

**Universidad de Puerto Rico  
Recinto de Río Piedras  
Oficina de la Rectora**

**Informe de Logros<sup>1</sup>**

**UNIDAD: FACULTADES, DECANATOS, ESCUELAS Y OFICINAS ADSCRITAS A LA RECTORÍA**

---

**FECHA: 30 DE AGOSTO DE 2016**

---

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

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

**ESCUELA DE ARQUITECTURA**

El día 15 de junio de 2016 se celebró la graduación de los estudiantes del Recinto de Río Piedras, Facultad de Arquitectura. En esa ocasión obtuvieron su grado de bachillerato en diseño ambiental cuarenta y tres (43) estudiantes y el grado de maestría en arquitectura, veinticuatro (24) estudiantes.

Viaje de estudios a México

1 de junio al 5 de julio de 2016- El Prof. Elio Martínez Joffre realizó un viaje de estudios a México en el cual participaron 16 estudiantes.

Viaje de estudios a Brasil

6 de junio al 27 de junio de 2016- El Prof. Ernesto Rodríguez realizó un viaje de estudios a Brasil en el cual participaron 14 estudiantes.

La Escuela de Arquitectura ha iniciado un proyecto de colaboración con un grupo de estudiantes que han decidido establecer un espacio de venta de materiales y servicios utilizando un modelo de cooperativa. Para este proyecto hemos recibido la asesoría en el tema del cooperativismo de parte de

---

<sup>1</sup> Para más detalles, refiérase a *Visión Universidad 2016 Plan Estratégico* Universidad de Puerto Rico- Recinto de Río Piedras: [http://www.uprrp.edu/rectoria/vision\\_2016.pdf](http://www.uprrp.edu/rectoria/vision_2016.pdf)

la Decana de Administración, Grisel Menéndez. Este será un nuevo modelo cooperativista que se establecerá por primera vez en el sistema de la UPR por los estudiantes. La escuela de arquitectura estará aportando el espacio físico para el establecimiento del proyecto. El mismo está en el proceso final de contratación formal del espacio que ya está disponible. La empresa lleva el nombre de Marroneo, alusivo a los temas de arquitectura.

## **FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES**

### Decanato

El 17 de junio de 2016 se llevó a cabo en el Anfiteatro CRA 108 el Acto de Reconocimiento a la Excelencia Académica Estudiantil 2015-2016 de la Facultad. En esta ocasión se reconocieron a 46 estudiantes con los más altos Índices de Ingreso a nivel de cada departamento y escuela graduada de la Facultad.

### Escuela Graduada de Consejería en Rehabilitación

Con el propósito de aumentar la diversidad de Centros de Internado Profesional para el estudiantado de CORE, la Dra. Maribel Báez Lebrón gestionó la firma de un acuerdo de colaboración con la Facultad de Administración de Empresas del Recinto de Río Piedras para que la misma sirva como escenario de internado. Un estudiante de CORE ya fue asignado para realizar el internado en dicha Facultad y comenzará su experiencia en agosto de 2016.

La estudiante graduada de CORE, Melanie Ramos Peraza, Asistente de Cátedra del Prof. Roberto Frontera, presentó la conferencia *Medición del Funcionamiento Intelectual con la EIWA III: Utilidad para la Consejería en Rehabilitación* en el Primer Simposio de Evaluación Vocacional de Puerto Rico celebrado en la Universidad Central de Bayamón, el viernes, 3 de junio de 2016. La estudiante presentó un trabajo realizado en colaboración con el doctor Frontera.

### Escuela Graduada de Trabajo Social

La Dra. Elithet Silva Martínez participó como facilitadora del Taller de Relaciones Humanas, dirigido a estudiantes graduados de nuevo ingreso a la EGTSBL. El mismo se celebró el viernes, 5 de agosto en el Recinto de Río Piedras de la UPR.

### Departamento de Geografía

El Dr. Carlos Guilbe ofreció un taller a estudiantes de escuela superior interesados en realizar estudios en el Recinto de Río Piedras el 6 de junio. El mismo consistió en leer brújulas y construir un mapa general del recinto. La actividad fue coordinada por el Decano de Asuntos estudiantiles de la Facultad de Ciencias Sociales. Además coordinó la presentación del Atlas Virtual de Puerto Rico para ser presentado en la librería El Candíl en Ponce el 9 de junio de 2016 junto a la profesora Glenda Román y los estudiantes participantes del internado en ESRI-GMT.

### Oficina de Asuntos Estudiantiles

El 6 de junio la Facultad recibió la visita de alrededor de 80 estudiantes de la Escuela de Verano 2016. En esta ocasión el Dr. Edwin Crespo ofreció un taller sobre la Escena del Crimen y del Dr. Carlos Guilbe un taller Geografiando por el Recinto.

El 15 de junio se llevó a cabo en el Coliseo Roberto Clemente la Centésima Undécima Colación de Grados del Recinto. La Facultad de Ciencias Sociales logró graduar a más de 630 estudiantes. Nuestra Facultad se distinguió por ser la segunda en graduar a siete (7) Suma Cum Laude, 144 Magna para un

total de 151 altos honores. Se otorgaron además en la Facultad 22 grados doctorales, tres en Trabajo Social y 19 en Psicología. (Tabla anual de Honores, Oficina del Registrador, datos al 14 de junio de 2016).

Los días 21 y 22 de julio desde la 7:30 a.m. en el Teatro de la Universidad comenzaron las actividades de bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso de la Facultades de Ciencias Sociales, Humanidades y Arquitectura. Se logró que más de un 98% de los estudiantes participaran los dos días en dicha actividad. Asistieron 510 estudiantes de los 530 admitidos.

## **DECANATO DE ESTUDIANTES**

Durante el mes de mayo el Departamento Atlético tuvo la ceremonia de la Letra Insignia donde se reconocen los estudiantes más destacados en las diferentes disciplinas: Campo Traviesa, Yaquira Vargas Medina y Luis Flores Cruz; Eventos Imperiales, Natshalie Isaac Santiago y Bryan Hernández Santos; Relevos, Natshalie Isaac Santiago, Edwin Millet Ayala y Carlos Paris Verdejo; Justas Lai, Natshalie Isaac Santiago, Caleb Nieves Vélez, Bryan Hernández Santos y Sebastián Martínez Méndez; Balompie Femenino, Miosoty García Menéndez; Balompie Masculino, Michael Fernández Vázquez; Baloncesto, Carmelo Betancourt Carbonell, Omar De Jesús Serrano y Jacqueline Rosario Recci; Halterofilia, Stephanie Alvarado Rivera y Christian Rodríguez Ocasio; Judo / Lucha Olímpica, Glennys Pérez Velázquez y Jomar Pérez Adorno; Softball Femenino, Nilbeth Torres Cortés; Tae Kwon Do, Díaz Rashid, Christian Z y Massari Santiago, Andrea N.; Tenis De Campo, Isabella Anzalotta Kynoch y Diego Orro Bravo; Tenis De Mesa, Verónica Velázquez Matos y Julián Rubio Gil De La Madrid; Voleibol, Eric Delgado Cerra y Alba Hernández Ramos; Voleibol Playa, Yuliana Ferrer Fontanez y Sergio Figueroa Vélez; Porrismo, Betzy L. Baez Peña y Kenny L. Concepción Méndez; Baseball / Softball Masculino, Jeremy Paz Rivera (Baseball) y Gerardo Quiles Rivera (Softball); Natación, Antoine Khazne Villalobos y Priscilla Cuevas Domínguez; Piscina Corta, Antoine Khazne Villalobo y Priscilla Cuevas Domínguez. Además se hizo un reconocimiento a los entrenadores que lograron campeonatos en los siguientes eventos: Natación Y Piscina Corta Femenino, Gretchen Gotay Cordero y Félix Rodríguez Faica; Baloncesto Masculino, Daniel Ortiz González y Grimaldi Maldonado Renovales; Relevos Universitarios, Carlos Santos Boria, Freddie Ramos Lugo, Miguel Rodríguez Montalvo, Domingo Cordero Class y Roberto Barreto Vélez. Del 23 al 29 de mayo varios atletas participaron en los NCAA Championships división 2 (Tampas, Florida) para obtener una medalla de oro en evento de Jabalina por el atleta Caleb Nieves rompiendo su marca En el mes de junio, se realizaron los Try-Out para los estudiantes del Programa de Destreza y PRAAR. Se admitieron 50 estudiantes en el Programa de Destreza y 45 en PRAAR. En este mes comenzaron los cursos en la Facultad de Estudios Generales por lo que muchos de estos estudiantes ya se encuentran entrenando para este nuevo semestre académico. El Departamento participó de la Graduación, en la que muchos de los atletas obtuvieron su Bachillerato, cumpliendo de esta manera con su responsabilidad deportiva y académica.

El Departamento de Consejería y Desarrollo Estudiantil (DCODE) ofreció 815 citas de consejería y psicoterapia a 366 estudiantes (80 de los cuales eran nuevos al DCODE). En la Sala de Carreras, 49 estudiantes recibieron consejería y orientación vocacional. Se ofrecieron 23 citas de orientación a la comunidad, estudiantes no matriculados, estudiantes de escuela superior y otras universidades.

Las doctoras Areliz Quiñones y Luisa Álvarez, en colaboración con NAMI OnCampus, coordinaron el taller Puerto Rico Therapy Dogs dirigido a estudiantes para aliviar el estrés (2 de mayo de 2016). La Dra. Areliz Quiñones ofreció un taller de Autocuidado para 5 estudiantes graduados de la Escuela Graduada de Consejería en Rehabilitación (16 de mayo de 2016) y organizó la actividad Conversatorio: Las Artes para Rehabilitar para 4 estudiantes confinadas que participaron del curso de EDCO y estudiantes de la Organización Estudiantil NAMI OnCampus (28 de junio de 2016). La Dra. María I. Jiménez ofreció una charla informativa sobre los servicios del DCODE durante el Seminario

Administrativo del Programa de Estudiantes Orientadores el 25 de mayo de 2016. La Dra. Emilia Morales comenzó en junio – julio a ofrecer dos cursos de Hábitos de Estudio a los estudiantes del programa PECA. El Dr. Manuel A. Rivera participó como consultor en el proceso de entrevista y evaluación de las admisiones a través del Pasaporte Universitario (Ley 251) a varias facultades del Recinto de Río Piedras los días 7, 8, 9, 16, 17 y 21 de junio de 2016. Seis docentes del DCODE participaron de los Actos de Graduación el 17 de junio de 2016.

Como parte de la celebración del 50 Aniversario del Programa de Estudiantes Orientadores, del 2 al 13 de mayo, se llevó a cabo la Exhibición Rumbo a los 50, Historia, Vivencias y Legado, en el primer piso de la Biblioteca José M. Lázaro del Recinto. El acto de apertura se llevó a cabo el lunes 2 de mayo. Este espacio sirvió de encuentro a diversas generaciones de estudiantes orientadores donde compartieron sus anécdotas y experiencias en el Programa y el impacto en su vida personal y profesional. Y como parte del compromiso con las comunidades aledañas al Recinto, el viernes 6 de mayo un grupo de estudiantes orientadores visitó el Centro de Desarrollo Pre escolar de la Institución. La actividad tuvo como propósito fortalecer las destrezas de trabajo en equipo entre los menores; así como facilitar actividades dirigidas a crear conciencia sobre la importancia de cuidar nuestro medio ambiente y la responsabilidad que tenemos como ciudadanos. Dentro de las actividades celebradas se destaca la realización de un cuento viviente y la siembra de semillas. A través de esta experiencia los estudiantes orientadores fortalecieron sus destrezas de liderazgo y valores sociales. Durante la semana del 9 al 13 de mayo concluyó la primera fase de adiestramiento dirigida a los candidatos a estudiante orientador. Un total de 90 candidatos concluyeron dicha experiencia, dirigida al fortalecimiento de las destrezas de liderazgo, trabajo en equipo, conocimiento de sí mismo y el desarrollo de destrezas inherentes al rol como estudiante orientador en el contexto de la consejería. El jueves 12 de mayo se celebró la actividad de Reconocimiento y Fin de Semestre, donde se reconoció la labor voluntaria de los estudiantes orientadores durante el segundo semestre 2015 – 2016. El viernes 13 de mayo un grupo de estudiantes orientadores participó de la Actividad de Transición Borrón y Cuenta Nueva celebrada en la Escuela UHS de la Universidad de Puerto Rico. La misma tuvo como objetivos proveer experiencias que faciliten el proceso de transición de los estudiantes de noveno al décimo grado. Los días 25 y 26 de mayo un grupo de 53 candidatos a estudiante orientador y 10 estudiantes orientadores con experiencia participaron de la segunda fase de adiestramiento. Esta consistió de un Seminario Informativo el cual tuvo como objetivo conocer información sobre los servicios que ofrece el Decanato de Estudiante y otras dependencias universitarias. Del miércoles 1 al viernes 3 de junio un grupo de 64 estudiantes, entre ellos candidatos a estudiante orientador y estudiantes orientadores con experiencia, participaron de la tercera fase de adiestramiento. La misma consistió de un Seminario Residencial para el Desarrollo de Líderes, celebrada en la Casa Cristo Redentor en Aguas Buenas. Esta tercera fase tuvo como objetivos fortalecer destrezas de liderazgo, facilitar experiencias dirigidas al autoconocimiento, destrezas efectivas para el trabajo en equipo, desarrollar destrezas inherentes a rol del estudiante orientador, concienciar sobre la importancia de los valores sociales en el servicio y fortalecer el sentido de pertenencia y compromiso con el Programa y el Recinto. El miércoles 15 de junio un grupo de estudiantes orientadores colaboró en el desfile y procesión estudiantil de la Centésima Undécima Colación de Grados de la Universidad de Puerto Rico Recinto de Río Piedras. Los días 19, 20 y 21 de julio los estudiantes orientadores colaboraron activamente en la Actividad de Orientación a los Estudiantes de Nuevo Ingreso celebrada en el Teatro del Recinto. Participaron en el acomodo y movilización de los estudiantes de primer año durante las actividades programadas para el día. Promocionaron los servicios ofrecidos en el Decanato de Estudiantes y otras dependencias universitarias y canalizaron necesidades propias del proceso de transición a la vida universitaria. Asimismo, fueron anfitriones a la llegada de los estudiantes de nuevo ingreso amenizando y motivando mediante la actividad “Taggate con la Torre”, bailes y juegos interactivos educativos sobre la Universidad. Un total de 1,973 para un 65% de estudiantes de nuevo ingreso solicitaron los servicios de un estudiante orientador 2016 – 2017.

La unidad de Eventos organizó y coordinó la Graduación 2016 del Recinto de Río Piedras, logrando su objetivo de un evento de gran altura, realizado con menos presupuesto en respuesta a las medidas cautelares. Se graduaron 2,763 estudiantes y se atendieron 10,000 invitados (15 de junio). Al evento asistieron más de 400 miembros claustrales, se unieron las agrupaciones musicales (Coro UPR, Tuna UPR, Banda Sinfónica UPR) y más de 200 empleados del Recinto. Las redes sociales aumentaron la cantidad de seguidores a 9,000 y las vistas aumentaron en un 330% durante el periodo de graduación. Se presentaron las historias de éxito de los graduandos y se mantuvo actualizada la oferta de servicios a los estudiantes de nuevo ingreso. La operación del Centro Universitario se mantuvo durante el verano atrayendo importantes proyectos universitarios como lo fue la Escuela de Verano de la propuesta Acceso al Éxito y los talleres avanzados para estudiantes graduados del Decanato de Estudios Graduados e Investigación. Además, se atendieron todas las solicitudes de uso de espacios del Centro. Se empezó la coordinación de la Orientación y Bienvenida a los Estudiantes de Nuevo Ingreso 2016-17 (19-21 de julio). La actividad de este año fue rediseñada en su totalidad, respondiendo de esta manera a las recomendaciones estipuladas por evaluaciones del año 2015 y las recomendaciones del cuerpo de Decanos de Asuntos Estudiantiles de las facultades y escuelas. La actividad contó con una oferta variada para los estudiantes y orientaciones para padres. El evento se logró con menos presupuesto respondiendo a las medidas cautelares. Se recibieron más de 3 mil estudiantes y se atendieron cerca de 700 padres. Durante el mes de julio las redes sociales mantuvieron sus audiencias y la recurrencia de sus servicios; orientando e informando sobre los procesos que debían seguir los estudiantes. La operación del Centro Universitario se mantuvo durante este mes y se atendieron todas las solicitudes de uso de espacios del Centro. Se trabajaron importantes trabajos de mantenimiento y conservación del edificio. Se coordinaron las actividades en las que se atenderían a los estudiantes de Nuevo Ingreso a celebrarse del 8 al 11 de agosto de 2016 en la Facultad de Estudios Generales. Se logró la contratación de un Manejador de Medios electrónicos, quien servirá de apoyo en fotografía, edición de video y redacción de información para los eventos y servicios del Decanato de Estudiantes.

Las once (11) estudiantes del curso ECDO 4011 Currículo y metodología en el nivel preescolar (Parte I) asignadas al laboratorio de Infantes y Maternales culminaron sus horas de pre práctica en Educación Preescolar. Las dos maestras practicantes en educación preescolar, culminaron las 300hrs requisito del curso y obtuvieron una calificación sobresaliente. Se ofreció servicio a 18 familias: seis infantes y doce maternales, hijos/as de padres/madres estudiantes del Recinto de Río Piedras. Durante los meses de junio y julio el Laboratorio de Infantes y Maternales no brinda servicio a los infantes y maternales (así está estipulado en la Propuesta de servicio del Programa Child Care). En mayo la coordinadora y maestras realizaron la actividad de fin de semestre con los niños/as y familias (padres/madres estudiantes, abuelos/as, tíos/as, primos/as). Esta actividad llevó como título, Espíritu Libre: Felices por siempre y en la misma se presentaron y se exhibieron todos los trabajos y obras de arte realizadas por los infantes y maternales. Las maestras se reunieron con los padres/madres estudiantes para discutir las evaluaciones e informes de progreso de sus hijos/as. Varias estudiantes del curso EDPE 3060, Lectoescritura, se integraron al Laboratorio para realizar observaciones desde el cuarto de observación.

Personal del Decanato Auxiliar de Programas e Iniciativas colaboró en la Actividad de Nuevo Ingreso dirigida a estudiantes admitidos al Recinto de Río Piedras en el Año Académico 2016 – 2017, del 19 al 21 de julio. Treinta y cinco (35) estudiantes y mentores participantes del Programa de Verano Juvenil de la Fundación Centro Para Puerto Rico visitaron el Recinto de Río Piedras. Este programa fomenta los estudios universitarios y el emprendimiento y propicia el desarrollo de un plan de formación que dirija a los jóvenes a visualizar su propia vida como el primer proyecto a emprender. El 27 de junio se llevó a cabo un recorrido alrededor del Recinto y recibieron orientación sobre admisiones y Asistencia Económica. Además participaron del taller Como Planificar la Identidad Digital. Veinte (20) estudiantes participantes de la Escuela de Verano de la UPR Recinto de Ponce visitaron el Recinto de Río Piedras y recibieron un recorrido alrededor del mismo y la orientación acerca de la Universidad y sus ofrecimientos académicos. Durante el mes de junio se llevó a cabo con éxito Escuela de Verano

UPRRP 2016, experiencia de inmersión Universitaria en la que participaron 83 estudiantes de 9no, 10mo y 11mo grado de bajo ingreso económico. En el mes de mayo se enfatizó en visitar e impactar a 42 escuelas públicas y colegios para promover la participación de estudiantes de escuelas secundarias en Escuela de Verano UPRRP 2016. También se promovió la convocatoria en medios electrónicos y redes sociales. En el mes de mayo se contactaron Consejeras/os y Directores de 42 Escuelas Superiores para dar seguimiento a iniciativas de reclutamiento durante el año académico 2016-2017.

Estudiantes de la Escuela Superior de la Universidad UHS y de la concentración de Ciencias de Cómputos de la Facultad de Ciencias Naturales efectuaron reuniones para discutir Reglamento y Cláusulas de incorporación de su cooperativa juvenil en proceso de creación TECHNI COOP. Los documentos se entregaron a la Directora de la Región San Juan de CD Coop para tramitar el registro de la Cooperativa en el Departamento de Estado. Esta iniciativa tiene como propósito promover el empresarismo y la autogestión entre los estudiantes de nivel superior y subgraduado del Recinto de Río Piedras. Reciben asesoría de la Decana Estela M. Pérez Riestra, de las funcionarias de CD Coop Ivelisse Sanyet y Elsie Pacheco. Su Consejero en el área de tecnologías de información es el Prof. Agustín Corchado.

En los meses de mayo, junio y julio se refirieron resumes de estudiantes a empresas y se promovieron ofertas de empleo a través de La Oficina de Empleo.

Desde el 31 de mayo el Departamento de Servicios Médicos inició el recogido de documentos médicos de estudiantes de nuevo ingreso, traslados y transferencias. En esta ocasión el proceso se apoyó en el uso de la página del Recinto y el enlace del Departamento para las instrucciones y el formulario médico requeridos para así atender el aspecto de agilidad y accesibilidad en servicios, costo efectividad en la reducción de costos de franqueo, sobres, disminución del uso de papel y el cumplimiento con las regulaciones del Departamento de Salud para las instituciones de educación superior. A través de la Oficina de Calidad de Vida y el programa FIESTA II se realizaron las siguientes actividades: Mayo, la Srta. Tatiana Sánchez López, estudiante de la Escuela Graduada de Salud Pública del Recinto de Ciencias Médicas realizó su experiencia práctica en un proyecto y esfuerzo conjunto entre el Programa de Calidad de Vida adscrito a la Vice – Presidencia de Asuntos Estudiantiles UPR para el grado de Maestría en Educación Pública, el Programa MiUIPI Saludable, el cual estará enfocado en todo lo relacionado a la promoción y prevención de la salud en el Recinto y será punto de inicio para futuras actividades; Junio, el 21 de junio se llevó a cabo una actividad interactiva con participantes del Campamento Gallitos & Jerezanas de nuestro Recinto para orientar a los participantes sobre las consecuencias del alcohol y manejar en estado de embriaguez a través de 6 estaciones, impactando 33 participantes y el 28 de junio los estudiantes pares del Programa FIESTA II realizaron una Charla de Prevención de alcohol en las carreteras a estudiantes del Campamento de Verano de “Upward Bound”, además, de orientarlos se le realizó una demostración de las gafas “Fatal Vision” (las cuales simulan estar bajo estado de embriaguez), impactando 10 estudiantes.

El 4 de mayo, de 6:00 a 8:00 pm, la Residencia Torre Norte llevó a cabo una Feria de Salud que incluyó pruebas de Sífilis, VIH, de oxígeno. Además, en la Feria se orientó sobre cómo hacerse el autoexamen para la prevención del cáncer de seno en hombre y mujer. La actividad fue coordinada por la estudiante practicante del Programa Graduado en Salud Pública del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico, Sra. Sonia Rodríguez. El evento culminó una serie de eventos de estilos de vida saludable del programa de Educación en Salud y Promoción de la Salud.

El 1 de junio tuvo lugar la reunión del Comité de Admisión y Readmisión a las Residencia Universitarias en el Programa de Vivienda para evaluar casos especiales de los solicitantes. El 6 de junio la Residencia recibió a los estudiantes que se hospedarían durante las sesiones de verano. El 20 de junio se llevó a cabo la Venta de Pizza, de 12:00 a 2:00 pm y de 6:00 a 8:00 pm y el 22 de junio se

exhibieron las películas Big Eyes y Steve Jobs en Summer Movies de Torre Norte. El 13 y 27 de julio se exhibieron las películas Zootopia, Risen y The Danish Girl en Summer Movies de Torre Norte.

El Decanato Auxiliar de Relaciones Internacionales atendió un total aproximado de 99 estudiantes y visitantes en mayo, 85 en junio y 37 en julio, para orientación general sobre los servicios del Decanato. Realizó diez (10) reuniones de orientación de intercambio a las que asistieron un total de 114 estudiantes. Y continúa con el proceso de extensión de I-20, en el Sistema SEVIS, para algunos estudiantes internacionales matriculados en el Recinto. Se comenzó con el proceso de emitir las I-20 a los nuevos estudiantes internacionales de grado para el próximo semestre de agosto 2016-17. Se emitieron 9 nuevas I-20 para los internacionales de grado admitidos por el DEGI y la Escuela de Derecho en mayo, 6 en junio y 18 en julio, para comenzar el Primer Semestre, agosto a diciembre 2016. El 20 de mayo de 2016 se ofreció la Orientación y Despedida para los Estudiantes “Out” que viajarán a diferentes países de intercambio durante el Primer Semestre del Año Académico 2016-17. Esta orientación fue dada en el Anfiteatro #1 de la Facultad de Educación de 6:00 a 8:30 p. m. y se incluyó a los padres.

## **DECANATO DE ESTUDIOS GRADUADOS E INVESTIGACIÓN**

### **Admisión**

Se recibieron 100 solicitudes de admisión para la sesión de segundo semestre 2016-2017 (enero 2017). Se tramitaron a la Oficina del Registrador en el mes de agosto 60 solicitudes de admisión correspondientes a reconsideraciones de admisiones, readmisiones y permisos de estudio para la sesión de agosto 2016.

1. Se realizó el procedimiento establecido para que 2 estudiantes publiquen su tesis/disertación en University Microfilms International.
2. Se ofreció orientación sobre el financiamiento de los estudios graduados a los estudiantes de nuevo ingreso de la Escuela Graduada de Consejería en Rehabilitación el 12 de agosto. Participaron 30 estudiantes.
3. Se ofreció orientación a los estudiantes que resultaron ganadores de la Beca de Disertación, Tesis y Proyecto Equivalente el 17 de agosto. Participaron 7 estudiantes, de 9 becados.

### **Programa de Experiencias Académicas Formativas (PEAFs)**

Para el mes de agosto 2016 se evaluaron y tramitaron un total de 152 nuevos participantes de PEAFF 2016-2017. Un total de 96 son a nivel de maestría y un total de 56 a nivel doctoral.

### **Solicitud al Programa de Becas para Disertación, Tesis o Proyecto Equivalente (PBDT)**

Se otorgaron un total de 9 becas del Programa de Becas para Disertación, Tesis o Proyectos Equivalente año académico 2016-2017. La orientación de la beca se llevó a cabo el 17 de agosto de 2016. Esta beca beneficia a los estudiantes con un incentivo de \$1,090 por 10 meses para que puedan culminar su proyecto de tesis o proyecto de grado. El estipendio total es de \$98,100.

### **Revisión del Manual**

El proceso de revisión del manual del Programa de Experiencias Académicas Formativas culminó y contamos con un Manual revisado a abril de 2016, para la efectiva administración y otorgación de PEAFF a los estudiantes.

### **Rio Piedras Campus Fellowship 2016**

La otorgación 9 becas a nivel doctoral para estudiantes doctorales de nuevo ingreso agosto 2016, se completó con éxito.

## **ESCUELA DE DERECHO**

1. El 2 de junio de 2016 se llevó a cabo la ceremonia de Logros y Reconocimientos de la Clase Graduanda Lex 2016 en el Teatro del Recinto. Junto a familiares, amigos, invitados y facultad, los estudiantes fueron reconocidos por su compromiso con el servicio, grados académicos, liderato, solidaridad y excelencia académica. La oradora invitada fue la profesora y Jueza Berthaida Seijo. El Juez Asociado del Tribunal Supremo, Hon. Luis Estrella así como el Presidente del Colegio de Abogados, Mark Anthony Bimbela, los acompañaron durante la actividad.
2. Este año por primera vez, cinco estudiantes se graduaron Summa Cum Laude con un promedio de 3.96 a 4.00 puntos. Ellos son: Jorge Candelaria Serrano, Evelyn Carrero Nieves, Hans Riefkohl Hernández, Daniel Salinas González y Alvin Padilla Babilonia.
3. Los premios de la Facultad, otorgados por poseer el promedio académico más alto en áreas puntuales del Derecho, fueron concedidos a: Diansy García Bueno, Premio de la Maestría en Derecho (LL.M.) al graduando con el mejor trabajo de investigación. El Premio en Derecho Internacional fue para Manuel Pérez Muñiz. El Premio en Derecho Penal se le otorgó a Evelyn Carrero Nieves. El Premio en Derecho Civil fue otorgado a Jorge Candelaria Serrano. El Premio en Derecho Mercantil, a María del C. Muñoz Ramos. El Premio en Derecho Público fue para Jean R. Santiago Cruz y Alvin Padilla Babilonia. El Gran Premio de la Facultad al graduando que haya obtenido el más alto promedio académico fue por primera vez en la historia para tres estudiantes: Evelyn Carrero Nieves, Jorge Candelaria Serrano y Alvin Padilla Babilonia.
4. En la ceremonia también se otorgó el Premio Especial en Derecho Notarial en homenaje al Prof. Luis F. González Correa. Este premio se otorga al graduando con el promedio más alto en las clases de Derecho Notarial I y II, la Clínica Notarial y el curso Ética y Responsabilidad Profesional, y conlleva un premio en metálico de \$1,000. Fue entregado a nombre de la familia González Buitrago, por su hija Ivette González Buitrago y el Dr. Nelson Colón, Presidente Ejecutivo de la Fundación Comunitaria de Puerto Rico, entidad que está a cargo de la concesión del premio. El premio fue para la estudiante Wendelyn Collazo Hernández.
5. Este año se entregó por primera vez un premio especial auspiciado por el Bufete Ferraiuoli para el estudiante con el mejor promedio en el área de Propiedad Intelectual y conlleva un premio en metálico de \$1,000. El premio fue entregado por el Prof. Eugenio Torres a la estudiante Jeirca Medina Pagán.
6. El Premio Especial de la Decana fue otorgado a Carmen Isaura Rodríguez Arroyo y a Yesarel Y. Pesante Sánchez. El Consejo de Estudiantes, por voz de su Presidente Edgar Villanueva, quien también fue reconocido por sus compañeros del Consejo, entregó los Premios del Consejo a la Solidaridad y Liderazgo a María Archevald, Luis Benítez, Wiertka García, Richard García y Jeirca Medina.
7. En la ceremonia de graduación que se celebró el 15 de junio de 2016 se otorgaron los siguientes grados que fueron destacados en la actividad de logros y reconocimientos: el Grado de Maestría en Derecho a las estudiantes Diansy García Bueno y Ksenia Tchernikova. El primer Grado de Triple Titulación de la Escuela de Derecho con la Universidad de Barcelona (Juris Doctor, Grado y Máster en Derecho) a Rosimar Fraticelli Rodríguez. También recibió la Certificación de Estudios en Derecho Internacional y Europeos (Bélgica) Michelle Pietrantoni Rodríguez.

8. En cuanto a los grados conjuntos, por vez primera se otorgó el Grado del Programa Conjunto entre Arquitectura y Derecho JD/M.Arch a Jeirca Medina Pagán y el Primer Grado del Programa Conjunto entre Derecho y Administración Pública JD/M.Ad.Pub. a Pedro Vázquez Montijo. A su vez, las estudiantes Sheila Cruz Rodríguez y Angie González Montalvo recibieron el Grado Conjunto con Administración de Empresas JD/MBA.

9. Fueron reconocidos los estudiantes graduandos que realizaron trabajo Pro Bono en exceso de 50 horas al año y los que cumplieron con las 40 horas de servicio; los que participaron en la redacción del certiorari al Tribunal Supremo de los Estados Unidos en el caso de la quiebra criolla y los que completaron los requisitos para recibir la certificación de mediación de conflictos en la Clínica y en el curso de Mediación, impartidos ambos por la Prof. Mildred Negrón. Igualmente se reconoció a los miembros de las Juntas Editoras de las publicaciones estudiantiles que se gradúan. Por la Revista Jurídica fueron reconocidos José B. Márquez Reyes, Director y Editor en Jefe; y los Directores Asociados Alvin Padilla Babilonia, Hans Riefkohl Hernández, Pedro A. Vázquez Montijo, y Jorge A. Candelaria Serrano. Por el University of Puerto Rico Business Law Journal fueron reconocidos Kariana Ortiz Díaz, Jeirca Medina Pagán, Eduardo Bonar Blanco y José Fuentes Figueroa.

10. Se destacaron también a los estudiantes graduandos que formaron parte de los distintos equipos de litigio, competencias y debates. En la “Estrella Trial Advocacy Competition” participaron Ángeles Rodríguez Madera y Sheila Cruz Rodríguez. En el Debate Don Miguel Velázquez Rivera, participó Edgar Villanueva Rivera (2015). En la Competencia de Litigio Penal Enrique Miranda Merced participó Phillip O. Beuchamp Oliveras (2014). En la “Phillip C. Jessup International Moot Court Competition” participaron: Stephen Romero Valle (2015); Francisco Badía Piazza (2016), Janice Crespo Medina (2016) y Jean R. Santiago Cruz (2016). Los estudiantes Alvin Padilla y Jean R. Santiago fueron reconocidos por impartir tutorías en Derecho Constitucional y Obligaciones y Contratos, respectivamente.

11. El 28 y el 29 de julio de 2016 se llevaron a cabo los talleres de redacción en inglés y español, coordinados por el Centro para la Excelencia Académica (CEA) para la clase entrante 2016 para exponer a todos los estudiantes de nuevo ingreso a las reglas de gramática y de construcción de oraciones y párrafos en ambos idiomas. De esta manera se repasan los conceptos básicos de la estructura gramatical, indispensables para la efectiva redacción legal.

12. El sábado 30 de julio de 2016 se llevó a cabo la actividad de bienvenida a los estudiantes por los estudiantes. Se dedicó ese día a las organizaciones estudiantiles para que fueran esos grupos los que recibieran a los estudiantes de nuevo ingreso. Participaron con una bienvenida, dinámicas y excelentes actividades el Consejo de Estudiantes de la Escuela de Derecho. Las compañías de investigación jurídica, Westlaw Lexis Nexis y Microjuris impartieron sus respectivas charlas. Las organizaciones estudiantiles Revista Jurídica, UPR Business Law Journal, National Women Law Students’ Organization, Federal Bar Association, Hispanic National Bar Association, Asociación de Litigio, Vidalex y ABA estuvieron presentes con mesas informativas y repartieron información a los estudiantes.

13. El sábado 30 de julio de 2016 los siguientes Pro Bonos: ACCESO, Enlace, TRATA, Servicios Legales UTC, Democracia y Participación Ciudadana, SOI (Servicio y Orientación al Estudiante), INCED (Inclusión para la Comunidad de Educación Especial), Servicios al Confinado, Cauce, Onda, Rescate, Derecho Laboral: Trabajadores y trabajadoras, Derechos Sexuales, Vivid y Dan (Derechos Adolescentes y Niños) participaron orientando y reclutando nuevos estudiantes.

Asesoría Académica y Consejería Individualizada

Durante el mes de julio de 2016 la Oficina de Asesoría Académica y Consejería atendió 12 estudiantes. Nueve fueron en orientación y Consejería Académica y tres en Consejería personal; dos con situaciones de acomodo razonable, los cuales fueron referidos a OAPI.

#### Programa de Asesoría Académica

La lista final de asesoría académica para el año 2015-2016 ya está disponible en la página de la Escuela de Derecho. Esto con el propósito de que los estudiantes puedan acceder a la información del asesor académico que le ha sido asignado.

#### Biblioteca de Derecho

1. El 30 de julio de 2016 el Director Interino de la Biblioteca de Derecho, Samuel Serrano y los Bibliotecarios Esther Villarino, Jeannette Lebrón y Miguel Ángel Rivera Álvarez participaron de los recorridos para los estudiantes de nuevo ingreso en la Escuela de Derecho. Se impactaron 47 estudiantes.

### **FACULTAD DE EDUCACIÓN**

#### Decanato de Facultad

##### Decanato de Asuntos Estudiantiles

Durante el mes de junio se llevó a cabo el reconocimiento a nuestros graduados de verano y diciembre de 2015 y mayo 2016. Se le otorgó reconocimientos al 100% (79) de los graduados con 3.50 o más.

#### Centro de Investigaciones Educativas

Cinco estudiantes graduados de la Facultad de Educación participaron en la semana de Talleres de Redacción de Artículos para Publicación que llevó a cabo el CIE. (Véase Parte IV de este informe para detalles sobre estos talleres).

#### Instituto para el Desarrollo de la Educación y el Aprendizaje (IDEA-STEM)

Diez y nueve (19) estudiantes de diferentes facultades del Recinto, así como del Recinto Universitario de Mayaguez sirvieron como recurso en la 5ta Edición del Taller de Robótica CompuCampus 2016. El taller tuvo la participación de 67 estudiantes de escuelas públicas y privadas de las edades de 8 a 17 años. (Véase Parte V de este informe).

#### Departamento de Estudios Graduados

La estudiante Amanda Díaz del programa graduado de Currículo y Enseñanza en Educación Matemática asistió al 13th International Congress on Mathematical Education celebrado en Hamburgo, Alemania, del 24 al 31 de julio de 2016. Recibió apoyo económico del Decanato de Estudios Graduados y de National Council of Teachers of Mathematics.

### **FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES**

#### Departamento de Ciencias Físicas

El Dr. Pablo A. Llerandi Román, Catedrático Auxiliar, y la Dra. Lorna G. Jaramillo Nieves, Catedrática Asociada, ambos del Departamento de Ciencias Físicas de la Facultad de Estudios Generales realizaron una excursión geológica como parte del curso CIFI-4995 Secciones 023 y 053. Los lugares visitados durante dicha excursión fueron los siguientes: Los almohadones de lava en Salinas, Red Sísmica de

Mayagüez, la Falla de los gaviones instalados en la Playa del Barrio Guaniquilla en Aguada y Barrio Bajuras de Isabela para ver erosión costera, extracción de arena entre otros. En dicha excursión participaron aproximadamente 40 estudiantes de ambas secciones, 2 de mayo de 2016.

El Dr. Pablo A. Llerandi Román, presentó una exhibición de afiches realizados por los estudiantes del curso CIFI-4995, Secciones 053 y 043, en el vestíbulo principal del edificio Domingo Marrero Navarro. Los afiches contenían el resultado de las investigaciones realizadas como parte de dicho curso y los estudiantes estuvieron presentes interactuando con el público visitante, los días 18 y 19 de mayo de 2016.

La Dra. Ethel M. Ríos realizó una visita al Centro de Caracterización de Materiales (MCC) del Recinto de Río Piedras, como parte del curso CIFI 4995 - Temas Interdisciplinarios de las Ciencias Físicas: Desarrollo de la Química, Sección 013. Asistieron aproximadamente 20 estudiantes. Fueron atendidos por la Lcda. Cristina Díaz y la Especialista de Instrumentación, Sra. Mildred Rivera, el 23 de mayo de 2016.

#### Departamento de Ciencias Sociales

Primer Simposio de Investigación Social Estudiantil - presentación de trabajos de investigación de seis estudiantes de primer año universitario, celebrado el 9 de mayo de 2016, en el Anfiteatro 4 del edificio Domingo Marrero Navarro. Asistieron 61 personas, entre estos, estudiantes, personal docente y no docente. Un comité evaluó los trabajos de los estudiantes y sometió sus recomendaciones para la edición final.

#### Departamento de Inglés

Prof. Cynthia Pittmann - conducted iINAS sponsored Research Project "Memoir Writing and Research" with BA student María A. López Font. (Preparation work began June 6 and research trip to Detroit, Michigan was from July 23 and ended August 13) Student completed draft autobiographical essay, transcribed audio text and collaborated with research.

#### Centro para el Desarrollo de Competencias Lingüísticas (CDCL)

Al inicio del curso académico, se reciben 110 visitas de estudiantes para orientación y tutorías, del 8 al 12 de agosto de 2016, cifra récord.

#### Instituto Interdisciplinario y Multicultural (INIM)

Se repitieron los cursos de Inglés como segundo idioma en el primer semestre del Año Académico 2016-2017, pues recibieron múltiples solicitudes de estudiantes, profesores y empleados de la Universidad de Puerto Rico; además, los cursos fueron exitosos el pasado semestre. Se impartirían INSI 3001 y 3002; además de ESSI 3121 y 3122.

#### Programa de Bachillerato

Aumentó la tasa de graduación con quince (15) graduandos, nueve (9) estudiantes se graduaron con honores, uno Suma Cum Laude, tres Magna Cum Laude y cinco Cum Laude. Tres fueron aceptados en escuelas graduadas.

La estudiante Cecilia Barreiro Morales, del Programa de Bachillerato, está matriculada en internado de Primera Experiencia Laboral (INTD 4994) durante el primer semestre 2016-2017. Patrono: Corporación del Proyecto Enlace del Caño Martín Peña, la estudiante realizará tareas como recurso en

el área de Planificación. Pondrá en práctica lo aprendido en el salón de clases para enriquecer su experiencia universitaria y servir a la comunidad.

Karina Plaza Padilla estudiante matriculada en el Internado Clínica de Asistencia legal (INTD 4012) el primer semestre 2016-2017. Para poner en práctica lo aprendido en el salón de clases para enriquecer su experiencia universitaria y servir a la comunidad.

Resultados efectivos de las estrategias de retención implantadas desde el segundo semestre académico 2015-2016.

Para retener a la mayor cantidad de estudiantes admitidos a nuestro Programa académico a través de un plan de estudios.

Actividad: Orientación general de los estudiantes del PBEG celebrada el día 21 de julio a la 1:00 p.m. en el Anfiteatro 4, comunicaciones por correo electrónico y carta de bienvenida con información relevante al plan.

Resultados: De los 85 estudiantes de nuevo ingreso 2016-2017 que fueron matriculados en las 6 secciones del curso de entrada al Programa según establecido por la asesoría académica (ESGE 3161 y ESGE 3305), 80 permanecen matriculados después del proceso de cambios al programa y bajas al 50 por ciento.

#### Programa de Innovaciones Educativas (PIE)

El Programa de Innovaciones Educativas (PIE) adscrito a la Facultad de Estudios Generales participó activamente en eventos de reclutamiento como la Expo 2016. Igualmente en colaboración con Colectivo Acceso Universitario (CUA) se identificaron estudiantes de las escuelas públicas aledañas al Recinto y alrededor de once (11) estudiantes entraron en agosto de 2016. Estos mecanismos de promoción y reclutamiento permitieron el acceso a la información de alternativas viables para estudiantes no tradicionales interesados en el sistema universitario en el Recinto de Río Piedras. Los estudiantes cualificaron para ingresar a la Universidad de Puerto Rico, a través de PIE y de sus respectivos programas: Programa de Atletas de Alto Rendimiento (PRAAR) – 48 estudiantes admitidos. Programa de Apoyo Académico para Estudiantes de Destrezas (PAAED) – 72 estudiantes admitidos, Programa de Educación Continua para Adultos (PECA) – 32 estudiantes admitidos, Certificación Número 50, Año 2013-14, (estudiantes con desventajas socio-económicas) – 32 estudiantes admitidos, Pasaporte (Ley 250) enriquecen la diversidad de los estudiantes que entran a la UPR -19 estudiantes admitidos.

