

Tabla 2. REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2020

Nº	Nombre del Proyecto de Investigación	Línea de Investigación	Objetivo General	Objetivos Específicos	Investigador responsable del Proyecto (Docente, estudiante, investigador principal)	Recursos Humanos (coinvestigador, asesor o tutor)	Cronograma de ejecución	Presupuesto (Soles)	Fuente de Financiamiento	Estado actual del proyecto
1	Desarrollo de un jabón líquido antimicrobiano para manos elaborado con extracto estabilizado dosificado con biometabolitos de Azadirachta indica Juss (árbol de Neem) y aceite esencial de Thymus vulgaris L. (tomillo) y funcionalidad preventiva en voluntarios del grupo de riesgo al coronavirus (COVID-19)	Productos Naturales, medicamentos y alimentos	Desarrollar un jabón líquido para manos elaborado con aceite esencial de tomillo y extracto estabilizado de Neem, bajo estándares de calidad y funcionalidad preventiva ante COVID-19.	<ul style="list-style-type: none"> * Obtener el aceite esencial de tomillo y extracto estabilizado de Neem con su ficha técnica fisicoquímica y cuantificación de los compuestos químicos. * Elaborar un jabón líquido con aceite esencial de tomillo y extracto estabilizado de Neem con su ficha técnica fisicoquímica y microbiológica, estabilidad acelerada. * Evaluar la toxicidad dérmica in vitro y actividad antimicrobiana del jabón líquido preclínico y clínico. 	Mg. Miguel Angel Inocente Camones	Jhonnell Williams Samaniego Joaquín Jenny Huerta León Juan Carlos Tovar Baca Azucena Torres Castillo Euler Vitoriano Portilla Sánchez Jacqueline Daysee Dominguez Gutierrez Marleny Flor Capcha Siccha Deybi Damián González Pérez	Marzo - Diciembre 2020	6000	UMA	En ejecución. Por cuestionares de COVID se pospuso su inicio. Avance en un 30% a la fecha
2	Captura de la glucosa e inhibición de alfa glucosidasa y alfa amilasa por los mucilagos aislados de Carica candicans Gray (mito), en un modelo de simulación in vitro de la digestión gastrointestinal	Productos Naturales, medicamentos y alimentos	Evaluar la captura de glucosa, capacidad inhibitoria de las enzimas alfa glucosidasa y alfa amilasa del mucilago obtenido del fruto de Carica candicans Gray, en un modelo de simulación de digestión gastrointestinal in vitro	<ul style="list-style-type: none"> * Aislar el mucilago del fruto de Carica candicans Gray * Realizar el análisis químico y fisicoquímico del mucilago * Diseñar un prototipo del modelo de simulación gastrointestinal humana, a nivel in vitro. * Evaluar la captura de glucosa del mucilago, en el modelo de simulación de digestión gastrointestinal a nivel in vitro. * Evaluar la capacidad inhibitoria de la enzima alfa glucosidasa del mucilago, en el modelo de simulación de digestión gastrointestinal a nivel in vitro. * Evaluar la capacidad inhibitoria de la enzima alfa amilasa del mucilago, en el modelo de simulación de digestión gastrointestinal a nivel in vitro. 	Mg. Miguel Angel Inocente Camones	Jhonnell Williams Samaniego Joaquín Jenny Huerta León Juan Carlos Tovar Baca Azucena Torres Castillo Euler Vitoriano Portilla Sánchez Jacqueline Daysee Dominguez Gutierrez Marleny Flor Capcha Siccha Deybi Damián González Pérez	Marzo - Diciembre 2020	6000	UMA	En ejecución. Por cuestionares de COVID se pospuso su inicio. Avance en un 30% a la fecha
3	Caracterización fitoquímica y evaluación de los aceites esenciales de Aloysia citriodora (cedrón) y Minthostachys mollis (muña) en la reducción del estrés de estudiantes universitarios durante la pandemia de COVID-19.	Productos Naturales, medicamentos y alimentos	Caracterizar fitoquímicamente los aceites esenciales de Aloysia citriodora y Minthostachys mollis y evaluar su uso en la reducción del estrés en estudiantes universitarios durante la pandemia de COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> * Obtener los aceites esenciales de Aloysia citriodora y Minthostachys mollis, procedentes de Asunción-Chacas (Ancash), mediante la destilación por arrastre de vapor. * Caracterizar fitoquímicamente los aceites esenciales de Aloysia citriodora y Minthostachys mollis mediante el uso de cromatografía de gases acoplada a espectrómetro de masas (CG-EM). * Evaluar la reducción del estrés en estudiantes universitarios de la Universidad María Auxiliadora durante la pandemia de COVID-19, mediante el uso de los aceites esenciales de Aloysia citriodora y Minthostachys mollis 	Dr. Ruben Cueva Mestanza	Barbachán Osorio, Stephanie Maricruz Salazar Espinoza, Jocelyn Mercedes Villena Bendozo, Katherine Carole Rodas cacique, Rosa Elizabeth	Marzo -Diciembre 2020	6000	UMA	En ejecución. Por cuestionares de COVID se pospuso su inicio. Avance en un 15% a la fecha
