

Informe de Logros¹

29 de ENERO de 2015

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

Rafael Santiago- aceptación de artículo de mesa multitoque en el National Council, On Undergraduate Research (NCUR), Eastern Washington University a celebrarse del 16- al 18 de abril 2015.

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Departamento de Biología

La estudiante subgraduada Roxana M. Rodríguez Stewart del Laboratorio de Microbiología Ambiental, del Dr. Gary A. Toranzos, fue invitada a visitar las universidades de Cornell, Emory y New York (Sackler Institute) como parte de sus solicitudes para comenzar sus estudios doctorales. Roxana fue formalmente aceptada en Cornell y está en espera de noticias de las otras universidades. El Laboratorio la felicita por estos logros, y le desea lo mejor en el futuro. Roxana pertenece también al Programa MARC.

Departamento de Ciencia de Cómputos

Estudiantes de CCOM presentando en conferencias locales e internacionales:

1. Ramón Collazo, Julio de la Cruz y Daniel Ramírez (con Ivelisse Rubio), Exact p-divisibility of exponential sums of polynomials over finite fields, Joint Mathematics Meetings, San Antonio, TX, 12 de enero de 2015.

¹ 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

2. Oscar González y Raúl Negrón (con Ivelisse Rubio), Exact divisibility of exponential sums associated to elementary symmetric Boolean functions, Joint Mathematics Meetings, San Antonio, TX, 12 de enero de 2015.

Estudiantes de CCOM participando en conferencias:

1. Edwin Ramos and Luis Albertorio. 2014 Annual Computer Security Applications Conference. New Orleans LA. December 8-12, 2014.

2. Eric Santos. FloCon 2015. Portland Oregon. January 12-15, 2014.

3. Ramón Collazo, Julio de la Cruz y Daniel Ramírez, Joint Mathematics Meetings, San Antonio, TX, 12 de enero de 2015.

4. Oscar González y Raúl Negrón, Joint Mathematics Meetings, San Antonio, TX, 12 de enero de 2015.

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

1. Edwin Ramos (con José Ortiz-Ubarri), Statistical analysis of network traffic for anomaly detection.

2. Abimael Carrasquillo (con José Ortiz-Ubarri), Malware detection in android OS.

3. Luis Albertorio (con José Ortiz-Ubarri), Mobile malware intrusion detection by deception using the Sensibility testbed.

4. Gustavo Meléndez (con José Ortiz-Ubarri), Sequences with good correlation properties.

5. Iván García and Bianca Colón Rosado (with H. Ortiz-Zuazaga) - Anomaly detection in network flow data.

6. Maricarmen Reynoso (with H. Ortiz-Zuazaga) - Exploring the security landscape in a ScienceDMZ.

7. Omar Rosado, Ana Quiñones Ramos (with H. Ortiz-Zuazaga) - Sequence assembly problems.

8. Roberto Arce (with H. Ortiz-Zuazaga) - cyberinfrastructure for computational nanoscience.

9. Alejandro Vientós (with I. Koutis) - Parameterized algorithms for hard problems

10. Oscar González, Raúl Negrón (con Ivelisse Rubio), On the Cusick-Li-Stanica's conjecture for elementary symmetric Boolean functions.

11. Ramón Collazo, Julio de la Cruz, Daniel Ramírez (con Ivelisse Rubio), Divisibilidad de sumas exponenciales de deformaciones de polinomios sobre cuerpos finitos.

12. Rafael Esparra (con C. J. Corrada-Bravo), Generation of regions of interest in acoustic monitoring with Piecewise Aggregate Approximation, Symbolic Aggregate approximation and Bag-of-Patterns.

13. Pedro Meléndez (con C. J. Corrada-Bravo), Developing a low energy, low maintenance acoustic monitoring station.

14. Valerie Santiago y Jean Karlo Rodríguez (con P. Ordóñez) Developing an open source speech interface to IDEs for physically disabled programmers

15. María López Delgado (con P. Ordóñez) Developing a MOOC to incorporate computational thinking in the public high schools of Puerto Rico

16. Gabriela Bergollo (con Mariano Marcano). Estudiante de bachillerato en Matemáticas y Biología. A mathematical model of the transport of Na and K through the electrogenic Na/K ATPase.

17. Roxana González, Alejandro Sánchez, Luis Albertorio (con José Ortiz, Ivelisse Rubio, Rafael Arce). Software development of real world applications to enhance the Introduction to Programming laboratory.

18. Eric Santos (con José Ortiz, Humberto Ortiz, Rafael Arce, Patricia Ordoñez). Development of cybersecurity learning activities to infuse cybersecurity knowledge in the CS core curriculum.

19. Alberto Ruiz (con Yiannis Koutis y Edusmildo Orozco). Low Stretch Spanning Trees.

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

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.

Giovany Vega (con C. J. Corrada-Bravo), Maestría en Matemática Aplicada - Regions of Interest's Pattern Recognition using Random Markov Fields

Guillermo Fontánez (con Mariano Marcano) Maestría en Matemáticas Aplicadas -

Optimization using sensitivity analysis with applications in renal physiology problems.

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.

Diana Delgado (con Rafael Arce-Nazario - miembro del comité de tesis), Doctorado en Biología. Patterns of exotic vine dispersal in a tropical watershed. Dra. Carla Restrepo, directora de comité de tesis.

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.

Efrain Vargas Ramos (con Patricia Ordóñez) - Maestría en Matemática Aplicada. Analysis of Multivariate Time Series.

Estudiantes de CCOM participando en talleres:

Edwin Ramos and Luis Albertorio. 2014 Annual Computer Security Applications Conference. New Orleans LA. December 8-12, 2014. Participated of the hands-on Tracer FIRE training. The Tracer FIRE (Forensic and Incident Response Exercise) is a program developed by Sandia and Los Alamos National Laboratories to educate and train cyber security incident responders (CSIRs) and analysts in critical skill areas, and to improve collaboration and teamwork among staff members.

Eric Santos. FloCon 2015. Portland Oregon. January 12-15, 2015. Network Traffic Analysis--Basic SiLK by Ron Bades and Matt Heckathorn, and Visualization for Network Flow by Paul Krystosek all from the CERT Division, Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University.

Coordinación de Actividades para Estudiantes:

Estudiantes de Escuela Superior trabajando en Investigación

1. Natalia Pacheco y Andrea Claudio (con Patricia Ordóñez), estudiantes de grado 10 de la UHS, "Literature review on voice-driven applications that facilitate computer programming for people with limited physical mobility in their hands," San Juan, PR.
2. Abdiel Hernández (con Edusmildo Orozco y Rafael Arce-Nazario) estudiante de 10mo grado de la UHS, "Algoritmos paralelos: evaluando su verdadera velocidad".

Departamento de Ciencia de Cómputos (6 nov. al 3 dic. 2014)

Presentaciones locales sobre investigación de estudiantes de CCOM:

1. Mariecarmen Reynoso. Detection of events pertaining to security in the Science DMZ network. 12 de noviembre de 2014.
2. Raul Negrón y Oscar González. Exact divisibility of exponential sums associated to elementary symmetric boolean functions. 12 de noviembre de 2014.
3. Bianca Colón. Detect Network-Wide Anomalies in Traffic Flows. 12 de noviembre de 2014.
4. Alberto Ruiz. Low Stretch Spanning Trees. 12 de noviembre de 2014.
5. Jessica Pagán. Creating ASL Interface for Programming. 12 de noviembre de 2014.
6. Ramón Collazo, Julio de la Cruz, Daniel Ramírez. Exact p-divisibility of exponential sums of polynomials over finite fields. 12 de noviembre de 2014.
7. Christian Rodríguez. CODE2040 Fellow at Code for America. 12 de noviembre de 2014.
8. María López. Integrando el pensamiento computacional en el currículo de escuela superior en Puerto Rico. 12 de noviembre de 2014.
9. Daniel Santiago. S.A.M.S.: A Secure Student Attendance Monitoring System. 12 de noviembre de 2014.
10. Jose de la Vega. Attendance Monitoring System. 12 de noviembre de 2014.
11. Orlando Rivera. Analysis of time series data of varying lengths. 12 de noviembre de 2014.
12. Gustavo Meléndez. Cross-correlation Families of 3D Costas Arrays. 26 de noviembre de 2014.
13. Omar Rosado. Copperhead: Rethinking Sequence Assembly. 26 de noviembre de 2014.
14. Anthony Ríos. Los video juegos por el bien. 26 de noviembre de 2014.
15. Xiomara Figueroa. Creating a generic vocabulary and grammar for programming by voice. 26 de noviembre de 2014.
16. Luis Albertorio. Mobile malware intrusion detection by deception using the Sensibility testbed. 26 de noviembre de 2014.

17. Abimael Carrasquillo. Towards a framework for Network-based Malware detection System. 26 de noviembre de 2014.

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

1. Edwin Ramos (con José Ortiz-Ubarri), Statistical analysis of network traffic for anomaly detection.
2. Abimael Carrasquillo (con José Ortiz-Ubarri), Malware detection in android OS.
3. Luis Albertorio (con José Ortiz-Ubarri), Mobile malware intrusion detection by deception using the Sensibility testbed.
4. Gustavo Meléndez (con José Ortiz-Ubarri), Sequences with good correlation properties.
5. Iván García and Bianca Colón Rosado (with H. Ortiz-Zuazaga) - Anomaly detection in network flow data.
6. Mariecarmen Reynoso (with H. Ortiz-Zuazaga) - Exploring the security landscape in a ScienceDMZ.
7. Omar Rosado, Ana Quiñones Ramos (with H. Ortiz-Zuazaga) - Sequence assembly problems.
8. Roberto Arce (with H. Ortiz-Zuazaga) - cyberinfrastructure for computational nanoscience.
9. Alejandro Vientós (with I. Koutis) - Parameterized algorithms for hard problems
10. Oscar González, Raúl Negrón (con Ivelisse Rubio), On the Cusick-Li-Stanica's conjecture for elementary symmetric Boolean functions.
11. Ramón Collazo, Julio de la Cruz, Daniel Ramírez (con Ivelisse Rubio), Divisibilidad de sumas exponenciales de deformaciones de polinomios sobre cuerpos finitos
12. Raúl Negrón (con Ivelisse Rubio) Cusick-Li-Stanica's Conjecture
13. Rafael Esparra (con C. J. Corrada-Bravo), Generation of regions of interest in acoustic monitoring with Piecewise Aggregate Approximation, Symbolic Aggregate approximation and Bag-of-Patterns
14. Pedro Meléndez (con C. J. Corrada-Bravo), Developing a low energy, low maintenance acoustic monitoring station.
15. Xiomara Figueroa y Jean Karlo Rodríguez (con P. Ordóñez) Developing an open source speech interface to IDEs for physically disabled programmers
16. Rafael Esparra, Jessica Pagán Sánchez, Eduardo Galíndez, Alejandro Sánchez (con P. Ordóñez), Developing an interface for facilitating communication between deaf and hearing communities.
17. Anthony Ríos (con P. Ordóñez), Developing a videogame to increase interest in improving Río Piedras.
18. Orlando Rivera (con P. Ordóñez) Analysis of univariate time series of varying length.
19. María López Delgado (con P. Ordóñez) Developing a MOOC to incorporate computational thinking in the public high schools of Puerto Rico
20. José Ricardo de la Vega (con R. Arce-Nazario) Machine-learning algorithms in hardware.

21. Daniel Santiago (con R. Arce-Nazario) Security in Embedded Systems
22. Gabriela Bergollo (con Mariano Marcano). Estudiante de bachillerato en Matemáticas y Biología. A mathematical model of the transport of Na and K through the electrogenic Na/K ATPase.
23. Roxana González, Alejandro Sánchez, Luis Albertorio (con José Ortiz, Ivelisse Rubio, Rafael Arce). Software development of real world applications to enhance the Introduction to Programming laboratory.
24. Eric Santos (con José Ortiz, Humberto Ortiz, Rafael Arce, Patricia Ordoñez). Development of cybersecurity learning activities to infuse cybersecurity knowledge in the CS core curriculum.
25. Alberto Ruiz (con Yiannis Koutis y Edusmildo Orozco). Low Stretch Spanning Trees.

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

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.

Giovany Vega (con C. J. Corrada-Bravo), Maestría en Matemática Aplicada - Regions of Interest's Pattern Recognition using Random Markov Fields

Guillermo Fontánez (con Mariano Marcano) Maestría en Matemáticas Aplicadas -

Optimization using sensitivity analysis with applications in renal physiology problems.

