



Escuela de Farmacia

Inauguración del Nuevo Edificio

El 17 de agosto de 2012, se inauguró el nuevo edificio de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico. La Escuela de Farmacia, ubicada en el Recinto de Ciencias Médicas, cuenta con una estructura de 52,000 pies cuadrados y consiste de una inversión total que sobrepasa los \$25 millones.

El edificio, diseñado por **Marvel & Marchand Architects**, cuenta con instalaciones modernas que consisten de 4 salones de clase equipados con tecnología de avanzada, 1 salón de conferencia y laboratorio de destrezas, 3 salones de grupos pequeños con pizarras inteligentes, 3 salones de reuniones, oficinas administrativas, 40 oficinas de facultad, 1 laboratorio de informática, y 1 laboratorio interdisciplinario de investigación. Todo el edificio cuenta con infraestructura de tecnología de avanzada. El complejo incluye además una estructura ale-

daña que alberga la Colección Histórica del Museo de Farmacia y Plantas Medicinales de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico. Las instalaciones cuentan con mobiliario de alta calidad en las áreas administrativas, áreas de estudio, "lounges", oficinas de facultad y los salones de clase.

La construcción del edificio de la Escuela de Farmacia completó el campus universitario con la creación del Anfiteatro del Recinto de Ciencias Médicas el cual tiene capacidad para 350 personas. Además, se realizó la construcción del espacio público central de la plaza del Recinto de Ciencias Médicas que incorpora reforestación del lugar, aceras peatonales y la reubicación de la escultura donada por la Asociación de Farmacias de la Comunidad y Coopharma, creada por el escultor Harak Rubio.

Mensaje de la Decana



¡Saludos! Me complace dirigirme a ustedes con el propósito de informarles sobre algunos eventos recientes que han acontecido en la Escuela de Farmacia. En esta edición de **Pharmacum** encontrarán el resumen de logros de facultad y estudiantes durante el pasado año. Esto es evidencia del reconocimiento de nuestra facultad en

diversos foros de investigación, educación y servicio. Entre estos se encuentran presentaciones a nivel local, nacional e internacional, publicaciones en revistas científicas y actividades de servicio profesional y comunitario.

Este año ha sido uno de mucha actividad en la Escuela de Farmacia. En agosto de 2012 la Escuela se trasladó a sus nuevas instalaciones en el Recinto de Ciencias Médicas, donde estamos ya estamos disfrutando de unos espacios más abiertos, cómodos y equipados con el mobiliario y la tecnología que propicia una mayor productividad de facultad, estudiantes y personal. Este nuevo edificio es el fruto de muchos años de esfuerzo por parte de pasados decanos y demás autoridades universitarias, a los que agradecemos su gestión a través de los años para que este nuevo espacio de trabajo se haya convertido en realidad.

Recientemente la Escuela recibió el "Focused Visit" del "Accreditation Council for Pharmacy Education", en la que se recomendó continuar con la acreditación del Programa de Doctorado en Farmacia hasta 2017, lo que representa la

acreditación por el ciclo total de seis años (2011-2017). Nuestros estudiantes continúan obteniendo resultados excelentes en los exámenes nacionales de licenciatura (NAPLEX), por lo que felicitamos a la facultad por tan excelente labor en la formación de estos estudiantes, y a los estudiantes por su ejecutoria.

Ya la Escuela se encuentra en plena celebración de actividades conmemorativas del Centenario. Estén atentos a una próxima edición especial de **Pharmacum** en la que informaremos con mayor detalle sobre las futuras actividades planificadas.

La recién creada **Asociación de Egresados de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico** ya cuenta con una Junta Directiva, (presidida por el Dr. Iván Figueroa Agrinoni, Clase 1994), a los que agradecemos el esfuerzo que están llevando a cabo para reactivar la presencia de un grupo nutrido de egresados en las gestiones de la Escuela.

La Escuela de Farmacia continúa ampliando sus acuerdos colaborativos con diversas instituciones locales, al igual que los acuerdos colaborativos con otras Escuelas de Farmacia con el propósito de ampliar las experiencias de práctica de los estudiantes.

Esperamos continuar informándoles sobre los logros de la Escuela, y contamos siempre con la colaboración de ustedes, estudiantes, facultad, personal, ex-alumnos, farmacéuticos y amigos en general.

Wanda T. Maldonado, B.S.Pharm, Pharm.D.
Decana

Celebración del 99 Aniversario



El 22 de septiembre de 2012, la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico, celebró su 99 Aniversario en las nuevas instalaciones de la Escuela ubicadas en el Recinto de Ciencias Médicas. A la actividad asistieron el Rector, Dr. Rafael Rodríguez Mercado, la Decana de la Escuela de Farmacia, Dra. Wanda T. Maldonado Dávila, miembros de la facultad, empleados no docente, estudiantes, egresados y amigos.

Esta actividad marca el comienzo de las actividades que se estarán celebrando en conmemoración del Centenario de la Escuela de Farmacia que se celebrará el 22 de septiembre de 2013.

Clase Graduada 2012 Programa de Doctorado en Farmacia



Sonia M. Alcántara Algarín
Epy F. Almodóvar Padró
Mellanie J. Ayala Estéves
Yanira Bermúdez Hernández
Egnis E. Betancourt Aponte
Cynthia Capella Capella
Olga M. Colón Lebrón
Mirelys Colón Rosado
Valerie Cruz Bracero
Jorge L. De Jesús Torres
Juan M. Figueroa Vicente
Maryelis González Santiago
Daniel González Oliveras
César J. Hernández Báez

Hiram Juarbe Torres
María V. Lebrón Martínez
M. Márquez Collazo
Agnes A. Martínez Lugo
Leilanie Medina Feliciano
Yesenia Núñez Román
Muriel P. Pegeuero Alemany
Amy Polanco Ferreira
Magaly Resto Roldán
Catherine M. Rivera Ayala
Héctor O. Rivera Delgado
Tianna Rivera Hernández
Marla A. Rivera Meléndez
Alejandro Rivera Rodríguez

Aracelis Rivera Torres
Tamara Román Meléndez
Somaris Román Segarra
Frances O. Rodríguez Echevarría
Nydia I. Rodríguez Lugo
Lisabel Rodríguez Miranda
Ana Y. Santiago Rodríguez
Riolberto J. Santos Hoyos
Marielys Santos Vázquez
Emanuel M. Tosado Hernández
Héctor D. Useche Chacón
Zuheily A. Vélez Rivié
Yanina Y. Vignoni Arroyo
Gilmaris Virella Ayala