4	Caracterización fitoquímica, evaluación de la actividad anti-Helicobacter pylori y capacidad antioxidante del aceite esencial de tres ecotipos de Minthostachys mollis (Muña).	Productos Naturales, medicamentos y alimentos	Caracterizar fitoquímicamente, evaluar de la actividad anti-Helicobacter pylori y capacidad antioxidante del aceite esencial de tres ecotipos de Minthostachys mollis (Muña).	<ul style="list-style-type: none"> * Extraer por arrastre de vapor el aceite esencial de tres ecotipos de Minthostachys mollis (Muña) procedentes de Jauja (Junín) y Asunción-Chacas (Ancash). Caracterizar fitoquímicamente el aceite esencial de los tres ecotipos de Minthostachys mollis mediante el uso de cromatografía de gases acoplada a espectrómetro de masas (CG-EM). * Evaluar la actividad anti-Helicobacter pylori del aceite esencial de los tres ecotipos de Minthostachys mollis (Muña). Evaluar la capacidad antioxidante del aceite esencial de los tres ecotipos de Minthostachys mollis (Muña). 	Dr. Ruben Cueva Mestanza	Barbachán Osorio, Stephanie Maricruz Castillo Ortiz, Silvia Margarita Diaz Mundaca, Leydi Marill cacique, Rosa Elizabeth	Marzo -Diciembre 2020	6000	UMA	En ejecución. Por cuestionares de COVID se pospuso su inicio. Avance en un 15% a la fecha
5	Empathy in nursing students who initiate pre-professional practices in a Private University of Lima	Cuidado de la salud	Determinar el nivel de empatía en estudiantes que inician sus practicas preprofesionales	<ul style="list-style-type: none"> * Determinar la empatía según su dimensión con perspectiva, en estudiantes de enfermería que inician practicas pre profesionales en una Universidad privada de Lima * Determinar la empatía según su dimensión capacidad de ponerse en el lugar del paciente, en estudiantes de enfermería que inician practicas pre profesionales en una Universidad privada de Lima 	Dr. Rosa Eva Perez Siguas	Hernan Hugo Matta Solis Eduardo Matta Solis	Enero - Julio 2020	4000	UMA	Culminado. Trabajo que se inicio en enero y se presentó a edulearn 20, conferencia indexada a Web of Science. Link de publicacion: https://library.iated.org/view/MATTASOLIS2020EMP
6	Learning styles in students who start studies in a Nursing Program at a University of Lima	Cuidado de la salud	Determinar los estilos de aprendizaje en estudiantes que inician estudios en un programa de enfermería de una universidad de Lima	<ul style="list-style-type: none"> * Determinar los estilos de aprendizaje según su dimensión activo, en estudiantes que inician estudios en un programa de enfermería de una universidad de Lima * Estilos de aprendizaje según su dimensión reflexivo, en estudiantes que inician estudios en un programa de enfermería de una universidad de Lima * Estilos de aprendizaje según su dimensión teorico, en estudiantes que inician estudios en un programa de enfermería de una universidad de Lima * Estilos de aprendizaje según su dimensión pragmatico, en estudiantes que inician estudios en un programa de enfermería de una universidad de Lima 	Dr. Rosa Eva Perez Siguas	Hernan Hugo Matta Solis Eduardo Matta Solis	Enero - Julio 2020	4000	UMA	Culminado. Trabajo que se inicio en enero y se presentó a edulearn 20, conferencia indexada a Web of Science. Link de publicacion: https://library.iated.org/view/MATTASOLIS2020LEA
