

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN PROPUESTAS APROBADAS

AÑO ACADÉMICO: 2025-2026

Nombre del Investigador/Creador	Departamento	Título de la Propuesta	Presupuesto solicitado	Presupuesto Asignado
Luz Arroyo Cruz	Biología	Diversidad bacteriana en suelo ganadero de Arecibo, PR	\$24,994.00	\$24,994.00
Hiroito Torres Díaz	Física-Química	Diseño de una bacteria Zn / Fe <sub>3</sub> de flujo con membrana Nafion para almacenamiento de energía solar en PR	\$14,776.00	\$14,776.00
Gualberto Rosado Rodríguez	Biología	"High-humidity karst cave as reservoirs of fungal biodiversity and potential pathogens in PR"	\$25,000.00	\$25,000.00
Eduardo Ortiz Maldonado	Español	Tres modelos de personajes para trazar una trayectoria de la anti-heroicidad a través de la literatura, el cine y el cómic.	\$10,086.00	\$10,086.00
Esteban Rolón Gutiérrez	Matemáticas	Asistente virtual de matemáticas: un chatbot interactivo para resolución de ejercicios y visualización gráfica	\$11,364.23	\$11,364.23
Abel Méndez Torres	Física-Química	The Wow@Home Observatory: A Radio Astronomy Telescope at the University of Puerto Rico at Arecibo	\$25,000.00	\$25,000.00
Juan C. Puig Hernández	Ciencias Sociales	Naturalismo, tainismo y patriotismo en la obra creativa de Miguel Ángel Guzmán	\$11,531.24	\$11,531.24
Evelyn Jiménez Rivera	Español	Las viejas: mujeres con mucho que contar a quienes quieran oírlas	\$13,461.91	\$13,461.91
Glendaliz Chaparro Irizarry, Suheil Torres Pabón	Enfermería	Fatiga por compasión en los profesionales de la enfermería que laboran en unidades de cuidado crítico y paliativos en PR: un estudio exploratorio desde la óptica materno-infantil	\$8,853.00	\$8,853.00