Por medio del Preuniversitario de verano durante los meses de junio y julio de 2016 en la Facultad de Estudios Generales, estudiantes diurnos y nocturnos completaron una experiencia transicional para ingresar en agosto a sus clases regulares. Tomaron cursos en las materias de matemáticas, español, inglés y talleres. Alrededor de 130 estudiantes diurnos y 35 nocturnos participaron.

Tarde deportiva - El 8 de julio de 2016 todos los estudiantes atletas admitidos al Recinto participaron de una tarde deportiva y de una conferencia sobre Inteligencia emocional deportiva ofrecida por el Dr. Fernando Aybar, del Departamento de Educación Física adscrito a la Facultad de Educación, 60 participantes. Los estudiantes además de conocer el área del Complejo deportivo donde practicarán durante el semestre su disciplina, manejaron ejercicios de relajación y entendieron la importancia de la inteligencia emocional para sus estudios académicos.

Programa de Servicios de Apoyo al Estudiante (PSAE) - Día de Logros del PSAE

En dicha actividad se le dio reconocimiento a los estudiantes que llevan varios años en el Programa, participaron 79 estudiantes.

Nueve (9) de los estudiantes del curso ESPA 3004, de la Prof. María Elba Torres, filmaron un cortometraje basado en la novela La Amante de Gardel, de la Prof. Mayra Santos Febres. El cortometraje se presentó en esta celebración el 13 de mayo de 2016, de 10:00 a.m. a 12:00 m., en el Anfiteatro 3 DMN.

Todos los estudiantes pudieron realizar su solicitud de beca a tiempo y correctamente para que no se vieran afectados durante el semestre académico de agosto a diciembre de 2016. Gracias a las secciones del curso Introducción a la Vida Universitaria y a los anuncios en lugares estratégicos.

Mediante una visita al Museo de Antropología e Historia de la Universidad el 17 de junio de 2016, los estudiantes lograron comprender cómo se representa nuestra diversidad cultural e intelectual a través del arte.

Visita a la Hacienda La Esperanza, en Manatí. En esta actividad, dirigida al componente cultural, histórico y ecológico, los estudiantes pudieron darse a la tarea de realizar distintas labores para la Organización sin fines de Lucro, Para La Naturaleza. Se realizaron tareas de reforestación de la costa del Río Manatí, recogido de basura en la playa y se les ofreció a los estudiantes un recorrido histórico por la Hacienda La Esperanza. Expresaron oralmente la relación que existe entre lo histórico y lo ambiental. Esta fue el cierre del Preuniversitario, el 1ro. de julio de 2016, asistieron 45 estudiantes.

#### Programa Talent Search

En el Programa Talent Search se ofrecieron dos (2) cursos cortos de matemáticas (Pre-álgebra y Geometría) del 31 de mayo al 13 de junio. Asistió un total de 28 estudiantes participantes del Programa, 9 a Pre-álgebra y 19 a Geometría.

Por otra parte, tres (3) estudiantes participantes tomaron Pruebas Avanzadas en abril y recibieron los resultados los cuales indican que dos (2) aprobaron en la materia de inglés. En el caso de los 2 estudiantes, contarán como créditos/como cursos universitarios aprobados. Uno de ellos (que completó grado 11 en mayo) completa los criterios establecidos por el Protocolo de Admisión Temprana a la universidad para estudiantes del sistema de educación pública de Puerto Rico del 23 de junio de 2015 del Departamento de Educación de Puerto Rico fue admitido a UPR Humacao.

Del 4 al 7 de julio se llevó a cabo un viaje académico-cultural a St. Thomas y St. Croix con nueve (9) estudiantes y tres (3) del equipo de trabajo.

#### Programa Upward Bound

Noche de Logros Académicos del Programa celebrada el 13 de mayo de 2016, asistieron 41 estudiantes. Se premiaron trece (13) estudiantes por excelencia académica en cada una de las materias, menos historia. Se premiaron dos estudiantes por superación. Se otorgó el premio Domingo Marrero Navarro a dos (2) estudiantes que estuvieron cuatro años en el Programa y demostraron claramente su superación académica y de actitudes.

Visita al Recinto Universitario de Mayagüez (Planetario, Red Sísmica, Orientación de ofrecimientos académicos) el 20 de mayo de 2016. Esta fue la primera vez que estos 32 estudiantes fueron al Recinto de Mayagüez.

Seminario de integración a los estudiantes de nuevo ingreso el 24 y 25 de mayo. El seminario contó con la participación de todos los estudiantes reclutados (14 estudiantes). Como parte de las actividades se les ofreció un recorrido por el Recinto, charla con egresados, entre otras.

Los resultados preliminares del aprovechamiento escolar de nuestros estudiantes se resume a continuación (actualizados al 16 de agosto de 2016).

Año académico 2015-16 en la escuela:

El 83% de los participantes obtuvo un promedio general (Great Point Average GPA) de 2.50 o más en la escala de 4.0 puntos. Mientras que un 59% logró un GPA de 3.00 o más. Los estudiantes que alcanzaron un GPA mayor o igual a 3.50 fue de un 43%.

Verano 2016 en el PUB:

En la clase de matemáticas el 69% del noveno grado y el 20% del décimo grado obtuvo A o B en matemáticas. El 64% de los estudiantes del undécimo grado lograron A, B, C en matemáticas. Mientras que el 39% de los jóvenes del duodécimo grado obtuvo B o C la misma clase. En español, el 60% de los alumnos del undécimo grado alcanzó A o B. De igual forma, el 56% de los estudiantes del duodécimo grado logró A o B. En la clase de inglés el 53% de los alumnos obtuvo A, B o C.

Dos estudiantes del Programa Upward Bound de la Universidad de Salem en Massachusetts participaron de un intercambio con nuestro programa del 19 de junio al 2 de julio de 2016. Dos de nuestros participantes tuvieron la experiencia de viajar a Salem, Massachusetts, del 11 al 27 de julio de 2016.

Dos de nuestras estudiantes participaron del College Access Program (CAP) en la Universidad de Wisconsin en Madison del 3 al 22 de julio de 2016.

Seis estudiantes que pertenecen a la clase graduanda 2016 viajaron a la ciudad de Atlanta, Georgia, para visitar Georgia State University, Martin Luther King, Jr. National Historic Site, Jimmy Carter Presidential Library, entre otros lugares de interés histórico y cultural, del 2 al 9 de julio de 2016.

## **FACULTAD DE HUMANIDADES**

Decanato de Asuntos Estudiantiles

El 13 de junio de 2016 la Facultad de Humanidades celebró su ceremonia de Altas Distinciones Académicas 2016, en la que reconoció a sus graduandos más distinguidos. Sobre 81 estudiantes subgraduados y graduados de los 13 programas académicos de la Facultad de Humanidades recibieron medallas de alta distinción, así como otros premios especiales, incluyendo premios en metálico.

El 15 de junio de 2016 más de 300 estudiantes graduados y subgraduados de la Facultad de Humanidades desfilaron en los actos de graduación del Recinto de Río Piedras.

El 19 de julio de 2016 la Facultad de Humanidades recibió a 220 estudiantes de un total de 360 admitidos como nuevo ingreso para 2016-17. Los estudiantes recibieron orientaciones con los directores y asesores académicos de sus programas.

El 8 de agosto del 2016 comenzó el semestre para la población estudiantil de nuestro Recinto, entre la que podemos contar alrededor de 620 estudiantes que se inician en programas de la Facultad de Humanidades.

Departamento de Bellas Artes

Varios estudiantes de grabado del Prof. Martín García organizaron una exhibición en la Galería Guatibiri en Río Piedras. La estudiante Adriana García, de grabado, fue seleccionada para participar de la XVI Biennale Matej Formy Graficnej I Ekslibrisu, en Polonia.

#### Departamento de Estudios Hispánicos

La estudiante subgraduada, Juliana Cruz Martínez, dio una presentación oral sobre su investigación lingüística titulada “Linguistic attitudes towards velar r in Puerto Rican Spanish” en el Sociolinguistics Symposium 21, que se llevó a cabo en la Universidad de Murcia del 14 al 18 de junio de 2016. Completó un internado de investigación lingüística durante el verano del 2016 en Ohio State University, bajo la mentoría del doctor Scott Schwenter.

El estudiante subgraduado, John Escalante Martínez, defendió exitosamente la propuesta de su tesina del Programa de Estudios de Honor titulada “Processing of Spanish-English determiner-noun code-switches by bilingual Puerto Ricans”, 23 de mayo de 2016.

Las estudiantes subgraduadas Zahaira Cruz Aponte, Máyori Matos y Nathalie Rojas, y la estudiante graduada del Programa Graduado de Lingüística, Gina Delucca, asistieron al Diplomado en Lingüística Aplicada del 11 de julio al 5 de agosto de 2016 en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México.

#### Programa de Historia del Arte

Los estudiantes del curso HART 4999, Estudio Independiente en Gestión de Galerías Universitarias, que dirige el prof. Raymond Cruz, realizaron trabajos colaborativos en museografía, publicidad, guías de sala, documentación de exposiciones en la Galería Oller para la Exposición de Estudiantes Graduados del Departamento de Bellas Artes.

La Asociación de Estudiantes del Programa de Historia del Arte junto con su presidenta la estudiante Karina García, crearon una Propuesta a Historiadores en Formación para dar talleres a niños y niñas de escuelas sobre lo que es la Historia del Arte.

Las estudiantes Daniela Silva, Aisha Pérez y Paula Arribas crearon el proyecto Galería Ínsula. La Galería Ínsula busca crear una sala de exposiciones de arte para exponer obras generadas por los artistas emergentes de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Además, trabaja para poner en marcha un Proyecto de aspectos técnicos, curatoriales y museográficos para estudiantes sub graduados; a priori estudiantes del Programa de Historia del Arte del Recinto de Río Piedras. Teniendo como fin establecer un laboratorio de innovaciones que aporten directamente al mundo del Arte Actual en Puerto Rico y promulgar las artes visuales y la cultura dentro y fuera del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico.

#### Programa Graduado en Lingüística

La estudiante graduada, Gina Delucca, asistió al Diplomado en Lingüística Aplicada del 11 de julio al 5 de agosto de 2016 en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México.

La estudiante Jessica Díaz López terminó su tesis en junio de 2016 y recibió un premio por la alta calidad de su investigación.

Las estudiante graduada Cristina Martínez Pedraza y el Dr. Luis Ortiz del Departamento de Estudios Hispánicos, dieron una presentación titulada “Dialect Contact in Migratory Contexts: Linguistic Perceptions and Attitudes toward Dominican Spanish in Puerto Rico” en la conferencia Sociolinguistics Symposium 21, que se llevó a cabo en Murcia, España el 21 de junio de 2016.

#### Departamento de Música

Conciertos: Coralia dirigidos por la Profa. Carmen Acevedo - Concierto en Parroquia San Agustín, Bayamón, 29 de mayo de 2016, Concierto en Iglesia Sagrado Corazón, Santurce, 16 de junio de 2016, Concierto de Gala en la Sala Sinfónica, Centro de Bellas Artes, 25 de junio de 2016. Participación de Coralia bajo la dirección de la Profa. Carmen Acevedo en la Gala Concierto: Gira Artística España/Francia 2016 en la Sala Sinfónica Pablo Casals, Centro de Bellas Artes Luis A. Ferré, 25 de junio de 2016.

Carlos Camilo Pentzke y Nubia García – Participación en Altas distinciones académicas, 13 de junio de 2016.

Graduación Recinto de Río Piedras. Participaron La Banda Sinfónica dirigida por el Prof. Nelson Corchado y el Yupi Jazz Trío formado por los estudiantes del departamento David Alonso, Jeremy Castillo y Rey Marrero, 15 de junio de 2016.

#### Traducción

Edil Ramos, Xavier Vázquez, Mariel Viera, Mayra París y Álvaro García participaron, junto al grupo de estudiantes de la Facultad de Traducción y Documentación de la Universidad de Salamanca que tomó el curso virtualmente, en una lectura dramatizada de los textos que tradujeron en el curso. La lectura se realizó el 20 de mayo en el Teatro Juan del Encina ante un nutrido público que les aplaudió con entusiasmo.

Centro de Traducciones, Programa Graduado de Traducción – Traducción ad honorem de “Roberto Silva Ortiz: La Vigencia de la Tradición,” Visión Doble, agosto 2016.

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

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

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

### FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

La Junta de Administrativa a través de su Certificación 58, 2015-2016 enmendada aprobó los ascensos en rango de tres docentes de la Facultad: Catedrático - Dr. Alex Betancourt Serrano, Catedrática Asociada - Dra. Maribel Báez Lebrón, Psicóloga III - Dra. Yarimar Rosa Rodríguez

#### Departamento de Ciencias Sociales General

Grace M. Ruiz, José Rodríguez-Gómez, José Martínez (2016): “Construction and Validation of the Scale of Attitudes and Knowledge of Health Professionals toward to the Sexual Assault in Adult Women (AKSSAW)”, *International Journal of Psychology and Behavioral Sciences*, 6(4), 177-187.

El Dr. Rodríguez asistió a la Convención de la American Psychological Association en Denver, Colorado (Agosto 4- agosto 7, 2016). Obtuvo 19 créditos de educación continua.

La Dra. Rosa J. Rodríguez-Benítez asistió a un adiestramiento en análisis en Resonancia Magnética (MRI) en Freesurfer (FS) con la Dra. Kalpana Kalliampur, investigadora y especialista en análisis de MRI estructural en FS, del Hawaii Center for AIDS, John A. Burns School of Medicine, Honolulu, HI. Este adiestramiento fue patrocinado por fondos de la beca Inlas para investigación que la Dra. Rodríguez obtuvo con la propuesta “Validation of Spatial Memory test in HAND.” La Dra. Rosa J. Rodríguez forma parte del equipo de investigación en Puerto Rico en el área de Neuropsicología en HIV para el proyecto Maraviroc R01 de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) con sede en la Universidad de Manoa, Hawaii (HI).

#### Escuela Graduada de Consejería en Rehabilitación

Los profesores Raúl Rivera Colón y Roberto L. Frontera ofrecieron un taller de capacitación profesional al personal de la Administración de Tribunales en la que se presentaron consideraciones prácticas para el manejo de menores transgresores con deficiencias en el desarrollo. El taller Deficiencias en el Desarrollo y Menores Transgresores: Datos, definiciones y apuntes prácticos fue el 20 de mayo de 2016 en la Oficina de Administración de Tribunales, Hato Rey, Puerto Rico

Los profesores Maribel Báez Lebrón y Raúl Rivera Colón ofrecieron el taller de un día titulado Adiestramiento de Primeros Auxilios de Salud Mental a personal profesional de dos organizaciones de la comunidad: Movimiento para el Alcance de la Vida Independiente (MAVI) y Casa Alborada, Volunteers of America. Fue ofrecido el 31 de mayo de 2016 en la Escuela Graduada de Consejería en Rehabilitación.

El Dr. Raúl Rivera sirvió como recurso en el taller: Inclusión del Estudiante con Diversidad Funcional en el Escenario Universitario que ofrece el DEGI durante el verano para capacitar a estudiantes graduados. Se ofreció el 8 de junio de 2016 en el Salón Multiusos del Centro Universitario.

El Dr. Raúl Rivera Colón escribió dos reseñas para el boletín del Centro para la Excelencia Académica (CEA) de la UPR-RP de Enero a Junio año académico 2015-2016 sobre adiestramientos ofrecidos por el CEA. Los reseñas son las siguientes: El Webinar: Instrumento para la Evaluación del Aprendizaje Estudiantil y Capacitación en Técnicas de *Assessment* para la sala de clases.

Las profesoras María Díaz-Porto y Maribel Báez Lebrón ofrecieron conferencias en el taller sobre Fibromialgia auspiciado por el Programa de Ayuda al Empleado (PAE) y dirigido a la población general del Recinto de Río Piedras. El título del taller fue Síntomas, manifestaciones y diagnóstico de la Fibromialgia ofrecido el 24 de mayo de 2016.

La Dra. María Díaz-Porto Robles ofreció el taller La Adherencia Terapéutica: Implicaciones para el Consejero en Rehabilitación auspiciado por el Colegio de Profesionales de la Consejería en Rehabilitación de Puerto Rico el 25 de junio de 2016 en la Escuela Graduada de Consejería en Rehabilitación, UPR-RP.

#### Escuela Graduada en Administración Pública

El profesor José G. García López publicó el artículo: “Reformas contributivas: del dicho al hecho” en Diálogo Digital del 16 de mayo de 2016.

El Centro de Estudios Multidisciplinarios sobre Gobierno y Asuntos Públicos (CEMGAP) colaboró activamente con la Cumbre Social en el diseño y ejecución de su actividad magna.

#### Escuela Graduada de Trabajo Social

Integrantes del equipo de investigación del proyecto sobre mujeres inmigrantes y violencia de género liderado por la Dra. Elithet Silva Martínez, presentaron los hallazgos del estudio el lunes, 11 de julio de 2016 en la Cumbre de los Territorios de Estados Unidos sobre la Violencia de Género de la Office on Violence Against Women, Departamento de Justicia Federal en el Departamento de Estado del Gobierno de Puerto Rico.

La Dra. Silva Martínez ofreció el taller titulado Violencia de género y mujeres inmigrantes en Puerto Rico el 7 de julio de 2016 en la Comandancia de la Policía de Mayagüez. En el mismo participaron cerca de 50 agentes de la policía, fiscales, trabajadores/as sociales de organizaciones sin fines de lucro, del Centro de Ayuda a Víctimas de Violación y personal del Programa de Víctimas y Testigos del área de Aguadilla.

La Dra. Silva Martínez sirvió como moderadora y co-productora del programa radial Para Servirte discutiendo la violencia de pareja en adolescentes en Puerto Rico. El mismo se transmitió a través de Radio Paz el 28 de julio de 2016.

#### Departamento de Geografía

El Dr. Carlos Guilbe presentó la charla *Desarrollo de Investigaciones Graduadas* para estudiantes graduados del Recinto de Río Piedras el 21 de junio. La actividad fue organizada por el Decanato de Estudios Graduados e Investigaciones (DEGI).

El Dr. Carlos Guilbe presentó la charla *The Geography of Puerto Rico* para estudiantes estadounidenses que interesan estudiar en la UPR el 27 de junio de 2016. La actividad fue organizada por el INIM de la Facultad de Estudios Generales.

El Dr. Carlos Guilbe fue profesor invitado en la Universidad de Los Andes (Bogotá, Colombia) para dictar el curso graduado *Principios Geográficos en la Cartografía Urbana de América Latina* en el Departamento de Historia y Geografía. El curso se ofreció del 4 al 22 de julio.

La Dra. María del Carmen Zorrilla Lassus escribió el prólogo del libro *Costa Caribe: Impacto del ascenso del nivel del mar (ANM) en la infraestructura urbana y de salud en varias ciudades del Caribe*.

#### Departamento de Ciencia Política

El Dr. Luis R. Cámara Fuertes publicó una columna en el periódico El Nuevo Día titulada “Factores que decidirán el destino de Donald Trump” el 4 de julio de 2016.

El Dr. Luis R. Cámara Fuertes publicó una columna en el periódico El Nuevo Día titulada “Más anti Hilary que pro Trump” el 23 de julio de 2016.

El Dr. Angel Israel Rivera Ortiz publicó un ensayo titulado “Una diferencia vital e insoslayable” en la Revista Digital 80 grados el 27 de mayo de 2016.

#### Departamento de Economía

Jaime Benson. “Dilemas contemporáneos del capitalismo global”, de la 5ta edición actualizada del libro, *Ciencias Sociales: Sociedad y cultura contemporánea*, Editores: Dra. Lina Torres Rivera y Dr. Juan Gusti, Ediciones Gaviota: San Juan, 2016.

Indira Luciano. Aprobación del instituto de verano de iINAS de la UPR-RP con el tema: UPR and Cannabis: High expectations? Instituto que coordinó durante la primera semana de agosto del 2016 junto al Dr. Jordi Maura de la Facultad de Administración de Empresas.

La Dra. Indira Luciano fue nombrada por el Gobernador de Puerto Rico, Hon. Alejandro García Padilla, a ser miembro de la Junta de Directores del Instituto de Estadísticas de Puerto Rico 22 de julio de 2016.

El Dr. Argeo T. Quiñones-Pérez participó en panel “Cobertura de la Crisis Fiscal y su Efecto en las Elecciones”. Junto a Luisa García Pelatti y Joanisabel Gonzáles. Taller de Fotoperiodismo de la Asociación Puertorriqueña de Periodistas el miércoles, 3 de agosto de 2016.

Argeo T. Quiñones-Pérez e Ian J. Seda-Irizarry. Politics, Primaries and Crisis in Puerto Rico. Telesur English. (Artículo de opinión) June 2, 2016.

Rodríguez, Carlos "Comparative Analysis of the Autoregressive Equation that Describe the Generating Information Process of Inflation in Regards of a Methodological Change of Puerto Rico's Consumer Price Index (CPI)" has been published in Athens Journal of Business and Economics, vol. 2,issue 3, July 2016, pp. 251-276.

Toledo, Wilfredo (2016) "Los determinantes de las exportaciones, la inversión extranjera directa y las remesas en ocho economías Latinoamericanas" Atlantic Review of Economics, primer volumen de 2016, junio 2016.

Instituto de Estudios del Caribe

El Dr. Juan Giusti Cordero publicó el artículo “Trabajo y vida en el mangle: ‘Madera negra’ y carbón en Piñones, Loíza, Puerto Rico (1880-1950)”, *Caribbean Studies* (43, no. 1 (Jan.-Jun. 2015).

Instituto de Relaciones del Trabajo

La Dra. Virgen Cáceres realizó la presentación titulada: Acercamiento al proceso de evaluación estudiantil. En la actividad participaron la directora interina, Tania García Ramos, profesores/as de la plantilla regular y parcial. La misma se efectuó el 20 de mayo de 2016 en el salón 5068C del Instituto de Relaciones del Trabajo.

La Dra. Virgen Cáceres ofreció una orientación a los/as estudiantes de nuevo ingreso efectuadas el 22 de julio de 2016 organizada por la Facultad de Ciencias Sociales por medio de una presentación en formato de power point. Esta actividad se efectuó el 22 de julio de 2016. La doctora Tania García ofreció un saludo a los estudiantes.

El Prof. Iyari Ríos obtuvo la medalla Alta Distinción Académica en Historia de la UPR y el premio Ana Sagardía por la mejor tesis doctoral en historia 2015-2016.

La ponencia del profesor Iyari Ríos fue aceptada a principios de mayo de 2016 para el foro académico: Alianzas electorales entre propietarios de capital y trabajadores durante crisis económicas: La experiencia legislativa de la Coalición Republicana Socialista en Puerto Rico, 1933-1940”, en el V Congreso Latinoamericano Historia Económica, Sao Paulo, Brasil.

El Prof. Iyari Ríos González publicó el artículo de periódico: “Quiénes son Bonistas del Patio, Inc ?” Claridad, 30 de junio al 6 de julio de 2016.

Departamento de Trabajo Social

La Dra. Mabel López Ortiz ofreció dos ponencias en el 8vo Congreso Internacional CEISAL: Una fue sobre Adultez avanzada de personas gay y lesbianas y la segunda fue Sujetos con fecha de expiración. Ambas las ofreció en la Universidad de Salamanca, España (26/6/16 al 6/7/16).

Departamento de Sociología y Antropología

Thompson, Lanny. "Topology of Relation: Glissant's Archipelagic Emplacements," paper presented at the 2016 annual conference of the Caribbean Philosophical Association, University of Connecticut, Storrs, June 16-18, 2016.

La doctora Evelyn Dean viajó a Ann Arbor, Michigan, el 10-19 de julio, 2016 para usar las bibliotecas de la Universidad de Michigan para el desarrollo de dos cursos nuevos, "Inmigrantes en América Latina y el Caribe" (subgraduado) y "Judíos, Árabes y otros Otros en América Latina y el Caribe.(graduado)" Su viaje y estancia fueron auspiciados por el Curriculum Development Travel Grant del Latin American and Caribbean Studies (LACS) de la University of Michigan.

La Dra. Evelyn Dean presentó la ponencia "Contemporary Jewish Linguistic Repertoires in Latin America." en el Sociolinguistics Symposium 21, 15-18 de junio, Murcia, España. Su propuesta "Prácticas identitarias y narrativa entre puertorriqueños conversos al judaísmo" ha sido aceptada para recibir el apoyo del Fondo Institucional para la Investigación (FIPI) del Decanato de Estudios Graduados e Investigación (DEGI).

La Dra. Paola Schiappacasse publicó el escrito The Development of a Maritime Quarantine System in 19th Century Spanish Puerto Rico as a Response to Epidemics and Pandemics. IN:Jörg Vögele, Stefanie Knöll, Thorsten Noack (eds.):Epidemien und Pandemien in historischer Perspektive: Epidemics and Pandemics in Historical Perspective.Wiesbaden: Springer VS 2016 (in print) ISBN 978-3-658-13874-5pp. 103-116.

Además la doctora Schiappacasse participó de la Beca de investigación del 4-11 de julio de 2016 en la Latin American Collection como parte de la beca a Library Travel Research Grant, University of Florida (UF) Center for Latin American Studies.

La Dra. Vivianna M. De Jesús Monge en junio del 2016, asistió al taller *Integrating American Community Survey Topics into Undergraduate Courses*, en University of Michigan.

En julio del 2016, Vivianna M. De Jesús Monge tomó el curso corto *Statistics in Ethnographic Research*, en University of Florida.

La Dra. Vivianna M. De Jesús Monge tuvo dos publicaciones en julio del 2016:

De Jesús-Monge, V. M. (2016). Actividad: Orientación a profesores nuevos 2016. *Boletín del CEA*, enero-junio 2015-2016, 18. <http://cea.uprrp.edu/wp-content/uploads/2016/07/Boletin-del-CEA-enero-junio-2016.pdf>.

De Jesús-Monge, V. M. (2016). Actividad: Orientación sobre los principios éticos y regulaciones de la investigación con seres humanos como sujetos de estudio y sobre procedimientos CIPSHI (Grupo 2). *Boletín del CEA*, enero-junio 2015-2016, 32. <http://cea.uprrp.edu/wp-content/uploads/2016/07/Boletin-del-CEA-enero-junio-2016.pdf>

## **DECANATO DE ESTUDIANTES**

Continúan en progreso las siguientes investigaciones de FIPI: AWARE Community Grant Award Now is the Time del Sustance Abuse and Mental Administration (SAMHSA - \$375,000 por tres años), propuesta que tiene como objetivo principal adiestrar a personas que trabajan con jóvenes (16 – 24

años) en la identificación de señales de riesgo de trastornos mentales y cómo realizar referidos a servicios de salud mental, con las doctoras María I. Jiménez Chafey y Carol Irizarry, en colaboración con el Dr. Guillermo Bernal, de IPsi, durante los meses de mayo, junio y julio se ofrecieron 17 adiestramientos de Primeros Auxilios en Salud Mental en los que se adiestraron a 283 personas de organizaciones y agencias del Municipio de San Juan; El estigma y los servicios de salud mental en el estudiante del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico del Dr. José A. Serra en colaboración con la Dra. Vidalina Feliciano del IPsi (Fondos FIPI 2014-2016); Estudio de necesidades de estudiantes universitarios de varios recintos de la Universidad de Puerto Rico (administración de un cuestionario en línea sobre áreas de bienestar físico, emocional, éxito académico y selección vocacional), en conjunto con los Recintos de Humacao, Cayey, Carolina, Aguadilla y Río Piedras de la Dra. María I. Jiménez Chafey y Dr. José A. Serra, actualmente se está trabajando en la redacción de un artículo por la Dra. María I. Jiménez Chafey; Siembra terapéutica: un estudio sobre los beneficios de la horticultura en estudiantes de la Universidad de Puerto Rico del Dr. Luis Agostini Aguiar; y Descripción, análisis, e interpretación de las situaciones que presentaron los estudiantes de la UPRRP en su entrevista inicial en el DCODE en los años académicos 2012-14 de la Dra. Emilia Morales.

Las maestras encargadas de cada salón y la Coordinadora del LIM asistieron a una orientación de Cernimiento y Referido que se llevó a cabo en el anfiteatro #1 de la Administración para el Cuidado y Desarrollo Integral de la Niñez (ACUDEN) por la Sra. Lurys Betancourt, Supervisora del Área de Calidad y Desarrollo del Niño del Programa Child Care. El propósito fue orientar a los proveedores de Child Care acerca de los diferentes instrumentos de evaluación del desarrollo del niño/a y sobre cómo realizar un referido. Además, la Coordinadora del Laboratorio de Infantes y Maternales asistió a una reunión/adiestramiento de Elegibilidad en el Anfiteatro de la Administración para el Cuidado y Desarrollo Integral de la Niñez, ACUDEN. En la misma, los directores fueron orientados de todos los cambios en los procesos del Programa (procedimiento de elegibilidad, formularios, expediente del niño/a). Todo el personal del Laboratorio de Infantes y Maternales asistió a la impresión de las huella dactilares, nuevo requisito de la Administración para el Cuidado y Desarrollo Integral de la Niñez, ACUDEN. Esto se llevó a cabo en las facilidades del Departamento de la Familia ubicado en la Avenida Ponce de León.

El Departamento de Servicios Médicos continuó colaborando con el Programa de Nutrición y Dietética de la Facultad de Ciencias Naturales en el estudio Perfil de Salud de los estudiantes Sub-graduados del Recinto de Río Piedras. Durante el mes de junio y parte del mes de julio se estuvo reclutando estudiantes de manera voluntaria para componer la muestra del año académico 2016-2017. Desde la Oficina de Calidad de Vida y el Programa FIESTA II, en mayo, se culminó con el estudio CORE-CRUSADA 2016 auspiciado por el Consorcio de Recursos Universitarios Sembrando Alianza de Alerta a las Drogas, el Alcohol y la Violencia, CRUSADA, organización avalada por el Departamento de Educación de los Estados Unidos y SAMHSA. Esto para conocer sobre los estilos de vida de los estudiantes universitarios. El personal de la Oficina de Calidad de Vida junto al profesor Hernán Rosado Carpena, Enlace del Recinto en los trabajos del Consorcio se presentó en las secciones seleccionadas a través de una muestra aleatoria por la Oficina de Planificación Académica. Finalmente, se logró encuestar a 402 estudiantes de distintas facultades. El 10 de junio se realizó un Sondeo sobre Consumo de Alcohol en las Playas. El mismo se llevó a cabo en la Playa La Posita de Piñones de Loíza y se impactaron 166 jóvenes. El 23 de junio se realizó Sondeo sobre Consumo de Alcohol en las Playas. En esta ocasión se llevó a cabo en el Balneario de Carolina y se impactaron 200 jóvenes. Los días 2 al 4 de mayo la Sra. Willmar Contreras Rivera, Coordinadora de la Oficina de Calidad de Vida, asistió a la V Conferencia Puertorriqueña de Salud Pública, el V Festival de Arte y Salud y el Encuentro Iberoamericano de Escuelas de Salud Pública. Esto le brindó la oportunidad de capacitarse a través de distintas secciones orales, especiales y plenarias enfocados en temas de investigación de salud de gran aporte y enriquecimiento. El personal y los estudiantes pares del Programa FIESTA II, adscrito a la Oficina de Calidad de Vida, participaron de la Cumbre para la Década de Acción para la Seguridad

Vial. La misma se llevó a cabo el miércoles, 11 de mayo en el Escambrón Beach Resort en San Juan. Esta actividad contó con la participación de los cinco pasados directores y el actual director de la Comisión para la Seguridad en el Tránsito. A los mismos se les reconoció en dicha actividad. El Programa FIESTA II desarrolló y coordinó el Adiestramiento: “FIESTA en la Era Digital”. El mismo se llevó a cabo el viernes, 13 de mayo en el Salón Multiusos del Centro de Estudiantes del Recinto de Río Piedras. Se logró reunir 50 estudiantes representantes de los distintos programas tales como: FIESTA Utuado, FIESTA XI UPR Aguadilla, FIESTA XII Pontificia Universidad Católica de Ponce, FIESTA VIII UPR Cayey, FIESTA VI UPR Mayagüez, FIESTA IX UPR Ponce y el Programa PISTA de la Universidad Metropolitana. El Sr. Hernán Rosado Carpena, Oficial Administrativo participó en la actividad en representación del Departamento de Servicios Médicos. En junio el personal y los estudiantes pares del Programa FIESTA II, adscrito a la Oficina de Calidad de Vida, participaron de un Mini-Adiestramiento: Estrategias de trabajo en Equipo para llevar el mensaje de prevención de alcohol en las carreteras. El mismo se llevó a cabo el 15 de junio y se fomentó la importancia del trabajo en equipo.

El DARI recibió contestación afirmativa de USCIS sobre una petición para extender el estatus H-1B de una profesora y un profesor; y recibió contestación afirmativa de USCIS a una petición de trabajador inmigrante E-B2 para una profesora. Se emitieron 3 certificaciones nuevas de elegibilidad para el estatus de visitante de intercambio J-1 (DS-2019).

## **DECANATO DE ESTUDIOS GRADUADOS E INVESTIGACIÓN**

Investigación - Se publicó convocatoria para otorgar fondos semillas a docentes que fueron reclutados a plazas probatorias.

Revisión y aprobación de protocolos de investigación

Se recibieron 9 solicitudes de revisión de protocolos: 8 solicitudes iniciales y 1 solicitud de renovación. Se revisaron y aprobaron 12 solicitudes de revisión de protocolos: 8 solicitudes iniciales y 4 revisiones de renovación o modificación.

Casa de Animales

El pasado 1 de agosto de 2016 nos reunimos con la Dra. Tania Maldonado para establecer una colaboración entre la Universidad del Turabo (UT) y el Centro de Recursos Animal (CRA) en la que el CRA sea utilizado como centro de práctica para los estudiantes de Tecnología Veterinaria de la UT. Se identificó y comenzó la contratación de un nuevo veterinario quien sustituye al Dr. González.

IACUC

Se identificó a la Dra. Clara Camacho como sustituta del Dr. Gerardo Arroyo quien renunció como miembro científico al comité IACUC.

Se recibieron y se evaluaron 5 protocolos de investigación para el uso de animales vertebrados.

Bioseguridad

Se sometió el auto-avalúo de los investigadores que utilizan microorganismos en la investigación para la aprobación del Decano de Ciencias Naturales.

Se identificó a la Sra. Vivianette Alicea como nuevo miembro del Comité de Seguridad Biológica.

## **ESCUELA DE DERECHO**

1. La Revista del Instituto Colombiano de Derecho Procesal, la más prestigiosa sobre temas procesales en Colombia, publicará el artículo de la Decana Vivian I. Neptune Rivera titulado: El derecho a la confrontación en Puerto Rico: De Guerrero López a William Illinois.
2. El mes de junio de 2016 el Prof. David Wexler, Catedrático de la Escuela de Derecho dictó varias conferencias en prestigiosos foros internacionales sobre Jurisprudencia Terapéutica. Una en el New Orleans Law and Society Association, otra en el Congreso de Justicia Terapéutica y Restaurativa en San Sebastián, España y otra en Santiago de Compostela, España.
3. En el mes de junio de 2016 la Prof. Chloé Georas, Catedrática Asociada de la Escuela de Derecho fue invitada a participar como colaboradora en un proyecto de siete años titulado Re-Informing Policy Responses to a Systemic Continuum of Sexual Violence and “Rape Culture” in Universities: A Multi-Sector Partnership to Facilitate Dialogic Learning, Safe Spaces and Creativity, bajo la dirección de Dr. Shaheen Shariff de McGill University en Canadá. Este proyecto es subvencionado por el Social Sciences and Humanities Research Council of Canada.
4. El 14 de junio de 2016 el Prof. Luis E. Rodríguez Rivera, Catedrático de la Escuela de Derecho preparó y presentó ponencia a nombre de CAMBIO en colaboración con la Ing. Ingrid M. Vila Biaggi, “Comentarios Adicionales al Plan Integrado de Recursos de la Autoridad de Desperdicios Sólidos” en Vista Pública sobre el Plan Integrado de Recursos de la Autoridad de Energía Eléctrica ante la Comisión de Energía en Ponce, PR.
5. En el mes de julio de 2016 el Consejo de Redacción de la Revista Jurídica de Catalunya y el Colegio de Abogados de Barcelona y la Academia de Jurisprudencia y Legislación de Catalunya designó como miembro del Consejo de redacción de la centenaria Revista al Prof. Antonio García Padilla, Decano Emérito de la Escuela de Derecho.
6. Del 18 al 22 de julio de 2016 la Prof. Érika Fontánez ofreció el mini curso: Seminario sobre Derecho y Política: El Derecho a tener Derechos, como parte del Programa de Verano en Barcelona.
7. Del 28 de junio al 15 de julio de 2016 el Prof. Efrén Rivera Ramos, Ex Decano de la Escuela de Derecho ofreció el curso La Práctica del Derecho en Europa, como parte del Programa de Verano en Barcelona. En este curso los estudiantes participan de una práctica en prestigiosos bufetes de Barcelona lo que resulta en una experiencia única de crecimiento en las disciplinas del Derecho en el ámbito internacional.

#### Biblioteca de Derecho

1. Del 6 al 28 de junio de 2016, la Profa. Evelyn Rodríguez Torres participó del curso, Curaduría Digital, como parte del grupo de trabajo del The Digital Institutional Repository (DIRE), y Repositorio Digital de la Universidad de Puerto Rico.
2. El 24 de junio de 2016 – La Bibliotecaria I Jeannette Lebrón Ramos participó de la Comunidad de Práctica de Referencia Virtual en la Red Graduada de la UPR en Río Piedras.

Como parte de los programas de seminarios que ofrece el Programa de Educación Jurídica Continua adscrito al Fideicomiso de la Escuela de Derecho, se ofrecieron los siguientes seminarios durante los meses de junio y julio de 2016, en los cuales la facultad de la Escuela de Derecho ofreció alguno de los seminarios y/o asistió a seminario:

1. Fideicomiso: Teoría y Práctica Bajo la Nueva Ley de Fideicomiso. Este seminario se ofreció el 3 de junio de 2016; participaron 11 personas. Fue dictado por la Prof. Ana C. Gómez Pérez.
2. Una Mirada de Pragmática al Desfile de Prueba Durante la Vista Administrativa, al Potencial Atropello a Derechos Fundamentales y al Control Judicial de la Administración. Este seminario se ofreció el 4 de junio de 2016; participaron 20 personas. Fue dictado por el Lcdo. Carlos Ríos Gautier.
3. La Regulación de Profesionales en Puerto Rico. Este seminario se ofreció el 10 de junio de 2016; participaron 12 personas. Fue dictado por el Prof. William Vázquez Irizarry.
4. El Derecho de Alimentos en Puerto Rico. Este seminario se ofreció el 11 de junio de 2016; participaron 22 personas. Fue dictado por el Hon. Juan Carlos Negrón Rodríguez.
5. Adiestramiento sobre las Nuevas Guías Mandatorias para Computar las Pensiones Alimentarias en Puerto Rico (Reglamento Núm. 8529). Este seminario se ofreció el 11 de junio de 2016; participaron 15 personas. Fue dictado por el Hon. Juan Carlos Negrón Rodríguez.
6. Evidencia Electrónica en Casos Laborales. Este seminario se ofreció el 17 de junio de 2016; participaron 12 personas. Fue dictado por el Prof. Jaime Sanabria y el Lcdo. Alejandro Mercado.
7. Repaso de Jurisprudencia sobre Responsabilidad Profesional de los Términos 2014-2015. Este seminario se ofreció el 18 de junio de 2016; participaron 11 personas. Fue dictado por el Hon. Félix Figueroa Cabán.
8. Aspectos Sustantivos y Procesales para el Trámite de Casos al Amparo de la Ley para la Seguridad, bienestar y Protección de Menores (Ley Núm. 246-2011). Este seminario se ofreció el 18 de junio de 2016; participaron 9 personas. Fue dictado por el Hon. Juan Carlos Negrón Rodríguez.
9. Fundamentos de la Prueba Electrónica. Este seminario se ofreció el 24 de junio de 2016; participaron 13 personas. Fue dictado por el Prof. Manuel A. Quilichini.
10. Nueva Ley Hipotecaria. Este seminario se ofreció el 8 de julio de 2016; participaron 17 personas. Fue dictado por la Prof. Lourdes I. Quintana Lloréns.
11. La función notarial ante la aceptación y el repudio de la herencia. Este seminario se ofreció el 15 de julio de 2016; participaron 44 personas. Fue dictado por la Prof. Belén Guerrero Calderón.
12. Notaría 101: Consideraciones Prácticas – repaso para el Notario de Poco Volumen. Este seminario se ofreció el 16 de julio de 2016; participaron 29 personas. Fue dictado por el Prof. Eugene F. Hestres Vélez.
13. Alternativas para Cumplir la Voluntad de su Cliente: Testamento, Poder Duradero, Directrices Anticipadas sobre Tratamiento Médico. Este seminario se ofreció el 22 de julio de 2016; participaron 17 personas. Fue dictado por la Prof. Lourdes I. Quintana Lloréns y el Lcdo. Ariel O. Caro Pérez.
14. Procedimiento Civil: Análisis sobre los Nuevos Cambios a las Reglas y Jurisprudencia Reciente. Este seminario se ofreció el 29 de julio de 2016; participaron 25 personas. Fue dictado por el Prof. Walter O. Alomar Jiménez.
15. Licencias de Propiedad Intelectual: Teoría y Práctica. Este seminario se ofreció el 30 de julio de 2016; participaron 18 personas. Fue dictado por el Prof. Walter O. Alomar Jiménez.

**FACULTAD DE EDUCACIÓN**

Decanato - Cátedra UNESCO Educación para la Paz

#### Publicaciones

En este período la Cátedra logró publicar la conferencia Magistral del año académico 2013-2014. La ficha bibliográfica es:

Vilela, M. (2016). Valores de la sustentabilidad, educación y Carta de la Tierra. Conferencia Magistral 2013-2014 Cátedra UNESCO de Educación para la Paz. San Juan, Puerto Rico: Universidad de Puerto Rico. Disponible en:

<http://unescopaz.uprrp.edu/act/Lecciones /2014Vilela/ConfMagCatPaz13-14Vilela.pdf>

#### Departamento de Estudios Graduados

##### Publicaciones

El Dr. Omar Hernández Rodríguez participó como co-autor del libro *Revisiting Zeno's Paradox: The evolution of number line models*. La ficha completa del libro es:

López, J.M.; Hernández, O y Velázquez, A. (2016). *Revisiting Zeno's Paradox: The evolution of number line models*. Charleston, SC: CreateSpace.

El libro está disponible en Amazon.

