

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN ARECIBO



# Informe del Rector Interino

*Carlos Andújar Rojas, Ph.D.*

Reunión Ordinaria de Claustro  
martes, 24 de noviembre de 2009  
8:30 am  
Teatro UPRA

## TABLA DE CONTENIDO

### RECTORÍA

Oficina de Planificación y Estudios Institucionales (OPEI) .....	3
Centro de Investigación y Creación (CIC).....	8
Programa COOP .....	12
Oficina de Recursos Externos.....	13
ISMuL .....	16
Faculty Resource Network .....	19
Centro de Tecnologías de Información (CTI) .....	20
Centro Preescolar para el Desarrollo Integral del Niño.....	21
Oficina de Salud, Seguridad Ocupacional y Protección Ambientall.....	25

### DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS

Administración de Empresas .....	27
Ciencias de Cómputos.....	28
Comunicación Tele-Radial.....	29
Educación .....	31
Español.....	33
Física y Química.....	35
Humanidades .....	36
Matemáticas .....	37
Enfermería .....	39
Sistemas de Oficina.....	42
Inglés.....	44
Biblioteca .....	45
Programa de Estudios de Honor .....	48
Programa de Intercambio Estudiantil.....	50
Orientación y Consejería.....	52

### DECANATO DE ASUNTOS ADMINISTRATIVOS

Oficina de Finanzas .....	54
Oficina de Recursos Físicos .....	54
Oficina Recursos Humanos .....	55

DECANATO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES.....	56
--	----

**RECTORÍA****Dr. Carlos Andújar Rojas, Rector Interino**

---

**Oficina de Planificación y Estudios Institucionales (OPEI)****Dra. Wanda I. Delgado Rodríguez, Directora Interina**

---

**Planificación Institucional**

- Coordina la preparación del *Periodic Review Report* que UPRA debe enviar a la MSCHE el 1<sup>ro</sup> de junio de 2010.
- Inició, junto con el Comité Institucional de Planificación Sistémica, el proceso de identificación de prioridades académicas y administrativas para el año fiscal 2010-2011.
- Ofreció la presentación *Oficina de Planificación y Estudios Institucionales* a los directores de departamentos académicos.
- Ofreció la presentación *Identificación de las prioridades académicas y administrativas año fiscal 2009-2010* a los miembros del Comité Institucional de Planificación Estratégica.
- Revisó los planes de desarrollo académico del programa de grado de Bachillerato en Artes en Educación con concentración en Educación Física para el Nivel Elemental y del Departamento de Humanidades.
- Preparó *Informe de Transición de OPEI*.
- Preparó la presentación *En Ruta a UPRA 2014*.

**Avalúo Institucional (Assessment)****Dra. Nilda Fernández, Coordinadora de Avalúo Institucional**

- Prepara el *Informe del Almacén* como parte del avalúo de procesos administrativos.
- Preparó el *Informe Estándar #7- Periodic Review Report*.
- Coordinó un Comité de Mediación para atender situaciones en diversas áreas de UPRA.

- Brindó amplia colaboración al proceso de avalúo del aprendizaje.
- En progreso el 4<sup>to</sup> Informe de Efectividad Institucional.

### Investigación Institucional

#### Prof. Soriel Santiago

- Preparó el *Informe Anual 2008-2009*.
- Preparó el *Informe Estándar 1: Misión*.
- Preparó el documento *Indicadores de Efectividad Institucional* atemperado a las metas del *Nuevo Plan Estratégico 2008-2014*.
- Diseñó cuestionario sobre la misión institucional.
- Diseñó cuestionario de avalúo.
- Inició el Perfil de Segundo y Tercer Año 2007-2008.
- Preparó el *Informe de Evaluación de los Temas de Avalúo Institucional* presentados al Senado Académico del 2005-2006 al 2008-2009.
- Completó el Perfil de Segundo y Tercer año 2007-2008, que incluye análisis de departamentos académicos.
- Revisó el *Manual Pasos recomendados para definir Cupos e Índices Mínimos de Ingreso (IMI's)*.
- Coordinó el muestreo y distribución de cuestionarios de los Egresados 2007 y 2008.
- Completó la rotulación y actualizar la base de datos de las instalaciones físicas.
- Sometió propuestas para preparar un Estudio sobre *Estado y Adecuación de las Tecnologías en UPRA*, para participar del *Institute on First year Assessment* y para presentar en AIR sobre *THE ACADEMIC OFFERING AND THE LABOR MARKET OF PROFESSIONALS IN PUERTO RICO: ARE THEY STRUCTURED?*
- Actualiza el inventario de tecnologías por departamento académico.

- Continúa con el proceso de *Enrollment Management* en UPRA, que incluye el seguimiento y análisis de los datos de cupos e IMI's, matriculados, proyecciones y otros.
- Corre modelos de ARIMA para proyección de matrícula. El informe está en progreso.
- Preparó el *Perfil de Graduandos de Administración de Empresas 2006,2007 y 2008* y el *Perfil de Estudiantes de Nuevo Ingreso de ADEM 2007-08 y 2008-09*.
- Coordinó la publicación de NOTIOPEI (Vol. XII).
- En proceso:
  - Preparó los artículos *Research for Higher Education & New Directions for Institutional Research* para someterlos a revistas arbitradas.

#### **Profesora María Muñiz**

- Preparó la tabulación, el análisis y la presentación del Perfil de Estudiantes de Nuevo Ingreso 2009-10 al Senado Académico y Comunidad Universitaria.
- Ofreció, como parte de la tareas del Comité Institucional de Intervención Temprana, talleres del Programa Electrónico de SITA (Sistema de Intervención Temprana de Arecibo) a la Facultad de los Programas Académicos y a los Profesores de Nueva Contratación (Centro para el Desarrollo Profesional de la Docencia).
- Realizó la revisión y modificaciones técnicas del Programa Electrónico de SITA en conjunto con la Webmaster de UPRA.
- Realizó el proceso de revisión y análisis de factores de los estudiantes en riesgo de abandonar la institución utilizando las bases de datos de los últimos 2 años académicos.
- Revisó del Plan de Retención en conjunto con el Comité de Retención.
- Redactó de dos artículos para *NOTIOPEI*.
- Revisó del Cuestionario de Graduandos 2010 para su administración.

#### **Sra. Jeanne Vera**

- Colaboró con el seguimiento del cuestionario a estudiantes de nuevo ingreso 2009-10 durante la semana de orientación para completar cuestionario por la Internet.

- Preparó el documento *Extracto de cuestionarios de nuevo ingreso, segundo y tercer año, graduandos y egresados del Departamento de Comunicación Tele-Radial*.
- Diseñó en línea el cuestionario a la Junta Administrativa y lo tabuló.
- Diseñó en línea el cuestionario al Senado y tabuló sus resultados.
- Tabuló el cuestionario Avalúo para la Misión de UPRA.
- Generó lista de aquellos estudiantes que no están en su programa de preferencia para distribuirlos a sus respectivos departamentos académicos como parte del Comité de Retención Institucional.
- Tabuló el cuestionario de *Avalúo para la Misión de UPRA*.
- Revisó los enlaces que componen la página de OPEI.

#### **Acreditación**

##### **Dra. Wanda I. Delgado**

- Dirige el Comité Timón del *Periodic Review Report*.
- Brindó asistencia a los procesos de acreditación profesional a los departamentos académicos de Sistemas de Oficina y Ciencias de Computadoras.
- Trabajó en la preparación del *Catálogo UPRA 2008-2011*, versiones en español y en inglés.
- Brindó apoyo al proceso visita del CESPR para la aprobación del Grado Asociado en Tecnología Veterinaria.
- Ofreció al Rector Interino y a los decanos interinos la presentación *Informe de Procesos*.
- Coordinó dos informes para el Consejo de Educación Superior de Puerto Rico.
- Redactó un artículo sobre el estatus de las acreditaciones y licencia para NOTIOPEI.

#### **Estadísticas**

##### **Sra. Katherine Meléndez**

- Preparó el *Compendio Estadístico Años Académicos 2005-2006 al 2008-2009*.
- Completa las tablas estadísticas para el primer semestre del año académico 2009-2010.

- Completó los siguientes cuestionarios federales: *Campus Crime, Equity in Athletics Disclosure Act Completions, Institutional Characteristics & 12-Months Enrollment Components*.
- Realizó el análisis y distribución de la retención de la cohorte 2008.
- Generó los *Fact Books* para las visitas de acreditación de los departamentos académicos de Sistemas de Oficina y Ciencias de Computadoras.
- Creó, analizó y entregó las estadísticas necesarias para la acreditación del programa de Bachillerato de Sistemas de Oficina. Además, brindó apoyo en el proceso de creación y montaje de graficas para el autoestudio.
- Brindó diversos datos estadísticos a la comunidad universitaria.

**Centro de Investigación y Creación (CIC)**  
**Prof. José G. Arbelo García, Director**

---

Algunos de los logros durante los pasados meses son:

**Actividades asociadas con la Investigación de la Facultad**

- El Prof. Abel Méndez, del Departamento de Física y Química, presentó su trabajo *Planetary Habitability of the Solar System* en la **41st Annual Meeting of the Division for Planetary Sciences of the American Astronomical Society** que se llevó a cabo del 4 al 9 de octubre de 2009 en Fajardo, Puerto Rico.
- El Prof. Iván F. Medina, del Departamento de Ciencias Sociales, tomó el curso *Increasing Students Interest in the Sciences by Introducing Forensic Science into the College Class Room* del 13 al 15 de julio en Jackson, Mississippi.
- El Dr. Guido Peña, del Departamento de Física y Química, dictó la conferencia "*La Biotecnología en la Industria Farmacéutica*" en el **Congreso Internacional de Ingeniería** que se llevó a cabo del 1 al 5 de septiembre en Cusco, Perú.
- El Dr. Jorge Corchado del Departamento de Enfermería, dictó la conferencia "*La información sensorial preparatoria en pacientes que serán sometidos a una cirugía de conservación del seno o una mastectomía: Estados de ánimo y auto-concepto*" en el **I Congreso Mundial: Edición Perú** que se llevó a cabo del 18 al 21 de noviembre en Lima, Perú.
- La Dra. María M. Flores, del Departamento de Humanidades, presentó su ponencia "*Emancipación/abolición de la esclavitud en Jamaica y Puerto Rico: legados de los cómo conmemorar la liberación de los negros esclavos*" en el **Repensando el manglar: Segundo Simposio de Prácticas Críticas en Estudios Culturales Caribeños** que se llevó a cabo del 15 al 17 de octubre en la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez.

**Actividades asociadas con Proyectos de Investigación donde participan los Estudiantes**

- Se llevó a cabo una orientación sobre internados HACU el 12 de noviembre de 2009.
- Estudiantes presentarán sus trabajos de Investigación en el Undergraduate Poster Fest que se celebrará el 10 de diciembre de 2009 en UPR-Arecibo.
- El Programa Puerto Rico Louis Stokes Alliance for Minority Participation (PR-LSAMP) llevará a cabo una orientación sobre Escuela Graduada y Becas auspiciadas por PR-LSAMP que se celebrará el 10 de diciembre de 2009 en UPR-Arecibo.

- Se ayudó a los estudiantes a tramitar las solicitudes de los siguientes internados de verano: Research Experience for Undergraduates (REU) y Naval Research Laboratories (NRL).
- Durante el verano 2009 unos 16 estudiantes de los departamentos de Biología, Ciencias de Computadoras y Física y Química fueron aceptados para el verano 2009 en Internados de Investigación de prestigiosas universidades e institutos de investigación en EE.UU.
- En el programa Puerto Rico Louis Stokes Alliance for Minority Participation (PR-LSAMP) actualmente participan tres profesores mentores y seis estudiantes: Vivianette Alicea, Albersy Armina, Ariana Calderón, Alba K. González, Zairin N. Torres y Norberto González.
- El CIC junto con PR-LSAMP y con el co-auspicio del departamento de Física y Química presentaron los siguientes talleres:

Fecha 2009	Tema	Recurso
15 septiembre	Diseño y Etapas de un Proyecto de Investigación en Ciencias Naturales	Prof. José Arbelo
22 septiembre	Redacción de un artículo científico y su <i>abstract</i>	Dr. Ricardo Infante
29 septiembre	Técnicas en la preparación de soluciones químicas-Teoría	Dr. Ricardo Infante
1 octubre	Técnicas en la Preparación de Soluciones Químicas-Aplicaciones	Dr. Ricardo Infante
5 noviembre	Técnicas de muestreo en aguas superficiales	Prof. José G. Arbelo

- Se divulgó a la Facultad:
  - Convocatorias para someter propuestas federales.
- Logros de Comités adscritos al CIC- **Dra. Rebeca Franqui, Coordinadora CIC**
  - **Comité de Ética en la Investigación**

El Comité ha eliminado del Reglamento aquello que atañe a la política para la Protección de los Seres Humanos en la Investigación de la Universidad debido a que esto formará parte del Reglamento del IRB.