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.

Diana Delgado (con Rafael Arce-Nazario - miembro del comité de tesis), Doctorado en Biología. Patterns of exotic vine dispersal in a tropical watershed. Dra. Carla Restrepo, directora de comité de tesis.

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.

Arnaldo Cruz (con Rafael Arce-Nazario - miembro del comité de tesis), Maestría en Ingeniería de Computadoras - UPRM. Software optimization for low energy consumption in embedded systems. Dr. Manuel Jiménez (Ing Eléctrica/Computadoras UPRM), director de comité de tesis. Defensa de tesis el 3 de diciembre de 2014.

Estudiantes de CCOM participando en talleres:

Durante los días 21, 24 y 25 de noviembre, 18 de nuestros estudiantes participaron en el taller Introduction to Parallel programming with PASL ofrecido por los profesores visitantes Dr. Umut Acar (Carnegie Mellon University) y Dr. Mike Rainey (INRIA).

Talleres y Seminarios Para Estudiantes:

From Reaction to Prediction: Leveraging Streaming Analytics for Prediction of Adverse Events in the ICU, Shemin Nemati, postdoctoral fellow at Harvard School of Engineering and Applied Sciences, followed by a panel with Dr. Nemati, Dr. Dimitris Baltzis from Harvard Medical School and Dr. Ibon Santiago from Oxford University on how their career stories, November 10, 2014.

Open Source Software, José Alejandro Medina, November 17, 2014.

When Dr. Biology asks Dr. Mathematics and Dr. Computer Science for a little help, Mónica Nadal Quirós, November 24, 2014.

ROI Pattern Recognition using Markov Random Fields, Giovany Vega, November 24, 2014.

Successful Interviewing at High Tech Startups, Amy Shapiro of Code 2040, December 2, 2014.

Portfolio and Resume Development, Amy Shapiro of Code 2040, December 3, 2014.

Tech/Startup Interviewing, Amy Shapiro of Code 2040, December 3, 2014.

Charlas de estudiantes sobre proyectos de investigación en Ciencia de Cómputos, 12 y 26 de noviembre, se encuentra en Presentaciones locales sobre investigación de estudiantes de CCOM

Estudiantes de CCOM participando en Competencias de Programación:

El equipo compuesto por los estudiantes de segundo año Raul Negrón, Gustavo Gratacós y Ricardo López obtuvo la tercera posición a nivel Caribe ACM- ICPC celebrada en Santiago de los Caballeros, República Dominicana el 7 y 8 de noviembre.

Estudiantes de Escuela Superior trabajando en Investigación:

1. Natalia Pacheco y Andrea Claudio (con Patricia Ordóñez), estudiantes de grado 10 de la UHS, "Literature review on voice-driven applications that facilitate computer programming for people with limited physical mobility in their hands," San Juan, PR.
2. Abdiel Hernández (con Edusmildo Orozco y Rafael Arce-Nazario) estudiante de 10mo grado de la UHS, "Algoritmos paralelos: evaluando su verdadera velocidad".

Departamento de Física

DEFENSAS DE TESIS POR ESTUDIANTES GRADUADOS

- Rajesk K. Katiyar, PhD Chemical-Physics Program, Studies on PB Free Ferroelectric Materials for Photovoltaic Applications,, Facundo Bueso, FB-339, January 13, 2015, 4:00 pm.
- Kenneth Pérez Quintero, PhD Chemical-Physics Program, Electromechanical, Photo Emission and Field Emission Properties of Ultrananocrystalline Diamond Films, Facundo Bueso, FB 343, December 17, 2014, 10:00 am.

Programa Interdisciplinario en Ciencias Naturales

Del 8 al 22 de enero de 2015, se registró la visita de 162 estudiantes en la oficina del PICN solicitando diversos servicios. De éstos, 69 (43%) sacaron citas para orientación sobre reclasificación hacia el Programa. Esta alta demanda por los servicios de la oficina sugiere una gran apreciación de los estudiantes hacia el currículo de este bachillerato y su contribución al desarrollo integral de los estudiantes. En particular, cabe destacar que 23 de los 69, o sea el 33% de ellos, son estudiantes de

primer año (801-14) lo que promueve el reclutamiento de estudiantes de alta calidad desde sus primeros años en el Recinto.

Además, durante el presente semestre, 62 estudiantes completarán sus proyectos de investigación de Integración Interdisciplinaria (*Capstone*). La presentación de los afiches de los estudiantes está programada para el 5 y 6 de mayo de 2015. También durante este semestre, 15 estudiantes iniciarán esta jornada. El año de *Capstone* le provee a los estudiantes una gran cantidad de experiencias formativas y enriquecedoras que, como se ha visto en la trayectoria de varios de nuestros egresados, complementan la formación académica que reciben en nuestra institución.

Finalmente, el jueves, 15 de enero de 2015 se llevó a cabo una reunión entre el Decano y Decano Asociado de Asuntos Académicos de la Facultad, la Directora Interina del PICN y representantes de la Compañía *Naked Green*, con sede en Silicone Valley, California, para establecer un acuerdo de colaboración para ofrecerle a estudiantes de la Facultad la oportunidad de participar de un internado laboral con paga. La compañía realizó entrevistas con varios candidatos y eligió a seis estudiantes subgraduados (tres del Departamento de Ciencia de Cómputos, dos de Biología y uno del PICN) y a una estudiante graduada del Departamento de Ciencias Ambientales. A través de esta experiencia, los estudiantes desarrollarán durante este semestre una aplicación para teléfonos inteligentes que permita la documentación y el registro de emergencias ambientales, entre otros usos. El desarrollo de esta aplicación se hará en colaboración con el Dr. Edwin Hernández, investigador asociado al Centro de Ecología Tropical Aplicada y Conservación adscrito a la Facultad de Ciencias Naturales.

Departamento de Ciencias Ambientales

Este semestre se están ofreciendo 15 cursos subgraduados incluyendo un curso nuevo titulado: Tratamiento de Agua y Aguas Residuales. También se ofrecen 8 cursos graduados. Estos números no incluyen los cursos de investigación.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

Por segundo año consecutivo, la Facultad de Ciencias Sociales obtuvo fondos para el Programa de incentivos para la investigación a estudiantes subgraduados 2014-2015. Participarán 25 estudiantes subgraduados de Ciencias Sociales en investigaciones de varios profesores de diferentes departamentos subgraduados de la Facultad.

DECANATO DE ESTUDIOS GRADUADOS E INVESTIGACIÓN

Asuntos Estudiantiles y desarrollo académico-profesional

Se atendieron 5 solicitudes de prórrogas y se envió la comunicación pertinente al programa graduado y a la Oficina del Registrador.

Se realizó el procedimiento establecido para la publicación de la tesis/disertación de siete estudiante en University Microfilm International.

Proceso de Admisiones y reclutamiento de estudiantes

Para la sesión académica de enero 2015 se han recibido 443 solicitudes de admisión para estudios graduados. Se han admitido 333 solicitantes para la sesión de enero 2015.

Para la sesión académica de agosto 2015 hasta el momento tenemos 550 solicitantes de los cuales 80 son estudiantes internacionales.

Ayudantías, Becas y Otras Ayudas a los Estudiantes Graduados

Se tramitaron 7 PEAFF. Se evaluaron y tramitaron 2 solicitudes de becas para viajes a congreso y 3 solicitudes de becas para viajes de investigación. Se entraron 326 exenciones de matrícula de los estudiantes del PEAFF para el segundo semestre. Continuamos recibiendo exenciones para el segundo semestre. Comenzamos a recibir solicitudes para el Programa de Experiencias Académicas Formativas para el año académico 2015-2016.

Otros

Se continúa atendiendo las solicitudes de información y aclaración de normativa de estudios graduados de parte de los profesores, coordinadores y directores de los Programas Graduados. Se continúa atendiendo las solicitudes de remedios a conflictos de los estudiantes graduados.

ESCUELA DE DERECHO

El 16 de diciembre de 2014 el Presidente de la Universidad de Puerto Rico, Dr. Uroyoán Walker Ramos, el Rector del Recinto de Río Piedras Dr. Carlos Severino y la Decana de la Escuela de Derecho Vivian I. Neptune Rivera, firmaron un convenio de colaboración con el Departamento de Estado y su Secretario Hon. David Bernier, para atender la comunidad de inmigrantes que se beneficiará de la Orden Ejecutiva del Presidente Obama del 20 de noviembre de 2014, sobre asuntos migratorios. El convenio incluye: la colaboración de la Clínica de Asistencia Legal y su sección de inmigración dirigida por el profesor Patrick O'Neill; el Probono de Servicio y Orientación al Inmigrante (SOI) cuyo mentor lo es el egresado Gabriel Espinosa; la participación de estudiantes en la Oficina de Servicio al Inmigrante del Departamento de Estado, como parte del Taller de Práctica del semestre y como voluntarios para orientar a la comunidad que potencialmente podría beneficiarse de esta orden ejecutiva.

Oficina de Admisiones

El 2 de diciembre de 2014 la Oficina de Admisiones de la Escuela de Derecho de la Universidad de Puerto Rico ofreció una orientación sobre el proceso de admisión, los programas graduados, conjuntos y de intercambio en la 5ta Feria de Escuelas Graduadas de la Facultad de Ciencias Sociales del Recinto Universitario de Mayagüez. La actividad se llevó a cabo de 10:30 a.m. a 1:00 p.m. A la actividad acudieron la Directora de Admisiones, la Lcda. Keila Souss Freytes y la Decana de Asuntos Estudiantiles, la Lcda. Adi Martínez Román. Éstas atendieron 52 estudiantes universitarios interesados en conocer más a fondo nuestra Escuela de Derecho y sus requisitos de admisión.

Además, como parte de los esfuerzos de reclutamiento, se invitó a estudiantes del Recinto de Río Piedras que tuviesen promedios sobresalientes a que conocieran la Escuela de Derecho y sus ofertas académicas. La actividad de orientación a estos estudiantes estuvo pautada para el 13 de enero de 2015 a las 10:00 a.m. en el Aula Magna de la Escuela de Derecho.

Durante este mes la Oficina de Admisiones de la Escuela de Derecho continuó ofreciendo orientaciones personalmente, vía telefónica y vía correo electrónico sobre el proceso de admisión.

Biblioteca de Derecho:

De agosto a diciembre de 2014 Esther Villarino Tur, Bibliotecaria IV, ofreció su participación, coayuda y coevaluación durante el Primer Semestre 2014-2015 a los estudiantes del curso de Investigación y Redacción Jurídica de la Prof. Moraima Ríos Robles. El mismo se realizó todos los lunes y miércoles

desde agosto a diciembre, de 8:00 a.m. a 9:20 a.m. en el Salón L-8 de la Escuela de Derecho, UPR-Recinto de Río Piedras.

El 2 de diciembre de 2014 Esther Villarino Tur, Bibliotecaria IV, Rosalind Irizarry, Bibliotecaria I, Jacqueline Santos Calderón y Amarilis Ortiz Muñoz, ambas Bibliotecarias Auxiliares III, ofrecieron un Recorrido por la Exhibición Juan Mari Brás: Aportes a la Jurisprudencia. La misma se ofreció a las 8:30 a.m. en el Vestíbulo de la Biblioteca de Derecho, UPR-Recinto de Río Piedras. A este recorrido asistieron 51 personas

El 4 de diciembre de 2014 Jeannette Lebrón Ramos, Bibliotecaria I, ofreció el taller Creative Commons o Bienes Comunes Creativos. El mismo fue solicitado por la Prof. Aida Castañer de la Facultad de Educación de la UPR-Recinto de Río Piedras. La actividad se realizó de 2:00 p.m. a 5:00 p.m. en el Anfiteatro 4 de la Educación, UPR-Recinto de Río Piedras. Al taller asistieron alrededor de 10 personas. Samuel Serrano Medina, Bibliotecario I, asistió a dicho taller.

Por motivo del periodo de exámenes finales, se abrió la Biblioteca de Derecho en horario extendido de 24 horas de martes a viernes. Se abrió de lunes a las 7:30 a.m. a viernes a las 12:00 a.m. Los fines de semana se extendió el horario por dos horas.

FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES

Programa de Servicios Académicos Educativos

- La Coordinadora Académica, profesora Cynthia Corujo, organizó y coordinó la participación de los estudiantes de nuevo ingreso del Programa junto a la tutoras de Español y Ciencias Sociales, Nettie Rodríguez y Susana Reyes respectivamente, al Certamen Literario 2014 de Cuento, Ensayo, Poesía y Artículo Periodístico de la Asociación Caribeña de Oportunidades Educativas (ACPOE). Se sometieron un total de cinco participaciones.

Programa Talent Search

El Programa Talent Search a esta fecha ha podido reclutar y completar los expedientes de 647 de los 1,046 estudiantes que debe atender entre el 1ro. de septiembre de 2014 al 31 de agosto de 2015.

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 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Las doctoras Anamari Irizarry, Rosa Guzmán y Camille Villafañe sometieron una propuesta al Instituto de Verano Vozcuerpovoz bajo el Proyecto de Iniciativas de Investigación y Actividad Creativa Subgraduadas (iINAS). Dicha propuesta se sometió por medio del Departamento de Comunicación Empresarial con el respaldo y la firma de la directora Dra. Aida Andino. El Instituto aprobó \$13,000.

La Dra. Rosa M. Guzmán obtuvo el Certificado en Diplomacia y Relaciones Internacionales. Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe en colaboración con el Departamento de Estado y el Instituto de Educación Superior en Formación Diplomática y Consular Dr. Eduardo Latorre Rodríguez el 4 de diciembre de 2014.

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Departamento de Biología

Dr. José A. Lasalde-Dominicci. El Dr. Manuel Delgado Vélez comparte con nosotros la más reciente publicación del laboratorio del Dr. José Ladalde, Zhu H, Grajales-Reyes GE, Vázquez VA, Grajales-Reyes JG, Robinson K, Pytel P, Báez-Pagán CA, Lasalde-Dominicci JA, Gómez CM. Fluoxetine is neuroprotective in slow-channel congenital myasthenic syndrome. *Experimental Neurology*. 2014 Oct 23. Pii: S0014-4886 914) 00344-6. Doi: 10.1016/j.expneurol.2014.10.008.

Departamento de Ciencia de Cómputos

Artículos Publicados:

1. José Ortiz-Ubarri. New Families of Asymptotically Optimal Doubly Periodic Arrays with Ideal Correlation Constraints. Accepted for publication in *Cryptography and Communications - Discrete Structures, Boolean Functions and Sequences*. January 5, 2015.

Artículos Sometidos:

1. Mónica Nadal-Quirós, Leon Moore, and Mariano Marcano. Parameter estimation for a mathematical model of a non-gastric $H^+(Na^+)/K^+(NH_4^+)$ ATPase, submitted to the *American Journal of Physiology*, September 2014. (Resubmitted with revisions on January 17, 2015.)

2. F. Castro, L. Medina, I. Rubio. Exact 2-Divisibility of Exponential Sums of Boolean Functions and Applications. Sometido a *Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing*.

3. D. Gómez, T. Hoholdt, O. Moreno, I. Rubio, Linear Complexity for Multidimensional Arrays - a Numerical Invariant. Sometido a *IEEE Xplore*.

Afiches aceptados en conferencias peer-reviewed:

1. H. Mavrovorakis, R. Garcia-Lebron, I. Koutis, E. Terzi: Spanning edge centrality: large-scale computation and applications, 24th World Wide Web Conference (WWW)

Abstracts Publicados:

1. J. Ortiz-Ubarri, H. Ortiz-Zuazaga, A. Maldonado, E. Santos, J. Grullón. Toa: A Web-Based NetFlow Data Network Monitoring System. In proceedings of FloCon 2015. Portland Oregon. January 12-15, 2015. <http://sched.co/25PZ>

Talleres y Seminarios Para Mejoramiento de la Facultad en los que se ha Participado:

1. José Ortiz-Ubarri attended the workshops Understanding and Contrasting Android Malware at Runtime given by Dr Giovanni Russello from University of Auckland. 2014 Annual Computer Security Applications Conference. New Orleans LA. December 8, 2014.
2. Rafael Arce-Nazario attended the Iron-Clad Software Development : How To Build Secure Web Applications given by Mr. Jim Manico. 2014 Annual Computer Security Applications Conference. New Orleans LA. December 8, 2014.
3. José Ortiz-Ubarri and Rafael Arce-Nazario attended the workshop Advanced Digital Forensics by Dr. Vrizlynn Thing from the Institute for Infocomm Research at Singapore. 2014 Annual Computer Security Applications Conference. New Orleans LA. December 9, 2014.
4. José Ortiz-Ubarri attended the workshops Network Traffic Analysis--Basic SiLK by Ron Bandes and Matt Heckathorn, and Visualization for Network Flow by Paul Krystosek both from the CERT Division, Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University. FloCon 2015. Portland Oregon. January 12, 2015.

Departamento de Ciencia de Cómputos (6 nov. al 3 dic. 2014)

Artículos Aceptados:

1. Vivas-Mejia, Pablo; Rivera-Díaz, Mónica; Miranda-Román, Miguel; Soto, Daniel; Quintero-Aguilo, Mario; Ortiz-Zuazaga, Humberto; Marcos, Maria. MicroRNA-27a Distinguishes Glioblastoma Multiforme from Diffuse and Anaplastic Astrocytomas and Has Prognostic Value. Accepted for publication in American Journal of Cancer Research, November 29, 2014.

Artículos Sometidos:

1. Mónica Nadal-Quirós, Leon Moore, and Mariano Marcano. Parameter estimation for a mathematical model of a non-gastric $H^+(Na^+)/K^+(NH_4^+)$ ATPase, submitted to the American Journal of Physiology, September 2014. (El 15 de octubre recibimos las sugerencias de los árbitros y estamos revisando el manuscrito para enviar la versión actualizada.)
2. F. Castro, L. Medina, I. Rubio. Exact 2-Divisibility of Exponential Sums of Boolean Functions and Applications. Sometido a Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing.

Afiches aceptados en conferencias peer-reviewed:

1. J MORRIS-PASTRANA, BG Nieves, CB Torres-Nieves, A Lora-Gálvez, RA Kirken, K Johnson, E Fernández-Repollet, HG Ortiz- Zuazaga, and JG Conde. AN ELECTRONIC SYSTEM FOR DOCUMENTING INSTRUMENT USE IN CORE FACILITIES. Presented at the 2014 International Symposium on Minority Health and Health Disparities. December 1-3, 2014 National Harbor, Maryland, USA.

Departamento de Ciencias Ambientales

1. La estudiante doctoral Nora Álvarez publicó el trabajo:

Nora L Alvarez-Berríos and T Mitchell Aide (2015). Global demand for gold is another threat for tropical forests. Environ. Res. Lett. 10 014006. doi:10.1088/1748-9326/10/1/014006

el cual ha aparecido a nivel nacional en:

<http://news.mongabay.com/2015/0114-gfrn-cannon-amazon-gold-rush-destroying-rainforest.html#ixzz3PqoESwqd>

<http://www.bbc.com/news/science-environment-30804820>

<http://www.smithsonian.com/science-nature/lust-gold-consuming-precious-south-american-forests-180953893/>

Se está trabajando con la oficina de prensa del Recinto para que aparezca en la portada de la página de la UPRRP junto con una entrevista a Nora.

2. La estudiante doctoral Adaíl Alicea publicó:

Adaíl Alicea-Martínez and Rafael A. Rios, Technical, Financial and Administrative Capacity Evaluations and Improvement of Small Community Water Systems in Puerto Rico. Environmental Science and Technology 2014 Vol. 1, Proceedings from the 7th International Conference on Environmental Science and Technology, held on June 9-13, 2014 in Houston, Texas, USA, ISBN: 978-0976885368

3. El Dr. Xiaoming Zou publicó:

Huang, W., W. H. McDowell, X. M. Zou, H. H. Ruan, J. S. Wang, Z. L. Ma. 2015. Qualitative differences in headwater stream dissolved organic matter and riparian water-extractable soil organic matter under four different vegetation types along an altitudinal gradient in the Wuyi Mountains of China. Applied Geochemistry 52: 67–75.

4. La Dra. Loretta Roberson sometió como PI por invitación luego de someter una carta de intención la propuesta:

Cultivation and characterization of macroalgal biomass and bioproducts for the optimization of biofuel production (Co-PIs L. Diaz, E. Nicolau, P. Fulvio, UPRRP; A. Navarro, Borough of Manhattan Community College; H. Rivera, Inter American University of Puerto Rico Bayamon ; S. Lindell, Scientific Aquaculture Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA; H. Kite-Powell, Marine Policy Center, Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, MA; S. Twary and A. Barry, Los Alamos National Laboratory, NM and U. Jena, Desert Research Institute, NV) Agency: US Department of Energy, Budget assigned: (total budget) \$ 7.4 million . Current Status: under review

5. El Dr. Clifford Louime sometió una propuesta a USAID como parte del programa PEER

6. El Dr. Louime publicó un trabajo titulado "Cell density and light intensity of the algae species Picochlorum" en el journal "Plant."

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

El Dr. Rubén Estremera del Departamento de Trabajo Social finalizó la edición y el arte del libro titulado Trabajo Social Comunitario Puertorriqueño: De la experiencia histórica hacia un modelo liberador. Se espera enviar a reproducción en enero de 2015.

En diciembre 2014, se publicó el libro El avalúo del aprendizaje: Voces reflexivas del Departamento de Trabajo Social. Ficha bibliográfica: Marqués, M. & Montañez, I. (2014), Publicaciones Puertorriqueñas.

La edición puertorriqueña de la 2da. edición, revisada. y aumentada del libro de Antonio Gaztambide-Géigel, Tan lejos de Dios ... Las relaciones del Caribe con Estados Unidos, realizada por Ediciones Callejón, fue presentada en Departamento de Estado de Puerto Rico por invitación del Secretario de Estado, David E. Bernier Rivera; del Rector de nuestro recinto, Carlos E. Severino Valdez y del Rector del Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe, Miguel Rodríguez López. La presentación estuvo a cargo del Embajador Reynaldo Espinal, Rector del Instituto de Educación Superior y Formación Diplomática y Consular del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República Dominicana.

DECANATO DE ESTUDIOS GRADUADOS E INVESTIGACIÓN

Investigación con Animales Vertebrados

A. Revisión y aprobación de protocolos:

Se recibieron y evaluaron 8 protocolos de propuestas de investigación. Se reunió al personal técnico de la Facilidad de Recursos Animales para discutir cambios administrativos.

Reunión con el Dr. Miguel Acevedo relacionado con protocolos de investigación

Se generó permiso de uso interagencial para propuesta del Dr. Rosa-Molinar

Reunión con el personal de la Oficina de Planificación del Recinto y la constructora Tripoli,

se estima la entrega del proyecto de la Casa de Animales para el 22 de enero de 2015.

B. Programa de Bioseguridad

Se culminó el primer borrador del Manual de Bioseguridad a ser evaluado por el Comité Institucional de Bioseguridad. Queda identificar los candidatos para conformar el comité.

C. Participación en foros nacionales de desarrollo estudiantil

EL Dr. Warner Ithier-Guzman, participó de la Conferencia Nacional del “American Geophysics Union” (AGU, por sus siglas en inglés). El Dr. Ithier lideró el programa de desarrollo estudiantil del programa “Minorities Striving and Pursuing Higher Degrees of Success in Earth System Science-GEO-REU” subvencionado por el National Science Foundation. El programa promueve la participación de estudiantes de grupos minoritarios en el campo de la geociencia. Este año el programa preparó a 10 estudiantes subgraduados de 10 universidades en las diferentes regiones de los Estados Unidos. La audiencia total de la conferencia nacional de AGU este año se estimó en cerca de los 22,500 participantes.

Resumen de logros del Comité Institucional para la Protección de los Seres Humanos en la Investigación (CIPSHI)

A. Revisión y aprobación de protocolos:

- Se recibieron 25 solicitudes de revisión de protocolos: 21 solicitudes iniciales y 4 revisiones continuas (renovaciones o modificaciones).

- Se revisaron y aprobaron 32 protocolos: 27 protocolos iniciales y 5 revisiones continuas (renovaciones o modificaciones).

B. Educación y adiestramientos sobre la investigación con seres humanos como sujeto de estudio y el CIPSHI:

- 2 de diciembre de 2014, Orientación sobre procedimientos y normativas del CIPSHI. Dirigida a estudiantes de subgraduados de Ciencias Políticas. Asistencia: 26 personas.
- 5-7 de diciembre de 2014, la Dra. Michelle Schelske, miembro del CIPSHI, y Myriam Véles, Oficial de Cumplimiento, asistieron a la 2014 Advancing Ethical Research Conference en Baltimore, Maryland.

