

### **OEG INFORMA**

### Buenas noticias

### En esta edición:

- Saludo del director
- Datos estadísticos
- Nuevo programa graduado
- •Instalación 1<sup>er</sup> Consejo de Estudiantes de EG
- Fechas importantes
- Logros de estudiantes graduados

### Saludo del director

Bienvenidos a la primera edición de la cartelera de la Oficina de Estudios Graduados (OEG). Esta es una nueva herramienta más de la OEG para llevar a toda la comunidad graduada universitaria la información pertinente de lo que acontece en los estudios graduados de nuestro Recinto. Además de la página web de la oficina, grad.uprm.edu, vamos a usar esta cartelera para anunciar fechas importantes, procedimientos administrativos, reglamentos y logros por parte de nuestros estudiantes graduados y la facultad. El objetivo principal es el tener otra herramienta más de comunicación entre la oficina y la comunidad graduada del Recinto. Espero que esta cartelera sirva de objetivo de mantenerles en comunicación. En la OEG estamos siempre para servirle.

### Datos estadísticos

## P: ¿Cuántos estudiantes fueron admitidos y que ingresaron a los programas graduados?

R: En mayo de 2016 se otorgaron 260 admisiones, de los cuales 61 fueron a estudiantes internacionales. En agosto de 2016 se recibieron 173 estudiantes nuevos, de los cuales 41 fueron estudiantes internacionales.

### P: ¿Cuántos estudiantes se graduarán en enero 2017?

R: Se espera que unos 80 estudiantes graduados participen en el desfile de graduación a llevarse a cabo el viernes, 13 de enero de 2017.

### Fechas importantes:

2017

lunes, 9 de enero matrícula para estudiantes graduados de nuevo ingreso

miércoles, 11 de enero orientación a estudiantes graduados de nuevo ingreso

### Nuevo programa graduado

EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE INGENIERIA Y MATERIALES ABRIO SUS PUERTAS AL NUEVO PROGRAMA DE MAESTRIA EN CIENCIAS PARA EL PRIMER SEMESTRE 2016-2017.

### Instalación del 1<sup>er</sup> Consejo de Estudiantes de Estudios Graduados

EL PASADO 1 DE SEPTIEMBRE DE 2016 SE CELEBRÓ LA INSTALACIÓN DEL PRIMER CONSEJO DE ESTUDIANTES DE ESTUDIOS GRADUADOS (CEEG). LA INSTALACIÓN SE LLEVÓ A CABO EN EL MEZZANIE, DONDE TAMBIÉN SE INSTALARON LOS CONSEJOS DE FACULTADES Y EL CONSEJO GENERAL DE ESTUDIANTES. EL ACTUAL CONSEJO CUENTA CON 7 MIEMBROS REPRESENTANTES DE CADA UNA DE LAS FACULTADES Y ESTÁ PRESIDIDO POR EL SR. CARLOS R. ROMERO PEÑALOZA. DURANTE LA INICIACIÓN LOS MIEMBROS FUERON JURAMENTADOS POR EL SR. ROMERO JUNTO A LA DECANA DE ASUNTOS ACADÉMICOS, LA DRA. BETSY MORALES CARO Y EL DIRECTOR DE ESTUDIOS GRADUADOS, EL DR. CARLOS E. QUIÑONES PADOVANI. EL CONSEJO ESTÁ COMPUESTO MUÑOZ TORRES. VICEPRESIDENTE: CRISTINA N. VILARÓ VÉLEZ, SECRETARIA DE ACTAS; FRANCES L. HEREDIA NEGRÓN, SECRETARIA DE FINANZAS; OMAR Y. SÁNCHEZ TORRES, SENADOR; DANIEL A. LIZAMA MOLINA Y MARGIE R. GUERRERO OMAR Y. SÁNCHEZ TORRES, SENADOR; HERNÁNDEZ, CONSEJALES.

¿Más Información?



ción?

Búscanos en grad.uprm.edu y en...



### **OEG INFORMA**

### Buenas noticias

# Logros de estudiantes graduados,

#### Jorge Javier Ramírez Aponte - J. of Strength and Conditioning Research

de agosto a diciembre de 2016

El estudiante de Maestría del Departamento de Kinesiología de la UPR Mayagüez Jorge Javier Ramírez Aponte, se ha destacado por su compromiso y dedicación en la investigación del entrenamiento deportivo. Bajo la guía de su consejero, el profesor e investigador, Dr. Manuel Silva, recientemente culminó la investigación titulada "Relationship Between Maximal Squat Strength and Sprint Performance, Horizontal Jump and Agility Test in College soccer players". Esta investigación fue enviada para revisión al Journal of Strength and Conditioning Research (peer review journal) y fue aprobada y aceptada para publicación.

