JIC JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA

GANADORES

SENACYT
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

V VERSIÓN NACIONAL DE LA JIC 2021

Categoría	Título	Estudiante	Asesor	Institución	Premiación
Ciencias Naturales y Exactas	Modelación física de la capacidad de carga lateral de pilotes de madera en suelos granulares.	Krysna Samudio Roberto Miranda Larisa Almengor	Dr. Francisco Grajales Saavedra	Universidad Tecnológica de Panamá	1 lugar
	Clasificador Automático De Clase (Adulto-Cría) Mediante Características Distintivas En Vocalizaciones de Manatíes.	Jaira Morales Hazel Pacheco	Dr. Fernando Merchán	Universidad Tecnológica de Panamá	2 lugar
	Fabricación de polímeros a base de almidón de tubérculos panameños seleccionados	José Alejandro Rodríguez Virna Montenegro	Dra. Nacarí Marín Calvo	Universidad Tecnológica de Panamá	3 lugar
Ciencias de la Salud	Prototipo de Ventilador Mecánico de Emergencia y Bajo Costo tipo Presión Positiva Intermitente en respuesta a la pandemia provocada por COVID-19	Adrían Jaramillo Christian González Andrés Martínez	Dr. Alejandro Von Chong	Universidad Tecnológica de Panamá	1 lugar
	Caracterización y envejecimiento celular in-vitro de células madre mesenquimales derivadas de la placenta humana de pacientes COVID-19	Cindy Fu Yanelys Jaén	Dra. Mairim Alexandra Solis	Universidad Latina de Panamá	2 lugar
	Expresión de Biomarcadores cardiacos en corazón aislado de rata perfundidos con nebivolol y tremetazidina.	Rodrigo Castro Ana González	Mgtr. Aldahir Mero	Universidad de Panamá	3 lugar
Ciencias Sociales y Humanísticas	Efectos del acoso sexual callejero sobre el desarrollo del miedo y la ansiedad en mujeres entre los 20 y 30 años en Panamá	Elianne Pauli Quirós Yuliana Paola Álvarez Lourdes María Gómez	Dra. Diana Oviedo	Universidad Santa María la Antigua	1 lugar
	Estudio del diseño de la envolvente de los P.H. Solana y Mystic Valley, su influencia en la iluminación y ventilación natural dentro de un apartamento de cada edificio	Gabriel González Oliver Guerra Andrea Guillen	Dr. Jorge Isaac Perén	Universidad de Panamá	2 lugar
	Morfología Urbana y Relación de flujo peatonal y sombra en la Av. Juan Demóstenes Arosemena	David Rodríguez Mayibel Morales Darwin Erazo	Dr. Jorge Isaac Perén	Universidad de Panamá	3 lugar
Ingeniería	Dispositivo mecánico para el transporte de frutas y verduras	Sergio E. González S. Salvador Figueroa Edward Montes	Dra. Nacarí Marín Calvo	Universidad Tecnológica de Panamá	1 lugar
	Reconocimiento de tipos de serpientes en Panamá por medio de visión artificial.	Kevin Santamaría Marcos Solé	Mgtr. Kexy Rodríguez	Universidad Tecnológica de Panamá	2 lugar
	Aprovechamiento de la fibra de coco y cajas de huevo como aislantes acústicos residenciales	Arístides Quintero Adalberto Nieto Ricardo Ríos	Dra. Nacarí Marín Calvo	Universidad Tecnológica de Panamá	3 lugar

Contáctanos
http://iniciacioncientifica.utp.ac.pa/
jornada.cientifica@utp.ac.pa

REIMAGINE EDUCATION AWARDS 2015 SHORTLISTED