



EXPERIMENTA CON PREM

Campamento de Investigación Científica

Oportunidad de verano, con una duración de dos (2) semanas, enfocada en las ciencias de materiales con experiencias educativas y de investigación. Los participantes realizarán experimentos en los laboratorios de la UPR-Humacao y Cayey, asistirán a talleres de elaboración de gráficas y reportes, trabajarán en equipo y presentarán los resultados de sus investigaciones al finalizar el campamento.

Áreas de enfoque incluyen:

- Desarrollo de sensores y dispositivos para aplicaciones ambientales y biomédicas
- Deposición de capas finas
- Automatización de instrumentos con inteligencia artificial
- Medición de propiedades eléctricas
- Microscopía (fuerza atómica y electrónica de barrido)
- Impresión 3D
- Electrohilado
- Espectrometría de luz

Requisitos:

- Ser estudiante de escuela pública cursando 10^{mo} o 11^{mo} grado al momento de solicitud.
- Interés en investigación científica y estudios en ciencias y matemáticas.



Formulario de solicitud:
<https://forms.gle/M14fGK4mWtnm9XT28>

Fecha límite de solicitud: 10 de abril de 2026
Duración: 1-11 de junio de 2026
Lugar: UPR-Humacao y UPR-Cayey



NSF-DMR-2122102



@premurph



@prehumacao



@premurph



PREM UPR



prem.uprh.upr.edu



prem.uprh.edu/experimenta