



PROCURADORA ESTUDIANTIL TE INFORMA

Si tienes problemas con los servicios académicos y administrativos que te ofrece nuestra institución, visita nuestra oficina. ES TU DERECHO. Podemos orientarte y ayudarte. Estamos en el tercer piso del Edif. de Informática (CADI) oficina 305-306. Tel. 787-263-3165.
Horario: lunes a viernes de 8:00 a. m. a 4:30 p. m.

AVISO DE TU OFICIAL DE ACCIÓN AFIRMATIVA

Si te sientes discriminado(a) en tu empleo por razón de género, raza, nacionalidad, religión, o por tu condición de joven, veterano(a) o de persona con impedimento, solicita ayuda a tu Oficial de Acción Afirmativa (en la Oficina de Recursos Humanos, en el 2do piso del Dec. de Administración).
Horario: jueves y viernes de 8:30 a. m. a 4:30 p. m.

La Universidad de Puerto Rico prohíbe toda discriminación en la educación, el empleo y en la prestación de servicios por razones de raza, color, sexo, nacimiento, edad, origen o condición social, ascendencia, estado civil, ideas o creencias religiosas o políticas, género, preferencia sexual, nacionalidad, origen étnico, condición de veterano de las Fuerzas Armadas o incapacidad física.

NOTA

Deseamos informarles que la fecha límite para radicar anuncios que serán publicados en *Cartelera* es el miércoles de cada semana en o antes de las 12:00 MD. Favor de enviarlos a: cartelera.cayey@upr.edu o directamente a la División de Artes Gráficas e Impresos (sótano del Decanato de Administración). Para más información, se puede comunicar al 787.738.2161 ext. 2081.

cartelera.cayey@upr.edu

El contenido de cada anuncio es responsabilidad de aquel que lo envía, los mismos deben estar editados y corregidos listos para pautar. **Toda propaganda que se publique en este boletín debe ser exclusiva de la Universidad de Puerto Rico en Cayey, sus Decanatos, Departamentos, Oficinas y Organizaciones Estudiantiles.**

Gracias por su patrocinio.

Créditos: Sheila D. Dávila- Diseño y diagramación digital



CARTELERA

UPR CAYEY



17 AL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018

CICLO DE CINE

PRO MUJERES 2018-2019



viernes, 14 de septiembre - PROFESSOR MARSTON AND THE WONDER WOMEN
viernes, 28 de septiembre - HIDDEN FIGURES
viernes, 19 de octubre - LOVE, SIMON

Sala de Conferencias
Biblioteca Victor M. Pons Gil, UPR Cayey / 2:00 p. m.



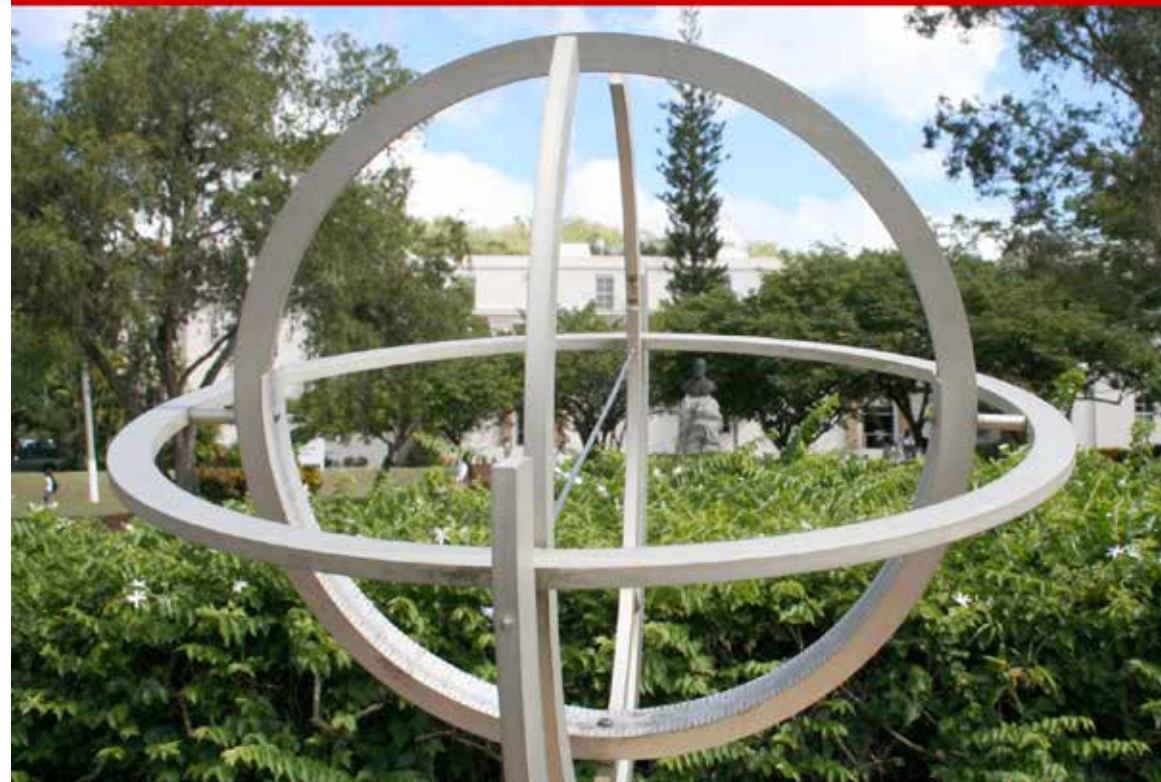
El Decanato de Estudiantes y su
Oficina de Organizaciones Estudiantiles invitan a la

