

Universidad de Puerto Rico
Recinto de Río Piedras
Senado Académico

INFORME DE LOGROS

Dra. Ana R. Guadalupe, Rectora

Reunión Ordinaria del Senado Académico

20 de octubre de 2011

(Re-programada para el 27 de octubre de 2011)

I. Desarrollo académico-profesional y la experiencia universitaria del estudiante (Meta 4)

La experiencia universitaria y el reclutamiento de estudiantes de alta calidad promoverán el adelanto académico continuo, el enriquecimiento intelectual y cultural y el desarrollo integral del estudiante.

El Proyecto Umbral de la **Facultad de Estudios Generales** contó con la participación del estudiante asistente, Daniel L. Ramos Williams, quién realizó la presentación de fotografías que se encuentra en la sección Creación: *Es destino: India* y *It is destiny: India*. También, creó el afiche de la presentación del Número 4 de la Revista Umbral: *Educación General Universitaria*.

II. Producción intelectual y desarrollo de la facultad (Metas 1 y 3)

La investigación, creación y erudición, fundamentos del quehacer académico en el Recinto, resultarán en la producción y divulgación de conocimiento, aportarán al crecimiento de las disciplinas, al trabajo interdisciplinario, y contribuirán al desarrollo sostenible de la sociedad puertorriqueña e internacional.

El reclutamiento, los servicios de apoyo y los incentivos institucionales dotarán al Recinto de un personal docente competente y productivo que esté a la vanguardia del conocimiento.

La **Facultad de Ciencias Naturales** ofreció las siguientes presentaciones, seminarios, publicaciones y artículos:

Dr. Luis R. Pericchi

Presented joint work with Dr. María Eglée Pérez: *Limiting the Shrinkage for the Exceptional by Objective Robust Bayesian Analysis: the "Clemente Problem"*, at the Universidad Federal de Río de Janeiro, August 11, 2011 and Universidad de Sao Paulo; August 16, 2011.

Dr. Jorge L. Muñoz-Jordán, Molecular Diagnostic and Research Lab, Centers for Disease control and Prevention, Division of Vector Borne Infectious Disease, San Juan, PR, What we have learned about dengue evolution in Puerto Rico, 7 de septiembre de 2011.

Drs. J. Ortiz-Ubarri, O. Moreno, A.Z. Tirke. 3-D Optical Orthogonal Codes for OCDMA Systems. **Refereed Proceedings:** Accepted in IEEE Information Theory Workshop. To be published in October 2011.

Dr. Jorge L. Colón, A. Díaz, M. González, R. Pérez-Rodríguez, A. Clearfield, A. Báez. Symposium Layered Materials from Nanoparticles to Platforms for Biomolecules, 43rd IUPAC World Chemistry Congress, San Juan, August 2011.

Dr. Jorge L. Colón, B. Casañas Montes, C. Barbosa, C. Ramos, C. Collazo, I. Cintrón, E. Meléndez. Intercalation of Ti and Mo based-metallocene derivatives in zirconium phosphate for potential use as drug carriers, 43rd IUPAC World Chemistry Congress, San Juan, August 2011.

Dr. Mariano Marcano, *Mathematical Models for Two Structures of the Urine Formation of Neonatal Rat*. NIMBioS Investigative Workshop: Modeling Renal Hemodynamics, Knoxville, TN, August 1-3, 2011.

Dr. Rafael Arce-Nazario, National Computational Science Institute (NCSI) Computational Thinking from a Parallel Perspective Workshop. Louisiana State University. August 2011.

Dr. Rafael Arce-Nazario, Professional Development Workshop: Affinity Research Group (ARG) Fundamentals. Rincón, PR, August 2011.

Dr. Edusmildo Orozco, National Computational Science Institute (NCSI). Intermediate Parallel Programming and Cluster Computing. Workshop. Universidad Politécnica de Puerto Rico. August 2011.

Dr. José Ortiz-Ubarri, National Computational Science Institute (NCSI) Intermediate Parallel Programming and Cluster Computing. Workshop. Universidad Politécnica de Puerto Rico, August 2011.