ESCUELA DE DERECHO

En el mes de diciembre de 2014, el Prof. Efrén Rivera Ramos, Ex Decano y Catedrático de la Escuela de Derecho publicó el artículo "Lección Magistral. Acto de Investidura Junta de Comisionados, Comisión de Derechos Civiles de Puerto Rico", en la Revista PERSPECTIVAS, órgano de la CDC de PR, Año 1, Núm. 1, Diciembre 2014, págs. 104-115.

El 4 de diciembre de 2014 el Prof. David Wexler de la Escuela de Derecho dictó la ponencia en el segundo Congreso de Justicia Terapéutica en Puebla México.

El 9 de diciembre de 2014 el Prof. Efrén Rivera Ramos, Ex Decano y Catedrático de la Escuela de Derecho sirvió como miembro del Comité de Tesis en la defensa de la tesis de la estudiante Stephanie Monserrate, de la Maestría en Gestión y Administración Cultural de la Facultad de Humanidades del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico. El título de la tesis es: "Behind the Scene: arte, cuerpo y derecho". Recibió calificación de sobresaliente.

El 9 de diciembre de 2014 el Prof. David Wexler de la Escuela de Derecho dictó la conferencia "La Justicia Terapéutica y su Implicación en México" en el Instituto Nacional de Ciencias Penales (INACIPE) en la Ciudad de México, DF.

El 10 de diciembre de 2014, en San Juan, Puerto Rico, el Prof. Efrén Rivera Ramos, Ex Decano y Catedrático de la Escuela de Derecho dictó ponencia titulada "Derechos Humanos y Pobreza", presentada en el taller VOCES DE LA POBREZA: RETOS PARA EL DESARROLLO Y LOS DERECHOS HUMANOS auspiciada por el Departamento de la Familia del Estado Libre Asociado de Puerto Rico.

El 23 de diciembre de 2014, el Prof. Efrén Rivera Ramos, Ex Decano y Catedrático de la Escuela de Derecho escribió una columna titulada "Los otros Derechos Humanos" publicada en el periódico El Nuevo Día, página 61.

El 26 de diciembre de 2014 el Prof. Luis E. Rodríguez, Catedrático de la Escuela de Derecho firmó el documento titulado "Comments Concerning Public Scoping for RUS EIS Related to Energy Answers Arecibo Incineration Project". Se presentó ante U.S. Department of Agriculture's Rural Utilities Services ("RUS"), como parte de Public Comment Process pertaining to RUS Public Scoping and Intent to Prepare an Environmental Impact Statement for Energy Answers Arecibo Incineration Project conforme National Environmental Policy Act.

Los Bibliotecarios de la Escuela de Derecho participaron en las siguientes actividades durante el mes de diciembre de 2014:

El 1 de diciembre de 2014 Esther Villarino Tur, Bibliotecaria IV, preparó junto Rosalind Irizarry Martínez, Bibliotecaria I y José Morales Cardona, Archivero, la Exhibición Juan Mari Brás: Aportes a la Jurisprudencia. La misma se exhibe desde el lunes, 1 de diciembre de 2014 en el Vestíbulo de la Biblioteca de Derecho, UPR-Recinto de Río Piedras.

El 2 de diciembre de 2014 María M. Otero, Directora; Esther Villarino Tur, Bibliotecaria IV; Samuel Serrano Medina, Jeannette Lebrón ramos y Rosalind Irizarry Martínez, todos Bibliotecarios I, asistieron al taller Juan Mari Brás: el Ejercicio del Derecho, por el Lcdo. Rafael Anglada López. Esta actividad se realizó de 10:00 a.m. a 12:00 m. en el Aula Magna de la Escuela de Derecho, UPR-Recinto de Río Piedras.

El 10 de diciembre de 2014 María M. Otero, Directora de la Biblioteca de Derecho asistió al taller Conciencia Plena: Mindfulness, ofrecido por la Dra. Magaly Vélez Cordero. Este taller se ofreció en los Salones L-7 y L-8 de la Escuela de Derecho, UPR-Recinto de Río Piedras.

El 12 de diciembre de 2014 Esther Villarino Tur, Bibliotecaria IV, asistió al taller Plan de Trabajo Anual: Paso Estratégico para la Petición Presupuestaria y Avalúo de la Efectividad Institucional, por la Prof. Annette de León. Esta actividad fue auspiciada por el Centro para la Excelencia Académica y se realizó de 9:30 a.m. a 12:00 m. en la Red Graduada, Biblioteca José M. Lázaro, UPR-Recinto de Río Piedras.

Publicaciones

Curiosidades Bibliográficas de la Biblioteca de Derecho – Bibliografía preparada por Esther Villarino Tur, Bibliotecaria IV, a colocarse en la página de Facebook de la Biblioteca de Derecho.

Juan Mari Brás: Aportes a la Jurisprudencia – Biografía preparada por Rosalind Irizarry Martínez, Bibliotecaria I; catálogo y bibliografía preparado por Esther Villarino Tur, Bibliotecaria IV, a colocarse en la página de Facebook de la Biblioteca de Derecho http://issuu.com/uprbibliotecade/docs/juan_mari_br__s_aportes_a_la_jurisp/0

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 el mes de septiembre de 2014, en los cuales la facultad de la Escuela de Derecho ofreció alguno de los seminarios y/o asistió a seminario:

La Intervención Notarial ante el Testamento Ológrafo. Este seminario se ofreció el 5 de diciembre de 2014; participaron 13 personas. Fue dictado por la Prof. Belén Guerrero.

¿Un Caso sin Juicio? La Moción de Desestimación y la Moción de Sentencia Sumaria. Este seminario se ofreció el 6 de diciembre de 2014; participaron 13 personas. Fue dictado por el Prof. Eugene Hestres.

La Litigación en los Medios ante los Cánones de Ética Profesional. Este seminario se ofreció el 10 de diciembre de 2014; participaron 19 personas. Fue dictado por el Prof. José E. Valenzuela Alvarado.

Programa sobre Violencia Doméstica. Este seminario se ofreció el 20 de diciembre de 2014; participaron 19 personas. Fue dictado por la Prof. Mildred E. Negrón.

FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES

- Foro: La Educación General en la formación académico del estudiante universitario del siglo XXI. Comité de Mejoramiento Profesional, Taller de Facultad. Celebrado el viernes, 13 de enero de 2015, a las 2:10 p.m., en la UPR Recinto de Ponce. Participaron

el Dr. Carlos J. Sánchez Zambrana, el Dr. Waldemiro Vélez Cardona y el Dr. Manuel Maldonado, Profesor Emeritus.

- Dra. Zoraida Santiago

- El viernes, 23 de enero de 2015, a las 7:00 p.m. Concierto Viva Julia de Burgos, auspiciado por el Departamento de Actividades Culturales de la Universidad del Turabo, Anfiteatro Argentina Hills. Intérprete: Dra. Zoraida Santiago Buitrago.

- El miércoles, 21 de enero de 2015, a las 10:00 p.m. Participación en Panel sobre cantautoras, en un programa de WIPR.

- El sábado, 17 de enero de 2015. Artículo “Poemas que son Canciones sublevadas” publicado en el periódico El Nuevo Día, página 58, por la Dra. Zoraida Santiago Buitrago.

Departamento de Inglés

- Dr. James Penner - I gave readings for my new book, Timothy Leary: The Harvard Years (Inner Traditions/ Simon & Schuster, 2014) at three bookstores on the West Coast:

Dr. James Penner 1-7-15- Mystical Journey Bookstore in Venice, CA.
<http://mysticjourneybookstore.com/event/timothy-leary-the-harvard-years-with-author-james-penner/>

Dr. James Penner 1-13-15 -Banyen Books and Sound in Vancouver, Canada.
<https://www.banyen.com/events/penner>

Dr. James Penner 1-14-15 Elliott Bay Books in Seattle, Washington.
<http://www.elliottbaybook.com/event/james-penner>

- Dr. Luz M. Tirado - 15, 2015, I attended a Student Support Services Update Webinar hosted by the Department of Education, 1:30 - 5:30 p.m. Prof. Eileen Cruz, PSAE Director also attended. She and I continue to work on the proposal application, which is due February 2, 2015.

- Dr. Don E. Walicek - Encyclopedia of Chinese Americans: The History and Culture of a People (in press). Edited by Jonathan Lee: ABC-CLIO. 2 additional entries submitted as invited contributor: s.v. “Chinese in Cuba.” S.v. “Chinese in Perú” (submitted January 20, 2015).

Dr. Don E. Walicek - Presentation of research: “Sociohistory, Language, and Revolution: A Foundation for Sustainable Language Policy in Anguilla.” Meeting of the Society for Pidgin and Creole Linguistics held in conjunction with the 89th Meeting of the Linguistics Society of America. Portland, Oregon; January 9, 2015.

Programa Talent Search

La Dra. Evelyn Rivera, Directora del Programa, ofreció una ponencia en reunión con el Presidente del Senado de Puerto Rico, Hon. Eduardo Bhatia, y la Portavoz Alternativa de la Mayoría, Hon. Rossana López, sobre los Programas TRIO el 21 de enero 2015.

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.

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

El Dr. Paul R. Latortue, ofreció la conferencia titulada: Las Relaciones Dominicano-Haitianas el 19 de diciembre de 2014.

ESCUELA DE ARQUITECTURA

Casa prefabricada del Arq. Oscar Marty – Se está trabajando con el profesor Marty el diseño y construcción de una casa unifamiliar. Se pretende con esto experimentar con materiales de construcción pre-fabricados. Una vez construida y ocupada, otra meta es evaluar tanto aspectos de habitabilidad como de constructividad.

Reunión celebrada con Mayra Jiménez/Nixaly Ramírez con Fernando Páez de Bellas Artes sobre la colaboración entre talleres para consolidar esfuerzos y servicios a los estudiantes.

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Departamento de Ciencia de Cómputos

Cursos Nuevos y Revisados:

CCOM 4995 Machine Learning and Neural Circuits, E. Molinar-Rosa and P. Ordóñez.

CCOM 4995 Fun with Programming Interview Questions, I. Koutis

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

Departamento de Ciencia de Cómputos (6 nov. al 3 dic. 2014)

Cursos Nuevos y Revisados:

CCOM 4995 Machine Learning and Neural Circuits, E. Molinar-Rosa and P. Ordóñez.

Charlas, Seminarios y Talleres Ofrecidos en el Departamento:

1. Stuck in the Shallow End: Why we must Democratize Computer Science for all Students, presentado por las doctoras Jane Margolis y Joanne Goode, 14 de noviembre de 2014. En colaboración con el departamento de Ciencia de Cómputos y la Facultad de Educación de UPRRP.
2. Self-Adjusting Computation: Practical Abstractions for Dynamic Software. Conferencia presentada por el doctor Umut Acar (Universidad Carnegie Mellon)
3. Introduction to Parallel programming with PASL. Ofrecido por los profesores visitantes Dr. Umut Acar (Carnegie Mellon University) y Dr. Mike Rainey (INRIA).
4. Intellectual Property Summit, Ofrecido por Kevin Shockey con invitados Ramphis Castro, José Alejandro Medina, y Pedro Rivera entre varios más de la Escuela de Derecho, November 20, 2014.

Desarrollo de Aplicaciones:

1. C. J. Corrada Bravo. Land Transparency: a web application that provides a user-friendly platform for creating and sharing up-to-date and accurate information on land change around the world. The major components of Land Transparency are: a land use mapping web-application and an open-access server with maps, data, and other products.

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

Departamento de Física

Todos los exámenes, sesiones de tutoría y repaso para exámenes se siguen anunciando en página web <http://fisi.mobi> del Departamento, dedicada a la información relacionada a los cursos de Física.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

El Comité de Acreditación (COPRA) de la NASPAA, agencia acreditadora de la Escuela Graduada de Administración Pública (EGAP) recibió y aprobó favorablemente el Informe Anual de Acreditación 2014.