Acreditación de las Organizaciones Estudiantiles

2018



2 y 4 de octubre de 2018 a las 10:30 a. m. en el Teatro Ramón Frade





UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

PROCESO DE CONSEJERÍA ACADÉMICA
PARA EL PRIMER SEMESTRE 2018-2019

4 DE SEPTIEMBRE AL 19 DE OCTUBRE DE 2018

Asignación de Estudiantes a Consejeros Académicos

(De acuerdo a sus últimos cuatro dígitos del número de estudiante es el Consejero que le corresponde. Los estudiantes de primer año (2018) se atenderán con la directora de departamento en una misma fecha)*

# Estudiante	Profesor	Oficina	Horas de Oficina	Correo electrónico o extensión**
0006-0767	Ricardo Chiesa	219 MMM	W 9:00-12:00 M J 7:30- 9:00	ricardo.chiesa@upr.edu
0780-1704	María de Jesús	126B CNN	L 9:00 – 1:00 M J 3:30-4:30	maria.dejesus2@upr.edu ext. 3124
1716-2576	Eneida Díaz Pérez	206 MMM	M J 9:00-10:30 V 8:30-11:30	eneida.diaz@upr.edu
2634-3144	Marcos Echegaray	224 MMM	L W 12:30-2:00 J 12:30-3:30	marcos.echegaray@upr.edu ext. 2171
3169-3723	Edgard Llera	225 MMM	L W 1:00-2:00 V 12:30-4:30	edgard.llera@upr.edu
3731-4388	Chad Lozada	104D CNN	L W 1:00-2:00 W 8:30-10:30 J 8:30-10:30	chad.lozada@upr.edu ext. 3173
4394-5322	Vivian Mestey	CENTRO ECOLÓGICO SÓTANO #1 MMM	M J 9:00-10:30 J 1:00-4:00	ext. 2177 o 2760
5324-6071	Carlos M. Ricart	104D CNN	L W 1:00-2:00, MJ 2:00-4:00	carlos.ricart@upr.edu ext. 3103
6105-6981	Belinda Román	227 MMM	LW 9:00-12:00	belinda.roman@upr.edu ext. 2205
6994-7626	Robert Ross	206 MMM	L W 2:00-5:00	robert.ross@upr.edu ext. 2285 o 2173
7683-8360	Michael Rubin	220 MMM	M 3:30-5:30 W 12:00-4:00	michael.rubin@upr.edu ext. 2365
8368-9178	Edwin Vázquez	204 MMM	M 9:00-10:30 M 2:00-3:30 V 9:00-12:00	edwin.vazquez4@upr.edu ext. 2083
9184-9945	Félix M. Velázquez	OSSOPA	LMV 8:00-10:00	felix.velazquez1@upr.edu ext. 2127
Est. Primer año (18)	Rosa del C. Torres	Se ofrecerá a todos los estudiantes el martes, *11 de octubre de 2018 en el 217MMM a las 10:30 a. m.		ext. 3036 o 3193

** Número telefónico UPR Cayey (787) 738-2161

Se le recomienda a todo estudiante hacer consejería académica antes de llevar acabo la petición de curso.

El Centro Interdisciplinario de Desarrollo Estudiantil invita a

CINEDIVERSIA

Ciclo de cine para la inclusión de las personas con diversidad funcional



invitan:



Jueves
11
octubre | 10:30 a. m.
en CEDE

TU RUTA A ESTUDIOS GRADUADOS

¿Te interesa continuar estudios graduados?

Esta es tu oportunidad para orientarte personalmente con representantes que provienen de diferentes universidades.

MESAS INFORMATIVAS



martes, 18 de septiembre de 2018

**Orientación de representantes de
Universidades del sistema UPR**

jueves, 20 de septiembre de 2018

**Orientación de representantes de
Universidades privadas**

10:30 a. m. – 12:00 p. m. • Centro de Estudiantes



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias • Centro Interdisciplinario de Desarrollo Estudiantil

Información adicional: 787-738-2161, ext. 2615 • instituto.investigacion@upr.edu

Suministrado

El **Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias** de la Universidad de Puerto Rico en Cayey te invita a la

PRESENTACIÓN DEL LIBRO:

Dr. Errol L. Montes Pizarro

Dpto. de Matemática-Física



martes, 25 de septiembre de 2018

10:30 a. m. - 12:00 p. m.
Sala de Conferencias, Biblioteca

Pre-registro:

<http://bit.ly/registroinstituto>



Información adicional: 787-738-2161, ext. 2615 • instituto.investigacion@upr.edu

Suministrado



Seminar

Ms. Carolina Montanez

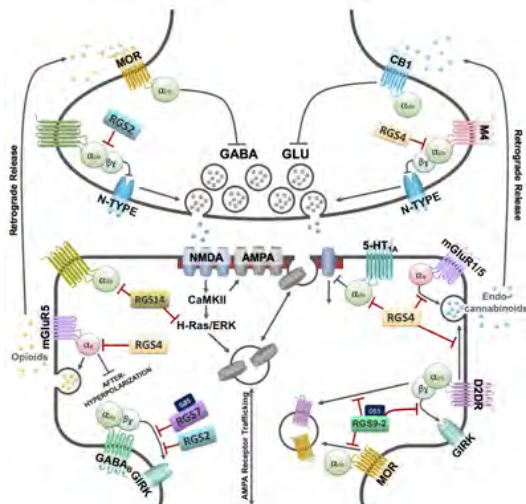
Cayey Alumnus at Emory University



RGS14 at the Interface

of Hippocampal Signaling

and Synaptic Plasticity



Seminar at 10:40 in Science Auditorium

Thursday September 20

Refreshment by NeuroBoricuas at 10:30

Sumministrado



TALLERES DE ANÁLISIS CUANTITATIVOS APLICADOS AL ÁREA DE SALUD PARA ESTUDIANTES DE LA UPR

sábados
15, 22, 29
de septiembre y
6 de octubre
de 2018

10:00 a. m. - 1:00 p. m.
UPR-Humacao

*Los estudiantes **deben** traer su computadora portátil (*laptop*).

