

## Proyectos ganadores XI Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación "Universidad Privada de Tacna"

Nro.	Título del proyecto	Categoría	Integrantes	Facultad	Presupuesto financiado por la Universidad
1	Efecto antibacteriano y citotóxico de nanopartículas de plata obtenidas por síntesis verde de extractos de semilla de mango ( <i>Mangifera indica</i> ), semilla de café ( <i>Coffea arabica</i> ) y cáscara de pistacho ( <i>Pistacia vera</i> ) frente a patógenos cariogénicos. Estudio in vitro.	Investigación aplicada	<b>Mag. Gladys Karina Portugal Motocanche</b> , Mag. Ytala Yasmin Meléndez Condori, Est. Daniela Villanueva Portales	FACSA	70,000.00
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	<b>Mag. Marly Mahly Pastor Seperak</b> , Est. Milagros Geraldine Colquehuanca Condori, Est. Yosselin Sihuayro Tesillo	FAU	35,000.00
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	<b>Dr. Raúl CartagenaCutipa</b> , Mag. Javier Rivera Herrera, Ing. Sebastian Berrios Gómez, Est. William Eduardo SalgadoVillanueva, Est. Fernanda Mercedes Juarez Medina, Est. Viviana Jenifer Vilca Arpa	FAING	50,000.00
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	<b>Méd. Miguel Angel Hueda Zavaleta</b> , Méd. Diana Julissa Minchon Vizconde, Méd. Cesar Augusto Copaja Corzo, Mag. Juan Carlos Gomez de la Torre Pretell, Est. María Paula Duránd Anahua	FACSA	70,000.00