La **Facultad de Estudios Generales** (FEG) ofreció las siguientes presentaciones:

Departamento de Humanidades de la FEG

Como parte del Centenario del Cine Puertorriqueño, coordinado por la Dra. Eda M. Burgos Malavé, se llevaron a cabo varias actividades:

El futuro del cine puertorriqueño

Martes, 27 de septiembre de 2011

De 1:00 a 2:20 p.m.

En el Anfiteatro Núm. 142 de la Facultad de Ciencias Naturales

Participantes: José "Pepe" Orraca

Una ficción con actores reales

Martes, 4 de octubre de 2011

De 10:00 a 11:20 a.m.

En el Anfiteatro 1, Facultad de Educación

Participantes: Ivonne María Soto

Película: Don Pedro, la vida de un pueblo

Realidad documentada

Martes, 4 de octubre de 2011

De 1:00 a 2:20 p.m.

En el Anfiteatro 1, Facultad de Educación

Participantes: Ivonne María Soto y Yolanda Velasco Sárraga

Película: Vieques, metáfora de P.R.

El cine como la realidad del sueño

Martes, 11 de octubre de 2011

De 1:00 a 2:20 p.m.

Anfiteatro 142, Facultad de Ciencias Naturales

Participantes: Prof. Emilio Rodríguez, cineasta

Película: Lo que le pasó a Santiago, fragmentos

Programa de Bachillerato de la FEG

El miércoles, 28 de septiembre de 2011 se celebró la *Vigésima Cuarta Lección Inaugural del Año Académico 2011-2012*, en el Teatro de la Universidad de Puerto Rico, a las 10:00 a.m. Esta actividad formal se ofrece anualmente a los estudiantes de nuevo ingreso, el claustro de nuestra Facultad y la comunidad del Recinto. En la misma, figuras distinguidas comparten algunas de sus reflexiones sobre el significado de los estudios universitarios y la situación en el mundo. Para esta ocasión, tuvimos el honor de contar con la participación de la distinguida egresada del Programa de Bachillerato en Estudios Generales y profesora, Sandra Zaiter, quien fue la oradora invitada. El título de su ponencia fue: *El impacto del Programa de Bachillerato en la formación integral del ciudadano: una historia de éxito*.

Programa de Estudios Internacionales

Como parte del Ciclo de Conversatorios acerca de las Obras Sinfónicas de la temporada 2011-2012 de la Orquesta Sinfónica de Puerto Rico se llevó a cabo el Conversatorio Núm. 2. Éste se celebró el lunes, 10 de octubre de 2011, a las 4.30 p.m. en el Auditorio de la Escuela de Arquitectura, como parte del Proyecto Orquesta

Sinfónica de Puerto Rico/UPR. En esta actividad contamos con la participación de los conferenciantes: El maestro Maximiano Valdés, Director Titular de la Orquesta Sinfónica de Puerto Rico y del Festival Casals y el doctor Marc Jean-Bernard, Catedrático Asociado de la Facultad de Estudios Generales y Músico Clásico.

III. Fortalecimiento de los asuntos académicos (Metas 2 y 7)

Los programas académicos y de servicio se caracterizarán por su excelencia, liderazgo, pertinencia y dinamismo, y responderán a los más altos estándares y desarrollos del conocimiento.

La integración de las tecnologías y los sistemas de información y comunicación caracterizará el desarrollo académico y administrativo del Recinto.

El miércoles, 5 de octubre, se ofreció la conferencia *Desarrollo de la Nueva Clase Empresarial en Puerto Rico*, por el Sr. Jorge Mejía Morales, CPA, Director de FusionWorks. A la misma asistieron profesores y estudiantes de la FAE. La actividad fue organizada por personal del programa de Sistemas Computadorizados de Información (SICI) y la Oficina de Ex Alumnos de la **Facultad de Administración de Empresas**.

IV. Efectividad institucional de la gestión gerencial-administrativa y el desarrollo del recurso humano (Metas 6, 7 y 8)

El Recinto aumentará la efectividad institucional mediante la transformación de sus estructuras, prácticas gerenciales y procesos en los cuales las prioridades académicas guiarán la gestión administrativa del Recinto.