Fecha límite para inscribirse:
3 de septiembre
de 2018

Lugar se indicará en carta de aprobación.

Información adicional:
upr-ipert@upr.edu
maricelis.lebron@upr.edu

Recurso: Dr. Raymond Tremblay, UPR-Humacao

En esta serie de cuatro adiestramientos, aprenderás a utilizar herramientas de investigación que facilitarán el análisis de datos cuantitativos aplicados al área de la salud.

Descripción del taller:

Introducción a la plataforma *RStudio* y *RMarkdown* para llevar a cabo análisis cuantitativo y crear informes profesionales.

El taller se estará ofreciendo en español y las lecturas serán en inglés.

Objetivos:

1. Conocer herramientas para hacer análisis y gráficas.
2. Aplicar análisis descriptivos básicos al estudio de problemas vinculados a la salud.
3. Realizar análisis de regresión lineal, no-lineal y ANOVA simple y producir las gráficas para ilustrar los resultados.

Enlace de inscripción:

<http://bit.ly/DestrezasCuantitativasEstudiantes>

"Research reported in this publication was supported by the National Institute of General Medical Sciences of the National Institutes of Health under Award Number R25GM121270. The content is solely the responsibility of the authors and does not necessarily represent the official views of the National Institutes of Health."

Sumministrado



A **Placenta-adipose** Tissue Signaling Mechanism
Supports **Maternal Metabolism** and
Protects Against **Gestational Diabetes**

Seminar
By **Ms. Raziel Rojas**
and **Dr. Kendall Knight**,

Adipose tissue (AT) expansion is a maternal adaptation necessary for fetal development and offspring nutritional needs. Healthy AT expansion in pregnancy is likely critical for the maintenance of insulin sensitivity and glucose homeostasis, as impaired AT function is linked to insulin resistance and increased risk of type-2 diabetes. To elucidate the mechanisms underlying AT expansion, we compared the transcriptome of AT from non-pregnant (NPW) and pregnant women (PW) and found increased expression of the IGF binding protein IGFBP5. Notably, IGFBP5 is a substrate for the pregnancy-associated plasma protein-a (PAPP-A), a secreted placental protease increased in maternal circulation between the 1st and 3rd trimester. Thus, we hypothesized that PAPP-A plays a role in AT expansion during pregnancy, through proteolysis of AT IGFBP5 and release of IGFs, allowing receptor binding and growth signaling. To test this hypothesis and the evolutionary conservation of AT expansion, we carried out a number of experiments using both human AT progenitor cells and mice. My presentation describes our evidence supporting a model in which PAPP-A regulation of adipose tissue IGF signaling mediates AT expansion and protects against the development of gestational diabetes mellitus (GDM). This signaling pathway constitutes a new potential therapeutic target for the prevention and treatment of GDM and its deleterious trans-generational consequences.



PhD and MD/PhD studies at the University of Massachusetts Medical School

The Graduate School of Biomedical Sciences (GSBS) at the University of Massachusetts Worcester trains students in basic, translational and clinical biomedical sciences in preparation for conducting research with direct relevance to human disease. Our graduates have been very successful in obtaining positions in academia, residency and fellowship programs, and are highly recruited as scientists by biotechnology industries.

PhD Programs Offered - • Biochemistry & Molecular Pharmacology • Bioinformatics & Computational Biology • Cancer Biology • Cell Biology • Clinical & Population Health Research • Immunology & Microbiology • Interdisciplinary Graduate Program • Neuroscience • Translational Science • MD/PhD (MTSP funded) • Pathway to Graduate Studies Program (PGSP) – designed for students who need additional academic or research training before entering a PhD program.

For more information please see <http://www.umassmed.edu/gsbs/index.aspx>

Sept 24
2:00 Refreshments
provided by
Biology Honor Society

Seminar – Monday 2:00
MMM 202

Dr. Kendall Knight, Professor of Biochemistry & Molecular Pharmacology; Associate Dean and Director of GSBS Admissions & Recruitment; Assistant Vice Provost for UMMS Admissions



Suministrado

"AQUÍ CUENTAN LAS MUJERES"
estrategias para resistir
en el Puerto Rico actual
Presentación de los libros de la nueva serie CRÓNICA OTRA
de Editora Educación Emergente.