7	Attitudes toward research in nursing students of a Private University of Lima	Cuidado de la salud	Determinar las actitudes hacia la investigación en estudiantes de enfermería de una universidad privada de Lima.	<ul style="list-style-type: none"> * Determinar las actitudes hacia la investigación según su dimensión utilidad de la investigación, en estudiantes de enfermería de una Universidad privada de Lima * Determinar las actitudes hacia la investigación según su dimensión ansiedad de investigación, en estudiantes de enfermería de una Universidad privada de Lima * Determinar las actitudes hacia la investigación según su dimensión actitudes positivas, en estudiantes de enfermería de una Universidad privada de Lima * Determinar las actitudes hacia la investigación según su dimensión relevancia para la vida, en estudiantes de enfermería de una Universidad privada de Lima * Determinar las actitudes hacia la investigación según su dimensión dificultad de investigación, en estudiantes de enfermería de una Universidad privada de Lima 	Dr. Rosa Eva Perez Siguas	Hernan Hugo Matta Solis Eduardo Matta Solis	Enero - Julio 2020	4000	UMA	Culminado. Trabajo que se inicio en enero y se presentó a edulearn 20, conferencia indexada a Web of Science. Link de publicacion: https://library.iated.org/view/PEREZSIGUAS2020ATT

8	Study habits in students of a Nursing Program	Cuidado de la salud	Determinar los hábitos de estudio en estudiantes de un programa de enfermería	* Determinar los hábitos de estudio según su dimensión forma de estudio en estudiantes de un programa de enfermería * Determinar los hábitos de estudio según su dimensión resolución de tareas en estudiantes de un programa de enfermería * Determinar los hábitos de estudio según su dimensión preparación de exámenes en estudiantes de un programa de enfermería * Determinar los hábitos de estudio según su dimensión formas de escuchar la clase en estudiantes de un programa de enfermería * Determinar los hábitos de estudio según su dimensión acompañamiento al estudio en estudiantes de un programa de enfermería	Dra. Rosa Eva Perez Sigwas	Hernan Hugo Matta Solis Eduardo Matta Solis	Enero - Julio 2020	4000	UMA	Culminado. Trabajo que se inició en enero y se presentó a eduleam 20, conferencia indexada a Web of Science, que se puede visualizar en el siguiente link: https://library.iatead.org/view/MAT-TASOLIS2020EMP
9	Design of a Portable Electrocardiogram (ECG) for the Prevention of Cardiac Anomalies in Health Campaigns in Peru	Cuidado de la salud	Diseñar un electrocardiograma portátil para la prevención de anomalías cardíacas en campañas de salud en Peru	* Analisis de la situación actual de las anomalías cardíacas en el Peru. * Verificar los requerimientos técnicos que necesita un electrocardiograma. * Analizar las características de anomalías cardíacas en adultos mayores	Dra. Rosa Eva Perez Sigwas	Hernan Hugo Matta Solis Eduardo Matta Solis Melissa Yauni	Enero - Julio 2020	5000	UMA	Culminado. En proceso de redacción del informe final para ser enviado a Journal affej
10	Nivel de cultura y obligaciones tributarias en comerciantes de los mercados de San Juan de Lurigancho, 2020.	Emprendimiento liderazgo y desarrollo	Establecer la relación que existe entre el nivel de cultura y obligaciones tributarias en comerciantes de los mercados de San Juan de Lurigancho, 2020.	* Determinar la relación entre el nivel de cultura y Obligaciones formales en comerciantes de los mercados de San Juan de Lurigancho, 2020. * Determinar la relación entre el nivel de cultura y Obligaciones sustanciales en comerciantes de los mercados de San Juan de Lurigancho, 2020.	Dr. Randall Jesús Seminario Unzueta	Alba Trinidad, Elizabeth Haydee Lama Martínez Eduardo M. Delgado Farfán Irvin Stid	Mayo- Diciembre 2020	4000	UMA	En ejecución. Avance en un 50% a la fecha
11	Burnout and Engagement in Students of a Nursing Program in Lima	Cuidado de la salud	Determinar la relación entre síndrome de burnout y engagement en estudiantes de un programa de enfermería de Lima	*Determinar el síndrome de burnout en estudiantes de un programa de enfermería de Lima *Determinar el engagement en estudiantes de un programa de enfermería de Lima	Dr. Hernan Hugo Matta Solis	Rosa Eva Perez Sigwas Eduardo Percy Matta Solis	Mayo - Diciembre	4000	UMA	Culminado: Aceptado a 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2020
