



EXPERIMENTA CON PREM

PRESENTACIONES FINALES

Viernes, 13 de junio de 2025

Anfiteatro de Enfermería, UPR-Humacao; Anfiteatro Nuevo Edificio de Ciencias, UPR-Cayey

9:30 AM **Saludos.** Administración UPR-Cayey, Administración UPR-Humacao, PREM

Presentaciones Resultados Investigaciones

9:45 AM **Grupo *Nanocinema*: UPR-Cayey**

Engineering Thin Film Solid-State Batteries for Next-Generation Medical Technologies, Prof. Danilo Barrionuevo

1. Daniel E. Cancel Quintana, Escuela Especializada en Ciencias y Matemáticas University Gardens, San Juan
2. Gamalier Ortiz Rivera, Escuela Vocacional Benjamin Harrison, Cayey
3. Isabella K. Gierbolini Resto, Escuela Especializada en Música Jesús T. Piñero, Cidra
4. Jeinyliz K. Aponte Cartagena, Escuela Vocacional Benjamin Harrison, Cayey

10:00 AM **Grupo *NanoCheetosPol*: UPR-Humacao**

¿Cómo visualizar materiales a nivel nanométrico?, Prof. Rolando Oyola

1. Abigail A. Colón González, Escuela Especializada en Bellas Artes Anita Otero Hernández, Humacao
2. Alejandra N. Díaz Dávila, Escuela Especializada en Ciencias, Matemáticas y Tecnología, Caguas
3. Lorenzo V. López Camps, Escuela Especializada Bilingüe Juan Ponce de León, Humacao
4. Alvin Rodríguez Vázquez, Escuela Dr. Juan J. Maunez Pimental, Naguabo

10:15 AM **Grupo *Sándwich*: UPR-Cayey**

Fabricación de celdas solares utilizando materiales caseros, Prof. Francisco Bezares

1. Alek M. Tavárez Soto, Centro Residencial de Oportunidades de Ceiba
2. Joyce Rivera Ospina, Escuela Vocacional Benjamin Harrison, Cayey
3. Yanelis N. Camuy Pérez, Escuela José Emilio Lugo, Adjuntas
4. Yeriel M. Ortiz Cartagena, Escuela Vocacional Benjamin Harrison, Cayey
5. Zailenne Román Pérez, Escuela Vocacional Benjamin Harrison, Cayey

10:30 AM **Grupo *Nanoondas*: UPR-Humacao**

Electrospinning polymer nanofibers with antibiotic, Prof. Nicholas Pinto

1. Brayden O. Lozada Ortega, Escuela Especializada Nueva Brígida Álvarez Rodríguez, Vega Baja
2. Erinelys E. Pomaloza Delgado, Escuela Especializada en Bellas Artes Anita Otero Hernández, Humacao
3. Kimberly A. Rivera Olmeda, Escuela Dr. Juan J. Maunez Pimentel, Naguabo
4. Fabián E. Sáez Vázquez, Centro Residencial de Oportunidades Educativas de Ceiba

10:45 AM Grupo Perovskitas: UPR-Cayey

Fabricating Cellulose Acetate Microwell Plate, Prof. Vibha Bansal

1. Daniela Méndez Cora, Escuela Especializada en Ciencias y Matemáticas Genaro Cautiño Vázquez, Guayama
2. Derick O. Rivera Collazo, Centro Residencial de Oportunidades Educativas de Villalba
3. Kitseily Pagán Valentín, Escuela Vocacional Benjamin Harrison, Cayey
4. Yarnielis Ortiz Sánchez, Escuela Vocacional Benjamin Harrison, Cayey

11:00 AM Grupo *Positivum Elektrons*: UPR-Humacao

Simulación de polímeros anclados a superficies, Prof. José Sotero

1. Ian L. Burgos Soto, Escuela Vocacional Ana D. Delia Flores Santana, Fajardo
2. Kailany Galarza Rodríguez, Centro Residencial de Oportunidades Educativas de Ceiba
3. Roselymar S. Rivera Fontánez, Escuela Especializada en Bellas Artes Anita Otero Hernández, Humacao
4. Keity D. Rodríguez Nieves, Escuela Especializada Bilingüe Juan Ponce de León, Humacao
5. Sergio L. Santiago Ortiz, Escuela Isidro A. Sánchez, Luquillo

11:15 AM Grupo *Nanosandwichitos*: UPR-Cayey

Creando modelos de superredes de perovskitas, Prof. Juan Santana

1. Ana R. Hernández de Aza, Escuela Especializada en Bellas Artes Miguel Á. Juliá Collazo, Cayey
2. Damary González Fernández, Escuela Vocacional Benjamin Harrison, Cayey
3. Emmanuel Bolkan Rodríguez, Escuela Especializada en Idiomas Rafael Pont, Aibonito
4. Raysel Vizcarrondo Rivera, Escuela Ramón J. Dávila, Coamo

11:30 AM Grupo *Microfibras*: UPR-Humacao

Paper based sensor for the detection of aromatic aldehydes, Prof. Ezio Fasoli

1. Amaia Díaz Cruz, Escuela Especializada en Bellas Artes Anita Otero Hernández, Humacao
2. Yanieliz Cruz Montalvo, Escuela Vocacional Bernardino Cordero Bernard, Ponce
3. Angélica M. Astacio Rodríguez, Escuela Especializada Bilingüe Juan Ponce de León, Humacao
4. Siulmary N. Ortiz Reyes, Escuela Libre de Música Ernesto Ramos Antonini, San Juan
5. Jacob R. Rivera García, Centro Residencial de Oportunidades Educativas de Ceiba

11:45 PM Entrega de Certificados

12:15 PM Evaluación (sólo para estudiantes)

12:30 PM Foto Grupal

12:45 PM Almuerzo

1:30 PM Cierre