



RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

N° 039 -2022-UMA

Lima, 14 de abril de 2022

EL CONSEJO UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA

VISTO:

Ley Universitaria 30220, Informe N° 012-DICI-UMA 2022 de fecha 28 de marzo de 2022 de Dirección de Investigación y Creatividad Intelectual

CONSIDERANDO:

Que, conforme lo dispuesto en la Ley Universitaria N° 30220, artículo 48° establece: “La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad; que la fomenta y realiza respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en su propia institución o en redes de investigación nacional o internacional, creadas por las instituciones universitarias públicas o privadas”.

Que, en este sentido, mediante Informe N° 012-DICI-UMA 2022 de fecha 28 de marzo de 2022 la Dirección de Investigación de la UMA dio a conocer que se realizó la convocatoria para los proyectos de investigación, habiéndose aprobado 38 proyectos, conforme se detalla en el respectivo en el documento antes mencionado.

Que, ante ello, el Señor Rector de la Universidad María Auxiliadora eleva el informe final de proyectos de investigación aprobado para el año 2022. En consecuencia con fecha 12 de abril de 2022 los miembros del Consejo Universitario aprobaron los 38 proyectos de investigación.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO UNICO: APROBAR los 38 nuevos proyectos de investigación, conforme se indica a continuación:

N°	Nombre del proyecto de investigación	Línea de Investigación	Investigador responsable	Recursos Humanos (Coinvestigadores)	Presupuesto	Código
1	Design of a Body Temperature Measurement System applied to Health Center Personnel	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Eduardo Percy Matta SolisHernan Hugo Matta Solis	3500	DICI-001-2022
2	Diseño de una aplicación móvil para mejorar el tratamiento de pacientes con problemas cardíacos	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Eduardo Percy Matta SolisHernan Hugo Matta Solis	3500	DICI-002-2022
3	Diseño de aplicación móvil para ayudar a personas que padecen Alzheimer	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Eduardo Percy Matta SolisHernan Hugo Matta Solis	3500	DICI-003-2022
4	Uso de las tecnologías de la información para el control y ayuda de pacientes con Problemas de Diabetes.	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Eduardo Percy Matta SolisHernan Hugo Matta Solis	3500	DICI-004-2022



5	Desarrollo de una aplicación inteligente para el diagnóstico y tratamiento gastritis	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Eduardo Percy Matta SolisHernan Hugo Matta Solis	3500	DICI-005-2022
6	Desarrollo de una aplicación inteligente para mejorar el aprendizaje en los niños de manera didáctica	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Eduardo Percy Matta SolisHernan Hugo Matta Solis	3500	DICI-006-2022
7	Aplicativo con realidad aumentada como recurso didáctico para niños con síndrome de down	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Eduardo Percy Matta SolisHernan Hugo Matta Solis	3500	DICI-007-2022
8	Desarrollo de un aplicativo para evitar el síndrome del cuello texto.	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Eduardo Percy Matta SolisHernan Hugo Matta Solis	3500	DICI-008-2022
9	Propuesta de desarrollo de una aplicación móvil para el control y disponibilidad de camas en la unidad de cuidados intensivos	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Eduardo Percy Matta SolisHernan Hugo Matta Solis	3500	DICI-009-2022
10	Sistema de medición de presión arterial visualizado a través de una aplicación móvil	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Hernan Hugo Matta SolisEduardo Percy Matta SolisLourdes MattaZamudio	3500	DICI-010-2022
11	Diseño de un sistema de medición de temperatura corporal realizado a través de un vehículo aéreo no tripulado	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Hernan Hugo Matta SolisEduardo Percy Matta SolisLourdes MattaZamudio	3500	DICI-011-2022
12	Diseño de un sistema detector de mascarillas faciales para controlar el ingreso de personas a un centro médico	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Hernan Hugo Matta SolisEduardo Percy Matta SolisLourdes MattaZamudio	3500	DICI-012-2022
13	Sistema medidor de glucosa no invasivo para el monitoreo de pacientes diabéticos	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Hernan Hugo Matta SolisEduardo Percy Matta SolisLourdes MattaZamudio	3500	DICI-013-2022
14	Sistema automatizado de control de asistencia para el personal del centro de salud	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Hernan Hugo Matta SolisEduardo Percy Matta SolisLourdes MattaZamudio	3500	DICI-014-2022
15	Sistema automático de detección vascular para la parte del antebrazo de los pacientes	Cuidado de la salud	Rosa Eva Pérez Siguas	<ul style="list-style-type: none">Hernan Hugo Matta SolisEduardo Percy Matta SolisLourdes MattaZamudio	3500	DICI-015-2022



