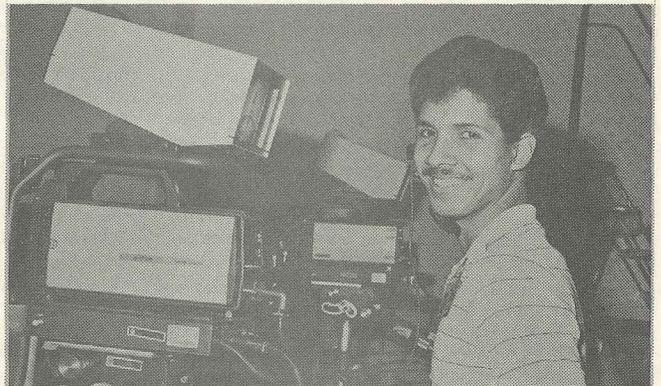
Ileana Rosado trabaja como **Oficial de Recursos Externos** en la Oficina de Planificación y Desarrollo. Es responsable de organizar y desarrollar gestiones federales y estatales que tengan que ver con la búsqueda de fondos para aumentar las actividades de nuestra Institución. Anteriormente dirigió la Oficina de Asuntos Federales de la Junta de Planificación.



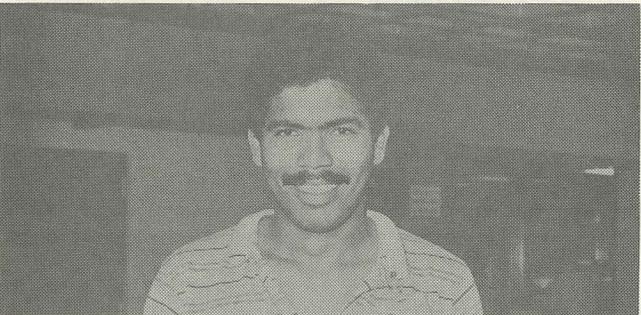
José M. Maimí trabaja como **Oficinista mecanógrafo** en la Biblioteca. Estudiante de Programación de Computadoras, José planifica, una vez se gradúe, dedicarse a ellas. En la Biblioteca se encarga de llenar a maquinilla las tarjetas del catálogo.



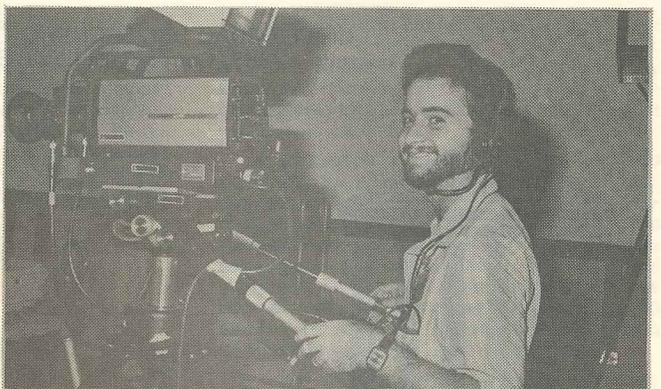
Luis F. Pineda trabaja en Planta Física como **Empleado de almacén**. Se encarga de recibir y despachar todo el material de oficina y de construcción. El año pasado trabajó como ayudante de albañil en nuestra Institución.



Edgardo Rodríguez es **Técnico de televisión**. Asiste a los estudiantes de Comunicación en sus proyectos de audios, en la edición de videos y otros trabajos.



Carlos A. Márquez, **Electricista**, fue la persona responsable de casi todo el trabajo eléctrico de nuestro nuevo Centro de Cómputos Académicos. También trabajó anteriormente con nosotros.



Iván Rodríguez es también **Técnico de televisión**. Es graduado de nuestro Departamento de Comunicación. Al igual que su compañero Edgardo, Iván graba los anuncios que los estudiantes preparan.



Luis Robles Semidey es **Mensajero de correo**. Ya le conocíamos. Trabajó anteriormente en nuestra Universidad como guardia de seguridad.

Una pareja que comparte las veinticuatro horas



Hace bien escuchar a personas tan claras y seguras de sí mismas como Willie y Maite. Próximos a cumplir cuatro años de matrimonio, estos compañeros trabajan como artistas en el Departamento de Tecnología Educativa.

Consideran que trabajar juntos es una ventaja. De esta manera comparan todo el día. Dice Maite: "El trabajo nos une más; hay mejor entendimiento y comprensión en nuestra relación. Uno no se cansa. Tras que hay amor, hay compañerismo".