- **Comité Consultor para Diseminación de Proyectos**

Por medio del Ciclo de Conferencias Investigando y Creando se ha divulgado el trabajo investigativo de algunos de nuestros profesores. También en la página electrónica del CIC se encuentra información actualizada sobre las actividades referentes a la investigación.

<b>Fecha 2009</b>	<b>Tema de la Conferencia</b>	<b>Investigador</b>
3 noviembre	Proyecto DIDEFI UPRA: Características de nuestros niños y niñas de 6 a 12 años	Prof. Juan J. Andino
3 noviembre	La copia postis-pánica: simulacros de la heroicidad surrealista en las obras de Juan Eduardo Cirlot, Fernando Arrabal y Alejandro Jodorowsky	Dr. Eduardo Ortiz
5 noviembre	La investigación en astronomía: ¿qué conlleva? ¿qué se hace?	Prof. Neftalí Rivera

- **Comité de Educación para la Investigación**

Se ofreció la conferencia: “¿Interesas publicar un artículo en una revista profesional? Algunas consideraciones” con el Dr. Mariano Maura el 27 de octubre de 2009 en la Sala de Conferencias, Biblioteca.

- **Comité Institucional de Investigación Académica y Creación**

Se presentó la 12<sup>ma</sup> Convocatoria de Propuestas de Investigación y Creación para el año académico 2009-2010. Este Comité recomendó favorablemente la aprobación de 10 propuestas. Las propuestas son las siguientes:

<b>Título de Propuesta</b>	<b>Proponentes/ Departamentos</b>	<b>Presupuesto Aprobado (\$)</b>
Redescubriendo la Historia de Buenos Aires	Dra. Elsa Luciano/Inglés	\$8,744.98
Diseño y Construcción de un Planetario Modelo	Prof. Neftalí Rivera/FQ	\$9,999.36
El dolor y su cronicidad	Dra. Hilda Vilá/Cs. Soc.	\$9,497.78
Análisis de la “ Gentrificación en ciudades históricas” en San Juan, Puerto Rico; Santo Domingo, República Dominicana; y la Habana, Cuba, entrevista a los gestores y actores del proceso	Dra. Martha Quiñones/ Cs.Soc.	\$7,777.10
Propuesta para la Redacción de los Primeros Capítulos de un libro de texto en Ingeniería de sonido (Tecnología Musical) en Español	Prof. Emmanuel Gutiérrez/ Com. Tele-Radial	\$7,590.00
Química Computacional: Cálculos teóricos de resonancia magnética para sistemas orgánicos	Dr. Ricardo Infante/FQ	\$9,126.00
Evaluación de la eficacia del uso de autovacunas en el tratamiento de la Papilomatosis Bovina en animales infectados en el Área Norte de Puerto Rico	Prof. Marilisa Amador/ Biología	\$9,751.80

Título de Propuesta	Proponentes/ Departamentos	Presupuesto Aprobado (\$)
La copia postis-pánica: simulacros de la heroicidad surrealista en las obras de Juan Eduardo Cirlot, Fernando Arrabal y Alejandro Jodorowsky	Dr. Eduardo Ortiz/ Español	\$9,197.78
Publicación y divulgación de un libro de poesía contemporánea "Oceánica"	Prof. Yeidi Altieri/ Español	\$5,000.00
El recurso del video corto en el mejoramiento profesional de maestros de 4-12	Prof. Anneliesse Sánchez/ Matemáticas	\$5,525.92
Ortogonalidad en Latin Squares	Dr. Javier Córdova/ Cs. de Computadoras	\$4,697.78

- **Comité Institucional Premio para estudiantes destacados en Investigación y Labor Creativa**

Se creó este comité compuesto por los siguientes miembros: Dr. José Acevedo, Prof. Marilisa Amador, Prof. José G. Arbelo, Prof. Rosamary Berríos, Dra. María M. Flores, Dra. Rebeca Franqui, Dr. Ricardo Infante y Prof. Leticia Mercado. Se establecieron los criterios generales del Premio Anual al Mérito científico y labor creativa. Se divulgó la convocatoria para el premio a través del correo electrónico del UPRA.

- **Comité Institucional Fortalecimiento de cursos relacionados a Investigación y Creación**

Se creó este comité compuesto por los siguientes miembros: Dra. Mari L. Acevedo, Dra. Rebeca Franqui, Dra. Ana M. García, Dr. Otilio González, Dra. Maiella L. Ramos y Dr. José J. Rodríguez.

#### Otros

- El 8 de septiembre de 2009 se ofreció el Taller *Procedimientos Administrativos Institucionales relacionados con los proyectos de investigación* a aquellos profesores a los que se les aprobó una propuesta para el año académico 2009-2010.
- Co-auspició al 2<sup>do</sup> Festival Internacional de Poesía: Hispanoamérica, España y Puerto Rico el 27 de octubre de 2009 en el Teatro-UPRA.

### **Programa COOP—Dr. Hirohito Torres**

A poco más de un año de su establecimiento, el programa COOP ha logrado una matrícula de cerca de 40 estudiantes. Nuestra función principal, es seguir fomentando que el estudiante logre esta práctica. Para esto, hemos conseguido que la cooperativa Manuel Zeno Gandía se una como uno de nuestros auspiciadores. Después de algunas reuniones y presentaciones del programa COOP a su cuerpo directivo, nos ha ofrecido tres (3) becas de \$ 1,000.00 cada una al programa COOP. En estos momentos estamos afinando el proceso de la donación. Por otro lado, estamos en conversaciones con Merck & Co. para ver si podemos lograr otras becas para beneficio del programa. Las becas obtenidas son exclusivamente para beneficio de los estudiantes.

Entre las entidades que auspician a nuestros estudiantes se encuentran:

- Integra
- Merck Co.
- Naval Research Laboratory
- Bacardi
- Cooperativa Manuel Zeno Gandia
- Autoridad de Acueductos y Alcantarillados
- Programa de Internados HACU
- Abbott Laboratories
- Radio Uno Group
- University Of Wisconsin-Madison
- Mcardle Research Center
- Department of Health and Human Services: Dhhs-Fda-Weac
- Hospital South Nassau, Long Island, New York
- Missouri University of Science and Technology Rolla, MO
- CDC – Center for Disease Control and Prevention Atlanta, GA
- Departamento del Tesoro Washington, DC
- University of Texas Dallas, TX

Entre otros logros, en colaboración con el Decanato de Asuntos Académicos, hemos participado en las reuniones para discutir los internados de Disney y cómo el programa COOP puede ser utilizado para que estos internados adquieran las herramientas necesarias para beneficio de los estudiantes.

Celebramos nuestra primera reunión de coordinación del programa COOP el 25 de agosto del 2009; participamos de la presentación de HACU al Programa de Honor el 12 de noviembre 2009, y presentaremos el programa COOP a los estudiantes del CUTA el 10 de diciembre del 2009. Por último, la pagina del programa COOP, [www.upra.edu/cic/coop](http://www.upra.edu/cic/coop) fue actualizada. En esta página se añadió cientos de posibles internados en los cuales nuestros estudiantes pueden participar según su especialidad.

**Oficina de Recursos Externos (ORE, ERO por sus siglas en inglés)— Dra. Stella M. Aneiro**

Los siguientes aspectos fueron establecidos o fortalecidos durante este año.

- Designar un Coordinador – Profesor(a) dedicado a la coordinación de oficina
- Establecer Oficina – identidad - presencia propia en el nuevo Edificio de Educación.
- Proveer apoyo administrativo
  - Asistente Administrativo- a tiempo parcial
  - “Grant Writer” a tiempo completo por seis meses
  - Consultor(a) - contratados según la necesidad
- Equipo – Tecnología
  - Compra de equipo necesario para el buen funcionamiento de la oficina.
- Capacitación
  - NCURA- Washington, Conferencia Anual 2008 y 2009
  - NUCRA, RUM, Conferencia

**Adelantos**

En cuanto al fortalecimiento y al desarrollo de una cultura académica dirigida a participar en la subvención de fondos federales según establece el **Plan Estratégico 10 x 10** y el plan de nuestro propio recinto- UPRA. Las siguientes actividades se llevaron a cabo.

- Conferencias/ charlas durante el semestre, “*Summer Workshop.*”
- Registro de AOR en NASA, NSF, Fastlane- grants.gov, SARE, entre otros.
- Renovación de credenciales institucionales en el Departamento de Educación y Grants.gov.
- “Oversight” de propuestas ya otorgas y establecidas en la institución.
- Creación de documentación requerida en la Oficina.
- Creación de Página de la Oficina de Recursos Externos
- Desarrollo de un Manual de Recursos Externos
- Creación de documento de Deberes del/ la PD - PI
- Creación del paso y del documento “Notification of Intention and Design”.
- Acopio de documentación de Cumplimiento y Ética (Compliance and Ethics) en formato de carpeta dura y electrónica para uso en línea.
- Asistir a varias reuniones en Administración Central , en otros Recintos, \*
  
- Asistir a charlas, conferencias, orientaciones ofrecidas por el Gobierno de Puerto Rico\*

**\*Nota:** Aunque estos aspectos son de rutina, es importante resaltar que el haber nombrado un coordinador de Recursos Externos le ha permitido a la Institución el acopio de información, divulgación de estatutos y reglamentación federal, y guiar con claridad la facultad en cuanto a la búsqueda, obtención y uso de fondos federales.

- Divulgar información respecto a la existencia y uso de fondos ARRA.

- Creación de Comités Institucionales
  - IRB ( ya en progreso al tomar la coordinación)
  - Comité Uso de Animales ( IACUC -Institutional Animal Care and Use Committee)
  - Comité Conducta Responsable en la Investigación (Responsible Conduct of Research- RCR).

–

Alentar y apoyar cultura institucional en la gestión de captación de fondos:

- Conferencias /adiestramientos a la facultad
  - Conferencia dada por Junta de Planificación/ SPOC
  - Conferencia sobre Derechos de Autor
  - Conferencia uso de **Logic Model** para el Desarrollo de Propuestas

### **Cartas de Intención Sometidas y Cartas Aceptadas**

- Dra. Maiella L. Ramos  
Enviro-Chem Research Experiences for Underrepresented Minority High School Teachers and Students through Peer Mentoring  
Camille and Henry Dreyfus Foundation, Inc. Junio 4
- Dr. Hirohito Torres  
METHANE PRODUCTION FROM MANURE AS A SUSTAINABLE ENERGY SOURCE  
SARE / Dept. of Agriculture, Junio 9

### **Propuestas Sometidas en espera de contestación**

- Prof. Abel Méndez - Terrestrial Planetary Habitability from Local to Global Scales, NASA, \$294,864.00, Junio 12-09.
- Prof. Abel Méndez -MSM: Terrestrial Planetary Habitability from Local to Global Scales, NSF, \$ 653,877.00, July 9.
- Prof. Abel Méndez – Measuring Planetary Habitability from Local to Global Scales NASA, \$568,565.00

### **Plan de Assessment del CIC—Dra. Raquel Vargas**

1. Oficializar el Plan de Assessment desarrollado para el CIC
  - Se incorporaron al Plan de Assessment las enmiendas y sugerencias como producto de la discusión/diálogo con los coordinadores del CIC
  - Se elaboró un opúsculo para divulgar el Plan de Assessment de la Investigación y la Creación; el mismo se distribuyó durante la reunión de Assessment de la Facultad.