10.30 AM
Sala Colección Puertorriqueña
Biblioteca UPR-Cayey
9 octubre
INVITAN:
Proyecto de Estudios de las Mujeres, UPR-Cayey
EEE

LAS PROPIAS
APUNTES PARA UNA PEDAGOGÍA DE LAS ENFERMEDADES
ARIADNA OCHOAÚ AUBERT

PUERTO ISLAS
crónicas. crisis. amor.
BEATRIZ LLENÍN FIGUEROA

NADA ES IGUAL
ANAYRA O. SANTORY JORGE
BOCETOS DEL PAÍS QUE NOS ACONTECE

Arte callejero por BEMBA PR



PROGRAMA DE SEMINARIOS Y TALLERES

agosto a diciembre 2018

AGOSTO 2018

jueves 30 **CHARLA: OPORTUNIDADES Y CONSEJOS EN TU RUTA HACIA UNA CARRERA EN LAS CIENCIAS NATURALES O SOCIALES**
UPR-IPERT
Giovanna Guerrero, Ciencia Puerto Rico y Universidad de Yale
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Sala de Conferencias, Biblioteca

SEPTIEMBRE 2018

martes 4 **TALLER PARA ESTUDIANTES: "GOOGLE DRIVE"**
Margie Álvarez, Instituto Investigaciones Interdisciplinarias, UPR-Cayey
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Salón 108, Informática

jueves 6 **TALLER PARA ESTUDIANTES: CÓMO PREPARAR UN CURRÍCULUM VITAE (CV)**
Mariluz Franco, Margie Álvarez, Instituto Investigaciones Int., UPR-Cayey
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Anfiteatro 122, MC

martes 11 **VISITA DE REPRESENTANTES DE UNIVERSIDADES IVY PLUS EN ESTADOS UNIDOS (MESAS INFORMATIVAS)**
10:30 a. m. - 12:30 p. m. | Centro de estudiantes

PANEL DE DISCUSIÓN: PROGRAMAS DE VERANO Y ADMISIÓN A ESCUELA GRADUADA
10:30 a. m. - 11:30 a. m. | Sala de Conferencias, Biblioteca

martes 18 **TU RUTA A ESTUDIOS GRADUADOS**
Feria de estudios graduados
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Centro de estudiantes

martes 25 **PRESENTACIÓN DEL LIBRO: "MÁS RAMAS QUE RAÍCES: DIÁLOGOS MUSICALES ENTRE EL CARIBE Y EL CONTINENTE AFRICANO"**
Errol Montes Pizarro, Dpto. de Matemática-Física, UPR-Cayey
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Sala de Conferencias, Biblioteca

jueves 27 **SERIE DE TALLERES "GSUITE FOR EDUCATION" PARA FACULTAD: "GOOGLE FORMS"**
Margie Álvarez, Instituto Investigaciones Interdisciplinarias, UPR-Cayey
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Salón 108, Informática

sábados 15, 22, 29 sept y 6 de oct **TALLERES DE ANÁLISIS CUANTITATIVOS APLICADOS AL ÁREA DE SALUD PARA ESTUDIANTES DE LA UPR**
UPR-IPERT
Raymond Tremblay, UPR-Humacao
10:30 a. m. - 1:00 p. m. | UPR-Humacao (Lugar exacto se indicará en carta de aceptación)
Espacios limitados. Fecha límite para solicitar: 3 de septiembre de 2018
Enlace de inscripción: <http://bit.ly/DestrezaCuantitativasEstudiantes>

INFORMACIÓN ADICIONAL: 787-738-2161 • EXT. 2615, 2616

instituto.investigacion@upr.edu • <http://www.upr.edu/iii-cayey/>

OCTUBRE 2018

martes 2 **HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS PARA LA LECTURA CRÍTICA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS SOBRE MODELOS MATEMÁTICOS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS**
UPR-IPERT
Mayteé Cruz, Dpto. de Matemática-Física, UPR-Cayey
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Anfiteatro 122, MC

jueves 4 **HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS PARA LA LECTURA CRÍTICA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS SOBRE DIMENSIÓN AFECTIVO-EMOCIONAL DE LOS APRENDIZAJES MEDIADOS POR NUEVAS TECNOLOGÍAS**
UPR-IPERT
Antoinette Alom, Dpto. de Ciencias Sociales, UPR-Cayey
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Sala de Conferencias, Biblioteca

martes 9 **"STUDENT WORKSHOP: WRITING APPLICATION ESSAYS IN ENGLISH FOR GRADUATE SCHOOLS AND INTERNSHIPS"**
Sally Delgado, Dpto. de Inglés, UPR-Cayey
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Anfiteatro 122, MC

martes 16 **TALLER PARA ESTUDIANTES: "COLLABORATIVE INSTITUTIONAL TRAINING INITIATIVE" (CITI)**
Vionex Marti, Instituto Investigaciones Interdisciplinarias, UPR-Cayey
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Salón 212, Informática

martes 23 **TALLER PARA FACULTAD: "COLLABORATIVE INSTITUTIONAL TRAINING INITIATIVE" (CITI)**
Vionex Marti, Instituto Investigaciones Interdisciplinarias, UPR-C
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Salón 212, Informática

NOVIEMBRE 2018

sábado 17 **TALLER PARA FACULTAD: DESTREZAS DE MENTORÍA: RECURSO ESENCIAL PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGADORES**
UPR-IPERT
Irma Serrano García, Kermin Martínez (NRMN)
9:00 a. m. - 4:00 p. m. | Lugar: se anunciará próximamente

jueves 29 **SEMINARIO: ACTIVOS INTANGIBLES, MULTINACIONALES ESTADOUNIDENSES Y LA ELIMINACIÓN DE LA EXENCIÓN CONTRIBUTIVA DE LA SECCIÓN 936: EL CASO DE PUERTO RICO**
Zaida M. Feliciano, City University of New York
10:30 a. m. - 12:00 p. m. | Sala de Conferencias, Biblioteca



