

Proyectos ganadores XI Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación "Universidad Privada de Tacna"										
RESOLUCIÓN N° 196-2022-UPT-CU Tacna, 24 de junio de 2022										
Nro.	TITULO DEL PROYECTO	CATEGORIA	INTEGRANTES	OBJETIVOS GENERALES	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION GANADOR Y PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO UPT	CRONOGRAMA		RESOLUCION CULMINACION
								INICIO	FIN	
1	Efecto antibacteriano y citotóxico de nanopartículas de plata obtenidas por síntesis verde de extractos de semilla de mango (Mangifera indica), semilla de café (Coffea arabica) y cáscara de pistacho (Pistacia vera) frente a patógenos cariogénicos. Estudio in vitro.	Investigación aplicada	Mag. Gladys Karina Portugal Motocanche, Mag. Ytala Yasmin Meléndez Condori, Est. Daniela Villanueva Portales	Determinar el efecto antibacteriano y citotóxico de nanopartículas de plata obtenidas por síntesis verde de extractos de semilla de mango (Mangifera indica), semilla de café (Coffea arabica) y cáscara de pistacho (Pistacia vera) frente a Streptococcus mutans ATCC® 25175™ y Lactobacillus acidophilus ATCC® 4356™.M7	1. Evaluar el efecto antibacteriano de nanopartículas de plata obtenidas de extractos de semilla de mango (Mangifera indica), semilla de café (Coffea arabica) y cáscara de pistacho (Pistacia vera) frente a Streptococcus mutans. 2. Evaluar el efecto antibacteriano de nanopartículas de plata obtenidas de extractos de semilla de mango (Mangifera indica), semilla de café (Coffea arabica) y cáscara de pistacho (Pistacia vera) frente a Lactobacillus acidophilus. 3. Evaluar el efecto citotóxico de nanopartículas de plata obtenidas de extractos de semilla de mango (Mangifera indica), semilla de café (Coffea arabica) y cáscara de pistacho (Pistacia vera) frente a Streptococcus mutans. 4. Evaluar el efecto citotóxico de nanopartículas de plata obtenidas de extractos de semilla de mango (Mangifera indica), semilla de café (Coffea arabica) y cáscara de pistacho (Pistacia vera) frente a Lactobacillus acidophilus. 5. Comparar el efecto antibacteriano y citotóxico de nanopartículas de plata obtenidas de extractos de semilla de mango (Mangifera indica), semilla de café (Coffea arabica) y cáscara de pistacho (Pistacia vera) frente a Streptococcus mutans y Lactobacillus acidophilus.	RESOLUCIÓN N° 320-2022-UPT-CU. Tacna, 28 de setiembre de 2022	70,000.00	set-2022	set-2023	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 703-2024-UPT-R Tacna, 09 de abril de 2024
2	Configuraciones identitarias en Tacna contemporánea. Un estudio de las territorialidades a partir de las experiencias espaciales de tacneños descendientes de migrantes nacionales	Investigación básica	Mag. Marly Mahly Pastor Seperak, Est. Milagros Geraldine Colquehuanca Condori, Est. Yosselin Sihuayro Tesillo	Comprender la forma en que la identidad de los tacneños descendientes de migrantes nacionales, comprendida de manera interseccional, configura territorialidades a partir de sus experiencias espaciales en Tacna contemporánea	• Reflexionar el modo en que un enfoque interseccional de la identidad cultural permite comprender las dinámicas de identidades, diversas, múltiples y superpuestas • Explicar la configuración de la identidad cultural de los tacneños descendientes de migrantes nacionales en la ciudad de Tacna • Describir las experiencias espaciales de los tacneños descendientes de migrantes nacionales en la ciudad de Tacna • Identificar las territorialidades se desprenden de las experiencias espaciales de los tacneños descendientes de migrantes nacionales en la ciudad de Tacna	RESOLUCIÓN N° 321-2022-UPT-CU. Tacna, 28 de setiembre de 2022	35,000.00	set-2022	set-2023	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 842-2025-UPT-R Tacna, 25 de abril de 2025
3	Monitoreo de calidad del aire en exteriores en el distrito de Tacna mediante un sistema de Internet de las Cosas (IoT) basado en red inalámbrica de sensores de bajo costo	Investigación aplicada	Dr. Raúl CartagenaCutipa, Mag. Javier Rivera Herrera, Ing. Sebastian Berrios Gómez, Est. William Eduardo SalgadoVillanueva, Est. Fernanda Mercedes Juarez Medina, Est. Viviana Jenifer Vilca Arpa	Monitorear la calidad del aire en exteriores en el distrito de Tacna mediante un sistema de Internet de las Cosas (IoT) basado en red inalámbrica de sensores de bajo costo.	1. Diseñar un sistema de medición del nivel de monóxido de carbono en el aire para el distrito de Tacna 2. Diseñar un sistema de medición del nivel de material particulado en el aire de bajo costo para el distrito de Tacna 3. Diseñar un sistema de medición del nivel de dióxido de azufre en el aire de bajo costo para el distrito de Tacna 4. Diseñar un sistema de medición del nivel de ozono en el aire de bajo costo para el distrito de Tacna 5. Diseñar una red inalámbrica de sensores para el monitoreo de los niveles de monóxido de carbono, material particulado, dióxido de azufre y ozono para el distrito de Tacna	RESOLUCIÓN N° 322-2022-UPT-CU. Tacna, 28 de setiembre de 2022	50,000.00	set-2022	set-2023	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1000-2025-UPT-R Tacna, 12 de mayo de 2025
4	Performance diagnóstico de tres métodos moleculares: XpertMTB/Rif ultra, Cobas MTB y Logix Smart MTB para el diagnóstico rápido de tuberculosis pulmonar y extrapulmonar	Investigación aplicada	Méd. Miguel Angel Hueda Zavaleta, Méd. Diana Julissa Minchon Vizconde, Méd. Cesar Augusto Copaja Corzo, Mag. Juan Carlos Gomez de la Torre Pretell, Est. María Paula Duránd Anahua	• Determinar el performance diagnóstico de tres métodos moleculares: Xpert MTB/Rif ultra, Cobas MTB y Logix Smart MTB para el diagnóstico rápido de tuberculosis pulmonar y extrapulmonar.	• Describir las características demográficas de los participantes • Determinar la sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y valor predictivo negativo del Xpert MTB/Rif ultra para el diagnóstico de tuberculosis pulmonar y extrapulmonar. • Determinar la sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y valor predictivo negativo del Cobas MTB para el diagnóstico de tuberculosis pulmonar y extrapulmonar. • Determinar la sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y valor predictivo negativo del Logix Smart MTB para el diagnóstico de tuberculosis pulmonar y extrapulmonar. • Comparar el performance diagnóstico de Xpert MTB/Rif ultra, Cobas MTB y Logix Smart MTB para el diagnóstico rápido de tuberculosis pulmonar y extrapulmonar.	RESOLUCIÓN N° 323-2022-UPT-CU. Tacna, 28 de setiembre de 2023	70,000.00	set-2022	set-2023	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 843-2025-UPT-R Tacna, 25 de abril de 2025