##### Presentaciones

La Dra. Lisandra Pedraza Burgos ofreció la conferencia *Transformación y Educación: El conocimiento, la imaginación y el corazón para forjar posibilidades infinitas* al grupo de estudiantes practicantes de la Universidad de Puerto Rico en Bayamón el pasado 3 de junio. Esta actividad, en la que participaron 75 personas (estudiantes, maestros mentores, profesores, directora y decanas y rectora), se realizó en el Recinto de Bayamón. Tuvo como objetivo que los participantes reiteraran la importancia de la educación en la transformación de la sociedad puertorriqueña de la segunda década del Siglo XXI y que identificaran herramientas esenciales para enfrentar los retos.

La Dra. Wanda Figueroa presentó la ponencia *Understanding Latino family's strengths: lessons to transform a tough world through FCS practice* el pasado 24 de junio. Esta ponencia fue ofrecida en la convención *107th Annual Conference and Expo: Improving the Health and Well-Being of a Changing Society - June 22-25, 2016*, de la American Association of Family and Consumer Sciences.

##### Desarrollo Profesional

La Dra. Alicia S. Montañez García completo los requisitos para obtener la Certificación en Desarrollo Comunitario de Rutgers University en el mes de julio.

## **FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES**

#### Departamento de Ciencias Biológicas

Dr. Carlos J. Ayarza Real y el Dr. Roberto Trinidad Pizarro, del Departamento de Ciencias Biológicas, participaron en la Septuagésima Quinta Conferencia del Colegio de Químicos de Puerto Rico. Ofrecieron dos cursos de educación continua titulados: *Riesgo y Avalúo Ambiental* y *Fundamentos del Cambio Climático*, 3 de agosto de 2016, Hotel Ritz Carlton, Isla Verde, Carolina, Puerto Rico.

#### Departamento de Español

Dra. Doris Lugo Ramírez. Presentación del libro *Ante el espejo de la muerte*. Librería del Instituto que ubica en el Convento de los Dominicos en el Viejo San Juan. (sábado, 20 de agosto de 2016).

Conferencia: "El libro y sus posibilidades". Colegio Oscar Correa en Mayagüez. (5 de agosto de 2016).

Dra. Zaira Pacheco Lozada. Publicación: *Ciutat*. San Juan: ed. La secta de los perros 2016. (Libro de poesía) El texto llegó a la librería en junio.

Prof. Sandra Pascuas Cortés. Participación en el 21st Biennial Conference of Society for Caribbean Linguistics en Jamaica. (1 al 6 de agosto de 2016).

Dra. María E. Torres Muñoz. Décima Séptima Sesión del Seminario Afroindoamericano. "Relatos del Primer Congreso Afrodescendencia en Puerto Rico (2015): Arte, Música y Palabras". Sala Jesús Silva Herzog, Piso 1 Torre II de Humanidades. (2 de junio de 2016).

Dra. Vanessa Vilches. Publicaciones: "On the Brevity of Life". Trad. de Aurora Lauzardo Ugarte. *Short Fiction in Theory and Practice* (2016) Special Issue. En imprenta.

"Passageway" (cuento). Trad de Aurora Lauzardo Ugarte. *Sargasso*. Special Issue in Translation. En imprenta.

#### Departamento de Humanidades

Dr. Emanuel Dufrasne - Ofreció conferencia sobre "La bomba puertorriqueña" en la Facultad de Estudios Generales con la participación de la Prof. Nelie Lebrón Robles y Njerí y Yarimar Dufrasne Lebrón. Sala 306 JBR, de 2:00-4:00 p.m. Para estudiantes y profesores de Rochester, Nueva York, el 29 de junio de 2016. Esta conferencia fue organizada por el Dr. José Corrales Corrales. Fue entrevistado por la Sra. Jessica Rios Viner del periódico *El Nuevo Día* sobre el tema "La música puertorriqueña y la diáspora", el 10 de agosto de 2016. Publicación de artículo "Instrumentos musicales de origen africano en Puerto Rico" en el libro Fernando Callejo: ensayo de música en conmemoración del centenario de su libro *Música y músicos puertorriqueños*. Págs. 757-785, Néstor Murray Irizarry (editor), Río Piedras: Gaviota 2015. Presentaciones de su composición *La Misa costera*: 19 de agosto – Parroquia San Pío, Trujillo Alto, 30 de mayo – San Fernando, Carolina, 3 de junio – Parroquia San Valentín, 14 de julio – Capilla Nuestra Señora del Carmen, Bayamón, PR, 25 de julio – Parroquia Santiago Apóstol, Loíza, PR. Tocó percusión y acordeón, Tocó en misas televisadas, Canal 13, TeleOro, 19 de julio de 2016. Fue entrevistado sobre temas de la música puertorriqueña para el Museo de la Música Rafael Ithier en Guaynabo. Se preparó un video para la exposición. Esta entrevista se efectuó el 15 de julio de 2016. Durante los meses de julio y agosto produjo cinco programas sobre la música de Pete "El Conde" Rodríguez, *MUSICA MUNDI WRTV-Radio Universidad de Puerto Rico*.

Presentación de cortometraje sobre el Mambo. Producido por Luis Perico Ortiz. Presentado durante el Festival de Jazz del 2016, el 12 de agosto de 2016. Fue entrevistado y filmado como parte del documental.

#### Departamento de Inglés

Prof. Cynthia Pittmann - conducted iINAS sponsored Research Project: "Memoir Writing and Research" with BA student María A. López Font. (Preparation work began June 6 and research trip to Detroit, Michigan was from July 23 and ended August 13) Conducted research at Wayne State University School of Social Work and at the Archives of Labor and Urban Affairs as well as Huron Township Police Department, and attended Police/LGBTQ Community event (Woodward Ave.), held

two meetings with documentary film maker Brian Alexander. In addition, she obtained the crime reports and court transcriptions for her memoir on the Pittmann-Puckett homicides (May 5, 1992). Engaged in neighborhood discussions about the crime, discussed with relatives and friends of the lesbian couple. Techniques will be used as examples in Literature and Human Course (INGL 3251) and students in the Basic English course will write short memoirs of their own families.

Prof. Daphne Martínez - obtained the certificate of the participated in the 2016 Network Summer Faculty Enrichment Program of How to Write Successful Grant Proposals in the Faculty Resource Network at New York University, June 10, 2016.

Prof. Petra Avillán - Presentación de investigación en The Society for Caribbean Linguistics 21st Biennial Conference celebrada en Jamaica Agosto 1-6, 2016. Título- Perceptions of Language Threat; the View of the Speakers, Objetivo- divulgación de la investigación y establecimiento de contactos para ampliación de la misma. (45 participantes)

Prof. Dorsía Smith - Co-Organizer of "TARE Presentations." Pedagogy Series, University of Puerto, Río Piedras, May 6, 2016. Presenter, "Braided Knots: (Re)Constructing Agency in Mother-Daughter Relationships." TARE Presentations, Pedagogy Series, University of Puerto, Río Piedras, May 6, 2016.

Prof. James Penner - Publication: "Resuscitating the Psychedelic Sensibility." Los Angeles Review of Books, July 27, 2016. Invited Speaker: Question & Answer with Director Gay Dillingham. Screening of "Dying to Know" (Documentary Film about Timothy Leary & Richard Alpert/Ram Dass). Laemmle Royal Theatre, Los Angeles, CA, June 23, 2016. Invited Speaker: Question & Answer with Producer Michael Donnelly; Screening of "Dying to Know" (Documentary Film about Timothy Leary & Richard Alpert/Ram Dass). Laemmle Playhouse 7, Pasadena, CA, July 2 & 3, 2016. - Radio Interview: "Reno Tahoe Tonight Radio Show" Host: Oliver X of Reno Tahoe Tonight Magazine. Discussed my review of Jon Savage's "1966: The Year the Decade Exploded" in the Los Angeles Review of Books. KNEWS, RENO, Nevada (107.3 FM). 11:00 – 12:00 PM, August 7, 2016

#### Programa Talent Search

La Dra. Evelyn Rivera Torres, Directora del Programa Talent Search del Recinto de Río Piedras, asistió a la reunión de Junta del Council for Opportunity in Education (COE) en Washington, DC del 16 al 20 de mayo. Asistió a la 15 Conferencia Anual del European Access Network (EAN) en Dublin, Irlanda del 29 al 31 de mayo de 2016. Luego fungió como Group Leader acompañando a un grupo de 15 estudiantes de Programas TRIO a una experiencia de educación internacional en Salamanca, España, del 1ro. al 30 de junio de 2016.

## **FACULTAD DE HUMANIDADES**

### Departamento de Bellas Artes

Fernando Paes defendió su tesis doctoral titulada: Marcas y Restos: presencia y ausencia en la pintura contemporánea. La misma fue leída en la Universidad Politécnica de Valencia el 27 de junio de 2016. La tesis obtuvo el mención de Cum Laude y fue nominada para el premio de mejor tesis del año en dicha universidad.

Raquel Torres Arzola participó en la modalidad de conferenciante en el Simposio internacional titulado Proyectos artísticos descolonizadores del 8º Congreso del Consejo Europeo de Investigaciones Sociales sobre América Latina del Instituto de Iberoamérica de la Universidad de Salamanca, junio de 2016 en Salamanca, España.

Los Profes. Eric French y Raymond Cruz participaron de la I Bienal Sala Far, de la Fundación Ángel Ramos, en el Museo de Arte de Puerto Rico.

Eric French participó de la exhibición colectiva en la Galería Dider Loreense en San Juan, Puerto Rico.

José Luis Vargas participó de la Feria NADA en Nueva York. También en la exhibición The Aging Coconut en la Galería Roberto Paradise.

José Luis Vargas organizó la exposición: El Poder de los Cómics en la Galería 209 del Edificio de Bellas Artes. De igual manera colaboró con el Proyecto CAUCE – Diseño Alternativo para líneas de cebra en la avenida Gándara

Néstor Millán ofreció la conferencia "Crímenes de odio: censura e intolerancia en la expresión visual LGBT contemporánea" . La actividad fue organizada por el Museo de Arte Contemporáneo de Puerto Rico como un acto reflexivo y de recordación a las víctimas de la masacre de Orlando, Florida, 30 de junio de 2016.

Néstor Millán participó de la exhibición colectiva Eye Candy en la Galería Biaggi & Faure.

Los profesores Néstor Millán, Carlos Ruiz Valarino y Quintín Rivera Toro forman parte de la exposición “Arte y Resiliencia: una reafirmación de la colección del MAC (hasta las luchas actuales)” en el Museo de Arte Contemporáneo de Puerto Rico.

Quintín Rivera presentó en el espacio ÁREA lugar de proyectos: 10 actos en contra del invierno. Una serie de performances, 9 de julio de 2016.

- Construyó su proyecto de arte público "Reunión" en la ciudad de Bellevue, Washington State, como parte de la bienal Belleweather Sculpture Exhibit, comisionado por el municipio de Bellevue. La misma ocurrió el 29 de julio.

- Presenta su trabajo "Oh Sombra" en la fachada del Dirt Place en Providence, Rhode Island durante todo el mes agosto.

Yehimar Ureña - muestra de arte individual FANIA, una colección de 18 dibujos En la Calle Cerra # 634 Esq. Fernández Juncos. @ Incendium. La misma estará en exhibición hasta septiembre 25 de 2016.

-En julio 16 inauguró la muestra Monopatín 3 una colectiva de sobre 80 artistas plásticos en donde se intervinieron sobre 100 tablas de patinetas utilizando medios variados. La misma se hará una subasta en septiembre 22 de todas las piezas. Está exhibiéndose en el Museo de Arte de Puerto Rico.

#### Centro de Investigaciones Históricas

El Centro de Investigaciones Históricas finalizó el proyecto de investigación “El viaje cartográfico del teniente William H. Armstrong, 1908-1912” y se encuentra en el proceso de preparar una publicación bilingüe. A tales efectos, presentó una propuesta a la Fundación Puertorriqueña de las Humanidades por lo que le fue otorgado en julio el donativo mayor de \$ 20,000.00. Además, en junio recibió el apoyo económico de la Oficina del Rector y de la Oficina del Historiador Oficial de Puerto Rico.

El proyecto se ha llevado a cabo con la participación del Dr. Lanny Thompson del Departamento de Antropología y Sociología de la Facultad de Ciencias Sociales, la profesora María Dolores Luque, directora del Centro de Investigaciones Históricas y la Dra. Aurora Lauzardo, del Programa de Traducción, ambas de la Facultad de Humanidades y la Dra. María Mercedes Carrión, de la Universidad de Emory.

#### Departamento de Estudios Hispánicos

Rosa Guzzardo Tamargo dio una presentación oral, junto con Jessica Vélez Avilés, estudiante graduada del Programa Graduado de Lingüística y la doctora Verónica Loureiro-Rodríguez, catedrática asociada en University of Manitoba, titulada "Attitudes towards Spanish, English, and code-switching in Puerto Rico" en el Sociolinguistics Symposium 21, que se llevó a cabo en la Universidad de Murcia del 14 al 18 de junio de 2016.

Rosa Guzzardo Tamargo recibió fondos del Proyecto Iniciativas de Investigación y Actividad Creativa Subgraduadas (iINAS), financiado por el Departamento Federal de Estados Unidos (PR Award P031S100037) para llevar a cabo un Instituto de Investigación titulado Estudio del registro de movimientos oculares en la investigación del 6 al 10 de junio de 2016. La doctora Guzzardo Tamargo fungió como coordinadora y recurso del Instituto.

Sylma García González - "El cervantismo puertorriqueño del siglo XXI". Claridad, 1 de junio de 2016.

Juan Otero Garabís, "Llegaron los afros: circuitos culturales puertorriqueños", CENTRO. Journal of the Center for Puerto Rican Studies XXVIII (Spring 2016), 12-27.

Emilio Ricardo Báez Rivera- Publicación de la conferencia Ave, Eva: la implosión del modelo patriarcal mariano en la protopoética de Papeles de Pandora, de Rosario Ferré, en las actas del VIII congreso internacional Roa Bastos, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. Texto: Cynthia Valente, Maria de Fátima de Souza Moretti y Raquel Cardoso de Faria e Custódio (Orgs.), Po(éticas) e políticas do Caribe andino ao Grande Chaco, Florianópolis, Editora Insular, 2016, pp. 61-70.

Alexandra Pagán - Poeta invitada- actividad 20 poetas en la 20 auspiciada por el MAC y Libros AC. 23 de junio

Luis F. Díaz – Reseña de la novela de López Bauza, Barataria, que se encuentra en el blog (post) modernidad puertorriqueña blogspot.com.

Margarita del Rosario - Presentación de la ponencia titulada: "La 'fabliella' juanmanuelina y el deleite literario", en el Colloquium of the Medieval Hispanic Seminar en Queen Mary, Universidad de Londres, 24 y 25 de junio de 2016.

#### Departamento de Filosofía

Carlos Rojas Osorio – Publicación del libro. Foucault año tras año. Libros y cursos, San Juan, Ediciones Puertorriqueñas, 2016.

-Seminario en el Museo E. M. de Hostos, Mayaguez. La sociología de Hostos, junio 2016.

- Ponencia: "Presencia de Hegel en Franz Fanon", Simposio de Filosofía Latinoamericana, Universidad de Las Villas, Santa Clara, Cuba. Julio 31 de 2016.

Anayra Santory - El 21 de junio del 2016 publiqué "Una crisis compleja: insolvencia fiscal, depresión económica y nuevas cuitas coloniales en Puerto Rico" en la revista electrónica española "De igual a igual." <http://www.deigualaiigual.net/noticias/2016/794/una-crisis-compleja-insolvencia-fiscal-depresion-economica-y-nuevas-cuitas-coloniales-en-puerto-rico/>.

#### Departamento de Historia

Nérida Muñoz de Frontera - Participación del Coro de Campanas en el Centro de Convenciones de la ciudad de Vancouver, British Columbia con la presentación de la pieza "El Cumbanchero" de Rafael Hernández, 26-30 de julio.

Bruno Ferrer - Entrevista en el canal 13 sobre "El mundo Árabe e Islam", 20 de julio 2016.

Juan Hernández - Ponencia Estética de ausencias y vacíos memoria y postautoritarismo en la historia reciente postautoritaria: una mirada a Londres 38, Latin American Studies Association Congress, New York, mayo 2016. También organicé el panel "Repensando y reconceptualizando los archivos de violencia, historia reciente y memoria en América Latina y el Caribe".

-Organizador, moderador y presentador del Taller Sección Historia Reciente y Memoria: Nuevas aproximaciones y posibilidades epistemológicas de la historia reciente y memoria en América Latina y el Caribe, Congreso Latin American Studies Association Congress 2016. Participaron Susana M. Kaiser (University of San Francisco), Celia del Palacio (Universidad Veracruzana), Marie Cruz Soto (New York University), Vania Markarian (Universidad de la República, Uruguay), Florencia Levín (Universidad General Sarmiento, Argentina) y Marie-Eve Monette (University of Alabama).

-Organizador oficial del panel de la Sección Historia Reciente y Memoria de Latin American and Caribbean Studies Congress 2016, titulado "Archivos de la historia reciente y memoria en América Latina y el Caribe: nuevas miradas, conceptualizaciones e implicaciones".

-Electo para un segundo término como presidente de la Sección Historia Reciente y Memoria (mayo 2016-mayo 2017). También dentro de la Sección Historia Reciente y Memoria de LASA fungí como miembro del Jurado del Concurso Mejor Libro Historia Reciente y Memoria 2016.

-Ponencia Ausencias, silencios y vacíos: memoria y postautoritarismo en la era de la transición democrática, en el congreso titulado The 2016 UTokyo LAINAC Conference The Power of Memory: Perspectives from Latin America, en la Universidad de Tokyo, Japón, el 10 de junio, 2016.

-Profesor invitado Center for Latin American and Caribbean Studies y el History Department de la University of Michigan, Ann Arbor, para dictar el curso "Space and Identity in Latin American History" (Summer Term 2016).

Departamento de Lenguas Extranjeras

Camilo Gomidez publicó el capítulo 10 'Homoaffectivity Exemplified in Dom Casmurro' en el libro Emerging Dialogues on Machado de Assis, Editors: Aidoo, Lamonte (Duke University), Silva, Daniel F. (Middlebury College), Palgrave Macmillan, 2016.

Ciconte, F. M. (2016). Copular and existential structures. In A. Ledgeway & M. Maiden (eds., Oxford Guide to the Romance Languages, Oxford: Oxford University Press, chapter 51, 847-859). July 2016

Ciconte, F. M. (2016). 'The Italian spoken today'. University of Torun, Poland, [ June 2016.

Ciconte, F. M. (2016). 'Le varietà dell'italiano contemporaneo'. University of Torun, Poland, 2 June 2016.

Ciconte, F. M. There-sentences in Old Italian: A Diachronic Account. The Monograph Series of the Philological Society, Oxford: Wiley Blackwell.

Ciconte, F.M. Scholarship funding offered by the Società Dante Alighieri to attend a training course in Italian Teaching Methods [1-3 July 2016].

#### Programa Graduado en Lingüística

Robin Schafer participó en un taller “Estudio del registro de movimientos oculares en la investigación”, que se llevó a cabo en la UPR-RP del 6 a 10 de junio de 2016.

Don E. Walicek, dio una presentación titulada “Kilti Libète and the Detention of Haitian Asylum Seekers at Guantánamo Bay” en la conferencia de la Asociación de Estudios Caribeños que se llevó a cabo en Port-au-Principe, Haiti del 6 a 11 de junio 2016.

Don E. Walicek, dio una presentación titulada “Anguilla as Rebel Island: Insights and Challenges for the Caribbean Region” en la conferencia Shifting the Geography of Reason XIII (Caribbean Philosophical Association), que se llevó a cabo en la Universidad de Connecticut, Recinto de Storrs del 16 a 18 de junio de 2016.

#### Departamento de Literatura Comparada

Carmen Rabell obtuvo la beca iINAS para investigación de verano en la Hispanic Society, Nueva York, con el propósito de digitalizar la edición Príncipe de Teatro popular, de Francisco de Lugo y Dávila, del 18 al 25 de Julio de 2016. Con este documento comienza la investigación de un libro crítico sobre la primera colección de novelas ejemplares publicada en Madrid en 1622 por un residente de Puerto Rico.

Carmen Rabell dictó la conferencia “La invasión holandesa de Puerto Rico en 1625: de la historia oficial de Diego Larrasa al discurso político de Lugo y Dávila y la representación pictórica de Eugenio Cajés” el 12 de julio de 2016 en la Conferencia XIX de la Asociación Internacional de Hispanistas, celebrada en Münster, Alemania.

Marian Polhill Carmack le fue aceptada la propuesta de un artículo “Contranaturam”: Bestialitym Transgression, and Medieval Scientific Discourse”, que formará parte del libro Animal Husbandry: Bestiality in Medieval Culture, editado por Jacqueline Stuhmiller, a ser publicado en la serie Explorations in Medieval Culture de la casa publicadora Brill en el 2017 ó 2018.

Departamento de Música - Entrevistas de Coralia: Entrevista "En Récord" con Elwood Cruz (TV-ABC5), 16 de junio, Entrevista en "Comunidad Desde la Calle" WKAQ- Univisión Radio, 16 de junio, Entrevista Allegro-WIPR Radio, 23 de junio

En abril de 2016 el Prof. Andrés Mojica obtuvo un DMA con la especialidad en Organo de la Universidad de Kansas City. Recital de Organo 4th Concert in the 2016 Summer Series en Methuen Memorial Music Hall en Massachusetts, 15 de junio de 2016. Recital de Organo junto a la Dra. Ana María Hernández (flauta) Organ Recital Series 2015-2016 en St. Patrick's Cathedral New York City, 19 de junio de 2016. Recital (cierre de gira del duo) y la Dra. Ana María Hernández (flauta) Travesía Musical en Union Church of San Juan, San Juan, Puerto Rico, 26 de junio de 2016.

#### Programa en Estudios Interdisciplinarios y Maestría en Gestión Cultural

Auspiciaron el Primer Festival Parguerarte en la Plaza San Pedro de La Parquera, 20 y 21 de agosto de 2016.

#### Programa de Historia del Arte

Rafael Jackson participó en el Faculty Research Network de New York University (NYU), en el seminario "The Allure of Ancient Greek Athletics: The Ancient Olympics and Much More", seminario interdisciplinario de Humanidades/Historia del Arte/Historia del deporte, 6 al 10 de junio de 2016.

Yeidi Rosa participó en el curso intensivo de verano (35 horas) sobre arte y arquitectura de las culturas islámicas, titulado "Al-Andalus: Problems and Perspectives" en Casa Árabe, Córdoba, España, llevada a cabo en Medinat al-Zahra, la Mesquita de Córdoba y Casa Árabe, Córdoba. La profesora Rosa llevó a cabo una investigación sobre arte "mudejar" y techos "artesonados" en tres iglesias del centro histórico de Quito del siglo XVI y XVII, y la problemática en su clasificación. Llevada a cabo en las iglesias quiteñas de San Francisco, Santo Domingo, la Catedral Metropolitana, el Archivo Nacional de Ecuador y el Archivo General de Indias en Sevilla, España. Revisión de pares para la publicación del artículo "El lenguaje visual de Guamán Poma: los dibujos de Nueva Crónica" por la revista indexada Chasqui, del Centro Internacional de Estudios Superiores de Comunicación para América Latina, Quito, Ecuador. El artículo es parte de una investigación más amplia que la profesora Yeidy L. Rosa está llevando a cabo para el Programa de Paleografía y Manuscritos Raros de la Universidad de Londres desde el 2015.

La profesora Irene Esteves, en el mes de agosto ofreció un recorrido de la exposición Bienal Sala FAR que exhibe el Museo de Arte de Puerto Rico.

Los profesores Dr. Daniel Expósito y Dr. Rafael Jackson, a partir del mes de agosto, se integraron oficialmente como profesores al Programa de Historia del Arte.

Programa Graduado en Traducción

Alejandro Álvarez Nieves – Traducción ad honorem al español de la Ley Promesa. No publicado. Libre acceso al público. <http://www.metro.pr/noticias/traducen-informe-promesa-al-espanol/pGXpgn!doFnmCq5XJHm/>

David Auerbach – Traducción ad honorem con su clase de Traducción para Museos del sitio web para el Museo de las Américas, San Juan.

David Auerbach – Traducción ad honorem con su clase de Traducción para Museos del sitio web para el Museo de Arte de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez.

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

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

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

#### **ESCUELA DE ARQUITECTURA**

La Escuela de arquitectura estableció en agosto el laboratorio de materiales conocido por sus siglas ESMAT. Este laboratorio cuenta con un espacio para que los estudiantes conozcan sobre los materiales de construcción y su comportamiento. El Ing. Luis Daza Duarte dirige los trabajos y supervisa a los estudiantes en el ESMAT. Este laboratorio es una nueva aportación a la escuela de arquitectura y expone a los estudiantes al contexto real de los materiales de construcción de una manera integrada y supervisada.

La biblioteca Santiago Iglesias hijo, de la Escuela de Arquitectura obtuvo los fondos y compró un programa de materiales de construcción llamado *Material ConneXion*. Este programa sirve de apoyo a los trabajos que llevara a cabo el ESMAT en relación a los materiales de construcción y su comportamiento.

El Sr. Alejandro Valsega, Coordinador de Servicios Técnicos al Usuario, ha coordinado durante el mes de julio y agosto, una Feria de Tecnología. Esta actividad se llevará a cabo en la Escuela de Arquitectura para agosto y está dirigida a los estudiantes de arquitectura en conjunto con los estudiantes de la facultad de ciencias naturales. Las compañías participantes orientarán a los estudiantes en el equipo e impresoras necesarias en sus respectivas tareas estudiantiles.

## **FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES**

Escuela Graduada de Consejería en Rehabilitación

El Dr. Raúl Rivera Colón completó el Certificado Profesional en Psicogeriatría según ofrecidos por la DECEP del Recinto de Río Piedras: Fecha: enero a junio de 2016 Título: Certificado en Psicogeriatría (Módulo IV. Psicopatologías Geriátricas: Diagnóstico, Tratamiento y Rehabilitación. Participantes principales: Psicólogos, psiquiatras y otros profesionales de la salud mental Impacto o importancia: Módulo final del Certificado en Psicogeriatría, el cual tiene el propósito de desarrollar conocimientos y destrezas sobre los aspectos biológicos psicológicos y sociales de la gerontología y la psicogeriatría.

Escuela Graduada de Administración Pública

El 18 de mayo de 2016 el Senado Académico aprobó mediante la Certificación del Senado Núm. 118 2015-2016 la propuesta de cambio curricular de la Escuela.

Departamento de Economía

Se adquirieron 30 licencias del programa estadístico E-Views para fortalecer la enseñanza de los cursos de economía cuantitativa. El programa se instaló en las computadoras del REB 330 y en las computadoras de la Unidad de Investigaciones Económicas.

## **DECANATO DE ESTUDIANTES**

La Dra. Marissa Medina presentó la ponencia La consejería escolar en las escuelas públicas del nivel intermedio en la región educativa de San Juan: Estrategias para intervenir con situaciones de acoso escolar o bullying en el VII Congreso HOMINIS en Habana, Cuba el 10 de mayo de 2016. Para el proyecto institucional Escuela de Verano se ofrecieron los siguientes talleres: Organización y Manejo del Tiempo, por las doctoras Areliz Quiñones, Elizabeth Morales, Marissa Medina y la Profa. Wilda Jiménez para un grupo de 100 estudiantes (1 de junio de 2016); Dancing Mindfulness, por las doctoras Areliz Quiñones, Karen Bonilla, Marissa Medina y Michelle Jurado para un grupo de 100 estudiantes (7 de junio de 2016); Manejo de Emociones, por las doctoras Areliz Quiñones, Emilia Morales, Michelle Jurado y la Profa. Wanda I. Pagán para un grupo de 18 estudiantes (9 de junio de 2016); Hábitos de Estudio, por las doctoras Areliz Quiñones, Elizabeth Morales, el Dr. José A. Serra y la Profa. Wilda Jiménez (14 de junio de 2016); ¿Qué voy a estudiar cuando ingrese a la universidad?, por las doctoras Elizabeth Morales, Marissa Medina, Maribel Torres y la Profa. Wilda Jiménez (16 de junio de 2016); Compromiso con la meta educativa, por las doctoras Areliz Quiñones, Elizabeth Morales, Maribel Torres y la Profa. Wilda Jiménez (21 de junio de 2016); y Autocuidado y bienestar, por las doctoras Areliz Quiñones, Emilia Morales, Luisa Álvarez y Michelle Jurado (23 de junio de 2016). La Dra. Emilia Morales ofreció el taller Manejo del Tiempo a 40 estudiantes del Programa de Capacitación de Estudiantes Graduados (DEGI) el 21 de junio de 2016. La Dra. Karen Bonilla ofreció el taller Estrategias Meditativas para el Manejo de Ansiedad a seis docentes del DCODE los días 6, 9, 13, 16,

20 y 27 de junio de 2016 en el Salón 121 del DCODE. La Dra. Carol Irizarry presentó dos posters: 1) Family: Experiences and meanings of adult children of same-sex couples from Puerto Rico y 2) Diversity in sexual orientation and experiences of violence among Costa Rican and Puerto Rican university students: Harmony in Costa Rican diversity and violence in Puerto Rican heteronormativity en el International Congress of Psychology en Japón, del 26-29 de julio de 2016. Además, se entrevistaron a siete estudiantes graduados para realizar su práctica o internado en el DCODE para el semestre que viene, de los cuales se seleccionaron tres – dos de Psicología Clínica y una de Consejería en Rehabilitación. Y en el mes de julio se entregó el informe anual a la agencia acreditadora (International Association of Counseling Services) para mantener la acreditación.

Como servicio a la comunidad, la Dra. Areliz Quiñones ofreció el Taller Manejo de las Emociones para 43 estudiantes de UPR-Bayamón el 4 de mayo de 2016 y el Taller Dancing Mindfulness para 20 estudiantes de UPR-Bayamón el 5 de mayo de 2016; organizó el conversatorio Las Artes para Rehabilitar dirigido a estudiantes de NAMI OnCampus y a un grupo de confinadas participantes del proyecto colaborativo entre la UPRRP y el Departamento de Corrección y la actividad de Bienvenida y orientación a estudiantes de nuevo ingreso realizada los días 19, 20 y 21 de julio de 2016. Como parte de la misma, el personal del DCODE ofreció apoyo en la orientación a estudiantes y coordinó y ofreció talleres para padres, aproximadamente 383 padres. La Dra. Maribel Torres ofreció un taller de Selección de carreras para 8 estudiantes de escuela superior de la Escuela Llorens el 5 de abril de 2016 y la Dra. Alicia Ríos ofreció la charla Reflexionando sobre nos motiva en la vida para personal de la Facultad de Humanidades el 25 de abril de 2016.

Como parte de los logros tecnológicos alcanzados por el Programa de Estudiantes Orientadores se encuentra la utilización del correo electrónico institucional para mantener una comunicación directa con los estudiantes de nuevo ingreso. Durante el mes de julio se creó un grupo con las direcciones de los nuevos estudiantes lo que facilitó el envío de información importante reduciendo el uso de papel. Para agilizar el proceso de solicitar los servicios de un estudiante orientador se creó una solicitud en línea la cual fue compartida a través de las redes sociales y correos institucionales. Esta iniciativa nos permite mantener un contacto con los estudiantes de nuevo ingreso más allá del horario de oficina.

Las maestras del LIM comenzaron la preparación de las evaluaciones finales del desarrollo de los infantes- maternas utilizando diferentes formularios de cernimiento, requisitos de la ACUDEN, Guía Portage, ASQ-3 (Ages & Stages Questionnaires) y ASQ- SE (socioemocional). Además, continuaron con el desarrollo de los portafolios de arte y comenzaron el desarrollo de los portafolios electrónicos de cada niño/a. También, las maestras estuvieron planificando la actividad de fin de año escolar para los infantes y maternas. La misma se realiza con las familias en el mes de junio y se presentan los trabajos de los niños a manera de exposición de arte, en las facilidades del LIM.

El Departamento de Servicios Médicos inició las conversaciones con el Decanato Auxiliar de Asuntos Estudiantiles del Decanato de Estudios Graduados e Investigación y el Decanato Auxiliar de Relaciones Internacionales para articular y trabajar la entrega de documentos médicos de los estudiantes graduados para cumplir con la reglamentación vigente del Departamento de Salud.

#### D Evaluación de Programas Graduados

Se realizó una reunión con la Decana Auxiliar de Estudios Graduados de la Facultad de Ciencias Naturales (FCN), la Dra. Ingrid Montes, y coordinadores de los programas graduados de su Facultad para discutir sobre el proceso de Evaluación de Programas Graduados. La FCN ha sido la primera facultad del Recinto en someterse al proceso de evaluación en este ciclo de 5 años, en el que se toma en consideración la nueva política de estudios graduados (Cert. 38, SA, 2012-13).

Se realizó una reunión con la Dra. María del Carmen Baerga, Decana Auxiliar de Estudios Graduados de la Facultad de Humanidades (FH) para discutir sobre la evaluación de Programas Graduados de la FH, que comienza en agosto 2016. Esta evaluación toma en consideración la nueva política de estudios graduados (Cert. 38, SA, 2012-13).

#### Reunión del CEGI

Se celebró una reunión, donde se discutieron sugerencias de enmiendas a la Cert. 38, SA, 2012-13. La discusión continuará en septiembre.

#### Propuestas de Cambio Académico

Notificamos a la Escuela de Comunicación y a la de Administración Pública sobre el estado de situación de las propuestas de cambios curriculares a los Programa de Maestría en: COMUNICACIÓN de la Escuela de Comunicación, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CON ESPECIALIDAD EN ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL; ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CON ESPECIALIDAD EN PROGRAMACIÓN ADMINISTRATIVA; ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CON ESPECIALIDAD EN ADMINISTRACIÓN Y POLÍTICA FINANCIERA y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CON ESPECIALIDAD EN ADMINISTRACIÓN DE PROGRAMAS. El VPAA indicó que estos cambios curriculares cualifican como Cambio Significativo y estarán bajo la consideración del Consejo de Educación Superior de Puerto Rico (CEPR), por lo que VPAA reconocerá el referido cambio una vez se dé por recibida la notificación por parte del CEPR.

Catálogo Graduado 2016-17 - Se continúa con la actualización del catálogo graduado 2016-17. EGI

### **ESCUELA DE DERECHO**

#### Biblioteca de Derecho

1. El 4 de junio de 2016, el Sr. José H. Morales Cardona junto al Prof. Samuel Serrano, se reunieron con el Presidente de Harrison Consulting Group en el Archivo Nacional, con el propósito de evaluar la implementación del Proyecto Digitalización de Colecciones.
2. El 18 de junio de 2016 el Bibliotecario Auxiliar I, Jadec Soler Felicié, ofreció el taller La nueva página electrónica de la Biblioteca de Derecho de la Universidad de Puerto Rico para el personal de fin de semana del departamento de Circulación y Reserva.
3. Durante el mes de julio se transfirió manualmente la reserva digital de la Biblioteca de Derecho de BlackBoard a Moodle. Se transfirieron sobre 4gb en documentos a la reserva.

### **FACULTAD DE EDUCACIÓN**

#### Decanato de Facultad

#### Oficina de Evaluación y Centro Evaluación Auténtica Facultad Educación

Asistencia al Taller sobre Calidad del Avalúo y el Informe de auto-estudio para CAEP – Vicepresidencia de Asuntos Académicos, 31 de mayo de 2016 y 1 de junio de 2016 en la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Bayamón. Con la participación de la

Dra. Tatiana Rivadeneyra, Directora de Acreditación de Selected Improvement Pathway, y la Dra. Glenda Breaux, Directora de Acreditación, ambas del Council for Accreditation on Educator Preparation (CAEP), agencia acreditadora de los programas de preparación magisterial.

Se hicieron acuerdos de colaboración con la Dra. Judith Santos, Directora de Investigación del Departamento de Educación (DE), para la recopilación de datos relacionados con el estándar de acreditación. La información que puede viabilizar esta dependencia está relacionada con el Estándar #4 de CAEP que evalúa el impacto de los egresados en sus estudiantes.

Se envió a la Oficina de Evaluación del Aprendizaje Estudiantil (OEAE) el Informe de Assessment Parcial 2015-2016.

En el esfuerzo de cumplimiento con la Certificación Núm. 141, (Año 2013-2014) del Senado Académico, se hicieron las evaluaciones de los profesores por parte de los estudiantes del Segundo Semestre 2015-2016. En este semestre se usó por primera vez el Instrumento de Evaluación a Profesores por Estudiantes modificado a la luz de dicha Certificación. En este semestre se evaluó a los profesores que pidieron la evaluación: 31 profesores en 52 secciones de cursos. Próximamente se constituirá un comité para la administración de dicho instrumento a todas las secciones de todos los docentes.

Centro de Investigaciones Educativas

El CIE llevó a cabo una serie de Talleres de Redacción de Artículos para Publicación, del 13 al 17 de junio de 2016. Los participantes, estudiantes y profesores de facultades y escuelas del Recinto, completaron 25 horas de adiestramientos en diferentes temas de redacción y edición de artículos.

Instituto para el Desarrollo de la Educación y el Aprendizaje (IDEA-STEM)

Se adquirieron 7 robots como sensores de robótica y automatización. Estos equipos se utilizaron como parte del Taller CompuCampus 2016. Estos equipos servirán para mejorar los servicios en las áreas de robótica bajo el enfoque de STEM que ofrece el Instituto IDEA-STEM.

Departamento de Educación Física y Recreación

Se obtuvo el aval de rectoría para la creación del Centro de Psicología Deportiva adscrito al Departamento de EDFI. Este centro coordinará esfuerzos en las áreas de docencia, investigación y servicio con el Recinto Universitario de Mayagüez y con el Departamento Atlético adscrito al Decanato de Estudiantes. El Centro para la Aplicación y Estudio de la Psicología Deportiva Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras (CAEPD), promoverá la búsqueda de conocimiento y servicio aplicado de la psicología deportiva dentro y fuera de la universidad. El mismo se enfocará en: a) establecer lazos de colaboración interdisciplinaria, b) impulsar la cooperación investigativa y de servicio con universidades locales y extranjeras c) para atender problemas de naturaleza psico-social en el contexto deportivo y actividad física y d) con el objetivo de proveer asesoría y educación que ayuden a individuos y organizaciones fortalecer su proceso formativo y de desarrollo integral, el bienestar psico-social y/o el entrenamiento mental que se puede alcanzar a través de los diversos contextos donde se desarrollan las prácticas físico-deportivas.

## **FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES**

Programa de Bachillerato

La Dra. Marisa Franco Steeves, Directora del Programa de Bachillerato, fue designada como Miembro del Consejo General de La Editorial de la Universidad de Puerto Rico. Por un término de 3 años, para evaluar propuestas y “aportar en ideas de gran envergadura y utilidad para La Editorial”.

El Dr. Jorge Rodríguez Lara participó en una actividad de mejoramiento profesional de profesor y renovación de currículo. Actividad: Instituto de Investigación: Analítica de datos. Técnicas de exploración, visualización y predicción de datos para descubrir conocimiento (insights). Del 1ro. al 4 de agosto de 2016, 8:00-1:00 p.m., iINAS (Iniciativas de Investigación y Actividad Creativa Subgraduadas).

La Dra. Marisa Franco Steeves, Directora del Programa de Bachillerato, actividad de mejoramiento profesional de profesor. Seminario: "Mapping the City: Digital Humanities in the Classroom" (Digital tools for place-based learning) 6 - 10 de junio de 2016, NYU Faculty Resource Network Summer Seminar, Kimmel Center for University Life, 60 Washington Square South, New York, NY. Fin: Mejoramiento profesional y diseño materiales en el área de Humanidades Digitales para renovar y fortalecer el currículo del Programa a través del curso medular ESGE 3305: Uso de la tecnología en la investigación; y los cursos de literatura de educación general ESPA 3037: La guerra civil española en la literatura.

Programa de Innovaciones Educativas (PIE)

Se estableció un expediente virtual con el historial de cada estudiante del Programa de Innovaciones Educativas.

## **FACULTAD DE HUMANIDADES**

Oficina de la Decana Sección de Tecnología

La Facultad de Humanidades logró mejorar la infraestructura de Red Inalámbrica con la instalación de 12 antenas WiFi distribuidas en los edificios Luis Palés Matos, Sebastián González y Pedreira.

Se amplió en un 25% la capacidad de los cuartos de comunicaciones que brindan servicio a la Facultad

La Facultad pudo completar la fase de instalación de teléfonos digitales en los edificios: LPM, SGG, Pedreira, Janer, Bellas Artes Nuevo y Música.

Se adquirieron e instalaron 52 computadoras para uso de profesores en las nuevas oficinas en Janer y en salas de profesores de los departamentos de Lenguas Extranjeras, Inglés y Estudios Hispánicos.

Departamento de Bellas Artes

El Profesor Néstor Millán ofrece el nuevo curso Arte 4218 - Problemas y práctica del Arte LGBT, producto de su extensa investigación, el cual fortalece y actualiza la oferta curricular.

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

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

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

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

## **ESCUELA DE ARQUITECTURA**

Se reclutó nuevo personal administrativo y se reubicó la plantilla administrativa del Decanato. Se hizo una revisión de las tareas del personal administrativo.

La Escuela de Arquitectura adquirió el programa Survey Monkey en el mes de julio, con el propósito de desarrollar una herramienta que facilite la recopilación de datos de los estudiantes. La toma de muestras documentará el perfil del estudiantado y sus necesidades académicas. La evaluación enfatizará el uso del ámbito tecnológico. Será la primera vez que se establezca un proceso de recopilación de datos en la escuela de arquitectura. Este proceso nos ayudará a conocer las necesidades para diseñar las estrategias en busca de mejorar los servicios y la oferta a los estudiantes. Los productos estarán disponibles en noviembre.

## **FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES**

Departamento de Sociología y Antropología

El Dr. Jaime M. Pérez Rivera, Director del Departamento, participó en la Academia para el desarrollo de la Gerencia Académica 2016 cumpliendo con la sección L de la Certificación 38 Año 2011-12 aprobada por la Junta Administrativa del Recinto de Río Piedras 9.3.2012. Se cumplió 17 horas. El CEA organizó la actividad y se celebró del 1ro. Al 3 de junio de 2016.