Science Area Seminars- Fall 2018

Date	Topic	Speaker/Univ.
Sept. 6 A	Biogenesis of Long Non-coding RNAs Induced by Cellular Stress	Ms. Nicolle Rosa * Yale University
8 A	Workshop: Why & How to Apply for Graduate School? Cayey to Graduate School Succeeding on Your Path!	Dr. Nelson Lopez* M2Gen, Moffitt Cancer Center. Dr. Arthur Tinoco UPR- Rio Piedras Ms. Nicolle Rosa* Yale University Mr. Lester Rosario* UPR- School of Medicine
13 A	Research Opportunities and Ph.D. Programs at Michigan State University	Dr. William Atchison Michigan State Univ. I
20 A	RGS14 at the Interface of Hippocampal Signaling and Synaptic Plasticity	Ms. Carolina Montanez * Emory University
22	Workshop: RISE Proposal Session	Research Students
24 A	A Placenta-adipose Tissue Signaling Mechanism Supports Maternal Metabolism and Protects Against Gestational Diabetes	Dr. Kendall Knight Ms. Raziell Rojas Univ. of Massachusetts-Med. School
25 A	Being the Best Applicant for Graduate School	Dr. David Shafer North Carolina State Univ. I
27 M	The Structure & Function of the Nervous System: Approaches Using Model Organisms	Biologically Relevant Sample Collection & Chemical Analysis on the nL Scale Dr. A. Alfonso & Dr. S. Shippy Mr. Francisco Pina Univ. of Illinois-Chicago I
Oct. 1 M	Research Opportunities and Ph.D. Programs at Case Western Reserve University	Dr. Paul MacDonald Case Western Reserve University I
4 A	How Does Exercise, Aging and Disease Impact Nervous System Plasticity	Mr. Alberto Cintron * Western Michigan University
9 M	Workshop: SACNAS 2018 San Antonio, Texas- Talks	Student Speakers Practice session for those attending
25 A	Regulation of Translation by the Eukaryotic Initiation Factor 3 (eIF3)	Ms. Angelica Gonzalez * University at Calif. -Berkeley
Nov. 1 M	Undergraduate and Graduate Training Opportunities at the Univ. of Minnesota	Dr. Jon Gottesman & Dr. Yoji Shimizu University of Minnesota I
6 A	Type III Interferon is a Critical Regulator of Innate Antifungal Immunity	Dr. Amariliz Rivera Rutgers University I
8 A	Insights into Human Health through Development: Tissue Patterning and Organ Growth as a Model	Mr. Jose Cruz * University of Wisconsin-Madison
9 A	Delta/Notch-like EGF-related Receptor (DNER) is Required for Pancreatic-cell Function	Ms. Nelmary Ruiz John Hopkins Univ.
9	Workshop: ABRCMS 2018 Indianapolis, Indiana- Talks	Student Speakers Practice session for those attending
27	New Transition Metal Catalysis to Expand the Drug Discovery Toolbox	Dr. Joseph Clark Marquette Univ. I
Dec. 1	Student Research Seminars	RISE Students

*Alumnus of UPR A - Auditorium of New Science Building M - Room 101 of Old Science Building I - Interviewing Students



INTERCAMBIO ESTUDIANTIL

Si quieres saber más sobre el Programa de Intercambio, las opciones, oportunidades y requisitos, pasa por nuestra oficina en el segundo piso del Decanato de Estudiantes.

Asiste a nuestras orientaciones:

- 28 de agosto de 2018 Mesa en lobby del Centro de Estudiantes
 - 4 y 25 de septiembre de 2018 Mesa en lobby del Centro de Estudiantes
 - 18, 20 y 27 de septiembre de 2018 en Sala de Conferencias de la Biblioteca
 - 9 y 11 de octubre de 2018 en Sala de Conferencias de la Biblioteca
 - 16 y 23 de octubre de 2018 Mesa en lobby del Centro de Estudiantes
 - 1 y 15 de noviembre de 2018 Mesa en lobby del Centro de Estudiantes
 - 8 y 13 de noviembre de 2018 en Sala de Conferencias de la Biblioteca
- *Todas son de 10:30 a. m. a 12:30 p. m.

INFO: (787) 738-2161 exts. 2437 y 2660
*Confirmar su asistencia al email: intercambio.cayey@upr.edu



Biologically Relevant Sample Collection and Chemical Analysis on the nL Scale



Ms. Valeria Laboy
 Isolation and Purification
 of a Bioactive Secondary Metabolite
 Produced by UIC 10489
 Jimmy Orjala, Ph.D.
 University of Illinois-Chicago

