

# ACTIVIDAD DE DESARROLLO PROFESIONAL



## PRESENTACIONES DE LAS INVESTIGACIONES DE LA FACULTAD

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY  
viernes, 27 de enero de 2017 - Nuevo Edificio de Ciencias

## PROGRAMA

**8:30 a. m. - 9:00 a. m.** Inscripción (entrada al Anfiteatro NEC)

**9:00 a. m. - 11:50 a. m.** Sesiones concurrentes

Horario Sesiones concurrentes	<b>Sesión 1</b> <i>Lenguaje, discursos y arte</i>	<b>Sesión 2</b> <i>Desigualdad</i>	<b>Sesión 3</b> <i>Educación y salud</i>	<b>Sesión 4</b> <i>Ciencia y salud</i>	<b>Sesión 5</b> <i>Ciencias Naturales</i>
<i>Lugar:</i>	<b>Salón 107 NEC</b>	<b>Salón 108 NEC</b>	<b>Anfiteatro NEC</b>	<b>Salón 217 NEC</b>	<b>Salón 209 NEC</b>
9:00 - 9:25 a. m.	Rebecca Arana	Nilda Santos Loyo	Edwin Vázquez de Jesús	Juana Castillo y Antoinette Alom	Juan Santana
9:30 - 9:50 a. m.	Matthew Goodwin	José Caraballo	Edgardo Ortiz Nieves	Yamixa Delgado	Juan López Encarnación
10:00 - 10:25 a. m.	Maite Ramos	Lizandra Torres	Olga Colón	Ricardo Chiesa	Dalvin Méndez
10:30 - 10:50 a. m.	Errol Montes Pizarro	Patricia Noboa	Wilfredo Otaño y Matthew Goodwin	Mayteé Cruz Aponte	Chad Lozada
11:00 - 11:25 a. m.	Verónica Castro	Gertrudis Maldonado	Ruth Mercado Cruz	Emmanuel J. Morales Butler	Michael Rubin
11:30 - 11:50 a. m.		Gertrudis Maldonado	Stacey López Rivera	Marlio Paredes	



Para información adicional puede comunicarse al 787-738-2161, ext. 2615 o [instituto.investigacion@upr.edu](mailto:instituto.investigacion@upr.edu)