## **DECANATO DE ESTUDIANTES**

El Programa de Asistencia Económica realizó la presentación y adiestramiento para la implantación del sistema de otorgación de préstamos estudiantiles en NEXT para el semestre que comienza en agosto 2016. Se completó el primer año en producción de NEXT logrando un aumento en ayudas otorgadas. Al cierre del mes de junio, el Programa de Asistencia Económica otorgó y pagó 2,116 préstamos a estudiantes subgraduados y graduados y 7,814 becas Pell a estudiantes subgraduados. Esta cantidad que la del cierre a junio del año 2014-2015. Además, se ofrecieron charlas sobre los procesos de asistencia económica para 2016-17 a estudiantes orientadores, nuevo ingreso, escuela graduada de educación, escuela graduada de psicología y Escuela de Verano, incluyendo a algunos grupos de padres de estudiantes. Se otorgaron fondos del Programa de Estudio y Trabajo a 254 estudiantes en junio de 2016 y a 110 estudiantes en julio de 2016.

La Dra. Emilia Morales asistió a los talleres Alcanza el Éxito a través del Optimismo en la Oficina de Ética Gubernamental (3 de mayo de 2016), Asuntos Éticos en la Investigación, ofrecido por la Oficina de Ética Gubernamental (5 de mayo de 2016), Fibromialgia: Dolor Invisible, ofrecido por la Oficina de Ética Gubernamental en la Facultad de Estudios Generales (24 de mayo de 2016), Equipos Exitosos en la Oficina de Ética Gubernamental (2 de junio de 2016) y Evaluación de Políticas Sociales, ofrecido en el Senado Académico del Recinto de Río Piedras (10 de junio de 2016). El Dr. Manuel Rivera participó del taller The future of counseling for the private practice clinician, ACA , on line (5 de mayo de 2016) y tomó los talleres on line Values and Ethics in Counseling (13 de junio de 2016) y LGBTQ Affirmative Counseling (7 de julio de 2016). El Dr. Noel Maldonado asistió a la conferencia Cura de la Hepatitis C: Tratamientos y los más recientes avances llevado a cabo en la Universidad Central de Bayamón (5 de mayo de 2016). La Dra. Luisa Álvarez asistió al taller Ética en la Productividad Gubernamental,

ofrecido por la Oficina de Ética Gubernamental en la Facultad de Estudios Generales (13 de mayo de 2016). La Profa. Wanda Pagán asistió a las conferencias Actualización, control de infecciones y aspectos psicosociales: VIH/Hepatitis/Tuberculosis (20 de mayo de 2016) y Detención, diagnóstico y tratamiento para la enfermedad de Alzheimer, ofrecido en la Universidad Carlos Albizu (27 de mayo de 2016). La Dra. Marissa Medina asistió al VII Congreso Hominis, celebrado en la Habana, Cuba los días del 9 al 14 de mayo de 2016. Las doctoras Alicia M. Ríos y Emilia Morales asistieron al seminario Desigualdad y política social en períodos de crisis, ofrecido en la Torre Central de Plaza Universitaria (13 de junio de 2016). El Dr. Luis Agostini asistió a los talleres Ética armonía, ofrecido por la Oficina de Ética Gubernamental (14 de junio de 2016), Ética en la mediación en el ambiente laboral, en la Oficina de Ética Gubernamental (15 de junio de 2016) y Ética Actitud Profesional en la Oficina de Ética Gubernamental (30 de junio de 2016); además, asistió a la conferencia Bullying cibernético acoso cibernético ofrecido en el Hospital Capestrano (29 de junio de 2016). La Dra. Areliz Quiñones tomó el taller on line: VIH el 20 de junio de 2016. La Dra. Mercedes Matos tomó el taller on line: Ética en la Psicología el 28 de junio de 2016. Los doctores José A Serra, Elizabeth Morales, Areliz Quiñones y la Profa. Wilda Jiménez asistieron a la obra teatral La Cadena ofrecido por la Oficina de Ética Gubernamental, el 10 de junio de 2016. Se llevó a cabo el cineforo Temple Grandin en el salón 121 del DCODE el 23 de mayo de 2016. Los docentes de la consejería participaron en las reuniones de diferentes comités departamentales e institucionales.

En mayo, se realizaron mejoras al ambiente físico del LIM mediante la colocación de protectores de goma en la parte de debajo de todas las puertas del LIM, según recomendado por la ACUDEN en la monitoria de Salud y Seguridad. Se prepararon y entregaron los informes mensuales de la ACUDEN y el Programa de Alimentos, correspondientes al mes de mayo de 2016; se entregó la propuesta del Programa de Alimentos para el Cuidado de Niños y Adultos, PACNA, para su renovación. Esta propuesta permite ofrecerle a los infantes-maternales los servicios de alimentos de desayuno, almuerzo y merienda. Cuatro estudiantes de la UPR, Río Piedras recibieron servicios de orientación y completaron la solicitud de admisión al LIM. Un Inspector del Departamento de Salud realizó la visita al LIM, para realizar la evaluación pertinente y poder otorgar la licencia sanitaria. No hubo señalamientos. Una monitorea de la ACUDEN realizó su visita de monitoria de Salud y Nutrición, al centro LIM. No hubo señalamientos mayores, solo unas recomendaciones. En junio y julio, la coordinadora del Laboratorio trabajó y entregó la Propuesta de servicio en la Administración para el Cuidado y Desarrollo Integral de la Niñez, ACUDEN, para la renovación de la misma, en la fecha requerida; además, preparó los informes mensuales correspondientes al mes de mayo para la UPR, para el Programa de Alimentos para el Cuidado de Niños y Adultos, PACNA y para la Administración para el Cuidado y Desarrollo Integral de la Niñez, ACUDEN, según solicitado. La Coordinadora del Laboratorio estuvo citando y recibiendo a los padres/madres estudiantes en su oficina para recibir toda la documentación requerida, por el programa, para poder realizar las revisiones de caso, según solicitado por la Administración para el Cuidado y Desarrollo Integral de la Niñez, ACUDEN. El periodo de revisiones de caso duró hasta el 30 de junio de 2016. Se seleccionaron 6 familias de nuevo ingreso. Se realizaron mejoras físicas al Laboratorio de Infantes y Maternales a través de lo siguiente: cerradura nueva a la puerta que da acceso al patio del laboratorio, lavado de las ventanas de los dos salones, pulido de los pisos de los salones y la oficina, asperjación de exteriores del laboratorio, reemplazo luces y prismáticos en el salón de infantes.

El Departamento de Servicios Médicos logró renovar y dar continuidad a través de la autorización del Decanato de Estudiantes al 1 de julio las posiciones por contratación de Enfermera Generalista para el horario nocturno, Técnico de Record Médico, y el Administrador de Facilidades de Salud.

Durante el mes de mayo, el Programa de Vivienda contestó todas las solicitudes de verano 2016; se evaluaron todas las solicitudes tardías, hasta la fecha en que el Comité se reunió, y todas las reconsideraciones de readmisiones para la solicitud de verano; se realizó un informe de análisis

estadísticos sobre el servicio de la oficina desde enero 2015 al presente. Con OCIU, se trabajó la carta de Fumigación para completar el expediente de DACO para presentar todos los documentos y renovar la licencia temporera hasta el 10/01/2016. Se actualizó la página de Internet de Vivienda, notificando los próximos procesos de solicitud al Programa de Vivienda para el Año Académico 2016-2017. Se sometieron las recomendaciones a la DTTA por parte de los estudiantes del Concilio en relación a la nueva Solicitud para el nuevo Año Académico 2016-2017 y se llevó el proceso de solicitud para el verano a través del enlace electrónico, según programado con éxito. Se recibieron 581 estudiantes en la recepción. En junio, el Programa de Vivienda llevó el proceso de solicitud para el verano a través del enlace electrónico, según programado, con éxito. Se contestaron todas las solicitudes para el Año Académico 2016-2017, que fueron sometidas a tiempo. Se llenaron 294 contratos para el verano. Se evaluaron todas las solicitudes tardías, hasta la fecha en que el Comité se reunió y las reconsideraciones de readmisiones para la solicitud de verano. Hubo reunión del Comité para determinar los criterios de admisión y readmisión del nuevo Año Académico. Se evaluaron e hicieron recomendaciones de admisión y denegación a la Decana de Estudiantes. Se facturó un total de 28 estudiantes que perdieron llaves y tarjetas; y se le devolvió la fianza a 14 estudiantes que se graduaron. Se recibieron 490 estudiantes en la recepción. En julio, el Programa inició el proceso de firmas de contrato de los estudiantes de Nuevo Ingreso. Las solicitudes de admisión a las Residencias Universitarias fueron contestadas a tiempo. Se recibieron a los estudiantes del Grupo Especial de la Facultad de Naturales para el mes de julio. Se preparó la lista de estudiantes admitidos hasta ese momento para el Nuevo Año Académico y se compartió con ambas residencias, un total de 521 contratos firmados. Se sometieron para evaluación a la Decana de Estudiantes las reconsideraciones recibidas. Se cancelaron los espacios de las personas que no confirmaron o declinaron y se reasignaron. Hubo una reunión con la Srta. Camila I. Pérez, de la DTAA, para evaluar algunos aspectos del programa de administrar las Residencias Universitarias. Se recibieron 664 estudiantes en la recepción.

Del 23 al 27 de mayo se llevó a cabo el proceso de firmas de los contratos de los estudiantes que fueron admitidos y readmitidos para las tres sesiones de verano. En este proceso colaboraron las secretarías de ambas residencias estudiantiles, Idelisa Rodríguez y Wanda Hernández. El 24 de mayo comenzaron las tareas de limpieza e inventario de equipo y condiciones de las habitaciones desocupadas para tenerlas disponibles para los periodos extendidos y las tres sesiones de verano 2016. El 28 de mayo hubo el cierre de la Residencia e inicio del periodo extendido para los que estudiarían durante el verano. Durante todo el mes continuó la limpieza de las habitaciones y de las áreas comunes del interior del edificio. Y comenzó el mantenimiento correctivo del interior de las habitaciones de modo que se corrigieran las deficiencias para ocuparlas por los estudiantes regulares y de los grupos especiales, como los de la Facultad de Ciencias Naturales y de Estudios Generales.

El 13 de junio el Director de Torre Norte coordinó el reemplazo de las cerraduras de las habitaciones de los primeros dos pisos con el cerrajero del Recinto y el Sr. Nicolás Casanovas Fuentes quien es el reparador general del edificio. Antes de concluir el mes se realizó el 50% del trabajo. Además, se reunió con el Director de la División de Seguridad y Manejo de Riesgos, Sr. Roberto Miranda, para atender aspectos del personal de su unidad y necesidades del edificio.

Del 1º al 22 DE JULIO, de 9:00 am a 3:00 pm, se llevó a cabo el proceso de firma de contratos de los estudiantes que fueron aceptados por el Programa de Vivienda para el primer semestre del 2016-2017. En este proceso colaboraron las secretarías de ambas residencias estudiantiles, Idelisa Rodríguez, y Wanda Hernández. Del 14 al 16 de junio se realizaron los trabajos de recogido de escombros y equipo a decomisar por el personal de OCIU como medida preventiva para la época de tormenta y huracanes. El 16 y 17 de julio se corrigió un problema de electricidad que afectaba los ascensores y la lavandería del edificio. Esta situación surgió cuando se realizaron trabajos por una compañía privada, para separar las líneas de agua limpia de las usadas, a fines de mayo de 2016. Del 18 al 22 de julio se instaló sistema de cableado para recibir servicios de telefonía (9 teléfonos) a tono con los que tiene el Recinto y de

cinco dígitos. El trabajo fue coordinado por DTAA. Durante este mes se realizó una limpieza del área del estacionamiento mediante lavado a presión por personal de OCIU destacado en la Residencia. Inicia el cierre del periodo de servicios para las sesiones de verano 2016 e inicia el segundo periodo extendido para los admitidos de agosto a diciembre del 2016-2017.

La Compañía Pro- Pave finalizó los trabajos de remodelación del Estacionamiento J, asignado a ResiCampus. La Oficina de Planificación informó la aprobación de fondos a la Subasta # 220001203 para el reemplazo de anaqueles en la Residencia.. La Administración Central notificó que coordinará los trabajos de remodelación, correspondientes a las observaciones señaladas en la Inspección de Bomberos en las ocho cocinas de la Residencia. Además, se sometieron cotizaciones para la adquisición de enseres eléctricos para la Residencia. Se llevaron a cabo las siguientes actividades: Venta de Pizza Pro-Fondos para fiesta de fin de semestre y Fiesta de fin de Semestre – Piscina Complejo Deportivo (04-05-16). Para el mantenimiento de las instalaciones físicas se realizaron los siguientes trabajos durante el mes de mayo: mantenimiento preventivo, el Supervisor Ricardo Villanueva evaluó los pisos de la oficina de mantenimiento y sometió cotización para la compra de vinil; y el reemplazo de los mismos en dichas oficinas; se realizaron trabajos de mantenimiento en las áreas adyacentes del edificio; se eliminó y resanó pared de madera ubicada en la oficina administrativa; se evaluaron las tuberías de agua caliente para insulación; se evaluaron unidades de la Oficina Administrativa y dependencias de la unidad; se eliminaron tablillas con polilla en las ocho covachas del personal de mantenimiento; se fumigó la habitación; se evaluó y reemplazó una de las tres bombas de recirculación de agua caliente; se cambió el nipple de la cisterna; DTAA llevó a cabo la eliminación de cables de data e instalaron conectores en Sala de Estudio; se macillaron las paredes de las covachas del personal de mantenimiento; se eliminaron de piletas en pisos impares; y se realizaron trabajos en los cuartos de depósito de basura y covachas del personal de mantenimiento. Además la Compañía Deya Elevator realizó mantenimiento y reparación a los elevadores; Laundromat Machine efectuó trabajos de reparación a las secadoras; y Compañía Honeywell procedió con el mantenimiento del Panel del Sistema de Fuego.

Durante el mes de junio el Personal de Mantenimiento inició los trabajos de limpieza en ResiCampus. Se inspeccionaron todas las habitaciones, áreas comunes, cocinas, mobiliarios y equipo de seguridad. Hubo una reunión con el contratista J.SAAD NACER y el Ing. Carlos Montañez, Gerente de Producción, la Directora de ResiCampus y la Coordinadora del proyecto, Lissette N. González, para discutir la logística, acuerdos, expectativas y duración del proyecto; se evaluó la leyenda del plan de trabajo e instalación del mobiliario y se establecieron los horarios de labores en el edificio. Se convocó reunión en Rectoría, para la discusión de la logística del proyecto instalación de extractores en cocinas con el Ing. Benjamín Trujillo, Daphne Domínguez, Andrés Solivan, Decana Raquel Rodríguez, Lic. García y Dir. Brenda Hernández. Se realizó cambio de aislación de fiberglass de 1 ½” x 1” en tuberías de agua caliente en los pisos del 1 al 8, localizadas en los depósitos de basura. Se adquirieron 5 Microondas y 10 Topes Eléctricos. Para dar continuidad al mantenimiento de las instalaciones físicas, Opaso evaluó y removió contenedores de aceite. (02-06-16); el Supervisor de Refrigeración (Privada) Oscar Morales, evaluó unidades y recomendó la adquisición de unidad nueva para la Oficina de Mantenimiento (Unidad Dañada), Centro de Data (No hay Unidad) y Oficina de la Secretaria (Unidad Dañada), se sometió la cotización para la adquisición de tres unidades; OCIU llevó a cabo trabajos de pintura en varias habitaciones del edificio, en los 8 cuartos de depósitos de basura, 8 covachas del personal de mantenimiento y 8 baños público e instaló cerraduras con llaves maestras en los depósitos de basura, covachas del personal de mantenimiento y baños públicos; el Ing. Benjamín Trujillo evaluó los conductos del Sistema de Extracción del Edificio y generó la certificación de recomendaciones de equipo, al Proyecto: Instalación de Extractores en las Cocinas de la Residencia; el Sr. Ismael Rivera realizó el cuadro de puertas y eliminación de portacandados de los cuartos de depósito de basura, covachas del personal de mantenimiento y baños públicos. La Compañía Deya Elevator llevó a cabo el mantenimiento de los elevadores y pintó el cuarto de manejo, ubicado en la azotea del edificio.

Durante el mes de julio continuaron los trabajos de limpieza en la Residencia. Se recibió la visita del Contratista J. Saad Nacer y el Ing. Carlos Montañez, Gerente de Producción para la pre-instalación del armario modelo. El proyecto de Extractores en Cocinas se atenderá con el presupuesto asignado a OCIU para este año puesto que es un asunto que requiere de especial atención, ya que anteriormente este ha sido un señalamiento de Bomberos y es necesario para obtener la licencia del edificio. Se adquirieron 10 Topes Eléctricos y 5 Microondas. OCIU llevó a cabo trabajos de pintura en varias habitaciones del edificio; evaluó las bombas de agua del edificio y se repararon; se instalaron 2 fuentes de agua; se realizaron trabajos en los conductos del sistema de extracción del edificio; realizó mantenimiento en las áreas adyacentes del edificio. Se reemplazaron equipos detectores de humo en habitaciones. Y se realizaron los cuadros de puertas en habitaciones. La Compañía Deya Elevator reparó e instaló pieza en elevador dañado.

## **DECANATO DE ESTUDIOS GRADUADOS E INVESTIGACIÓN**

Se aprobó después de cuatro años, tres puestos probatorios para el Decanato de Estudios Graduados e Investigación, estos son: Contador I, Oficial Administrativo I, Oficial de Admisiones I

De éstos se ha seleccionado la candidata para el puesto de Oficial Administrativo I, la Sra. Toñita Quiñones que se destacará en el Decanato Auxiliar de Asuntos Estudiantiles a partir del 29 de agosto de 2016 y se reclutó bajo nombramiento temporero a la Sra. Tania David Jiménez como Oficial Ejecutivo I en la Sección Administrativa.

## **ESCUELA DE DERECHO**

Biblioteca de Derecho

1. El 2 de junio de 2016, la Sra. Amarilis Ortiz Muñoz asistió a una reunión sobre organizaciones profesionales en el campo de la Bibliotecología, coordinada por la ABESPRI y la EGCTI.
2. La Biblioteca de Derecho logró coordinar para mantener abierta su Biblioteca del 25 al 31 de julio de 2016. Fue la única biblioteca abierta durante esa semana en el Recinto de Río Piedras.
3. El 30 de junio de 2016 el Departamento de Adquisiciones completó el 100% de su proyecto de digitalización de documentos departamentales en materia fiscal lo cual agiliza las tareas departamentales y elimina la necesidad de mantener tantos archivos en papel. El proyecto Archivos Digitales iniciado en julio del 2015, contiene, en formato PDF, todas las órdenes de compra, ordenes abiertas, comprobantes de desembolso y documentos relacionados preparados por el Departamento de Adquisiciones desde el 1 de julio de 2012 hasta el 30 de junio de 2016. Este proyecto estuvo a cargo del Sr. Pedro Díaz, Bibliotecario Auxiliar y contó con la colaboración de la Sra. Roseanne Carvelli, Mecnógrafa.
4. Del 1 al 29 de julio el Departamento de Adquisiciones modificó el proceso de preparación y envió de comprobantes de desembolso a la Oficina de Pre Intervención al dejar de sacar fotocopias de los comprobantes de desembolso, facturas y evidencias relacionadas. Estos documentos se están digitalizando antes de llevar los originales a la Oficina de Pre Intervención y se están almacenando en el disco duro compartido de un servidor de la Escuela de Derecho. Todos los empleados del departamento tienen acceso a este archivo Estos cambios de procesos agilizan las tareas departamentales y economizarán dinero en la compra de papel.

Oficina de Exalumnos, Comunicaciones y Actividades

1. En el mes de junio de 2016 la Sra. Amariliz Ortiz Medina, Directora de la Oficina de Exalumnos, Comunicaciones y Actividades, entrevistó a cinco egresados de la Clase 2016 y se redactó un

artículo sobre sus ejecutorias como modelos a seguir para publicar en la página electrónica de Derecho y enviar a la Oficina de Prensa del Recinto.

## **FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES**

Departamento de Ciencias Físicas

Instalación de un laboratorio de investigación experimental en el Departamento de Ciencias Físicas, FEG. Se han logrado donativos en equipos por cerca de \$100,000.

Centro para el Desarrollo de Competencias Lingüísticas (CDCL)

Se redactó el Manual de Acuerdos, establece tareas y responsabilidades de los tutores del CDCL, además de las políticas institucionales del Decanato de Estudios Graduados e Investigación, julio 2016.

Programa de Innovaciones Educativas (PIE)

El Programa de Innovaciones Educativas, promovió la rehabilitación y mejoramiento del edificio Ernesto Ramos Antonini (ERA) como plan piloto para la utilización del mismo en agosto de 2016 para los estudiantes nocturnos de PECA. Las facilidades fueron remozadas, restaurados salones, y espacios. De esta forma, los estudiantes nocturnos tendrán disponible un espacio centralizado para sus cursos. Un estacionamiento aledaño al edificio, una cafetería abierta hasta las 7:00 p.m., las oficinas administrativas estarán abiertas hasta las 6:00 p.m. de lunes a jueves, disponibilidad de computadoras e impresora y biblioteca referencial.

Proyecto de Estudios Urbanos

Se recibe en la oficina de la Vicepresidencia en Asuntos Académicos la Propuesta para el establecimiento del Programa Graduado en Estudios Urbanos de la Facultad de Estudios Generales y la Escuela de Arquitectura.

## **FACULTAD DE HUMANIDADES**

Oficina de la Decana

En junio 2016 las oficinas del Decanato y el Decanato de Asuntos Estudiantiles fueron ubicadas en el segundo y primer piso del recién remodelado Edificio Janer respectivamente. Desde ese nuevo espacio se está brindando servicio tanto a los estudiantes, a los docentes, personal administrativo y público en general.

Se habilitaron 41 oficinas para profesores de las cuales ya están entregadas 35 con computadoras y teléfonos.

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

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

**El Recinto contribuirá al enriquecimiento intelectual, cultural, económico y social de Puerto Rico fortaleciendo sus vínculos de servicio y colaboración con sus egresados y con los diversos sectores de la comunidad.**

## **ESCUELA DE ARQUITECTURA**

1. La Fundación Comunitaria representada por Jocelyn Capeles coordinó la otorgación de la Beca Juan Marqués. La beca va dirigida anualmente, a sufragar los gastos de viaje de un estudiante de la escuela de arquitectura. Este año se recibieron cuatro propuestas que fueron evaluadas durante una reunión llevada a cabo el 30 de junio por el comité conformado por la Decana, Arq. Mayra Jiménez, la Arq. Nixaly Ramírez, Coordinadora del Programa de Bachillerato y el Arq. Juan Penabad, Director del Comité de Diseño. Los estudiantes que obtuvieron la beca fueron: Alejandro M. Jahaiatt Pérez y Alejandra Llegus.

2. Se llevaron a cabo dos sesiones de taller de verano para estudiantes de escuela superior. La primera sesión fue del 20 de junio al 1 de julio y la segunda sesión fue del 5 al 16 de julio. En las sesiones se atendieron sesenta (60) estudiantes que realizaron diversos proyectos. Estos talleres exponen a los estudiantes la posibilidad de seleccionar la carrera de arquitectura como alternativa de estudios profesionales.

3. El 10 de agosto de 2016 se inauguró en el Museo Antiguo, Arsenal de la Marina Española en el Viejo San Juan, Puntilla la exhibición llamada La Casa de los Americanos: vínculo entre Puerto Rico y Córcega. Esta exhibición fue preparada por AACUPR y su director, Dr. Enrique Vivoni, con el propósito de presentar una muestra de la huella arquitectónica que dejaron en nuestro país los emigrantes corsos. La exhibición estará abierta al público en general hasta el 27 de noviembre de 2016.

4. La Escuela de Arquitectura ha estado diseñando durante los meses de junio y julio, la exhibición Maruja Fuentes, Retrospectiva de su Obra. Esta exhibición muestra el trabajo de la diseñadora industrial Maruja Fuentes, QEPD, exalumna de nuestra Escuela. La muestra ha sido preparada en coordinación con la familia de la diseñadora, y se realizó una reunión el 19 de julio con ellos para coordinar los trabajos. La exhibición expone lo más significativo del legado que dejó en corto tiempo esta talentosa puertorriqueña. La importancia de esta exhibición es exponer a los estudiantes de arquitectura a las disciplinas alternas en el ámbito del diseño que pueden ser de beneficio en su futuro profesional.

5. Del 8 al 15 de agosto se llevó a cabo la actividad llamada Exhibición 5995. Esta actividad expuso los trabajos de los estudiantes que participaron en las electivas de Introducción al Diseño Gráfico, Fabricación Digital y Diseño Industrial.

## **FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES**

Escuela Graduada de Consejería en Rehabilitación

La Escuela Graduada de Consejería en Rehabilitación continúa ampliando sus acuerdos de colaboración comunitarios con diversas organizaciones que sirven a personas con impedimentos. A esos efectos, los profesores Roberto L. Frontera, Max Ramos Reyes y Robinson Vázquez Ramos visitaron el jueves, 9 de mayo de 2016, el Centro de Salud 330/Hospital de Castañer en el poblado de Castañer de Lares con el propósito ampliar los acuerdos con dicha institución y cualificar la misma como Centro de Internado Profesional para los estudiantes de CORE. El proceso concluyó y se asignó una estudiante que realizará su internado profesional en dicho Hospital para el semestre de agosto a diciembre de 2016.

Los profesores Robinson Vázquez Ramos, Maribel Báez Lebrón y Roberto L. Frontera participaron como recursos en la Feria de Salud de *GERSH Academy*, una escuela especializada en la educación de niños,

adolescentes y adultos con Autismo. La participación es parte del acuerdo de colaboración que se firmó con la Academia. Como parte del acuerdo, *GERSH Academy* se convierte en un nuevo Centro de Práctica Profesional e Internado para los estudiantes de CORE. Para el semestre de agosto a diciembre de 2016, un estudiante fue asignado para realizar su internado en dicha academia. La misma está ubicada en el área del Condado, San Juan, Puerto Rico. La feria se llevó a cabo el 13 de mayo de 2016.

#### Departamento de Geografía

El Dr. Carlos Guilbe participó en el programa radial “Si No Lo Digo, Reviento” de la Dra. Inés Quiles el 9 de mayo para discutir los cambios en los costos de peajes en los sistemas de autopistas en Puerto Rico.

#### Departamento de Ciencia Política

El Dr. Jaime Lluch recibió una Mención Honorable por su libro *Visions of Sovereignty* por parte del 2016 Charles Taylor Book Award de la American Political Science Association el 14 de junio de 2016.

El Dr. Jaime Lluch, obtuvo la beca Fulbright Visiting Research Chair para llevar a cabo investigación en el Centro de Derechos Humanos de la Escuela de Derecho de la Universidad de Ottawa durante el segundo semestre académico 2016-2017. La notificación de la beca fue recibida el 5 de julio de 2016.

El Dr. Héctor Martínez, recibió un Curriculum Development Travel Grant del Center for Latin American and Caribbean Studies (LACS) de la University of Michigan durante el verano 2016.

El Dr. José Garriga Picó participó como panelista en el programa radial “El Azote” de la emisora WKAQ, los miércoles 4, 11, 18 y 25 de mayo de 2016; los días 1, 8, 15, 22 y 29 de junio de 2016; y los días 7, 14, 21 y 28 de julio de 2016.

El Dr. Miguel Rivera Quiñones ofreció la conferencia “The Global Limits of Anti-Austerity: The Case of Argentina 2004-2014” en el simposio Network of Global Debt Dynamics en la Universidad de Sussex el 26 de mayo de 2016.

El Dr. José Garriga Picó, Catedrático del Departamento de Ciencia Política produce y dirige el programa radial "Elección Presidencial 2016" en la emisora WKAQ 580. El programa fue transmitido los viernes 3, 10, 17 y 24 de junio de 2016; y los viernes 1, 8, 15, 22 y 29 de julio de 2016.

#### Departamento de Economía

La Dra. María E. Enchautegui participó en el panel “Addressing Puerto Rico’s Economic Challenges: Where do we go from here?” Conferencia Nacional del National Council of La Raza, Orlando Florida Junio 23 2016.

La Dra. María E. Enchautegui participó en la conferencia 2016 American Economic Association Summer Mentoring Pipeline en Michigan State University, East Lansing MI Julio 28-Julio 30 2016.

#### Instituto de Estudios del Caribe

La Prof. Ana Fabián Maldonado, Investigadora, Instituto de Estudios del Caribe, coordinó una jornada, “Conversatorio en Vieques”, con los candidatos a la gobernación de Puerto Rico, entre ellos la María de Lourdes Santiago, Manuel Cidre, Alexandra Lúgaro y David Bernier.

La Prof. Ana Fabián Maldonado, Investigadora del Instituto de Estudios del Caribe, coordinó con la organización comunitaria VER [Vieques en Rescate] un ciclo de actividades de capacitación sobre el proceso de investigación de su estudio sobre el cáncer en Vieques.

El Instituto de Estudios del Caribe publicó la revista arbitrada *Caribbean Studies* (vol. 43, no. 1 Jan.-June, 2015) y la misma se obtiene a través de importantes bases de datos como JSTOR, HAPI, Project Muse y otros.

El Instituto de Estudios del Caribe circuló el calendario del ciclo # 19 de las Conferencias Caribeñas, que consisten de siete eventos principales, incluyendo conferencias, paneles, exhibición de documentales y un acto musical. Todas serán transmitidas en el Portal de la UPR-Recinto de Río Piedras <http://uprrp.edu>.

El Instituto de Estudios del Caribe acogió en los meses de julio y agosto cuatro investigadoras en su Programa de Investigadores Visitantes, tres de los cuales son estudiantes graduados y una profesora de una universidad japonesa. Estas son: Laetitia Saint-Loubert Universidad de Warwick (Gran Bretaña), Angela Castro, University of Minnesota (EEUU), Laura Lee Oviedo Texas A&M University, Texas (EEUU), y la Prof. Prof. Kosuzu Abe Universidad de Ryukyus (Japón).

#### Instituto de Relaciones del Trabajo

La Dra. Virgen M. Cáceres participó en el Segundo Foro: *Pertinencia de los Sindicatos para los/as Trabajadores/as del Siglo XXI*. La actividad fue coordinada por la Dra. Tania García, Directora Interina. En la actividad participaron, en calidad de ponentes: el Sr. José Torres, la Sra. Christie Capetta Suro Presidente y Vicepresidenta respectivamente de la Hermandad de Empleados Exentos No Docentes. Además, participó el Sr. Ramón Fuentes, ex-Presidente de la Federación Puertorriqueña de Trabajadores. Los/as estudiantes del Bachillerato en Relaciones Laborales expusieron sus sugerencias sobre cómo pueden aportar a los sindicatos. Esta actividad se llevó a cabo el 18 de mayo de 2016 a las 11:30 am., Salón Multiusos, en Plaza Universitaria, Torre Central, 5to Piso.

#### Departamento de Trabajo Social

El Dr. Rubén Estremera Jiménez elaboró una presentación para el XII Congreso Internacional de Investigación Científica celebrada en Santo Domingo, República Dominicana del 6 al 11 de junio. Esta actividad fue organizada por el Ministerio de Educación Superior de Ciencia y Tecnología. La presentación se tituló “Modelo de evaluación para la formación de ciudadanos científicos comunitarios. En la actividad participaron alrededor de 40 docentes, investigadores y estudiantes de diversos países (Cuba, República Dominicana, Estados Unidos, Colombia, Venezuela, Puerto Rico y otros).

### **DECANATO DE ESTUDIANTES**

Como parte de las experiencias provistas a los estudiantes participantes de la Escuela de Verano 2016, el miércoles 1 de junio un grupo de estudiantes orientadores ofreció un recorrido guiado por el Recinto. El mismo tuvo como objetivo familiarizar a los participantes con las instalaciones y ofrecimientos de la Institución. Además, de motivarles a continuar estudios universitarios.

En el mes de mayo el Decanato de Estudiantes, junto al área de Reclutamiento, trabajó en la fase de coordinación de la Escuela de Verano UPRRP 2016, propuesta de Acceso al Éxito de Administración Central UPR.

En los meses de mayo y junio, el Decanato de Programas e Iniciativas coordinó talleres y charlas con Decanos, personal administrativo y profesores de las facultades del Recinto de Río Piedras para la

participación de los estudiantes de Escuela de Verano UPRRP 2016. El 15 de julio catorce (14) estudiantes de la Escuela Superior Wood Burn Oregon visitaron el Decanato de Estudiantes y participaron de orientación y recorrido por el Recinto.

La Oficina de Empleo se comunicó con la Sra. Fahad Ghaffar, coordinadora de Reclutamiento de Empleo de Paulson & Co. para coordinar referidos de estudiantes candidatos a internados y ofertas de empleo (27 de mayo de 2016). Además, se reunió con el Dr. Rafael Arce, en la Facultad de Ciencias Naturales para coordinar el referido de estudiantes de Ciencias de Cómputos para ofertas de empleo (17 de mayo de 2016), con la Prof. María Rodríguez, para coordinar el referido de estudiantes de sistemas computarizados de información a patronos que envían ofertas de empleo, el 11 de mayo de 2016 y con el Sr. Rafael Chaves y el personal de diseño gráfico del Decanato para crear un template para la promoción de ofertas de empleo en redes sociales (17 de mayo de 2016). Y se coordinó la visita del Preescolar Lovely Little Einstein a la Facultad de Educación para reclutar estudiantes para ofertas de empleo (10 de mayo de 2016).

La Residencia Campus recauda tapas para colaborar con la campaña destinada a contribuir con los costos de quimioterapias para el beneficio de pacientes con cáncer. Esta iniciativa es dirigida por Carmen Teresa Pujols, Directora del Departamento de Programas y Enseñanzas de la Facultad de Educación.

El Decano Auxiliar de Relaciones Internacionales y la Coordinadora de Movilidad Docente asistieron al viaje oficial de “NAFSA 2016 Annual Conference & Expo” en Denver, CO, los días 28 de mayo al 6 de junio de 2016, donde representaron a la UPRRP como delegado en la Reunión Regional de NAFSA y participaron de la planificación con los directivos de la región la próxima Conferencia Regional. El 15 de julio de 2016, el DARI recibió la visita de la Sra. Sara Vega, Directora de Relaciones Internacionales del ICETEX, quien visitó nuestro Recinto para reunirse con el señor Rector y los decanos de las facultades y conocer nuestras facilidades para dialogar sobre oportunidades de colaboración.

## **ESCUELA DE DERECHO**

1. Del 9 al 12 de junio de 2016 se llevó a cabo en La Habana, Cuba el Seminario Latinoamericano de Teoría Constitucional y Política (SELA) con el tema “Law, the Environment, and Current Crises in Global Capitalism”. Este seminario es organizado y co-auspiciado por la Yale Law School. Los profesores de la Escuela de Derecho que participaron de SELA 2016 son los siguientes: Decana Vivian I. Neptune Rivera, Dr. Efrén Rivera Ramos, Coordinador, Prof. José J. Álvarez González, Prof. Hiram A. Meléndez Juarbe y Prof. Luis A. Avilés Pagán.

2. En el mes de julio la Decana Vivian I. Neptune Rivera tuvo la oportunidad de discutir el convenio de triple y doble título y colaboraciones adicionales con el Dr. Xavier Pons, nuevo Decano de la Facultad de Derecho de la Universidad de Barcelona y con Francisca Pérez Madrid, Vice Decana Adjunta de los programas internacionales de la Universidad de Barcelona. Igualmente pudo intercambiar impresiones con los profesores que imparten cursos en el programa de verano en Barcelona, Ana Badía, Josep Ferrer, Ángel Moreno, José Ramón Salelles, Andreu Olesti, Ivette González Buitrago y Érika Fontánez Torres.

### **Biblioteca de Derecho**

1. Del 5 al 9 de junio de 2016 Jeannette Lebrón Ramos, Bibliotecaria I, participó de la Conferencia anual de ACURIL 2016 que se llevó a cabo en Pettion – Ville Haití bajo el título: El Liderazgo: Un puente entre la tradición y la innovación en las bibliotecas, los archivos y los museos del Caribe. Participó en las reuniones del Comité Ejecutivo, fue relatora en la segunda asamblea general, dirigió la orientación, en español, a los nuevos miembros que asistieron por primera vez a la conferencia, dirigió la mesa Redonda

de Referencia Virtual el cual impactó un total de 14 personas, participó en el comité de escrutinio como parte de las votaciones para elegir a los nuevos miembros del Comité Ejecutivo de ACURIL y estuvo atendiendo la mesa de Puerto Rico en promoción a la conferencia de ACURIL 2017 que se llevará a cabo en Puerto Rico.

El Programa de Verano 2016 que ofreció la Escuela de Derecho en el Recinto de Río Piedras contó con la participación de distinguidos juristas del ámbito norteamericano, europeo y local quienes, en calidad de profesores visitantes, dictaron cursos para un total de 135 alumnos. La interesante oferta incluyó los cursos siguientes:

1. Temas Especiales en Derecho Público: Introduction to Federal Securities Regulation: Disclosure Requirements. El curso estuvo a cargo de la Prof. Jennifer López. .

La Profesora López es Asesor Fiscal de la División de Finanzas Corporativas del Comisión Nacional del Mercado de Valores (SEC). Es egresada de la Escuela de Derecho de la UPR y ostenta el grado de LL.M. de la Escuela de Derecho de la Universidad de Georgetown.

2. Temas Especiales en Derecho Público: Pluralismo Jurídico. El curso estuvo a cargo del Prof. Víctor Muñiz Fraticelli.

El Prof. Víctor M. Muñiz Fraticelli es Profesor Adjunto de la Universidad McGill en el Departamento de Ciencia Política y en la Escuela de Derecho de la Universidad McGill. Posee un Juris Doctor de la Universidad de Puerto Rico y un doctorado en ciencias políticas de la Universidad de Chicago. Trabaja en política y jurídica pluralismo , la iglesia y el estado , las relaciones de la filosofía del derecho, y las teorías contemporáneas de la justicia. Su reciente libro publicado por Oxford University Press, es la estructura del Pluralismo.

3. Temas Especiales en Derecho Público: Global Human Rights and National Moral Debates. El curso estuvo a cargo de la Prof. Tracy Robinson.

La Prof. Tracy Robinson es profesora titular de la Facultad de Derecho de la Universidad de las Indias Occidentales (UWI) Mona, Jamaica. Es graduada de la Universidad de las Indias Occidentales (LL, 1991), la Universidad de Oxford (Balliol College, BCL 1994), y la Escuela de Derecho de Yale (LL.M., 1995). Acaba de terminar un plazo de cuatro que terminó en diciembre de 2015, como miembro de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) y fue Presidenta de la Comisión de marzo 2014 a marzo 2015 y sirvió como su Relator para la Derechos de la Mujer y Relator para los derechos de las personas LGBTI. Es co-fundadora de la Facultad de Abogacía de las Leyes de Derechos de la UWI Proyecto (T-RAP), que trabaja para promover los derechos humanos y la justicia social en el Caribe a través del litigio estratégico e investigación.

4. Temas Especiales en Derecho Público: Federal Civil Legal Writing and Motion Practice. El curso estuvo a cargo de la Prof. Virna L. Santos.

La Prof. Virna L. Santos tiene un Juris Doctor de la Facultad de Derecho de Harvard en 1990 y su título de Licenciada en Ciencias Políticas de la Universidad de California en Los Angeles (UCLA) en 1987. Actualmente en la práctica privada sirve en los EE.UU., Departamento de Justicia desde hace casi 20 años, primero como Asistente Fiscal de los Estados Unidos para el Distrito Este de California en Fresno y más recientemente en Washington, DC, en la División Criminal.

5. Temas Especiales en Derecho Público: Acceso a la Justicia. El curso estuvo a cargo del Hon. Luis F. Estrella Martínez.

El Hon. Luis F. Estrella Martínez ocupa el cargo de Juez Asociado del Tribunal Supremo de Puerto Rico desde el 25 de mayo de 2011. Obtiene su bachillerato en Artes (1992) y Juris Doctor (1996) en la Universidad de Puerto Rico, con honores Magna Cum Laude. Durante sus estudios universitarios, funge como representante del Consejo General de Estudiante y miembro del Senado Académico del Recinto de Río Piedras. Se destaca como estudiante de derecho al formar parte de la Revista Jurídica de la U.P.R.; ganador de la competencia de debate Miguel Velázquez Rivera y por recibir el Premio Benicio Sánchez Castaño, otorgado por el Colegio de Abogados de Puerto Rico al graduando con el promedio más alto en derecho penal. Comienza su carrera como Oficial Jurídico del Hon. Gilberto Gierbolini en el Tribunal de Apelaciones. A partir de 1999, inicia su práctica privada de la abogacía en su propio bufete y brinda sus servicios profesionales en el área de derecho público a diversas entidades en asuntos de legislación, juez administrativo y litigación. Por cerca de veinte (20) años estuvo ligado a la Asamblea Legislativa en calidad de estudiante voluntario, técnico de comisión y asesor legislativo. Además, fue miembro del Panel de Pro bono del Colegio de Abogados de Puerto Rico y contribuyó a desarrollar el Programa de Servicios Legales a indigentes del Municipio de Orocovis.

6. Temas Especiales en Derecho Público: Emerging Issues in Immigration Law. El curso estuvo a cargo de la Prof. Sheila Vélez Martínez.

La Prof. Sheila Vélez Martínez es profesora en la Facultad de Derecho de la Universidad de Pittsburg, donde es Directora de la Clínica de Derecho de Inmigración. Obtuvo su Juris Doctor (Cum Laude) de la Universidad de Puerto Rico y su Bachillerato en Artes (Magna Cum Laude) de la Universidad de Puerto Rico. Es co-editora del recientemente publicado libro sobre la violencia doméstica titulado: Manual de Estrado: Órdenes de Protección en Situaciones de Violencia Doméstica, publicado por la Oficina de Administración de los Tribunales.

Decanato de Programas Graduados, Conjuntos y de Intercambio

Programa de Verano Argentina y Chile 2016

El 6 de junio se hizo la apertura de la oficina administrativa del programa en la Universidad de Palermo en Argentina. El programa se celebró del 13 al 24 de junio de 2016. Del programa participan nueve (9) estudiantes de los cuales tres (3) son de la Universidad Católica de Ponce. La coordinadora del programa es la Prof. Ana C. Gómez Pérez. Este año el programa se celebró en la Universidad de Palermo en Argentina y la Universidad Diego Portales en Chile. Los profesores Federico Ferreyra Marquestó y Pablo Iannello ofrecieron la sección de Argentina. Los profesores Ricardo Lillo y Claudio Fuentes ofrecen la sección de Chile.

Programa de Verano Barcelona 2016

El Programa de Verano Barcelona se celebró del 27 de junio al 29 de julio de 2016. En el programa participaron veintinueve (29) estudiantes; tres (3) de la Universidad Interamericana, cuatro (4) de la Universidad Católica y veintidós (22) de la Escuela de Derecho de la Universidad de Puerto Rico. La profesora de Barcelona que participaron impartiendo cursos fueron: Ana Badía, Josep Ferrer, Ángel Moreno, Jordi Bonet y Andreu Olesti. De Puerto Rico participaron los profesores Efrén Rivera Ramos y Érika Fontánez. La Directora in situ del programa es la Prof. Ivette González Buitrago.