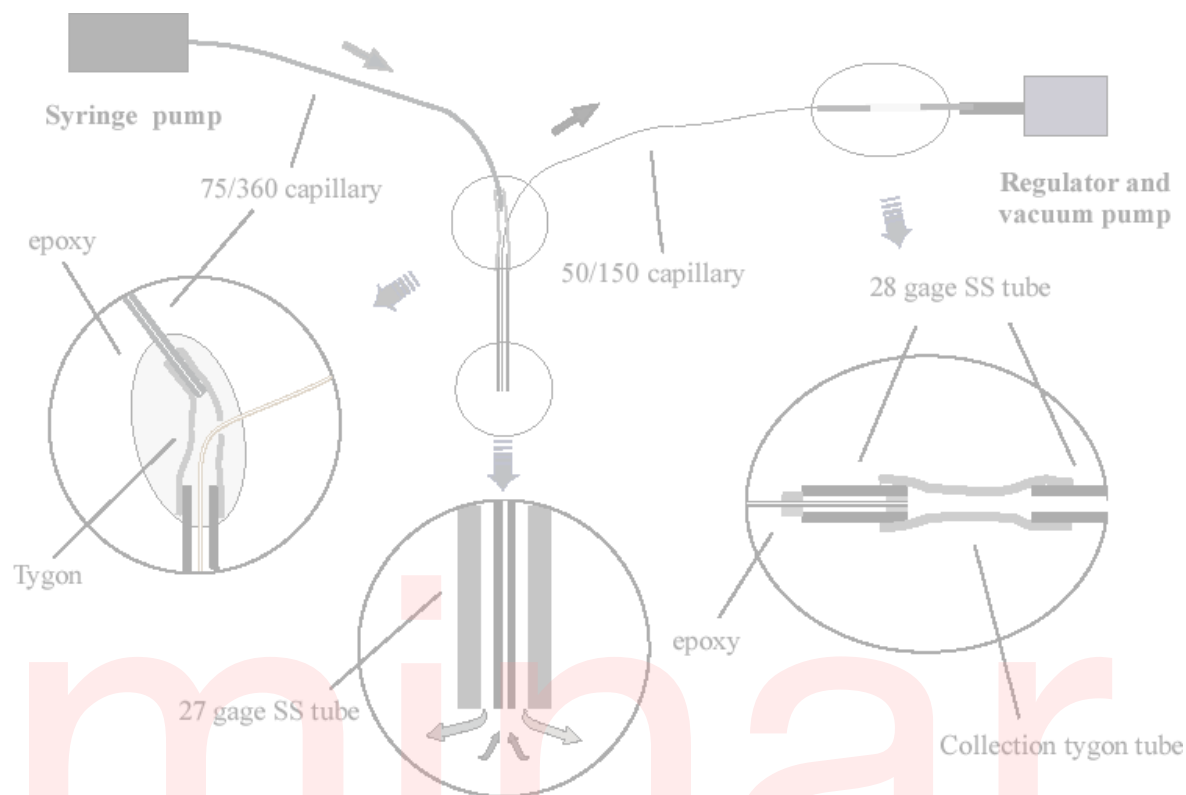
by Dr. Scott Shippy
 University of Illinois at Chicago

At the conclusion of Dr. Shippy's seminar

Ms. Valeria Laboy

will present a research talk summarizing her investigations at the University of Illinois-Chicago.

Chemical signaling between cells and tissues underlies the function of the brain. Measurements of these molecular messengers can provide insights into fundamental neuronal function and disease. Often the available, biologically-relevant fluid is limited to nanoliters or less. There are three projects in this talk that involve a description of novel nanoliter-scale method of collection for biological fluids and a discussion of the conclusions from the measurements of the chemical composition analysis of those fluids. Collection of hemolymph or blood from individual fruit flies is used to relate physiological function occurring at the sample collection site and can be related to particular gene mutations. The collection and analysis of tears with threads is useful both to characterize health of the cornea but also, may be indicative of emotional state. Finally, a miniaturized glass capillary method is presented that can be used to collect and determine the chemical content of nanoliter portions of the fluid that flows between cells in the brain.



Sept. 27 10:30 Refreshments
 provided by
Chemistry Circle

Seminar – Thursday 10:40 - 11:20
MMM 101

Interviews – 2:00 – 5:00 Thursday

Interviews -
 on Thursday afternoon,
 Sept. 27—
 Sign Up in MMM 206, RISE Office

Model Systems like *C. elegans* Provide Important & Useful Information about the Function and Development of the Nervous System



by Dr. Aixa Alfonso
University of Illinois at Chicago
Alumnus of Univ. of Puerto Rico

At the conclusion of Dr. Alfonso's seminar
Mr. Santiago & Mr. Silva
will present research talks
summarizing their investigations
at the University of Illinois-Chicago.

Laboratory of Integrative Neuroscience

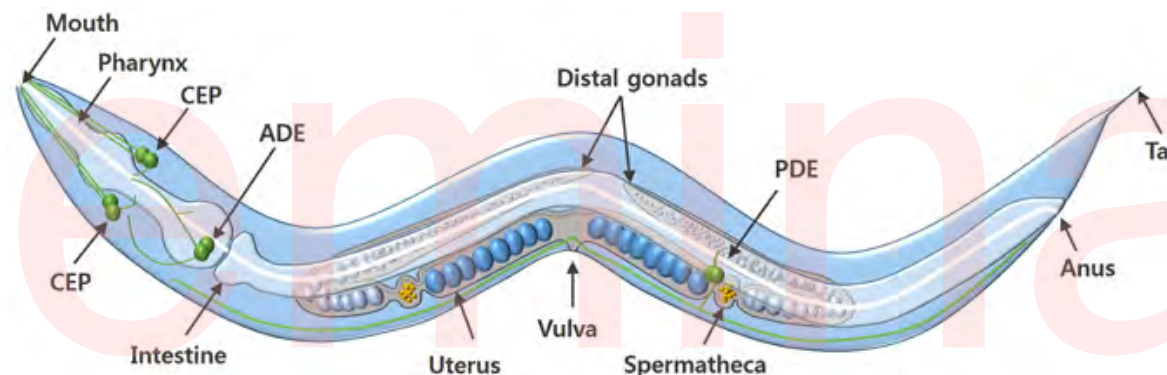
The round worm *Caenorhabditis elegans* was developed by Sidney Brenner in the late 1960's as a simple multicellular system to study complex processes such as the function of the nervous system. Since then plenty of evidence has substantiated his quest. We will discuss key findings in the nematode that apply to vertebrates such as humans.



Sept. 27 10:30 Refreshments
provided by
Chemistry Circle

Seminar – Thursday 10:40 - 11:20
MMM 101

Interviews – 2:00 – 5:00 Thursday



Interviews –
on Thursday afternoon,
Sept. 27—
Sign Up in MMM 206, RISE Office



CERTIFICACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA

UPR CAYEY

La Certificación en Biotecnología está dirigida a profesionales con bachillerato en las áreas de ciencias y/o experiencia en la industria. El objetivo principal es desarrollar y aplicar destrezas básicas pertinentes a la industria biotecnológica en microbiología, inmunología, biología celular, bioquímica y procesos industriales. La certificación es intensiva con énfasis en la práctica. Al finalizar la certificación, el profesional estará capacitado para trabajar en un laboratorio en la industria biotecnológica.

