

**Experimenta con PREM**  
**Mayo 28-Junio 5, 2009**  
**UPR-Humacao**

**PROGRAMA**

**MAYO**

***Jueves 28***

- 8:00 am **Registro y Pre-Prueba**  
Sala Videoconferencias y CNL-114, Edificio Ciencias Naturales, UPRH
- 8:30 am **Bienvenida**
- 8:45 am **Presentación Científicas**  
*Las Matemáticas Computacionales en la Ciencia y Tecnología de Materiales*, Prof. José Sotero  
*El Problema del “Cantilever” en el Microscopio de Fuerza Atómica*, Prof. Pablo Negrón  
*Preparación de Nanofibras utilizando Electrospinning*, Prof. Nicholas Pinto  
*Construcción de Sensor de Gases utilizando Nanofibras*, Profa. Idalia Ramos
- 9:30 am **Dinámica de Presentación**, Sr. Ramón Rivera, Coordinador Educativo PREM
- 10:00 am **Presentación del Programa PREM**, Sr. Ramón Rivera, PREM
- 11:00 am **Taller 1: Seguridad en los Laboratorios**  
Sa. Mayra Rivera Colón, Oficina Salud y Seguridad, UPRH
- 12:00 pm **Almuerzo**, Cafetería UPRH
- 1:00 pm **Taller 2: Trabajo en Equipo**  
Sa. María C. Pacheco y Grupo de Prevención Violencia contra las Mujeres-UPRH, Vestíbulo Ciencias Naturales, UPRH
- 2:30 pm **Taller 3: Unidades y Metrología**  
Sa. Dimaries Nieves, VWR Metrologist, San Juan, PR  
Sala de Videoconferencias, Edificio Ciencias Naturales, UPRH
- 4:30 pm **Cierre**

**Experimenta con PREM**  
**Mayo 28-Junio 5, 2009**  
**UPR-Humacao**

***Viernes 29***

- 8:00 am **Registro**  
Sala Videoconferencias, Edificio Ciencias Naturales, UPRH
- 8:30 am **Taller 4: Preparación de Presentaciones Científicas.**  
Sa. Lizbed Santiago, LCL 101, Edificio Letras, UPRH
- 10:30 am **Taller 5: *Asuntos de Género y Diversidad***  
Profa. Maria del P. Rodríguez, Departamento Interdisciplinario para el Desarrollo Integral Estudiantil (DIDIE)-UPRH, CN 107, Edificio Ciencias Naturales, UPRH
- 12:00 pm **Almuerzo, Cafetería UPRH**
- 1:30 pm **Taller 6: *Búsqueda Avanzada en Internet***  
Sa. Mara Liz Negrón, LCL 101, Edificio Letras, UPRH
- 3:00 pm **Taller 7: *Programas de Ciencias en la UPRH***  
Sa. Debbie García, Admisiones UPRH  
Sala de Videoconferencias, Edificio Ciencias Naturales, UPRH

**JUNIO**

***Lunes 1***

- 8:00 am **Registro**  
Sala de Videoconferencias, UPRH
- 8:30 am **Experiencias de Laboratorio**  
**Grupo 1** Prof<sup>a</sup>. Idalia Ramos, CNL 110  
**Grupo 2** Prof. Nicholas Pinto, CNL 112  
**Grupo 3** Prof. Pablo Negrón, CNL 101  
**Grupo 4** Prof. José Sotero, CNL 103
- 12:00 pm **Almuerzo, Cafetería UPRH**
- 1:30 pm **Taller 8: *Redacción de Ensayo***  
Sa. Lizbed Santiago, Laboratorio Intel, Ciencias Naturales, UPRH
- 2:30 pm **Trabajo en Grupo: Análisis de resultados y preparación de informes.**  
Sala de Videoconferencias, UPRH
- 4:30 pm **Cierre**

**Experimenta con PREM**  
**Mayo 28-Junio 5, 2009**  
**UPR-Humacao**

***Martes 2***

- 8:00 am **Registro**  
Sala de Videoconferencias, UPRH
- 8:30 am **Experiencias de Laboratorio**  
**Grupo 2** Prof<sup>ª</sup>. Idalia Ramos, CNL 110  
**Grupo 3** Prof. Nicholas Pinto, CNL 112  
**Grupo 4** Prof. Pablo Negrón, CNL 101  
**Grupo 1** Prof. José Sotero, CNL 103
- 12:00 pm **Almuerzo**, Cafetería UPRH
- 1:30 pm **Panel: *Estudiantes Programa PREM***  
Sala de Videoconferencias, UPRH
- 2:30 pm **Trabajo en Grupo:** Análisis de resultados y preparación de informes.
- 4:30 pm **Cierre**

***Miércoles 3***

- 8:00 am **Registro**  
Sala de Videoconferencias, UPRH
- 8:30 am **Experiencias de Laboratorio**  
**Grupo 3** Prof<sup>ª</sup>. Idalia Ramos, CNL 110  
**Grupo 4** Prof. Nicholas Pinto, CNL 112  
**Grupo 1** Prof. Pablo Negrón, CNL 101  
**Grupo 2** Prof. José Sotero, CNL 103
- 12:00 pm **Almuerzo**, Cafetería UPRH
- 1:30 pm **Trabajo en Grupo:** Análisis de resultados y preparación de informes.  
Sala de Videoconferencias, UPRH
- 4:30 pm **Cierre**

**Experimenta con PREM**  
**Mayo 28-Junio 5, 2009**  
**UPR-Humacao**

***Jueves 4***

- 8:00 am **Registro**  
Sala de Videoconferencias, UPRH
- 8:30 am **Experiencias de Laboratorio**  
**Grupo 4** Prof<sup>a</sup>. Idalia Ramos, CNL 110  
**Grupo 3** Prof. Nicholas Pinto, CNL 112  
**Grupo 2** Prof. Pablo Negrón, CNL 101  
**Grupo 1** Prof. José Sotero, CNL 103
- 12:00 pm **Almuerzo**, Cafetería UPRH
- 1:30 pm **Trabajo en Grupo:** Análisis de resultados y preparación de informes.  
Sala de Videoconferencias, UPRH
- 4:30 pm **Cierre**

***Viernes 5***

- 8:00 am **Registro**  
Sala de Videoconferencias, UPRH
- 8:30 am **Trabajo en Grupo:** Completar Informes y Presentaciones
- 11:45 am **Entrega de Informes**
- 12:00 pm **Almuerzo**, Cafetería UPRH
- 1:00 pm **Presentaciones Orales**  
Sala Videoconferencias, UPRH
- 3:00 pm Evaluación (Post-Prueba) y Entrega de Certificados
- 3:30 pm Recepción
- 4:30 pm **Cierre**