Programa Doble Título con la Universidad de Barcelona

Culminaron su año en nuestra Escuela los siete (7) estudiantes provenientes de la Universidad de Barcelona para obtener el grado de Juris Doctor. Los estudiantes fueron: Alberto Crillo Córcoles, Anna

Ais Baulies, Christian de la Calle Peláez, Maritxell Cremades Pineda, María T. Muñoz Llor, Arnau Lasala Niessen e Ignacio Portela. Los estudiantes Francisco Méndez y Dalmarie Castro culminaron su año de estudios en la Universidad de Barcelona.

Programa de Maestría en Derecho LLM

Las estudiantes Kesenia Tchernikova de Ontario, Canadá y Diansy García Bueno de Miami, Florida culminaron su año de estudios y obtuvieron el grado de maestría en derecho.

## **FACULTAD DE EDUCACIÓN**

Decanato de Facultad

Proyecto de Acompañamiento de Escuelas Aledañas

Del 6 al 17 de junio se llevó a cabo el Taller Verano Aurora-UPR bajo la dirección de la Dra. Gladys Capella Noya y la participación de 7 estudiantes del nivel graduado de la Facultad de Educación en la Escuela Elemental Luis Muñoz Rivera. Treinta y cinco (35) niños y niñas de esa escuela participaron. El Taller puso énfasis en el desarrollo de las bellas artes y las actividades al aire libre. El taller de verano es un esfuerzo colaborativo entre la Facultad de Educación, la Escuela Elemental LMR y el Proyecto Aurora. Contó con la colaboración de la Escuela Elemental de la UPR y con el Proyecto Acceso al Éxito adscrito a la administración central de la UPR. Esta actividad fue libre de costos para los niños participantes.

Centro de Investigaciones Educativas

Congreso Puertorriqueño de Investigación en la Educación – Bajo el liderazgo del CIE la Facultad de Educación ha dado inicio a la organización del XIV Congreso Puertorriqueño de Investigación en la Educación. Se espera la participación de conferenciantes especiales de fuera de Puerto Rico, así como un nutrido grupo de participantes internacionales. La actividad se llevará a cabo del 8 al 10 de marzo de 2017.

Professional Development for English Teachers of 21st Century Learners: Enhancing Communicative Skills Through Art and Technology – Se inició el proyecto antes mencionado con la participación de 25 maestros de escuelas públicas y privadas de todos los niveles. Los talleres se extenderán hasta el 3 de diciembre de 2016. Además, se concluyó la Academia de Verano del mismo proyecto el pasado 1 de julio de 2016. Con este proyecto la Facultad atiende la necesidad expresada por el DEPR en cuanto a la preparación magisterial en inglés.

Estudio Transcultural de dos Programas de Formación de Maestros acerca de su Preparación para Atender la Diversidad en el Salón de Clases – El CIE recibió los Fondos Institucionales para la Investigación (FIPI) para continuar el proyecto de DIVERSIDAD durante el año académico 2016-2017. Este proyecto se desarrolla en conjunto con la Universidad Estatal Metropolitana de Denver, Colorado.

Instituto para el Desarrollo de la Educación y el Aprendizaje (IDEA-STEM)

Durante el verano se llevó a cabo la 5ta Edición del Taller de Robótica CompuCampus 2016. Este taller de verano reunió 67 estudiantes de escuelas y colegios desde la edad de 8 a 17 años. En el taller participaron 13 estudiantes universitarios que sirvieron como recursos de capacitación a saber. Del nivel Graduado participaron los siguientes 3 estudiantes: Natcha León, estudiante doctoral de la Facultad de Educación; David Rodríguez, estudiante de maestría de la Facultad de Arquitectura y Roxana Rivera, estudiante de Maestría en Administración de Empresas del Recinto de Mayagüez. Estos estudiantes Graduados estaban a cargo de los talleres de Diseño y Fabricación Digital. En esta experiencia participaron 11 estudiantes sub

graduados a saber: María López, Facultad de Educación, Bryan Pesquera, Facultad de Ciencias Naturales. Estos estudiantes estuvieron a cargo de los Talleres de Programación. En el taller de Robótica participaron 2 estudiantes, Carlos Báez de la Facultad de Ciencias Naturales y Michael Rivera de la Universidad de Puerto Rico en Bayamón y estudiante de segundo año de ingeniería. En el taller de Expresión Corporal participaron las estudiantes subgraduadas Alejandra Corchado (voluntaria) y Kiara Quintana ambas del Departamento de Drama de la Facultad de Humanidades. Como líderes de grupo participaron Laura Corchado (voluntaria), George Rodríguez, Luis Daniel Ramos, todos de la Facultad de Humanidades. Se integró a este grupo la estudiante Roxana Rivera, estudiante Graduada de Administración de Empresas del Recinto de Mayagüez, y Alejandro Vega de la Facultad de Ciencias Naturales del Departamento de Ciencias de Cómputos. Este campamento se realizó mediante práctica intramural.

#### Departamento de Artes, Tecnología e Innovaciones

La Dra. Ivonne Figueroa donó 13 cajas de documentos y memorabilia de la Familia Figueroa a la Fundación Luis Muñoz Marín.

#### Departamento de Educación Física y Recreación

El Campamento Gallitos y Jerezanas 2016 se llevó a cabo el pasado mes de junio en las facilidades del Complejo Deportivo. La matrícula fue de 160 participantes entre las edades de 5-13 años. Dentro del equipo de trabajo (todos estudiantes del recinto) contamos con 15 líderes de grupo y 12 instructores de diversas disciplinas: Baloncesto, Voleibol, Softbol, Pista y Campo, Balonmano, Soccer, Arco y Flecha, Natación, Arte, Música, Teatro, Pared Escalada, Judo, Defensa Personal y Naturaleza. El objetivo principal del campamento fue exponer a los participantes a la mayor cantidad de actividades recreativas y deportivas en un ambiente seguro, divertido y no competitivo para fomentar el desarrollo de valores y destrezas de liderazgo, comunicación y cooperativismo. Este campamento se realizó mediante práctica intramural.

#### Departamento de Estudios Graduados

##### Actividades Internacionales

El Dr. Omar Hernández Rodríguez asistió al 13th International Congress on Mathematical Education celebrado en Hamburgo, Alemania, del 24 al 31 de julio. Los investigadores del Instituto Freudenthal de la Universidad de Utrecht, Holanda, presentaron el libro 'Reflections from abroad on the Netherlands didactic tradition in mathematics education' en el cual se encuentra el capítulo 'The influence of Realistic Mathematics Education outside the Netherlands: The case of Puerto Rico'. Los autores del capítulo son Omar Hernández Rodríguez del Departamento de Estudios Graduados de la Facultad de Educación, Ana Helvia Quintero y Jorge López Fernández del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias y Aileen Velázquez Estrella, maestra retirada del Departamento de Educación de Puerto Rico.

La Dra. Wanda Figueroa asistió a la convención 107th Annual Conference and Expo: Improving the Health and Well-Being of a Changing Society, de la American Association of Family and Consumer Sciences los días 21-25 de junio de 2016.

#### Departamento de Programas y Enseñanza

La Dra. Nannette Portalatín ofreció el taller Metacognición y metacompreensión para lograr comprensión lectora a 12 maestros de la escuela José M. Gándara el 4 de agosto de 2016.

#### Escuela Elemental - Servicio a la Comunidad

La Escuela Elemental llevó a cabo el Campamento EDUCOOP en el mes de junio pasado. Participaron aproximadamente 60 niños y niñas quienes, además, compartieron varias actividades con niños y niñas de la Escuela Elemental Luis Muñoz Rivera. Este campamento se realizó mediante práctica intramural.

## **FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES**

Departamento de Ciencias Físicas

•Dr. Esteban Rosim Fachini

-Exposición de afiche: Gordon Research Conference on Scientific Methods in Cultural Heritage Research held 31 de julio al 5 de agosto de 2016 at Sunday River in Newry, Maine, United States.

-Presentación en un panel: CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO METÁLICO EN SAN FELIPE DEL MORRO, SAN JUAN DE PUERTO RICO, en el XII Congreso Internacional de Investigación Científica, 8-10 de junio de 2016, Santo Domingo, República Dominicana, participaron más de 60 personas.

-El Dr. Esteban Rosim Fachini ofreció un curso corto (4 horas), el 9 de junio, en el congreso, junto con el Dr. Edgard Resto, titulado Caracterización de Materiales (Scanning Electron Microscopy - Energy dispersive spectroscopy) en el XII Congreso Internacional de Investigación Científica, 8 - 10 de junio de 2016, Santo Domingo, República Dominicana.

•El Dr. Edgard Resto y el Dr. Esteban Rosim Fachini, ambos del Departamento de Ciencias Físicas, asistieron a los actos de inauguración del XII Congreso Internacional de Investigación Científica (CIC) de la MESCyT en República Dominicana, del 8 al 10 de junio de 2016. Además, sostuvieron unas reuniones para continuar los trámites para el desarrollo del Programa Doctoral en Ciencia en República Dominicana con la colaboración de la UPR. En estas reuniones también participó el Dr. Plácido F. Gómez, Catedrático del Departamento de Ciencias Físicas de la Facultad de Estudios Generales.

•El Dr. Esteban Rosim Fachini hizo una presentación oral y luego ofreció dos cursos especiales como parte de las actividades del XII Congreso Internacional de Investigación Científica, celebrado del 9 de junio de 2016 en la República Dominicana.

-Presentación oral titulada: “Conservation Science Research Project on Three Historic Cannons and Forty Artillery Munitions Shells”. Duración de la presentación dos (2) horas.

-Curso especial titulado: “X-RAY PHOTOELECTRON (XPS) and Auger SPECTROSCOPY (AES): Principles and Practice”. Duración del curso dos (2) horas.

-Curso especial titulado: “Fundamentos del Microscopio de Barrido de Electrones y Dispersión de Rayos-X (SEM-EDS)”. Duración del curso dos (2) horas.

Departamento de Ciencias Sociales

•Cierre de primer ciclo de cursos CISO 3121 y CISO 3122 en el Centro de Rehabilitación para Mujeres de Bayamón, como parte del proyecto Educación Universitaria en la Cárcel, el 29 de julio de 2016. Entrega de certificados a la estudiante y a las dos tutoras.

•Participación de la Dra. Marlene Duprey Colón como ponente de la conferencia El poder de los testimonios de las víctimas de las FARC: Hacia una formación de la memoria colectiva para el proceso de paz en Colombia. Además, participación de la doctora Duprey como moderadora en la mesa de la temática Justicia Transicional. El congreso internacional 2016 de la UTokyo LAINAC (Red Latinoamericana e Ibérica para la Colaboración Académica) con el tema The Power of Memory: Perspectives from Latin America, se llevó a cabo del 10 al 12 de junio de 2016 en la Universidad de Tokyo, Recinto de Komaba, Japón.

Departamento de Español

•Dra. Vivian Auffant Vázquez. Conferencia: “Eugenio María de Hostos y su estudio sobre Plácido”. V Congreso Hostosiano, Universidad Autónoma de Santo Domingo. (9 de agosto de 2016).

•Dra. Ada G. Fuentes Rivera. Presentación: “Mapa de un proyecto: la fundación de El Barrio puertorriqueño de Nueva York en la fotografía de Justo Martí”. Sesión concurrente III, Salón 229, Edificio Ruth Fortuño Calzada. UPR-PONCE. (13 de mayo de 2016).

#### Departamento de Humanidades

•Dr. Aurelio García asistió a la Sixteenth Century Society Conference en Brujas, Bélgica, del 18 al 22 de agosto de 2016. Ofreció la ponencia titulada “Wolfgang Musculus Doctrine of the Sacraments in his Loci Communes (1560)”, en el panel Sacramental Theologies in the Sixteenth Century.

#### Departamento de Inglés

•Dr. Don Walicek, ofreció la conferencia titulada: “Revolución y cambio político en Anguila y el Caribe, 1967-1969” en la conferencia anual de la Caribbean Studies Association 2016, e hizo una presentación sobre el proyecto de investigación, del 5 al 11 de junio de 2016, celebrado en Puerto Príncipe, Haití.

#### Instituto Interdisciplinario y Multicultural (INIM)

•En el INIM se recibieron varios grupos de mayo a julio de 2016 mediante programas académicos de inmersión lingüística y cultural, listados a continuación:

•Cultural Immersion and Community Service Program  
St. John’s University – 13 al 29 de mayo  
21 estudiantes y 2 profesores

•Biodiversity, Society and Puerto Rican Culture  
New Haven, Connecticut – 24 al 29 de junio  
11 estudiantes y 2 profesores

•Sociedad, cultura y los negocios en Puerto Rico  
UNAPEC – 26 de junio al 3 de julio  
22 estudiantes y 1 profesora

•Spanish and Puerto Rican Culture Program I (población estudiantil proviene de distintas universidades)

•Primera Sesión de Verano – 23 de mayo al 18 de junio  
8 estudiantes y una profesora

•Segunda Sesión de Verano – 10 de junio al 16 de julio  
11 estudiantes y un coordinador

•Además, del 28 de julio al 7 de agosto de 2016 se realizó exitosamente el segundo curso ESGE 3995, Museos, historia y arqueología de Costa Rica, coordinado por el doctor Arrieta de la Universidad de Costa Rica, Sede de Guanacaste, y el doctor Corrales, quien siempre acompaña a los estudiantes en el viaje correspondiente a este curso. Estas movilizaciones se realizan desde 2013 como parte de un Convenio que ha existido durante esos años entre la Universidad de Puerto Rico y la Universidad de Costa Rica, Guanacaste. Este año fueron 5 profesores y 5 estudiantes.

•Durante el verano de 2016 el INIM recibió 73 estudiantes y 7 profesores de universidades internacionales para programas de inmersión de lingüística y cultura.

## **FACULTAD DE HUMANIDADES**

### Departamento de Bellas Artes

Los artistas extranjeros Ruth Dealy (junio 18) y Rodrigo Nava (13 de agosto) visitaron a Puerto Rico en una colaboración con la galería Yellow Peril de Rhode Island en Estados Unidos.

El Prof. Quintín Rivera presentó en conferencia una selección de su trabajo de arte público a los estudiantes del programa de maestría de la Universidad Politécnica de Valencia en España el 17 de mayo.

### Departamento de Estudios Hispánicos

La estudiante doctoral Yaízta Rodríguez fue ganadora de la prestigiosa Beca Erasmus + para completar una estadía de tres meses en la Universidad Complutense de Madrid y llevar a cabo investigación para su tesis *Origins of Spanish Caló in Andalusia: A cognitive grammar analysis of word formation in Iberian Romani*.

### Departamento de Historia

Acuerdo de colaboración con la University of Michigan-Universidad de Puerto Rico Title VI Outreach Collaboration.

Juan Hernández - A través del programa que dirijo de colaboración de la UPR con el Center for Latin American and Caribbean Studies de la Universidad de Michigan, financiamos el viaje y estadía de dos profesores de la UPR, Héctor Martínez Ramírez y Evelyn Dean-Olmsted para usar los recursos bibliotecarios de la University of Michigan para crear nuevos cursos sobre América Latina en la UPR.

-A través de este proyecto conseguimos donaciones de libros para la Biblioteca General José M. Lázaro para las áreas de América Latina, el Caribe, el norte de África y el Medio Oriente (\$5,500.00).

-Por último, como parte de este proyecto gestionamos el viaje, estadía y participación de dos maestros puertorriqueños (José A. Aponte y Noris Rubero) en el World History and Literature Institute en la Universidad de Michigan.

El Centro de Investigaciones Históricas recibió a la primera recipiente de la Beca Erasmus + de la Universidad Complutense de Madrid, la estudiante Nuria Hinarejos, quien estuvo llevando a cabo su investigación sobre el sistema de defensas de San Juan de Puerto Rico durante los siglos XVI al XIX para su tesis doctoral. Durante su estancia de investigación, la estudiante participó en varias actividades y conferencias organizadas por el CIH y otras instituciones.

### Departamento de Lenguas Extranjeras

Durante su estancia en Italia en el verano, el Dr. Giovanni D'Agostino se reunió con la Sra. Milena Fadda, "Head of International Programs and Development Cooperation" en la Oficina de Relaciones Internacionales de la "Università degli Studi di Siena" (UNISI), a fin de discutir la posibilidad de establecer convenios de colaboración para intercambios estudiantiles y para establecer un programa de verano de estudios en italiano.

El pasado 16 de agosto, el Dr. Francesco Maria Ciconte y la Dra. Agnes M. Bosch se reunieron con los señores Rocco Sodo, Director de la Società Dante Alighieri y Claudio Pastor, Cónsul de Italia en Puerto Rico para discutir la posibilidad de colaboración con estos dos organismos a fin de establecer un centro de

la administración de la certificación de lengua italiana en la UPR y de promover actividades culturales públicas, académicas y no académicas.

Departamento de Música

Conciertos de Coralia (programa completo) en los siguientes lugares como parte del Festival De Choeurs Laureats:

- Theatre de Verdure, Nyons, Martes 26
- Cathédrale de Vaison-la-Romaine, Miércoles 27
- Eglise St. Sauveur, Crest, Jueves 28
- Cathédrale de Valence, Viernes 29
- Eglise de St. Jean de Muzols, Sábado 30
- Palais des Papes (Palacio de los Papas), Avignon, Domingo 31

Programa de Historia del Arte

La profesora Rosario Romero durante el mes de junio (desde el día 13) y el mes de julio (hasta el día 15), fue coordinadora cultural del Programa de Verano de la Facultad de Derecho de la Universidad Interamericana. Este programa se celebra en la Universidad de Bolonia y en la Complutense de Madrid. Participó en la coordinación de aspectos académicos y culturales que comportó el programa, incluyendo las siguientes actividades culturales de las que fue guía: visita panorámica de Bolonia, Parma, Venecia, Madrid, Toledo. En cada una de estas ciudades se visitaron monumentos históricos, museos reconocidos tanto en Italia como España, como el del Prado y Reina Sofía en Madrid.

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

### **ESCUELA DE ARQUITECTURA**

1. Luego de una evaluación en el mes de julio se tomó la decisión de eliminar una posición en la facultad de arquitectura del puesto de Ayudante del Decano en Asuntos Especiales. Con el propósito de mantener la eficiencia, optimizando los recursos fiscales de la escuela.

2. En el mes de junio se realizó una evaluación del presupuesto total y se recomendó reorganizar los fondos y recursos de Proyectos Especiales hacia un beneficio directo a proyectos de investigación de los centros de apoyo de la escuela de arquitectura. Esta reorganización proveerá un producto directo en las áreas de investigación que no habían sido atendidas anteriormente. Una parte de los fondos fue asignada para publicaciones, sin embargo con este presupuesto se ha considerado cambiar el formato de la publicación a digital para lograr eficiencia y dirigir los fondos a los Centros de Investigación.

### **FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES**

Departamento de Sociología y Antropología

Subvención, Fundación Puertorriqueña de Humanidades, “El viaje cartográfico del teniente William H. Armstrong, 1908-1912,” María Dolores Luque y Lanny Thompson, co-directores. Cantidad: \$20,000. Periodo: agosto 2016-mayo 2017. El fin principal del proyecto es la producción de una publicación que conservará y dará a conocer un conjunto de materiales que contienen las bitácoras cartográficas del teniente William H. Armstrong. Los documentos se encuentran dispersos en dos repositorios públicos y en una

colección privada. Las bitácoras consisten de 950 folios, conteniendo las descripciones de más de 30 pueblos, acompañadas de 500 ilustraciones: tarjetas postales, fotografías anotadas, mapas, dibujos de puentes, edificios civiles y religiosos y croquis de los centros urbanos. También se pueden apreciar otros detalles gráficos como, por ejemplo, la infraestructura de transporte que los conectaba: carreteras primarias y secundarias, caminos y rutas del ferrocarril. Se suman también descripciones del entorno agrícola. La documentación es complementada por un mapa topográfico de Puerto Rico, hasta ahora desconocido, en formato digital.

## **DECANATO DE ESTUDIANTES**

El DCODE recibió la aprobación en julio para 3 contratos docentes (psicólogo/a, consejero/a y trabajo social) para cubrir las necesidades de servicio identificadas en la unidad y para aumentar a 20 horas a la semana, tiempo completo, el contrato del Oficial de Información.

La Administración para el Cuidado y Desarrollo Integral de la Niñez, ACUDEN, aprobó la propuesta y el presupuesto y tendrá una fecha de vigencia para los próximos seis meses. Desde el 1ero de abril de 2016 al 30 de septiembre de 2016.

## **DECANATO DE ESTUDIOS GRADUADOS E INVESTIGACIÓN**

### **PRE AWARD**

La cantidad de propuestas aprobadas para este periodo fueron 4, para un total de \$327,860.00.

### **POST AWARD**

La División de Post Award realizó creaciones de nuevas cuentas para cuatro (4) proyectos (7 cuentas en total)

Se llevó a cabo una reunión de orientación de nuevo proyecto.

Se recibieron aproximadamente 81 transacciones de personal.

Se recibieron aproximadamente 230 comprobantes de desembolsos, facturas para pago, contratos de servicios profesionales y transacciones de viajes (órdenes de viajes y liquidaciones)

## **FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES**

Departamento de Ciencias Físicas

•Dr. Esteban Rosim Fachini notifica que se ha preparado el tercer acuerdo entre Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, y el National Park Service, San Juan, \$27,000 de fondos externos.

Departamento de Inglés

•Dra. Nadjah Ríos Villarini - sometió la propuesta Title: Bodies on the Move: Panorama of Caribbean Carnivals, Agency National Endowment for the Humanities, Amount: \$30, 000.00.

PI: Nadjah Ríos Villarini

Co-PI Mirerza Gonzalez

•Dr. Don Walicek recibió apoyo económico (FIPI) para viajar a Puerto Príncipe, Haití, para continuar su investigación y ofrecer una conferencia, organizado por el Caribbean Studies Association, del 5 al 11 de junio de 2016.

#### Programa Talent Search

•El 15 de julio se recibió la confirmación sobre la aprobación de la propuesta sometida al Departamento de Educación de E.U en febrero con una asignación presupuestaria total de \$502,080 para el primero de 5 años. Esto significa que el programa TRIO Talent Search continuará ofreciendo servicios a 1046 estudiantes pre-universitarios en 17 escuelas públicas en Santurce, Hato Rey, Río Piedras, Fajardo y Vieques; y adultos que no han completado escuela superior desde el 1ro de septiembre de 2016 al 31 de agosto de 2021.

### **FACULTAD DE HUMANIDADES**

#### Decanato de Asuntos Administrativos

Con la aportación de los fondos de PEAf se contrataron 57 estudiantes de los programas graduados (7 doctorales y 50 de maestría), con una asignación de \$357,520.00. Además, la Oficina de Planificación Estratégica y Presupuesto nos asignó \$47,960 para contratar a 5 estudiantes adicionales.

El Plan Piloto de Docencia Universitaria (PPDU) contrató a 8 estudiantes doctorales con una asignación de \$88,000.00 en salario y \$1,318 en pago de cursos para un total de \$89,318.90.

El Decanato Auxiliar distribuyó su asignación presupuestaria del renglón del Programa de Jornales cubriendo a la mayoría de los departamentos y seminarios con un total de 5 estudiantes con un impacto presupuestario de \$74,276.25.

## **VII. RECTORÍA**

**(Logros alcanzados por las Oficinas Adscritas a la Rectoría: DECEP, OCIU, MUSEO, TEATRO, OPDF, OPASO, OMD, DTAA, OSMR, JUNTA ADMINISTRATIVA, SENADO ACADÉMICO, OFICINA DE PRESUPUESTO, PROCURADOR ESTUDIANTIL)**

### **CENTRO DE ACCIÓN URBANA, COMUNITARIA Y EMPRESARIAL DE RÍO PIEDRAS (CAUCE)**

El Centro de Acción Urbana, Comunitaria y Empresarial de Río Piedras (CAUCE) consolidando vínculos entre comunidad, Universidad y adscrita a la oficina de Rectoría. Tiene como meta propiciar acuerdos de colaboración con las facultades y departamentos afines para considerar al CAUCE como una de las primeras alternativas como centro de investigación, internados, prácticas profesionales, servicio voluntario y desarrollo personal. Estos acuerdos actuales con facultades (Asesoría, prácticas, PEAf, proyectos, clínicas, entre otros) Administración de empresas, Ciencias naturales, Ciencias sociales, Estudios generales, Humanidades, Escuela de arquitectura, Escuela de Derecho y Escuela graduada de planificación. Como meta queremos ampliar la participación de disciplinas y programas del Recinto. Aspiramos a que cada programa y proyecto logre un documento de acuerdo de colaboración entre cauce y las facultades y escuelas. Integración de líderes de organizaciones comunitarias, residentes de las comunidades y empresas del Casco Urbano de Río Piedras para atender y desarrollar el Nuevo Plan de Desarrollo Integral y Rehabilitación de Río Piedras, según la Ley Especial para la Rehabilitación de Río Piedras 2016, mediante

la organización de los cuerpos directivos establecidos por dicha Ley y el apoyo a actividades educativas, culturales y a las actividades programadas por las comunidades y las empresas locales. Contribuimos al desarrollo social, económico y cultural comunitario mediante la participación de los líderes organizados, residentes de las comunidades y las empresas. Durante el mes de Agosto se ha continuado trabajando con los distintos programas. En las semanas del 1 al 18 agosto nos hemos concentrado en cumplir con la meta de reclutamiento de personal idóneo para fortalecer la estructura organizacional de CAUCE. El programa de coordinación e investigación comunitaria la cual realiza, colaboraciones con diversos enlaces e investigaciones interdisciplinarias con el fin de construir/diseminar material y conocimientos que abonen a la comprensión y transformación de Rio Piedras, considerando sus dinámicas sociales comunitarias. Los programas de CAUCE son los siguientes: Huerto y Bosque Urbano de Capetillo, Conservación y Documentación Histórica, ENLACE, PROEDUCA, Programa de tutorías, Programa de Alfabetización, Programa de Investigación Comunitaria, Prácticas Profesionales Universitarias, CUA entre otros.

El Programa de Tutoría fecha de acción 1 al 30 de junio y del 8 al 18 de agosto tiene los siguientes proyectos corriendo: Evaluación del programa por los voluntarios, planificación de orientación voluntarios, Rubrica para evaluar participantes, Inventario de materiales, Entrevista inicial para nueva matricula, Formulario digital para voluntarios para voluntarios internados, Reclutar voluntarios y coordinar Maratón de lectura. El impacto es Mantiene actualizados los documentos de información del programa, tener evidencia cuantitativa y cualitativa del impacto que tiene el programa, atender la demanda y proveer un espacio de trabajo voluntario. Los resultados están en proceso. Las personas en el programa de tutorías obtuvieron el logro son Diana Soto Rodríguez y los colaboradores Yadira, Rodney y Loraine. Lugar donde se llevó acabo la actividad fue en CAUCE Rio Piedras.

El Programa de Huerto y Bosque Urbano Capetillo programa de estudios supervisados, siembra, cosecha y venta. Están en etapa de reclutamiento y llevan 8 años realizando esta labor con buenos resultados. Programa de Estudios supervisados “Siembra, cosecha y venta “tiene como propósito reclutar a jóvenes universitarios y vecinos del área de Rio Piedras para que ayuden a los niños y jóvenes de la comunidad de Capetillo con sus asignaciones y proveer un mecanismo de autogestión a la comunidad de Capetillo. El programa impacta en el desarrollo educativo de jóvenes y niños de la comunidad, fortalece al voluntario o practicante en su área de desempeño. El huerto actualmente es el principal modelo de agricultura comunitaria y urbana. En el proceso de reclutamiento contamos con 5 nuevos voluntarios y una organización estudiantil. Persona que obtuvieron el logro son el Sr. Ángel Guevares, Dennis Vázquez y todos los jóvenes, niños y adultos participantes del proyecto. El lugar donde se llevó acabo la actividad fue en el Huerto, vivero y bosque urbano de Capetillo Rio Piedras-UPR CAUCE. La cantidad de participantes estimados (30) personas.

El Programa Practica profesional Universitarias las fechas de acción son del 30 de junio a agosto 2016. Sus proyectos, actividades o iniciativas fueron las siguientes: Mantenimiento de página web de CAUCE, Divulgación de proyecto en medios de comunicación, Producción material informático y promocional y Desarrollo de proyectos comunitarios y culturales para las elecciones de cuerpo consultivo, según dispuesto por la Ley 75. Como resultado hemos logrado rediseñar y actualizar contenidos de medios tradicionales a digitales, de eventos y proyectos, obteniendo resultados efectivos. Facilitó a su vez, la celebración de la primera asamblea comunitaria para emitir las tan esperadas elecciones. La actualización y publicación de información beneficia el servicio, los proyectos y los programas dirigidos a la comunidad y usuario en general.

El Programa de Investigación Comunitaria Práctica Profesional Universitarias tiene como proyectos, actividades e iniciativas actuales son la preparación de un simposio “El Rio Piedras que Querremos”, continuación de Inventario Parcela en PR y Movilidad Urbana. Tenemos incluida las presentaciones a

estudiantes y profesionales de arquitectura, trabajo social, bellas artes, planificación, drama entre otros. Los resultados han sido las invitaciones de profesores y estudiantes para investigación y simposios y reclutamiento de profesores y estudiantes. Actualmente se han reclutados en las siguientes áreas (12) Trabajo Social, (30) Arquitectura, (6) Planificación, (15) Drama y (15) Bellas Artes. El objetivo principal en estos momentos es reclutamiento de 3 estudiantes y profesores para el trabajo que realiza CAUCE en las comunidades aledañas y casco urbano. Se estipula que impacta en la implantación de plan de trabajo de CAUCE, las organizaciones comunitarias y comerciantes. Además, adelante en el cumplimiento designado a la UPR por la enmienda a la Ley 75, 1995 para la debilitación de Río Piedras. Las personas que tienen el logro por esta labor son las siguientes: Ángel Pérez Soler, Mercedes Rivera Morales y Mónica Ponce Caballero.

El Programa Conservación y Documentación Histórica CAUCE tiene como proyecto desarrollar un archivo histórico de CAUCE para incentivar la investigación sobre Río Piedras. Con el resultado de innovación en torno a los procesos administrativos y mejoramiento de las instalaciones físicas. Como objetivo queremos confeccionar un archivo histórico con propósito de incentivar la investigación interdisciplinaria sobre Río Piedras. El impacto que tiene es proveer un espacio único donde el investigador cuenta con materiales específicos y de mucha importancia para la investigación. Encargado del archivo y persona que obtuvo el logro es Rodney Lebrón Rivera en el cual se llevó a cabo en CAUCE.

El Programa PROEDUCA tiene como proyecto actualmente en proceso el proyecto de xenofobia en las escuelas y clases de maquillaje y género. Los resultados actuales son que contamos con (5) escuelas aledañas al casco urbano, se impactan personas problematizando el tema de género y esto organiza un grupo de profesionales tanto de la universidad como de organizaciones sin fines de lucro para trabajar el tema de género en las comunidades. El propósito principal del programa es provocar la deconstrucción de los discursos dominantes que trae consigo el patriarcado, reflexionar, visualizar y discutir las diferentes manifestaciones de violencia. También provocar una crítica en los niños y niñas de las escuelas. El impacto tenemos estimado que es aportando al desarrollo del pensamiento crítico del estudiantado Riopedrense con el fin de minimizar las relaciones de opresión a corto y largo plazo las cuales repercuten en sus comunidades. El resultado es calendarizar y organizar horarios en escuelas, redactar los talleres semanales en escuelas, contactos de las talleristas, contacto a nueva maquillista y presentación de proyectos a liderato de la comunidad. Las personas que obtuvieron el logro y que trabajan en el programa son el equipo de trabajo social que incluye a los estudiantes de práctica Jarymar Arenas y el estudiante Jonathan Rivera por consiguiente a Ángel Pérez Soler y Mónica Ponce Caballero profesionales del trabajo social de CAUCE. Los lugares de reunión y preparación son en CAUCE. El número de participantes impactados se estima que en la clase de maquillaje y género se impacta (30) personas del residencial Ramón López y los talleres de xenofobia en las escuelas aledañas al casco urbano se impactan (5) grupos constituidos por (30) estudiantes lo cual hace un total de (150) personas. En el caso de las producciones intelectuales tenemos (5) profesionales del trabajo social de escuelas en reunión, (2) maestras de escuela en reunión y (5) profesionales expertos en tema de género en reunión.

Proyecto de Alfabetización, CAUCE

Coordinadora: Ana Luisa Baca Lobera, M.A., Ph.D.

El Proyecto Psicoeducativo de Alfabetización de CAUCE, *Aprendo en Río Piedras*, prosigue con su labor de ofrecer educación alternativa para adultos iletrados, utilizando un modelo curricular desarrollado en CAUCE desde hace once años. El Proyecto es un esfuerzo por llevar educación alternativa a personas mayores de 18 años mediante un modelo curricular desarrollado en la UPR, que se basa en investigación experimental psico-educativa para garantizar el aprendizaje significativo, no solamente de la lectoescritura, sino que también se integran las ciencias naturales, las ciencias sociales, historia, matemáticas, geografía y

destrezas de vida diaria (llenar formularios del banco y del médico, hacer las cuentas para el cálculo del gasto familiar, por ejemplo). El Proyecto ofrece clases en los salones de CAUCE.

Según estadísticas de la UNESCO en 2015, los adultos que nunca habían asistido a la escuela se calculaban en más de 800 millones.

El Proyecto posee una gran relevancia por varias razones, además de que se estableció bajo evidencia empírica psicoeducativa, lo cual garantiza el aprendizaje a personas adultas -mayormente mujeres inmigrantes que sufrieron de violencia doméstica y no tuvieron la oportunidad de la escolarización a temprana edad-, ofrece la ocasión a estudiantes de la UPR de una práctica en espacios educativamente deprimidos, como lo es la comunidad de Río Piedras, impactando su preparación profesional, ética y crítica. El Proyecto hace evidente el gran problema de los adultos y jóvenes que no saben leer ni escribir en Puerto Rico.

En agosto de 2016 se activaron esfuerzos para darle continuidad:

A. Se realizaron cinco matrículas nuevas para el horario vespertino, que se agregan a los doce adultos que participan del Proyecto desde el semestre pasado.

B. Se realizaron dos matrículas nuevas para el horario matutino, que se agregan a las cuatro mujeres que participan en el Proyecto desde el semestre pasado.

C. Se mantuvieron los doce adultos participantes del Proyecto gracias a la alianza de CAUCE con el Departamento Graduado de Educación y su Proyecto Escuelas Hermanas, en la Escuela Muñoz Rivera. Alianza lograda desde noviembre de 2015, estableciendo un Programa de aprendizaje continuo y educación básica para los padres, madres y encargados de alumnos de la Escuela Muñoz Rivera en Río Piedras.

D. Se logró reclutar a dos estudiantes graduados de la UPR para colaborar como tutores de alfabetización de adultos, que se agregan a los cinco que forman parte del Proyecto desde 2014. Una de las estudiantes graduadas tomó el curso EDES 6995 Teoría y Práctica de la alfabetización de adultos, ofrecido el semestre pasado por la doctora Baca Lobera.

E. La doctora Baca Lobera sometió una propuesta al XIII Congreso de Psicología Social de la Liberación (<http://citpsi-uaem.mx/convocatorias/entrada/46/XIII-Congreso-Internacional-de-Psicologia-Social-de-la-Liberacion>), a celebrarse en noviembre de 2016 en la Universidad Autónoma de Morelos, en Morelos México, para presentar el Modelo curricular del Proyecto:

*Alfabetización de adultos, empoderamiento y relación universidad-comunidad.*

Revisado

El Colectivo Universitario para el Acceso en Río Piedras (CUARP) tiene como objetivo A partir de agosto 2016, 20 jóvenes debidamente matriculados al Colectivo Universitario para el Acceso en Río Piedras (CUARP), se convertirán en estudiantes universitarios: once (11) de ellos admitidos a UPR-Río Piedras, dos (2) a UPR-Carolina, uno (1) a la Universidad Metropolitana (UMET) y otros seis (6) están en el proceso de solicitud a una institución universitaria privada. Por otro lado, se suman a estos 20, 5 estudiantes admitidos a UPRRP referidos por CUA-Humacao y CUA-Bayamón. Como resultado de un proceso reflexivo, el CUARP identificó la necesidad de desarrollar e incorporar un componente de facilitación y acompañamiento en el proceso de inmersión universitaria, una vez los participantes es admitido. La incorporación de la Mentorías aportará a viabilizar el acceso, retención, persistencia y graduación de nuestra población preferente. Desarrollará, además, iniciativas y herramientas de acompañamiento en las experiencias de transición a la vida universitaria. Su impacto es trabajar la persistencia y retención. Su

Institucionalización actualmente es un Colectivo Universitario para el Acceso en colaboración con Programa de Innovaciones Educativas (PIE) y Programa de Servicios Académicos Educativos. El lugar donde se realiza la participación es en CAUCE y se aproxima que el número impactado es de (17) participantes más (33) participantes Certificación #50. También otro proyecto fue el componente del campamento de verano el cual tuvo como objetivo la matrícula participó de experiencias en áreas como arte, urbanismo, música, experimentación vocacional y acceso universitario entre otras. Visitaron los recintos de Carolina, Bayamón y Mayagüez, a la vez que experimentaron la vida universitaria en el recinto Riopedrense. En este tuvieron acceso a distintos departamentos, así como facilidades que complementaron las vivencias del campamento. El impacto fue que se trabajaron los temas de acceso y aspiraciones universitarias a (37) jóvenes de las comunidades del casco urbano de RP y residentes de las comunidades del Caño Martín Peña. Y el número de participantes fue de (37) personas.

## **DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS (DTAA)**

La DTAA comenzó la instalación del nuevo sistema para la administración de la red inalámbrica.

La DTAA colaboró en el proceso de migración de la nueva herramienta en línea Moodle la cual utilizará el personal docente y los estudiantes. Además, continuamos colaborando para que los estudiantes puedan acceder al mismo utilizando la autenticación de su correo electrónico para acceder esta plataforma.

La Oficina de Sistemas de Información de la Administración Central migró el sistema de recurso humanos y nóminas al Oracle HRMS con la colaboración de personal de la DTAA

Se desarrolló y en el mes de agosto se integró a la página electrónica del Recinto para uso de la comunidad universitaria la plataforma solicitada por el Centro para la Excelencia Académica dirigida a la solicitud y registros de adiestramientos que esta unidad ofrece.

Se brindó apoyo y mantenimiento a la plataforma desarrollada por nuestra unidad y que utilizan los estudiantes para la solicitud de vivienda en las residencias del Recinto reguladas por el Decanato de Estudiantes.

Se actualizó y amplió el sistema de almacenaje de disco de la infraestructura de virtualización.

Adquisición de dos servidores los cuales brindarán mayor eficiencia en el servicio que se brindan a través de los sistemas administrativos del Recinto, además de proveer continuidad de negocio en caso de desastres según solicitado en auditoría de la Oficina del Contralor.

Instalación de equipo de comunicaciones y teléfonos en varias dependencias.

Instalación de aplicación para monitoreo de servidores y los servicios que se proveen a través de la red de comunicación del Recinto.

## **MUSEO DE HISTORIA, ANTROPOLOGÍA Y ARTE**

Museo de Historia, Antropología y Arte: ENERO 2016

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

I. Estudiantes en Internados:

El Museo fue centro de práctica para que Krystal Marrero Martin, estudiante egresada de la UHS, completara 120 horas de internado bajo el Young Ambassadors Program del Smithsonian Latino Network, un programa de internados de verano para pre-universitarios. Krystal asistió en la organización de carteles de reciente donación y realizó un trabajo de investigación basado en la exhibición Reflejos de la Historia de Puerto Rico en el Arte, 1751-1950 en el cual desarrolló fichas de personajes de las obras de arte para usarse en el evento Museo Encantado. El Museo es institución socia del Smithsonian Latino Network-Young Ambassadors Program desde abril 2016.

Por otro lado, Teresita Hernández Jiménez, estudiante de Maestría en Gestión Cultural de la UPRRP culminó su internado en la primera semana de julio (comenzado en junio 2016), completando 160 horas.

Nombre	Facultad-Concentración	Programa / institución
1. Teresita Hernández	Huma-MA/Gestión Cultural	GECU 6999 / UPRRP
3. Krystal Marrero Martin Latino Network	Estudiante Nuevo Ingreso/HUMA-Drama	YAP / Smithsonian

## II. Estudiantes por Jornal / Programa Juvempleo:

Cuatro estudiantes trabajan bajo el Programa de Jornal en diversos proyectos del Museo.

Nombre	Facultad-Concentración	Proyecto
1. Karina García	Huma-Harte/ ADMIN-Mercadeo	Guía de sala/Talleres
2. Marimar Bracero	Huma- Harte	Guía de sala/Talleres
3. Gelenia Trinidad	Huma-Harte/CISO-Antropología	Guía de sala/Talleres
4. Luz Sierra Maldonado	Huma-BA/ Historia del Arte	Registraduría

Dos estudiantes trabajaron bajo el Programa Juvempleo:

Esta agencia gubernamental cubre los pagos de estas tres estudiantes en el Museo. La meta de Juvempleo es ofrecer la primera experiencia de empleo a jóvenes entre las edades de 18 a 29 años, que cursan su último año de bachillerato, maestría o doctorado, y garantizar que los jóvenes inicien su carrera en el mundo laboral con una experiencia previa

1. Nubia García Meléndez	Huma-Música/Lenguas Modernas	Guía de sala/Talleres
2. Melody Rosario Fonseca	Antropología	Registro arqueología

## III. Estudiantes Voluntarios

El Museo abrió convocatoria a través de las redes sociales para el Programa de Estudiantes Voluntarios, y tuvo 25 solicitantes. Los seleccionados comenzarán el adiestramiento en agosto y trabajarán ya sea en el archivo, con tecnología audiovisual, como ujieres de sala o en diferentes aspectos del evento Museo Encantado.

## IV. Acceso a las colecciones

Chakira Santiago, Registradora de Colecciones, proveyó acceso a las colecciones a 4 investigadores:

1. José Menéndez, de Rhode Island School of Design

viernes 8 de julio 2016, 1:00 – 3:00 pm

Colección: Carteles Puertorriqueños

Propósito: Estudio de los carteles de la División de Educación para la Comunidad, para investigación y creación de su proyecto de grado a nivel de maestría.

2. Dr. José Rigau

jueves 14 de julio 2016, 2:00 – 4:00pm

Colección: Pintura Puertorriqueña – Retratos de José Campeche

Propósito: Estudio de las pinturas para la redacción de un artículo que piensa publicar.