Requisito: Bachillerato en el área de Ciencias Naturales o cursar 3er o 4to año de estudio y/o experiencia en la industria.
Inversión: \$1,950.00 (Plan de pago disponible) e incluye materiales.
Horas contacto: 120 horas, martes y jueves de 5:30 p. m. - 8:30 p. m. y sábados de 8:00 a. m. - 3:00 p. m.

Contactos DECEP
PO Box 372230 Cayey, P. R. 00737 - 2230
Teléfonos: (787) 738-2161, exts. 2146, 2067 o (787) 738-4445
E-mail: decep.cayey@upr.edu



FACTURACIÓN A PLANES MÉDICOS

RÉCORD MÉDICO, LEY HIPAA y FRAUDE

Inversión: \$120.00 / 12 horas contacto
Sábados, 8:00 a. m. - 3:00 p. m.

ANÁLISIS y RECONCILIACIÓN

Inversión: \$60.00 / 6 horas contacto
Sábado, 8:00 a. m. - 3:00 p. m.

CODIFICACIÓN Y PROCEDIMIENTOS (ICD-10 y CPT)

Inversión: \$120.00 / 12 horas contacto
Sábados, 8:00 a. m. - 3:00 p. m.

FACTURACIÓN MANUAL (FORMA 1500 y ADA)

Inversión: \$120.00 / 12 horas contacto
Sábados, 8:00 a. m. - 12:00 p. m.

RÉCORD ELECTRÓNICO

Inversión: \$ 210.00 / 21 horas contacto
Sábados, 8:00 a. m. - 3:00 p. m.

FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

Inversión: \$ 210.00 / 21 horas contacto
Sábados, 8:00 a.m. - 3:00 p. m.

*Plan de pago disponible para los interesados en matricularse en los seis módulos.

UPR CAYEY



Necesitamos voluntarios(as) **Tutores**

- ¿Eres estudiante regular de UPR Cayey?
- ¿Tienes interés en ayudar a niños y adolescentes en sus tareas escolares? ¿Eres comprometido/a y responsable?
- ¿Tienes disponibilidad de 2 a 4 horas semanales entre las 4:00 y las 6:00 p. m.?

¡TE ESTAMOS BUSCANDO!

Programa de Tutorías a niños/as y adolescentes de la comunidad El Polvorín.
Coordina Profesora Antoinette Alom, Departamento de Ciencias Sociales
Escribe un email a antoinette.alom@upr.edu
Tutorías comienzan el 3 de septiembre

Beneficios:
Aprenderás formas apropiadas de mediar el aprendizaje
Obtendrás Certificado de Horas de Servicio Comunitario
¡Trabajarás por tu país junto a un gran equipo!



¿QUÉ ES

TÍTULO IX?



El Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972 (Título IX) prohíbe el discrimen por razón de sexo, en los programas y actividades de instituciones educativas de todos los niveles que reciban fondos federales. Es una ley federal que fue promulgada en el año 1972 para asegurar que el personal y estudiantado masculino y femenino en instituciones educativas sean tratados con equidad y justicia; configurada de tal forma que abarca desde discrimen por sexo hasta violencia doméstica, violencia entre parejas, acecho y acoso sexual.

El Título IX protege a los estudiantes, empleados, solicitantes de admisión y empleo, y otras personas de todo tipo de discriminación sexual, incluida la discriminación por identidad sexual o la falta de conformidad a las nociones estereotipadas de masculinidad o femineidad. Todos los estudiantes y personas en las instituciones que reciben ayuda federal están protegidos por el Título IX, independientemente de su sexo, raza, discapacidad u origen nacional, orientación afectiva, identidad de sexo. Trabaje o estudie a tiempo completo o parcial.

Política Institucional Contra el Hostigamiento Sexual en la UPR. Certificación Núm. 130 (2014-2015)
Protocolo para la Prevención y Manejo en Casos de Violencia Sexual. Certificación Núm. 140 (2015-2016)

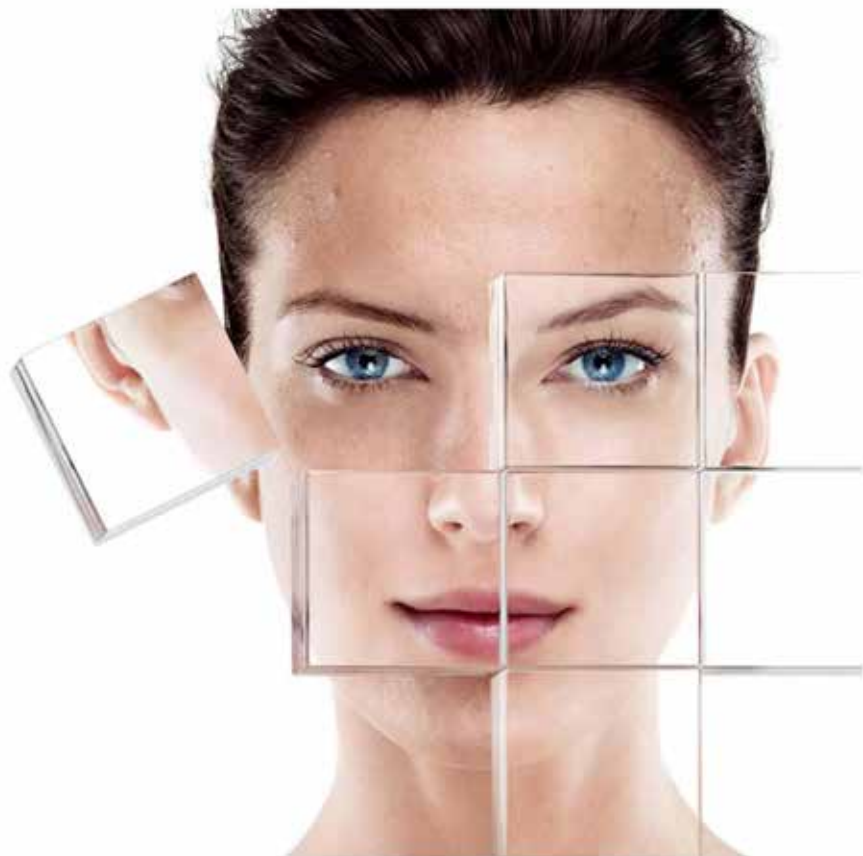
Para más información puedes comunicarte con tu coordinadora de Título IX,
Dra. Irma Lugo-Nazario
tituloix.cayey@upr.edu