DECANATO DE ESTUDIOS GRADUADOS E INVESTIGACIÓN

-Hubo dos reuniones con la Dra. Lenny Ureña, de la Universidad de Michigan, para darle curso al acuerdo inter-universitario de celebrar una conferencia UPR-UMICH para estudiantes graduados con el tema de “Negociando raza, género y etnia en una era global”, a celebrarse del 6-7 de marzo 2015 en el Recinto de Río Piedras (2 y 4 diciembre 2014).

-Hubo una reunión del Comité de Auto-estudio para la Middle States Commission on Higher Education (MSCHE). Se entrego el borrador final hecho por el Grupo del Estandar 11 de “Educational offerings” (3 diciembre 2014).

-Celebramos la primera reunión del Comité Organizador de la West Indian Literature Conference, programada en calendario del 1-3 de octubre 2015 en el Recinto de Río Piedras (4 diciembre 2015).

-Celebramos una reunión del CEGI para atender las propuestas de revisión curricular y cambio académico, entre otros asuntos relacionados al DEGI (5 dicimebre 2014).

-Recibimos a la Dra. María del Carmen Baerga, Coordinadora del Programa Graduado de Historia, de la Facultad de Humanidades, para discusión y entrega final de su propuesta de revisión curricular y cambio académico. Se le dió curso a la propuesta al Comité de Asuntos Académicos del Senado (8 diciembre 2014).

-Asistimos a las vistas informativas del/las candidato/as a Decano/as del DEGI, DAA y Administracion (15 diciembre 2014).

-Representé a la Decana Lauzardo en la ultima reunión del Senado Académico (16 diciembre 2014).

-Participé en la reunión de Decanos de Asuntos Académicos del sistema UPR para culminar los talleres aupiciados durante el semestre por la Vicepresidenta de Asuntos Académicos sobre carga académica (17 diciembre 2014).

-Atendimos estudiantes graduados, profesores y coordinadores de programas graduados en reuniones presenciales, por teléfono y por correos electrónicos (durante el mes de diciembre 2014).

FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES

Proyecto Umbral

- Se completó la investigación y redacción de la biografía de Carmela Eulate Sanjurjo.
- Mantenimiento y actualización de las siguientes herramientas de la plataforma Umbral:
 - Usuario de Facebook: Umbral UPR
 - Página pública de Facebook: Umbral Universidad de Puerto Rico
 - Twitter: Umbral UPR
- Edición y publicación de la audioconferencia 40avo. Coloquio Anual de Estudios Franceses del Siglo XIX.

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.

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

El Dr. Carlos Colón de Armas, realizó, como miembro del Consejo Asesor para América Latina y el Caribe de la *Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB)*, y para promocionar el programa doctoral, las iniciativas de internacionalización y otros asuntos de la Facultad de

Administración de Empresas (FAE) junto con el Ing. José J. Goico a Santo Domingo y a Santiago, República Dominicana del 12 al 17 de enero de 2015.

El Consejo Asesor para América Latina y el Caribe de la AACSB estableció la meta de atraer un mayor número de facultades de negocios hacia la acreditación. Para lograr esa meta, se decidió que cada uno de los miembros del Consejo adoptaría un país dentro de la Región y se encargaría de motivar a hacerse miembros de la AACSB a las mejores facultades de negocio de ese país. El doctor Colón de Armas, por razones estratégicas que beneficiarán muy bien a la FAE, escogió dirigir sus esfuerzos hacia la República Dominicana. La mayor necesidad que tienen las facultades de negocios en la República Dominicana para obtener su acreditación es el lograr que sus facultativos obtengan el grado doctoral en sus respectivas disciplinas y se encaminen hacia la investigación. En ese sentido, el programa doctoral de la FAE puede jugar un papel muy importante, pues el mismo está perfectamente posicionado para proveer esa educación y preparación.

En total, visitaron las siguientes ocho universidades, con sus respectivas facultades de negocios: Universidad Iberoamericana –UNIBE, Universidad APEC, Instituto Tecnológico de Santo Domingo – INTEC, Universidad Autónoma de Santo Domingo – UASD, Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra – PUCMM, Universidad ISA, Universidad Tecnológica de Santiago – UTESA, Universidad Abierta para Adultos - UAPA

Con los respectivos oficiales de esas facultades de negocios dialogaron sobre los siguientes asuntos:

1. La importancia de la acreditación de la AACSB
2. Presentación del programa doctoral de la Escuela Graduada de la FAE
3. Presentación del Programa de Movilidad de Profesores y Estudiantes de la FAE

4. Los avances de la preparación del Cuarto Encuentro de Decanos del Caribe a celebrarse en República Dominicana
5. Otros asuntos

Este esfuerzo sirvió muy bien para adelantar los objetivos de la FAE y podría ser que hayan levantado suficiente interés para permitirnos ofrecer el programa doctoral allá, en la República Dominicana, con nuestros profesores viajando en lugar de forzar a los estudiantes a mudarse a Puerto Rico. Además, todo tiende a indicar que puede haber otras oportunidades de colaboración y de iniciativas conjuntas entre esas facultades y la FAE.

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Departamento de Ciencia de Cómputos:

Desarrollo de programas de computadoras para administración

1. Dr. Carlos Corrada continúa dirigiendo a un grupo de estudiantes de CCOM en el desarrollo de una aplicación móvil para mejorar la comunicación entre la oficina del Rector y la comunidad universitaria sobre asuntos de seguridad y como segunda fase permitir la gestión electrónica de transcripciones de crédito y otros servicios estudiantiles.

Departamento de Ciencia de Cómputos (6 nov. al 3 dic. 2014)

Desarrollo de programas de computadoras para administración:

1. Este semestre la Oficina del Rector contrató al Dr. Corrada para dirigir a otro grupo de estudiantes de CCOM en el desarrollo de una aplicación móvil para mejorar la comunicación entre la oficina del Rector y la comunidad universitaria sobre asuntos de seguridad y como segunda fase permitir la gestión electrónica de transcripciones de crédito y otros servicios estudiantiles.

Equipo Adquirido:

Estación de trabajo para ensamblaje de circuitos electrónicos. Donado por el proyecto ARBIMON al lab de Dr. Rafael Arce-Nazario.

Departamento de Física

Los comités establecidos para todas las gestiones académicas y administrativas se encuentran trabajando.

Programa Interdisciplinario en Ciencias Naturales

Uno de los mayores logros en las gestiones gerenciales-administrativas del PICN es su funcionamiento con sólo dos miembros de personal, la Directora Interina y una Secretaria Administrativa IV. El programa también cuenta con la ayuda de un estudiante a jornal con tarea parcial. Es evidente que la efectividad institucional de las gestiones administrativas de la unidad incrementarían significativamente con la asignación de recursos humanos adicionales tanto docentes como no docentes. Para esto último se requerirá la asignación de un Oficial Administrativo I para el próximo año fiscal.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

El Rector Carlos E. Severno Valdez nombró a la Dra. Dagmar Guardiola Ortiz como Decana en propiedad de la Facultad de Ciencias Sociales a partir del 1 de enero de 2015.

ESCUELA DE DERECHO

Desarrollo del Recurso Humano:

El 10 de diciembre de 2014 de 9:30 a 12:00 p.m. se ofreció el taller: Conciencia plena: mindfulness: cómo adiestrar la mente para liberarse de emociones y pensamientos tóxicos, mejorar la concentración y obtener bienestar, al personal administrativo, docentes administrativos y decanas. El recurso fue la Dra. Magali Vélez Cordero. El objetivo fue impactar el área personal y ocupacional de todos los participantes del taller. Confiamos que adquirieron unas herramientas que le permitirán lidiar con la demanda diaria que sus funciones requieren. Asistieron 41 empleados.

El 2 de diciembre de 2014 Carmen Lazú Pérez y Melba Vélez Rodríguez, Bibliotecarias Auxiliares III; Noemí Hernández Santos, Oficial Admvo. III; José Morales Cardona, Archivero, asistieron al taller Juan Mari Brás: el Ejercicio del Derecho, por el Lcdo. Rafael Anglada López. Esta actividad se realizó de 10:00 a.m. a 12:00 m. en el Aula Magna de la Escuela de Derecho, UPR-Recinto de Río Piedras.

El 10 de diciembre de 2014 Carmen Lazú Pérez, Melba Vélez Rodríguez, Adalberto Agosto, todos Bibliotecarios Auxiliares III; María T. Burgos Nieves, Bibliotecaria Auxiliar I; Noemí Hernández Santos, Oficial Admvo. III y Arlene I. Agosto García, Secretaria Admva. IV, asistieron al taller Conciencia Plena: Mindfulness, ofrecido por la Dra. Magaly Vélez Cordero. Este taller se ofreció en los Salones L-7 y L-8 de la Escuela de Derecho, UPR-Recinto de Río Piedras.

Tecnología, Instalaciones y Espacios Naturales:

Durante el mes de diciembre se incluyó en la Reserva Digital de la Biblioteca de Derecho los materiales o prontuarios para los siguientes profesores: Mar Campins Eritja y Ángel Oquendo.

FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES

- Se cumplió con el envío federal del “FY 2013-2014 Student Support Services (SSS) Program Annual Performance Report” (Section I SSS APR PO42A100579, APR 2013) al Departamento de Educación de los Estados Unidos con la firma del Rector el doctor Carlos E. Severino-Valdez, el viernes, 5 de diciembre de 2014, a las 11:53 a.m.
- Webinar Competitive Preference Priorities 2(a) & 2(b)

jueves, 18 de diciembre de 2014

Horario de 2:00 p.m. a 4:30 p.m.

Presentes

Profa. Eileen Cruz Pastrana, Directora

Sandra J. Sanchez, Oficial de Orientación

Marangely Rivera, Consejera

- Webinar Competitive Preference Priorities 1(a) & 1(b)

viernes, 19 de diciembre de 2014

Horario de 2:00 p.m. a 4:30 p.m.

Presentes

Profa. Eileen Cruz Pastrana, Directora

Sandra J. Sanchez, Oficial de Orientación

Marangely Rivera, Consejera

- Webinar Update SSS Update Webinar hosted by the Department of Education

jueves, 15 de enero de 2015

Horario de 1:00 p.m. a 5:00 p.m.

Profa. Eileen Cruz Pastrana, Directora

Dra. Luz Miriam Tirado

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

Taller comunitario- El Arq. Ricardo Medina ha establecido reuniones con Cauce, Casa Pueblo para trabajar proyectos específicos. A su vez la Arq. Andrea Bauxá estará trabajando con proyecto en Culebra y en la Barriada Venezuela.

El Arq. Luis Berríos ofreció una conferencia titulada: Tejiendo y destejiendo en la cuarta dimensión: máquinas de visualización y el pedestal social. (1 de diciembre de 2014)

Se seleccionó a la Escuela de Arquitectura para que diseñe el Pabellón de Puerto Rico en la Feria Internacional del Libro en Venezuela el cual se celebrará del 12-24 de marzo de 2015.

La Casa Klumb formará parte de la exhibición sobre arquitectura latinoamericana en el MoMa.

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Departamento de Ciencia de Cómputos:

Participación en paneles y comités fuera de la UPR:

1. I. Koutis, co-organizer of ICERM workshop on Electrical Flows, Laplacians and Algorithms.
2. Mariano Marcano, external referee of the European Research Council Starting Grant 2013 project proposals.
3. 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.
4. I. Rubio, Associate Editor, American Mathematical Monthly
5. I. Rubio, Member, US National Committee for Mathematics, National Research Council, National Academies (2010-2016)
6. I. Rubio, Co-Director, REU-Mathematical Sciences Research Institute Undergraduate Program (MSRI-UP), Berkeley, 2007-present.
7. I. Rubio, American Mathematical Society (AMS) Representative to the AMS-MAA-SIAM Joint Committee on Employment Opportunities, 2012-2015.
8. I. Rubio, Member, Advisory Board of the National REU Program of the Mathematical Association of America
9. I. Rubio, Member of the Association of Women in Mathematics (AWM)/NSF Travel Grant Selection Committee 2014.
10. I. Rubio, Member, Advisory Board for The EDGE Program at Bryn Mawr College and Spelman College, 2008-present
11. I. Rubio, undergraduate mentor of the National Alliance for Graduate Studies in the Mathematical Sciences.
12. I. Rubio, miembro Comité Evaluador de la Prueba de Aprovechamiento Académico en Matemáticas del Programa de Evaluación y Admisión Universitaria (College Board), 2014-2015.
13. I. Rubio, member of the review panel for the prize for children's books related to mathematics "Lyrical+Logical: Mathematical Books for Kids from Tots to Teens", organized by the Mathematical Sciences Research Institute and the Children's Book Council.
14. P.Ordóñez, Alumni Representative for the PROMISE External Advisory Board, University of Maryland System.
15. P. Ordóñez, Chair of Organizing Committee and Founder, Symposium for Health Informatics in Latin America and the Caribbean 2013 and 2015.