2. Comenzar con la implantación del Plan de Assessment para el CIC  
Prioridad identificada por el CIC-dar a conocer el CIC para adelantar el desarrollo de la investigación y la creación.
  - Se analizó el componente de los Enlaces al CIC para alinear sus responsabilidades con el Plan de Assessment.
  - Se desarrolló una rúbrica alineada con las responsabilidades identificadas.
  - Se analizó y modificó la rúbrica para evaluar propuestas de investigación y creación mediante fondos semillas del CIC.
  - Se elaboró una forma para desarrollar e incorporar al informe final de las propuestas de investigación y creación una **actividad de enseñanza-aprendizaje para fortalecer la experiencia educativa a través de la docencia.**
  
3. Otros afines
  - Se sirvió de moderador en una sección concurrente de avalúo de una Reunión de Facultad.
  - Se participó en una orientación a los directores en torno al Plan de Assessment del CIC.
  - Se participó en el Foro de Assessment Institucional, mediante una presentación que integró estrategias de assessment académico al quehacer administrativo.

Para el desarrollo del Plan de Assessment para el Centro de Investigación y Creación (CIC) se definieron dos (2) fases.

Fase I: Definir indicadores de eficiencia y efectividad para el CIC basados en la Misión del CIC

Fase II: Establecer los componentes para medir cada uno de los indicadores identificados

### **En progreso**

Además, se les hicieron arreglos a los formularios para someter el Informe Parcial y Final de las Propuestas de Investigación y Creación, se está trabajando en el diseño de una página Web para Assessment y se crearon las rúbricas para el Comité Institucional Evaluación peticiones de viajes y actividades de investigación y creación. Actualmente se está trabajando con la Dra. Nilda Fernández para incorporar el Plan de Assessment del CIC al Plan de Assessment Institucional.

### **Comité Institutional Review Board (IRB)**

La Junta de Revisión Institucional del UPRA, conocida como el Comité Institucional para la Protección de los Seres Humanos en la Investigación de la UPRA (CIPSHI-UPRA), es un organismo autónomo designado para aprobar, vigilar, examinar, garantizar y proteger los derechos y el bienestar de todas aquellas personas que participen en proyectos de investigación llevados a cabo en nuestra Institución. Esta Junta, adscrita al Office for Human Research Protections (OHRP), Ident # IRB00006568, tiene la responsabilidad de revisar y autorizar los protocolos de investigaciones con personas y mantener a los miembros de la

comunidad universitaria informados acerca de las reglamentaciones y los aspectos éticos que conciernen a todos los proyectos de investigación. El CIPSHI-UPRA ha creado la Política del Comité Institucional para la Protección de los Seres Humanos en la Investigación de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo que será sometida al Senado Académico. Este comité está constituido por los siguientes miembros: Dr. Carlos Andújar, Presidente; Dr. Jorge Corchado, Prof. José R. Fernández, Dra. Rebeca Franqui, Dr. Otilio González y Dr. Edgardo Mercado.

### **Seminario de Travesías del Departamento de Ciencias Sociales—Dr. Carlos Altagracia**

El Centro de Investigación y Creación brindó apoyo a este departamento en la consecución de las siguientes actividades:

- 27-28 de agosto, Dr. Germán Cano Cuenca, de la Universidad de Alcalá de Henares (Madrid), dictó la conferencia: “El Narciso biopolítico. Inmunidad y renegación en la sociedad contemporánea y el Seminario: Cuerpo vulnerable y victimismo”.
- 26 de agosto se ofreció el Concierto de Flamenco y Jazz con el guitarrista Antón Jiménez.
- Co-auspicio del Concierto por la Paz organizado por el Programa de Intercambio el 28 de octubre.
- 12 de noviembre, Dra. Miriam Muñiz Valera, del Departamento de Humanidades de la UPR-Río Piedras, dictó la conferencia: “Gramática de la Crisis. ¿Adiós a la Economía?”
- 11 de diciembre, Dra. Mara Negrón ofrecerá la conferencia/conversatorio “De la animalidad no hay salida. Ensayos sobre animalidad, cuerpo y ciudad”.

### **CIC-Centro para el Desarrollo en las Ciencias-Laboratorio Multiuso de Ciencia Integrada (CDC-ISMuL)— Prof. Glorymill Santiago**

#### **Actividades realizadas:**

Las actividades que el CDC-ISMuL ha realizado han estado dirigidas al cumplimiento de las metas de su proyecto, entre éstas”. promover y fortalecer la educación científica y matemática a maestros y estudiantes de la Región Educativa de Arecibo.

- La semana del 6 al 13 de marzo de 2009, la afiliada a PR Space Grant Consortium y Coordinadora del CDC-ISMuL, la Prof. Glorymill Santiago Labrador, fue invitada en representación de la UPR-Arecibo al **Lanzamiento del Transbordador Discovery**. El primer astronauta boricua, Joseph Acabá, fue parte de la tripulación de la misión STS-119.

- El 17 de marzo de 2009 se realizó un viaje al **Observatorio de Arecibo** con los estudiantes talentosos en Matemáticas. Este proyecto fue coordinado por la Prof. Glorymill Santiago Labrador a través del CDC-ISMuL y DECEP de UPRA. Los estudiantes tuvieron la oportunidad y experiencia de explorar carreras en STEM (Ciencias, Matemáticas, Ingeniería y Tecnología).
- El 15 de mayo de 2009 se llevó a cabo la conferencia **Gongolies Arbóreos de Puerto Rico**, ofrecida por el Dr. Jorge Santiago-Blay. Asistieron profesores, estudiantes universitarios, maestros de Ciencia de todos los niveles y público en general.
- El 16 de mayo de 2009 se ofreció una actividad sobre **Robótica** por los estudiantes de la Escuela Superior Antonio Lucchetti de Arecibo. El Sr. Jesús Hernández, maestro de electrónica, les habló a los estudiantes talentosos en Matemáticas sobre su experiencia elaborando robots.
- El 25 de mayo de 2009 se ofreció el taller de **Ingeniería Aeroespacial**, ofrecido por el Dr. Hirohito Torres, adscrito al Departamento de Física-Química. Los participantes fueron estudiantes de escuela superior talentosos en Matemáticas.
- El 30 de mayo de 2009 se ofreció la conferencia **Investigación en Matemáticas**, ofrecida por el Dr. José F. Candelaria, adscrito al Departamento de Matemáticas. Los participantes fueron estudiantes de escuela superior talentosos en Matemáticas.
- Como parte de las actividades del **Año Internacional de la Astronomía 2009** y en las que el CDC-ISMuL colaboró, el joven **Norberto González Juarbe, embajador de la NASA**, presentó un evento público científico-musical en varios lugares de la región de Arecibo. Presentó su proyecto "**Astrobiology Café**" los días 10 de febrero, 12 de marzo, 27 de marzo, 15 de abril, 28 de abril, 21 de mayo, 22 de julio y 26 de agosto de 2009.
- El 2 de junio de 2009 se recibió la visita del astronauta **Joseph Acabá** y otros miembros de la **misión STS-119**. La Prof. Glorymill Santiago Labrador, coordinadora CDC-ISMuL en representación de PR Space Grant Consortium y de la UPR-Arecibo fue invitada a participar de la actividad en el Departamento de Estado.
- El 3 de junio de 2009 se ofreció una conferencia por el astronauta **Joseph Acabá y otros miembros de la misión STS-119** en el teatro de la UPR-Río Piedras. El CDC-ISMuL llevó a los estudiantes de la Escuela Superior Antonio Lucchetti de Arecibo a participar de dicha conferencia.
- El 5 de octubre de 2009 se llevó a cabo el **Recorrido de Futuros Científicos** como parte de la **41ª Reunión Anual de la División de Ciencias Planetarias de la Sociedad Astronómica Americana** en el Hotel El Conquistador en Fajardo. El CDC-ISMuL llevó a estudiantes de la Escuela Superior de Arecibo Antonio Lucchetti y Trina Padilla de Sanz a participar de dicha actividad.

- El 22 de octubre de 2009 se ofreció la conferencia sobre **Origen y Evolución Temprana de la Vida** por el Dr. Antonio Lazcano, científico y profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional y Autónoma de México (UNAM). Hubo una asistencia de aproximadamente 200 personas entre estos: facultad, estudiantes universitarios y público en general. El CDC-ISMuL colaboró con esta actividad.
- El 30 de octubre de 2009 se ofreció el **Seminario de Investigación Científica con Mentoría**, ofrecido por el Prof. José Arbelo, la Dra. Mari L. Acevedo, adscritos al Departamento de Biología, el Dr. Hirohito Torres, adscrito al Departamento de Física-Química y el Prof. Julio Berra, adscrito al Departamento de Matemáticas. Los participantes fueron maestros y estudiantes de la escuela superior Trina Padilla de Sanz.
- El 5 de noviembre de 2009 se llevó a cabo la conferencia: **La Investigación en Astronomía: ¿qué conlleva? ¿qué se hace?** ofrecido por el Prof. Neftalí S. Rivera, adscrito al Departamento de Física-Química. Los participantes fueron facultad y estudiantes universitarios. El CDC-ISMuL colaboró con esta actividad.
- El 13 de noviembre de 2009 se ofreció el **Seminario de Investigación Científica** por la Dra. Raquel Vargas, adscrita al Departamento de Biología. Los participantes fueron estudiantes practicantes del Departamento de Educación del UPRA y sus maestros cooperadores.
- Se estableció un acuerdo entre UPR-Bayamón y el CDC-ISMuL para instalar sensores meteorológicos en UPR-Arecibo. El Dr. Marc Legault, investigador y profesor de la UPR-Bayamón, realiza un proyecto con NASA, relacionando los relámpagos y la formación de huracanes.
- En la semana del **30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009 en UPRA** se llevará a cabo la exhibición de la **Tierra al Universo (FETTU)** con imágenes astronómicas de las vistas más espectaculares de nuestro universo. En esta semana se ofrecerá una serie de actividades relacionadas con la exhibición. Facultad, maestros y estudiantes de todos los niveles y público en general están invitados.
- El **AEL o Laboratorio de Educación Aeroespacial localizado en ISMuL (UPR-Arecibo)** se reinaugurará en enero de 2010. Se organizará una actividad en la que tengamos la presencia del personal de la NASA, Departamento de Educación de Puerto Rico, PR Space Grant Consortium, Facultad y estudiantes de la UPR-Arecibo y la comunidad en general.

**Faculty Resource Network**  
**Dra. Maiella Ramos Fontán, Coordinadora**

---

- Los profesores Mari L. Acevedo (Biología), José Fernández (Biología), Jane Alberdeston (Inglés) y León Santos (Biblioteca) participaron de los Seminarios de Verano 2009 del Faculty Resource Network (FRN) en junio de 2009.
- Los profesores Nereidín Feliciano (Comunicación Tele Radial), Eliana Valenzuela (Ciencias de Computadoras), Hirohito Torres (Física-Química) y Néstor Velásquez (Física-Química) fueron seleccionados para participar de los Seminarios de Invierno 2010 del Faculty Resource Network (FRN) en enero de 2010.
- La profesora Cynthia Cardona (Biología) presentó una ponencia en el Simposio Nacional del FRN que se llevó a cabo los días 20 y 21 de noviembre de 2009 en Atlanta, Georgia.

**Centro de Tecnologías de Información (CTI)**  
**Sr. Carlos Valle Sandoval, Director Interino**

---

A continuación se presentan los logros o tareas realizadas por el personal del CTI durante el primer semestre del año académico 2009-2010.

- **Sistema de Cuadro Telefónico**

(En proceso) Diseño, coordinación e implementación del nuevo sistema de cuadro telefónico basado en voz sobre IP. El mismo inició operaciones para el mes de mayo de 2009 con un total de 100 extensiones. Para el mes de agosto de instalaron en la Oficina Servicios Educativo, Servicios Médicos, Imprenta, Programa de Honor, Centro de Investigación y Creación y Oficina Decana Asociada de Asuntos Académicos. En el mes de noviembre de 2009 inició la segunda fase de la instalación la cual incluye una segunda unidad de manejo de llamadas para crear redundancia en caso de fallas.

Se crearon nuevas extensiones telefónicas para el Departamento de Biología.  
(septiembre 2009)

- **Sistema de facturación de matrícula automático**

(noviembre 2009) Se realizó cambios al sistema de información estudiantil (SIS) para generar la facturación de matrícula automática por el correo electrónico.

- **Automatización petición prórroga**

(En proceso) Esperamos tener listo para diciembre de 2009. El sistema de automatización de petición de prórroga para el siguiente proceso de matrícula.

- **Diseño y planificación de cableado Oficina de Administración**

(En proceso) Diseño y coordinación del alambrado de las Oficinas de Administración. Se adquirió los materiales para la realización del proyecto y próximamente se coordinará la instalación.