3. Emily Thames, estudiante doctoral, Florida State University

lunes, 18 de julio 2016, 10:00am – 12:00 pm

Colección: Pintura Puertorriqueña

Propósito: Estudio de las pinturas retratos de José Campeche, para la elaboración de su disertación doctoral.

4. Michy Marxuach, curadora Beta Local

martes 19 de julio 2016, 9:00 – 11:00 am

Colección: Historia

Propósito: Estudio de las libretas de Ana Roque de Duprey, sobre Botánica Antillana.

### Préstamos

En el mes de julio se prestaron tres objetos de la colección de arte popular para la exhibición: Los santos de Palo de Puerto Rico: Estampas, Décimas y Coplas, a celebrarse el Museo de Las Américas durante agosto 23, 2016 a enero 15, 2017. Los objetos seleccionados son: Crucifixión con la Virgen y San Juan, talla policromada de artista desconocido; San Sebastián, talla policromada de artista desconocido, y Árbol de la Vida, talla policromada de varios elementos decorativos fauna( pájaros), de Zoilo Cajigas.

Se extendió el préstamo concedido al Museo de Arte -MUSA, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez, hasta diciembre de 2016. La exposición presenta el catálogo: Experimentos con barro de Puerto Rico para modelar en el torno, 1974; escrito por Gerald Saint Germain. LA exposición se titula: Antes y Ahora: producción artística en el Recinto Universitario de Mayagüez.

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

### I. Recorridos Guiados Total de participantes: 145

Se ofrecieron 5 recorridos guiados por la exposición temporera Reflejos de la Historia de Puerto Rico en el Arte y por los otros espacios del Museo.

Leyenda: P-preescolar, E-elemental, I-intermedia, S-superior, T-colegio tecnológico, U-universitario, C-grupo comunidad, H-homeschoolers, F-familia, PR-profesionales, O-otro

Fecha	Hora	Grupo (Tipo)	Municipio	Tema	Cantidad
1.	5 julio 9:00am	Programa PIE (S)	UPRRP	General	20
2.	5 julio 11:00am	Programa PIE (S)	UPRRP	General	20
3.	5 julio 2:00pm	Programa PIE (S)	UPRRP	General	20
4.	7 julio 10:30 am 25	Asociación de Profesores Jubilados	UPRH	Reflejos	
5.	13 julio 1:30pm	Camp. Ciencias Cómputos (I/S)	UPRRP	General	40
6.	14 julio 10:00am 20	Prevención y Retención Escolar	San Juan	Reflejos	

Job Connections Center

### II. Eventos

Total de participantes:

El 13 de julio, a las 7:00 pm, se llevó a cabo el conversatorio “¿Qué significa esto?”, con el artista niuyorican Juan Sánchez, quien comentó en torno a sus obras recientes.

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

- En el mes de julio el Museo recaudó \$332.97 por ventas.
- Flavia Marichal sometió la propuesta titulada “Digitizing the Puerto Rican Prints and Plates” al National Endowment for the Humanities.
- Flavia Marichal sometió una propuesta al Programa Juvempleo para que financien a tres estudiantes universitarios, por 20 horas semanales durante el semestre académico agosto-diciembre 2016. La propuesta ya fue aprobada y estamos en espera de que asignen el dinero.

## **CENTRO INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS (MUSEO)**

1 de julio al 31 de julio de 2016

Continúan los trabajos de investigación sobre los coprolitos indígenas de la colección del CIA, con estudiantes graduados de Biología, sus profesores y los arqueólogos del CIA, para la presentación de sus tesis y artículos en revistas y congresos.

La estudiante de maestría en Biología, Rosana A. Wiscowich Russo, continúa con la investigación de parásitos en los coprolitos arqueológicos de Sorcé, Vieques. Dir. Gary Toranzos. Preparación de manuscrito sobre parásitos para publicación en revista científica.

La estudiante doctoral en Biología, Jessica Rivera Pérez, continúa con la investigación de bacterias, virus y hongos en los coprolitos arqueológicos de Sorcé, Vieques. Dir. Gary Toranzos.

Continuamos trabajando con la propuesta interdisciplinaria; Proyecto ADN de Coprolitos Antiguos Aborígenes, con los materiales arqueológicos del CIA y su personal en colaboración con el Dr. Raúl Cano, Polytechnic State University, San Luis Obispo, California y el Dr. Gary Toranzos, del Depto. de Biología Graduada, UPRRP.

Continúa la investigación sobre los microorganismos en el cálculo de dientes de las poblaciones indígenas de Sorcé, Vieques y Tecla, Guayanilla. El objetivo reconstruir la dieta indígena y las enfermedades y compararlo con los resultados obtenidos de los coprolitos indígenas del mismo lugar. Junto a la Dra. Tasha M. Santiago Rodríguez del Depto. de Patología de la Universidad de California San Diego, California y al biólogo Dr. Raul Cano, de Center for Applications in Biotechnology, California Polytechnic State University, San Luis Obispo, San Diego, California.

Préstamo de dientes indígenas de la cultura Saladoide de Sorcé a Dra. Tasha Santiago. 22 de junio 2016.

Continua el Registro y Catalogación de las colecciones arqueológicas del CIA, con la registradora Chakira Santiago y Gloriela Muñoz

La arqueóloga Y. Narganes, Secretaria y Concejal en el Consejo de Arqueología Terrestre, Instituto de Cultura Puertorriqueña, en representación de la UPR, continúa con los trabajos del Consejo: Reunión Ordinaria: 6 de julio del 2016, 2:00pm a 4:30pm. Visita del CAT inspección arqueológica de campo La Gallera: 27 de julio 2016, 8:30 a 1:30pm.

Sr. Luis Collazo Díaz, maestro de geografía en la High de la Universidad de Puerto Rico, Río Piedras, su propuesta "Cultura La Hueca" "El desarrollo de un nuevo paradigma en la historia precolombina" fue aprobada por la Fundación Puertorriqueña de las Humanidades. Entrevista en video (filmación por Raúl Rosado). Filmación de objetos culturales Huecoides; 7 de julio, 2016. 9:30 am - 4:30pm. Filmación de objetos culturales Saladoides; 8 de julio, 2016. 9:00am - 5:30 pm. Filmación entrevista Yvonne Narganes 13 de julio 2016, 9:00am - 1:30pm.

Dr. Antonio Martínez, depto. de Física, UPRRP, seleccionó material cerámico de las culturas Saladoide y Huecoide para someterlo a un análisis con un difractor de rayos X especializado en el departamento de Material Science & Engineering/Analytical Instrumentation Facility de la Universidad North Carolina State University. Selección 11 de julio 2:00 - 3:00pm. 2016. Entrega del material cultural cerámico 29 de julio 2016 10:00pm. 4- Visita de Dra. Tasha Santiago para devolver los dientes indígenas tomados en préstamo para estudio del sarro. 7 de julio de 2016. 10:00am.

## **OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA (OAJ)**

Oficina de Asesoría Jurídica

En el mes de julio la OAJ completó el proceso de diseño y organización de su nueva estructura, luego de incorporarse parte del personal de lo que fue la Oficina de Políticas Sistemas y Auditorías (OPSA), y de la Sección de Investigaciones de la DSMR. La nueva estructura de la OAJ está compuesta de cinco divisiones internas: Administrativa, Jurídica, Análisis Prejurídico, Políticas y Procedimientos, y Propiedad Intelectual. La unión de los componentes anteriores bajo una misma dirección, permite el uso más eficiente de los recursos con los que cuenta el Recinto, así como la agilización de los procesos altamente relacionados y el logro de las metas y objetivos trazados.

Durante el mes de julio, la OAJ, a través de sus cinco (5) divisiones:

\* Atendió sobre 30 casos nuevos, entre evaluación de contratos, análisis de consultas jurídicas, investigaciones administrativas (incluyendo casos de propiedad), atención de señalamientos de auditorías, y seguimiento a órdenes en casos administrativos pendientes.

\* Comenzó a elaborar un primer borrador del Reglamento Interno de la OAJ, el cual contiene las guías que regirán en sus procesos, además de describir la composición y tareas correspondientes a cada una de sus divisiones. Este reglamento constituirá una herramienta de trabajo para el personal actual y cualquiera otro que se reclute en el futuro.

\* Trabajó en el desarrollo inicial del Código Universitario Anotado del Recinto de Río Piedras de la UPR, recopilando e incorporando normativa y estructurando el formato.

\* Adelantó gestiones para el diseño de una aplicación para la evaluación, endoso, referido y registro de todos los contratos del Recinto.

Revisado 18 de septiembre de 2016 – rmp

## **OFICINA PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES UNIVERSITARIAS (OCIU)**

Oficina para la Conservación de las Instalaciones Universitarias

Junio y Julio 2016

División de Electricidad

1. Registro de 301 órdenes de trabajo completadas
2. Actualización de los diagramas monolineales de las facilidades de 13.2 kV de todo el Recinto utilizando los estudiantes de Plan COOP del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM). Creación de base de datos con fotos donde se ilustra la condición actual de los equipos inspeccionados.
3. Reparación de una avería que interrumpió el servicio eléctrico de la Planta Central de Agua Helada del Recinto y en la subestación que le provee servicio eléctrico al Edificio Luis Pales Matos de la Facultad de Humanidades
4. Mantenimiento de emergencia por deterioro de la aislación y contaminación en los siguientes equipos y subestaciones:
  - a. Unidad Seccionadora – Hogar Masónico
  - b. Unidad Seccionadora – Arquitectura Nuevo
  - c. Subestación Hogar Masónico
  - d. Subestación Museo
  - e. Subestación Arquitectura Nuevo

- f. Subestación Estacionamiento A
- g. Subestación Estacionamiento Multipisos
- h. Subestación Bellas Artes
- i. Subestación Escuela de Derecho – este trabajo incluyó poda preventiva de la División de Ornamentación Panorámica
- j. Subestación de Agustín Stalh
- k. Subestación de Carlota Matienzo
- 5. Suministro de servicio eléctrico a la nueva Caseta de Seguridad de las Escuelas Laboratorio de la Universidad
- 6. Los estudiantes de Plan COOP del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) en coordinación con la dirección de la División de Electricidad ofrecieron una presentación de las necesidades de la rotulación de los equipos eléctricos y de protección personal para la División.
- 7. El 17 de julio de 2016 se completaron los trabajos de reparación de las líneas secundarias que proveen servicio a los ascensores de la Residencia de Estudiantes Torre Norte.
- 8. Se realizó inspección de la condición de la lámpara de obstrucción ubicada en el tope de la Torre de la Universidad.

#### División de Refrigeración

- 1. Registro de 145 órdenes de trabajo completadas
- 2. Instalación de aire acondicionado de tres toneladas en el área de Fisiología del Complejo Deportivo.
- 3. Instalación de conductos de retorno en el Decanato de Administración en el edificio AMO.
- 4. Instalación de Condensador y Evaporador en el walking freezer en la cocina del Preescolar.
- 5. Instalación de Condensadora de 1.5 toneladas en OPDF.
- 6. Trabajos de las averías en Planta Central son realizados por el personal de la División.
- 7. Instalación de aire acondicionado de 15 toneladas en el edificio Agustín Stahl primer piso oficina Administrativa.
- 8. Mantenimiento de los aires acondicionados en la Escuela Superior.

#### División de Talleres Pintura, Ebanistería, Plomería y División de Mantenimiento Preventivo

- 1. Registro de 426 órdenes de trabajo completadas por las brigadas de mantenimiento preventivo, 23 de pintura, 135 de plomería, 2 de ebanistería y 51 de herrería.

#### Taller de Pintura

- 1. Continúa en proceso el lavado y pintura del proyecto edificio Facundo Bueso.
- 2. Pintura en varias áreas del Recinto: las columnas del lobby en los edificios OSUNA y AMO, salones y pasillos del laboratorio de Psicología en CRA, las puertas y varias oficinas y salones en el edificio de Residencia Campus , Anfiteatro 205 y 207 en edificio AMO, Salones 213 de AMO, 111 y 213 de Osuna, 107 Dpto. Psicología, Anexo Escuela Superior, Laboratorio del Departamento de Inglés del edificio Pedreira, Pintura exterior edificio Robótica, interior en la Radioemisora, sillas y salones y los bancos del Cuadrángulo, 20 habitaciones en Resicampus, las oficinas de Asesoría Jurídica en Plaza Universitaria, las oficinas de OPASO, de Contabilidad en AMO y varias áreas en el CRA, Pasillos, paredes y columnas del edificio REB, Departamento de Psicología de la Facultad de Sociales, la biblioteca del edificio OSUNA, 5 apartamentos en el Edificio Turabo, pared de entrada y otras áreas del Centro de Estudiantes.
- 3. Lavado de edificios: las vigas y cristales del edificio, el anexo Jaime Benítez Del Complejo Deportivo y las tejas de la antigua Casita CODE

#### Taller de Plomería:

- 1. Se atendieron las siguientes emergencias por tuberías de agua potable rotas:
  - a. Centro de Información y Tecnología en el primer piso

- b. Salón 343-A en el edificio de Ciencias Naturales Fase 1.
  - c. Oficina de Seguridad
  - d. En REB tubería del cuarto de máquinas piso 3
  - e. En el Laboratorio FB-119 del edificio Facundo Bueso
  - f. En Ciencias Naturales laboratorio FB-208
  - g. Complejo Deportivo, piso 3
  - h. En el salón de infantes del Laboratorio de Infantes y Maternal se reparó el tubo de agua que alimenta los calentadores.
  - i. En Laboratorio 203 de Facundo Bueso se corrigió una fuga de agua en la línea de cobre.
  - j. En Julio García Díaz en el Departamento de Biología la tubería del baño.
  - k. En Servicios Médicos se reparó la tubería de salida de la cisterna.
  - l. En el Taller Eléctrico la tubería de agua que el camión de la basura rompió.
  - m. En Seguridad en el fregadero de la cocina.
  - n. Resicampus el tubo que alimenta el edificio frente al mismo.
2. Emergencias reparadas por sanitarios tapados y desborde de aguas negras:
- a. Oficina de OPASO en el 1er piso
  - b. Edificio Residencia Torre Norte en el 1 er piso
  - c. Oficina de Planificación y Presupuesto en edificio Baldorioty 2do piso
  - d. En anexo edificio Facundo Bueso 1 er piso
  - e. Instalaciones del Correo Interior, Emergencias Médicas y Trailer Medicina Ocupacional por la línea sanitaria tapada
  - f. En el Coliseo para la Graduación 2016 se corrigieron los problemas en los baños y se atendieron dos emergencias por obstrucciones durante el día de la actividad
  - g. Edificio CAUCE desborde urinales baños caballeros
  - h. Departamento de Biología 202 en Julio Garcia Díaz, desborde por fregadero tapado.
  - i. Anfiteatro del edificio de Estudios Generales en el área de los baños de los camerinos
  - j. En Residencia Torre Norte habitación 809 el lavamanos tapado por obstrucción
  - k. En Escuela de Derecho, piso 2 urinal con desborde de aguas negras
  - l. En Julio García Díaz el fregadero del laboratorio 207-208
  - m. En ALACiMA los inodoros del baño damas
  - n. En el Museo de Historia y Arte el baño privado tapado
  - o. Manjole sanitario en la calle frente a la rectoría que se destapó por desborde
  - p. En el anexo Facundo Bueso primer piso urinales de caballeros
  - q. En Ciencias Naturales Fase I piso 1 en baño damas
3. Emergencias reparadas por pluviales con desbordes:
- a. Destape línea pluvial desde Cuatro Grandes hasta Planta Central
  - b. Destape y reparación tubería de desagüe pluvial en el laboratorio de la Dra Flores en el piso 2 del edificio Julio García Díaz
  - c. Instalación de siete fuentes de agua en: Complejo Deportivo área de piscinas, edificio Felipe Janer, edificio Residencia Torre Norte en el piso 2, instalaciones de la oficina de Robótica, AMO en piso 1, edificio REB piso 2do y Facundo Bueso en piso 2. Reparada por el personal de plomería una en Servicios Médicos 2do piso y otra en la Biblioteca Lázaro también en 2do piso.
  - d. En anexo Facundo Bueso drenaje de techo roto en el área de transformadores
  - e. En sábado y domingo 16-17 de julio el flushing de la tubería pluvial de la Escuela de Música Agustín Stahl para mitigar la inundación del estacionamiento y sótano
  - f. En el cuadrángulo los desagües por las lluvias
  - g. En el área del Senado Académico las parrillas de los desagües
4. Fuentes de agua

- a. Instalación de nueve fuentes de agua en: Osuna, Biblioteca Lázaro, Luis Palés Matos, 2 en Resi Campus, en Sebastián Gonzalez y 3 en Domingo Marrero Navarro
- b. Se realizó la reparación de una fuente de la Residencia Torre Norte, otra en la Biblioteca Lázaro y en el primer piso de Servicios Médicos

#### Ebanistería:

1. Se construyó, instaló y finalmente se retiró la plataforma de trabajo en el laboratorio de la Dra. Flores en edificio JGD para que los plomeros pudieran reparar la tubería de desagüe pluvial.
2. En Plaza Universitaria se realizó el movimiento de los muebles entre varias oficinas a solicitud del Decano de Administración.
3. Apoyo de la brigada a la Graduación 2016 preparativos antes, durante y después de la actividad.
4. Se trabajaron los marcos y se procedió con la instalación de los módulos en el edificio del Viejo San Juan para la Exposición de La Casa de los Americanos organizada por el Dr. Vivoni de Arquitectura.
5. Trabajos en apoyo al proceso de matrícula.
6. Adaptación de puertas en el Laboratorio de Infantes y Maternal y en la Escuela Secundaria en cumplimiento con estándares de observación y seguridad.

#### Otros proyectos relacionados a los Talleres

1. Culminó la construcción de las obras civiles del Estacionamiento Z de Protección Física y Seguridad, además se depositó y compactó el asfalto.
2. Culminó el proyecto de las mejoras de las tuberías sanitarias en la lavandería de la Residencia.
3. Comenzaron los trabajos en el estacionamiento Q de empleados.
4. Adjudicación de la subasta de la reparación de la sanitaria frente a la Biblioteca de Derecho, inicio de la reparación de un tramo de la verja a la Ave. Gándara y en el estacionamiento de estudiantes de CISO.
5. Se culminó la pintura de los parkings del estacionamiento Z de Seguridad y continúan los trabajos en el estacionamiento Q de empleados.
6. Inicio de las mejoras civiles en el estacionamiento de empleados denominado Y.

#### Brigadas Especiales de Construcción y Lavado y Pintura

1. Trabajos de pintura de encintado en las calles principales del Recinto.
2. Reparación y construcción de aceras en el área de los merenderos de Ciencias Sociales,
3. Construcción de rampa de impedidos en acera de Estudios Generales frente a los anfiteatros.
4. Construcción de recogedero de agua de la Biblioteca Lázaro.
5. Lavado de la Plaza de Hostos y las aceras del Edificio Janer nuevo, bancos para sentarse en el Centro de Estudiantes y lavado interior y exterior de la Escuela Superior (UHS) y la Escuela Elemental, aceras y áreas adyacentes de Playton Place, las aceras y encintados principales del Recinto y frente a La Torre, interior y exterior del edificio Jaime Benítez, las ventanas exterior edificio de OSUNA.
6. Trabajos construcción y remodelación del Centro de Cómputos en la OCIU
7. Trabajos de bacheo en varias áreas del Recinto.
8. Trabajos de reparación y construcción en el edificio Facundo Bueso oficina 264
9. Reparación del manjole en la calle Mariana Bracetti.

#### División de Ornamentación y Control de Plagas

1. Registro de 42 órdenes de trabajo completadas por las brigadas de mantenimiento de ornamentación.
2. Mantenimiento de áreas verdes y árboles
  - a. Limpieza de las siguientes áreas y edificios: Escuela Maternal y Resicampus, Centro de Estudiantes hasta entrada Servicios Médicos, calle Mariana Bracetti, Comunicaciones Públicas. Estos trabajos incluyen poda de ramas que obstaculizan luminarias nocturnas y ramas sobre techos y áreas peligrosas

- b. Corte y remoción de (2) arboles ficus enfermos y peligrosos frente al Museo y en el Paseo Real
- c. Limpieza y arreglo de jardines del Cuadrángulo, La Torre, Carlota Matienzo y los Cuatro Grandes
- 3. Limpieza de los Estacionamientos
  - a. Mariana Bracetti (S)
  - b. Escuela de Derecho (D3)
  - c. Estacionamiento Decanato de Estudiantes (C1)
- 4. Evaluación de propuesta de Instituto de Ciencias para la Conservación de Puerto Rico, Talleres de Evaluaciones de Árboles

#### Control de Plagas

- 1. Registro de 70 órdenes de trabajo completadas por la unidad de control de plagas.
- 2. Asperjación en varias áreas: Torre Norte, Escuela Maternal, Escuela Derecho: Asuntos Estudiantiles y Revista Jurídica y Plaza Universitaria y la Biblioteca Lázaro

#### División de Transportación y Mudanza y Mecánica

- 1. Registro de 33 órdenes de trabajo completadas por Transportación
- 2. Registro de 65 órdenes de trabajo completadas por Brigada de Mudanza
- 3. Registro de 99 órdenes de trabajo completadas por el Taller de Mecánica

#### Proyecto de vinculación con Facultades, Escuelas y Oficinas:

- 1. Reunión con la administración del Centro Universitario para manejo de asuntos de mantenimiento
- 2. Reunión con decana de administración para asuntos de Planta Central
- 3. Creación de centro de practica en OCIU para estudiantes del Instituto de Relaciones del Trabajo, un estudiante de internado durante el verano
- 4. Reuniones con el Director de Seguridad para atender asuntos de seguridad en el campus
- 5. Reunión con el Programa de Ayuda al Empleado para la creación de protocolos y acuerdos para mejoramiento de recursos humanos en la Oficina

#### Asuntos Administrativos y Asuntos en Salud y Seguridad Ocupacional y Ambientales

- 1. Adelantos en el proceso de implantación del Sistema e-Maint para iniciar la fase de adiestramientos. Talleres para solicitantes y directores se ofrecieron en 6 sesiones.
- 2. Proyecto COOP con cuatro estudiantes del Recinto Universitario del Mayagüez para evaluación de la infraestructura eléctrica y adelantar el proceso de implantación de eMaint en el Recinto
- 3. Apoyo a las actividades de Nuevo Ingreso
- 4. Reorganización de la División de Conservación, servicios de Conserjes y la Supervisión
- 5. Inició el proceso de suplir calzado de seguridad a los empleados del Sindicato mediante un camión con calzado para selección inmediata – nueva estrategia de intervención
- 6. Evaluación del equipo de protección personal y uniformes para la División de Electricidad, esfuerzo liderado por el Proyecto COOP
- 7. Presentación de dos películas para horas de ética gubernamental: The Blind Side, 78 participantes y The King Speech para 98 participantes.

rmp

Universidad de Puerto Rico  
Recinto de Río Piedras  
Senado Académico

**Informe de Logros<sup>1</sup>**

**Fecha:** 23 de agosto de 2016

**Unidad:** Facultad de Ciencias Naturales

**I. Desarrollo académico-profesional y la experiencia universitaria del estudiante**

(Meta 4)

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

La Facultad de Ciencias Naturales sigue siendo exitosa en cuanto al reclutamiento de estudiantes a sus programas subgraduados. Admitió un total de 613 estudiantes, sobrepasando el cupo para la mayoría de los programas. Los altos índices de admisión (IGS), son evidencia la calidad de éstos y los coloca como los mejores estudiantes de nuevo ingreso. El nivel de calidad de nuestros estudiantes también se observó en la colación de grados. Se confirieron más de 420 grados de bachillerato. En este grupo se distinguieron por su promedio académico 188 estudiantes de los cuales, 21 fueron Summa Cum Laude y 167 Magna Cum Laude. Nos enorgullece también, que de estos graduandos, más de 120 fueron aceptados en escuelas de profesiones aliadas a la salud en o fuera de Puerto Rico y más de 20 estudiantes fueron aceptados en programas graduados en universidades en o fuera de Puerto Rico dentro de las que se encuentran las universidades de Stanford, Brown y Massachusetts Institute of Technology. En esta colación de grados, también 30 estudiantes obtuvieron grados doctorales en las disciplinas de Biología, Ciencias Ambientales, Química, Química Física o Matemáticas y 13 estudiantes obtuvieron el grado de Maestría en Biología.

---

<sup>1</sup> Para más detalles, refiérase a *Visión Universidad 2016* Plan Estratégico Universidad de Puerto Rico-Recinto de Río Piedras: [http://www.uprrp.edu/rectoria/vision\\_2016.pdf](http://www.uprrp.edu/rectoria/vision_2016.pdf)

### Estudiantes subgraduados nuevo ingreso (2011-2012 hasta 2016-2017)

Departamento	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-2017*
BIOLOGÍA	307	351	335	175	196	203
CIENCIAS AMBIENTALES	28	68	102	109	85	108
CIENCIA DE CÓMPUTOS	27	16	24	42	29	34
FÍSICA	37	26	35	42	52	45
MATEMÁTICAS	24	27	43	64	47	47
NUTRICIÓN	45	36	46	42	47	25
INTERDISCIPLINARIO	63	28	71	52	66	50
QUÍMICA	83	113	113	117	118	101
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>614</b>	<b>665</b>	<b>769</b>	<b>643</b>	<b>640</b>	<b>613</b>

\*Datos al 13 de julio de 2016

IGS Promedio de Estudiantes Admitidos a la Facultad de Ciencias Naturales 2016	
Programa Subgraduado	Promedio IGS 2016
BIOL	363
CIAM	328
CCOM	322
FISI	342
MATE	328
NUTR	347
PICN	357
QUIM	351

<b>Grados conferidos por programas subgraduados 2011-2016</b>						
<b>CONCENTRACIÓN</b>	<b>2011-12</b>	<b>2012-13</b>	<b>2013-14</b>	<b>2014-15</b>	<b>*2015-2016</b>	<b>**Solicitantes mayo 2016</b>
BIOLOGÍA	187	198	229	246	49	246
CIENCIAS AMBIENTALES	9	17	13	16	6	16
CIENCIA DE CÓMPUTOS	11	7	14	10	3	4
FÍSICA	3	8	4	10	0	6
MATEMÁTICAS	1	5	5	5	0	4
NUTRICIÓN	31	31	18	24	4	22
INTERDISCIPLINARIO	102	32	83	72	14	62
QUÍMICA	51	39	62	56	8	57
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>337</b>	<b>428</b>	<b>439</b>	<b>84</b>	<b>417</b>

### **Logros de Estudiantes:**

#### **Departamento de Ciencias Ambientales**

#### **Keyla Soto Hidalgo recibe prestigioso premio**

La joven Keyla Soto Hidalgo, estudiante doctoral de Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias Naturales y maestra de ciencias de la Escuela Superior de la Universidad de Puerto Rico, fue seleccionada junto a otros 3 maestros de escuelas privadas para recibir el prestigioso premio "Presidential Award for Excellence in Mathematics and Science Teaching", que el presidente de Estados Unidos, Barack Obama, otorga a los maestros que se destacan en la enseñanza de Ciencias y Matemáticas. La Facultad de Ciencias Naturales celebra con orgullo y reconoce esta magna distinción. ¡Muchas felicidades a Keyla!

Véase noticia reseñada en:

<http://www.elnuevodia.com/noticias/locales/nota/obamareconoceacuatromaestrospuertorriquenos-2233254/>



## Departamento de Ciencia de Cómputos

### Estudiantes de CCOM participando en conferencias:

Vea la sección Presentaciones / Afiches en Conferencias Internacionales.

### Estudiantes de CCOM participando en proyectos de investigación y/o desarrollo:

1. Julio de la Cruz, Ian Dávila, Andrés Sanjurjo, Isamar López (con José Ortiz-Ubarri), A network flows visualization framework and API for network forensics and analytics in the web.
2. Bianca Colón Rosado (with H. Ortiz-Zuazaga) - Anomaly detection in network flow data.
3. Ricardo López, Louis Gil (with H. Ortiz-Zuazaga) - Sequence assembly problems.
4. Alejandro Vientós (with I. Koutis) - Parameterized algorithms for hard problems
5. Gabriela Bergollo (con Mariano Marcano). Estudiante de bachillerato en Biología. Parameter Estimation in a Mathematical Model of an Electrogenic Cotransporter.
6. José Alfredo Valles (con José Ortiz-Ubarri). Automated Anomaly Detection Within The Toa Network Flow Data Monitoring System
7. Christian Maldonado, José de la Vega (con José Ortiz-Ubarri). A visualization to assist in digital forensics of computer hard drives.
8. Daniel Santiago, Valerie Santiago (con José Ortiz, Ivelisse Rubio, Rafael Arce). Software development of real world applications to enhance the Introduction to Programming laboratory.
9. Nitza Agosto (con Patricia Ordóñez) Classification and Visualization of Physiological Data for Intelligent Mobile Decision-aid Tools for Intensive Care Units
10. Alberto Ruiz y Gustavo Gratacós (con Ioannis Koutis y Edusmildo Orozco). Low Stretch Spanning Trees.
11. Lillian González y Jeff Matos (con Ivelisse Rubio). Applications of Groebner Bases to Linear Complexity of Multidimensional Periodic Arrays
12. Ángel Casiano (con Rafael Arce Nazario). A tool to use circuit benchmarks in Logisim.
13. María López (con Rafael Arce Nazario). Una nueva tecnología para la enseñanza de la Estadística y Ciencia de Cómputos
14. Cruz Pantoja, Omar (con Carlos J Corrada Bravo). Feature extraction of species recordings.
15. Guillermo Dávila (con Edusmildo Orozco) . Algorithms for Periods of Directed Graphs.

### Estudiantes graduados participando en proyectos de investigación con profesores de CCOM:

1. Mónica A. Nadal Quirós (con Mariano Marcano) Doctorado en Biología - Modelos matemáticos para simular la función de las células de la mácula densa en el riñón de los mamíferos.
2. Guillermo Fontánez (con Mariano Marcano) Maestría en Matemáticas Aplicadas -

3. Optimization using sensitivity analysis with applications in renal physiology problems.
4. Laura Fidalgo de Souza (con Mariano Marcano- miembro del comité de tesis), Doctorado en Ciencias Ambientales - modelo matemático para estudiar la distribución de nutrientes del guano en una región de la Laguna San José.
5. Jennifer Goldfarb (con Rafael Arce-Nazario - miembro del comité de tesis), Maestría en Arquitectura. Tejido en mundillo + algoritmos: en la era de la arquitectura digital. Dr. Humberto Cavallín, Director de Comité de Tesis.
6. Christian Dennis Aponte (con Mariano Marcano) Maestría en Matemáticas Aplicadas - Estimación de parámetros de ecuaciones diferenciales usando optimización no lineal.
7. María del Mar Sánchez Rodríguez (con Mariano Marcano) Maestría en Matemáticas Aplicadas - Análisis de estabilidad de las soluciones de ecuaciones diferenciales ordinarias.
8. Eluid Gerena (con Patricia Ordóñez) Doctorado en Educación - como incorporar el pensamiento computacional y la ciencia de cómputos a las escuelas de Puerto Rico

#### Estudiantes de Escuela Superior trabajando en Investigación:

1. Natalia Pacheco, UHS (con Ivelisse Rubio), Dickson Polynomials that generate involutions

#### **Internados de verano de estudiantes de Ciencia de Cómputos, 2016 (Comentarios de los estudiantes participantes)**

##### José Alfredo Valles

Este verano estuve trabajando en el Media Lab de MIT, bajo el grupo de Personal Robots. Mi tarea era crear un framework para desarrollar la aplicación open source Social Robotics Toolkit, el cual tiene como propósito darle experiencias tempranas de programación a menores. Los menores construyen su robot de Lego, y usando un teléfono Android como su cara, le dan vida a su creación. El robot juega y hace cuentos, y a través del cuento los expone a ejercicios de programación, pidiendo input a través de unos stickers físicos que reconoce con la cámara del celular. Mi trabajo era crear el módulo de procesamiento visual utilizando Android para el input de programación, los cuentos en Unity, y unir ambos módulos utilizando varias librerías que tuve que crear en Java. Mi trabajo facilitará el desarrollo de contenido y funcionalidad adicional, como procesamiento de lenguaje y emoción.

##### Daniel Ramírez

En este verano hice un internado en Carnegie Mellon University Heinz College. El internado consta de tomar tres cursos que ellos ofrecen como parte de sus programa de Maestría, y todos los viernes se participa en actividades para socializar y desarrollar la comunicación en equipo. Participar en este internado tiene sus beneficios porque a los estudiantes que pasen

los cursos tienen una elegibilidad de recibir ayudas económicas para hacer una maestría en el Heinz College. Como estudiante del programa también nos ofrecieron los primeros dos cursos gratis del CCNA por el Cisco Networking Academy, y un descuento para obtener una certificación de CCENT para expandir nuestro conocimiento en el campo de redes.

#### Julio De La Cruz Natera

Este verano fui aceptado para participar del IT Lab Junior Summer Institute en la Universidad de Carnegie Mellon (CMU). Tomé tres clases: Introduction to Information Security, Data Management and Security, y Ethical Penetration Testing (la mejor clase). Las clases están bien interesantes y con mucho trabajo. Estoy aprendiendo mucho y poco a poco se me va aclarando en lo que quiero concentrar en mis estudios graduados.

Aparte de las clases también tenemos diferentes charlas martes y jueves en donde vienen personas que están en el campo de Sistemas de Información a hablarnos de sus experiencias y de lo que hacen en sus respectivos trabajos. Esto nos ha permitido aclarar dudas de cómo será nuestra vida en un futuro. Además todos los viernes, en vez de clases, tenemos una actividad para fomentar el trabajo en grupo o simplemente para conocer Pittsburgh y lo mucho que tiene para ofrecer esta ciudad.

#### José Ricardo de la Vega López

Por segundo año consecutivo estuve en el National Institute of Standards and Technology (NIST) haciendo un internado. Este año estoy trabajando con Doug Montgomery en el Advanced Network Technologies Division. El proyecto en el que me encuentro trabajando busca crear tráfico de network sintético, basado en tráfico real de una empresa grande para así poder mejorar la calidad de las pruebas que se hacen en los sistemas de detección de anomalías en el network. Mi trabajo dentro del proyecto es crear un framework para evaluar el rendimiento de algunos sistemas de detección de anomalías en el network con el tráfico sintético creado.

#### Jonathan Medina

Trabajé con un startup en Parallel18. P18, localizado en Santurce, está dedicado a acelerar el progreso de startups que ya tienen clientes o un producto sólido. El startup en el cual yo trabajo se llama Crediyo, dirigido por Leonard Hinton. Crediyo intenta proveer financiamiento para procedimientos médicos no cubiertos por planes médicos como, por ejemplo, un procedimiento electivo. En este startup, me reclutaron para trabajar como Full Stack Engineer y como proyecto para el internado, tengo como meta crear un "sub-brand" para Crediyo dirigido hacia una rama médica en específico.

Mi experiencia en este internado ha sido espectacular. Participo de muchas conferencias de parte de muchos personajes exitosos en sus industrias, estoy entrenando como personaje principal en este proyecto y estoy explorando tecnologías que nunca he usado antes. Más aun, las interacciones que he tenido hasta ahora, tanto con mi equipo como todos los otros startups, me han aportado a mi conocimiento tanto como Científico de Cómputos como joven empresario.

#### Ricardo López y Raúl Negrón

Durante el verano Raúl Negrón y yo estuvimos en Japón en un programa de intercambio de HelpX con una familia japonesa trabajando en una finca de arroz en la ciudad de Murayama. Estuvimos quedándonos con la familia Sakai, hospedándonos en su casa y trabajando en

Komeyakata, su finca. Allí, ayudamos en cualquier tarea que necesitaran. Cultivamos y cosechamos arroz, berenjenas, soya, sandías, calabazas, etc. Era trabajo duro y retador, pero interesante y gratificante a la vez.

Además de la experiencia de trabajo, fue también una oportunidad de intercambio cultural ya que estuvimos viviendo en su hogar, comiendo en todas las comidas con ellos y conociendo de primera mano la cultura japonesa. Los Sakai nos acogieron como familia en su hogar, lo que hizo la experiencia muy positiva. Fue una oportunidad para vivir una vida totalmente distinta a la que conocíamos, para aprender y crecer en un ambiente totalmente hospitalario y acogedor.

#### Valerie Santiago González

En verano participé del programa “Harvard Summer Program in Biostatistics and Computational Biology”, gracias al programa IDI-BD2K. El proyecto de investigación en el que participé se llamó “Predicting Diabetes Diagnosis in African American Using Ensemble Machine Learning”. Utilizamos un paquete disponible en R llamado “SuperLearner” para saber cuál era el mejor algoritmo para predecir diabetes y en un futuro predecir cualquier diagnóstico en los pacientes.

#### Grace M. Rodríguez Gómez

Este verano pasado tuve la oportunidad de participar en el programa de Integrative Computational Education and Research Traineeship (ICERT) en Texas Advanced Computing Center en la Universidad de Texas en Austin. Soy parte del grupo de visualización y trabajo en el laboratorio del mismo (Vislab). Yo y otra colega del mismo programa estuvimos trabajando en hacer un "Post-Seizure Empathy Tool". El proyecto consiste en hacer una simulación en realidad virtual (VR) de lo que serían algunos de los efectos que sufren las personas después que le dan una incautación cerebral (seizure). Este proyecto mayormente tiene como meta crear y/o aumentar simpatía y conciencia del público hacia los pacientes que sufren de incautaciones cerebrales.

Me gustó mucho el trabajo que realicé. Me instruí en usar tecnologías como Unity, Autodesk Maya, desarrollo de VR, y desarrollar con Oculus Rift, que es un casco de VR. Mayormente estuve programando con C#. Aprendí mucho, especialmente de tecnologías que siempre me han interesado aprender pero nunca había tenido la oportunidad de usar hasta ahora. Mis mentores fueron bien motivadores y accesible, siempre estaban dispuestos a aclarar mis dudas. Me siento muy agradecida de poder a ver participado de este programa, y de tener la oportunidad de seguir la investigación remotamente este próximo semestre.

También tuve la oportunidad de participar en la ISC High Performing 2016 Student Cluster Competition en Frankfurt, Alemania este verano. El propósito de esta competencia es introducir a la nueva generación de estudiantes a la comunidad de computación de alto rendimiento y su tecnología. Este año, habían 12 equipos internacionales. Todos tenían que hacer su propio cluster y un series de benchmarks y aplicaciones en tres días.

#### Bianca I. Colón Rosado

Este verano hice un internado en la Compañía International Business Machines, mejor conocida como IBM en Atlanta, GA. Como parte del equipo de Security Integration Lab, mi trabajo consistió en crear scripts que automaticen algunas de las funciones de los productos de la compañía tales como QRadar SIEM, XGS y otros. Al crear los scripts, los pruebo en los features nuevos que tiene cada producto por lo que a su vez estoy buscando anomalías en

esos productos para mejorarlos antes de que salga la próxima versión al mercado. Por lo que mi aportación fue automatizar, integrar y eliminar bugs.

#### Ian Dávila Morales

Hice investigación subgraduada en el National Institute of Standard and Technology. Trabajé en un proyecto de networking, con énfasis en "Software Defined Networks", un tema bastante nuevo.

Mi labor fue configurar un network de 6 servidores, 6 switches y 80 raspberry pi. Me gustó mucho, porque además de aprender sobre networking, he aprendido sobre administración de sistemas.

#### Ramón L. Collazo

Fui aceptado por segunda vez en el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST). El proyecto en el cual colaboré en esta ocasión fue supervisado por el Dr. Apostol Vassilev, quien ha trabajado con la implementación de métodos que demuestran la validez de algoritmos de módulos criptográficos. El fin de mi proyecto fue demostrar cómo un cliente puede pedir constantemente a un servidor por entropía (valores aleatorios difíciles de ser predecidos), y con cada pedido, combinar la entropía recibida con la llave privada actual y el estado de la máquina, para así generar una entropía aún más fuerte para generar un nuevo par de llaves de encriptación más segura para el próximo pedido.

#### María del Carmen Ramos Álamo

Estoy haciendo 3 concentraciones: Matemáticas, Ciencia de Cómputos y Física. Fui aceptada para participar durante este verano en uno de los programas del IDI-BD2K (Increasing Diversity in Interdisciplinary Big Data to Knowledge): iBRIC (internship for Biomedical Research, Informatics and Computer Science) en la Universidad de Pittsburgh. Esta ha sido mi primera experiencia de investigación e internado y confío que será la primera de muchas. Para este proyecto me asignaron hacer varios algoritmos y programas para automatizar el proceso de analizar los resultados de laboratorios y clasificarlos con el propósito de que sea más fácil y rápido dar un diagnóstico. Para esto he tenido que aprender algunos nuevos lenguajes de programación y repasar otros que no usaba con frecuencia. He tenido que trabajar con R, Python, Java, SQL a la vez.

#### Patricia Vera-González

Soy estudiante de Matemáticas con concentración en pre-médica en la Universidad de Puerto Rico, Río Piedras. Este verano tuve la extraordinaria oportunidad de participar en el "Summer Program in Biostatistics and Computational Biology" en Harvard T.H. Chan School of Public Health en Boston, Massachusetts. Esta gran ocasión fue gracias al programa de IDI-BD2K (Increasing Diversity in Interdisciplinary Big Data to Knowledge) auspiciado por los National Institutes of Health (NIH). Gracias a este programa tuve la oportunidad de trabajar y aprender de los profesionales y líderes de la salud pública y bioestadísticas.

Mi verano consistió de numerosas actividades, cada una intelectualmente enriquecedoras. Aparte de tomar clases graduadas en bioestadísticas y epidemiología, participé en numerosos seminarios interdisciplinarios que variaban en numerosas ramas de la ciencia. Además tuve la oportunidad de formar parte de una investigación en genómica en el Dana Farber Cancer Institute junto al Dr. Rafael Irizarry. Mi proyecto utilizaba datos de fuentes públicas de dos estudios notorios que fueron publicados con resultados casi iguales: poder asociar la

efectividad de una droga a cambios genéticos. Esto presenta el tema de “Precision Medicine”, que reconoce que cada individual varía en sus composición genética y que sus enfermedades y reacciones a los medicamentos son únicos, lo que presenta el objetivo de encontrar el medicamento propio para cada individuo. No obstante cuando ambos estudios fueron comparados en un tercer estudio, tenían correlaciones muy pobres. Esto presenta la controversia que hay en la rama, no solamente de genómica, sino de la ciencia y la importancia que es en poder reproducir resultados, más aún antes de comenzar ensayos clínicos. Esto dirigió que nuestro estudio se dividiera en dos fases: nuestro primer objetivo fue reproducir los datos del tercer estudio, y una vez teníamos los resultados determinamos otros métodos estadísticos para analizar la relación entre los dos estudios. Un obstáculo en nuestra investigación fue organizar y descifrar la data de los estudios, ya que fue mi primera experiencia en manejar “Big Data”, datos inmensos y complejos que presentan una gran dificultad en visualizar y analizarlos.