Premios y Reconocimientos - Clase PharmD 2012

Kmart Pharmacy Award

Yanina Y. Vignoni Arroyo

Premio Farmacias Aliadas

Somaris Román Segarra

Premio Labor Comunitaria CVS/Pharmacy

Alejandro Rivera Rodríguez

Facts and Comparisons, Inc. Award of Excellence in Clinical Communication

Lisabel Rodríguez Miranda

Mylan Pharmaceuticals Excellence in Pharmacy Award

Ana Y. Santiago Rodríguez

Walgreens Drug Information and Education Project Award

Héctor Daniel Useche Chacón

Walmart Non - Prescription Drug Therapy Award

Maryelis González Santiago

Pfizer Industrial Pharmacy Award

Sonia M. Alcántara Algarín

MC - 21 Pharm.D. Research Project Award

Amy Polanco Ferreira, Agnes A. Martínez Lugo y Ana Y. Santiago Rodríguez

Medalla del Colegio de Farmacéuticos de Puerto Rico

Lisabel Rodríguez Miranda

Pharmacist Letter Natural Medicine Award

Zuheily A. Vélez Rivié

Asociación Farmacias de Comunidad de Puerto Rico

*Riolberto J. Santos Hoyos
Emanuel M. Tosado Hernández*

Merck Sharp & Dohme Award

Alga S. Ramos Morales

Proyectos de Investigación - Farmacia 2012

Emanuel M. Tosado, Yanira Bermudez, Marla Rivera - *Estudio Descriptivo sobre el uso de OTC y CAM en Pacientes Geriátricos del Programa SIMPLE* - Asesora: Dra. Sacha Rivera-Sarate.

Muriel Peguero - *Prevalence Study of CYP2D6*31 Polymorphism in Puerto Ricans* - Asesor: Dr. Jorge Duconge.

Mirelys Colón Rosado, Maryelis González Santiago - *Descripción del Uso de los Medicamentos para la Condición de Rinitis Alérgica y la Morbilidad que Causa esta Condición en la Población de Pacientes de un Centro de Atención de Salud Primario* - Asesora: Dra. Wanda Marrero.

Lisabel Rodriguez, Edna Diaz, Egnis Betancourt, Lisa Marquez - *Glycemic Control Therapy and Future Development of Type 2 Diabetes Mellitus in Puertorrican Women Diagnosed with Gestational Diabetes* - Asesor: José J. Hernández.

Cynthia Capella Capella, Yesenia Nunez Roman, Yanina Vignoni Arroyo - *Pharmacokinetic Characterization of Intravenous Single-dose of Xylazine in a Balb-c Mice Model* - Asesores: Jorge Duconge, Joseph Bloom.

Marielys Santos Velázquez, Maria Victoria León Martínez, Daniel Useche Chacón - *Prevalence of CP2C19 and P2RY12 Polymorphisms in Puerto Ricans Newborns Using TaqMan Assay* - Asesor: Dr. Jorge Duconge.

Muriel Peguero - *Prevalence Study of CYP2D6*31 Polymorphism in Puerto Ricans* - Dr. Jorge Duconge.

Vanessa Arroyo, Hiram Juarbe, Frances Rodríguez, Tamara Román - *Prevalence Study of CYP2D6*17 Polymorphism in Puerto Ricans in Puerto Rican Newborns Using TaqMan SNP Assay* - Asesor: Dr. Jorge Duconge.

Valerie Cruz, Catherine Rivera, Aracelis Rivera - *Post-Operative Management of Patients with Chronic Anticoagulation Who Undergo Ambulatory Surgical Procedures and Require Bridging Therapy* - Asesora: Dra. Giselle Rivera.

Magaly Resto, Riolberto J. Santos, Gilmaris Virella - *Study of Association Between VKORC1 - 1639 A>G and CYP2C9 Polymorphism and Risk of Warfarin-induced Over-anticoagulation During the Time to Stabilization and Initial Phase* - Asesores: Dra. Giselle Rivera, Dr. Jorge Duconge.

Proyectos de Investigación - Farmacia 2012

Epy F. Almodóvar, Alejandro Rivera, Somaris Román - *Pharmacy Students Contribution to Pharmacotherapy Adherence in Patients with Inflammatory Bowel Diseases (IBD) that Receive Services in the University of Puerto Rico Medical Sciences Campus Center for IBD* - Asesoras: Dra. Frances Rodriguez, Dra. Esther Torres.

Mellanie Ayala, Zuheily Vélez - *Conocimientos y Actitudes de las Mujeres de Veintiún Años o más sobre los Anticonceptivos* - Asesoras: Dra. Betty Ann Torres, Dra. Nicole Quiles.

Daniel González, Héctor O. Rivera, Tianna Rivera - *Developing Dispersion of Furosemide to Enhance Solubility and*

Bioavailability - Asesora: Dra. Evonne S. Ghaly.

Olga M. Colon, Jorge L. De Jesus - *Effect of Formulation Composition and the Physical Characteristics and Dry Release from Progesterone Suppositories* - Dra. Evonne S. Ghaly.

Nidia Rodriguez, Cesar Hernandez - *Percepción de los Estudiantes del Programa de Doctorado en Farmacia sobre la Venta de Tabaco en las Farmacias* - Asesora: Prof. Mayra Vega.

Leilanie Medina, Sulimar Marquez, Sonia Alcantara - *Evaluación sobre utilización de Hormonas de Crecimiento en el Plan de Salud del Gobierno* - Asesores: Dr. José J. Hernández, Lcda. Milagros Soto.

Clase Graduada 2012

Programa de Maestría



En la foto (de izq. a der.): Isa I. Valentín, Alga S. Ramos, Nahira I. Miscalichi, Jennifer M. Lorenzo, Yirelia Alejandro, Eory M. Madera, Dr. Joseph Bloom, Decano Auxiliar de Investigación y Programa Graduado y la Dra. Myriam L. González, Decana Auxiliar de Asuntos Estudiantiles.