- **Instalación programado Titanium Scheduler para la Oficina de Consejería y Orientación.**

(septiembre 2009)

- **Instalación de proyectores en salones de clases**

Instalación de un proyector en el laboratorio del Departamento de Sistemas de Oficinas. ( salón AC 220). (En proceso) Se renovarán el sistema de proyección de los salones 101, 107, 111, 202, 304, 311 y salón de Artes. Se continuará con el reemplazo de equipos de proyección y equipos de seguridad para los mismos.

- **Renovación laboratorio del Departamento de Computadoras**

(noviembre 2009) Se reemplazaron las 20 computadoras del laboratorio 307 y se instaló una pizarra electrónica.

**Centro Preescolar para el Desarrollo Integral del Niño**  
**Sra. Kremly Molina Rivera, Directora**

---

**Área estratégica: Académica**

**Meta:** Ofrecer currículos competitivos, actualizados y apoyados en las modalidades innovadoras de enseñanza aprendizaje que fomenten el desarrollo de conocimiento y respondan a las demandas de la sociedad y del mercado de empleo.

**Logros:** Atemperar los estándares y competencias de las áreas del desarrollo a las nuevas tendencias educativas según la NAEYC (National Association for the Education of Young Childrens)

- Implementación del Currículo Preescolar: Integral, Emergente y Transformativo (CPIET)
- Se establecieron nuevos métodos de *Assesment* para documentar el progreso y los logros de los preescolares. Entre ellos: entrevista inicial, evaluación inicial, evaluación del progreso, evaluación final del progreso.
- Se trabajó en la reorganización escolar, en términos de la rutina diaria y el itinerario de actividades cónsonos con el Currículo Preescolar: Integral, Emergente y Transformativo.
- Se compraron e instalaron materiales educativos innovadores, pertinentes y necesarios para fortalecer y documentar las actividades planificadas para el desarrollo del currículo. Entre ellos están: libros de literatura infantil, materiales de arte y creación, efectos escolares, juguetes educativos para el patio, manipulativos, entre otros.
- Se implementaron las medidas preventivas para promover un Centro seguro y cualificado.
  - Protocolo de emergencia para la prevención de contagio del virus de influenza A H1N1 en el Centro Preescolar.
  - Medidas preventivas de salud y seguridad en el Centro Preescolar.
  - Procedimientos y observaciones generales en torno al ambiente educativo en el Centro Preescolar
- Se ofrecieron una serie de talleres de educación a padres con el fin de proveer las herramientas necesarias para la crianza y educación de los niños preescolares:

- **Auditory Integration Training (Método Berard)**, Lcda. Isamar González Feliciano
- **Manejo del tiempo**, Estudiantes practicantes Departamento Ciencias Sociales
- **Educando con amor**, Dra. Nitza González
- Se coordinaron viajes de campo con el propósito de enriquecer y fortalecer los temas de estudio y a su vez integrar a la familia en el proceso educativo.
  - *Arecibo Lighthouse and Historical Park*
  - Castillo del Niño, Guayanilla
  - Zoológico de Mayagüez
  - Caribbean Cinemas, Arecibo
- Se coordinaron reuniones mensuales de padres y madres con el propósito de discutir el calendario académico y mantener una comunicación efectiva entre el hogar y el Centro.
- Acreditación del Centro Preescolar por la NAEYC  
*Reuniones mensuales en Administración Central con la Dra. Lirio Martínez, Coordinadora del Comité Sistemático de Mejoramiento Continuo y Acreditación de los Centros Preescolares para delimitar el plan de trabajo conducente a la acreditación del Centro Preescolar UPRA.*

**Área estratégica: Servicios a estudiantes**

**Meta:** Reclutar, retener y apoyar a los estudiantes en sus esfuerzos por alcanzar metas académicas.

**Logros:** Mantuvimos la matrícula recomendada de 16 participantes de acuerdo a los recursos docentes disponibles en el Centro Preescolar y a la racional en la distribución de niños por adultos requerida por la NAEYC.

**Meta:** Fortalecer diversos servicios ofrecidos a los estudiantes para asegurar una alta satisfacción estudiantil.

**Logros:** Cultivar y fomentar el sentido de pertenencia y vínculo del estudiantado con su alma mater mediante actividades sociales, culturales y deportivas.

- Celebración día del abuelo y de la abuela
- Celebración de la Semana de la Niñez Temprana

- Celebración del Día Internacional del Cuento
- Celebración de la Semana Educativa
- Celebración del Carnaval de Música Internacional.
- Celebración Día de Logros
- Celebración Campamento de Verano Preescolar

**Área estratégica:**      **Comunidad externa**

*Meta:*            Afianzar y fortalecer la presencia e imagen institucional en la comunidad externa.

*Logros:*           Se coordinaron actividades en las cuales se integraron los recursos de la comunidad universitaria para enriquecer y fortalecer la planificación curricular:

Integración del preescolar en actividades universitarias y de la comunidad

- Talleres de experimentación científica con la Asociación de Estudiantes de Química.
- Recorrido para la celebración del carnaval de música internacional.
- Recorrido para la celebración del Día Internacional del Cuento.
- Visita de los bomberos en la celebración de la Semana de la Niñez Temprana.
- Asistencia a las actividades calendarizadas para la celebración de la semana de Salud Animal.
- *Cool and Casual Day* de MDA.

**Área estratégica:**      **Recursos y apoyos administrativos**

*Meta:*            Incrementar, actualizar y mantener en condiciones óptimas y seguras los edificios y espacios en el campus.

*Logros:*

- Reparación de la verja que circunda los perímetros del Centro Preescolar.
- Pintura en el exterior de las facilidades.
  
- Instalación del sistema de limpieza y sanitización acorde con los requerimientos para la preservación del ambiente (productos verdes).
  
- Reemplazo de los equipos averiados, defectuosos o rotos en la Planta Física. (Por ejemplo: mezcladoras lavamanos de los baños, puertas “screens”, entre otros.)

- Instalación de línea telefónica directa y cableado soterrado para Internet.
- Se actualizaron los expedientes de los empleados en cuanto a los requerimientos de las agencias gubernamentales con los certificados de salud y los de antecedentes penales.
- Se renovaron las licencias necesarias para el funcionamiento y operación del Centro: Departamento de Salud, Departamento Familia y Departamento Bomberos.

*Meta :* Fomentar el intercambio de ideas, la planificación de proyectos y actividades y a su vez maximizar el ofrecimiento de talleres y adiestramientos en las áreas de necesidad.

*Logros:*

- Se implementó el uniforme con el logo oficial del Centro Preescolar.
- Se implementó un informe de estudios de necesidades para conocer las mismas en cada área del centro y delimitar un plan de acción para cubrir las mismas. (Componente educativo, componente nutricional, seguridad y mantenimiento).
- Modificaciones a la Página de Internet del Centro Preescolar.
- Implementación del Plan de Recaudación de Fondos
  - Evento con el Payaso Crio-Yo
  - Rifa de iPod – Touch
- Se estableció un plan de promoción y divulgación del Centro:
  - Invitación abierta a la comunidad universitaria a los talleres de educación a padres.
  - Distribución de hojas sueltas promoviendo al Centro y sus ofrecimientos de matrícula.
  - Trullas navideñas para promoción del proceso de admisión curso escolar 2009-2010.
  - Encendido de la navidad/ postal interactiva para la comunidad universitaria.
  - Parranda navideña con la Tuna Universitaria.

## OFICINA DE SALUD, SEGURIDAD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

---

- Coordinación y ofrecimiento del adiestramiento “10 horas OSHA Construcción – Identificación y Prevención de los 4 peligros principales en la Industria de la Construcción, Ruido, Ergonomía, Comunicación de Riesgos e Introducción a OSHA” . El mismo fue ofrecido como parte de una propuesta de OSHA y asistieron empleados y supervisores del Taller de nuestro Colegio, de la UPR en Ponce, Aguadilla y Mayagüez.
- Se han realizado varias actividades como parte de la implantación del Programa de Manejo de Aguas de Escorrentía.
- Se coordinó con CASSO el Estudio de Calidad de Aire en el nuevo edificio de Educación.
- Se coordinó con personal de Recursos Físicos la limpieza y desinfección de la Cisterna del Colegio.
- Se preparó toda la documentación y se creó la página electrónica de la oficina en la página de UPRA
- Se realizó evaluación, recomendación y coordinación de entrega de zapatos de seguridad para empleados del Sindicato de Trabajadores y empleados de otras áreas del Colegio que requieren el uso de este Equipo de Protección Personal.
- Se coordinó y supervisó trabajos de limpieza y desinfección del sistema de ventilación de la Cafetería, el cual incluía la remoción de particulado en todos los componentes del sistema (difusores, parrillas, conductos, interior de la manejadora, etc.) y aplicación de un producto aprobado por EPA para higienizar el mismo.
- Se coordinó y supervisó trabajos de limpieza y desinfección del sistema de ventilación del Departamento de Inglés, el cual incluía la remoción de particulado en todos los componentes del sistema (difusores, parrillas, conductos, interior de la manejadora, etc.) y aplicación de un producto aprobado por EPA para higienizar el mismo. Además, se realizó limpieza y desinfección de paredes y superficies (escritorios, archivos, anaqueles, etc.) y limpieza y descontaminación del piso que incluyó remoción de cera, desinfección del piso y tratamiento y sellado del mismo.
- Se coordinó y supervisó trabajos de limpieza y desinfección del sistema de ventilación del Departamento de Física-Química.
- Se coordinó y supervisó trabajos de limpieza y desinfección del sistema de ventilación del Centro de Tecnologías de Información.

- Se coordinó y supervisó trabajos de limpieza y desinfección del sistema de ventilación del salón 308 y 309 (cuatro áreas del salón).
- Se coordinó y supervisó trabajos de remoción de losas de vinilo y pegamento del piso de AC-335 (AEL).
- Se coordinó y realizó, en coordinación con la Sociedad Americana del Cáncer – Unidad Norte, la Marcha por una causa: Cáncer de Seno y el 4to Lazo Rosado.
- Se desarrolló el Protocolo de Limpieza y Mantenimiento para Prevención del Influenza AH1N1 y varios protocolos para áreas de laboratorio y de salones con computadoras o equipos. Se orientó y adiestró al personal de las áreas en la implantación de los protocolos. Se orientó y entregó al personal que lo requería, equipo de protección personal y de higienización.
- Se realizó la certificación de los extractores y gabinetes de bioseguridad de los laboratorios del Colegio.
- Mantenimiento preventivo de todos los sistemas de alarma del Colegio mediante inspecciones mensuales.
- Recarga y mantenimiento anual de los extintores y mangueras de incendio del Colegio.
- Coordinación de muestreo realizado por la oficina de OSHA.
- Renovación del Permiso de Generador de Desperdicios Biomédicos Regulados del Colegio en la Junta de Calidad Ambiental.

**DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS**  
**Prof. José R. Fernández Rodríguez, Decano Interino**

---

**Departamento de Administración de Empresas**  
**Prof. Nayla Báez, Directora**

---

### **Currículo y Enseñanza**

- Se inició el proceso de *Revisión Curricular*, con el propósito de actualizar nuestra oferta académica. Iniciamos con la concentración en contabilidad.

### *Acreditaciones*

- El Departamento de Administración de Empresas continúa con su proceso de acreditación con la Association of Collegiate of Business Schools and Programs (ACBSP). Se han llevado a cabo diferentes actividades que no solo se realizan para cumplir con el proceso de acreditación sino que a través de ellas nos estamos enriqueciendo como Departamento. Una de estas actividades fueron los grupos focales de profesores y estudiantes.
- Actualmente contamos con una Junta Asesora que nos sirve de apoyo en los cambios que se están realizando en el Departamento. La Junta está compuesta por egresados, profesores retirados, patronos, miembros de la comunidad y padres, y han mostrado su compromiso con el Departamento.

### *Assessment Departamental*

El Departamento de Administración de Empresas se ha mantenido al día en la elaboración y entrega de su plan de assessment. Durante el pasado semestre se trabajó con quince secciones directamente. Gracias a este esfuerzo nuestro departamento en agosto 2009, presentó el informe de avalúo correspondiente con el análisis de cursos, recomendaciones y acciones correctivas. Para diciembre de 2009 se espera cerrar el ciclo comenzado hace una año y medio.

