

MENTORES Y ESTUDIANTES

Ángel Ortiz García | Belinés Ramos | Chad Lozada-Troche | Danilo Barrionuevo Diestra | Edwin Vázquez | Federico Subervi | Francisco Bezares Salinas | Isar P. Godreau | Juan M. López Encarnación | Lizandra Torres Martínez | Luisa F. Ángel Buitrago | Margie Álvarez | María I. de Jesús-Burgos | Mariluz Franco Ortiz | Mayteé Cruz Aponte | Olga Colón | Patricia Noboa Ortega | Ricardo Chiesa | Rosa Ficek | Sally Delgado | Waldo Torres | Wilfredo Otaño | Xiomara Santiago Rodríguez | Yissel Gierbolini

Adrian Marquez Hernández	Elisbet M. Romero Nieves	Natalia C. Mena-Santiago
Aidyl Hernández Méndez	Eric Sánchez Ayala	Natalia Machado Serrano
Alana Cordero Montesinos	Eveliette de Jesús Ortiz	Natalia Morales Rodríguez
Aleandra C. Ortiz Santiago	Fabiola E. Zayas Torres	Nilmariliz Torres Reyes
Alice Camacho González	Gabriel Rivera Rodríguez	Osjemarys Meléndez Pino
Alondra Ortiz Quiñones	Gabriela Gómez Dopazo	Paola A. Colón Rivera
Andrea M. Cruz González	Gabriela Ortiz Laureano	Paola García Polanco
Andrea Texidor Cintrón	Gabriela S. Luna Díaz	Paola N. Aponte Segarra
Araceli I. Francisco Berdasco	Geraldine M. Ortiz Sosa	Paola Rivera Martínez
Arianna A. Cubero Jiménez	Giannina H. López López	Patricia Gierbolini Santos
Astrid N. Reyes Torres	Gilmarie Lebrón Márquez	Priscilla M. Gutiérrez Ortiz
Axel H. Santiago Colón	Girelys A. Ortiz Pérez	Rocío Guadamuro Paz
Camila A. Ortiz-Méndez	Jannienid Alicea Tirado	Saadía P. Jiménez-Neco
Camila Rosario Rodríguez	Jidalisse Rivera Serrano	Sofía A. Rosado Collazo
Carla Báez Velázquez	Jonathan C. Barreto Nieves	Sofía V. Vega Pérez
Carla P. González Suárez	Joymary Rodríguez Aulet	Stephanie Cartagena Rivera
Christian Ortiz Martínez	Juliannie Silva Burgos	Vivian E. Franco Marrero
Christopher Santos Díaz	Kassandra N. Sierra Rivera	Wanda Rivera Zayas
Claudia Quiñones Ramos	Keisha M. Serrano-Arroyo	Xavier Zayas Rodríguez
Cristian Santiago Soliván	Kenniel Cruz-Soliván	Xiolimar Castro Resto
Cynthia Rodríguez Cruz	Koralys Ortiz López	Yariani Vélez Vázquez
Dalianys Santos Casillas	Kristian A. Reyes Vega	Yashira Medina Nieves
Delyris M. Rodríguez Rodríguez	Lizmary Morales Díaz	Yasmarié Colón Sáez
Demi Ann Velázquez Medina	Lymelsie Aponte Ramos	Yerian D. Ortiz López
Desiree I. Díaz Correa	María F. Acevedo Kury	Yeritmary Rodríguez-Delgado
Diego Martínez de Jesús	Mariely Colón Cruz	Yolianiz Carmona Pérez
Edgard Díaz Bobé	Melanie D. Figueroa Díaz	Yulimar Bonilla Cordeiro
Edward Hickey Figueroa	Melisa Ramos Sepúlveda	Zoriliz Santiago Rosario
Efrain Ortiz Esendez	Miguel Á. Pérez Mirabal	Zuleida Navarro Rivera
Elaine M. Flores Rivera	Naomi K. Santos Ruiz	

Total de presentaciones: 32 | Total de estudiantes presentando: 89 | Total de mentores: 24

Decanato de Asuntos Académicos | Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias
Universidad de Puerto Rico en Cayey | <http://bit.ly/encuentrouprcayey>



10.º ENCUENTRO ESTUDIANTIL DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y SERVICIO COMUNITARIO

viernes, 12 de mayo de 2023

8:00 a. m. a 2:30 p. m.