16. P. Ordóñez, Chair of Organizing Committee and Founder, Hacking Medicine in the Caribbean 2015.
17. P, Ordóñez, R. Arce-Nazario, Members of the Center for Brains, Minds and Machinery, MIT.
18. R. Arce-Nazario. Technical Committee. 2013 International Conference on Reconfigurable Computing and FPGAs.
19. I. Koutis. Ad-hoc reviewer for NSF proposal
20. P.Ordóñez, Reviewer for NSF Virtual Panel, February 4 & 6, 2014
21. P.Ordóñez, Reviewer for NSF Funding Proposal Panel, May 5 & 6, 2014
22. P.Ordóñez, Reviewer for Applied Clinical Informatics Journal, March, 2014
23. P.Ordóñez, Reviewer for Journal of American Medical Informatics Association, May, 2014
24. P.Ordóñez, Tapia Celebration of Diversity in Computing Scholarship Reviewer, September-October, 2014
25. P.Ordóñez, Reviewer for Applied Clinical Informatics Journal, December, 2014
26. J. Ortiz Ubarri, Reviewer for Journal of Cryptography and Communications - Discrete Structures, Boolean Functions and Sequences.
27. I. Koutis, panelist in NSF funding panel, May 2014
28. I. Koutis, program committee member, WWW 2015

Conferencias ofrecidas:

1. J. Ortiz-Ubarri. Toa: A Web-Based NetFlow Data Network Monitoring System. FloCon2015. Portland Oregon. January 13, 2015.

Conferencias invitadas ofrecidas:

1. Mariano Marcano. Two modes of urine formation in neonatal rat kidney by means of optimization problems. A talk in the biomathematics/computational biology colloquium, Courant Institute of Mathematical Sciences, New York University, December 16, 2014.

Artículos en la prensa local:

Rafael Arce Nazario. Lucen los estudiantes de computación de la isla. El Nuevo Día. 16 de enero de 2015. pg. 55.

Departamento de Ciencia de Cómputos (6 nov. al 3 dic. 2014)

Participación en paneles y comités fuera de la UPR:

1. I. Koutis, co-organizer of ICERM workshop on Electrical Flows, Laplacians and Algorithms.
2. Mariano Marcano, external referee of the European Research Council Starting Grant 2013 project proposals.
3. 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.
4. I. Rubio, Associate Editor, American Mathematical Monthly
5. I. Rubio, Member, US National Committee for Mathematics, National Research Council, National Academies (2010-2016)
6. I. Rubio, Co-Director, REU-Mathematical Sciences Research Institute Undergraduate Program (MSRI-UP), Berkeley, 2007-present.
7. I. Rubio, American Mathematical Society (AMS) Representative to the AMS-MAA-SIAM Joint Committee on Employment Opportunities, 2012-2015.
8. I. Rubio, Member, Advisory Board of the National REU Program of the Mathematical Association of America
9. I. Rubio, Member of the Association of Women in Mathematics (AWM)/NSF Travel Grant Selection Committee 2014.
10. I. Rubio, Member, Advisory Board for The EDGE Program at Bryn Mawr College and Spelman College, 2008-present
11. I. Rubio, undergraduate mentor of the National Alliance for Graduate Studies in the Mathematical Sciences.
12. I. Rubio, miembro Comité Evaluador de la Prueba de Aprovechamiento Académico en Matemáticas del Programa de Evaluación y Admisión Universitaria (College Board), 2014-2015.
13. I. Rubio, member of the review panel for the prize for children's books related to mathematics "Lyrical+Logical: Mathematical Books for Kids from Tots to Teens", organized by the Mathematical Sciences Research Institute and the Children's Book Council.
14. P.Ordóñez, Alumni Representative for the PROMISE External Advisory Board, University of Maryland System.
15. P. Ordóñez, Chair of Organizing Committee and Founder, Symposium for Health Informatics in Latin America and the Caribbean 2013 and 2015.
16. P. Ordóñez, Chair of Organizing Committee and Founder, Hacking Medicine in the Caribbean 2015.
17. P, Ordóñez, R. Arce, Members of the Center for Brains, Minds and Machinery, MIT.

18. R. Arce-Nazario. Technical Committee. 2013 International Conference on Reconfigurable Computing and FPGAs.
 19. I. Koutis. Ad-hoc reviewer for NSF proposal
 20. P.Ordóñez, Reviewer for NSF Virtual Panel, February 4 & 6, 2014
 21. P.Ordóñez, Reviewer for NSF Funding Proposal Panel, May 5 & 6, 2014
 22. P.Ordóñez, Reviewer for Applied Clinical Informatics Journal, March, 2014
 23. P.Ordóñez, Reviewer for Journal of American Medical Informatics Association, May, 2014
 24. P.Ordóñez, Tapia Celebration of Diversity in Computing Scholarship Reviewer, September-October, 2014
 25. J. Ortiz Ubarri, Reviewer for Journal of Cryptography and Communications - Discrete Structures, Boolean Functions and Sequences.
 26. I. Koutis, panelist in NSF funding panel, May 2014
- Entrevistas en medios noticiosos de amplio alcance:
P. Ordóñez. Why women stopped coding. Entrevista en NPR por Steve Henn, 10 de octubre 2014.

Conferencias Invitada Ofrecidas:

Mariano Marcano. Mathematical modeling for physiology: A win-win situation. Conferencia en el seminario del Departamento de Fisiología, Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico el 6 de noviembre de 2014.

Talleres Ofrecidos:

Ortiz-Zuazaga, Humberto (2014): Microarray Analysis With Bioconductor Workshop. figshare. A workshop on using bioconductor to find genes and pathways showing diferencial expression between two groups of patients. Uses bioconductor packages for the sample data, analysis and display of results. The workshop was prepared for the UPR/MD Anderson Cancer Center Partnership for Excellence in Cancer Research, San Juan, PR November 14, 2014.

<http://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.1251183>

Retrieved 01:56, Dec 03, 2014 (GMT)

Profesores visitantes:

Dr. Umut Acar (Carnegie Mellon University) y Dr. Mike Rainey (INRIA) ofrecieron un taller de 3 días + 1 conferencia de investigación. Además, establecieron metas concretas de colaboración con Dr. Edusmildo Orozco y Dr. Rafael Arce-Nazario. Los doctores Acar y Rainey son reconocidos internacionalmente por su peritaje en lenguajes para programación paralela y estrenaron su taller sobre el uso de la librería PASL (también de su creación) con nuestros estudiantes. Los profesores Orozco y Arce-Nazario acordaron utilizar los materiales y herramientas de software de los visitantes en el curso de Procesamiento Paralelo y motivar a estudiantes interesados en dicho campo a utilizar PASL como plataforma para investigación en desarrollo de algoritmos para plataformas multinúcleo.

Departamento de Física

SEMINARIOS OFRECIDOS POR PROFESORES VISISTANTES

Dr. Frederic Cosandey, Department of Materials Science & Engineering, Rutgers University, Piscataway, NJ, Nanostructured Metal-Flourides as New Li-Ion Battery Materials from Macro to Nano to... Amorphous, December 4, 2014, 4:00 pm, Seminar Room CNL C-310

Programa Interdisciplinario en Ciencias Naturales

Dado el interés del PICN de colaborar en el fortalecimiento de la Institución, la directora interina del programa aceptó la Coordinación del Proyecto de Internados del Recinto, Mi primera experiencia laboral (INTD 4994), para la Facultad de Ciencias Naturales. Dicha experiencia permitirá a los estudiantes aplicar y fortalecer las destrezas adquiridas a través de su formación académica subgraduada además de capacitarlos mejor para su incursión en el mundo laboral. Esta iniciativa también promoverá el establecimiento de vínculos académicos-profesionales con agencias gubernamentales y empresas privadas.

El jueves, 22 de enero de 2015 el PICN Coordinó una Orientación de la Escuela de Veterinaria San Francisco de Asís de Costa Rica en el Anfiteatro A-211. Los representantes de la Escuela presentaron información sobre sus programa, los costos del mismo, oferta académica, alojamiento y acreditación, entre otros temas. Asistieron 19 estudiantes.

Finalmente, se está completando el proceso de inscripción de recursos de diferentes universidades locales e internacionales que asistirán a nuestra Feria Semestral de Orientación sobre Escuelas Graduadas y Profesionales que se llevará a cabo el miércoles, 25 de febrero de 2015 en el vestíbulo de la Facultad. Hasta el momento, se ha recibido la confirmación de 18 instituciones.

Departamento de Ciencias Ambientales

El Dr. Xiaoming Zou visited CONICET of Argentina for three weeks between Nov 2-23. He gave talks on 5 topics, each for 2-3 hrs in a workshop on "Soil Diversity and its Sustainability" held in the National University of Misiones. He then visited CONICET research institutes in Tucuman, collaborated on research project regarding the invasion of *Lingustrum lucidum* in Argentina.

In January, he visited the Southern China Botanical Garden of the Chinese Academy of Sciences for 10 days between Dec 31 2014 and Jan 10 2015. He collaborated with Dr. Shenlei Fu on project regarding N deposition in southern China.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

El 15 de enero de 2015 se celebró una conferencia de prensa en el Recinto de Río Piedras para informar a la comunidad universitaria y al País el logro alcanzado a través del Convenio entre la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras y el Departamento de Justicia. Este logro consistió de la creación de un sistema de evaluación para los fiscales de Puerto Rico, el cual fue desarrollado por profesores y estudiantes del Programa Graduado de Psicología de la Facultad de Ciencias Sociales. Este instrumento permitirá la evaluación de los fiscales del País, la cual no se realiza desde el año 2008. Participaron en la conferencia de prensa el Secretario del Departamento de Justicia, Hon. César Miranda; el señor Rector del Recinto de Río Piedras, Dr. Carlos E. Severino Valdez; la Decana de la Facultad de Ciencias Sociales, Dra. Dagmar Guardiola Ortiz; la Directora interina del Departamento de Psicología, Dra. Laura Galarza.

DECANATO DE ESTUDIOS GRADUADOS E INVESTIGACIÓN

Se sometieron entre los meses de diciembre 2014 y enero 2015 16 propuestas para un total de \$17,981,115.

ESCUELA DE DERECHO

El 15 de diciembre de 2014 el ex Juez del Tribunal Supremo de P.R., Federico Hernández Denton acordó la donación de sus documentos judiciales a la Biblioteca de Derecho. En la reunión celebrada el 15 de diciembre para discutir este asunto participaron la Lcda. María M. Otero De León, Directora de la Biblioteca, Josefina Bulerín, Jefa del Departamento de Publicaciones Seriadas y José Morales, Archivero. La entrega de los documentos se hará en una fecha próxima.

FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES

Departamento de Humanidades

- El Profesor Aurelio García Archilla del Departamento de Humanidades sometió una propuesta de presentación al 5th Refo500 Conference en la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica: Mayo 7 al 9, sobre "Contact and Conversion: The Attitudes of the Reformed towards the Natives in Léry's Histoire d'un Voyage." La misma ya ha sido aceptada. El congreso reúne especialistas mundiales sobre la Reformas Protestante y Católica del siglo 16, en anticipo de la celebración del 500 aniversario de las 95 tesis de Lutero, fecha símbolo de comienzo de la Reforma Protestante. El tema de la reunión de este año lo será Cruzando fronteras: Las reformas transregionales. El trabajo del Dr. García diserta sobre el narrativo de viaje del artesano y luego pastor calvinista Jean de Léry, quien llegó hasta la colonia francesa de la Bahía de Río de Janeiro. El libro se publicó en 1580, y formó parte importante de la literatura de viajes ultramarinos, impactando a través de Montaigne a Shakespeare (The Tempest).
- El Prof. Arsenio Suarez Franceschi recibió un reconocimiento por participar de la pasantía "Sistemas de energía alternativa y ecoturismo" de la Universidad de Costa Rica, Guanacaste, con un total de 63 horas.