### **Servicio Comunitario**

- Durante los pasados meses, varios de nuestros profesores han ocupado posiciones de liderazgo de nuestra Institución:
  - Prof. Luis Velázquez -elegido como Presidente de la Junta de Directores de la Cooperativas de Seguros Múltiples de Puerto Rico.
  - La Dra. Eva López fue seleccionada para formar parte del Comité Evaluador del Consejo de Educación Superior de Puerto Rico.
  - Varias profesoras del Departamento de Administración de Empresas participaron de la Marcha por una causa: Cáncer del Seno.

**Departamento de Computadoras**  
**Dra. Eliana Valenzuela, Directora**

---

## **Currículo y Enseñanza**

### *Acreditaciones*

Como parte de los procesos de acreditación por la agencia Accreditation Board of Engineering and Technology (ABET), Computing Accreditation Committee (CAC) se realizaron las siguientes actividades:

- Puesta al día de nuestros salones, laboratorios y oficinas entre agosto y octubre.
- Durante los días 8, 9 y 10 de Noviembre recibimos la Visita Oficial de la agencia acreditadora ABET-CAC. Las recomendaciones de la visita fueron favorables.
- Como parte de los trabajos por la acreditación del programa de bachillerato, se revisó la colección relevante al departamento en la biblioteca y se hicieron las recomendaciones para las compras durante el presente año.
- Adicionalmente se puso a disposición de la comunidad universidad el acceso a la base de datos IEEE.

### *Assessment Departamental*

Se inicia un nuevo ciclo del proceso de Avalúo. El departamento está trabajando en la consolidación del plan para los próximos 5 años, siguiendo las recomendaciones de la agencia acreditadora ABET.

## **Alumnos**

### *Reclutamiento*

- Siguiendo las recomendaciones y sugerencias del equipo de acreditación se está preparando un plan para mejorar nuestros procesos de reclutamiento y retención.
- La profesora Norma Torres realizó la conferencia informativa para Internados el día 17 de Septiembre.
- La profesora Norma Torres visitó a los estudiantes de los grados 10, 11 y 12 del Colegio del Carmen en Hatillo el 2 de nov.

### *Retención*

- Siguiendo las recomendaciones y sugerencias del equipo de acreditación se está preparando un plan para mejorar nuestros procesos de reclutamiento y retención.

**Departamento de Comunicación Tele-Radial**  
**Prof. José G. Ortega Solís, Director Interino**

---

### **Currículo y Enseñanza**

- El Prof. José G. Ortega Solís, Director Interino y la Prof. Mildred Vélez trabajaron junto al Prof. Luís Rivera, Director Departamento Humanidades de UPR-Aguadilla y el Decanato de Asuntos Académicos con el nuevo currículo del Programa Articulado del Programa de Bachillerato en Tecnología en Comunicación Tele-Radial. Estos cambios responden a los procesos de acreditación departamental con el *Accrediting Council on Education in Journalism and Mass Communications (ACEJMC)*.
- Acaba de finalizar el proyecto de digitalización del Estudio TVA. La inversión del mismo alcanza los \$300,000. Parte de los fondos para este “lease” fueron adquiridos a través de una propuesta presentada por los profesores Otilio González Cortés, Emanuel Gutiérrez Pérez y José Ortega Solís, con la estrecha colaboración de los Técnicos de Televisión Víctor Santiago Salicrup y Darilyz Colón. La otra parte del dinero se trabajo con un pareo de fondos del presupuesto recurrente departamental.
- Se identificó e inició el proceso de acondicionamiento acústico de las nuevas facilidades del proyecto UPRA-RADIO. Este estudio de producción radial contará con tecnología de avanzada y equipo profesional de alta calidad, el mismo será totalmente digital y automatizado. Se espera completar el proyecto el próximo semestre académico.

### **Creación e Investigación**

- La Prof. Rosamary Berríos Hernández participa durante el mes de noviembre del Festival de Cine Cento Culturel Francais (CCF) en Yakarta, Indonesia.
- La Prof. Rosamary Berríos Hernández y la Prof. Nitza Luna participaron en el estado de Maine de una serie de seminarios y talleres intensivos de fotografía digital. Esta fue parte de la investigación *Fotografía Digital: Percepción y Manipulación, la Búsqueda de un Nuevo Aura*, auspiciado por el Centro de Investigación y Creación de la UPRA.
- El profesor Valmir Jadit De Brito trabajó en la producción cinematográfica *Kabo y Platón*, película de Propaganda Films, con el financiamiento de la Corporación de Cine de Puerto Rico. Esta película fue seleccionada como representante de Puerto Rico para la categoría Mejor Película Extranjera en la 82va. Edición de los Premios Oscar 2010 (7 de marzo 2010).

**Servicio Comunitario**

- El Prof. Roberto Cortés Rodríguez coordina el proyecto UPRA-RADIO, estación virtual de radio a través del Internet. Durante el periodo de paro universitario UPRA-RADIO se mantuvo transmitiendo en directo las asambleas estudiantiles celebradas en la UPRA y realizó programas especiales con el objetivo orientar con información oficial – de la administración universitaria, la facultad, el personal no docente y el estudiantado- a la comunidad universitaria.

**Departamento de Educación**  
**Dra. Brenda Laboy, Directora Interina**

---

## **Currículo y Enseñanza**

### *Revisiones curriculares y evaluaciones*

- El comité de currículo del Departamento ha realizado varias reuniones con el propósito de comenzar una revisión curricular atemperada a las necesidades de nuestros estudiantes. Se está trabajando una concentración menor en Educación Especial, Educación Especial Adaptada, y la sustitución de varios cursos para fortalecer el Bachillerato en Educación Elemental. Además se comenzó un dialogo con el Recinto de Río Piedras para ofrecer estudios graduados en Educación.

### *Acreditaciones*

- El Departamento está acreditado por el National Council Accredittation for Teacher Education (NCATE), desde abril 2009.

### *Assessment Departamental*

- Como resultado del assessment durante este semestre se añadieron los cursos de Crecimiento y Desarrollo Humano II, Taller de Educación Audiovisual, además de incluir los cursos de pre-práctica ( EDPE 4335 y EDPE 4485) y práctica docente en Educación ( EDPE 4340, EDPE 4025 y EDPE 4487).

## **Creación e Investigación**

### *Propuestas aprobadas*

- Propuesta Aprender Jugando Dirigida por el Prof. Luis F. Laracunte.

## **Servicio Comunitario**

- Proyectos con la comunidad- Casa de la Juventud de Arecibo y AL-Anon.

## **Alumnos**

### *Servicios a estudiantes*

- El Departamento tiene activo el comité de Asuntos Estudiantiles el cual está trabajando estrategias de retención y reclutamiento.

### *Reclutamiento*

- Orientación a estudiantes de la Casa de la Juventud en Arecibo sobre nuestros ofrecimientos académicos. Participación en la Casa Abierta UPRA el próximo 8 de diciembre.

*Retención*

- Durante este semestre se han realizado varias actividades tales como: Bienvenida y Casa Abierta de Educación en la nuevas facilidades (Agosto 2009) Película Freedom Writers (octubre, 2009), Iniciación de nuevos miembros a la Asociación Nacional de Estudiantes de Educación (ANEDE), Presentación del libro de Sandra Zaiter titulado Gaviota en Vuelo con un ala rota, Orientación sobre estudios graduados en Educación, Carnaval de Educación. Todas estas actividades han sido durante el mes de noviembre. Durante el mes de diciembre tendremos nuestra acostumbrada Fiesta de Navidad.

**Grados Obtenidos***Doctorado*

- Se espera que la Prof. Ivette M. Martínez y la Prof. Zenobia Torres culminen con su defensa de disertación no mas tarde de enero 2010.

**Departamento de Español**  
**Dra. Yasmín Pérez Torres, Directora**

---

### **Currículo y Enseñanza**

- Para cumplir con las necesidades de los Departamentos de Administración de Empresas y Comunicación Tele-radial de cumplir con los requerimientos de Educación General, el Departamento de Español ha incorporado a su oferta dos nuevos cursos (ESPA 3215 y ESPA 3008).

#### *Assessment Departamental*

- En el de avalúo del aprendizaje el Departamento ha avanzado considerablemente. Ha recopilado información acerca del dominio de las destrezas de comunicación escrita por parte de los estudiantes de primer año.
- Ahora está en el proceso de segmentar los resultados por programas académicos y enviarlos a cada departamento para que estos a su vez determinen cómo andan sus estudiantes en cuanto a la adquisición de destrezas de Educación General.

### **Creación e Investigación**

- En abril de este año se presentó el libro Caribeños y la nostalgia de un Puerto Rico perdido, de la Dra. Rebeca Franqui Rosario. El libro recibió el Premio Concha Meléndez, otorgado por el Instituto de Cultura Puertorriqueña.
- El Dr. William Mejías López edita el libro que próximamente saldrá publicado por la Editorial de la Universidad de Puerto Rico, sobre la obra de Luis Rafael Sánchez.
- La Dra. Evelyn Jiménez Rivera funge como editora de la Revista Forum, junto con la Dra. Elsa Luciano, del Departamento de Inglés.

#### *Propuestas aprobadas*

- La Dra. Evelyn Jiménez Rivera presentó en Río Piedras una propuesta para enseñar un curso en la Escuela de Derecho de la UPR sobre "Género, literatura y derecho." Fue aceptado para enero de 2010.

### *Proyectos especiales*

- Bajo la coordinación de la Profa. Emma Domenech el Departamento ya está trabajando arduamente para la celebración del próximo congreso Escritura Individuo y Sociedad en España, las Américas y Puerto Rico, a llevarse a cabo en noviembre del 2010. Este contará con la presencia de importantes figuras en el mundo de las letras, como las escritoras y periodistas Elena Poniatowska, de México, Rosa Montero, de España, y Mayra Montero, de Puerto Rico, quienes serán las homenajeadas. Además, en esa ocasión recibiremos la visita de muchos académicos de varias universidades internacionales.

### *Congresos*

- La Dra. Evelyn Jiménez Rivera presentó una ponencia sobre “Lo literario de las decisiones de derecho” en el New England Council of Latin American Studies , en octubre de 2009, en Schnectady, New York.
- La Dra. Evelyn Jiménez fue la editora del libro Escribir la ciudad de las autoras Vanessa Vilches y Maribel Ortiz . Lo presentó el 12 de noviembre de 2009.
- Las profesoras Leticia Franqui Rosario y Yeidi Altieri Sotomayor participaron leyendo poemas de su autoría, en el Festival Internacional de Poesía que se celebró en la UPRA en octubre de 2009.

### **Servicio Comunitario**

- Los doctores Edgardo Pérez Montijo y Evelyn Jiménez Rivera participan en conjunto con la doctora Elsa Luciano, de Inglés, de un proyecto comunitario para rescatar la historia oral del Barrio Buenos Aires, de Arecibo.

### **Grados Obtenidos**

- La Dra. Marilyn Ríos fue la profesora enlace en la Universidad de Puerto Rico en Arecibo para el 21er Certamen de Oratoria de la Cooperativa de Seguros Múltiples de Puerto Rico, en octubre de 2009. La profesora tuvo a su cargo el reclutar estudiantes para la competencia y adiestrarlos para la misma. El estudiante Arnaldo Corchado, quien representó a UPRA a nivel nacional, obtuvo el Primer Lugar.

