

UNIVERSIDAD PRIVADA

SAN JUAN BAUTISTA
**UNIVERSIDAD PRIVADA
SAN JUAN BAUTISTA**



**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE
MEDICINA HUMANA - ICA**

Preparando el Camino...



SAN JUAN BAUTISTA

UNIVERSIDAD PRIVADA

**REGISTRO DE PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN - ICA**

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AUTOFINANCIADOS

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Resumen o Sumilla	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o filial Asociada	Cronograma		Presupuesto (en soles)	Fuente de financiamiento	Productos	Observación
							inicio	fin				
Salud Mental	Prevalencia y características del estrés post traumático en Internos de Medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID 19, 2021	El proyecto pertenece a la línea de investigación Salud Pública con el propósito de conocer la prevalencia y características del estrés post traumático en Internos de Medicina Humana de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID 19 utilizando una encuesta validada.	<p><u>Objetivo General</u> Determinar la prevalencia y características del estrés post traumático en Internos de Medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID 19, 2021.</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Determinar la prevalencia del estrés post traumático en Internos de Medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID 19, 2021. Conocer las características del estrés post traumático en Internos de Medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID 19, 2021. Determinar la prevalencia según la edad del estrés post traumático en Internos de Medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID 19, 2021. Determinar la prevalencia según el sexo del estrés post traumático en Internos de Medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID 19, 2021.</p>	Gómez Gonzales, Walter Edgar	<p><u>Estudiantes</u> Zapana Tito Maria Teresa Josefa, Hernández Uchuya María Del Rosario, Dávalos Durand Shiomara Jhuliet, Avendaño Gabriel María Fernanda Marin Perata Andrea Del Rosario</p>	Ica	01.01.2021	30.06.2021	0.00	----	Artículo científico en revista indizada. Presentación del artículo en eventos científicos	No se destina presupuesto de investigación, pero utiliza logística del VRIRS

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Resumen o Sumilla	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o filial Asociada	Cronograma		Presupuesto (en soles)	Fuente de financiamiento	Productos	Observación
							inicio	fin				
Prevención de las Enfermedades	Factores clínicos y epidemiológicos relacionados al estrés post traumático en internos de medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID 19, 2021	El proyecto pertenece a la línea de investigación Prevención de las Enfermedades con el propósito de conocer los factores clínicos y epidemiológicos relacionados al estrés post traumático en Internos de Medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID-19 utilizando una encuesta validada.	<p><u>Objetivo General</u> Determinar los factores clínicos y epidemiológicos relacionados al estrés post traumático en Internos de Medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID-19, 2021</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Determinar el nivel de estrés post traumático y sus características en los Internos de Medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID-19, 2021. Determinar los factores clínicos relacionados al estrés post traumático en Internos de Medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID-19, 2021. Determinar los factores epidemiológicos relacionados al estrés post traumático en Internos de Medicina de dos universidades en el Hospital Regional de Ica en momentos de la pandemia por COVID-19, 2021.</p>	Gómez Gonzales, Walter Edgar	<p><u>Estudiantes</u> Zapana Tito María Teresa Josefa, Hernández Uchuya María Del Rosario, Dávalos Durand Shiomara Jhuliet, Avendaño Gabriel María Fernanda Marín Perata Andrea Del Rosario</p>	Ica	01.01.2021	30.06.2021	0.00	----	Artículo científico en revista indizada. Presentación del artículo en eventos científicos	No se destina presupuesto de investigación, pero utiliza logística del VRIRS

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Resumen o Sumilla	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o filial Asociada	Cronograma		Presupuesto (en soles)	Fuente de financiamiento	Productos	Observación
							inicio	fin				
Salud Pública	Patrones epidemiológicos de la incidencia del COVID-19 en el Perú	El proyecto pertenece a la línea de investigación Prevención de las Enfermedades con el propósito de conocer los patrones epidemiológicos de la COVID-19 en 1845 distritos del Perú. Se determinarán las características sociodemográficas y la incidencia de la COVID-19 mediante la revisión de bases secundarias del INEI y MINSa entre el 15 de diciembre del 2020 y el 12 de abril del 2021.	<u>Objetivo General</u> Determinar los patrones epidemiológicos de COVID-19 en los 1 845 distritos del Perú <u>Objetivos Específicos</u> Determinar las características sociodemográficas de los 1 845 distritos del Perú. Determinar la incidencia de COVID-19 en los 1 845 distritos del Perú.	Pinto Oblitas, Joseph Arturo	Fajardo Alfaro Williams, Vizcarra Zevallos Karla Alejandra, Bravo Luna Leny, Casas Lucich Alberto Martin, Eunbee Cho Cristina*, Ortiz Arica Maritza Morayma*, Saravia Huarca Luis Giacarlo, Zavaleta Oliver Jenny, Bazán Rodríguez de Tarrillo Elsi Noemí. <u>Estudiantes</u> Salpietro Macchiavello Ariana Inés, Inca Villanueva Renzo Alain, Rebaza Mateo Alfredo Jesús, Alcarraz Jaime Abimegireysch, Rodríguez Vidalon Raul Omar, Rentería Martínez Edana Rosa, Cardenas Romero Nadezhda Karim, Vidal Rosales Angela de Jesús, Céspedes Román Pamela Del Carmen	Ica	01.06.2021	01.09.2021	0.00	----	Artículo científico en revista indizada. Presentación del artículo en eventos científicos	No se destina presupuesto de investigación, pero utiliza logística del VRIRS