La integración de las tecnologías y los sistemas de información y comunicación caracterizará el desarrollo académico y administrativo del Recinto.

El Recinto desarrollará y mantendrá instalaciones y espacios naturales que promuevan la labor intelectual y creativa, y que enriquezcan la calidad de vida de la comunidad universitaria.

El 6 de octubre el **Decanato de Estudios Graduados e Investigación** comenzó a la implementación de los módulos *Proposal Development*, *Award Tracking* y *Financial Tracking* del programa InfoEd. Las unidades que trabajarán con la fase de implantación son el Decanato Auxiliar de Fondos Externos, la Oficina de Finanzas y la División de Tecnologías Académicas y Administrativas. Como parte de la fase de implementación los equipos de trabajo responsables participaron de adiestramiento remotos. El 20 de octubre se llevó a cabo una sesión remota de adiestramiento enfocada en la configuración del módulo de *Proposal Development* en el cual participaron empleados del Decanato Auxiliar de Fondos Externos, investigadores y profesores de diferentes facultades del Recinto (en total asistieron 8 personas); y el 21 de octubre, se ofreció otro adiestramiento remoto sobre aspectos de seguridad en el cual participaron empleados del área de tecnología del DEGI (en total asistieron 3 personas). El señor Rafael Llanos del DEGI comenzó a trabajar en el diseño del Plan de Adiestramientos para los investigadores y al personal administrativo que estarán usando los módulos una vez implantados en su totalidad.

La Sección de Adiestramiento de la Oficina de Recursos Humanos del **Decanato de Administración** coordinó las siguientes actividades:

El 21 de septiembre de 2011 ofreció el taller *Creando Actitudes* a empleados de ORH en la Semana de Recursos Humanos a cargo del Dr. Andrés Claudio, Psicólogo Industrial.

El Sr. Rafael Castañeda, Director de Beneficios de Retiro del Sistema de Retiro, ofreció la *Orientación de Beneficios de Retiro* a los empleados del Recinto, el 5 de octubre de 2011, en el Anfiteatro Núm. 1 de la Facultad de Educación con una participación de 154 empleados.

V. **Proyección internacional, relaciones externas y posicionamiento institucional (Metas 5 y 9)**

El Recinto se caracterizará por el intercambio y la colaboración con instituciones académicas y profesionales en el escenario mundial, con miras al desarrollo de una perspectiva académica internacional.

El **Decanato de Asuntos Académicos (DAA)** informó que el 28 de septiembre de 2011 el Comité Ex alumnos de la Escuela de Comunicación presentó el Libro del Ex alumno, Omar Marrero, *Los fundamentos del Periodismo Deportivo*. Los recursos invitados fueron Hiram Martínez (El Vocero), Noel Algarín y Karla Pacheco (Primera Hora) y Omar Marrero (autor del libro).

La Dra. Adeliza Rodríguez de la **Escuela de Comunicación** publicó el artículo: *Positivo el futuro del Periodismo Deportivo*, periódico El Vocero, del 28 de septiembre de 2011.

Desde el 4 al 28 de octubre de 2011 la Biblioteca Lázaro exhibe la colección de imágenes astronómicas titulada *De la Tierra al Sistema Solar*, la cual cuenta con una colección de treinta imágenes que forman parte de un Proyecto del Observatorio de Chandra del Instituto Smithsonian, auspiciado por la NASA. También incluye ocho paneles con alto relieve y texto Braille para las personas ciegas o con baja visión. Esta exhibición fue galardonada como el mejor proyecto de divulgación durante el Año Internacional de la Astronomía 2009 y Puerto Rico es una de las localidades seleccionadas para presentarla.

La **Facultad de Administración de Empresas (FAE)** recibió del 4 al 7 de septiembre de 2011 la visita del mentor Dr. Lee Caldwell de la *Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB)*, International. Como resultado se logró identificar las áreas de mejoramiento y su consecuente plan de cambio. AACSB es una agencia acreditadora internacional que sólo acredita el 5% de las escuelas de empresas en el mundo.