#### Claudia I. Roig - UPRM TIGER Extramural Research Experience Award

Claudia I. Roig es estudiante de maestría del Departamento de Geología. Luego de haber completado su grado de bachillerato en geología en diciembre de 2015, Claudia permaneció en el RUM para completar sus estudios graduados en el mismo departamento. Su proyecto tiene como enfoque estudiar rocas del Paleozoico (¡de ~400-500 millones de años de edad!), pertenecientes a la cadena montañosa de los Apalaches, la cual se extiende a lo largo del este de América del Norte. A principios de este año, ella fue otorgada el premio UPRM TIGER Extramural Research Experience. Award, el cual le proveyó fondos para realizar trabajo de campo en Virginia, al igual que trabajo de laboratorio en el R. Ken Williams Radiogen-ic Isotope Geosciences Laboratory en la Universidad de Texas A&M. El restante de su trabajo de maestría se enfocará en forjar la base ya establecida, y así lograr prepararse para un futuro exitoso.

#### Juan Rodríguez Vargas / Jasiel Ramos / Ernesto Cruz - ENIEF 2016

Los estudiantes Juan Rodríguez Vargas (PhD), Jasiel Ramos (MSCE), Ernesto Cruz (MSCE) del Departamento de Ingeniería Civil asistieron e hicieron presentaciones técnicas en el XXII Congreso sobre Métodos Nu-méricos y sus Aplicaciones-ENIEF 2016 celebrado en Córdoba, Argentina, del 7 al 10 de noviembre de 2016. Los tres trabajos fueron publicados en las memorias del Congreso previa revisión y aceptación. Los títulos de las presentaciones y de los trabajos publicados en el congreso son:

"Análisis no lineal tridimensional estático y dinámico de pórticos de hormi-gón armado con deficiencia en el hormigón de columnas" por Juan gón armado con deficiencia en el ho Rodríguez Vargas y Dr. Ricardo R. López

"Seismic Response of Inelastic Concrete Structures with the Equivalent Linear Method" por Ernesto Cruz Gutiérrez y Dr. Luis E. Suárez.

"Finite Element Simulation of a Metallic Foam Multilayer Protective System for Reinforced Concrete Walls Subject to Blast Loads" por Jasiel Ramos Delgado y Dr. Luis E. Suárez.

### Daniel Lizama - GEM Fellowship

Daniel Lizama es uno de los primeros estudiantes graduados del programa doctoral del Departamento de Ingeniería Mecánica en recibir la distinguida beca GEM. El área de investigación que Daniel trabaja se enfoca en el desarrollo de las aplicaciones de interface de computadoras del cerebro para mejorar los dispositivos de tecnología asistiva. Daniel Lizama está actualmente trabajando bajo la dirección del Dr. David Serrano.

"GEM recruits high quality underrepresented students looking to pursue "GEM recruits high quality underrepresented students looking to pursue Master's and Doctoral degrees in applied science and engineering, and matches their specific skills to the specific technical needs of GEM employer members. Each year, GEM identifies and recruits more than 1,000 undergraduate students, graduate students, and working professionals for admission to advanced degree programs at the nation's top universities. Our combination of graduate study and field-related internships make GEM fellows more marketable and more competitive upon Graduation. Employers looking for the best diversity candidates seek GEM. For more information on the GEM Fellowship, visit the National GEM Consortium web page: http://www.gemfellowship.org/about-gem/overview/"

### José Calderon Garnier - ASLMS Best Paper Award

El estudiante graduado del programa de maestría del Departamento de Ingeniería Mecánica, José Calderon Garnier, fue reconocido con el premio "Best Student/Resident, Resident/Fellow Paper Award" de la Sociedad Americana de Láser para Medicina y Cirugía (ASLMS por sus siglas en inglés) por su trabajo titulado "Dynamic Spatial Frequency Vision: Concept of Hyperbolic Pattern Modulation and Computer Image Processing". José Calderón obtuvo su grado de bachillerato en Ingeniería Química de Georgia Institute of Technology donde trabajó bajo la dirección del Dr. David Serrano.

### Frances L. Heredia Negrón - BioXFEL Travel Award

La estudiante doctoral Frances L. Heredia Negrón del Departamento de Química fue galardonada con una beca de viaje para asistir a la 4ta Conferencia Internacional BioXFEL de la Fundación Nacional de las Ciencias, los días 10 al 12 de enero de 2017 en Las Vegas, Nevada.

"XFEL-based single-particle imaging techniques hold the potential to reveal the high-resolution structures of non-crystalline bioparticles such as proteins and viruses, including dynamical systems on fast timescales. This workshop consists of a series of presentations by specialists in the field, that aim to outline the present challenges and to showcase recent progress in single-particle imaging. For more information on the BioXFEL Conference, visit the web page https://www.bioxfel.org/events/details/1093."

### OEG les desea una...