**UPR
CAYEY**

TIENES DERECHO A UN AMBIENTE DE ESTUDIO Y TRABAJO LIBRE Y TRANQUILO

UPR CAYEY

OFICINA DE SERVICIOS MÉDICOS



NUEVO SERVICIO | **DERMATÓLOGO / DERMATOPatóLOGO**
DR. Néstor P. Sánchez Colón

Para solicitar una cita o adquirir más información puede comunicarse al (787) 738-2161, exts. 2043 o 2834

DAG118

Universidad



Los consejeros y psicólogos del Centro Interdisciplinario de Desarrollo Estudiantil (CEDE) estamos para ayudarte. En el CEDE facilitamos un grupo de **apoyo confidencial** para universitarios y universitarias lesbianas, gays y bisexuales (LGBTQ) que se reúne dos veces al mes. Estamos ubicados en el primer piso del Centro de Estudiantes.

Si necesitas apoyo, visítanos, estamos para ayudarte. Para más información, contáctanos en las siguientes extensiones, 2053 o 2054 y/o en la página del CEDE en www.cayey.upr.edu/cede



APOYO
Asociación Pro Orientación y Orgullo
UPR - Cayey



PRAXIS
Agradecimiento especial
a la Organización Estudiantil
de Artes Visuales Praxis



DAG115



**¿ERES DIABÉTICO,
PREDIABÉTICO, O
SENCILLAMENTE
TE INTERESA SABER
SOBRE LA CONDICIÓN
DE DIABETES?**

**Intentamos formar un grupo de
educación y apoyo.
Pasa por la Oficina de Servicios
Médicos para más detalles.**

Oficina de Servicios Médicos

Oficina 105

Edificio del Decanato de Asuntos Estudiantiles

UPR -Cayey



**CALENDARIO DE FECHAS LÍMITES Y REUNIONES
DE LA JUNTA DE REVISIÓN INSTITUCIONAL (IRB)**

FECHA LÍMITE DE ENTREGA DE DOCUMENTOS	FECHA DE REUNIÓN
20 de agosto 2018	29 de agosto de 2018
13 de septiembre de 2018	26 de septiembre de 2018
15 de octubre de 2018	31 de octubre de 2018
12 de noviembre de 2018	28 de noviembre de 2018
12 de diciembre de 2018	

Los proyectos de investigación deben ser entregados a la Sra. Yvette Rodríguez en el ***Departamento de Biología** y también enviarlas en forma electrónica a: yvette.rodriguez@upr.edu y al Dr. Wilfredo Resto, Coordinador del IRB wilfredo.resto@upr.edu. Estas propuestas serán enviadas a los miembros de la Junta de IRB para revisión y/o recomendaciones con anticipación a la próxima reunión para discusión y aprobación de las mismas.

Los proyectos sometidos luego de la fecha límite se considerarán para la siguiente reunión de la Junta IRB.

Calendario sujeto a cambios administrativos.

****La oficina del IRB que antes estaba ubicada en Rectoría se muda para el Departamento de Biología con la Sra. Yvette Rodríguez ext. 3036.***

No olvides solicitar o renovar tu Certificación de Modificación Razonable (CMR). Debes visitar para coordinar una cita al CE.D.E. o llamar al (787) 738-2161 x 2023, 2537.

"Los servicios estarán sujetos a elegibilidad y basado en el impedimento. Se requiere documentación médica para la planificación de los servicios."



→ **Oficina de Servicios a Estudiantes con Impedimentos (OSEI)**

Suministrado

Al alcance de tu mano...



HORARIO

**LUNES A VIERNES
10:00 a. m. - 2:00 p. m.**

Oficial de servicio:

Johannie Montero
jmontero@universicoop.com
787-738-2161 EXT. 2612

universicoop
Cooperativa de Ahorro y Crédito
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
Al alcance de tu mano

www.universicoop.com



*Casa
universidad*



**¡NECESITAMOS
VOLUNTARIOS!**

Únete a uno de nuestros comités:

Cultura
Salud
Ambiental
Educación



Contáctanos para más información:
Calle Nicolás Jiménez, Esq. Palmer
Tel: (787)-263-3770
Facebook: Casa Universidad
Email: casauniversidad.cayey@upr.edu



Suministrado

**ORGULLOSOS DE
NUESTRO CAMPUS,
MANTENLO
LIMPIO**

RECICLA