Yirelia Alejandro Cowan
Brenda De León Rivera
Odalys Escalera Ortiz
Jennifer M. Lorenzo Ocasio

Eory M. Madera Miranda
Joan Vázquez Gutiérrez
Nahira I. Miscalichi Casiano
Alga S. Ramos Morales

Héctor Romero Ramírez
Isa I. Valentín Negrón

Escuela de Farmacia

Proyectos de Tesis - Programa Graduado

Alga Solange Ramos - Ciencias Farmacéuticas, "Pharmacogenetic-driven Warfarin Dosing Algorithm in Puerto Ricans". Asesores: Jorge Duconge, Ph.D., Giselle Rivera, Pharm.D., Iadelisse Cruz, Pharm.D.

Yirelia Alejandro Cowan - Farmacia Industrial, "Effect of Low Vitamin K Intake on Inappropriate Warfarin Response in Puerto Rican Patients During the Induction Phase: Role of VKORC1-1639 G>A Polymorphism". Asesores: Jorge Duconge, Ph.D., Griselle Rivera, Pharm.D., Iadelisse Cruz, Pharm.D.

Isa I. Valentín Negrón - Ciencias Farmacéuticas, "Pharmacogenetic Safety Profile for Puerto Ricans Patients on Warfarin Therapy". Asesores: Jorge Duconge, Ph.D., Carmen Cadilla, Ph.D., Giselle Rivera, Pharm.D.

Brenda De León Rivera - Ciencias Farmacéuticas, "Further Investigation of *Ottoschulzia Rhodoxylon* as a Source of Antituberculosis Bioactives". Asesores: Mikhail Antoun, Ph.D., D.Kinghorn, Ph.D., P. Crooks, Ph.D. Cornelis Vlaar, Ph.D., Eliud Hernández, Ph.D.

Odalys Escalera Ortiz - Ciencias Farmacéuticas, "Physiogenomic Analysis of the Puerto Rican Population: Role of Admixture in CYP2C19 and PON-1 Frequency Distribution". Asesores: Jorge Duconge, Ph.D., Carmen

Cadilla, Ph.D., Pedro Santiago, M.D.

Joan Vázquez Gutiérrez - Ciencias Farmacéuticas, "A Pharmacogenetic Efficacy Profile of Puerto Ricans on Warfarin Therapy". Asesores: Jorge Duconge, Ph.D., Carmen Cadilla, Ph.D., Giselle Rivera, Pharm.D.

Héctor Romero Ramírez - Farmacia Industrial, "Viability and Validation of a Novel Iontophoretic Transdermal Delivery System". Asesores: Evone S. Ghaly, Ph.D., Gilberto Villafañe, Ph.D., Jorge Duconge, Ph.D.

Jennifer Lorenzo Ocasio - Ciencias Farmacéuticas, "Intracellular Angiotensin II Overexpression Induce Oxidative Stress in Cardiac Cells". Asesores: Yamil Gerena, Ph.D., Walmor C. De Mello, M.D., Ph.D., Marianela Pérez, Ph.D.

Eory Madera Miranda - Ciencias Farmacéuticas, "Synthesis of Cyclic 1, 2- Disulfides as Inhibitors of Thioredoxin Reductase". Asesores: Cornelis Vlaar, Ph.D., Eliud Hernández, Ph.D., Marianela Pérez, Ph.D.

Nahira Miscalichi Casiano - Ciencias Farmacéuticas, "Cell-Associated and Secreted Insulin Receptors from T-lymphocytes in Response to High Glucose". Asesores: Yamil Gerena, Ph.D., Cornelis Vlaar, Ph.D., Marianela Pérez, Ph.D.

Premios y Reconocimientos - Programa Graduado

Programa Graduado Highest GPA Escuela de Farmacia: Srta. Alga S. Ramos Morales y Srta. Nahira I. Miscalichi Casiano.

Jennifer Lorenzo del Programa de Maestría ganó el **primer lugar** en la categoría de Presentación Oral de Maestría en el 32 Foro Anual de Investigación y Educación del Recinto de Ciencias Médicas 2012. El título de su presentación fue: "Intracellular Angiotensin II Overexpression Induce Oxidative Stress in Culture Ventricular Cardiomyocytes". Mentor: Dr. Yamil Gerena.

Laurimer Kuilan Torres del Programa de Maestría obtuvo el **tercer lugar** en la categoría de Presentación Oral, Maestría el 32 Foro Anual de Investigación y Educación del Recinto de Ciencias Médicas 2012. El título de su trabajo era "Role of Neuregulins in the Regulation of EGFR Isoforms in Breast Cancer Cell Lines". Mentora: Dra. Marianela Pérez.

Neisha Martínez, estudiante del Programa de Maestría obtuvo el **primer lugar** por su poster titulado "Stability Study of Antifungal Drug Dispersions", presentado en el "Annual International Excipient Fest", celebrado en San Juan, PR.

Ceremonia de las Batas Blancas - Clase PharmD 2016



El 22 de septiembre de 2011, se celebró la ceremonia de iniciación a la profesión de farmacia para los estudiantes del Programa de Doctorado en Farmacia 2016. Entre los invitados se encontraban el Dr. Rafael Rodríguez, Rector del Recinto de Ciencias Médicas, la Dra. Wanda Maldonado, Decana de la Escuela de Farmacia, miembros de la facultad, entre otros. La ceremonia de las batas simboliza el inicio de los estudiantes en su formación como líderes y agentes de cambio para el mejoramiento continuo de los servicios farmacéuticos. Las batas blancas, representan la pureza, bondad, limpieza, honor y altruismo.

La oradora principal de la actividad fue la licenciada **María de los Ángeles Benítez**, egresada de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico.

En la foto (de izq. a der.): la Lcda. María de los Ángeles Benítez y la Dra. Wanda T. Maldonado, Decana de la Escuela de Farmacia.

Casa Abierta en Escuela de Farmacia para Estudiantes Prospectos

El sábado, 27 de octubre de 2012 y con la participación de 96 estudiantes prospectivos se llevó a cabo la Primera Casa Abierta para estudiantes interesados en los programas de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico. La actividad fue organizada por el Comité Ad-Hoc de la Casa Abierta compuesto por: la Lcda. Zayra Reyes, Sra. Astrid González, Dra. Myriam L. González, Prof. Ninoshka Coll y los estudiantes, Jean Ortiz (PY3), Alga Ramos (PY3), y Glorimar Rivera (PY3). La actividad consistió de orientaciones sobre los requisitos de admisión, el profesional farmacéutico y actividades que se llevan a cabo en el Programa Académico tales como: Escenario de Farmacia de Comunidad, Escenario de Farmacia de Hospital, Escenario de Industria y Actividades Extracurriculares. Además, se llevó a cabo un recorrido por las instalaciones físicas y Museo de la Escuela de Farmacia a cargo de los Estudiantes Orientadores y visita a los laboratorios de la Escuela donde colaboraron la Dra. Marianela Pérez, Dr. Joseph Bloom y Dr. Cornelis Vlaar.

