



UPR HUMACAO – UPR CAYEY

6^{AL} 16 DE JUNIO DE 2023

PROGRAMA

UPR Cayey: Registro en Anfiteatro Nuevo Edificio de Ciencias (NEC)

UPR Humacao: Registro en Sala Videoconferencia, Edificio Ciencias Naturales (CN0-240)

<u>Horario</u>	<u>Martes 6</u>	<u>Miércoles 7</u>		<u>Jueves 8</u>	
8:00 AM	Registro, Pre-prueba, Merienda	Breakfast	Breakfast	Breakfast	Breakfast
8:30 AM	Bienvenida Administración UPRH y UPRC	<u>Cayey</u>	<u>Humacao</u>	<u>Cayey</u>	<u>Humacao</u>
9:00 AM	Presentación estudiantes y equipo de PREM	<i>Scientific Writing</i> Vibha	<i>Gráficas Científicas</i> Rolando	<i>Gráficas Científicas</i> Rolando	<i>Scientific Writing</i> Vibha
9:15 AM	<i>Conoce a PREM y sus investigaciones.</i> Intro: Ramos ; Investigaciones: Bansal, Barrionuevo, Bezares, Fasoli, Oyola, Pinto, Ramos, Santana, Sotero	Bansal NEC-310 Incluye tiempo para merienda	Oyola Salón Fase 4 CNL 214 Incluye tiempo para merienda	Oyola Informática-212 Incluye tiempo para merienda	Bansal Salón Fase 4 CNL 214 Incluye tiempo para merienda
10:00 AM	<i>Taller Impresión en 3D</i> Daniel Rivera y José Sotero, UPRC-NEC, UPRH-CN 103				
12:00 PM	<i>Almuerzo</i>	Almuerzo		Almuerzo	
1:00 PM	<i>Taller Impresión en 3D</i> (cont)	<u>Cayey</u>	<u>Humacao</u>	<u>Cayey</u>	<u>Humacao</u>
2:30 PM	Merienda y Panel Egresades: Ahmad Abed (UM-Ann Arbor) Jordan Caraballo (NASA) Andrea Marcano (MIT) Mirgery Medina (CORMAC) Edgardo Sánchez (UMN) Moderadores: Nitza Falcón y Edgar Díaz	<i>Workshop</i> <i>Jell-O Chips: Exploring Evolving Nanotechnologies.</i> Adriana Santiago Ruiz y Karen Acosta , PENN NEC-306 Incluye tiempo para merienda	<i>Taller</i> <i>Diversidad y Género,</i> María del P. Rodríguez , UPRH CNO-240	<i>Taller</i> <i>Diversidad y Género,</i> María del P. Rodríguez , UPRH NEC-306	<i>Workshop</i> <i>Jell-O Chips: Exploring Evolving Nanotechnologies.</i> Adriana Santiago Ruiz y Karen Acosta , PENN CNL-122 Incluye tiempo para merienda
3:00 PM			Merienda y Programas de Ciencias en UPRH, Brenda Flecha , Oficina de Admisiones	Merienda y Programas de Ciencias en UPRC, Oficina de Admisiones	
4:00 PM	<i>Cierre</i>	<i>Cierre</i>	<i>Cierre</i>	<i>Cierre</i>	<i>Cierre</i>



PROGRAMA

UPR Cayey: Registro en Anfiteatro Nuevo Edificio de Ciencias (NEC)

UPR Humacao: Registro en Sala Videoconferencia, Edificio Ciencias Naturales (CN0-240)

Horario	Viernes 9-Miércoles 14	Jueves 15	Viernes 16
8:00 AM	Desayuno	Desayuno	Desayuno
8:30 AM	Experiencias de Laboratorio Incluye tiempo para merienda	Preparación Presentaciones Finales Incluye tiempo para merienda	Prácticas finales
9:30 AM			Presentaciones Finales Pueden invitar a familiares y maestras.
12:00 PM	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
12:30 PM			
1:00 PM	Análisis de resultados y preparación de informes Incluye tiempo para merienda	Preparación y práctica presentaciones finales Incluye tiempo para merienda	Post-prueba, Evaluación
1:30 PM			
2:30 PM			
4:00 PM	Cierre	Cierre	Cierre

Laboratorios Cayey: Edificios Miguel Meléndez Muñoz (MMM) y Nuevo Edificio de Ciencias (NEC)

Bansal: *Fabrication of microwell paper plates for colorimetric assays, NEC 306*

Bezares: *Fabricación de celdas solares utilizando materiales caseros, NEC 110*

Barrionuevo: *Multiferroic properties for memory device applications, Salón NEC 102 123 y 124*

Santana: *Creando modelos para cálculos cuánticos de materiales, Salón MMM-312*

Grupo	Viernes 9	Lunes 12	Martes 13	Miércoles 14
Los Nano Pensantes	Bansal	Bezares	Barrionuevo	Santana
Material Stars	Bezares	Barrionuevo	Santana	Bansal
Science Spot	Barrionuevo	Santana	Bansal	Bezares
Los Nano Xperimentalistas	Santana	Bansal	Bezares	Barrionuevo

Laboratorios Humacao: Edificio Ciencias Naturales (CN)

Fasoli: *Paper based sensor for the detection of aromatic aldehydes, Salón CNL-221*

Oyola: *Nanoparticle sensing & NMR, Salón Fase 4 CNL-202*

Pinto: *Electrospinning polymer nanofibers with antibiotic, Salón CNL-112*

Ramos: *Dispositivos electrónicos basados en carbón y celulosa, Salón CNL-110*

Sotero: *Simulación de polímeros anclados a superficies, Salón CN-102*

Grupo	Viernes 9	Lunes 12	Martes 13	Miércoles 14
Nano Stars	Fasoli	Oyola	Pinto	Ramos
Dimensión	Sotero	Fasoli	Oyola	Pinto
QUIMIJDAS	Ramos	Sotero	Fasoli	Oyola
Teorías en Conjunto	Pinto	Ramos	Sotero	Fasoli
Los Nanos	Oyola	Pinto	Ramos	Sotero