Departamento de Inglés

- Dr. Madeleine Vala - I attended the NYU Faculty Resource Network's Winter 2015 Seminar on "The City in Contemporary Literature" at the American College of Greece in Athens, Greece, from January 11-17, 2015

Instituto Interdisciplinario

- El INIM brindó colaboración con la International Association of Athletics Federation (IAAF) para poder completar un ciclo de educación continua para 22 profesores del área de Educación Física del 14 al 21 de diciembre de 2014.
- El INIM también tuvo la oportunidad de recibir a una delegación de 20 Profesores provenientes de la Universidad Autónoma de Santo Domingo del 15 al 22 de diciembre de 2014. Se firmó un convenio de colaboración por los próximos 5 años. Esto nos permitirá expandir la inter-nacionalización de la Facultad de Estudios Generales en el área del Caribe.
- Del 2 al 18 de enero de 2015, el INIM recibió su sección de Invierno 2015 con 11 estudiantes provenientes de SUNNY-Fredonia.

- Del 8 al 18 de enero de 2015 el Dr. José Corrales acompañó a 14 estudiantes que tomaron el curso 3995 - Costa Rica: fuente de energía renovable. Este curso se toma en la sede de Guanacaste, Costa Rica, le acompañaron 3 profesores. Como parte de este viaje, se comenzaron conversaciones para formar un segundo curso en el verano para visitar la zona histórica de Costa Rica.

Proyecto Umbral

- Durante el mes de diciembre a enero hemos tenido un total de 1,267 visitas (según el informe de “Google Analytics”) de distintos países, entre los cuales figuran principalmente: Puerto Rico, Estados Unidos de América, México, Colombia, Perú, Ecuador, Republica Dominicana, Venezuela y Argentina. El equipo del Proyecto Umbral trabaja para convertir a Umbral en un proyecto que sirva de puente entre la Universidad de Puerto Rico y otras universidades e instituciones académicas en el ámbito nacional e internacional.

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

ESCUELA DE ARQUITECTURA

Jury Fest . nombre con que se oficializó este año el día de presentaciones y jurados de los estudiantes del Programa Graduado. Presentaron alrededor de 33 estudiantes del programa y 24 tesis.

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Departamento de Física

Todos los profesores tienen una descarga para investigación y labor creativa tomando en cuenta las necesidades individuales de cada uno. Esto resulta de beneficio para el desarrollo profesional del profesor y ayuda a darle visibilidad en un ámbito internacional a nuestra institución.

EXTERNAL FUNDS SUBMITTED
COLLEGE OF NATURAL SCIENCES
FROM DECEMBER 5, 2014 TO JANUARY 23, 2015

PROJECT DIRECTOR	DEPARTMENT	TITLE	GRANTING AGENCY	BUDGET REQUESTED	DATE SUBMITTED
Agosto, José	Biology	Integrative Foundations: neurobiology of individual differences in chronotype, shift work, and motivated behaviour	National Science Foundation	\$ 990,000.00	23-Jan-15

Flores Cruz, Zomary	Biology	Adaptation of beneficial bacteria to animal host	National Institutes of Health	\$ 436,709.00	15-Jan-15
Feng, Peter	Physics	Enhance the quality of nanomaterials research and engineering education for gifted school students	Department of Defence (Army Research Office)	\$ 4,270.00	9-Jan-15
Piñero, Dalice	Chemistry	Multimodal theranostic nanoprobe for non-invasive bioimaging and photothermal treatment of cancer	NSF-EPSCoR IFN	\$ 200,000.00	9-Jan-15
López, Vilmali	Chemistry	Biocompatible-Tailored-Nanocrystals-Drug Nanocarriers for Colorectal Cancer Treatment	NSF-EPSCoR IFN	\$ 200,000.00	9-Jan-15
Cabrera, Carlos	Chemistry	Center for Interfacial Electrochemistry of Energy Materials (CiE2M)	National Science Foundation	\$ 3,500,001.00	24-Nov-14
Meléndez, Elvia	Environmental Sciences	Watershed yard survey approach to examine the spatial distribution and ecological determinants of mite vectors of Citrus leprosis	US Department of Agriculture	50,565.00	30-Oct-15
González, Carlos I.	Biology	Establishment of a Drug Discovery and Biotesting Center at the Molecular Sciences Research Building (UPR)	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	150,000	12-Dec-15
Nicolau, Eduardo	Chemistry	Nanohydrogels crosslinked by metallic nanoparticles for the removal of emerging contaminants in water	NSF-EPSCoR IFN	200,000.00	9-Dec-15

Fulvio, Pasquale	Chemistry	Synthesis and characterization of open porous organic frameworks and carbonaceous materials with controllable subnanometer pore sizes of interest for energy storage and conversion	NSF-EPSCoR IFN	200,000.00	15- Dec-15
Toranzos, Gary	Biology	Novel methods and device for fruits and vegetable preservation using deep ultraviolet light emitting diodes	National Science Foundation	37,481.00	3-Dec- 15
Cabrera, Carlos	Chemistry	Development of a Biosensor Microchip for the Detection of Microorganisms and Cancer Cells at the Point-of-Care	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	153,767.00	8-Dec- 15
Nicolau, Eduardo	Chemistry	Re-engineering and optimization of a hybrid system to perform energy conversion while purifying wastewater: Forward Osmosis Bio/Electrochemical Unit (FOBE)	Puerto Rico Science, Technology & Research Trust	150,000.00	8-Dec- 15
Roberson, Loretta	Environmental Sciences	Cultivation and characterization of macroalgal biomass and bioproducts for optimization of biofuel production	Department of Defense	7,000,000.00	9-dic- 15
				\$ 13,272,793.00	

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

El estudio Where Knowledge, Social Work and Social Policy Meet: A Cross-National Perspective on the Involvement of Social Work Academics in Social Policy, recibe fondos del International Association of Schools of Social Work. En diciembre de 2014, el Investigador Principal, Dr. John Gal, le asignó \$1,000.00

al estudio de PR sobre este tema, el cual dirige la Dra. Gisela Negrón Velázquez, del Departamento de Trabajo Social, UPRRP.

FACULTAD DE ESTUDIOS GENERALES

- La Dra. Madeleine Vala recibió apoyo académico para asistir al “NYU Faculty Resource Network 2015 Winter Seminar” del 11 al 17 de enero de 2015 en Atenas, Grecia.

VII. 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)

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS (DTAA)

1. Se completó instalación nuevos teléfonos digitales (VoIp) para las siguientes dependencias, Facultad de Ciencias Sociales - Edificio Ramón Emeterio Betances, 100%; Escuela de Comunicación -100%, Radio Universidad - 100%, Teatro - 100% solicitado, Oficina Planificación y Desarrollo Físico - 100%.
2. Se adquirieron los teléfonos de Facultad de Educación para instalación en el mes de febrero.
3. Actualización de el ancho de banda de la red entre el Recinto y las facilidades de los investigadores ubicados en el Verde, de aproximadamente 1mb a 12mb.
4. Aumento en la capacidad de disco de los servidores que ofrecen servicios a la comunidad universitaria del Recinto en 10tb. Entre los servicios que estos servidores impactan se encuentran: conexión inalámbrica, plataforma MiUpi, directorio activo, correo electrónico.
5. Se atendieron sobre 530 ordenes de servicios técnicos radicadas por estudiantes y personal académico y administrativo del Recinto.
6. Se brindó apoyo y mejoras a los procesos de matrícula para el segundo semestre del año académico 2014-2015.
7. Sistema Estudiantil (SIS):
 - Blackboard** - Completamos la actualización para el segundo semestre 2014-15. Se subieron los archivos de la oferta académica, los profesores y los estudiantes activos con sus cursos matriculados.
 - Clearinghouse** - Generamos nuevos archivos para el proceso mensual de seguimiento, que se envían a la National Student Direct Loan.
 - Proyecto NEXT** : Participación de un empleado en el Comité de Apoyo para el desarrollo del nuevo Sistema Estudiantil. Participación de una empleada en el Comité de Desarrolladores del nuevo Sistema Estudiantil.

Portal de Pago de Matrícula del Programa de Título II del Departamento de Educación - Se produjeron los archivos del segundo semestre 2014-15.

8. Sistema de Recursos Humanos (HRS): Continuamos trabajando con los procesos de cuadro para la producción del comprobante de retención de los empleados y el envío del archivo que se produce para Hacienda y al Seguro Social.

9. Sistema Financiero (UFIS):

Petición de Administración Central sobre Costos Indirectos – Se atendieron peticiones de preparación de los archivos solicitados.

Migración e implementación del Oracle E-Business Suite Versión 12 - Participación de una empleada en el Comité Técnico de UFIS.

Petición Oficina de Finanzas - Realizamos cambios a un reporte en Discoverer para el cuadro de los gastos reembolsados a los empleados del Recinto para el comprobante de retención (W2).

10. Otros trabajos realizados:

Completamos las modificaciones a la programación que genera los cheques de nóminas por el Sistema Financiero (UFIS). Estamos trabajando con la instalación de las formas en las impresoras de la Oficina del Pagador.

MUSEO

El personal del Museo llevó a cabo, el 18 de diciembre, una actividad de reconocimiento a 11 estudiantes voluntarios: Museo Francisco Valentín, Karina García, Melody Rosario, Paola Valentín, Darian Rosado, David Berríos, Ilialice Morales, Nancy Escribano, Cristina González, Anité Casas, Roxanna Huerta. Acada uno se les hizo un certificado por la labor realizada en el Museo.

Acceso al Centro de Documentación: En el mes de diciembre 2014 asistieron al Centro de Documentación un total de 10 personas que se desglosan de la siguiente manera: 5 estudiantes graduados (1 Caribbean University; 4 de la Universidad Complutense); 3 estudiantes subgraduados del Recinto de Río Piedras; 1 investigador del Hammer Museum, de Los Angeles, California; 1 profesor

Acceso a las colecciones:

El miércoles 3 de diciembre, de 2:00 a 4:00 pm, la Registradora de colecciones ofreció una charla en torno a libros de artista, a 16 estudiantes Facultad de Humanidades del curso Arte 3720 Fotografía de la Figura Humana, con el Prof. Néstor Millán. La charla pretendía complementar su tema discutido en clase sobre las técnicas y diferentes tipos de portafolios y libros de artista, de la colección de gráfica internacional.

El viernes 12 de diciembre, de 10:00 am a 12:00 md, el Sr. Eliván Martínez Mercado, fotógrafo del Centro de Periodismo Investigativo, visitó el Museo para analizar la Colección de libretas de Botánica Antillana, manuscritos Ana Roque de Duprey.

El miércoles 12 de diciembre, de 1:30 a 3:30 pm, el Prof. Antonio Martínez, junto a tres estudiantes del Departamento de Física, de la Facultad de Ciencias Naturales, utilizaron la pintura Virgen de Belén, de José Campeche, para un estudio de la obra con una nueva cámara infrarroja, para preparación de una propuesta investigativa.

Otros:

Los estudiantes de Teatro de la profesora Perales utilizaron el espacio de los pasillos del Museo durante todo el día, para hacer el ensayo de la obra que presentarán en la celebración del Natalicio de Hostos en enero.

Durante el mes de diciembre se continuó con la fotografía digital de la colección de carteles, como parte del proyecto *Digitizing the Puerto Rican Poster Collection of the Museum of History, Anthropology and Art at the University of Puerto Rico*, aprobado por la National Endowment for the Humanities.

Continuó la muestra titulada *Tradiciones en transición*, una exposición de artes tradicionales puertorriqueñas que incluye piezas de la colección Teodoro Vidal -Fundación Luis Muñoz Marín-, del Museo de Historia, Antropología y Arte, y el Instituto de Cultura Puertorriqueña. En esta muestra se pueden admirar cazuelas y pilones, lámparas, telas con mundillo, vejigantes y muchos otros objetos de nuestro patrimonio cultural.

Flavia Marichal Lugo, directora del Museo, fue seleccionada por el presidente de la Universidad de Puerto Rico, para ser miembro de la Junta Asesora del Taller del Artista del Jardín Botánico de la Universidad de Puerto Rico, por el periodo del 1 de diciembre de 2014 al 30 de noviembre de 2016.

I. Talleres de Domingos Familiares:

Todos los domingos, el Museo abre sus puertas para ofrecer actividades creativas, libres de costo, para el disfrute de toda la familia y el público en general. Los talleres contribuyen a desarrollar el interés en asuntos culturales, en los museos, así como destrezas creativas. En un ambiente relajante e informal, los visitantes pueden disfrutar de las exposiciones, dibujar con tizas en las escalinatas al frente del Museo y explorar con el arte en el Taller Familiar.