Primer Programa de Residencia en Farmacia de Comunidad en Puerto Rico

En julio de 2012, la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico dio inicio al primer Programa de Residencia en Farmacia de Comunidad en Puerto Rico. La Escuela de Farmacia ha establecido acuerdos colaborativos con Farmacias Caridad, Walgreens y Farmacia San José-Lares/Hospital General Castañer donde se adiestrarán 3 residentes en farmacia de comunidad. Esta experiencia se ha logrado luego de competir mediante propuesta con otras Escuelas de Farmacia de Estados Unidos, bajo la convocatoria del "National Association of Chain Drug Store Foundation" (NACDS). La subvención del Programa, requiere que los nuevos programas de Residencia cumplan con todos los requisitos de acreditación establecidos por el "American Society of Health System Pharmacies" (ASHP) y el "American Pharmacists Association" (APhA). Al finalizar los tres 3 años, requiere haber logrado sustentabilidad y mantener su acreditación.

Este Programa de Residencia, contribuirá a fortalecer las competencias de farmacéuticos en el área de farmacia de comunidad con énfasis en el cuidado directo al paciente, desarrollo de nuevos servicios farmacéuticos como manejo de terapia con medica-



En la foto se encuentran (de izquierda a derecha) sentados: Sr. Shady Slaimen, Gerente General de Farmacias Caridad, Dr. Rafael Rodríguez Mercado, Rector del Recinto de Ciencias Médicas, Lcda. Nivia Santiago, Vice Presidenta de Mercado de Puerto Rico de Farmacias Walgreens; de pie: Dra. Frances Rodríguez, Directora del Departamento de Práctica en Farmacia, Dra. Wanda Maldonado, Decana de la Escuela de Farmacia y el Dr. Francisco J. Jiménez, Director del Programa de Residencia en Farmacia de Comunidad.

mentos ("Medication Therapy Management" - MTM), educación en diabetes, vacunación, entre otros. La experiencia de la Residencia también contribuirá a la expansión de los servicios farmacéuticos, potenciar el desarrollo de líderes dentro de la profesión de farmacia, así como promover el desarrollo de destrezas de enseñanza que redunden en beneficio de estudiantes y profesores.

El primer grupo de residentes estará constituido por el Sr. Emanuel M. Tosado asignado a Farmacias Caridad en Bayamón, la Sra. María Victoria León, Farmacias Walgreens y la Srta. Maryelis González a Farmacia San José-Lares / Hospital General Castañer. El grupo fue seleccionado, luego de un riguroso proceso de reclutamiento que incluyó entrevistas, ensayos y discusión de casos.



En la foto se encuentran (de izquierda a derecha): Dra. María V. León, Dr. Emanuel M. Tosado y Dra. Maryelis González.

Feria de Empleo



La Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico, celebró el 22 de febrero de 2012, su feria de empleo "PHARMACY JOB FAIR 2012", en el Gimnasio del Recinto de Ciencias Médicas, con el propósito de que los estudiantes de farmacia se familiarizaran con distintos escenarios de empleo y oportunidades de trabajo.

Este año contamos con la participación de: **COOPHARMA**, **CVS Caremark**, **Janssen Pharmaceutical**, **Lilly del Caribe**, **Walgreens** y **Wal-Mart**. Los exhibidores se dirigieron al público para presentarles temas de interés dirigidos a las áreas y oportunidades de empleo en la profesión de farmacia.

Visita Escuela de Farmacia de la Universidad de Maryland



El 21 de marzo de 2012, la Escuela de Farmacia recibió la visita de estudiantes de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Maryland.

Felicitemos a los estudiantes de la Escuela que participaron en la planificación de la misma y por su intervención en las presentaciones. Un agradecimiento muy especial a la Dra. Myriam González, Decana Auxiliar de Asuntos Estudiantiles de la Escuela por su colaboración en la planificación de la actividad.

Actividad de Educación Continua de AACP



El 11 de mayo de 2012, la Escuela de Farmacia invitó a sus preceptores a la actividad de Educación Continua "Enhancing Diabetes Care Through Interprofessional Education", ofrecida por el American Association of Colleges of Pharmacy (AACP) y Sanofi-Aventis. La actividad ofreció una oportunidad para aprender cómo el trabajo en equipo impacta al paciente con diabetes en poblaciones marginadas.

Donaciones y Becas Otorgadas a Estudiantes



En la foto (de izq. A der.): Jean C. Ortiz, Dra. Myriam L. González, Decana Auxiliar de Asuntos Estudiantiles, Dra. Edna Almodóvar, Decana Asociada de Asuntos Académicos, Glorimar Rivera, Bianca T. Molina, Teck M. Chen, Dra. Wanda Maldonado, Decana, y José Burgos.

El 18 de mayo de 2012, **CVS Pharmacy, Inc.**, hizo entrega de cuatro becas de \$1,000 de su programa de becas **CVS Caremark Charitable Trust**, a estudiantes del Programa de Doctorado en Farmacia. Los estudiantes seleccionados fueron: Bianca T. Molina, Clase PharmD 2013, Jean C. Ortiz, Clase PharmD 2014, Glorimar Rivera, Clase PharmD 2014, , Teck M. Chen, Clase PharmD 2014.



En la foto (de izq. A der.): Dra. Myriam L. González, Decana Auxiliar de Asuntos Estudiantiles, Lcda. Ivette Delgado, de Walgreens, el Sr. Antonio Rivera, la Dra. Wanda Maldonado, Decana, y la Sra. Rebekah Pacheco de Walgreens.

Walgreens otorgó una beca de \$2,000 a Antonio Rivera, estudiante del Programa de Doctorado en Farmacia de la clase 2013. El 25 de mayo de 2012, la Lcda Ivette Delgado en compañía de la Sra. Rebekah Pacheco hicieron la entrega del cheque.