**Departamento de Física y Química**  
**Dr. Carlos Maldonado Maisonave, Director Interino**

---

### Creación e Investigación

#### *Publicaciones en revistas arbitradas*

- [On the choice of optimal protocol for calculation of  \$^{13}\text{C}\$  and  \$^{15}\text{N}\$  NMR isotropic chemical shifts in nitramine systems](#), *Journal of Molecular Structure: THEOCHEM*, In Press, Accepted Manuscript, Available online 25 October **2009**; Ricardo Infante-Castillo, Samuel P. Hernández-Rivera
  
- DFT studies of the structure and vibrational and NMR spectra of 1-(2-methylpropenyl)-2-methylbenzimidazole, *Journal of Molecular Structure*, Volume 917, Issues 2-3, 15 January **2009**, Pages 158-163; Ricardo Infante-Castillo, Samuel P. Hernández-Rivera
  
- El Dr. Guido Peña presentó las siguientes tres conferencias:
  - La Biotecnología en la Industria Farmacéutica (Conferencia Magistral) en el II CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA CUSCO – PERU Organizado por el Colegio de Ingenieros del Perú Fecha 2 de Septiembre de 2000.
  - Monitoreo de Cuencas Hidrográficas. En el Instituto de Manejo de Aguas (IMA) Cusco – Perú Fecha 3 de septiembre de 2009
  - Manejo de Desperdicios Sólidos. En el (IMA) Fecha 3 de septiembre de 2009

**Departamento de Humanidades**  
**Dr. José R. Colón Fuentes, Director Interino**

---

**Prof. Elvin González ofreció:**

- Taller sobre Caligrafía:
- Taller Vitral
- Taller de Caricaturas:
- Taller de Arte al Hogar de Niños Santa Teresita: 4 Dic 09
- Exposición Obras de Arte de Estudiantes
- Pintando al Aire Libre

**Dra. María Margarita Flores Collazo**

- El artículo “Políticas de la memoria y del olvido en torno a la abolición de la esclavitud negra en Puerto Rico”, fue aprobado para publicación en la *Cincinnati Romance Review*. El mismo será publicado en el volumen monográfico de la *CRR* en otoño de 2010, dedicado al tema de “Subjetividades afro hispanas”
- “Emancipación/abolición de la esclavitud en Jamaica y Puerto Rico: legados de los cómo conmemorar la liberación de los negros esclavos”. *Repensando el manglar: segundo simposio de prácticas críticas en estudios culturales caribeños*. 15-17 de octubre de 2009, Universidad de Puerto Rico en Mayagüez.
- “Archivos, archivistas e historiadores: notas sobre una trilogía retadora para el pensar y hacer la Historia”, 3 y 4 de septiembre de 2009, ARCHIRED, La Red de Archivos de Puerto Rico, Fundación Luis Muñoz Marín
- “Itinerarios de un proyecto de investigación histórica”. 3 y 4 de septiembre de 2009, ARCHIRED, La Red de Archivos de Puerto Rico, Fundación Luis Muñoz Marín.

**Dr. José R. Colón Fuentes**

*Propuestas aprobadas*

- El Dr. José R. Colón Fuentes, director interino del Departamento de Humanidades sometió a la revista El Amauta el artículo “La formación de un nuevo sujeto en la novela *Un día en la vida* de Manlio Argueta”. El artículo fue aceptado para publicación. Igualmente sometió a la revista Cuarto Propio del Departamento de Español el artículo “*Los infortunios de Alonso Ramírez: barroco, religión y texto*”. El artículo será publicado en mayo de 2009. El doctor Colón asimismo fue invitado para presentar el trabajo “Ramón Julia Marín vs. Santiago Iglesias Pantín: novela y testimonio en época de cambios”, ponencia para el congreso de Historiadores del Caribe en Barbados durante los días 10 al 16 de mayo del 2010.
- El Departamento de Humanidades organizó y llevó a cabo el **Festival de Cine de San Juan** los días 1 y 2 de octubre de 2009 en el Teatro de UPRA. Se presentaron cortometrajes de España, Argentina y de Puerto Rico.

**Departamento de Matemáticas**  
**Prof. Julio Berra, Director Interino**

---

### **Currículo y Enseñanza**

- En este semestre el Prof. Julio Berra comenzó a utilizar por primera vez en nuestro departamento la plataforma MyMathLab (coursecompass) de la Editora Pearson para tratar de mejorar el rendimiento académico de los estudiantes y seguir un mejor plan de assessment. En el segundo semestre académico, tenemos planificado iniciar con la plataforma de Cengage Learning con el mismo propósito de la anterior. Ambas plataformas sirven para mantener al profesor que dicta el curso en contacto continuo con sus estudiantes, vía Internet.

### **Creación e Investigación**

*Otras actividades desarrolladas por algunos compañeros al final del semestre pasado y durante el verano 2009*

- La Prof. Yuitza Humarán presentó una comunicación breve de su investigación para el grado doctoral en la Vigésima Tercera Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 23) celebrado en la Universidad Autónoma de Santo Domingo de la República Dominicana. El título de su presentación fue: DERARROLLO DEL ENTENDIMIENTO PROFUNDO DEL CONCEPTO DE FRACCIÓN: EL CASO DE MAESTROS DE ESCUELA ELEMENTAL EN FORMACIÓN. Este congreso se celebró del 13 al 17 de julio de 2009 en la Capital de la República Dominicana.
- El Dr. José F. Candelaria presentó resultados obtenidos de la investigación que llevó a cabo con maestros del Departamento de Educación de Puerto Rico y que trabajan en la región educativa de Arecibo en la Vigésima Tercera Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 23) celebrado en la Universidad Autónoma de Santo Domingo de la República Dominicana. El título de su presentación fue: DOMINIO DE CONTENIDO MATEMÁTICO. Este congreso se celebró del 13 al 17 de julio de 2009 en la Capital de la República Dominicana.
- El Prof. Julio E. Berra Pérez desarrolló un taller en la Vigésima Tercera Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 23) celebrado en la Universidad Autónoma de Santo Domingo de la República Dominicana. El título de su taller fue: EL COMPORTAMIENTO DE LA LEY DE LOS GRANDES NÚMEROS. Este congreso se celebró del 13 al 17 de julio de 2009 en la Capital de la República Dominicana.

### **Servicio Comunitario**

- Se está trabajando en un proyecto comunitario con la farmacéutica Pfizer.

- Estamos celebrando reuniones conjuntas desde septiembre de este año con los maestros de la Escuela Intermedia Jesús T. Piñero de Manatí. El propósito del proyecto es elevar la tasa de aprovechamiento de los estudiantes en las pruebas que ofrece el Departamento de Educación de Puerto Rico en los niveles Séptimo, Octavo y Noveno ya que la escuela está en moratoria y podría ser cerrada. Este es un buen proyecto comunitario y al momento estamos tratando de identificar posibles causas para el bajo rendimiento de los estudiantes para comenzar en enero con el plan de mejoramiento.

### **Grados Obtenidos**

- Nuestro compañero Carlos Molinares que estudia en la Universidad del Sur de la Florida ya está matriculado en TESIS y es candidato a DOCTOR en matemáticas.
- La profesora Yuitza Humarán ha aprobado los 3 exámenes doctorales requisitos del grado.

**Departamento de Enfermería**  
**Prof. Nancy Jiménez, Directora Interina**

---

**Currículo y Enseñanza**

- Se ha continuado con las revisiones de cursos del Programa de Bachillerato en Enfermería.
- Inicia el nuevo currículo del Programa Grado Asociado en Enfermería.

*Acreditaciones*

- Se designa al Dr. José Acevedo a presidir los trabajos de Acreditación para la Liga Nacional en Enfermería. Esta visita se espera para abril del 2012.
- Se estableció cada Comité de trabajo tomando en consideración los estándares de acreditación de la NLN.
- Actualmente la Facultad del Programa de Bachillerato han iniciado los trabajos de recopilar información para cumplir con cada estándar de Acreditación.

*Creación de programas*

- Programa de Certificación de Enfermería en Gastroenterología

*Assessment Departamental*

- El Departamento de Enfermería cumplimentó el Informe del Assessment del Assessment (2004-09) como requisito del Informe Quinquenal de las Agencias acreditadoras.
- Se revisó y se re-estructuró el Plan de Assessment Departamental del 2009-2010.

**Creación e Investigación**

- Dr. David Reyes publicó en la Revista Impulso del Colegio de Profesionales de Enfermería de Puerto Rico un artículo sobre cómo interpretar los resultados de las pruebas de laboratorio.
- Prof. Carmen Valencia participó activamente en colaboración con el Dr. José Acevedo y el Dr. David Reyes en la Revisión de los Estándares de la Práctica de Enfermería en PR. Esta revisión fue auspiciada por el Colegio de Profesionales de Enfermería en PR.
- El Dr. Jorge L. Corchado presentó en el 1er Congreso Internacional de la Confederación Internacional de la Salud en la Ciudad de Lima, Perú del 19 al 20 de noviembre de 2009. Presentó la investigación sobre la Información Sensorial Preparatoria y los pacientes de cáncer de mama.

## Servicio Comunitario

### *Actividades y Servicio Comunitario*

- Del 3 al 7 de agosto de 2009 se llevó a cabo en la UPRA Charlas Educativas sobre Prevención de contagio del virus AHINI. Las Prof. Carmen Z. Irizarry, Prof. Migdalia López, Prof. Carmen Valencia y Prof. Gladys Román participaron activamente en la misma.
- Agosto de 2009. Participación de 45 Estudiantes de Enfermería del Programa Grado Asociado y Bachillerato en Clínica Multifásica en Barrio Aceituna, Moca PR. Clínica gratuita 750 residentes del Pueblo de Moca, donde recibieron servicios gratuitos de 20 médicos especialistas. Colaboraron la Facultad del Departamento tales como Prof. Madeleine Hernández, Prof. Nancy Jiménez, Dr. David Reyes y la Prof. Ana V. Santiago.
- 17 de octubre de 2009 Participación de Estudiantes de Grado Asociado en Clínicas Shriners, Philadelphia en el Hospital de Veteranos en San Juan. Estudiantes del Programa de Grado Asociado (Nicolás Grisales, Luz Hernández y Marcos Lebrón) junto a la Prof. Nancy Jiménez, Directora Interina, participaron como interpretes a familiares y pacientes con lesiones músculo esqueléticas.
- 29 de octubre de 2009. Actividad Educativa y Clínica de Salud en Escuela Elemental Elba Lugo Carrión, Urb. Villa Serena en Arecibo. Prof. Gladys Román junto a su grupo de estudiantes del curso de Enfe 4207 Laboratorio de Pediatría sección LA1, fueron reconocidos por la Directora de la Escuela y la Bibliotecaria por su destacada labor en las charlas educativas sobre signos vitales, "Bulling", Disciplina, Pediculosis y Primeros Auxilios. Estas charlas y clínicas de salud impactaron a toda la comunidad de la Escuela Elemental, estudiantes, maestros y empleadas de comedores escolares.
- 5 de noviembre de 2009. Campaña de Vacunación para la Influenza, en el Centro de Envejecientes Víctor M. Ávila, en Hatillo. La misma fue organizada por la Prof. Elba González y estudiantes del Curso Enfe 4217 Intervención de Enfermería con clientes de edad avanzada, sección JA0. Se vacunó pacientes envejecientes, visitan el Centro pero que residen en las comunidades del pueblo de Hatillo.
- Noviembre 2009 a Enero 2010 Participación de Facultad de Enfermería y estudiantes de Programa Grado Asociado y Bachillerato en Enfermería en Vacunación Masiva contra el virus AH1N1 auspiciada por el Departamento de Salud en PR. Prof. Nancy Jiménez, Prof. Migdalia López y Prof. Gladys Román, Estudiantes de Grado Asociado y Bachillerato en Enfermería.

## Alumnos

### *Servicios accesibles a los estudiantes de Enfermería:*

- Internados
  - Hospital South Nassau, Long Island
  - Hospital de Veteranos en San Juan, PR

- Becas Johnson and Johnson 13 estudiantes de Enfermería en ambos programas fueron Becados por la Compañía Johnson and Johnson por excelencia académica
- Los miembros del Comité de Retención del Departamento de Enfermería han laborado el Plan de Retención con el Propósito de mejorar la tasa de retención de los Programas Académicos.

### **Grados Obtenidos**

El Dr. Jorge L. Corchado recibió un Doctorado Honoris Causa en Ciencias de la Salud y el premio “Worldwide Leaders in Healthcare Prize 2008-2009” otorgado ambos por la Confederación Internacional de la Salud, con sede en Lima, Perú.

**Departamento de Sistemas de Oficina**  
**Prof. Ingrid M. Durán, Directora**

---

### **Currículo y Enseñanza**

- Después de tres años de trabajo el 15 de agosto de 2009 se sometió a la agencia acreditadora *Association of Collegiate Business Schools and Programs (ACBSP)* el autoestudio.
- SOFI recibió la visita de una comisión de tres evaluadores de la agencia *ACBSP* durante el período del 12 al 15 de octubre de 2009. El grupo estuvo compuesto por los doctores Susan Lynch, Felice Policastro y George Oliver. El proceso de visita y el “exit interview” indican que se trató de un proceso exitoso para SOFI y UPRA.

Destacaron:

El compromiso de la Facultad de SOFI y la administración de UPRA.

El proceso sistémico y de avalúo del aprendizaje por parte de la Facultad de SOFI.

La integración de la comunidad externa en la toma de decisiones en el Departamento.

La coordinación que existe entre OPEI, el Decanato de Asuntos Académicos y otras oficinas.

El compromiso de promover la participación amplia de la Facultad y los estudiantes en la toma de decisiones.