12	Coping Strategies in a Group of Students in a Nursing Program during the Covid-19 Pandemic	Salud Pública	Determinar las estrategias de afrontamiento en un grupo de estudiantes de un programa de enfermería durante la pandemia del COVID 19	* Identificar las estrategias de afrontamiento en un grupo de estudiantes de un programa de enfermería durante la pandemia del COVID 19. * Identificar las estrategias de afrontamiento centrado en el problema en un grupo de estudiantes de un programa de enfermería durante la pandemia del COVID 19. * Identificar las estrategias de afrontamiento centrado en la emoción problema en un grupo de estudiantes de un programa de enfermería durante la pandemia del COVID 19	Dra. Rosa Eva Perez Sigwas	Yessica Quinde, Est. Juneth Sandoval Hernan Hugo Matta Solis Eduardo Percy Matta Solis	Mayo - Diciembre	4000	UMA	Culminado: Aceptado a 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2020
13	Factors Associated with the Attitudes of University Students Of Health Sciences Towards E-Learning	Cuidado de la salud	Determinar los factores asociados con las actitudes de los estudiantes de Ciencias de la Salud hacia el e learning	* Conocer los factores sociodemográficos de los estudiantes de Ciencias de la Salud de una Universidad de Lima * Determinar las actitudes y sus dimensiones de los estudiantes de Ciencias de la Salud hacia el e learning.	Mg. Eduardo Percy Matta Solis	Hernan Hugo Matta Solis Rosa Eva Perez Sigwas	Mayo - Diciembre	4000	UMA	Culminado: Aceptado a 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2020
14	Mental health during the sanitary emergency in students who start studies in a nursing program at a university of east Lima	Salud Pública	Determinar la salud mental en estudiantes que empiezan sus estudios en un programa de enfermería durante la emergencia sanitaria en una universidad de Lima	* Identificar las características sociodemográficas de los participantes. * Valorar la salud mental con el cuestionario GHQ-12 en estudiantes que empiezan sus estudios en un programa de enfermería durante la emergencia sanitaria en una universidad de Lima	Dr. Hernan Hugo Matta Solis	Rosa Eva Perez Sigwas Eduardo Percy Matta Solis Orfelina Mariñas Acevedo Randall Seminario Unzueta	Mayo - Diciembre	4000	UMA	Culminado: Aceptado a 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2020
15	Perceived stress during the pandemic covid-19, in nursing interns at a university of east Lima	Salud Pública	Determinar la percepción del estrés durante la pandemia covid 19 en internos de enfermería de una universidad de Lima	* Identificar las características sociodemográficas de los participantes. * Valorar el estrés percibido con el cuestionario EEP-14 durante la pandemia covid 19 en internos de enfermería de una universidad de Lima	Dra. Rosa Eva Perez Sigwas	Hernan Hugo Matta Solis Anika Remuzgo Artezano Eduardo Percy Matta Solis Orfelina Mariñas Acevedo Randall Seminario Unzueta	Mayo - Diciembre	4000	UMA	Culminado: Aceptado a 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2020
16	Mental health and social support in patients diagnosed with covid-19 in a first-level health care center in Lima-Perú	Salud Pública	Determinar la salud mental y apoyo social en pacientes con diagnóstico de COVID 19 en un centro de salud del primer nivel de atención en Lima Peru	* Conocer las características sociodemográficas de los pacientes con COVID 19 atendidos en un establecimiento de Primer nivel de atención en Lima. * Determinar la salud mental en pacientes con diagnóstico de COVID 19 en un centro de salud del primer nivel de atención en Lima Perú. * Determinar el apoyo social y sus dimensiones en pacientes con diagnóstico de COVID 19 en un centro de salud del primer nivel de atención en Lima Peru	Mg. Eduardo Percy Matta Solis	Hernan Hugo Matta Solis Rosa Eva Perez Sigwas	Mayo - Diciembre	4000	UMA	Culminado: Aceptado a 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2020