La Cooperativa de Farmacias Puertorriqueñas (COOPHARMA), hizo entrega de tres becas de \$2,500 a estudiantes del Programa de Doctorado de Farmacia. Los estudiantes seleccionados fueron: Litzalee Camacho, Clase PharmD 2013, Carlos D. Ortiz, Clase PharmD 2014 e Irwin Ramos, Clase PharmD 2016. El 24 de octubre de 2012, la Lcda. Gladys González, el Sr. Heriberto Ortiz y la Srta Zuania Márques de COOPHARMA, entregaron los cheques a los estudiantes en las instalaciones de la Escuela de Farmacia.



En la foto (de izq. a der.): el Sr. Heriberto Ortiz y la Lcda. Gladys Véliz, de COOPHARMA, Carlos D. Ortiz, Irwin Ramos (estudiantes becados) y la Srta. Zuania I. Márquez de COOPHARMA.



En la foto (de izq. A der.): Dra. Wanda T. Maldonado, Decana, Giselle Sánchez, Selimar Malavé, la Lcda. Mildred González, de Wal-Mart y la Dra. Myriam L. González, Decana Auxiliar de Asuntos Estudiantiles.

Wal-Mart Store, Inc., otorgó tres becas de \$1,000 a estudiantes del Programa de Doctorado en Farmacia de la Escuela de Farmacia, de su programa **Wal-Mart Scholarship**. El 18 de diciembre de 2012, la Lcda. Mildred González hizo entrega de los cheques a los estudiantes seleccionados: Liz Heyliger, Clase PharmD 2013, Giselle Sánchez, Clase PharmD 2014, y Selimar Malavé, Clase PharmD 2015.

Donaciones y Becas Otorgadas a Estudiantes



En la primera foto (de izq. a der.): Dra. Edna Almodóvar, Decana Asociada de Asuntos Académicos, Dra. Myriam L. González, Decana Auxiliar de Asuntos Estudiantiles, Srta. Yanina Y. Vignoni y la Dra. Wanda T. Maldonado, Decana de la Escuela de Farmacia. En la segunda foto: la Dra. Myriam L. González, Decana Auxiliar de Asuntos Estudiantiles, Srta. Lilliana Ortiz y la Dra. Wanda T. Maldonado, Decana.

El Programa “*NACDS Pharmacy Partners Scholarship*” otorgó dos becas de \$1,500 a las estudiantes del Programa de Doctorado en Farmacia de la Escuela de Farmacia, Srta. Yanina Y. Vignoni Arroyo (Clase 2012) y la Srta. Lilliana Ortiz Acevedo (Clase 2013).

Nombramientos



Dr. Francisco J. Jiménez
Catedrático y Director del Programa de Residencia en Farmacia de Comunidad

Desde el 1 de julio de 2012, el doctor Francisco Javier Jiménez asumió el puesto de Director del nuevo Programa de Residencia en Farmacia de Comunidad, único en Puerto Rico. El doctor Jiménez es egresado de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico en 1995. En 1996 fue uno de los 2 primeros Residentes en Farmacia formando parte del Programa de Residencia en Cuidado Primario del Hospital de Veteranos. Adquiere su grado doctoral en farmacia en Temple University School of Pharmacy en Philadelphia, Pennsylvania en 1999. El doctor Jiménez es educador en diabetes certificado (CDE) desde 2001 y “Board Certified Pharmacotherapy Specialist” (BCPS) desde 2003. Inició sus labores como Catedrático Auxiliar en el Departamento de Práctica en Farmacia en enero de 2000. Recientemente se reconocieron sus méritos para ascender al rango de Catedrático.



Dra. Sacha Rivera-Sarate
Catedrática Asociada y Directora del Departamento Práctica en Farmacia

Efectivo el 1 de julio de 2012, la doctora Sacha Rivera-Sarate ocupa el puesto de Directora del Programa de Práctica Supervisada. La doctora Rivera-Sarate posee un bachillerato en Ciencias Farmacéuticas de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico y un Doctorado en Farmacia de Purdue University. Completó una Residencia en Geriátrica en el Malcolm Randall VAMC en Gainesville, Florida. La doctora Rivera-Sarate comenzó sus labores como Catedrática Auxiliar en la Escuela de Farmacia en el 2003.

FACULTAD

Reclutamientos



Iris V. Román, Pharm.D.
Catedrática Auxiliar
Departamento Práctica en Farmacia

La doctora Román obtuvo su bachillerato en Farmacia de la Universidad de Puerto Rico en el 1993 y su Doctorado en Farmacia de la Universidad de Nova en Florida en el 2004. En el 2005 completó una Residencia de Farmacia en Cuidado Primario en el Hospital de la Administración de Veteranos de San Juan. Ha servido como preceptora en las Practicas Avanzadas de la Escuela de Farmacia, profesora para técnicos de farmacia en varias instituciones de enseñanza superior técnica, conferenciante invitada en el curso de Ciencias Integradas, Terapéutica y Cuidado al Paciente I de la Escuela de Farmacia, recurso en el Programa de Residencia del Hospital de Veterano, recurso en el área de Educación Continua para el Colegio de Farmacéuticos de Puerto Rico y ha sido gerente en farmacia de comunidad. En la industria farmacéutica se destacó como gerente de educación clínica y especialista en resultados (“outcomes”) médicos.



Suzette Vélez, Pharm.D.
Profesora Adjunto
Departamento Práctica en Farmacia

Es egresada de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico donde obtuvo su grado de Doctor en Farmacia en el 2008. Ha trabajado en la industria de planes médicos, en farmacias de cadena y farmacias de comunidad, particularmente desarrollando e implementando programas de manejo de terapia con medicamentos (MTM). Recibió la certificación para inmunizar de la Asociación Americana de Farmacéuticos (APhA) y está certificada como farmacéutica especialista en geriatría por la Comisión para la Certificación en Farmacia Geriátrica (CCGP, por sus siglas en inglés). Estará colaborando en el desarrollo de la Práctica Intramural de la Escuela de Farmacia en las Clínicas Externas de la Escuela de Medicina y provee un Programa de Manejo de Terapia con Medicamentos para pacientes de Medicare a través de un centro de llamadas, que sirve a su vez como escenario de práctica para estudiantes de cuarto año profesional.



Daled Serrano Bahri, Pharm.D.
Profesora Adjunto
Departamento Práctica en Farmacia

La doctora Serrano Bahri es egresada del Programa de Doctorado en Farmacia de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico en el 2011. Inició sus labores como Profesora Adjunto en el Departamento de Práctica en Farmacia en enero de 2012. Coordina y participa en varios cursos del Programa de Doctorado en Farmacia relacionados a la práctica clínica de hospital, en seminarios y ofreciendo temas específicos en cursos medulares como Cuidado al Paciente. Ha servido como recurso en el área de Educación Continua en la Escuela de Farmacia para técnicos de farmacia y farmacéuticos. Actualmente es la Consejera del Capítulo Gamma Eta de la Sociedad de Honor Rho Chi en la Escuela de Farmacia.