Al final del transcurso del verano presentamos nuestro estudio en Harvard T.H. Chan School of Public Health Annual Symposium: Pipelines into Biostatistics in The Dana Farber Cancer Institute, Yawkey Center. Este verano tuve la única experiencia de conectar con figuras reconocidas de la investigación en medicina y en bioestadística. Aprendí de la vida en escuela graduada y de las amplias oportunidades que puedo aplicar mis estudios. Es una experiencia enriquecedora que sería oportuna a cualquier estudiante graduado o sub-graduado que le interese ampliar su conocimiento de las ciencias y de temas controversiales y actuales en la rama de la medicina y salud pública.

#### Christian M. Maldonado

Este verano 2016 tuve mi primera experiencia en un REU (Research Experience for Undergraduates) en Oakland University, MI bajo el programa auspiciado por la NSF y dirigido a temas relacionados a la ciberseguridad, UnCoRe.

El proyecto en el que trabajé junto a mi compañero y mi mentor lleva como título “Javascript String Analysis: Abstract Interpretation with Automata and Widening”. En síntesis mejoramos un “static analysis tool” que analiza programas escritos en Javascript para que la información que devuelva sobre las variables y componentes de tipo String sea más precisa. Para ello utilizamos autómatas e implementamos un “widening operator”.

Nuestra aportación al mundo es el mejoramiento del “tool” que modificamos. Nuestro objetivo es que más adelante nuestras aportaciones ayuden a dirigir el uso de esta herramienta para detectar vulnerabilidades como SQL injections y XSS en programas escritos en Javascript. Esta experiencia ha sido de crecimiento. No solo aprendes cosas que quizás no verás en el salón de clases, también haces conexiones con otros profesores, haces amistad con personas fuera de P.R. y que son potenciales colegas en el futuro. Viajas, puedes visitar otros lugares turísticos, mejoras tu dominio del inglés y la mejor parte es que te pagan! Además, si están contentos con tu trabajo, tienes más profesores que están dispuestos a hacerte una carta de recomendación (además de los nuestros en la iupi). En fin, es una gran experiencia que te puede abrir puertas y que de no gustarte, aún sigues ganando dinero.

#### Omar Cruz Pantoja

Este verano participé en un internado en Los Alamos National Laboratory (LANL) mediante el programa de Science Undergraduate Laboratory Internships (SULI). Estuve desarrollando

una página de web con el propósito de crear un “tool” que facilita la búsqueda y visualización de data para ayudar a los ingenieros del laboratorio en sus investigaciones y análisis de data. La página consiste en desplegar parametros de información y filtrar los mismos hasta obtener información deseada. Una vez seleccionada la data, se despliega su contenido en gráficas, agilizando el proceso de análisis. En el internado se aprende cómo es el aspecto laboral de lo que estamos estudiando. Les recomiendo que sean participe de un internado lo antes posible, al igual que investigación subgraduada. Ambos les ayudarán a ver lo importante que es la ciencias de cómputos y las muchas aplicaciones que tiene en todas las ramas de la ciencia, a la misma vez los prepara para ser futuros científicos de cómputos.

**Campamento de Verano sobre Seguridad Cibernética, dirigido a adolescentes de escuela superior-Programa de Ciencias de Cómputos**

<http://dialogoupr.com/upr-rio-piedras-realizo-primer-campamento-sobre-seguridad-cibernetica/>

El Departamento de Ciencia de Cómputos de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras (UPRRP), llevó a cabo este mes su primer Campamento de Verano sobre Seguridad Cibernética, dirigido a adolescentes de escuela superior.



Del 5 al 15 de julio, el Programa de Ciencias de Cómputos, llevó a cabo un campamento sobre experiencias en seguridad cibernética. Cuarenta y cinco estudiantes de escuela superior participaron y fueron familiarizados con áreas relacionadas a esta temática que abarcan desde técnicas de forense digital hasta seguridad en redes de computadoras, entre otras. Este campamento cumplió con varios objetivos:

- Ofrecer una primera experiencia en el área de seguridad cibernética a estudiantes de escuela superior
- Exponer a jóvenes a las ciencias de cómputos,
- Ayudar a aumentar el reclutamiento de mujeres en áreas de computación.

Los estudiantes participaron de varios talleres informativos para luego aplicar lo aprendido en experiencias prácticas utilizando distintas herramientas empleadas por expertos en seguridad.

El grupo de participantes, estuvo compuesto por 24 varones y 21 féminas. La alta cantidad de mujeres en el campamento ha entusiasmado a los organizadores, pues la tasa de participación femenina en programas académicos y actividades relacionadas a ciencia de cómputos es relativamente baja, conformando solo un 20%.

El campamento, fue subvencionado por la Fundación Nacional de las Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés), y también fue auspiciado por el proyecto Academics and Training for the Advancement of Cybersecurity Knowledge in Puerto Rico (ATAACK-PR). Los principales investigadores, son los doctores Ortiz Ubarri y Ordoñez. Además, los participantes también fueron adiestrados por los universitarios Héctor Román y Daniel Santiago.

### **Departamento de Química**

#### **Estudiantes:**

Juan C. Aponte-Santini, estudiante doctoral del programa de Química, fue becado para participar en el programa SciFinder Future Leaders-American Chemical Society. Es una oportunidad donde se adquieren elementos para la clave del éxito. En Agosto de 2016, un grupo selecto de estudiantes internacionales doctorales y postdoctorales construirán sus carreras, ayudarán a formar el futuro de la información de la investigación en las oficinas centrales de SciFinder en Columbus, OH y experimentarán la 252da Reunión Nacional y Exposición de la Sociedad Química de los Estados Unidos, en Philadelphia, PA.

### **Departamento de Biología**

#### **Seminarios:**

**1. La Dra. Maribel Ríos, Associate Professor, Department of Neuroscience, Tufts University** School of Medicine, Boston, MA. Dictó el seminario The role of brain-derived neurotrophic factor in the central control of energy and glucose balance, el martes, 10 de mayo de 2016, a las 12:00m, en el Aula Dr. José R. Ortiz (JGD-123). El Dr. José E. García Arrarás fue el anfitrión. El estudiante asistente fue Jonathan Alemán Ríos.

#### **Defensas de Tesis:**

ANGEL G RIVERA COLON, UPR RP, Wednesday, July 27, 2016, 2:00 pm-Amphitheater JGD 123. Title: Multi-locus genomic architecture underlies dorsal hindwing eyespot number variation in the butterfly *Bicyclus anynana*. Advisor: Riccardo Papa, Ph.D.

ORLANDO A. ACEVEDO CHARRY, M.S., Tuesday, June 28, 2016, 10:00 am Amphitheater JGD-123. Title: Recovery of biodiversity in tropical secondary forest: a faunal perspective. Advisor: T. Mitchell Aide, Ph.D.

CHRISTINA N. DE JESÚS VILLANUEVA, M.S., Thursday, May 26, 2016, 10:00am en el Aula Dr. José R. Ortiz (JGD-123), Title: Origin and genetic population structure of the invasive green iguana (*Iguana iguana*) in Puerto Rico. Advisor: Riccardo Papa, Ph.D.

FABIOLA ARECES BERAZAIN, UPR-RP, Ph.D., Monday, May 23, 2016, 11:30am Amphitheater A-211 Natural Sciences. Title: Phylogenetics and biogeography of *Thespesia*, and diversification of the eumalvoids (Malvaceae). Advisor: James D. Ackerman, Ph.D.

EDGARDO M. COLÓN MORALES, UPR-RP, Friday, May 27, 2016, 1:00pm Amphitheater JGD-123. Title: Identification and Characterization of Novel Residues in Upf2 Involved in the Nonsense Mediated mRNA Decay (NMD) Pathway and Translation Termination. Advisor: Carlos I. González-Vargas, Ph.D.

JEAN ROUSSEL GESTE, M.S., Friday, May 20, 2016, 2:00pm en el Aula Dr. José R. Ortiz (JGD-123), Title: Effects of sub-chronic anabolic steroids exposure on cocaine

conditioning and anxiety-like behaviors in adult male rats. Advisor: Carmen Sara Maldonado-Vlaar, Ph.D.

MÓNICA NADAL QUIRÓS, UPR-RP, Ph.D., Thursday, May 19, 2016, 10:00am en el Aula Dr. Jose R. Ortiz (JGD-123), Title: Sodium and Water Regulation in Renal Macula densa Cells: A Computational Study. Advisor: Mariano Marcano, Ph.D.

PABLO E. GUTIÉRREZ FONSECA, UPR-RP, Ph.D., Thursday, May 19, 2016, 1:00pm en el Aula Dr. José R. Ortiz (JGD-123), Title: Effects of Environmental Variables on Aquatic Macroinvertebrate Assemblages in Tropical Lowland Streams. Advisor: Alonso Ramírez, Ph.D.

ZUANIA COLÓN PIÑEIRO, UPR-RP, Thursday, May 17, 2016, 11:00am Amphitheater JGD 123. Title: Temperature effects on the development of *Eleutherodactylus coqui* - Integration between processes and mechanisms influencing the phenotype. Advisor: Carla Restrepo, Ph.D.

EDGARDO M. COLÓN-MORALES, UPR-RP, Ph.D. Thursday, May 16, 2016, 1:00Pm en el Aula Dr. Jose R. Ortiz (JGD-123), Title: Identification and Characterization of Novel Residues in Upf2 Involved in the Nonsense Mediated mRNA Decay (NMD) Pathway and Translation Termination. Advisor: Carlos I. González-Vargas, Ph.D.

### **VI Simposio de Estudiantes Graduados de Biología**

La Asociación de Estudiantes Graduados de Biología (AEGB), y el Departamento de Biología, celebró el VI Simposio de Estudiantes Graduados de Biología el miércoles, 18 de mayo de 2016, de 8:30 am a 5:00 pm, en el Anfiteatro Dr. José R. Ortiz (JGD-123). Se hizo extensiva la invitación a toda la comunidad del Departamento de Biología (personal administrativo y estudiantes). En esta actividad los estudiantes graduados darán a conocer los resultados de los proyectos de investigación que realizan los estudiantes graduados en las distintas áreas de la Biología.

### **Logro Estudiante:**

La estudiante graduada doctoral Michelle Rivera, del laboratorio de investigación de la Dra. Elvira Cuevas y quien realiza trabajos en microbiología de suelos, recientemente completó un curso con la American Society of Microbiology. Michelle recibió su carta de felicitación de parte de la Dra. Mary Sánchez Lanier, Directora de la Junta de Educación de ASM. La ASM es la sociedad científica mundial de las personas interesadas en las ciencias microbiológicas.

### **Departamento de Física**

### **PhD Thesis Defense:**

Speaker: José Álvarez de los Santos, Chemical-Physics Program, UPR-RP

Title: COMPUTATIONAL STUDY OF DNA AND RNA SEQUENCING BY TRANSVERSE ELECTRIC CURRENT IN NANOPORE: A COMPREHENSIVE INVESTIGATION OF THE INTRINSIC NOISE FROM NEIGHBORING NUCLEOTIDES

Date: August 3, 2016 (Wednesdays)

Time: 10:00 AM

Place: Seminar Room, CNL C-310

**Thesis Committee Members:**

Dr. Julian Velez, Department of Physics, UPR-RP (Thesis Advisor)

Dr. Lutful Bari Bhuiyan, Department of Physics, UPR-RP

Dr. Brad R. Weiner, Department of Chemistry, UPR-RP

**PhD Thesis Defense:**

Speaker: Yogesh Sharma, Chemical-Physics Program, UPR-RP

Title: **“Use-inspired synthesis of functional perovskite oxides thin films”**

Date: July, 26, 2016 (Tuesday)

Time: 10:00 A.M.

Place: CNL-C-310, Seminar Room

**Thesis Committee Members:**

Dr. Ram S. Katiyar (UPR-RP) Department of Physics, Thesis Advisor

Dr. Luis F. Fonseca (UPR-RP) Department of Physics

Dr. Dalice Piñero (UPR-RP) Department of Chemistry

**PhD Thesis Defense:**

Speaker: Shalini Kumari, Chemical-Physics Program, UPR-RP

Title: “Growth and Characterization of Multiferroic Materials for Multifunctional Applications”

Date: July 14, 2016 (Thursday)

Time: 2:00 PM

Place: FB-341-A, Facundo Bueso Bldg.

**Thesis Committee Members:**

Dr. Ram S. Katiyar, Department of Physics, Thesis Advisor

Dr. Gerardo Morell, Department of Physics

Dr. Dalice Piñero, Department of Chemistry

**PhD Thesis Defense:**

Speaker: Loraine Torres Castro, PhD Chemical-Physics Program

Title: “Investigations on the structural and electrochemical properties of substituted lithium manganese oxide cathode for lithium ion batteries”

Place: Seminar Room, CNL C-310

Date: Tuesday, July 12, 2016

Time: 10:30 A.M.

**Committee Members:**

Dr. Ram S. Katiyar, Department of Physics, Thesis Advisor

Dr. Brad R. Weiner, Department of Chemistry

Dr. Gerardo Morell, Department of Physics

### **Programa Interdisciplinario en Ciencias Naturales**

- Del 3 de mayo al 30 de junio de 2016 y luego, del 18 de julio al 11 de agosto el Programa Interdisciplinario registró la visita de **529** estudiantes solicitando servicios de información u orientación.
- En los meses de julio y agosto 2016, el Programa Interdisciplinario recibió la visita de tres (3) estudiantes de la escuela superior Emilio R. Delgado de Corozal.
- El IGS para agosto 2016 aumentó de 345, propuesto por el PICN, a 351, que fue el valor de cierre. Aun así, se admitieron 62 estudiantes de nuevo ingreso cuando se supone que sea de 50 estudiantes. Esto resalta la calidad del estudiante que ingresa al Programa. El aumento en tendencia de solicitud al PICN en los pasados tres años se ilustra en la Gráfica 1 del Anejo. La fuente de información de los estudiantes para solicitar admisión al PICN se ilustra en la Gráfica 2 del Anejo.
- Se registró la asistencia de 41 estudiantes de nuevo ingreso en el día de la orientación del programa. De éstos, 27 (66%) solicitaron al PICN como primera alternativa y 14 (34%) como segunda. Ningún estudiante expresó que su selección fuera tercera alternativa.

### **Decanato Auxiliar de Programas Graduados**

#### Grados Conferidos:

Durante el pasado año académico 30 estudiantes completaron su grado doctoral y 13 el grado de maestría. A continuación se presentan los datos por programa:

<b>GRADOS CONFERIDOS POR PROGRAMA</b>			
<b>AÑO ACADÉMICO 2015-2016</b>			
<b>PROGRAMA</b>	<b>PH.D.</b>	<b>M.S.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Biología</b>	9	4	13
<b>Ciencias Ambientales</b>	2	2	4
<b>Física</b>		4	4
<b>Física Química</b>	11		11
<b>Matemáticas</b>	4	2	6
<b>Química</b>	4	1	5
	30	13	33

### Estudiantes de Nuevo Ingreso a Programas Graduados

A continuación se presenta la información sobre las solicitudes recibidas, estudiantes admitidos y los que comenzarán durante el año académico 2016-17:

<b>SOLICITUDES, ADMITIDOS Y NUEVO INGRESO</b>			
<b>AÑO ACADÉMICO 2016-2017</b>			
<b>PROGRAMA</b>	<b>SOLICITUDES</b>	<b>ADMITIDOS</b>	<b>NUEVO INGRESO</b>
<b>Biología</b>	28	M.S (8); Ph.D.(5)	M.S.(8); Ph.D.(5)
<b>Ciencias Ambientales</b>	30	M.S (12); Ph.D.(4)	M.S.(10); Ph.D.(4)
<b>Física</b>	3	M.S. (3)	M.S. (3)
<b>Física Química</b>	15	Ph.D. (12)	Ph.D. (0)
<b>Matemáticas</b>	26	M.S.(12); Ph.D.(2)	M.S.(5); Ph.D.(2)
<b>Química</b>	33	M.S.(3); Ph.D.(12)	M.S.(4); Ph.D.(12)
		M.S.(38); Ph.D. (35)	M.S.(30); Ph.D.(23)
<b>TOTAL:</b>	<b>135</b>	<b>73</b>	<b>53</b>

### **Internados / Proyectos llevados a cabo en nuestra Facultad durante el verano 2016**

Orientación a Estudios Graduados y Adiestramiento de Ayudantes de Cátedra se llevó a cabo durante los días del 11 de julio al 29 de julio de 2016. La Facultad de Ciencias Naturales (FCN) continuó su compromiso recurrente de ofrecer el taller de verano para la orientación a estudios graduados y adiestramiento de ayudantes de cátedra para cuarenta y tres estudiantes graduados de nuevo ingreso de la Facultad de Ciencias Naturales y un estudiante de la Facultad de Educación.

Este taller tiene el objetivo de desarrollar destrezas de enseñanza y facilitar la transición del estudiante de nuevo ingreso al programa graduado y constituye un requisito fundamental para la experiencia como estudiante de post grado y como ayudante de cátedra. Se ofrecieron un total de 15 talleres de temas variados, ocho prácticas en los temas / áreas en que se desempeñarán como ayudantes de cátedra, además se capacitó a los estudiantes con un curso de CPR.



## Proyecto SEED-Departamento de Química



<http://www.uprrp.edu/?p=10881>

<https://www.upr.edu/c-autivadora-experiencia-en-investigacion-quimica-para-estudiantes-de-escuela-superior/>

También, se compartió la misma en nuestras redes sociales oficiales:

<https://twitter.com/uprrp>

<https://www.facebook.com/uprrp/>

Durante este verano catorce talentosos estudiantes de escuela superior llevaron a cabo un internado de verano de investigación por ocho semanas en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Esta iniciativa conocida como Proyecto SEED de la Sociedad Química de los Estados Unidos (American Chemical Society, ACS) fue posible gracias al auspicio de Lilly del Caribe, Programa Acceso al Éxito de la Vicepresidencia de Asuntos Académicos (UPR) y de la Facultad de Ciencias Naturales (UPR-RP), fondos que fueron pareados por la ACS Nacional. Cabe mencionar que por la aportación efectuada este año por Lilly del Caribe, expandimos el Proyecto de seis estudiantes que pudimos invitar el año pasado a doce estudiantes que participaron este año. Cada estudiante recibe \$2,500, los dos estudiantes que continuaron el proyecto del año pasado reciben \$3,000, además que el ACS les otorgó una beca para su primer año de estudio en la Universidad.

El Proyecto SEED tiene como objetivo proveer una experiencia de investigación química interactiva, mano a mano con un investigador-mentor a estudiantes de escuela superior que provienen de hogares de bajos ingresos. Esta oportunidad se ofrece, en un momento crucial donde el estudiante está comenzando a decidir su futuro profesional. Pretende presentar al estudiante la oportunidad de considerar la carrera de investigación científica como una alternativa real y viable.

Como es de esperarse, y con la gran cantidad de talento en nuestras escuelas, el proceso de selección fue uno arduo y difícil. De cien solicitudes, tuvimos que seleccionar sólo doce e invitar a continuar la segunda fase del Programa a sólo dos de los estudiantes que participaron el año pasado. Fácilmente hubiéramos podido aceptar a más candidatos si hubiéramos contado con los fondos suficientes. Los estudiantes que participaron en el proyecto son:

<u>Estudiantes SEED I</u>	<u>Investigador Mentor (Ph.D.)</u>	<u>Escuelas</u>
Álvarez Nieves, Adelis L.	Arthur Tinoco	Gilberto Concepción, Carolina
Avilés Berrios, Isabel	Jorge Colón	Jose N. Gándara, Aibonito
Avilés Mercado, Rocío del M.	Carlos González	Pablo Colón, Barranquitas
Colón Escalera, Emanuel	Jorge Colón	Rafael Cordero, SJ
Guzmán Espinal, Arlin	Eduardo Nicolau	University Gardens, SJ
González, Cristofer	Carlos Cabrera	Juana Colón, Comerio
Hernández González, Iranis N.	Carlos González	University Gardens, SJ
López Batista, Jelliany	Vilmalí López	Padre Rufo, SJ
Méndez Fernández, Adriana P.	Arthur Tinoco	Acad Bautista Puerto Nuevo,
Ortiz Vélez, Jahzeel	Abel Baerga	Conchita Cuevas, Gurabo
Padilla Rolón, Darwing	José Lasalde	José N. Gándara, Aibonito
Pérez Rivera, Natalia	Carlos Cabrera	Rubén Rodríguez, Naranjito
<b><u>SEED II</u></b>		
Colón, Caleb	Eduardo Nicolau	University Gardens, SJ
Pichardo, Oliver	Dalice Piñero	Padre Rufo, SJ

Estos estudiantes trabajaron por ocho semanas en laboratorios de investigación de los Departamentos de Química y de Biología del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico al igual que en los laboratorios del Centro de Investigación de Ciencias Moleculares.

Además de la experiencia en un laboratorio de investigación científica, los estudiantes del Proyecto SEED participaron en actividades académicas y sociales junto a los estudiantes de otros programas de Verano de la Facultad. Entre las actividades académicas están varios talleres ofrecidos por científicos de Lilly del Caribe y profesores de la Facultad, como también hicieron una visita a la planta PR-5 situada en Carolina. También tuvieron la oportunidad de conocer e interactuar con la Junta de Directores y Presidentes 2015 y 2016 del ACS, quienes por primera vez celebraron su reunión de verano aquí en PR. El Proyecto es coordinado por la Dra. Ingrid Montes, Decana Auxiliar de Estudios Graduados e Investigación y quien es también miembro de la Junta de Directores de ACS.

El viernes 22 de julio, en la Facultad de Ciencias Naturales, estos estudiantes hicieron una presentación oral pública sobre su trabajo y experiencia en el Proyecto SEED. Como parte de la experiencia, se espera además que presenten carteles sobre su trabajo de investigación en la sesión de afiches como parte del 40to ACS Puerto Rico Section Senior Technical Meeting, a celebrarse en octubre.

La trayectoria de éxito del Proyecto SEED de la ACS en Puerto Rico, que comenzó desde el verano 2011, abre la puerta no sólo para que el mismo continúe creciendo el próximo verano,

sino que es nuestra meta que continúe expandiéndose y podamos ofrecer mayores oportunidades a los muchos estudiantes talentosos que podrían beneficiarse inmensamente de esta oportunidad tan especial.

### **NSF REU-PR CLIMB-Departamento de Química**

Durante este verano, el Departamento de Química comenzó un programa llamado Puerto Rico Chemical Learning Integrated in Materials and Biomolecular aplicaciones (PR CLIMB) que es auspiciado por National Science Foundation por dos años. Este ambicioso programa



es dirigido por el Prof. Arthur D. Tinoco y co-dirigido por Prof. Dalice Piñero. La meta es proveer a los estudiantes subgraduados una experiencia de investigación fundada en las fortalezas académicas y profesionales del Recinto y de Puerto Rico en general. El programa ayuda a los estudiantes a desarrollar el interés en los programas graduados de la Facultad de Ciencias Naturales al hacerlos participes en investigaciones interdisciplinarias de alto calibre. A través de su participación en seminarios, talleres, visitas, reuniones

de investigación y el desarrollo de un manuscrito y afiche científico, los estudiantes desarrollan destrezas en el aspecto académico y también en el área de biotecnología y farmacéutica. Se recibieron un total de 69 solicitudes representando ocho instituciones en Puerto Rico y once de los Estados Unidos. El diverso grupo de seleccionados incluyó a los siguientes estudiantes: Alexandra Wong (CUNY-Hunter), Vianska Alvarez (UPR-Humacao), Jorge Rosado (UPR-Humacao), Jayro Rivera (UMET-Cupey), Martin Kowaleff (CUNY-Lehman), Alfredo Reyes (UPR-Mayaguez), Xavier Marrero (UPR-Bayamon), Gretchen Castro (UPR-Humacao), Jennifer Miller (Case Western Reserve University), and Emmanuel Dwomoh (CUNY-City College). La meta para estos “PR-CLIMBers” es que puedan ser estudiantes con una formación más integral, con excelentes destrezas de comunicación que puedan convertirse en prominentes investigadores y excelentes ciudadanos. Al terminar esta experiencia, todos los estudiantes están interesados en continuar estudios graduados en la Facultad de Ciencias Naturales.



**Programa de Internado de Verano, Estación de Campo El Verde**  
**Departamento de Ciencias Ambientales**  
**Director: Dr. Alonso Ramírez**

El Programa de Verano de la Estación de Campo El Verde se enfoca en entrenar estudiantes en investigación científica. El programa matricula ocho estudiantes cada verano, los que realizan una investigación en ecología bajo la asesoría de un mentor. Para este verano, recibimos más de 300 solicitudes de estudiantes de diferentes universidades en Puerto Rico y Estados Unidos. El grupo final estuvo compuesto por cuatro estudiantes de la Universidad de Puerto Rico y cuatro de fuera de la isla. Las investigaciones incluyeron estudios sobre la relación entre los hongos del suelo y las orquídeas, y los hongos que atacan los árboles de pomarosa. Se hicieron estudios de diversidad de murciélagos, de mariposas nocturnas, y de hongos en el suelo del bosque. También sobre la ecología de insectos acuáticos, incluyendo la presencia de parásitos y la depredación de huevos de libélula. Los estudiantes también participaron de seminarios y talleres durante el verano. El programa lo administra el Departamento de Ciencias Ambientales, de la UPR-RP, con fondos de la National Science Foundation.

Página del programa: <http://reu.ites.upr.edu/>



### **Programa DoD AEOP-REAP del Departamento de Física**

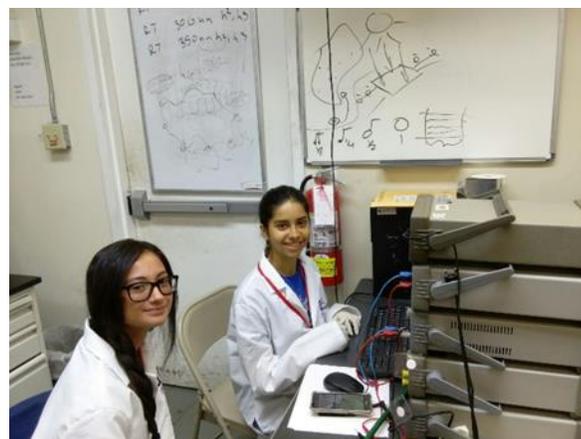
El Departamento de Física llevó a cabo por primera vez este verano, un programa de cuatro años, subsidiado por Research & Engineering Apprenticeship Program (REAP) basado en el programa DoD Army Education Outreach Program (AEOP). Que pretende enriquecer la calidad de la investigación en nanomateriales y la educación en ingeniería de talentosos estudiantes de escuela superior. El director del proyecto es el Dr. Peter Feng.

La meta principal es combinar actividades de investigación y de educación para enriquecer la calidad de nanomateriales funcionales y la tecnología para detección para estudiantes de escuela superior. El enfoque combina clases e instrucción interactiva, proveer un adiestramiento de nivel avanzado a los estudiantes en la ciencia de nanomateriales y técnicas de laboratorio. El objetivo es contribuir a promover carreras en ciencias en estudiantes de escuela superior, particularmente estudiantes hispanos. Esto se logra exponiéndolos a tecnología de avanzada para su trabajo de investigación y ofreciéndoles experiencias de investigación. La educación e investigación está integrada, facilitando un sinergismo entre ambas.

#### Para cumplir con ese objetivo los estudiantes:

- Se familiarizan con el proyecto apoyado por Army Research Office (ARO: “Syntheses of large-scale, high-quality 2D wide-band-gap semiconductor nanosheets for high-performance deep ultraviolet photo detectors”,
- Se proveen experiencias en síntesis, caracterización y aplicaciones.
- Se desarrollan en los estudiantes destrezas y conocimiento para prepararlos mejor para en futuras investigaciones cuando estén en sus estudios universitarios.
- Son expuestos a cursos y otros recursos que apoyen sus intereses futuros y su desarrollo en los mismos.

Cada año se seleccionan dos de esos estudiantes talentosos para llevar a cabo un internado de investigación por ocho semanas.



### **Programa DoD AEOP-UNITE del Departamento de Física**

El Departamento de Física comenzó un programa UNITE de dos años subsidiado por *DoD Army Education Outreach Program* (AEOP), para enriquecer la calidad de la educación en física en estudiantes de escuela de escuela superior. Esto se logra a través de estimulantes conferencias, experiencias de laboratorio y actividades extracurriculares. El Dr. José F Nieves es el director del proyecto y lo co-dirigen el Dr. Peter Feng y la Dra. Carmen Pantoja. Los objetivos principales del proyecto son proveer nuevas oportunidades para presentar, a los estudiantes talentosos de escuela superior, conceptos avanzados de ciencia y tecnología, actividades extracurriculares que le permitan desarrollar destrezas de aprendizaje y conceptos que no son normalmente enseñados en sus escuelas. Estas experiencias ayudan a los estudiantes a alcanzar su máximo potencial de aprendizaje. Un equipo interdisciplinario de física que consiste de tres profesores, dos ayudantes de cátedras ofrece a los estudiantes actividades de investigación y de educación multidisciplinaria.

Para cumplir con los objetivos, los profesores y su equipo de trabajo, llevan a cabo conferencias, simulaciones computarizadas, experimentos y discusión en grupos. Además se planifican visitas a otros laboratorios de investigación y Laboratorios Nacionales (e.g. Observatorio en Arecibo). El proceso de aprendizaje en ciencias recae sobre el interés que muestren los estudiantes. El equipo de trabajo utiliza nuevos enfoques para aumentar el interés en los estudiantes durante el adiestramiento. Como resultado, particularmente en física, la cual los estudiantes la perciben como aburrida y tediosa, después del taller, los estudiantes quedan motivados

Un total de 31 estudiantes de escuela superior participaron de este programa. Nueve de estos estudiantes fueron apoyados económicamente por el programa PRLSAMP y los otros por el programa DoD USAEOP.





### **Visita de la Junta de Directores –*American Chemical Society***

Durante los días del 1-4 de junio, la Junta de Directores -*American Chemical Society* celebró por primera vez el *Board of Directors-American Chemical Society*, de la cual Dra. Ingrid Montes es miembro (Director at Large) movió su reunión de verano a PR. Esta es la primera vez que se celebra fuera de USA.

Tuvieron la oportunidad de asistir a una visita al Edificio de Ciencias Moleculares en donde se les presentó la investigación llevándose a cabo, además de una vista guiada (tour). También tuvieron la oportunidad de conocer y compartir con los estudiantes participantes del Proyecto SEED. Para culminar el día hubo una recepción en la Casa del Rector (auspiciada por MCC).

Se reseñó la Universidad en un comunicado en la revista *Chemical & Engineering News*.

# c&en

1155—16th St., N.W., Washington, DC 20036  
(202) 872-4600 or (800) 227-5558

**EDITOR-IN-CHIEF:** Bibiana Campos Salvo  
**MANAGING EDITOR, EDITORIAL:** Amanda Yarnall  
**MANAGING EDITOR, PRODUCTION:** Rachel Sherman-Peppel  
**BUSINESS DEVELOPMENT & PUBLISHER:** Kevin A. Davies

**SEND ADMINISTRATIVE OFFICER:** Mavel A. Vila

## BUSINESS

**NEW YORK CITY:** (212) 608-6306 Michael McCoy, Assistant Managing Editor; Rick Mullin (Senior Editor); Marc S. Paluch (Senior Correspondent); Alexander T. Yule (Senior Correspondent); Rachel Edelstein (Administrative Assistant); **CHICAGO:** (312) 710-0924 Lisa M. Jenks (Senior Correspondent); **HONG KONG:** 852 9093 8445 Jean-François Tremblay (Senior Correspondent); **HOUSTON:** (281) 486-3900 Ann M. Thayer (Senior Correspondent); **LOONDON:** 44 1454 564 316 Alan Scott (Senior Editor); **WEST COAST:** (310) 825-8568 Madely M. Borgaschur (Senior Editor)

## POLICY

Chey Hogan, Assistant Managing Editor  
Bret E. Erickson (Senior Editor), Jessal on Monahan (Associate Editor), Andrea L. Wilmer (Senior Editor)

## SCIENCE/TECHNOLOGY/EDUCATION

**WASHINGTON:** Lauren K. Wolf (Assistant Managing Editor)  
Celia Henry Arnold (Senior Editor), Stuart A. Birman (Senior Correspondent), Matt Davenport (Associate Editor), Stephen K. Ritter (Senior Correspondent); **BETHLEHEM:** 4930 2123 3740 Sarah Swartz (Senior Editor); **BOSTON:** (978) 822-0175 Anthony Hayward (Senior Editor); **CHICAGO:** (847) 679-1156 Mitch Jacoby (Senior Correspondent); **WEST COAST:** (323) 755-4767 Michael Torcia (Deputy Assistant Managing Editor), (323) 225-8202 Jillian Kersley (Senior Editor), (310) 390-6180 Elizabeth K. Wilson (Senior Editor)

## JOURNAL NEWS & COMMUNITY

(510) 768-7657 Colleen Wu (Senior Editor)  
(951) 447-6226 Jessica H. Marshall (Associate Editor)

## ACS NEWS & SPECIAL FEATURES

Linda Wang (Senior Editor)

## EDITING & PRODUCTION

Kimberly R. Bryson, Assistant Managing Editor  
Orly Bachrachman (Associate Editor), Taylor C. Hood (Contributing Editor), Jeff A. Huber (Associate Editor), Henry F. Fox Moore (Associate Editor), Alexandra A. Taylor (Contributing Editor)

## CREATIVE

Robert Bryson, Creative Director  
Tobias Blum, Interactive Creative Director  
Robin L. Braverman (Senior Art Director), Ty A. Proccibiano (Senior Web Associate), Ying H. Ku (Art Director), William A. Ludwig (Associate Designer)

## DIGITAL PRODUCTION

Renee L. Zebby, Manager, Digital Production  
Luis A. Carrillo (Web Production Manager), Madelon Colomero (Digital Production Associate), Joe Davis (Lead Digital Production Associate), Nyabali King (Lead Digital Production Associate), Shelly E. Savage (Senior Digital Production Associate), Cesar Soave (Digital Production Associate)

## PRODUCTS MANAGER; PUBLISHING EDITOR; MICH. A. DAVIES

## SALES & MARKETING

Stephanie Holland, Manager, Advertising Sales & Marketing  
Natalia Bokhan (Digital Advertising Operations Manager), Kirsten Dobson (Advertising and Marketing Associate), Sandra Hodson (Senior Digital Marketing Specialist)

## ADVISORY BOARD

Deborah Blum, Raychelle Burke, Andrew H. Cohen, François-Xavier Couderc, Cathleen Cruikshank, Paul T. Hammond, Matthew Hastings, Christopher Hill, Peter Nagler, Dan Shaw, Michael Sofia, Michael Tamali, William Tolman, James C. Tung, Jill Vinton, Helma Wimmer, Geoffrey K. Wyatt

## PUBLISHED BY THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

Thomas M. Connelly Jr., Executive Director & CEO  
Brian D. Crawford, President, Publications Division

## EDITORIAL BOARD: NICK S. SARGENT (CHAIR)

ACS Board of Directors Chair: Pat N. Corbett  
ACS President: Donna J. Nelson, Cynthia J. Burrows  
Michael P. Doyle, Jerry Klotz, Gary B. Schuster

Copyright 2016, American Chemical Society  
Canadian GST Reg. No. R12757347  
Volume 94, Number 23

 **ACS Publications**  
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

## From the Editor

# Never let a good crisis go to waste

Last week, I visited Puerto Rico for first time. The ACS Board of Directors meeting was taking place there (also for the first time), so it was a good opportunity to go and visit the facilities at the University of Puerto Rico.

UPR has 11 campuses, five of which house research facilities. The crown jewel is the Molecular Sciences Research Center, an advanced facility devoted to basic and translational biomedical research. MSRC opened in 2011 and hosts approximately 300 researchers, students, postdocs, staff, and technicians. Half of these 300 individuals are chemists working in a variety of fields including molecular biology, genomics, proteomics, bioimaging, pharmacogenetics, and neuroscience. The building is not completely finished, but several floors are fully operational and house cutting-edge technology. Its open and shared spaces were created to encourage interaction and collaborative work and thereby boost innovation.

MSRC is also home to a technology transfer and innovation office, which is charged with “stimulating, protecting, promoting, and licensing innovations” at any of the UPR campuses across the U.S. territory. The office is responsible for commercializing research carried out at the university and will also host an incubator so individuals from other universities or organizations, including early-stage biotech start-ups and life sciences firms, can take advantage of the facilities. There is already a long waiting list for space in the incubator, which is currently under construction and will open this fall.

Much of the research at UPR is focused on stopping or containing tropical diseases because Puerto Rico is often a gateway to the mainland for such diseases. One team is doing work toward an HIV vaccine, and there is also ongoing research focusing on Zika, dengue, and chikungunya.

In terms of securing federal research funds for that work, UPR fares very well when compared with institutions on the U.S. mainland. José A. Lasalde Dominioci, vice president for research and technology at MSRC, celebrated this as enabling the university to continue to invest in science despite the very difficult financial situation

that Puerto Rico is going through. Its economy has been rocky for a while, but it finally spiraled out of control last summer when it defaulted on a bond payment for the first time. Puerto Rico then shot into the limelight as its \$70 billion debt, shrinking economy, and high unemployment rate hit the news. A few months on, there is still turmoil, with drastic cuts in public spending looming.

Lasalde Dominioci cited Winston Churchill’s “Never let a good crisis go to waste” when describing Puerto Rico’s precarious financial situation. I came away with the feeling that at least MSRC is making the most of it. By focusing research on certain areas and prioritizing investment, MSRC is hoping to become “the spark that can restart Puerto Rico’s economy,” as the center was called in a *Caribbean Business* article.

And while austerity measures threaten cuts in education, the MSRC team continues its commitment to education and research and has recently signed an agreement with the Department of Education to provide STEM mentorship to the poorest public high schools in San Juan. While I was there, I also had the opportunity to meet UPR’s Project SEED students, of which it is hosting 14. Project SEED is an ACS program that intends to provide a research experience to talented high school students coming from low-income families.

Despite the financial crisis that has been tormenting Puerto Rico in recent times and the Zika virus epidemic, the mood is upbeat and science is thriving. It benefits from scientific leadership that has tenacity, resilience, a clear vision, and an interdisciplinary approach.



Editor-in-chief

 @BibianaCampos

Views expressed on this page are those of the author and not necessarily those of ACS.



### **Logros/ Reconocimientos de Estudiantes**

**Simara López Laboy** estudiante de Doctorado del Departamento de Química fue la ganadora local de Global Impact de Singularity University. Ella fue seleccionada para participar de la prestigiosa Singularity University en Silicon Valley. Esta competencia fue apoyada por el Fideicomiso de Ciencias y Tecnología.

<http://www.elnuevodia.com/negocios/empresas/nota/cientificaboricuganapaseaprogramaglobaldeinnovacion-2202282/>

**Robert Vélez (Química) y Luis Selles (Biología)**-dos nuevos estudiantes graduados de la Facultad de Ciencias Naturales recibirán la beca PEAf auspiciada por el DEGI para proseguir sus estudios doctorales.

**Simara López Laboy y Perla Cruz Tato del Programa Graduado de Química**-Fueron reconocidas por sus logros y trayectoria académica por la Senadora Rosana López León, Senadora por Acumulación, Presidenta Comisión de Derechos Civiles, Participación Ciudadana y Economía Social el día 27 de junio, Día de la juventud.

**Juan C. Aponte-Santini, estudiante doctoral del programa de Química**, fue becado para participar en el programa SciFinder Future Leaders-American Chemical Society. Es una oportunidad donde se adquieren elementos para la clave del éxito. En Agosto de 2016, un grupo selecto de estudiantes internacionales doctorales y postdoctorales construirán sus carreras, ayudarán a formar el futuro de la información de la investigación en las oficinas centrales de SciFinder en Columbus, OH y experimentarán la 252da Reunión Nacional y Exposición de la Sociedad Química de los Estados Unidos, en Philadelphia, PA.



La Dra. Montes además publicó un Comentario en Chemical & Engineering News sobre la situación de las mujeres en las Ciencias. También fue invitada especial en la Convención del Colegio de Químicos de Puerto Rico en donde ofreció dos conferencias plenarios.

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

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

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

### **(Logros de la facultad - docentes)**

## Departamento de Ciencia de Cómputos

### **Patentes Sometidas:**

62/131616 O. Moreno De Ayala, T. Hoholdt, I. Rubio Canabal, Security of Multi-Dimensional Arrays, US provisional patent application, March 11, 2015.

62/174973 O. Moreno De Ayala, T. Hoholdt, I. Rubio Canabal, Security of Multi-Dimensional Arrays, US provisional patent application, June, 2015.

### **Artículos Publicados:**

Koutis, Ioannis, and Ryan Williams. "LIMITS and Applications of Group Algebras for Parameterized Problems." *ACM Transactions on Algorithms (TALG)* 12.3 (2016): 31.

M. Cucuringu, I. Koutis, S. Chawla, G. Miller, R. Peng. Scalable constrained clustering: A generalized spectral method., 19th International Conference on Artificial Intelligence and Statistics. (Status: to appear, May 2016)

Orozco, E. "On the structure of certain reduced linear modular systems." *Contemporary Developments in Finite Fields and Applications*. World Scientific, 2016. 282-295.

Ortiz-Ubarri, José, Rafael Arce-Nazario, and Edusmildo Orozco. "Modules to Teach Parallel and Distributed Computing Using MPI for Python and Disco." 2016 IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium Workshops (IPDPSW). IEEE, 2016.

Rubio, Ivelisse M., Moss Sweedler, and Chris Heegard. "Finding a Gröbner basis for the ideal of recurrence relations on m-dimensional periodic arrays." *Contemporary Developments in Finite Fields and Applications*. World Scientific, 2016. 296-320.

Castro, F., Figueroa, R., Guan, P., Ortiz-Ubarri, J. (2016). Divisibility of exponential sums associated to binomials over  $F_p$ . *Contemporary Developments in Finite Fields and Applications*, 11.

Vega, Giovany, Carlos J. Corrada-Bravo, and T. Mitchell Aide. "Audio segmentation using Flattened Local Trimmed Range for ecological acoustic space analysis." *PeerJ Computer Science* 2 (2016): e70.

K. Krishnaswamy, P. Ordóñez, P. Beckerle, S. Rinderknecht, T. Felzer. "OnScreenDualScribe with Point-and-Click Interface: A viable computer interaction alternative based on a virtual modified numerical keypad." *Proceedings of ASSETS 2016*, to appear.