Los días 28 y 29 de septiembre se llevó a cabo la Feria de Empleos e Internados 2011 en la La **FAE** en la la Biblioteca Lázaro. La coordinación de esta actividad estuvo a cargo de la Oficina de Enlace y Ex Alumnos y el Decanato Auxiliar de Asuntos Estudiantiles. Se obtuvo la participación de cerca de 30 patronos y asistieron de más de 600 personas.

El Instituto de Estudios del Caribe de la **Facultad de Ciencias Sociales**, en su noveno ciclo de Conferencias Caribeñas, llevó a cabo el 10 de octubre de 2011, de 9:00 a.m. a 12:00 m. en el Teatro las *Conferencias Magistrales Sobre Cambio Climático en el Caribe*. Estas presentaciones estuvieron a cargo del Dr. Leonard Nurse, University of the West Indies (UWI), Cave Hill Campus, Barbados, el Prof. Hon. Anthony Chen, UWI, Mona Campus, Jamaica, y el Prof. John Agard, UWI, St. Augustine Campus, Trinidad and Tobago, integrantes del panel galardonado con el Premio Nobel de la Paz 2007, por sus contribuciones a este campo. La Dra. Alma Simounet, Departamento de Inglés y Programa Graduado de Lingüística, **Facultad de Humanidades**, y el Dr. Ricardo Morales, Departamento de Ciencias Físicas, **Facultad de Estudios Generales (FEG)**, fueron los maestros de ceremonia.

La Dra. Dorsia Smith del Departamento de Inglés de la **FEG** participó en la conferencia *Rocky Mountain Modern Language Association (RMMLA)* en Scottsdale, Arizona, el 6 de octubre de 2011. Participó como panelista en el panel *Mothering in Literature and Film* y también como moderadora. El título de su ponencia fue *Mothering Trauma in Edwidge Danticat's Breathe, Eyes, Memory*.

La Prof. Marilia Scharrón del Río del Departamento de Programas y Enseñanzas y Estudiante doctoral en Administración y Supervisión Educativa, del **Departamento de Estudios Graduados de la Facultad de Educación**, tuvo a su cargo la coordinación del Maratón junto al personal del Centro para el Estudio de la Lectura, la Escritura y la Literatura Infantil (CELELI) (la Dra. Ruth J. Sáez Vega, Yolanda Santini y Karen Holguín). El CELELI convocó al pueblo de Puerto Rico al 6to Maratón Puertorriqueño de Lectura el viernes, 7 de octubre de 2010, y se logró duplicar la participación del año anterior con un total de 70,778 lectores inscritos abarcando todos los pueblos de Puerto Rico. En este evento de promoción de la lectura participaron escuelas de todos los niveles educativos, desde centros de cuidado de infantes hasta universidades. El Departamento de Educación de Puerto Rico se unió a la convocatoria e invitó a todas las escuelas a participar, por lo que se amplió la participación de escuelas públicas. Además, hubo una significativa participación de individuos, familias, bibliotecas, centros de literatura infantil y autores e ilustradores de literatura infantil.

La Dra. Maniliz Segarra del Departamento de Educación Física y Recreación de la **Facultad de Educación** participó en el *Campeonato Mundial de Gimnasia 2011* en Tokio, Japón, que se llevó a cabo del 30 de septiembre al 7 de octubre de 2011.

VI. Recursos fiscales: asuntos de presupuesto institucional de recursos y apoyo a la gestión académica y producción intelectual

En este año natural y hasta el 30 de septiembre de 2011 el Decanato Auxiliar de Fondos Externos (DAFE) del **Decanato de Estudios Graduados e Investigación** ha recibido la cantidad de **\$18,003,460 por concepto de propuestas aprobadas**; ó \$56,750,619 en su período total de vigencia.