Magaly Martínez, Ph.D.
Catedrática Auxiliar
Departamento Ciencias Farmacéuticas

La doctora Martínez obtuvo su bachillerato en Microbiología de la Universidad de Puerto Rico- Mayagüez en el 1997, su maestría de la Universidad de Puerto Rico-Mayagüez en el 2000, y su doctorado en Bioquímica Nutricional de la Universidad Alabama A&M en el 2003. Completó un postdoctorado en Biología de Cáncer en la Universidad de Vanderbilt en el 2010. En el 2010 comenzó a trabajar como investigadora en el Centro Comprensivo de Cáncer y el Departamento de Cirugía-Sección de Urología del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico. En septiembre del 2012, comenzó sus labores como Catedrática Auxiliar en el Departamento de Ciencias Farmacéuticas en la Escuela de Farmacia. Su área de investigación es el estudio de factores de inflamación y fitoquímicos en cáncer de próstata. Actualmente posee un “grant” del Instituto Nacional de la Salud (NIH/K01 CA140711) cuyo objetivo es determinar las funciones biológicas de varias citocinas como biomarcadores que predicen la recurrencia de cáncer de próstata. Algunos premios recibidos han sido: el “ACR Minority-Serving Institution Faculty Scholar in Cancer Research Award”, “Research Center for Medical Investigations Faculty Development in Research Program Award”, “Prostate Cancer Foundation Award”, “ACR Minority Scholar in Cancer Research Award”, y “American Association for Cancer Research Award in Basic Science”.

FACULTAD

Subvenciones

Dr. Evone Ghaly, "Evaluation of Polymorphic Changes in Tablet Manufacture and Storage Using Solid-State NMR Spectroscopy and X-Ray Diffraction" has been selected for a total award of \$85,000.

Dr. Lucas Sievens has been awarded a "New Investigator Start up Funds Award" from RCMI for \$30,000 for research towards the applications of polymer films in pharmaceutical systems. The main topics of the project are:

- Design and development of in situ photocured coatings
- Development of edible polymer films containing drug nanoparticles for pharmaceutical applications.

Dr. Evone Ghaly has been awarded a Faculty Development in Research award of \$2,000 from RCMI for travel related to a proposal for nano-particle techniques and stability. Dr. Ghaly will travel to the School of Pharmacy of the University of Kentucky to establish collaborations with several of their faculty members.

Dr. Eliud Hernandez has been awarded a Faculty Development in Research award of \$2,000 from RCMI to initiate and establish direct research collaboration with Dr. Peter A. Crooks at the Medical Sciences of the University of Arkansas. He will learn and transfer new techniques related to the design and synthesis of anti-cancer molecules, high-throughput screening assay and computational molecular modeling, and establish relations with Dr. Crooks as a mentor in research proposals.

Publicaciones

Gonzalez MJ, **Miranda-Massari JR**, **Duconge J**, Riordan NH, Ichim T., "Schedule Dependence in Cancer Therapy: Vitamin C and the Systemic Saturation". *Journal of Orthomolecular Medicine*. 2012;27:9-12.

Gonzalez MJ, **Miranda-Massari JR**, "Metabolic Correction: A Functional Explanation of Orthomolecular Medicine". *Journal of Orthomolecular Medicine*. 2012;27:13-20.

Miranda-Massari JR, Gonzalez MJ, **Jimenez FJ**, Allende-Vigo M and **Duconge J**, "Metabolic Correction in the Management of Diabetic Peripheral Neuropathy: Improving Clinical Results beyond Symptom Control". *Current Clinical Pharmacology*. 2011;6:206-73.

Valentin II, Rivera G, Nieves M, Vazquez J, **Cruz I**, Renta J, Feliu JF, Cadilla CL, **Duconge J**, "A Pharmacogenetic Safety Profile of Puerto Ricans on Warfarin Therapy. A10. THSNA Meeting Proceedings". *American Journal of Hematology*. 2012; Vol. 87 (Suppl. 1): S152.

Ramos AS, Rivera G, García R, Alejandro Y, **Cruz I**, Renta J, Feliu JF, Cadilla CL, Seip R, Ruaño G, **Duconge J**, "Pharmacogenetic-driven Warfarin Dosing Algorithm in Puerto Ricans. A11. THSNA Meeting Proceedings. *American Journal of Hematology*. 2012; Vol. 87 (Suppl. 1): S152-53.

Valentin II, Vazquez J, Rivera-Miranda G, Seip RL, Velez M, Kocherla M, Bogaard K, **Cruz-Gonzalez I**, Cadilla CL, Renta JY, Feliu JF, Ramos AS, Alejandro-Cowan Y, Gorowski K, Ruaño G, and **Duconge J**, "Prediction of Warfarin Dose Reductions in Puerto Rican Patients based on Combinatorial CYP2C9 and VKORC1 Genotypes". *The Annals of Pharmacotherapy*. 2012; 46(2): 208-18.

Ruiz-Colón Kazandra, Martínez M, Silva-Torres L, Chávez-Arias C, Meléndez-Negrón M, Conte-Miller M, **Bloom-Oquendo Joseph**, "Simultaneous Determination of Xylazine, Free Morphine, Codeine, 6'acetylmorphine, Cocaine and Benzoylcegonine in Postmortem Blood by UPLC-MS-MS". *Journal of Analytical Toxicology* 2012, 36:319-326.

Ramos AS, Rivera G, García R, Alejandro Y, **Cruz I**, Renta J, Feliu JF, Cadilla CL, Seip R, Ruaño G, **Duconge J**. "Pharmacogenetic-driven Warfarin Dosing Algorithm in Puerto Ricans. A11. THSNA Meeting Proceedings". *American Journal of Hematology* 2012; Vol. 87 (Suppl. 1): S152-53.

Vega, Mayra and **Figueroa, Denise**, for their intervention in: "El Nuevo Día, Por Dentro Salud": **Ojo a la medicación**. It was published on April 27, 2012.

