



# EXPERIMENTA CON PREM

PROGRAMA  
jueves, 13 de junio de 2024  
Anfiteatro de Enfermería

9:45 AM Saludos

10:00 AM Praseodimio

*Electrospinning polymer nanofibers with antibiotic*, Prof. Nicholas Pinto

*Diversidad: Género e Identidades*, Prof. María del Pilar Rodríguez Vélez

1. Amanda S. Ortiz Morales, Escuela Especializada en Bellas Artes Anita Otero Hernández, Humacao
2. Jouseph Rodríguez Jiménez, Centro Residencial de Oportunidades Educativas, Ceiba
3. Sara M. Cotto Ortiz, Escuela Secundaria de la Universidad de Puerto Rico, Río Piedras
4. Viviana López Colón, Escuela Especializada en Ciencias, Matemáticas y Tecnología, Caguas

10:15 AM Electrospinnners

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

*Gelatin Microfluidic Devices*, Adriana Santiago Ruiz y Guillermo Correa Otero, PENN

1. Exiel Y. Rodríguez Colón, Escuela Especializada en Ciencias, Matemáticas y Tecnología, Caguas
2. Cristina García Irene, Escuela Central de Artes Visuales, San Juan
3. Nydialis Abreu Díaz, Escuela Especializada en Bellas Artes Anita Otero Hernández, Humacao
4. Darío J. García Vázquez, Escuela Petra Mercado Bougart, Humacao

10:30 AM Electroátomos

*Nanoparticle Sensing and NMR*, Prof. Rolando Oyola

*Impresión en 3D*, Prof. José O. Sotero Esteva

1. Raychan J. Galarza Rodríguez, Escuela Especializada en Bellas Artes Anita Otero Hernández, Humacao
2. Guelmiyariliz Ortiz Marcano, Escuela Especializada en Ciencias, Matemáticas y Tecnología, Caguas
3. Jeilian I. Serrano Ortiz, Escuela Ramón Quiñones Medina, Yabucoa
4. Noelia A. Quiñones Martínez, Escuela Especializada University Gardens, Río Piedras

10:45 AM H<sub>2</sub>O

*Simulación de polímeros anclados a superficies*, Prof. José O. Sotero Esteva

*Preparación y Publicación Página LinkedIn*, Profa. Idalia Ramos

1. Alondra M. Hernández Martínez, Escuela Especializada en Ciencias, Matemáticas y Tecnología, Caguas
2. Daniel González Pizarro, Escuela Especializada Bilingüe Juan Ponce de León, Humacao
3. Reimarilys L. Santiago Tirado, Escuela Especializada en Deportes Eugenio Guerra Cruz, Salinas
4. Daviannie Rivera Márquez, Escuela Petra Mercado Bougart, Humacao

11:00 AM Entrega de Certificados, Agradecimientos

11:30 AM Post-prueba, Evaluación

12:00 PM Almuerzo

1:00 PM Foto grupal y Cierre