Entre las propuestas otorgadas, se destacan las siguientes: Dra. Ana R. Guadalupe, **Rectora**, y la Dra. Michelle Borrero de la **Facultad de Ciencias Naturales**, *Maximizing Yield Through Integration (MYTI): Science and Math Education in the Context of a Disposing Society*, National Science Foundation (NSF), \$1,250,000.00, y UPR- Río Piedras Violence Against Women Prevention Program, Department of Justice - Office of Violence Against Women, \$300,000.00; y la Dra. Loretta Roberson de la **Facultad de Ciencias Naturales**, *HIS STEM Research Center of Excellence in Renewable Energy*, US Department of Education, \$4,343,363.00.

La Escuela de Comunicación, adscrita al **Decanato de Asuntos Académicos**, recibió un donativo de la Fundación Ángel Ramos de \$24,000 para el año fiscal 2011 y recurrente para el 2012, para mejoras al transmisor y la antena de Radio Universidad.

VII. Oficina de la Rectora

La **Oficina de Protección Ambiental y Seguridad Ocupacional (OPASO)** completó en un 75 por ciento el diseño del Programa Piloto de Inventario de Sustancias Peligrosas en los Laboratorios de Investigación del Recinto está en un 75% de su desarrollo. El propósito de este programa es que los investigadores y profesores colaboren con el inventario digitalizado de las sustancias peligrosas en los laboratorios de investigación del Recinto. Este programa responde a una de las mejores prácticas de la agencia federal *Environmental Protection Agency* para la seguridad en los laboratorios de investigación. Los laboratorios que impactados son los que se encuentran en las **Facultades de Ciencias Naturales, Estudios Generales y Educación.**

Además, **OPASO** ofreció la charla *Manejo eficiente de los desperdicios sólidos en el Recinto* a estudiantes de las residencias estudiantiles. El objetivo de la misma fue orientar a los estudiantes sobre los materiales reciclables, el funcionamiento del Programa de Reciclaje en el Recinto y las agencias que están involucradas en este programa (Autoridad de Desperdicios Sólidos, Municipio de San Juan). El 13 de septiembre de 2011 de 8:00 a 10:00 pm se ofreció la orientación en la Residencia Torre Norte con una participación de 18 estudiantes. El martes, 20 de septiembre de 2011 se ofreció en la Residencia Interna (Resi-campus) y asistieron 15 estudiantes.

La **Oficina de Planificación y Desarrollo Físico (OPDF)** realizó los trabajos de intervención en la reorganización, pavimentación, bacheo y pintura de líneas de las siguientes áreas de estacionamientos: Facultad de Ciencias Naturales y Adyacente a Multipisos, Escuela de Derecho, ROTC y la Facultad de Ciencias Sociales.

La **OPDF** trabaja en la actualidad en los siguientes proyectos de construcción: Oficinas para Consejeros del Departamento de Consejería para el Desarrollo Estudiantil en el segundo piso del Edificio Carlota Matienzo, facilidades del Programa de Empresarismo Estudiantil en la Antigua Casa del Canciller, Oficinas para el Decanato de Estudios Graduados e Investigación en el primer piso del Antiguo Hogar Masónico, Oficinas para Planificación Estratégica y Académica en el segundo piso de la Torre, antigua área del Decanato de Administración.

En adición, **OPDF** realizó los trabajos de mudanzas de la Oficina de Mercadeo y Comunicaciones al primer piso de la Torre, antigua área del Asesor Legal; y del Asesor Legal al Decanato de Administración en Plaza Universitaria. Además, se habilitó la nueva oficina de Asuntos Internacionales en áreas del Decanato de Estudiantes en Plaza Universitaria.

La **División de Tecnologías Académicas y Administrativas (DTAA)** informó que el *Proyecto de Fortalecimiento del Centro de Datos* tiene un 95 por ciento de completada la fase de instalación y configuración de los equipos necesarios para la instalación del sistema estudiantil Sungard. Se proyecta concluir con la instalación del programa Sungard en o antes del 31 de octubre del corriente.

El 7 de octubre comenzó en funciones el Sr. Julio Serrano Faria, nuevo director de la División de Seguridad y Manejo de Riesgos (DSMR).

Las siguientes unidades académicas no rindieron informe en este periodo de tiempo: *Facultad de Ciencias Sociales y la Escuela de Derecho*.