* Colaboración institucional

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON COLABORACIÓN EXTERNA

Línea de Investigación	Nombre del Proyecto	Resumen o Sumilla	Objetivos Generales y Específicos	Nombre del Investigador principal	Recursos Humanos (equipo de investigación)	Sede o filial Asociada	Cronograma		Presupuesto (en soles)	Fuente de financiamiento	Productos
							inicio	fin			
Bioinformática y biología computacional	Detección de enfermedades infecciosas por inteligencia artificial en imágenes de radiografía de tórax en el Hospital Felix Torrealva Essalud	La enfermedad infecciosa producida por el COVID-19 ha ocasionado aproximadamente 120 millones de pacientes infectados y 2.7 millones de muertes para marzo del 2021. La forma de diagnóstico estándar utilizada es la prueba de la reacción en cadena de la polimerasa con transcripción inversa (RT-PCR), donde se utiliza una muestra de la nasofaringe o la saliva del paciente. Las imágenes de rayos X son utilizadas para el diagnóstico de diferentes tipos de neumonías, se puede observar en las imágenes la opacidad en vidrio esmerilado (GGO) y la consolidación. Cuanto mayor sea la diseminación de estas formas de GGO y la esclerosis pulmonar en el área pulmonar, mayor será la probabilidad de intubación de las vías respiratorias y la muerte del paciente. Este estudio es empírico aleatorizado retrospectivo y prospectivo de casos múltiples, se utilizará un software de inteligencia artificial (PROS CXR: ID) para el diagnóstico de las enfermedades infecciosas con la lectura de las imágenes de rayos X de tórax de dirección posterior-anterior del paciente. Se hará un ajuste fino basándose en la información de la población peruana. El resultado obtenido por el software, será validado con el registro del laboratorio y la opinión del médico radiólogo del Hospital Felix Torrealva Essalud. Las imágenes serán anonimizadas con un software para proteger la privacidad del paciente. Al finalizar el estudio, se hará un análisis estadístico para evaluar la eficiencia de PROS CXR: ID.	<p><u>Objetivo General</u> Evaluar la eficacia de PROS CXR: ID comparando los resultados del análisis del producto con los de expertos clínicos del Hospital Felix Torrealva Essalud respecto a la detección de enfermedades infecciosas por radiografía de tórax digital</p> <p><u>Objetivos Específicos</u> Realizar un ajuste fino del modelo de inteligencia artificial con datos locales de la población peruana adquiridas retrospectivamente en el Hospital Felix Torrealva Essalud. Evaluar la eficacia de PROS CXR: ID comparando los resultados del análisis del producto con los de expertos clínicos respecto a la detección de neumonías por COVID-19 por radiografía de tórax digital. Evaluar la eficacia de PROS CXR: ID comparando los resultados del análisis del producto con los de expertos clínicos respecto a la detección de neumonías por tuberculosis por radiografía de tórax digital. Evaluar la eficacia de PROS CXR: ID comparando los resultados del análisis del producto con los de expertos clínicos respecto a la detección de neumonías bacterianas por radiografía de tórax digital. Evaluar la eficacia de PROS CXR: ID comparando los resultados del análisis del producto con los de expertos clínicos respecto a la detección de casos libres de patología neumológica por radiografía de tórax digital. Evaluar la eficacia de PROS CXR: ID comparando los resultados del análisis del producto con los de expertos clínicos respecto al monitoreo de severidad neumopatológica por radiografía de tórax digital.</p>	Pinto Oblitas, Joseph Arturo	Bravo Luna Leny, Vizcarra Zevallos Karla Alejandra, Eunbee Cho Cristina,* Ausejo Galarza Jhon, Córdova Tello Ivan, Córdova Tello Jose, Gómez Murillo Andrea,* Usquiano Cárdenas Luis, Vicuña Ramirez Mario,* Almeida Donaire Roberto,* Pisconte Ramirez Edwin,* Quevedo Anchayhua Lisette* <u>Estudiantes</u> Cardenas Romero Nadezhda Karim, Rojas Zegarra Herber, Calcina Rondón Rodolfo	Ica	01.08.2021	31.12.2021	S/. 80.000	Fundación Auna Ideas, mediante un acuerdo con la empresa Promedius Inc. financiado por fondos concursables del Instituto de Desarrollo de la Industria de la Salud del gobierno coreano (KHIDI – Korea Health Industry Development Institute)	Artículo científico en revista indexada. Presentación del artículo en eventos científicos

* Colaboración institucional