El Informe oficial se espera que llegue el 23 de noviembre.

Se creó un curso nuevo: Procedimiento para el Manejo de Publicaciones y páginas Web en la Oficina (SOFI 3417). El mismo se ofrecerá por primera vez en enero 2010.

- Como parte de los requisitos de avalúo del programa que establece la agencia acreditadora *ACBSP* se administró un examen diagnóstico estandarizado basado en las competencias de comunicación, administración y tecnología a los estudiantes que entraron en agosto de 2009, a los que llevan dos años de estudios y a los que se gradúan ahora.
- Como parte de los requisitos de avalúo del programa que establece la agencia acreditadora *ACBSP* se administró un examen externo *Major Field Test* a los estudiantes que están tomando el curso de Internado y Seminario quienes son candidatos a graduación en junio. Ésta es la segunda ocasión en la que se ofrece el mismo.
- En septiembre de 2009 se reunió por segunda ocasión la Junta Consultiva de SOFI. Esta reunión se efectuó con el propósito de orientarlos sobre la visita de *ACBSP* en octubre.

**Servicio Comunitario**

- Como parte de las actividades de labor comunitaria que promueve el curso de Ética y Relaciones Interpersonales en la Oficina (SOFI 3405) los estudiantes del curso visitaron hogares de niños maltratados, centros de envejecientes, entre otros.
- Los estudiantes del curso Técnicas de Adiestramiento en Servicio (SOFI 4505) ofrecerán adiestramientos a diversos sectores de la comunidad.
- Los estudiantes del curso Internado y Seminario SOFI 4985 coordinaron una serie de seminarios de mejoramiento profesional sobre temas actuales para la comunidad universitaria y externa. Se presentaron diferentes recursos que discutieron los temas Microeconomía, Macroeconomía, Edición de Documentos Comerciales, entre otros.

**Alumnos**

- Se realizó una actividad departamental llamada “Accreditation Day” en la cual se orientó a estudiantes sobre el proceso de acreditación, se les orientó sobre la visita que recibiríamos en octubre por parte de la agencia, entre otros.
- El 11 de diciembre somos los anfitriones de la Asociación de Profesores de Educación Comercial APEC, ya que se celebrará una actividad de mejoramiento profesional donde se esperan profesores y maestros de todo Puerto Rico.

**Departamento de Inglés**  
**Dr. Mateo Garcés, Director**

---

- Celebramos el Bicentenario en Honor a Edgar Allan Poe del 27 al 29 de octubre de 2009.
- Durante este semestre, todos los meses estamos reconociendo a distinguidos lingüistas, autores y educadores en el área de inglés.
- El Dr. Mateo Garcés ofreció el taller *Useful Assessment Practices in the ESL Classroom* en la Convención Anual de PRTESOL celebrada los días 20 y 21 de noviembre de 2009 en Ponce, PR.

**Biblioteca**  
**Prof. Jadira Maldonado, Directora**

---

## **Currículo y Enseñanza**

### *Acreditaciones*

La Biblioteca atiende las recomendaciones propuestas por la American College and Research Libraries (ACRL) en su Plan de Acción.

### *Adelantos en el proceso de assessment*

La Biblioteca suministró cuestionarios de satisfacción a estudiantes durante el mes de noviembre. El instrumento fue uniformado para todas las Bibliotecas del Sistema a raíz de la evaluación de la ACRL. Los datos son tabulados, analizados e incluidos en el Sistema de Acopio de Información de Bibliotecas (SAIB).

## **Servicio Comunitario**

- El viernes, 2 de octubre de 2009 a las 9:00 .am. la Biblioteca participó en un esfuerzo coordinado con la Fraternidad Phi Eta Mu con la intención de dar a conocer nuestros espacios y estimular el interés por la lectura en niños y niñas. Un total de 65 estudiantes de My First Step Academy de 4to a 6to grado disfrutaron de un recorrido guiado por los profesores Blanca Roldán, Angel Corchado y Víctor Maldonado.

Tuvieron la oportunidad de conocer nuestras colecciones, las áreas administrativas y de servicio e interactuar con el personal mediante sus preguntas. Sorpresa y admiración llenaron los rostros de los pequeñines ante tal experiencia. Padres y maestros quedaron fascinados con nuestros espacios, facilidades y servicios.

- **Presentación del libro *Fidela: vida, tiempo y poesía de Fidela Matheu y Adrián***  
La Corporación CORDEISTAR y la Asociación de Amigos de la Biblioteca de la UPRA formaron parte de un esfuerzo colaborativo para la presentación del libro *Fidela: vida, tiempo y poesía de Fidela Matheu y Adrián* el jueves, 29 de octubre de 2009 a las 7:00 p.m. en el Teatro Oliver de Arecibo. El mismo fue el producto de dos años de investigación del Dr. Ernesto Álvarez y su esposa la Prof. Haydeé de Jesús Colón.

## **Alumnos**

### *Servicios a estudiantes*

- Este semestre dio inicio un proyecto piloto para la integración de las Destrezas de Información al Currículo. Estudiantes de Enfermería, Biología y Educación participan del proyecto.

## Otros logros importantes

- **Ciclo de Exhibiciones el la Biblioteca...**

La Biblioteca trabaja para promover las artes desde la Sala de Exhibiciones. Por tal motivo la administración coordina un ciclo de exhibiciones durante todo el año académico.

- **18 de agosto al 3 de septiembre**

Durante los días 18 de agosto al 3 de septiembre la Sala de Exhibiciones de la Biblioteca presentó la exhibición “Sin espacio suficiente”. Una exhibición conmemorativa del Centenario de Juan Antonio Corretjer e Isabel Rosado Morales. Dos prisioneros políticos; Carlos Alberto Torres y Oscar López Rivera fueron los autores de las obras presentadas. Esta exhibición estuvo acompañada de un ciclo de conferencias.

- **9-18 de septiembre**

La Biblioteca formó parte de un esfuerzo conjunto con el Departamento de Humanidades para la exposición “Andando, andando por viejos caminos: senderos ecoturísticos de Arecibo a Utuado”. Una hermosa expresión fotográfica sirvió para guiarnos por rutas un tanto desconocidas. El Prof. Fernando Medina fue el artífice de tan singular exhibición.

- **21 de septiembre al 9 de octubre**

Durante los días 21 de septiembre al 9 de octubre la Sala de Exhibiciones recibió a “Expresiones Chanza”. La Sra. Migdalia López Chanza nos deleitó con sus obras el acrílico, óleo y pastel.

La Biblioteca recibió una obra de Chanza de manos de su esposo y representante. “Pensamientos Profundos” formará parte de nuestra colección permanente.

- **26 de octubre al 13 de noviembre**

La Sala de Exhibiciones presenta trabajos de estudiantes de arte del Prof. Elvin González del Departamento de Humanidades.

- **2-14 de noviembre de 2009**

Memorabilia de Sandra Zaiter

La Biblioteca apoya un proyecto del Departamento de Educación coordinado por la Prof. Manuela Velázquez para la presentación del libro *Gaviota en vuelo con un ala rota* de Sandra Zaiter. La autora hizo apertura a su exhibición de memorabilia ubicada en las vitrinas del vestíbulo principal de la Biblioteca.

La Prof. Jadira Maldonado, Directora de la Biblioteca, dio la bienvenida a Sandra y a la comunidad universitaria en general a esta actividad y les exhorto a participar del ciclo de exhibiciones programado.

▪ **16 de noviembre al 4 de diciembre**

La Biblioteca dio apertura a la exhibición “Gráficas Navideñas”. Esta exposición nos presenta una práctica característica de nuestros artistas quienes la han desarrollado y sustentado utilizando medios como la serigrafía, xilografía, linografía y colografía. La incorporación de elementos alusivos a la identidad puertorriqueña en la iconografía de la Navidad se afianzó a partir de 1950 cuando la entidad gubernamental, División de Educación de la Comunidad (DIVEDCO), convocó a artistas, escritores y cineastas para llevar a cabo un programa de difusión educativa en el Puerto Rico rural de esa época. De estos carteles originarios tenemos ejemplos creados por Irene Delano, Rafael Tufiño y Antonio “Tony” Maldonado. José R. Alicea, Diógenes Ballester, Camilo Carrión, Osvaldo De Jesús Cruz, Martín García Rivera, Jesús González Colón, Poli Marichal, Jorge Nadal, Ana Nicholson y Artemio Rodríguez nos regalan imágenes que se distinguen por su originalidad y calidad en la ejecución de las estampas comerciales habituales. La exposición incluye también decenas de tarjetas diseñadas y realizadas en serigrafía por Sandra Vázquez Santiago e Isamar Colón Vega, las integrantes del Taller Una. Por más de 20 años, ellas han recreado imágenes de la Natividad, los Tres Reyes, el Niño Jesús y el pesebre entre otras, representado a todos los personajes con piel oscura, utilizando colores brillantes e incorporando elementos de arquitectura, instrumentos musicales y otros detalles que ubican estas escenas en Puerto Rico.

**Programa de Honor**  
**Dra. María Margarita Flores Collazo, Directora**

---

### **Currículo y Enseñanza**

- Presentación de los portafolios electrónicos elaborados por estudiantes del PREH, durante el 1<sup>er</sup> ciclo del seminario- taller *Diseño portafolios electrónicos* bajo la tutoría del Prof. Antonio Delgado. La exhibición se llevó a cabo el 19 de agosto de 2009 en la Sala de Conferencias de la Biblioteca de al UPRA. Se otorgaron tres premios (3 certificados de \$75.00 cada uno para compra de libros en la librería *La tertulia* [obsequio del dueño de la librería Sr. Alfredo Torres]), en las categorías de originalidad, contenido y tecnología. Los estudiantes ganadores fueron Saúl Dastas (originalidad), Francheska Reveroll (contenido) y Francheska Lafontaine (tecnología).
- A solicitud de la dirección del PREH, Prof. Antonio Delgado confeccionó el curso “Diseño y administración de recursos digitales”. El mismo será acogido por el Departamento de Sistema de Ciencias de Computadoras (con codificación SICI 3005/3 créditos) y se considerará como un ofrecimiento académico abierto para todos los estudiantes de la UPRA. Estamos en proceso de inscripción del curso.
- Comienzo del proceso de creación e inscripción de cursos con codificación PREH.
- Inauguración de las nuevas instalaciones de la oficina del PREH el 19 de agosto de 2009.
- Diseño y mantenimiento de un blog para el PREH. El mismo puede accederse a través de <http://preh.blogs.upra.info/>

### **Creación e Investigación**

- *Diseño portafolios electrónicos* (2<sup>do</sup> ciclo), Prof. Antonio Delgado, CEDTA.
- *El brochure como herramienta educativa de los museos*, Prof. Tannia Guerrero, Departamento de Educación.
- *Formación de estudiantes guías para la exposición fotográfica “Andando, andando por viejos caminos: el sendero eco turístico de Arecibo a Utuado”*, Prof. Fernando Medina, Departamento de Humanidades.
- *Preparación de un Poster Científico*, Dra. Maiella Ramos, Departamento Física-Química.
- *Redescubriendo tus entornos urbanos y rurales: seminario-taller de documentación fotográfica creativa*, Prof. Rosamary Berríos, Departamento Comunicación Tele-Radial.

### Coloquio

- “El sendero eco-turístico de Arecibo a Utuado”, por Prof. Fernando Medina, 15 de septiembre de 2009.

### Taller

- “Curriculum Vitae efectivo”, por Prof. Diana Harrison, Departamento de Sistema de Oficinas, 29 de septiembre de 2009.

### Visitas

- Museo René Marqués de Arecibo
- Sendero eco-turístico de Arecibo a Utuado
- **Asociación de Estudiantes del Programa de Estudios de Honor (AEPREH)**
- La AEPREH coordinó actividades relativas a KAPLAN (Sample class y Sample test) abiertas para toda la comunidad estudiantil de la UPRA.
- Junto con el Departamento de Administración de Empresas y el Proyecto COOP, la AEPREH auspició la charla: “Internado HACU: experiencia retadora”. La misma fue dictada los estudiantes Edgardo Vélez (miembro del PREH) y Didetsa Vázquez.

