

RELACION DE GANADORES DEL IX CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
RESOLUCIÓN RECTORAL N° 752-2020-UPT-R Tacna, 16 de setiembre 2020

Nro.	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	LINEA MATRIZ	INVESTIGADOR PRINCIPAL Y RECURSOS HUMNOS	OBJETIVOS GENERALES	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CRONOGRAMA		RESOLUCION GANADOR	PRESUPUESTO EN SOLES FINANCIADO POR LA UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA	RESOLUCION POR CULMINACION DE PROYECTO
							INICIO	FIN			
1	Evaluación de las concentraciones de material particulado del parque automotor bajo condiciones de pandemia por el SARS CoV-2 en las principales vías del cercado de Tacna	INGENIERIA	Innovación, Desarrollo Tecnológico y Ambiente Sostenible	Ing. Carmen Rosa Román Arce Dr. Richard Lazo Ramos Est. Diego Martín Alonso Hernández Meneses Est. Maríafernanda Coronado Fernández Est. Fiorella Milagros Olazabal Chávez Est. Alejandro Daniel Valdivia Olivera	Medir las concentraciones de Material Particulado del tráfico vehicular bajo condiciones de pandemia por el SARS CoV- 2 en las principales vías del cercado de Tacna	- Determinar las concentraciones máximas de PM 2,5 y PM 10 - Medir el grosor de partículas 0,3/ 0,5/ 1,0/ 2,5/ 5,0/ y 10 µm - Registrar las condiciones meteorológicas de Temperatura, Humedad relativa, dirección y velocidad del viento en los puntos de muestreo - Elaborar mapas de dispersión de contaminación por material particulado en las principales vías del cercado de Tacna	10/12/2020	6/09/2022	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1038-2020-UPT-R 17/11/2020	12,500.00	RESOLUCION RECTORAL N° 1572-2022-UPT-R Tacna, 02 de noviembre de 2022
2	Representaciones de la alteridad de los comerciantes informales en Tacna y su influencia en el sostenimiento de una sociedad justa, igualitaria e inclusiva: un análisis crítico	ARQUITECTURA Y URBANISMO	JUSTICIA, COMUNICACIÓN Y BIENESTAR SOCIAL	Mg. Marly Mahly Pastor Seperak Est. Milagros Geraldine Colquehuanca Condori Est. Abelardo Máximo Chura Bárcena	Explicar la influencia de la representación de la alteridad, percibida por el propio comerciante a partir del discurso de la élite cultural, en el sostenimiento de una sociedad justa, igualitaria e inclusiva en Tacna	a) Analizar la percepción de los comerciantes informales sobre su representación en el discurso de la élite cultural de Tacna b) Determinar la medida en que Tacna es una sociedad justa, igualitaria e inclusiva	10/12/2020	1/12/2021	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1039-2020-UPT-R 17/11/2020	15,000.00	RESOLUCION RECTORAL N° 077-2022-UPT-R Tacna, 13 de enero de 2022
3	Relación de biomarcadores y el grado de severidad de enfermedad COVID-19 en pacientes del Hospital III Daniel Alcides Carrión- EsSalud, Tacna-2020	CIENCIAS DE LA SALUD	Educación, Salud y Desarrollo Social	Mtra. Mady Canelú Ramos Rojas Lic. Edwin Antonio Cuarema Cuadros Lic. Jose Johao Cayo Castillo Est. Diego Alexander Monasterio Benique	Determinar la relación de los biomarcadores con el grado de severidad de enfermedad Covid-19, en pacientes del Hospital III Daniel Alcides Carrión – EsSalud de Tacna -Perú.	Medir los biomarcadores, según el grado de severidad de enfermedad Covid-19, en pacientes del Hospital III Daniel Alcides Carrión – EsSalud de Tacna -Perú. Determinar la diferencia en la medición de los biomarcadores, según el grado de severidad de enfermedad Covid-19, en pacientes del Hospital III Daniel Alcides Carrión – EsSalud de Tacna -Perú. Medir los biomarcadores según el perfil bioquímico, hematológico, inmunológico y de coagulación en enfermedad Covid-19, en pacientes del Hospital III Daniel Alcides Carrión – EsSalud de Tacna -Perú	4/12/2020	26/11/2021	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1040-2020-UPT-R 17/11/2020	9,860.00	RESOLUCION RECTORAL N° 076-2022-UPT-R Tacna, 13 de enero de 2022
4	Evaluación de la medición sonora en situación de pandemia por el SARS CoV- 2 en las principales vías del distrito de Tacna	INGENIERIA	Educación, Salud y Desarrollo Social	Dr. Williams Sergio Almanza Quispe Dr. Richard Lazo Ramos Est. Pierina Fabiolla Arias Menéndez Est. Anggela Graciela Navarro Barrio de Mendoza Est. Dariela Mayling Dré Ramos Est. María Laura Santana Flor	Evaluar la medición sonora en situación de pandemia por el SARS CoV-2 en las principales vías del distrito de Tacna	a) Determinar comparativamente que vías de los distritos presentan niveles sonoros en condiciones de pandemia y sin pandemia b) Elaborar mapas sonoros de los distritos en la Provincia de Tacna bajo condiciones de pandemia	11/12/2020	15/12/2021	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1041-2020-UPT-R 17/11/2020	2,000.00	RESOLUCION RECTORAL N° 078-2022-UPT-R Tacna, 13 de enero de 2022