Se ofrecieron 5 talleres familiares para una asistencia de 137 personas entre las edades de 4 y 73. El 7 diciembre de 2014, de 1:00 a 4:00 pm. se ofrecieron cuatro talleres para celebrar el cierre el semestre académico: Maracas, con Olga; Trompitos, con Inés y Marilyn Torrech; Xilografía, con Javier Maldonado; Acuarela de Navidad, con Javier Alzérrea; Cajitas de zapato, con estudiantes del Museo. El 14 de diciembre se ofreció el taller Tarjetas de Navidad, con Grace Santana.

II. Talleres Escolares:

Los talleres educativos para escuelas públicas están dirigidos a niños y adolescentes entre las edades de 8 a 15 años. En cada uno participan 20 estudiantes de escuelas públicas de toda la Isla, acompañados de dos profesores. El taller, diseñado para inculcar el interés en los museos y el patrimonio cultural, consta de una breve introducción al Museo, un recorrido guiado, una demostración del medio, el uso de materiales; y la práctica creativa. Se fomenta el desarrollo de destrezas visuales, motoras y sociales; se estimula el trabajo en grupo, el pensar de forma crítica, y la interrelación social como recurso de apoyo mutuo para llegar a una meta.

En diciembre se ofreció un taller de dibujo a la Escuela Elemental de la UPR, el 10 de diciembre, para 17 estudiantes.

III. Recorridos guiados:

El Museo ofrece recorridos guiados por las exposiciones a grupos que lo soliciten. La dinámica del recorrido se ajusta al nivel académico o al interés particular del grupo. Un recorrido general dura 1 hora y 20 minutos aproximadamente, y se ofrece por cita previa. En diciembre, se ofrecieron 3 recorridos a los siguientes grupos: 1 universitario, 1 colegio técnico y 1 elemental; para un total de 75 participantes más sus profesores. El 3 de diciembre, a las 2:30 PM, se ofreció al Prof. Edwin Maurás y 25 estudiantes de la Facultad de Educación, del Recinto de Río Piedras, un recorrido en torno a *El Velorio*. El 9 de diciembre, a las 2:30 pm, se ofreció un recorrido a la colección egipcia, a un grupo de 17 estudiantes de T-Ponce Paramedical

College, de Mayagüez. El 10 de diciembre, al mediodía, se atendió un grupo de la Escuela Elemental de la UPR, a 17 estudiantes.

IV. Otros:

El 3 de diciembre, de 7:00 a 9:00 pm el Museo prestó sus facilidades para la presentación del libro titulado *Así habló el Gabo*, de Josean Ramos. La actividad fue auspiciada por la Librería Norberto González.

El Museo prestó sus facilidades, el 4 diciembre, para exponer las obras premiadas en el Primer Certamen de arte con material reciclado “Creando verde, creciendo en Conciencia Ecológica”, el cual fue auspiciado por First Bank, la Fundación-Proyecto La línea de mi pensamiento, del artista Melquiades Rosario Sastre. La exposición se presentó hasta el 16 de diciembre, en los pasillos del Museo.

El Museo prestó sus facilidades, el 10 de diciembre, de 6:00 a 9:30 pm, al Departamento de Traducción Graduada, para celebrar su actividad de 40 años de la fundación del Departamento.

En el mes de diciembre, se hizo una venta de catálogos de exposiciones publicados por el Museo y se recaudaron \$1,223.63 (mil doscientos veintitrés con sesenta y tres). El dinero se depositó en la cuenta rotatoria del Museo.

Centro de Investigaciones Arqueológicas:

La estudiante Jessica Rivera, programa doctoral de Biología, continúa investigación de su tesis con materiales arqueológicos (coprolitos) del Centro de Investigaciones Arqueológicas, junto con el Dr. Gary Torranzos del Depto. de Biología Graduado.

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.

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, el Dr. Gary Torranzos y Dr. Steven E. Massey, ambos del Depto. de Biología Graduada, UPRRP.

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

Continua el trabajo del Comité Editorial para la publicación de las Actas (ponencias generadas) del evento **Congreso de la Asociación Internacional de Arqueología del Caribe (AIAC- IACA)**, celebrado en el Teatro Tapia, en San Juan, Puerto Rico, bajo los auspicios del CEA (Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe) en colaboración con la UPRRP y el Instituto de Cultura Puertorriqueña. Reuniones mensuales programadas con este fin.

La arqueóloga Yvonne Narganes, Secretaria y Concejal representando la UPR, en el Consejo de Arqueología Terrestre, asiste a la reunión ordinaria mensual y una extraordinaria, en la sede del Instituto de Cultura.

OFICINA DE MERCADEO, DESARROLLO Y COMUNICACIONES (OMDC)

Durante los meses de diciembre y enero, la Oficina de Comunicaciones, Desarrollo y Exalumnos ha logrado aumentar la presencia del Recinto en los medios informativos nacionales, así como el interés de la comunidad por las actividades del Recinto y las investigaciones de profesores y estudiantes. Estos logros son evidenciados por el aumento en la cantidad de medios informativos, digitales e impresos, que difunden las noticias trabajadas por nuestro equipo de redacción. Algunos de los reportajes han sido replicados incluso por medios hispanos en los Estados Unidos (UNIVISION Tampa y Boston). A continuación se presenta la relación de noticias publicadas en nuestro portal (uprrp.edu) que han sido replicadas íntegramente en diferentes medios informativos digitales e impresos. La réplica y la difusión de este material de contenido periodístico forman parte del objetivo de obtener una mayor presencia y corrientes de opinión positiva que reseñan la labor académica y administrativa del Primer Centro Docente del País. El total de noticias trabajadas para el mes de diciembre de 2014 fue de 23 notas, de las cuales 12 fueron replicadas íntegramente por medios de comunicación externos al Recinto. Esto representa un 52% de réplicas para este mes. Un factor importante es la cantidad de veces que fueron reseñadas estas 12 réplicas en medios digitales e impresos (45 y 6 respectivamente). Para el mes de enero de 2015 se han trabajado 16 noticias para el portal uprrp.edu. Una de ellas fue altamente replicada a través de 14 medios digitales y 3 impresos.

Entre las notas sobre el quehacer diario que caracteriza nuestra excelencia se encuentran las siguientes:

- 01/12/2014 Teatro Rodante de la UPR-Río Piedras presenta esta Navidad la obra Pastores de la Ciudad.
- 02/12/2014 Suenan los drones del calipso viequense en la UPR de Río Piedras.
- 02/12/2014 Sin Igual Concierto de Navidad de la Tuna de la UPR.
- 03/12/2014 Se Cierra el Semestre Celebrando la Navidad.
- 04/12/2014 Celebran vida y legado de Juan Mari Brás en el Recinto de Río Piedras.
- 04/12/2014 Encaminada la IUPI hacia competencia de esgrima.
- 04/12/2014 Honor al niño que creció por las artes y la cultura de su país.
- 04/12/2014 Dos recintos de la Universidad de Puerto Rico se unen en proyecto de hotelería.
- 04/12/2014 Listo Jacobo Morales para agradecer por las flores.
- 09/12/2014 Estudiantes de periodismo proponen blogs noticiosos en la UPR-RP.
- 09/12/2014 Teatro Rodante Universitario se presentará por primera vez en Culebra esta Navidad.
- 10/12/2014 Gallitos y Jerezanas plantan bandera en la esgrima universitaria.
- 10/12/2014 CAUCE de UPR Río Piedras celebrará la Navidad con sus vecinos.
- 11/12/2014 El arte como acto solidario por los desaparecidos en México.
- 11/12/2014 El Recinto de Río Piedras rinde homenaje a uno de sus exalumnos más distinguidos.
- 15/12/2014 Teatro Rodante de la UPR llevó la magia de la navidad a Culebra.
- 16/12/2014 Escuela de Derecho UPR y Departamento de Estado firman acuerdo para orientar a inmigrantes sobre orden de Barack Obama.
- 18/12/2014 Estudiantes de la Escuela de Comunicación de la UPR Río Piedras ganan competencia de Unilever.
- 19/12/2014 Festival Casals 2015 de regreso al Recinto de Río Piedras.
- 23/12/2014 Reconocen a unos de los nuestros por su trayectoria en el deporte mayagüezano.
- 27/12/2014 La Tuna Bardos recibe máximo galardón en importante certamen en Perú.
- 28/12/2014 Crisis vs democracia: el saldo político del 2014.
- 28/12/2014 ¿Hacia dónde se dirige nuestra economía?.
- 08/01/2015 Jerezana recibe medalla de la NASA

Esta exposición del Recinto mediante su renovado portal, la diversidad de los temas reseñados y la amplia difusión en los medios noticiosos (impresos y digitales) se han complementado con las diversas plataformas de redes sociales disponibles en estos tiempos. El número de usuarios ha aumentado de forma sustancial en los pasados meses, provocando un cambio positivo entre nuestros seguidores. Cada vez más personas cuentan con información precisa, en tiempo real, sobre el acontecer universitario; actividades, logros

académicos, deportivos, así como la diversa oferta cultural que a diario produce nuestra institución. A continuación la actividad generada en las plataformas Facebook y Twitter; las más utilizadas entre la comunidad universitaria.

Facebook Recinto de Río Piedras: 30 de noviembre 2014- 28,213 /22 de enero 2015- 28,622
409 nuevos seguidores.

Facebook Miupi: 30 de noviembre 2014- 2,592 /22 de enero 2015- 2,660
68 nuevos seguidores.

Twitter: 30 de noviembre 2014-18,159/ 22 de enero 2015- 19,560
1,401 nuevos seguidores.

En el área de Relaciones con la Comunidad se colaboró en las siguientes actividades:

- "Somos Sur" y la presentación del libro "Chaves de Amor y Lluvia". (2 de diciembre-Anfiteatro #1 de la Facultad de Estudios Generales).

- Coordinación del aniversario #40 del Departamento de Traducción. (10 de diciembre-Museo).

Gestiones Administrativas

a. En un esfuerzo por atraer y mantener el vínculo de los egresados con su Alma Máter, la Asociación de Exalumnos de la Universidad de Puerto Rico y el Dr. Carlos Severino, Rector del Recinto de Río Piedras, pusieron en vigor el acuerdo para la utilización de internet inalámbrico entre los socios de la organización. El servicio comenzó el pasado 19 de diciembre de 2014.

Tienda Mi IUPI

La Tienda durante el mes de diciembre de 2014 y los once (11) días hábiles de enero de 2015, ha generado ventas de memorabilia y artículos ascendentes a \$9,047.86 (sin incluir el impuesto municipal y estatal del IVU).

OFICINA PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES UNIVERSITARIAS (OCIU)

Logros: Adelanto tecnológicos alcanzados y fortalecimiento de asuntos administrativos

Logros: Efectividad de la gestión gerencial- administrativa y el desarrollo de recursos.

División de Electricidad

1. Registro de 215 órdenes de trabajo completadas
2. Sustitución de la subestación eléctrica en la Escuela Elemental
3. Acondicionamiento de la subestación eléctrica de Planta Central

División de Refrigeración

1. Registro de 189 órdenes de trabajo completadas
2. Mantenimiento especializado para el sistema de filtración de las piscinas
3. Conexión del sistema de extracción los laboratorios de ciencias biológicas de la Facultad de Estudios Generales

División de Talleres

1. Registro de 152 órdenes de trabajo completadas por las brigadas de mantenimiento preventivo, 67 de plomería, 155 de transportación y mudanza y 29 de mecánica.

División de Ornamentación y Control de Plagas y División de Pintura y Proyectos de Lavado

Reacondicionamiento de los jardines de la Plaza Eugenio Maria de Hostos para la celebración de su natalicio.

Proyectos Especiales

1. Proceso de pre implantación del nuevo sistema de órdenes de compras y control del mantenimiento preventivo y correctivo del Recinto en coordinación con la oficina de Planificación y Desarrollo Físico de la Administración Central - varias reuniones

Asuntos Administrativos y Asuntos en Salud y Seguridad Ocupacional y Ambientales

1. Actividad de reconocimiento a empleados jubilados y que cumplieron años de servicio en la Universidad de Puerto Rico, se reconocieron más de 60 empleados, 4 de diciembre de 2014
2. Certificación de 10 horas en la Reglamentación de OSHA para la Industria General, cuarto grupo de empleados certificados.

RMP