### Servicio Comunitario

#### *Exposición fotográfica*

- “Andando, andando por viejos caminos: el sendero eco turístico de Arecibo a Utuado”. Creador: Prof. Fernando Medina, 14 de septiembre de 2009. Sala de Exposiciones de la Biblioteca UPRA. La actividad contó con el co-auspicio de la DECEP, del Centro de Estudios Iberoamericanos y del Departamento de Humanidades.
- Junto con el Programa de Intercambio Estudiantil, el PREH co-auspició el “Concierto por la Paz”, 28 de octubre de 2009. Teatro UPRA.

**Programa de Intercambio Estudiantil y Estudios Internacionales**  
**Prof. Rosamary Berríos, Coordinadora**

---

**Currículo y Enseñanza**

- Tabla de universidades e instituciones con las que tenemos acuerdos y convenios académicos.
- Tabla de convalidación de cursos por departamentos. Documento que contiene códigos y breve descripción de los cursos convalidados hasta la fecha.
- Solicitud a la Nacional Students Exchange
- Cuestionario para realizar estudios Internacionales

**Creación e Investigación**

- Actividad "Open House" Invitación a la comunidad universitaria para visitar las nuevas instalaciones del Programa de Intercambio Estudiantil y Estudios internacionales. 19 de agosto de 2009.
- Solicitud al Programa Nacional Students Exchange Reunión en la UPR-Mayagüez. 29 de agosto de 2009.
- Actividad orientación Estudiantes interesados en participar del Programa de Intercambio. Martes, 15 de septiembre de 2009.
- Creación y Montaje de vídeo promocional del Programa de Estudios Internacionales del Sistema UPR. Octubre 2009.
- Concierto por la Paz. El Programa de Intercambio Estudiantil, el Programa de Estudios de Honor y el Centro de Estudios Iberoamericanos coordinaron el concierto: Concierto Por la Paz con el grupo Mixolydian Project 28 de octubre 2009. Teatro UPRA, 7:00 p.m.
- Viaje Educativo al Faro de las Cabezas de San Juan. 7 de noviembre de 2009.
- Muestra de Video Etnográfico Con el fin de promover el conocimiento de nuevas culturas se ofreció una serie de Videos Etnográficos. Sala de Conferencia de la Biblioteca. 10 de noviembre 2009. 10:30 a.m.

## Alumnos

- La estudiante Susan Vélez Torres del Departamento de Comunicación Tele-Radial se le otorgó la beca CEAL para realizar estudios por un semestre en la Universidad Autónoma de Madrid.
- Cinco estudiantes de nuestro Programa de Intercambio Estudiantil sometieron su solicitud obteniendo puntuaciones altas. Arcibo fue de los Recintos con mayor participación en la convocatoria de este importante incentivo.

### *Estudiantes que compitieron por la Beca CEAL*

- Susan Veles Torres (Ganadora)
- Yomarelis Lorenzo Figueroa
- Yazmín Mercado Del Valle
- David Cruz Trinidad
- Jesús E. González Juarbe
- Los estudiantes activos estarán viajando a sus respectivos destinos durante el mes de enero para cursar un semestre de intercambio de enero a julio.

1. Rocío D. Cervantes Villahermosa
2. Yomarelis Lorenzo Figueroa
3. Verónica L. Feliciano Morales
4. Susan Vélez Torres
5. Kimberly I. Barreto Rivera
6. Ileana Martínez Paredes
7. Auris M. Raetinez Paredes
8. Orlando Vargas Pérez
9. Amarilys Martell Ramos
10. Yazmín Mercado Del Valle
11. Nelianne Maldonado Meléndez
12. Gretchen S. Olisma Valentín
13. Itzamarie Ortiz Delgado
14. Alese M. Rivera García

**Departamento de Orientación y Consejería**  
**Prof. Leticia Mercado, Directora**

---

**Currículo y Enseñanza*****Acreditaciones:***

- El Departamento está trabajando en el proceso de acreditación con la International Association of Counseling Services,(IACS).
- Al momento se encuentra evaluando su funcionamiento medido a los estándares de la agencia y haciendo correcciones y ajustes en el área que trabaja con expedientes de servicio a los estudiantes.
- Se trabaja con iniciar el proceso de remodelación de las facilidades conforme a los mismos estándares de servicio.

**Creación e Investigación*****Divulgaciones relacionadas con investigación o creación***

- Dra. Pilar Enid Cordero Montalvo, Consejera, ofreció las siguientes conferencias:
  - “El efecto de un adiestramiento en destrezas de autoayuda en la persistencia académica de estudiantes universitarios identificados como desertores potenciales”, Buenos Aires Argentina, septiembre 2008 dirigido a psicólogos, profesores de ciencias de la conducta y consejeros.
  - “El arte de la pregunta: la mayéutica como técnica de enseñanza aprendizaje”, Caguas, Puerto Rico, 8 de noviembre de 2008, dirigido a maestros.
  - “La integración de las bellas artes en el currículo moderno”, Carolina, Puerto Rico, 15 de marzo de 2009, dirigido a maestros de bellas artes.
  - “Fortalecimiento de los lazos familiares”, Bayamón, Puerto Rico, 17 de mayo de 2009, dirigido a padres, madres y/o encargados.
- Dra. Margarita Pérez Riestra, Consejera  
Universidad de Santiago en Argentina septiembre de 2008. Conferencia: Las atribuciones causales: Efecto en las tareas académicas y la selección vocacional  
Presentación libro Atribuciones causales: Efecto en la motivación académica
- Prof. Jesús E. Rodríguez Jiménez, Consejero  
Colaboró como recurso en la Propuesta de Estudiantes Talentosos que ofrece la División de Educación Continua y Estudios Profesionales. Se ofrecieron talleres dirigidos a fortalecer destrezas de manejo de tiempo y métodos de estudios adecuados a su realidad como estudiantes talentosos. Además de fortalecer actitudes que contribuyan a alcanzar el éxito académico.

**Alumnos**

- Se inició el proceso asignar a un consejero profesional por departamento académico para trabajar con los estudiantes. De este modo cada departamento pudo identificar situaciones y problemas comunes a sus estudiantes y coordinar servicios de apoyo con el consejero correspondiente.

*Retención*

- Se inició este año académico ofreciendo cuatro secciones del curso de Ajuste a la Vida Universitaria durante el verano para estudiantes de nuevo ingreso donde se matricularon 97 estudiantes. Estos estudiantes inician su vida académica universitaria con herramientas apropiadas para un mejor ajuste. La asistencia y participación fue calificada de manera excelente por los consejeros que ofrecieron el curso.
- Se ha mantenido activa la Asociación de Estudiantes Orientadores la cuál colabora en actividades que se preparan para los estudiantes.
- La Consejera Profesional Celia Medina que tiene a su cargo la coordinación de Programa de Calidad de Vida coordinó algunas actividades tales como:
  - Feria de Salud
  - Feria de Estudios Graduados
  - Feria de Empleo

**DECANATO DE ASUNTOS ADMINISTRATIVOS**  
**Prof. Claribel Negrón Maldonado, Decana Interina**

---

**OFICINA DE FINANZAS**

- Se nombró al Sr. Efrén Robles como Recaudador Sustituto, quien además de atender el horario nocturno, atenderá la Oficina de Recaudaciones en ausencia del Recaudador.
- La Secretaria del Director de Finanzas colabora también con la Oficina de Cobros y Reclamaciones, anteriormente esta área no tenía Secretaria.

**OFICINA DE RECURSOS FÍSICOS**

- Se instaló la luz al Centro Pre-Escolar y se restablecieron las funciones el 2 de noviembre nuevamente. Se gestionó la licencia nueva del Departamento de Salud, se está reparando la verja del Centro Pre-Escolar.
- Se enmendó el formulario Solicitud de Servicios, se redirigió para acelerar los trabajos y se establecieron prioridades.
- Se consiguieron las licencias sanitarias del Departamento de Enfermería.
- Se le dio mantenimiento al vagón de DECEP y se instaló consola en la Oficina del Director.
- Se habilitó el patio interior de la Biblioteca.
- Se remodeló e instaló la unidad de aire Central- salón 309. Incluyó la remoción de ductos y de la unidad vieja.
- Se han arreglado aproximadamente 25 unidades de aire acondicionado.
- Se remodeló e instaló el aire Central del Departamento de Física y Química, incluyó cambio de ductos, la unidad de aire acondicionado y el extractor del baño.
- Se compraron 12 “fan coils” para remplazar unos que tenemos en itinerario.
- Se está construyendo la base para instalar un “chair lift” en el segundo nivel en el Departamento de Inglés para subir al tercer nivel, al Departamento de Humanidades, para cumplir con la ley ADA.
- Se repararon dos unidades de aire de Título V. Incluyó el cambio de los compresores a la unidad de aire acondicionado.
- La remodelación de Artes Graficas está en proceso, se compró consola para instalarla en ésta área.

- Se reparó el aire acondicionado del cuarto telefónico del Departamento de Educación.
- Se compró el monitor de energía para tomar medidas y cumplir con el Programa de Conservación de Energía.
- Se compró el cuerpo de válvulas y reparación del elevador de Enfermería.
- Se reevaluaron todos los contratos de servicio a los equipos y máquinas.
- Se compró e instaló el aire acondicionado “inverter” para el salón 313.
- Se reparó el aire Central del cuarto de reactivos químicos.
- Se está elaborando un Plan de Mantenimiento Preventivo y Diferido

#### **OFICINA DE RECURSOS HUMANOS**

- Como parte de la División de Adiestramiento se llevó a cabo durante el mes de noviembre el Taller: “Trabajo en Equipo”.
- Se reclutó un Consejero I a tarea parcial en la Oficina de Orientación.

## DECANATO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

**Dr. Juan Luciano Nieves, Decano Interino**

---

- Por primera vez, el Decanato de Estudiantes tiene un cuerpo de trabajo con Decano de Estudiantes y Decano Asociado y Auxiliar para atender correctamente a la población estudiantil del UPRA que tantas necesidades presenta (Dr. Juan Luciano, Profa. Yeidi Altieri y Luis Maldonado).
- Oficina de Asistencia Económica tiene Monitoreo y obtiene muy buena evaluación.
- Decano de Estudiantes participa en actividad del Departamento de Pedagogía con Sandra Zaiter.
- Decano de Estudiantes (Dr. Juan Luciano) participa en Reunión del Consejo Administrativo de la Liga Atlética Interuniversitaria (LAI) en UPR – Humacao en ruta a las Justas Interuniversitarias en Mayagüez.
- Director Atlético (Prof. José Carlos Colon) es el Presidente del Consejo Administrativo de la LAI.
- Decanos Altieri y Maldonado comienzan ciclo de visitas a actividades deportivas de equipos de la UPRA.
- Decano de Estudiantes es el Presidente de la Asociación Puertorriqueña de Programas Académicos en Comunicación en un segundo término.
- Decanato de Estudiantes planifica Casa Abierta para el 8 de diciembre de 2009.
- Decano de Estudiantes participa en la Iniciación de la Asociación Vértice del Departamento de Comunicación Tele-Radial.
- Decanos de Estudiantes (Juan Luciano y Yeidi Altieri) participan del Carnaval de Educación del Departamento de Pedagogía.
- Decanos de Estudiantes (Juan Luciano y Luis Maldonado) participan del Encuentro de Tunas en el Teatro.

- Decano de Estudiantes (Juan Luciano) participa del Congreso de Cruzada junto a la Coordinadora de Calidad de Vida (Profa. Celia Medina), la doctora Edith Vélez, la Profa. Leticia Mercado, la Secretaria de Orientación, Niurka Muñoz y 5 estudiantes auspiciados por el Consejo de Estudiantes.
- Por primera vez, luego de mucho tiempo, el equipo de voleibol femenino queda semifinalista en el torneo universitario.
- Profesora Yeidi Altieri (Decana Asociada de Estudiantes) inicia búsqueda de fondos externos en la comunidad de la región norte.
- Decanos Luis Maldonado y Yeidi Altieri inician identificación de necesidades en las facilidades atléticas.
- Se contrata un nuevo director para la Banda Universitaria.
- Se inician gestiones para rescatar al grupo de “Cheerleaders” de la UPRA.
- Se planifican cambios estructurales para la visita de acreditación del Programa de Orientación.
- Oficina de Admisiones continúa su agresiva campana de visitas a las escuelas públicas y privadas para atraer nuevos estudiantes.
- Decano de Estudiantes participa del evento final del proyecto Operación Éxito en el Museo de Arte de Puerto Rico.
- Decano de Estudiantes asiste a presentación del Coro de la UPRA en Festival Navideño en el Teatro La Perla de Ponce.