16	Diseño de un observatorio tecnológico sobre el desarrollo emprendedor sostenible: una propuesta compartida entre Perú y Colombia.	Emprendimiento liderazgo y desarrollo	Randall Seminario Unzueta	<ul style="list-style-type: none"> • Enrique Castro Guzmán • Guillermo Merino Hurtado • Ana Judith Paredes Chacín • Margot Cajigas Romero • Jairo Alexander Lozano Moreno 	3500	DICI-016-2022
17	Formulación de óvulos a base de aceite esencial de Cedrón y la determinación de su efecto Antimicótico	Productos naturales, medicamentos y alimentos	Jenny Rosalyn Huerta León	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnel Williams • Orellana Peralta Fiorella • Tovar Baca Juan Carlos • Inocente Camones Miguel Angel 	3500	DICI-017-2022
18	Estandarización de un método analítico por HPLC para la cuantificación de nistatina en productos farmacéuticos.	Productos naturales, medicamentos y alimentos	Jenny Rosalyn Huerta León	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnel Williams • Kanashiro Chinen Luis • Quiroz Delgado Deivy • Tovar Baca Juan Carlos • Inocente Camones Miguel Ángel 	3500	DICI-018-2022
19	Desarrollo de una metodología analítica alternativa para la determinación de selenio en multivitamínicos de administración oral	Productos naturales, medicamentos y alimentos	Jenny Rosalyn Huerta León	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnel Williams • Kanashiro Chinen Luis • Quiroz Delgado Deivy • Tovar Baca Juan Carlos • Inocente Camones Miguel Ángel 	3500	DICI-019-2022
20	Efectividad de tratamiento preventivo UMA en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana, Perú, 2022	Salud Pública	Ana Elizabeth Maguiña Concha	<ul style="list-style-type: none"> • Luyo Pachas Luis Ronald • Terrazas Nuñez Enver Luis • Soto Pascual Melissa • Castro Mattos Miguel Ángel • Elías Medina Pedro César 	3500	DICI-020-2022
21	Actitudes sobre el impacto de la Ley N° 30021, Ley de Promoción de la Alimentación Saludable para Niños, Niñas y Adolescentes en funcionarios públicos, profesionales nutricionistas y universitarios. Lima-Perú. 2022.	Alimentación saludable	Ana Elizabeth Maguiña Concha	<ul style="list-style-type: none"> • Maguiña Concha, Ana Elizabeth • Franco Chalco, Eduardo. • Malpartida Quispe, Federico Martin • Acaro Chuquicaña, Fidel Ernesto 	3500	DICI-021-2022
22	Cribado fitoquímica y estudio	Productos naturales,	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnel Williams 	3000	DICI-022-2022



	Etnofarmacológico de las plantas usadas como desinflamantes Por los habitantes del centro poblado la loma, Huancavelica, 2022	medicamentos y alimentos		<ul style="list-style-type: none"> • Huerta León Jenny Rosalyn • Li Pereira Elena • Bravo Araujo Gloria Tula • Ataucusi Meza Cinthia Isabel • Cunyas Reginaldo Rossy Noymi • Capcha Siccha Marleny Flor • Zavaleta Ayala Jimy Jhonn 		
23	Desarrollo de un aplicativo móvil sobre farmacognosia y metabolitos bioactivos	Productos naturales, medicamentos y alimentos	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnell Williams • Huerta León Jenny Rosalyn • Hernández Guerra Reyna • Ponce Pardo John Eloy • Li Pereira Elena • Zavaleta Ayala Jimy Jhonn • Capcha Siccha Marleny Flor 	3500	DICI-023-2022
24	Desarrollo de un aplicativo móvil sobre farmacovigilancia	Cuidado de la salud	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnell Williams • Huerta León Jenny Rosalyn • Hernández Guerra Reyna • Ponce Pardo John Eloy • Zavaleta Ayala Jimy Jhonn • Capcha Siccha Marleny Flor 	3500	DICI-024-2022
25	Desarrollo de un aplicativo móvil para la atención farmacéutica peruana	Cuidado de la salud	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnell Williams • Huerta León Jenny Rosalyn • Hernández Guerra Reyna • Ponce Pardo John Eloy • Zavaleta Ayala Jimy Jhonn • Capcha Siccha Marleny Flor 	3500	DICI-025-2022
26	Actividad antifúngica de una crema gel elaborada con extracto de <i>Leucheria daucifolia</i> (D.Don) Crisci. frente a <i>Candida krusei</i> y <i>Candida albicans</i>	Productos naturales, medicamentos y alimentos	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnell Williams • Huerta León Jenny Rosalyn • Li Pereira Elena • Bravo Araujo Gloria Tula • Ramirez Heredia Rosa • Capcha Siccha Marleny Flor • Zavaleta Ayala Jimy Jhonn 	3500	DICI-026-2022