**Ver al dorso para información detallada de las sesiones concurrentes.**

**TEMAS DE LAS PRESENTACIONES DE LOS INVESTIGADORES - SESIONES CONCURRENTES**

<b>Sesión 1 Salón 107, NEC</b>	<b>Investigador</b>	<b>Lenguaje, discursos y arte</b>
9:00 – 9:25 a. m.	Rebecca Arana	La aportación de Teófilo Marxuach a la lexicografía puertorriqueña
9:30 – 9:50 a. m.	Matthew Goodwin	A Discussion of the Space Alien in Latino/a Science Fiction
10:00 – 10:25 a. m.	Maite Ramos	Teatro de capa y espada escrito por mujeres durante el Barroco español
10:30 – 10:50 a. m.	Errol Montes Pizarro	Conexiones entre tradiciones de música de cuerda en el Caribe y en África
11:00 – 11:25 a. m.	Verónica Castro Tirado	Adquisición del parámetro comunicativo escrito: resultados del taller "Pintura Apalabrada" del Colectivo Universitario para el Acceso
<b>Sesión 2 Salón 108, NEC</b>	<b>Investigador</b>	<b>Desigualdad</b>
9:00 - 9:25 a. m.	Nilda Santos Loyo	La aplicación de la ética en la sala de clases y la transición al mundo del trabajo
9:30 - 9:50 a. m.	José Caraballo Cuetto	Gender Disparities with a Negative Gender Wage Gap: an Empirical Investigation
10:00 - 10:25 a. m.	Lizandra Torres Martínez	La Juventud Post E.L.A. frente al nacionalismo cultural, ya no son los tiempos aquellos...
10:30 - 10:50 a. m.	Patricia Noboa	Proyecto Vivencias: modelo de servicio para adultos mayores en Cayey
11:00 - 11:25 a. m.	Gertrudis Maldonado	Desarrollo y validación de tres escalas: actitud, percepción y conocimiento hacia la persona con impedimento en el contexto universitario
11:30 - 11:50 a. m.	Gertrudis Maldonado	Resultados generales del estudio exploratorio sobre las percepciones, actitudes y nivel de conocimiento que tiene la comunidad universitaria hacia la persona con impedimento en el contexto de la Universidad de Puerto Rico en Cayey
<b>Sesión 3 Anfiteatro NEC</b>	<b>Investigador</b>	<b>Educación y salud</b>
9:00 - 9:25 a. m.	Edwin Vázquez	PHAGES, un programa de investigación exitoso para estudiantes de primer año
9:30 - 9:50 a. m.	Edgardo Ortiz Nieves	Construcción y desarrollo de una prueba de entendimiento de circuitos eléctricos sencillos
10:00 - 10:25 a. m.	Olga Colón	Manifestaciones de los estereotipos de género en un modelo de educación sustentado en la perspectiva de género
10:30 - 10:50 a. m.	Wilfredo Otaño y Matthew Goodwin	The Dark Cave: Perspectives on Teaching in the Sciences and the Humanities
11:00 - 11:25 a. m.	Ruth Mercado Cruz	Resiliencia, estigma y adaptación al impedimento de los estudiantes universitarios con diversidad funcional
11:30 - 11:50 a. m.	Stacey López Rivera	La relación entre los estilos de liderato de administradores y su tendencia a establecer programas de actividad física en un recinto de educación superior en Puerto Rico
<b>Sesión 4 Salón 217, NEC</b>	<b>Investigador</b>	<b>Ciencia y salud</b>
9:00 - 9:25 a. m.	Juana Castillo y Antoinette Alom	Metáforas del cuerpo en jóvenes puertorriqueños/as II: Estudio sobre imagen corporal y trastornos alimentarios en universitarios/as
9:30 - 9:50 a. m.	Yamixa Delgado, A. Vázquez, M. Kowaleff, Manoj Saxena, Z. Torres, and A. Tinoco	Elucidation of the cell death pathways induced by aqueous-stable Titanium (IV) compounds as potential anticancer agents
10:00 - 10:25 a. m.	Ricardo Chiesa	Potential Anxiolytic Effects of Brown Seaweed Organic Extracts from the Coasts of Puerto Rico in <i>Drosophila melanogaster</i>
10:30 - 10:50 a. m.	Mayteé Cruz Aponte	Optimizing Jail-Based Screening of a Sexually Transmitted Disease: Assessing Operations for Public Benefit
11:00 - 11:25 a. m.	Emmanuel J. Morales	An application to detect inconsistent predictions in stochastic age-of-infection epidemic models
11:30 - 11:50 a. m.	Marlio Paredes	El número reproductivo básico del Zika en municipalidades de Antioquia, Colombia
<b>Sesión 5 Salón 209, NEC</b>	<b>Investigador</b>	<b>Ciencias Naturales</b>
9:00 - 9:25 a. m.	Juan Santana	Exploring the Properties of Atomic Ions and Materials with Quantum Chemistry
9:30 - 9:50 a. m.	Juan López Encarnación	Hydroboration Reactions of Carbonyls Promoted by a Based Metal-Organic-Framework Catalyst: A Good Example of Synergy Between Experiment and Theory
10:00 - 10:25 a. m.	Dalvin Méndez	Diseño computacional de moléculas para reacciones de transferencia electrónica
10:30 - 10:50 a. m.	Chad Lozada	Phylogenetic Studies of the Genus <i>Ramicrusta</i> (Peyssonneliales, Rhodophyta) from the Caribbean Sea
11:00 - 11:25 a. m.	Michael Rubin	Cultivation Dependent and Independent Analyses of Microbial Communities from Cellulose Rich Environments