Maite ya trabajaba como artista cuando conoció a su compañero. Willie comenzó en nuestra oficina de Promoción y Reclutamiento y luego se trasladó a Tecnología Educativa. Después de seis meses les llegó el amor.

Entre ellos no existen la competencia ni los celos profesionales. El trabajo se reparte equitativamente entre todos los artistas, según ellos, y añade que forman un buen equipo de trabajo.

Willie y Maite transmiten la paz que llevan dentro. Tienen dos niñas, Michelle, de 3 años e Ivonne, de uno, a las cuales adoran y les llevan de paseo por la Isla para que la vayan conociendo y queriendo.

Luego de un buen ratito de charla con estos dos seres tan sensibles se queda una esperanza. Y de ellos se aprende. Por lo mismo, afirmamos lo que dijo Maite en un momento de filosofía: "Todo ser humano tiene la capacidad de aprender; los mismos errores hacen aprender. Mientras vas caminando vas aprendiendo..."

¡FELICIDADES!

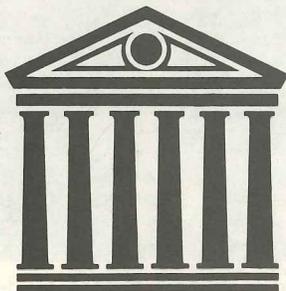
Nuestras felicitaciones a aquellos compañeros que cumplen años durante este mes.

Nombre	Departamento	Día
Nubia Peña Guerrero	Actividades Extracurriculares	1
Griseth Mojica	Oficina de Finanzas	1
Eduardo Sánchez	Tecnología Educativa	4
Evelyn Romero	Planificación y Desarrollo	5
Ana Fabián de Quiles	Planificación y Desarrollo	6
María V. Skeoch	Humanidades	6
Madeleine Fránquez	Ciencias Naturales	6
Gregoria de Jesús	Decanato de Estudiantes	8
Nina Torres Vidal	Humanidades	8
Myrna Escobar Roldán	Registro	9
Benigno Rosa	Tecnología Educativa	9
Carmen L. del Toro	Ciencias Naturales	10
Myrna Monllor	Humanidades	11
Arnaldo Cordero	Cursos Destrezas Básicas	11
Pedro González Ramos	Oficina del Presidente	14
José Agustín Peña	Planta Física	14
Mercedes del C. Torres	Servicios Especiales	14
David H. Landis	Humanidades	14
Justa Flores	Humanidades	14
Myrna de los A. Lladó	Departamento de Educación	14
Rafael Pinaud Bustamante	Ciencias Naturales	15
Sonia Díaz	Biblioteca	17
Evelyn Monge	Administración de Empresas	17
Carmen E. Asencio	Comunicación	17
Carmen J. Valle	Decanato Asuntos Académicos	18
Leila M. Villamil	Escuela Secundaria	19
Justo Hernández	Ciencias Naturales	19
Marcelino Lacen	Ciencias Naturales	20
María Migdalia Flórez	Planta Física	21
Gladys Orengo	Turismo	21
Nilda Mateo	Servicios Especiales	27
Belda Rivera	Escuela Secundaria	27
Carmen W. Concepción	Escuela Secundaria	29
Beatriz Nieves de Ortiz	Administración de Empresas	29
Roberto Albino	Tecnología Educativa	30
Fernando Ortiz Crespo	Ciencias Naturales	30
Fernando Medina	Ciencias del Comportamiento	31
Migdalia Maldonado	Orientación	31
Fernando Martínez	Centro Cómputos Administrativos	31

LA UNIVERSIDAD DEL SAGRADO CORAZON NO DISCRIMINA POR CONSIDERACIONES DEL SEXO, RAZA, IMPEDIMENTO FISICO O MENTAL, CONDICION U ORIGEN SOCIAL, EDAD O RELIGION EN LA FORMULACION Y DESARROLLO DE SUS PROGRAMAS EDUCATIVOS, PRACTICAS DE EMPLEO Y NORMAS DE ADMISION DE ESTUDIANTE.

UNIVERSIDAD DEL SAGRADO CORAZON University of the Sacred Heart
Apartado 12383, Correo Calle Loíza, Santurce, Puerto Rico 00914 - Tel. 728-1515

NON-PROFIT ORG.
U.S. POSTAGE
PAID
SAN JUAN, P.R. 00936
PERMIT No. 3295



HNA, SOCORRO JULIA
COMUNIDAD U.S.C.

SANTURCE P.R.

00915