

Jueves, 6 de junio de 2019

- 8:00 am **Registro, Desayuno y Entrega de Informes, CNO 240**
- 8:15 am **Experiencias de Laboratorio**
Grupo 1. Oyola, CNL 214
Grupo 2. Sotero, CNL 102
Grupo 3. Fasoli, CNL 221
Grupo 4. Ramos - Pinto, CNL 110-112
- 12:00 pm **Almuerzo, Cafetería UPRH**
- 1:00 pm **Trabajo en Grupo:** Análisis de resultados y preparación de informes.
- 4:30 pm **Cierre**

Viernes, 7 de junio de 2019

- 8:00 am **Registro, Desayuno y Entrega de Informes, CNO 240**
- 8:15 am **Práctica de Presentaciones Orales, Laboratorios**
- 11:30 pm **Almuerzo, Cafetería UPRH**
- 1:00 pm **Presentaciones Científicas a la facultad de PREM**
CNO 240
- 2:30 pm **Evaluación Programa, CNO 240**
Recorrido por Laboratorios a Familiares
- 3:00 pm **Bienvenida a familiares**
Presentaciones a familiares, Centro de Estudiantes
- Entrega de Certificados y Cierre**
- 4:30 pm **Recepción**

Facultad de Experimenta con PREM



Idalia Ramos
Directora, Programa PREM
Física y Electrónica, UPRH



Nicholas Pinto
Física y Electrónica, UPRH



Rolando Oyola
Química, UPRH



José Sotero Esteva
Matemáticas, UPRH



Vibha Bansal
Química, UPR Cayey



Victor Pantojas
Matemática-Física, UPR Cayey



Ezio Fasoli
Química, UPRH



Gilda Jiménez
Coordinadora Educativa, UPRH

Personal de Experimenta con PREM



Anamaris Meléndez
Técnica de Laboratorio, UPRH



Taleshkie I. Molina
Asistente Administrativo, UPRH



PREM UPRH

Partnership for Research and Education in Materials
prem.uprh.edu
787-850-0000 EXT. 9027
NSF-DMR-1523463



Partnership for Research and Education in Materials



30 DE MAYO AL 7 DE JUNIO DE 2019

UPR HUMACAO

EXPERIMENTA CON PREM 2019

<http://prem.uprh.edu/eventos/exp-prem/experimenta2019/>

30 DE MAYO AL 7 DE JUNIO DE 2019

UPR HUMACAO

AGENDA

Experimenta con PREM 2019

Jueves, 30 de mayo de 2019

- 8:00 am **Registro y Desayuno**, CNO 240
- 8:30 am **Saludos, Bienvenida, Presentaciones de Estudiantes**
Introducción al Programa PREM, CNO 240
- 9:30 am **Taller 1: Diversidad en las Ciencias**,
María del Pilar Rodríguez, UPRH, CNO 240
- 11:00 am **Taller 2: Seguridad en el Laboratorio**,
Anamaris Meléndez, UPRH, CNO 240
- 12:00 pm **Almuerzo**, Cafetería UPRH
- 1:00 pm Sesión de fotos, CNO 240
- 1:30 pm **Taller 3: Programación en Phyton**,
Lyxaira Glass, Bernardo Roque & José Sotero, UPRH, CNL 101
- 4:30 pm **Cierre**

Viernes, 31 de mayo de 2019

- 8:00 am **Registro y Desayuno**, CNO 240
- 8:15 am **Taller 4: Feria Científica**,
Gilda Jiménez, UPRH, CNO 240
- 9:00 am **Taller 5: Trabajo en Equipo**
Álida Rivera, UPRH, CNO 240

- 10:30 am **Panel de Estudiantes de PREM**,
Nitza Falcón, Lyxaira Glass, Ameer López, Andrea Marcano, Luis Rijos, Bernardo Roque & Grace Sánchez, UPRH, CNO 240
- 12:00 pm **Almuerzo**, Cafetería UPRH
- 1:00 pm **Taller 6: Programas de Ciencias y Matemáticas en la UPRH**,
Debbie J. García, UPRH, CNO 240
- 1:30 pm **Taller 7: Understand materials science through the experimental method**,
Adriana Santiago & Génesis Quiles, University of Pennsylvania, CNL 221

4:30 pm **Cierre**

Títulos de las Experiencias de Investigación

- **Ramos-Pinto** Polímeros electroactivos para aplicaciones biomédicas y electrónicas
- **Sotero** Mediciones de celulosa cristalina funcionalizada con para-amino benzamidina
- **Fasoli** Nano Meets Biology: Immobilization of Proteins on Magnetic Nanoparticles
- **Oyola** Síntesis y caracterización de nanopartículas de oro

Lunes, 3 de junio de 2019

- 8:00 am **Registro y Desayuno**, CNO 240
- 8:15 am **Experiencias de Investigación**
Grupo 1. Sotero, CNL 102
Grupo 2. Fasoli, CNL 221
Grupo 3. Ramos – Pinto, CNL 110-112
Grupo 4. Oyola, CNL 214
- 12:00 pm **Almuerzo**, Cafetería UPRH
- 1:00 pm **Trabajo en Grupo:** Análisis de resultados y preparación de informes.
- 4:30 pm **Cierre**

Martes, 4 de junio de 2019

- 8:00 am **Registro, Desayuno y Entrega de Informes**, CNO 240
- 8:15 am **Experiencias de Investigación**
Grupo 1. Fasoli, CNL 221
Grupo 2. Ramos - Pinto, CNL 110-112
Grupo 3. Oyola, CNL 214
Grupo 4. Sotero, CNL 102
- 12:00 pm **Almuerzo**, Cafetería UPRH
- 1:00 pm **Trabajo en Grupo:** Análisis de resultados y preparación de informes.
- 4:30 pm **Cierre**

Miércoles, 5 de junio de 2019

- 8:00 am **Registro, Desayuno y Entrega de Informes**, CNO 240
- 8:15 am **Experiencias de Investigación**
Grupo 1. Ramos – Pinto, CNL 110-112
Grupo 2. Oyola, CNL 214
Grupo 3. Sotero, CNL 102
Grupo 4. Fasoli, CNL 221
- 12:00 pm **Almuerzo**, Cafetería UPRH
- 1:00 pm **Trabajo en Grupo:** Análisis de resultados y preparación de informes.
- 4:30 pm **Cierre**