



DESCARGUE EL SECUENCIAL
CURRICULAR PARA OBTENER MÁS
DETALLES



CONTÁCTENOS PARA
OBTENER MÁS INFORMACIÓN

✉ Dr. Luis Vázquez
lvazquez@arecibo.inter.edu

☎ 787-878-5475
Extensión 3573 & 3332

📍 Carretera #2, Km. 80.4,
Barrio San Daniel,
Sector Las Canelas,
Arecibo, PR, 00612

🌐 www.arecibo.inter.edu

SOBRE NUESTRA UNIVERSIDAD

La Universidad Interamericana de Puerto Rico es una institución privada de educación superior, sin fines de lucro y con profundas raíces cristianas. Por más de 100 años se ha dedicado a preparar estudiantes en todas las áreas de las humanidades, las ciencias sociales y las ciencias naturales, y ha servido como puente cultural entre Norteamérica y Latinoamérica.



¡SOLICITA ADMISIÓN AHORA!



BACHILLERATO EN CIENCIAS EN

MEDICINA MOLECULAR Y
BIOPROCESOS



Departamento de Educación de
los Estados Unidos - HSI STEM
Subvención #P031C210095

¿Disfrutas...

- descubrir cómo funcionan los sistemas biológicos?
- entender la base molecular de las enfermedades e innovar tratamientos?
- trabajar en el laboratorio?

¡El nuevo programa en medicina molecular y bioprocesos es para ti!



¿Qué es medicina molecular y bioprocesos?

La medicina molecular es un área de las ciencias de la vida en rápido desarrollo que estudia las enfermedades a nivel molecular integrando métodos e ideas avanzadas de varios campos, incluyendo la genética, la inmunología, la biología celular molecular, la bioquímica, la biotecnología y la bioinformática. Explora los desarrollos de vanguardia en el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades que son impulsados por una investigación biomolecular sofisticada. El objetivo general del programa de Medicina Molecular y Bioprocesos es formar científicos que posean conocimientos y habilidades técnicas para enfrentar y adaptarse a las nuevas realidades de la industria biofarmacéutica. También prepara a los estudiantes para continuar estudios de posgrado en ciencias de la vida y estudios profesionales en medicina y farmacia. El programa generará una fuerza laboral especializada que tendrá las habilidades analíticas necesarias para desempeñarse con éxito en industrias que fabrican bioterapéuticos, en la investigación o en la academia.

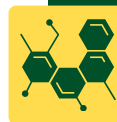


LOS EGRESADOS DE MEDICINA MOLECULAR Y BIOPROCESOS TENDRÁN LA CAPACIDAD DE:



COMUNICAR HALLAZGOS

e información compleja, así como desarrollar habilidades para solución de problemas, bioinformática, trabajo individual y en equipo.



APLICAR LAS TÉCNICAS

bioquímicas, celulares y moleculares utilizadas para producir, aislar, purificar y analizar las moléculas biológicas para uso terapéutico.



UTILIZAR INSTRUMENTACIÓN

para el diseño, ejecución e interpretación crítica de datos experimentales relacionados a la medicina molecular y bioprocesos.