5	Efecto antibacteriano del aceite esencial de Punica Granatum (granada) variedad Wonderful sobre patógenos de importancia periodontal. Estudio in vitro, Tacna 2020	CIENCIAS DE LA SALUD	Innovación, Desarrollo Tecnológico y Ambiente Sostenible	Mtra. Gladys Karina Portugal Motocanche Esp. Claudia María Castillo Guillén Est. María Fernanda Rina Cruz Ayala	Conocer el efecto antibacteriano del aceite esencial de Punica Granatum (granada) variedad Wonderful sobre Agregatibacter actinomycetemcomitans ATCC 29522, Pophyromona gingivalis ATCC 33277 y Fusobacterium nucleatum ATCC 25586	Caracterizar la composición química del aceite esencial de Punica granatum (granada) variedad Wonderful a través de cromatografía de gases acoplada a espectrofotometría de masas. Comparar la capacidad antibacteriana de las distintas concentraciones del aceite esencial Punica Granatum (granada) variedad Wonderful frente a la clorhexidina al 0,12 % sobre Agregatibacter actinomycetemcomitans ATCC 29522, Pophyromona gingivalis ATCC 33277 y Fusobacterium nucleatum ATCC 25586, in vitro. Elaborar un gel experimental a base de Punica Granatum (granada) variedad Wonderful Comparar la capacidad antibacteriana de las distintas concentraciones del gel experimental a base de Punica Granatum (granada) variedad Wonderful sobre Agregatibacter actinomycetemcomitans ATCC 29522, Pophyromona gingivalis ATCC 33277 y Fusobacterium nucleatum ATCC 25586.	11/12/2020	21/03/2022	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1042-2020-UPT-R 17/11/2020	15,833.00	RESOLUCION RECTORAL N° 434-2022-UPT-R Tacna, 22 de abril de 2022
6	El método del descubrimiento aplicado en aulas universitarias como generador de oportunidades de emprendimiento en diseño	ARQUITECTURA Y URBANISMO	Innovación de la Docencia Universitaria	Mtro. Catherine Alessandra Almonte Durand Mtro. Lys Solagne Salinas Morales Est. María Paula Orbegozo Flores Est. Marcelo Adriano Monje Huanca Est. Ronald Fredy Tintaya Usedo	Demostrar que existe una relación entre los métodos de enseñanza que se aplican en el aula y el proceso cognitivo universitario. Demostrar que se puede generar espacios académicos innovadores mediante el empoderamiento del estudiante. Diseñar una plataforma creativa digital como resultado de la aplicación del método del descubrimiento en aula como una oportunidad de emprendimiento		10/12/2020		RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1043-2020-UPT-R 17/11/2020	15,500.00	INFORME FINAL
7	Efecto de distintas concentraciones de un gel a base de extracto etanólico de semillas de uva (Vitis vinifera L) sobre la resistencia de adhesión de resinas nanohíbridadas	CIENCIAS DE LA SALUD	Innovación, Desarrollo Tecnológico y Ambiente Sostenible	Mag. Ytala Yasmin Meléndez Condori Dra. Nelly Antonieta Bernarda Kuong Gómez Est. Mayori Elizabeth Rojas Ramos Est. Ronaldo Jose Alvarado Calderón	Determinar el efecto de distintas concentraciones de un gel experimental a base de extracto etanólico de semillas de uva (Vitis Vinifera L) sobre la resistencia a la adhesión de resinas nanohíbridadas.	a) Caracterizar la composición química del extracto etanólico de uva (Vitis Vinifera L) a través de la cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC). b) Elaborar un gel experimental a distintas concentraciones a base de extracto etanólico de semillas de uva (Vitis Vinifera L). c) Evaluar la resistencia al microcizamiento de resinas nanohíbridadas aplicadas en esmalte previamente acondicionado con el gel experimental a distintas concentraciones a base de extracto etanólico de semillas. d) Determinar el tipo de fractura entre la resina nanohíbrida y el sustrato dentario acondicionado previamente con gel experimental a distintas concentraciones a base de extracto etanólico de semillas	11/12/2020	20/10/2022	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1044-2020-UPT-R 17/11/2020	15,833.00	RESOLUCION RECTORAL N° 079-2022-UPT-R Tacna, 13 de enero de 2022