27	Validación de un modelo de una farmacia social enfocada en ecofarmacovigilancia para la disminución de contaminantes emergentes	Salud Pública	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnell Williams • Huerta León Jenny Rosalyn • Hernández Guerra Reyna • Ponce Pardo John Eloy • Bravo Araujo Gloria Tula • Cabanillas Alvitrez Emely • Llacsá Quispe Olinda Estefany 	3500	DICI-027-2022
28	Desarrollo de 03 modelos industriales innovadores de Equipos de Protección Personal (EPP)	Salud Pública	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnell Williams • Huerta León Jenny Rosalyn • Gonzales Perez Deybi Damian • Bravo Araujo Gloria Tula • Zavaleta Ayala Jimy Jhonn • Capcha Siccha Marleny Flor 	6000	DICI-028-2022
29	Efecto hepatoprotector de los compuestos fenólicos totales aislados de las hojas de <i>Psidium guajava</i> L. (guayaba) en ratas albinas	Productos naturales, medicamentos y alimentos	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnell Williams • Huerta León Jenny Rosalyn • Palomino Pacheco Miriam • Tovar Baca Juan Carlos • Bravo Araujo Gloria Tula • Capcha Siccha Marleny Flor • Velarde Rocha Fernanda Patricia • Zavaleta Ayala Jimy Jhonn 	3500	DICI-029-2022
30	Efecto hipoglucemiante de los compuestos polares de <i>Salvia rosmarinus</i> L. (romero) en ratas albinas	Productos naturales, medicamentos y alimentos	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnell Williams • Huerta León Jenny Rosalyn • Palomino Pacheco Miriam (Externo) • Tovar Baca Juan Carlos • Bravo Araujo Gloria Tula • Capcha Siccha Marleny Flor • Velarde Rocha Fernanda Patricia • Zavaleta Ayala Jimy Jhonn 	3500	DICI-030-2022
31	Estudio piloto cuasi-experimental de la disminución del dolor por aplicación de una	Productos naturales, medicamentos y alimentos	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquin Jhonnell Williams • Huerta León Jenny Rosalyn • Bravo Araujo Gloria Tula 	3500	DICI-031-2022



	crema elaborada con extractos polares de <i>Ambrosia arborescens</i> (marco) y <i>Tristerix peruvianus</i> (tullma) en adultos voluntarios			<ul style="list-style-type: none"> • Cabanillas Alvitrez Emely • Llacsá Quispe Olinda Estefany • Llacsá Quispe Luz 		
32	Efecto sobre el perfil lipídico de los compuestos fenólicos totales aislados de los frutos de <i>Passiflora tripartita</i> kunth (tumbo serrano) en ratas albinas	Productos naturales, medicamentos y alimentos	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Joaquín Jhonnel Williams • Huerta León Jenny Rosalyn • Palomino Pacheco Miriam • Tovar Baca Juan Carlos • Bravo Araujo Gloria Tula • Capcha Siccha Marleny Flor • Velarde Rocha Fernanda Patricia • Zavaleta Ayala Jimmy Jhonn 	3500	DICI-032-2022
33	Evaluación de la toxicidad sub-crónica de la pulpa del fruto de <i>Passiflora tripartita</i> kunth (tumbo serrano) en ratas albinas	Productos naturales, medicamentos y alimentos	Miguel Ángel Inocente Camones	<ul style="list-style-type: none"> • Samaniego Joaquín Jhonnel Williams • Huerta León Jenny Rosalyn • Tovar Baca Juan Carlos • Bravo Araujo Gloria Tula • Capcha Siccha Marleny Flor • Velarde Rocha Fernanda Patricia • Zavaleta Ayala Jimmy Jhonn 	3500	DICI-033-2022
34	Asociación entre las habilidades sociales y percepción de apoyo social con síntomas ansiosos y depresivos en el contexto de la Pandemia por COVID-19 en Lima, Perú.	Salud Pública	Morán Paredes, Gladys Ivonne	<ul style="list-style-type: none"> • Castillo, Henry • Eduardo Franco Chalco 	3500	DICI-034-2022
35	Evaluación del consumo de ingesta calórica en estudiantes de la Universidad María Auxiliadora	Salud Pública	Fiorella Guadalupe Orellana Peralta		3000	DICI-035-2022
36	Impacto de la COVID-19 en la depresión, ansiedad, estrés, estrategias de afrontamiento y duelo en estudiantes de ciencias de la salud en Lima, Perú.	Salud Pública	Eduardo Franco Chalco	<ul style="list-style-type: none"> • Morán Paredes, Gladys Ivonne • Horton, Abby G. • Cuellar, Matthew • Cuellar, Norma 	3500	DICI-036-2022



UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA

37	Estudio de la identidad profesional en enfermeras profesionales en el Perú	Salud Pública	Iván Montes Iturrizaga	<ul style="list-style-type: none">Eduardo Franco ChalcoJhon Zeladita Huamán	2500	DICI-037-2022
38	Desarrollo y validación de un instrumento para evaluar competencias investigativas en docentes universitarios	Gestión empresarial y negocios internacionales	Víctor Humberto Chero Pacheco	<ul style="list-style-type: none">Gladys Ivonne Morán ParedesEduardo Franco Chalco	2000	DICI-038-2022

Regístrese, comuníquese y archívese



TR
R, VRAI, DCE, DCS, OA, OSA