Publicaciones

Valentin II, Vazquez J, Rivera-Miranda G, Seip RL, Velez M, Kocherla M, Bogaard K, **Cruz-Gonzalez I**, Cadilla CL, Renta JY, Feliu JF, Ramos AS, Alejandro-Cowan Y, Gorowski K, Ruaño G, and **Duconge J.**: "Prediction of Warfarin Dose Reductions in Puerto Rican Patients based on Combinatorial CYP2C9 and VKORC1 Genotypes". *The Annals of Pharmacotherapy* (2012); 46(2): 208-18.

Ruiz-Colón Kazandra, Martínez M, Silva-Torres L, Chávez-Arias C, Meléndez-Negrón M, Conte-Miller M, **Bloom-Oquendo Joseph**: "Simultaneous Determination of Xylazine, Free Morphine, Codeine, 6'acetylmorphine, Cocaine and Benzoylcegonine in Postmortem Blood by UPLC-MS-MS". *Journal of Analytical Toxicology* (2012), 36:319-326.

Gerena Y., Skolasky RL, Velez JM, Toro-Nieves D, Mayo R, et al. (2012): "Soluble and Cell-Associated Insulin Receptor Dysfunction Correlates with Severity of HAND in HIV-Infected Women". *PLoS ONE* 7(5): e37358. doi:10.1371/journal.pone.0037358.

Evone, G. (2012): "Physicochemical Characterization of Spray Dried Formulations Containing Amorphous Drug". *International Journal of Pharmaceutical Sciences*, accepted.

Christian B.; **Sievens-Figueroa L.**; Konstantin G.; Jerez-Rozo J.I.; Romanach R.J.; Bilgili E.; Davé R.N., "Effects of Stabilizers on Particle Redispersion and Dissolution from Polymer Strip Films Containing Liquid Antisolvent Precipitated Griseofulvin Particles". *Powder Technology* (2012), 10.1016/j.powtec.2012.05.047

Ruiz-Colón K, Martínez MA, Silva-Torres LA, Chavez-Arias C, Meléndez-Negrón M, Conte-Miller MS, **Bloom-Oquendo J.** "Simultaneous Determination of Xylazine, Free Morphine, Codeine, 6-Acetylmorphine, Cocaine and Benzoylcegonine in Postmortem Blood by UPLC-MS-MS". *J Anal Toxicol* (2012) 36(5): 319-326.

Medina MS, Bouldin AS, Gonyeau M, Kissack J, **Maldonado WT**, Melchert RB, Moukhachen O, Plaza CM: "Report of the 2011-2012 Academic Affairs Committee: The Evolving Role of Scholarly Teaching in Teaching Excellence for Current and Future Faculty". *Am J Pharm Educ.* (2012);76(6) Article S5.

Montalvo-Ortiz, Brenda L., Castillo-Pichardo, Linette, **Hernández, Eliud**, Humphries-Bickley, Tessa, De La Mota-Peynado, Alina, Cubano, Luis A., **Vlaar, Cornelis P.** and Dharmawardhane, Suranganie: "Characterization of EHOp-016, Novel Small Molecule Inhibitor of Rac GTPase". *J. Biol. Chem.* (2012); 287: 13228-13238.

Presentaciones

Neysha Martinez, **Ghaly, Evone S.**, Stephen Byrn: "Stability Study for Dispersions Containing Antifungal Drug". International Annual Meeting Excipient Fest, Puerto Rico. May 2012.

Ghaly, Evone S.: "Optimization off Composition and Manufacturing Parameters of Surfactant-Lipid Nanoparticles: Implication on Physico-Chemical Properties and Drug Release". CPPR Meeting held at the University of Connecticut from May 16th to 18th, 2012.

Gerena, Yamil: "Secretion of Soluble Insulin Receptor from Human Neuronal Cells Exposed to the Cerebrospinal Fluid from HIV-seropositive Women Correlates with Cognitive Performance". Oral and poster presentation at the 11th International Symposium on NeuroVirology and 2012 Conference on HIV and the Nervous System, New York. May 31, 2012.

Sievens, Lucas: "Qbd of Polymeric Thin Films of Poorly Soluble Drugs". IFPAC® /QbD/PAT Summit 2012, Carolina, Puerto Rico. 12-13 June 2012.

Duconge, Jorge: "The Emerging Role of Admixture in the Pharmacogenetics of Puerto Ricans: The Case of Warfarin". 2nd Latin-American Congress on Pharmacogenomics and Personalized Medicine, Rio de Janeiro, Brazil. June 26-29, 2012.

González, Myriam M., Coll, Ninoshka, Maldonado, Wanda T.: "A Service-Learning Experience at the School of Pharmacy Medicinal Plants Garden". 2012 AACP Annual Meeting in Kissimee, FL, July 10-14, 2012.

Maldonado Wanda T.: "Round Table Discussion Horizontal Integration of Courses in the Second Professional Year". 2012 AACP Annual Meeting in Kissimee, FL, July 10-14, 2012.

Maldonado, Wanda T.: "Papel del Farmacéutico en la Utilización Adecuada de Medicamentos en Latinoamérica", en la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA), y Primer Simposio Internacional de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias, en Medellín, Colombia, 29 de septiembre de 2012.

Estudiantes de Farmacia se comprometen con el trabajo voluntario

Recientemente, la Escuela de Farmacia del Recinto de Ciencias Médicas inició la organización estudiantil **Farmacia en tu Comunidad**. Esta organización tiene como propósito ofrecer voluntariamente actividades conducentes a promover la salud, prevenir enfermedades y educar sobre el uso adecuado de medicamentos en los diversos sectores de la población.

La organización a través de sus voluntarios participará en clínicas de salud, intervenciones educativas y apoyo directo a otras organizaciones de base comunitaria. Durante sus intervenciones promoverá el rol del farmacéutico como educador de salud para el mejor uso y cumplimiento con la terapia de medicamentos.

Entre los colaboradores y padrinos se encuentran: Recinto Pa' la Calle, Medicina Urbana, Iniciativa Comunitaria, Colegio de Farmacéuticos y la Asociación de Dueños de Farmacia de Comunidad.

Actualmente, 31 estudiantes voluntarios componen esta organización, presidida por la estudiante Glorimar Rivera Quiñones, y mantiene abierto el proceso de reclutamiento de voluntarios. Si usted desea colaborar puede comunicarse mediante correo electrónico a: glorimar.rivera3@upr.edu, mayra.vegal@upr.edu y/o myriam.gonzalez1@upr.edu.