Nuevo Edificio de Ciencias (NEC)

Universidad de Puerto Rico en Cayey



PROGRAMA
Sesiones concurrentes

Sujeto a cambios

10.º ENCUENTRO ESTUDIANTIL DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y SERVICIO COMUNITARIO

HORARIO SESIONES 1-3	Sesión 1 Salón 107, NEC	Sesión 2 Salón 108, NEC	Sesión 3 Lobby NEC y Salón 118, NEC	HORARIO SESIÓN 4	Sesión 4 - Programa Estudios de Honor Sala A, Rectoría y Salón 120, NEC	
8:15 a. m. - 8:55 a. m.	INSCRIPCIÓN					
9:00 a. m. - 9:25 a. m.	Relatos sobre cultura política en Puerto Rico: microhistorias Stephanie Cartagena Rivera Diego Martínez de Jesús Axel H. Santiago Colón Mariely Colón Cruz Christian Ortiz Martínez Christopher Santos Díaz <i>Mentora: Lizandra Torres Martínez</i>	"Optimization of the Extraction and Preparation Protocol of Potential Anxiolytic Agents from Tropical Marine Macroalgae" Jannienid Alicea Tirado Rocío Guadamuro Paz <i>Mentor: Ricardo Chiesa</i>	[Afiche] "Design of Novel Polymeric Membranes and Responsive Molecules for CO₂ Removal and Water Reclamation in Future Long-Term Missions: A Computational and Experimental Approach" Desiree I. Díaz Correa <i>Mentor: Juan M. López Encarnación</i> [Afiche] "Analyzing Mitigation Strategies in Puerto Rico for the COVID-19 Pandemic Utilizing an Epidemiological Mathematical Model" Cristian Santiago Soliván <i>Mentora: Mayteé Cruz Aponte</i> [Afiche] "Variations in the SARS-CoV-2 Epidemic Curve in a Regional Model of Puerto Rico When Applying Social Distancing" Adrian Marquez Hernández <i>Mentora: Mayteé Cruz Aponte</i>	9:00 a. m. - 9:50 a. m.	[Tesina] "Investigating the Perception of Students and Professors of the Usage of Online Platforms Post Emergency State of Covid-19 Pandemic" Gabriela Gómez Dopazo <i>Mentora: Margie Álvarez</i>	
9:30 a. m. - 9:55 a. m.	Arte, solidaridad y sanación: divulgando las historias orales de Jájome Bajo del archivo del huracán María Alana Cordero Montesinos Alice Camacho González Zuleida Navarro Rivera <i>Mentora: Rosa Ficek</i>	"Discovery and Development of Anxiolytic Agents from Tropical Marine Macroalgae" Lymelsie Aponte Ramos Sofía A. Rosado Collazo Geraldine M. Ortiz Sosa <i>Mentor: Ricardo Chiesa</i>				
10:00 a. m. - 10:25 a. m.	"How Generating Word Lists Helps us Distinguish Puerto Rican English" Natalia C. Mena-Santiago Miguel Á. Pérez Mirabal Vivian E. Franco Marrero Paola Rivera Martínez <i>Mentora: Sally Delgado</i>	"Quality Improvement Project: Letters of Diagnosis for 5- to 14-year old Patients's Schools with Neurodevelopmental Conditions and Learning Problems" Geraldine M. Ortiz Sosa <i>Mentora: Luisa F. Ángel Buitrago</i>	"The Effects of Magnetron Sputtering Physical Vapor Deposition Parameters in Ag Nanoparticle Surface-Enhanced Raman Scattering" Wanda Rivera Zayas Edgard Díaz Bobé <i>Mentor: Francisco Bezares Salinas</i>	10:00 a. m. - 10:50 a. m.	[Tesina] Influencia de experiencias personales estresantes en las decisiones de tipo académico de estudiantes del departamento de Biología de UPR-Cayey Gabriel Rivera Rodríguez <i>Mentor: Waldo Torres</i>	
10:30 a. m. - 10:55 a. m.	La otra escena Zoriliz Santiago Rosario Nilmariliz Torres Reyes Jidalisse Rivera Serrano Kassandra N. Sierra Rivera <i>Mentoras: Patricia Noboa Ortega Belinés Ramos</i>	Aislamiento y caracterización de bacterias presentes en el tracto gastrointestinal de <i>Drosophila melanogaster</i> Efrain Ortiz Espendez <i>Mentor: Chad Lozada-Troche</i>	"Zinc Oxide Thin Film for Gas Sensor Applications" Yasmarié Colón Sáez Paola García Polanco <i>Mentores: Danilo Barrionuevo Diestra Wilfredo Otaño</i>			
11:00 a. m. - 11:25 a. m.	Los deportes en la UPR y su escasa representación en los medios de comunicación Kenniel Cruz-Soliván <i>Mentor: Federico Subervi</i>	Aislamiento e identificación de levaduras marinas en agua de mar provenientes de Playa Pozuelo en Guayama, Puerto Rico Jonathan C. Barreto Nieves <i>Mentor: Chad Lozada-Troche</i>	"Multiferroic Material Based on Doped Hafnium Oxide for Neuromorphic Computing" Eric Sánchez Ayala Cynthia Rodríguez Cruz <i>Mentor: Danilo Barrionuevo Diestra</i>	11:00 a. m. - 11:50 a. m.	[Tesina] Aislamiento de bacteriófagos en el yogur y la leche cruda Yashira Medina Nieves <i>Mentor: Edwin Vázquez</i>	