### Artículos Sometidos:

F. Castro, R. Arce-Nazario, R. Figueroa. "On the Equation  $\sum_{i=1}^k 1/x_i = 1$  in Distinct Odd or Even Numbers" . Submitted to the "Contributions to Discrete Mathematics". March, 2015. Status: In press.

P.Ordóñez, N. Schwartz, A. Figueroa, L.A. Garcia Lebron, A. Roche-Lima. "Learning Stochastic Finite-State Transducer to Predict Individual Patient Outcomes." 2016 Machine Learning in Healthcare Conference. Status: Rejected.

E. Morales, E. Orozco, D. Bollman, On a family of finite fields for fast FPGA implementations of elliptic curve point multiplication. Aceptado a Advances in Mathematics of Communications.

F. Castro, C.J. Corrada-Bravo, N. Pacheco, I. Rubio, "Explicit Formulas for Monomial Involutions over Finite Fields". Sometido a Advances in Mathematics of Communications.

I. Koutis and Shen Chen Xu. Simple Parallel and Distributed Algorithms for graph sparsification, (Status: in Submission to the ACM Transactions on Parallel Computing)

#### **Abstracts Publicados:**

J. de la Cruz Natera, Ian Dávila, J. Ortiz-Ubarri. A network flows visualization framework and API for network forensics and analytics in the web. 37th IEEE Symposium on Security and Privacy.

J. Valles, I. Dávila, J. Ortiz-Ubarri. Automated Anomaly Detection Within The Toa Network Flow Data Monitoring System. 37th IEEE Symposium on Security and Privacy.

#### **Abstracts Sometidos:**

J. de la Cruz Natera, Ian Dávila, J. Ortiz-Ubarri. A network flows visualization framework and API for network forensics and analytics in the web. Tapia 2016. (Accepted)

J. Valles, Ian Dávila, J. Ortiz-Ubarri . Algorithms to detect anomalies in network flows based time series data. Tapia 2016. (Accepted)

J.Carroll-Miranda, P.Ordóñez, M. López-Delgado. Increasing Diversity in Computer Science using a Massive Open Online Course (MOOC) for High School Teachers in Puerto Rico. SIGCSE 2016 (Rejected).

#### **Approval of Research Protocols:**

P. Ordóñez, J. Carroll-Miranda, E. Gerena. CIPSHI Approval of study on Google CS4HS in PR course named Integrando el Pensamiento Computacional en el Currículo, July 2016.

#### **Presentaciones / Afiches en Conferencias Internacionales:**

J. de la Cruz Natera, Ian Dávila, J. Ortiz-Ubarri. A network flows visualization framework and API for network forensics and analytics in the web. 37th IEEE Symposium on Security and Privacy.

J. Valles, I. Dávila, J. Ortiz-Ubarri. Automated Anomaly Detection Within The Toa Network Flow Data Monitoring System. 37th IEEE Symposium on Security and Privacy.

P. Ordóñez. Co-leader of Health Mini-Hackathon at 2016 HIT (Health Informatics Tools) Workshop, Medellín, Colombia, July 27-28, 2016.

P. Ordóñez. "Spurring Health Innovation in Latin America and the Caribbean." 2016 HIT (Health Informatics Tools) Workshop, Medellín, Colombia, July 27, 2016.

E. Morales, E. Orozco, D. Bollman, On a family of finite fields for fast FPGA implementations of elliptic curve point multiplication. Workshop on Mathematics in Communications, Santander, Spain, July 6 - 8, 2016.

#### **Aportaciones a la comunidad:**

ATACKPR HS Summer Camp 2016.

<http://dialogoupr.com/upr-rio-piedras-realizo-primer-campamento-sobre-seguridad-cibernetica/>

Teresa Pagán López, Estudiante de la Universidad de Villanova trabajando en proyecto de investigación “Binomial Permutations of Finite Fields” con I. Rubio durante el verano.

### **Departamento de Química**

Toward Enhanced Activity of a Graphitic Carbon Nitride-based Electrocatalyst in Oxygen Reduction and Hydrogen Evolution Reactions via Atomic Sulfur Doping

Zengxia Pei, Jingxiang Zhao, Yan Huang, Yang Huang, Minshen Zhu, Zifeng Wang, **Zhongfang Chen\***, Chnyi Zhi\*

J. Mater. Chem. A, 2016, 4, 12205-12211.

Scandium Carbides/Cyanides in Boron Cage: Computational Prediction of X@B80 (X = Sc<sub>2</sub>C<sub>2</sub>, Sc<sub>3</sub>C<sub>2</sub>, Sc<sub>3</sub>CN and Sc<sub>3</sub>C<sub>2</sub>CN)

Peng Jin,\* Chang Liu, Qinghua Hou, Lanlan Li, Chengchun Tang, Zhongfang Chen\*  
Phys. Chem. Phys. Chem. 2016, 18, 21398 – 21411.

208. Computational investigation on MB<sub>n</sub>(M = Li-Cs, Be-Ba, Sc-La and Ti; n = 28 and 38)

Qianhui Xu, Chang Liu, Le Yang, Peng Jin, \* Chengchun Tang, Zhongfang Chen\*  
J. Mol. Mod. 2016, 22, 184.

How does the B,F-monodoping and B/F-codoping Affect the Photocatalytic Water-splitting Performance of g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub>

Kaining Ding,\* Lili Wen, Mengyue Huang, Yongfan Zhang, Yunpeng Lu, Zhongfang Chen  
Phys. Chem. Chem. Phys. 2016, 18, 19217-19226

### **Dra. Ingrid Montes**

La doctora Montes publicó un Comentario en Chemical & Engineering News sobre la situación de las mujeres en las Ciencias en Hispanoamérica. Esta revista es enviada a 158,000 miembros de la American Chemical Society. También fue invitada especial en la Convención del Colegio de Químicos de Puerto Rico en donde ofreció dos conferencias plenarias.

### **Departamento de Biología**

#### **Seminarios:**

La Dra. Cristina Velázquez Marrero, Instituto de Neurobiología, Universidad de Puerto Rico, San Juan Puerto Rico, ofrecerá el seminario Alcohol Tolerance: Making the link from Molecular to Behavioral, martes, 16 de agosto de 2016, 12:00 pm, Anfiteatro José R. Ortiz (JGD-123). El Dr. José E. García-Arrarás es el anfitrión.

La Dra. Ximena Vélez-Zuazo, Ph.D., Marine Biodiversity Monitoring and Assessment Program, Center for Conversation and Sustainability, Smithsonian Conversation Biology

Institute, National Zoological Park, presentará el seminario: Life After Graduate School: The emerging role of sustainable marine mega-infraestructures for diversity conversation, el martes, 9 de agosto de 2016, a las 12:00 pm, Amph. JGD-123. El Dr. Jose García Arrarás es el anfitrión.

La Dra. María Diuk-Waser, Ph.D, Department of Ecology, Evolution and Environmental Biology, University of Columbia, presentará el seminario: Beyond Lyme disease: why are tick-borne pathogens emerging in the US?, el viernes, 5 de agosto de 2016, a las 12:00 pm, en el Anfiteatro Dr. José R. Ortiz (JGD-123). El Dr. Miguel Acevedo es el anfitrión.

### **Publicaciones:**

1. JOSÉ E. GARCÍA ARRARÁS. Vázquez-Vélez GE, Rodríguez-Molina JF, Quiñones-Frías MC, Pagán M, García-Arrarás JE. A Proteoglycan-Like Molecule Offers Insights Into Ground Substance Changes During Holothurian Intestinal Regeneration. *J Histochem Cytochem.* 2016 Apr 28. pii: 0022155416645781.
2. JAMES D. ACKERMAN. Areces-Berazain, Fabiola and J. D. Ackerman. 2016. Phylogenetics, delimitation, and historical biogeography of the pantropical tree genus *Thespesia* (Malvaceae, Gossypieae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 181: 171-198. This represents a good portion of Fabiola's dissertation, which she will be defending on Monday, May 23rd, 11:30am, Amphitheater A- 211 Natural Sciences. JD Ackerman.
3. RICARDO BETANCUR. POLANCO, F. A., P. A. ACERO, AND R. R. BETANCUR. 2016. No longer a circumtropical species: revision of the lizardfishes in the *Trachinocephalus myops* species complex, with description of a new species from the Marquesas Islands. *J Fish Biol.*
4. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfb.13038/full>
5. ALEX MERCADO, ALBERTO SABAT. ALEX E. MERCADO-MOLINA, CLAUDIA PATRICIA RUIZ-DIAZ & ALBERTO SABAT 2016. Branching dynamics of transplanted colonies of the threatened coral *Acropora cervicornis*: Morphogenesis, complexity, and modeling. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 482: 134-141.
6. PAUL BAYMAN, ALBERTO SABAT. CARLOS TOLEDO-HERNANDEZ, CLAUDIA PATRICIA RUIZ-DIAZ, LUIS RAMIREZ-CAMEJO, RAIZA PANIAGUA, ALBERTO M. SABAT, LORETTA ROBERSON & PAUL BAYMAN. 2016. The role of sclerites in the defense against pathogens of the sea fan *Gorgonia ventalina* (Octocorallia). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 483: 20-24.

### **Programa Interdisciplinario en Ciencias Naturales**

Para el primer semestre 2016-2017, se logró la otorgación de dos (2) compensaciones adicionales para reclutar profesores por para ofrecer las secciones 002 y 003 de *Capstone 1* (CNEI 4011). Lo anterior contribuye al crecimiento de las disciplinas y el trabajo interdisciplinario dado ya que la especialidad de un profesor es en Ciencias Ambientales y el otro de Física. Estas contrataciones son vitales ya que durante el presente semestre se están implantando los recursos y actividades en línea validados durante el año académico 2015-2016, en colaboración con ambos profesores, para optimizar el aprendizaje y el desarrollo de destrezas en los estudiantes.

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

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

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

(Logros y adelantos tecnológicos alcanzados y fortalecimiento de los asuntos académicos)

<b>Oferta académica B61 (preliminar)</b>			
<b>Departamento o Programa</b>	<b>Número de secciones Cursos Subgraduados</b>	<b>Número de Secciones Cursos Graduados</b>	<b>Total</b>
Biología	100	29	<b>129</b>
Ciencias Ambientales	22	19	<b>41</b>
Ciencias de Cómputos			
Física	54	35	<b>89</b>
Matemáticas	103	36	<b>139</b>
Nutrición	22	-	<b>22</b>
Programa Interdisciplinario en Ciencias Naturales	7	-	<b>7</b>
Química	134	46	<b>180</b>
<b>Total</b>	<b>442</b>	<b>165</b>	<b>607</b>

#### Departamento de Ciencia de Cómputos:

##### **Comités Académicos:**

1. I. Rubio, Member of the Editorial Board of (In)(Genios) an undergraduate research digital journal of the UPR-Río Piedras.
2. I. Rubio, Miembro Comité Interfacultativo del Programa de Estudios de Mujer y Género

#### Programa Interdisciplinario en Ciencias Naturales

El mes de agosto la directora del Programa Interdisciplinario realizó las siguientes reuniones:

- El 1 de agosto de 2016 se reunió con la Dra. Ivelisse Rubio para dialogar sobre la estructura del curso de internados CINA 4996.
- El 3 de agosto se reunió con la Prof. Pilar Angulo para discutir el ofrecimiento del primer semestre de tesina (Capstone 1).
- Se coordinaron las orientaciones y asesorías académicas para el primer semestre 2016-2017. Los estudiantes que interesan orientarse para reclasificar al programa se atenderán del 22 de agosto al 13 de octubre de 2016. Además, para motivar a los estudiantes de

nuevo ingreso 2016 a hacer su cita para asesoría académica, se les envió una invitación por vía electrónica.

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

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

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

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

(Logros de la efectividad de la gestión gerencial-administrativa y el desarrollo del recurso humano)

#### **Decanato Auxiliar de Asuntos Administrativos**

- 1) Continuación del proyecto de Pintura del Edificio Facundo Bueso
- 2) Renta de Generadores de emergencia para los Edificios Facundo Bueso y Estación El Verde para la época de huracanes
- 3) Pintura áreas comunes y pasillos edificios Ciencias Naturales Fase 1 y Fase 2
- 4) Proceso reclutamiento y selección puestos probatorios: Secretaria Ejecutiva 1 (oficina del Decano), Técnico de Laboratorio I (departamento de Biología) y Oficial Administrativo 1 (departamento de Biología)
- 5) Se realizó subasta impermeabilización del techo del edificio Julio García Díaz, se espera por la adjudicación de parte de la Junta de Mejoras Permanentes de la UPR

#### **Departamento de Ciencia de Cómputos**

##### Desarrollo de programas de computadoras para administración

1. Instalación y alojamiento temporero del sistema de manejo de contenido Moodle para los cursos de verano que estaban alojados en el moodle del Decanato de Asuntos Académicos en transición al Moodle institucional.
2. Plantilla con instrucciones para añadir estudiantes a los cursos del nuevo moodle institucional. <https://drive.google.com/open?id=0BzfpRm0nZHH-QVI4QXJOSFIFOGc>
3. Consultoría en asuntos de seguridad cibernética del nuevo moodle institucional.

#### **Departamento de Biología**

##### **Reunión Departamental Ordinaria**

Reunión Departamental Ordinaria convocada para el miércoles, 25 de mayo de 2016, de 11:30 a 1:00 pm en el Anfiteatro JGD-123.

### **Actividad CAPA**

El Comité de Asuntos del Personal Administrativo de Ciencias Naturales (CAPA), visitó el el jueves, 2 de junio de 2016, la Estación Biológica El Verde. Se proveyo de transportación y almuerzo. Como parte de la actividad los profesores del Recinto ofrecerán una charla. Angela Pelet, Departamento de Biología, forma parte de este Comité.

### **Taller de Seguridad en Laboratorios**

El martes, 31 de mayo de 2016 de 9 a 11 am se ofreció taller de Seguridad en el laboratorio, en la Sala A: Jorge Enjuto, Edificio Luis Pales Matos. Estos talleres son recomendados a todos los estudiantes que realizan investigación científica.

### **Proceso de Entrevista**

Para el mes de agosto de 2016 se inició el proceso de entrevista para Técnico de Laboratorio I (probatorio) y proceso de entrevista para la plaza que ocupaba la Sra. Millie Viera la cual está disfrutando de su jubilación.

### **Reclutamiento Personal Docente**

La Dra. Mildred Duprey, Dra. Kimberleve Rolón y el Dr. Edgardo Colón dictarán cursos primer semestre 2016-2017 bajo contrato. La Dra. Esther Peterson y el Dr. José Arcadio dictarán cursos primer semestre 2016-2017 bajo plaza.

### **Ranking of PR Scientist**

En el ranking de científicos en Puerto Rico con índice H >10 nuestro Departamento es el más representado con 10 investigadores de los 91 en la lista. Si contamos a postdocs y otros afiliados (Dr. Vladimir Mashanov y Dr. Edwin Hernández) tenemos 12. El segundo departamento es Química con 6 Somos el departamento con más científicos productivos en PR. Dr. Tugrul Giray, Director Interino. (<http://www.webometrics.info/en/node/94>)

### **Programa Interdisciplinario en Ciencias Naturales**

- El PICN aún adolece de personal administrativo y docente. Las únicas dos (2) empleadas, una Secretaria Administrativa IV y la directora, continúan solas administrando el Programa. Aun así, durante el primer semestre 2016-2017 se está implantando el ofrecimiento del curso de tesina integrando recursos virtuales en la plataforma Moodle para aumentar la integración de la tecnología en el desarrollo académico.

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

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

El Recinto contribuirá al enriquecimiento intelectual, cultural, económico y social de Puerto Rico fortaleciendo sus vínculos de servicio y colaboración con sus egresados y con los diversos sectores de la comunidad.

(Logros alcanzados internacionalmente (relaciones externas) y posicionamiento institucional)

### **Programa de Nutrición y Dietética**

#### **Reconocimiento:**

La Lcda. Annabel Cruz de Ruiz será reconocida con el premio más alto que otorga El Colegio de Nutricionistas y Dietistas de Puerto Rico, la Medalla Asunción Pascual el 19 de agosto de 2016, en el Hotel Embassy Suites de Dorado, como parte de la Cuadragésimo Primera Convención Anual.

Lcda. Cruz de Ruiz fue seleccionada unánimemente por la Junta de Gobierno 2015-2016, como una fiel cumplidora de los estándares éticos que rigen el Colegio y aportaciones al desarrollo de la profesión de nutricionista/dietista.

### **Departamento de Ciencia de Cómputos**

#### **Participación en paneles y comités fuera de la UPR:**

Mariano Marcano, external referee of the European Research Council Starting Grant 2013 project proposals.

I. Rubio, Organizing Committee of the Workshop of Mathematics in Communications, Santander, Spain, July 6-8, 2016.

I. Rubio, Guest editor of Special issue of Advances in Mathematics of Communications.

I. Rubio, Review Panel for the prize for children's books related to mathematics Mathical: Books for Kids from Tots to Teens, organized by the Mathematical Sciences Research Institute and the Children's Book Council.

I. Rubio, Associate Editor, American Mathematical Monthly (2012-2016)

I. Rubio, Member, US National Committee for Mathematics, National Research Council, National Academies (2010-2016)

I. Rubio, undergraduate mentor of the National Alliance for Graduate Studies in the Mathematical Sciences.

E. Orozco. Reviewer, Journal of Applicable Algebra in Engineering, Communication

and Computing.

E. Orozco. Reviewer, Journal of Parallel and Distributed Computing

P.Ordóñez, Alumni Representative for the AGE PROMISE External Advisory Board, University of Maryland System.

P. Ordóñez, Chair of Organizing Committee, Program Committee Member, and Founder, Symposium for Health Informatics in Latin America and the Caribbean 2013 and 2015.

P. Ordóñez, Founder, Hacking Health in the Caribbean 2015.

P. Ordóñez, Reviewer for Journal of Applied Clinical Informatics.

P. Ordóñez, E. Orozco, State Leaders, Exploring Computing Education Pathways, April 2015 - present.

P, Ordóñez, Member of the Center for Brains, Minds and Machinery, MIT.

R. Arce-Nazario. Technical Committee. 2015 International Conference on Reconfigurable Computing and FPGAs.

J. Ortiz Ubarri, Reviewer for Journal of Cryptography and Communications - Discrete Structures, Boolean Functions and Sequences.

J. Ortiz Ubarri, Technical Committee. IEEE International Conference on Malicious and Unwanted Software.

I. Koutis, program committee member, WWW 2015, WSDM 2015

E. Orozco, NSF Workshop on Broadening Parallel and Distributed Computing Undergraduate Education, agosto 17 y 18 de 2015, Washington DC.

I. Koutis, reviewer for Symposium on Discrete Algorithms, Journal of Experimental Algorithms, Journal of the ACM, SIAM Journal of Discrete Mathematics (2016)

I. Koutis, invited to NSF-sponsored workshop on Algorithmic, Mathematical, and Statistical Foundations of Data Science, April 28-30 2016, Washington DC.

I. Koutis, invited to NII Shonan Meeting on "Recent Advances in Randomized Numerical Linear Algebra", Shonan, Japan, July 25-28, 2016

I. Koutis, invited to the workshop on Algebraic and Spectral Graph Theory, Sunday, July 31 to Friday, August 5, 2016, Banff International Research Station, Alberta, Canada

I. Koutis' article "Algebraic Fingerprints for faster algorithms" appeared in the January issue of the Communications of the ACM, which has world-wide circulation. The online article included a video that featured our campus. (<https://vimeo.com/148129071>)

E. Orozco, reviewer: Journal for Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing

### **Talleres ofrecidos:**

ATAACKPR HS Summer Camp 2016.

<http://dialogoupr.com/upr-rio-piedras-realizo-primer-campamento-sobre-seguridad-cibernetica/>

### **Departamento de Química**

#### **Dr. Néstor M. Carballeira**

El Dr. Néstor M. Carballeira participó del congreso Global Challenges in Neglected Tropical Diseases que tomó lugar en la ciudad de León en España entre el 13 y 15 de Julio de 2016. Presentó el trabajo: Natural Marine and Terrestrial Lipids as New Agents against Leishmaniasis. En el año 2018 este congreso se trasladará a Puerto Rico.

#### **Dr. Zhongfang Chen**

List of your presentations:

July 22 2016 Wuhan University of Technology

July 16 2016 Energy & Environment, Workshop Jointly Sponsored by an NFSC-British Council, Xi'an, China

July 3 2016 Chinese Chemical Society Congress, Dalian, China

June 28 2016 CECAM-Workshop, "Tailor-made 2D-materials and functional devices", Bremen, Germany

June 21 2016 Nanjing Institute of Technology, Nanjing, China

#### **Dra. Ingrid Montes**

La Dra. Ingrid Montes formó parte de la delegación de la American Chemical Society para establecer el diálogo sobre posibles colaboraciones en Cuba. Este evento se llevó a cabo en Washington, D.C. y contó con la participación de Dignatarios de Cuba: Dr. Luis A. Montero Cabrera (Sociedad Cubana de Química), Dr. Carlos Rodríguez Castellanos (Academia Cubana de Ciencias), Dr. Dionisio Zaldivar Silva, Decano, Universidad de la Habana. También contó con la participación del Dr. Vaughan Turekian (Asesor de Ciencias y Tecnología del Departamento de Estado, EU), Dra. Kathleen Larmett (Directora del Concilio Nacional de Administradores de Universidades de Investigación-NCURA) y del Dr. Luis Echegoyen (egresado de nuestro Recinto, actualmente en Universidad de Texas, El Paso).

La Dra. Ingrid Montes estuvo en Dalian, China ofreciendo un adiestramiento en liderato y educación no formal para Profesores y estudiantes de China, Australia y Panamá. Esto es parte

de la iniciativa de implementar el Festival de Química en otros países y ciudades de China. La Dra. Montes es la fundadora de este evento comunitario que promueve la educación no formal y el cual recientemente fue declarado como un Nuevo programa de la American Chemical Society. La actividad comenzó con otro exitoso Festival de Química que se llevó a cabo como parte de la Conferencia de la Sociedad China de Química.



COMMENT

# Balancing the global equation for women in STEM

INGRID MONTES, ACS DIRECTOR-AT-LARGE

According to the United Nations, the world's population as a ratio of men to women is approximately 1:1. However, when we consider the percentage of women entering careers in science, technology, engineering, and mathematics (STEM), compared with men, that ratio drops significantly.

The underrepresentation of women in science has been a topic of great interest and debate around the world. Though many reports have been published in different countries, there is still a lack of data and information on the reasons for this disparity. Many studies are focused on STEM or natural sciences as a whole, but specific information related to the underrepresentation of women in chemistry and chemical engineering is limited.

According to the "UNESCO Science Report: Towards 2030," women outnumber men (53%) at the bachelor's degree level worldwide. Female university students dominate in North America (57%), in Central and South America (49–67%), and even more so in the Caribbean (57–85%). Although an acceptable percentage of female students continue on to the master's degree level, this percentage drops at the Ph.D. level, where male graduates (57%) outnumber female graduates. What's more, the study finds that 72% of researchers on a global level are male.

The situation is improving in some countries, such as in the Caribbean and parts of Latin America, where females earn 35% or more of graduate degrees in science, according to the UNESCO report. In fact, women make up more than 50% of graduates in Panama, Venezuela, the Dominican Republic, & Trinidad, & Tobago (which has a very small graduate population). In Guatemala, as many as 75% of science graduates are female.

In Latin America and the Caribbean, women account for 44% of researchers in

scientific fields. Data from 2009 to 2013 show that female researchers outnumber males in Bolivia (63%), Venezuela (56%), Argentina (53%), and Paraguay (52%). Other statistical data show near parity in Uruguay (49%), Brazil (48%), Cuba (47%), and Guatemala (45%). Trailing behind are Trinidad & Tobago (44%), Costa Rica (43%), and Colombia and Chile (31%).

Despite the progress that has been observed

more aware that a diverse workforce will improve their global competitiveness and provide novel perspectives to research, innovation, and creativity. There are many initiatives in place to address this issue: The UN has a strong commitment to gender mainstreaming; UNESCO has established gender equality as one of its two global priorities; the European Union created Horizon 2020; and other European initiatives exist such as the Helsinki Group on Gender



At national academies of science, women account for more than 25% of members in only two Latin American countries, Cuba and Panama.

at all levels of education in Latin America and the Caribbean, underrepresentation persists in highly recognized positions

such as university chancellors and vice chancellors, directors of scientific research institutes, and full professors. At national academies of science, women account for more than 25% of members in only two Latin American countries, Cuba and Panama. This trend is also evident in scientific peer reviewers, on editorial boards, board of directors, and research councils. Comparing the causes for underrepresentation of women in Latin America, the Caribbean, the U.S., and any other country in the world, we can reach almost the same conclusion: There is a gender disparity.

Although the specific reasons may vary in each country, some of the factors that contribute to the disparity between the ratio of females to males at each stage of a scientific career are almost the same. Among the factors are beliefs about intelligence; stereotypes; lack of recognition; performance evaluation; evaluation criteria; work-life balance; the maternal wall; the glass ceiling; unconscious gender bias; workplace bias; and limited networking, role models, and mentoring.

Although the path for improving the situation is slow, countries are becoming

in Research & Innovation, the *She Figures* publication, and Gender-Net. Furthermore, some countries have established actions and policies regarding equity and inclusiveness (for instance, Spain, Brazil, and Argentina, among others). Similarly, the U.S. established the Science & Engineering Equal Opportunities Act of 1980. From that act, funding and fellowship opportunities have arisen—for example, the National Science Foundation ADVANCE program and the OXIDE program cofunded by the NSF, the National Institutes of Health, and the Department of Energy.

I am very pleased that ACS is fully committed to gender equity through the Women Chemists Committee; the society's Women Chemists of Color initiative, which builds community, provides resources, and advocates for minority women chemists; and the independent Committee on the Advancement of Women Chemists, known as COACH. ACS has many initiatives and committees working on diversity and inclusion.

If you have thoughts, comments, or gender data in chemistry and chemical engineering from your area, state, and country, please share them with me via e-mail at [i.montes@acs.org](mailto:i.montes@acs.org). I look forward to hearing from you.

Views expressed on this page are those of the author and not necessarily those of ACS.

## Departamento de Biología

### Ingreso de estudiantes a programas de verano para llevar a cabo investigación

Los siguientes estudiantes del laboratorio del *Dr. José E. García-Arrarás* han sido aceptados en programas de verano para llevar a cabo investigación:

*Amanda González-UC Berkeley, Eveliz Peguero-NYU, Josean Reyes-UC Berkeley, Julio Cuevas-Univ Wisconsin, Mayra Betancourt-Univ Chicago, Mónica Lefebre-Emory Univ, Pablo Rosado-Harvard Stem Cell Inst, Reinaldo Mercado-U Illinois Urbana-Champaign, Sebastián Velázquez-Univ Florida, Gainesville, Sonya Malavez-U. Mass, y Stephanie Ortiz-Tuskegee Univ.*

El estudiante **Marcos Ayala** del laboratorio del Dr. García-Arrarás ha sido aceptado para llevar a cabo sus estudios doctorales en la Universidad de Rutgers.

Los siguientes estudiantes, del Programa de NeuroID, han sido aceptados en programas de verano para llevar a cabo investigación: *Roberto Aponte-Mt Sinai, Sonya Malavez-U Mass, Tara Ortiz-MUSC, Sebastián Velázquez-U Florida, Gainesville, José Gorbea- Penn, Almaris Figueroa-Harvard, Alexandra Ogando-Penn State, Gian Carlos Molina-U Penn.*

Los siguientes estudiantes que finalizan su participación en NeuroID y se gradúan han sido aceptados en los programas a continuación: *Marlian Montesinos Cartagena-NIH-postbac, Thibaut Pardo García-Medical Univ of South Carolina Postbac, Luzivette Robles Cardona-Norhwestern Summer Postbac, Jean Carlos Rodriguez Diaz- Univ Michigan Doctoral Program, Carolina Santiago Robles-Univ of Kansas Postbac.*

Los siguientes estudiantes del Programa de IDI-BD2K (Increasing Diversity in Interdisciplinary Big Data to Knowledge) han sido aceptados en los Centros de Big Data de las siguientes instituciones para llevar a cabo investigación este verano: *Ilian Torres-Univ California Santa Cruz, Jean Karlo Rodriguez-Univ California Santa Cruz, Patricia Vera González-Harvard Univ, Valeria Santiago.*

### Estudiantes de Ciencias Naturales se destacan en Programa de Internado (Mayo 2016)

La estudiante doctoral Anna Molina fue la única alumna, entre los diversos Internados y COOP del presente año en Lilly de Caribe, en ser seleccionada para ofrecer una presentación oral en este evento. La estudiante doctoral Cindy Figueroa presentó un afiche de su trabajo en el Internado, además una sinopsis de su proyecto de investigación fue presentada oralmente por su compañera Anna Molina. Ambas son estudiantes doctorales de química que investigan bajo la mentoría del Dr. Kai Griebenow y son participantes del curso graduado de Primera Experiencia Laboral con el Dr. Noel Motta y bajo la coordinación del Prof. Miguel Urdaneta, Departamento de Biología.

### **SMPR Reconoce a Profesor Urdaneta**

La Convención Anual de Microbiólogos de PR 2016 fue dedicada al Prof. Miguel Urdaneta, del Depto de Biología, UPR-PR. Fue escogido para esta distinción por todos sus valores. Además, por ser educador de futuras generaciones de microbiólogos y seres humanos responsables y comprometidos con la sociedad. Ese día también fue reconocido el Dr. Rafael Tosado de la Universidad Interamericana Recinto Metropolitano, egresado de nuestra institución. La actividad se celebró el 25 y 26 de mayo del 2016 en el Hotel Verdanza en Isla Verde, PR.

### **Reconocimiento por participación en el 14<sup>th</sup> Annual Workshop, Network of Minority Health Research Investigators**

The National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Disease, Department of Health & Human Services, Maryland acknowledge the valuable efforts of Dr. Valance Washington as a senior member of the network. In this role he has made a significant commitment of time and effort to help mentor junior NMRI members throughout the year and during the Annual Workshop, held on April 20-22, 2016. The purpose of the NMRI workshop is to assist junior minority faculty in developing the necessary skills to deal with many of the scientific and administrative problems and issues they will face in academic medicine, and to help pair them with mentors that will provide ongoing career advice.

### **Exposición de la Dra. Patricia Burrowes, Departamento de Biología, en Investigación Washington D.C.**

La colaboración de la doctora Patricia Burrowes, profesora del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras (UPRRP), en una investigación sobre los estudios de la pandemia mundial de las enfermedades infecciosas de los anfibios y la crisis global de estos animales, fue expuesta durante la conferencia anual de la *American Association of the Advancement of Science (AAAS)*. Participó en panel titulado *Advancing knowledge of global amphibian decline with international cooperation*, junto a otros cuatro colegas de varias universidades alrededor de los Estados Unidos.

### **Programa Interdisciplinario en Ciencias Naturales**

- Se colaboró con la organización coordinadora de la Feria de Orientación Autopista Américas y Columbia University para ofrecer actividades de orientación a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales el 24 de agosto de 2016.

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

(Logros sobre asuntos de presupuesto institucional relacionado con recursos, y apoyo a la gestión académica y a la producción intelectual). (Recursos Fiscales)

### **Departamento de Ciencia de Cómputos**

#### **Propuestas Sometidas:**

Exploring Computer Science for Puerto Rico (ECS4PR), NSF-STEM + C Track 2 CS10K, \$942,612. Duration 9/1/2016-8/31/2019. PI: E. Orozco. Co-PIs: J. Carroll-Miranda, A. Corchado, L. López, P. Ordóñez, not funded.

Classification and Visualization of Physiological Data for Intelligent Mobile Decision-aid Tools for Intensive Care Units. Puerto Rico Science Technology and Research Trust, \$70,000. Duration: 1/1/2017-12/31/2017. PI: A. Roche-Lima. Co-PI: P. Ordóñez, under review.

STEM AWARE at Puerto Rico (AWARE-PR) Alliance, NSF-Accelerating Innovation Research, \$250,000, 24 months, PI: Javier Rodríguez, Co-PIs: Marinés Aponte, Carlos Cabrera, Ivelisse Rubio. (under review)

### **Departamento de Biología**

#### **Subvenciones del Science & Technology Grants Programs (Julio 2016)**

Un total de 14 proyectos científicos y tecnológicos que buscan solucionar algunos de los problemas más relevantes a nivel local y global, serán apoyados por el Fideicomiso para Ciencias, Tecnología e Investigación de Puerto Rico (FCTI) con una subvención de \$150,000 por proyecto.

#### **Paul Bayman Gupta, PhD, UPR – Río Piedras**

“Bioprospecting for plant protection: biocontrol of the coffee berry borer (broca del cafe) with local strains of the pathogenic fungus *Beauveria bassiana*.” Strategic Field: Agriculture

#### **Tugrul Giray, PhD, UPR – Río Piedras.**

“Enabling technology for Puerto Rican Apiculture: Genetic SNP databases for timely identification of honey bee subspecies”. Strategic Field: Agriculture

**EXTERNAL FUNDS APPROVED  
COLLEGE OF NATURAL SCIENCES  
FROM APRIL 7 TO AUGUST 12, 2016**

PROJECT DIRECTOR	DEPARTMENT	TITLE	GRANTING AGENCY	BUDGET APPROVED / Annual	BUDGET APPROVED/Total	PROJECT PERIOD
Restrepo, Carla	Biology	Linking ecosystem and geomorphic processes to understand the large-scale dynamics of tropical mountains mediated by landsliding	National Science Foundation	\$ 101,194.00	\$ 499,030.00	July 1, 2016 to June 30, 2019
Koutis, Ionnis	Computer Science	CAREER: Fast algorithms via a spectral theory for graphs with a prescribed cut structure	National Science Foundation	\$ 89,386.00	\$ 497,000.00	July 1, 2012 to June 30, 2017
Katiyar, Ram	Physics	Design and Development of Novel Room Temperature Multiferroics for Multifunctional Devices. (HBCU)	US Air Force	\$ 181,099.00	\$ 563,873.00	July 15, 2016 to July 14, 2019
Morales, Reginald	Chemistry	Support for University Biomedical Excellence at UPR-PR	National Institutes of Health	\$ 1,404,866.00	\$ 7,024,330.00	June 1, 2014 to June 30, 2019
Tinoco, Arthur	Chemistry	Development of Peptide-Conjugate Biomimics for Targeted Ti(IV)-Based Anticancer D	National Institutes of Health	\$ 348,000.00	\$ 1,392,000.00	Sept 1, 2016 to August 31, 2017
Meléndez, Elvía	Environmental Sciences	Evaluating the current population status of <i>Lepanthes eltoroensis</i>	US Fish and Wildlife	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Aug 1, 2016 to Dec 31, 2017
Piñero, Dalice López, Vilmali	Chemistry Chemistry	MRI: Acquisition of a Single Crystal X-ray Diffraction Instrument for the Creation of an X-ray Diffraction Facility at the University of Puerto Rico.	National Science Foundation	\$ 149,922.00	\$ 149,922.00	Aug 1, 2016 to Jul 31, 2019
Bayman, Paul	Biology	Bioprospecting for plant protection: biocontrol of the coffee berry borer (broca del café) as a strategy and start up business	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	June 30, 2016 to June 30, 2017
Giray, Tugrul	Biology	Genetic SNP databases for timely identification of cryptic invasive species and subspecies: honey bees	US Department of Agriculture	150,000.00	150,000.00	Sept 1, 2016 to May 30, 2017
Nieves, José Feng, Peter Pantoja, Carmen	Physics Physics Physics	Enhancing the quality of physics education of high school students through stimulating lectures, laboratory experiences and extracurricular activities (2016-2017)	Unite Program/STEM Army Educational Outreach Program. (AEOP)	28,000.00	28,000.00	May 28, 2016 to June 29, 2016
Giray, Tugrul	Biology	Enabling technology for Puerto Rican Apiculture: Genetic SNP databases for timely identification of honey bee subspecies	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	150,000.00	150,000.00	June 30, 2016 to June 30, 2017
<b>TOTALS</b>				<b>\$ 2,777,467.00</b>	<b>\$ 10,629,155.00</b>	

**EXTERNAL FUNDS SUBMITTED  
COLLEGE OF NATURAL SCIENCES  
FROM APRIL TO AUGUST 12, 2016**

<b>PROJECT DIRECTOR</b>	<b>DEPARTMENT</b>	<b>TITLE</b>	<b>GRANTING AGENCY</b>	<b>BUDGET REQUESTED</b>	<b>DATE SUBMITTED</b>
Acevedo, Miguel	Biology	Understanding the contributions of multi-scale processes to spatial uncertainties in (re) emerging Arboviruses: past and current outbreaks in Puerto Rico	National Institutes of Health	\$ 404,960.00	24-May-16
Acevedo, Miguel	Biology	Spatial Complexities in Vector-Borne Disease Dynamics: Theory	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	\$ 86,575.00	1-Aug-16
Bayman, Paul	Biology	Bioprospecting for plant protection: biocontrol of the coffee berry borer (broca del café) as a strategy and startup business	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	\$ 150,000.00	19-Jan-16
Bayman, Paul	Biology	Areawide IPM of Coffee Berry Borer in Puerto Rico	US Department of Defense	\$ 129,000.00	18-May-16
Betancur, Ricardo	Biology	Collaborative Research: ARTS: The African Smal Barbs (Pisces: Cyprinidae) and the Pace of Morphological Change in a Continental Invasion	National Science Foundation	\$ 252,900.00	19-Jul-16
Colón Rivera, Jorge	Chemistry	Photophysical and Vaporchromic Studies of Platinum (II) Complexes Intercalated into Layered Zirconium Phosphate	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	\$ 70,000.00	3-Aug-16
Feng, Peter	Physics	High-performance, solar-blind deep UV photodetectors for extreme environments	US Department of Defense	\$ 70,000.00	13-Jun-16
Feng, Peter	Physics	Fabrication of highly oriented 2D BNNS's used to develop zero power, solar-blind deep UV photodetectors with controllable cut off wavelength	US Army Research Laboratory	\$ 398,404.00	7-Jun-16
Flores, Zomary	Biology	Host regulation of microbial behavior	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	\$ 70,000.00	15-Jun-16

Flores, Zomary Díaz, Liz	Biology Chemistry	Design of bacterial biosensors for water quality monitoring	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	\$ 70,000.00	8-Aug-16
García-Arrarás, José	Biology	Neuroscience Research Opportunities to Increase Diversity (NeuroID)	National Institutes of Health	\$ 449,788.00	15-Jul-16
García-Arrarás, José	Biology	Microbiota role in intestinal regeneration	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	\$ 69,255.00	21-Jun-16
García-Arrarás, José	Biology	IOS EDGE: Developing Genomic Resources to Study Echinoderm Regeneration	National Science Foundation	\$ 500,181.00	5-May-16
García-Arrarás, José	Biology	Increasing Diversity in Interdisciplinary BD2K (IDI-BD2K)	National Institutes of Health	\$ 214,332.00	5-May-16
García-Arrarás, José	Biology	The molecular basis of natural dedifferentiation processes in regeneration	National Science Foundation	\$ 688,944.00	1-Aug-16
Giray, Tugrul	Biology	Genetic SNP databases for timely identification of cryptic invasive species and subspecies: honey bees	US Department of Agriculture	\$ 150,000.00	17-May-16
Giray, Tugrul	Biology	Collaborative Research: Using social information to survive changing environments	National Science Foundation	\$ 281,561.00	2-Aug-16
Giray, Tugrul	Biology	Subtropical bee longevity and response to seasonal change	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	\$ 70,000.00	10-Aug-16
Heeralal, Janwa Louime, Clifford	Mathematics Environmental Sciences	Building a STEM-Ready Talent Pipeline at the University of Puerto Rico	Department of Education	\$ 1,199,987.00	1-May-16
Lasalde, José	Biology	Preclinical studies on the antiviral polyether Aplysqualenol A	National Institutes of Health	\$ 1,862,501.00	5-Jul-16
Meléndez, Elvia	Environmental Sciences	Evaluating the current population status of Lepanthes eltoroensis	US Fish and Wildlife UPR-Humacao	\$ 25,000.00	29-Jun-16

Meléndez, Elvia	Environmental Sciences	Measuring Ecosystem Services with iTrees: a Training for Forestry Biologists ad DNER	Departamento de Recursos Naturales	\$ 1,600.00	21-Jul-16
Morales, Reginald	Chemistry	Support for University Biomedical Excellence at UPR-RP	National Institutes of Health	\$ 1,404,866.00	28-Apr-16
Nieves, José Feng, Peter	Physics Physics	Enhancing the quality of physics education of high school students through stimulating lectures, laboratory experiences and extracurricular activities (2016-2017)	UNITE-AEOP	\$ 28,000.00	10-May-16
Palai, Ratnakar	Physics	Magnetodielectric Coupling in Nanostructured Multiferroics	National Science Foundation	\$ 60,000.00	2-Jun-16
Papa, Riccardo	Biology	IOS EDGE: CRISPR tools for routine functional genomics of butterflies and moths	National Science Foundation	\$ 362,651.00	4-May-16
Papa, Riccardo	Biology	Collaborative Research cis-Regulatory Basis of Butterfly Wing Pattern Evolution	National Science Foundation	\$ 383,317.00	4-May-16
Piñero, Dalice López, Vilmali	Chemistry Chemistry	Acquisition of a LAB SuperNova Diffraction System	National Science Foundation	\$ 149,925.00	6-May-16
Piñero, Dalice López, Vilmali	Chemistry	CAREER: Supramolecular Metallothiolene Structure as Multimodal Theranostic Nanoprobes for Non-invasive Bioimaging and Photothermal Therapy	National Science Foundation	\$ 510,566.00	5-Jull-16
Ramírez, Alonso	Environmental Sciences	LTREB Proposal: Climate driven acidification in lowland Neotropical Streams: building on 25 years of groundwater-surface water interactions	National Science Foundation	\$ 299,975.00	12-Jul-16
Rodríguez, Javier Cabrera, Carlos	Business Administration Chemistry	STEM AWARE at Puerto Rico (AWARE-PR) Alliance	National Science Foundation	\$ 250,000.00	5-May-16
Tinoco, Arthur	Chemistry	Revolutionizing Ti(IV)-Based Anticancer Drug Design Via Biomimicking Peptide Conjugate Ligands	National Institutes of Health	\$ 347,999.00	27-Jun-16
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 11,012,287.00</b>	

## VII. RECTORÍA (Logros Oficinas Adscritas a Rectoría)

(Logros alcanzados por las Oficinas Adscritas a la Rectoría: DECEP, OCIU, MUSEO, TEATRO, OPDF, OPASO, OMDC, DTAA, OSMR, JUNTA ADMINISTRATIVA, SENADO ACADÉMICO, OFICINA DE PRESUPUESTO, PROCURADOR ESTUDIANTIL)

Revisado 18 de septiembre de 2016 - rmp