En la foto de la izquierda podemos apreciar algunos miembros de la organización estudiantil, **Farmacia en tu Comunidad** participando en una Clínica de Salud. En la foto de la derecha se encuentra la estudiante de Pharm.D., Glorimar Rivera, Presidenta de la organización.

CAMPEONAS - Equipo de Voleibol Femenino Escuela de Farmacia



El Equipo de Voleibol Femenino de la Escuela de Farmacia tuvo una destacada participación resultando Campeonas en el Torneo de Voleibol 2012-2013 del Recinto de Ciencias Médicas. El 8 de noviembre de 2012, se enfrentaron en un emocionante juego al Equipo de la Escuela de Profesiones de la Salud resultando ganadoras. El equipo estaba formado por las siguientes jugadoras: María Jiménez, Liz M Otero y Mónica Ondina (3er año); Nashicel Rodríguez y Krizzia M. Rosario (2ndo. año); Jennifer N Rivera y Karol Martínez (1er año); y Lorianne Bermudez (4to año). Agradecemos su esfuerzo y compromiso al representar tan dignamente a la Escuela de Farmacia y nos sentimos muy orgullosos de sus triunfos. ¡Felicidades!

En la foto (de izq. a der.) aparecen en la fila de atrás: Karol Martínez, Krizzia M. Rosario, Liz M. Otero, Lorianne Bermúdez y Jennifer N. Rivera. En la fila del frente (de izq. a der) aparecen: Nashicel Rodríguez, María Jiménez, y Mónica Ondina.

Museo de Farmacia y Plantas Medicinales



Durante el mes de Marzo 2012, un grupo de 10 estudiantes de la clase Pharm D 2014 del curso Service Learning utilizó como escenario el Jardín de Plantas Medicinales Esteban Nuñez para atender y desarrollar actividades a estudiantes de 6to grado de la Escuela Elemental de la Universidad de Puerto Rico y jóvenes de la comunidad Las Monjas del Programa Brega Bien de Iniciativa Comunitaria.



El 15 de abril de 2012, estudiantes de la Asociación Estudiantil Farmacia en tu Comunidad de la Escuela de Farmacia, colaboraron en la Feria del Fideicomiso de Conservación celebrada en el Parque Luis Muñoz Rivera. Los estudiantes presentaron algunas plantas medicinales que ayudan al control de plagas y enfermedades en los huertos. Además, presentaron opciones de preparados botánicos para el control de plagas.



El 17 de agosto de 2012, estudiantes de la Clase Pharm.D. 2015, inauguraron la nueva Sala de Exhibiciones Dr. Luis Torres Díaz donde se llevó a cabo la reapertura de la Exhibición Permanente: La Botica en Puerto Rico del Siglo XIX y, la Exhibición Temporera: Historias de Vida de la Profesión Farmacéutica. Los estudiantes ofrecieron recorridos guiados a los asistentes de la actividad.



Durante los meses de abril y mayo de 2012, la clase de Maestría del Dr. Milkhail Antoun se ofreció en el Jardín de Plantas Medicinales con la participación de la etnobotánica María Benedetti (ver foto: en el centro con sombrero).

Galería de Decanos - Develación de Fotos



En la foto (de izq. a der.): Dra Wanda T. Maldonado, Decana de la Escuela de Farmacia, Dra. Lesbia Hernández, pasada Decana (2006-2009), Dra. Iliá Oquendo, pasada Decana (1992-2005), Dr. Andrés Malavé, pasado Decano (1986-1991) y el Dr. Rafael Rodríguez, Rector del Recinto de Ciencias Médicas.

*El 1 de febrero de 2013, la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico, continuando con las actividades de celebración y conmemoración de su Centenario y fundación el 22 de septiembre de 2013, celebró la actividad de develación de fotos de Decanos-as en propiedad. La **Galería de Decanos** es un reconocimiento a profesionales cuyo legado ha contribuido a lo que es hoy nuestra Escuela de Farmacia. Las fotos develadas de los Decanos fueron: Dr. Luis A Salivia (1913-1925), Dr. Lucas Luis Vélez (1925-1940), Dr. Luis Torres Díaz (1940-1968), Dr. Rodolfo Escabí (1968-1974), Dr. Héctor Lozada (1975-1980), Dr. Victor Warner (1981-1985), Dr. Andrés Malavé (1986-1991), Dra. Iliá Oquendo (1992 -2005), Dra. Lesbia Hernández (2006-2009), y la decana, Dra. Wanda T. Maldonado.*

Al acto de la Galería de Decanos y develación de los retratos asistieron egresados, personal retirado docente y no docente, facultad, colaboradores, familiares y público en general.

Aviso



Importante

Asociación de Egresados

Estimados Egresados:

¡Saludos!

Es con mucho placer y entusiasmo que nos complace anunciar el surgimiento de la *Asociación de Egresados de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico*. Esta asociación tiene como finalidad el convocar a los egresados de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico para colaborar con los objetivos de la Escuela de Farmacia y apoyar sus iniciativas. Si hoy eres un profesional farmacéutico y sientes orgullo de tu profesión, es debido a que con tu esfuerzo y el respaldo de tu “Alma Mater” has podido completar tu carrera.

Sin embargo, de seguro conoces algún compañero (a) que logró sus objetivos académicos, gracias a la aportación de entidades que le ayudaron, tanto económicamente, como emocionalmente. Si deseas contribuir con la formación de futuros colegas con tu conocimiento, inspiración, entusiasmo y ejemplo, te invitamos a que te unas a esta organización sin fines de lucro que aspira a apoyar la formación de profesionales ejemplares para el servicio de nuestros pacientes.

Para asegurarnos que tenemos tu información de contacto, visita la página de ex alumnos de la Escuela de Farmacia en el siguiente enlace: <http://www.rcm.upr.edu/RCMmailForms/Farmacia/AlumniForm.aspx> y actualiza tu información. También puedes llamar a la oficina de Desarrollo Institucional de la Escuela de Farmacia al (787) 758-2525 extensión 5402, con Rosalinda Vincenty.

Para conocer nuestras futuras actividades, visita la página de *Facebook* de la [Asociación de Egresados de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico](#) y ayúdanos a levantar esta Asociación de una forma divertida y enriquecedora para la juventud que se levanta y aspira a una sociedad mejor y más saludable.



Cordialmente,

Iván J. Figueroa Agrinsoni
Presidente