11:30 a. m. - 11:55 a. m.	"The Relationship of Budgeting Resources over Income Tax Compliance" Camila Rosario Rodríguez Natalia Morales Rodríguez Joymary Rodríguez Aulet <i>Mentores: Ángel Ortiz García Xiomara Santiago Rodríguez</i>	"The Effect of Dibutyl Phthalate (DBP), a Neurotoxic Plasticizer, on Cell Viability and Protein Expression of Dopaminergic Neurons" Aleandra C. Ortiz Santiago Keisha M. Serrano-Arroyo Yolianiz Carmona Pérez Arianna Cubero Jiménez <i>Mentora: María I. de Jesús-Burgos</i>	"Relaxor-Ferroelectric Material for High Energy Density Capacitors Applications" Patricia Gierbolini Santos Edward Hickey Figueroa Alondra Ortiz Quiñones <i>Mentor: Danilo Barrionuevo Diestra</i>			
12:00 m. - 12:25 p. m.	Elaborando una guía editorial antirracista y afrodigna para Estudios Sociales: análisis preliminar de entrevistas a editoriales Andrea Texidor Cintrón Demi Ann Velázquez Medina Elisbet M. Romero Nieves Fabiola E. Zayas Torres Melisa Ramos Sepúlveda <i>Mentoras: Mariluz Franco Ortiz Isar P. Godreau</i>	"The Effect of Anthropogenic Noise on Exploratory Behaviors of the Caribbean Hermit Crab (<i>Coenobita Clypeatus</i>)" Yeritmary Rodríguez-Delgado Carla P. González Suárez Camila A. Ortiz-Méndez Saadia P. Jiménez-Neco Araceli I. Francisco Berdasco <i>Mentora: María I. de Jesús-Burgos</i>	"All Solid-State Thin-Film Batteries for Medical Device Applications" Carla Báez Velázquez Xavier Zayas Rodríguez <i>Mentor: Danilo Barrionuevo Diestra</i>	12:30 p. m. - 1:00 p. m.	Seminario de investigación interdisciplinaria: La seguridad alimentaria desde una perspectiva de género, nutricional y empresarial Andrea M. Cruz González Paola N. Aponte Segarra Gilmarie Lebrón Márquez Yerian D. Ortiz López Elaine M. Flores Rivera Gabriela S. Luna Díaz Yulimar Bonilla Cordeiro Delyris M. Rodríguez Rodríguez <i>Mentores: Ángel Ortiz García Yissel Gierbolini Olga Colón</i>	
12:30 p. m. - 12:55 p. m.	El color de la representación visual en los libros de textos escolares: un análisis cuantitativo Dalianys Santos Casillas Natalia Machado Serrano Claudia Quiñones Ramos Gabriela Ortiz Laureano Aidyl Hernández Méndez <i>Mentoras: Isar P. Godreau Mariluz Franco Ortiz</i>	<div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Moderadores</div> Sesión 1 Vionex Marti Sesión 2 José Berríos Sesión 3 Dalvin Méndez Sesión 4 Olga Colón <div style="text-align: center;">Leyenda</div> <div style="background-color: #e0f2f1; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Afiches se presentarán de 9:00 a 9:55 a. m. en el Lobby del NEC</div> <div style="background-color: #e8eaf6; padding: 5px;">Tesinas se presentarán en la Sala A de Rectoría</div>			1:00 p. m. - 1:30 p. m.	Proyecto de servicio comunitario: Vistiendo sonrisas Juliannie Silva Burgos Arianna A. Cubero Jiménez Astrid N. Reyes Torres Koraly Ortiz López Naomi K. Santos Ruiz Xiolimar Castro Resto <i>Mentora: Olga Colón</i>
1:00 p. m. - 1:25 p. m.	Explorando las noticias sobre las graduaciones y la matrícula de la UPR Lizmary Morales Díaz <i>Mentor: Federico Subervi</i>				1:30 p. m. - 2:00 p. m.	Proyecto de servicio comunitario: Curita de alegría Kristian A. Reyes Vega Sofía V. Vega Pérez Girelys A. Ortiz Pérez Paola A. Colón Rivera María F. Acevedo Kury Giannina H. López López Yariani Vélez Vázquez <i>Mentora: Olga Colón</i>
1:30 p. m. - 1:55 p. m.	Presupuesto UPR y noticias sobre los recintos de la UPR en el medio oficial de la UPR (dialogo.upr.edu) Eveliette de Jesús Ortiz <i>Mentor: Federico Subervi</i>				2:00 p. m. - 2:30 p. m.	Proyecto de servicio comunitario: Torito T informa Priscilla M. Gutiérrez Ortiz Melanie D. Figueroa Díaz Osjema Meléndez Vivian E. Franco Marrero <i>Mentora: Olga Colón</i>