

FN°01 INFORME PARCIAL DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

Proyecto: ASOCIACIÓN ENTRE EL SÍNDROME DE BURNOUT Y EL ÍNDICE DE SALUD CARDIOVASCULAR DE LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO PERTENECIENTES A LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA, 2024

Descripción del Proyecto: El presente proyecto de investigación tiene como objetivo principal **determinar la correlación entre el síndrome de burnout y el índice de salud cardiovascular** en los estudiantes de pregrado de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Piura durante el año 2024.

Se trata de un estudio de enfoque cuantitativo, diseño no experimental y de tipo transversal correlacional. Busca evaluar la influencia del agotamiento físico, emocional y cognitivo (burnout) en los niveles de salud cardiovascular, utilizando instrumentos validados como la Maslach Burnout Inventory-Student Survey (MBI-SS) y el Índice de Salud Cardiovascular propuesto por la American Heart Association (AHA).

Alcances del estudio

- Incluirá una muestra representativa de 274 estudiantes de las cinco escuelas profesionales de la Facultad.
- Se evaluarán variables sociodemográficas, académicas y clínicas (colesterol, glucosa, presión arterial, IMC, etc.).
- Permitirá establecer perfiles de riesgo cardiovascular según niveles de burnout y proponer intervenciones preventivas adaptadas a la realidad estudiantil.
- Fortalecerá el laboratorio institucional con equipos como espectrofotómetro, esterilizador, baño maría, centrífuga, conservadora con sensor de temperatura, lo que permitirá y fomentará prácticas clínicas aplicadas para los estudiantes.
- Responde a las recientes Prioridades Nacionales de Investigación en Salud al 2030 (RM 424-2025 MINSA) para Perú y los Objetivos de Desarrollo Sostenible propuestos por la OMS, destacando la salud mental como parte inherente del bienestar global y del control de enfermedades no transmisibles.
- Esta investigación se encuentra actualmente en el primer periodo (33% de avance): Periodo de implementación de recursos, ambientes, selección de participantes y preparación de equipo de trabajo, así como validación de instrumentos.

Este estudio generará evidencia relevante para el diseño de estrategias de promoción de la salud cardiovascular y bienestar mental en contextos universitarios.

I. Objetivos del Proyecto

Objetivo General:

- Determinar la asociación entre el síndrome de burnout y el índice de salud cardiovascular de los estudiantes de pregrado pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Piura, 2025.

Objetivos Específicos:

- Describir las características sociodemográficas de los estudiantes de pregrado de la Universidad Nacional de Piura.
- Establecer la prevalencia del síndrome de burnout en los estudiantes de pregrado pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Piura, 2025.
- Describir el índice de salud cardiovascular en los estudiantes de pregrado con síndrome de burnout pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Piura, 2025.
- Describir el índice de salud cardiovascular en los estudiantes de pregrado sin síndrome de burnout pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Piura, 2025.
- Comparar el índice de salud cardiovascular entre los estudiantes de pregrado con y sin síndrome de burnout, determinando si existe una diferencia estadísticamente significativa.
- Determinar la variación del número de factores de salud cardiovascular ideal presentes en los estudiantes, en función de los niveles de Burnout.

II. Estado Actual del Proyecto

Como se propuso en el protocolo inicial, la ejecución del proyecto de investigación se desarrollará siguiendo un orden cronológico basado en el cumplimiento de 3 periodos, cada uno dividido por fases.

Actualmente se ha logrado culminar el **primer periodo (33% de avance)**: Periodo de implementación de recursos, ambientes, selección de participantes y preparación de equipo de trabajo, así como validación de instrumentos.

El siguiente mes se iniciarán los dos últimos periodos: Período de Recolección de Datos y Período de Análisis y Divulgación de Resultados.

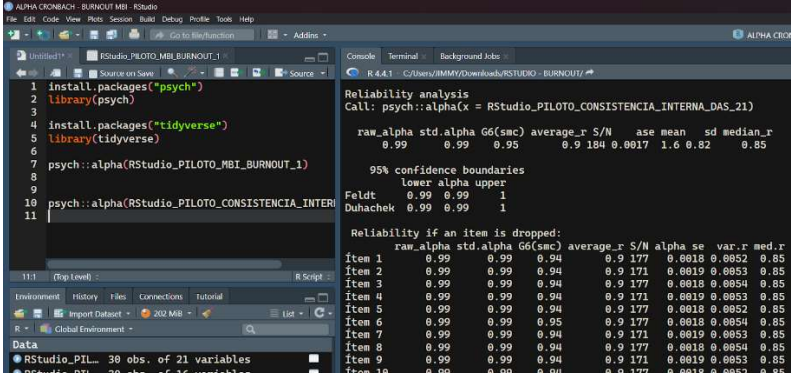
III. Avance Físico del Proyecto

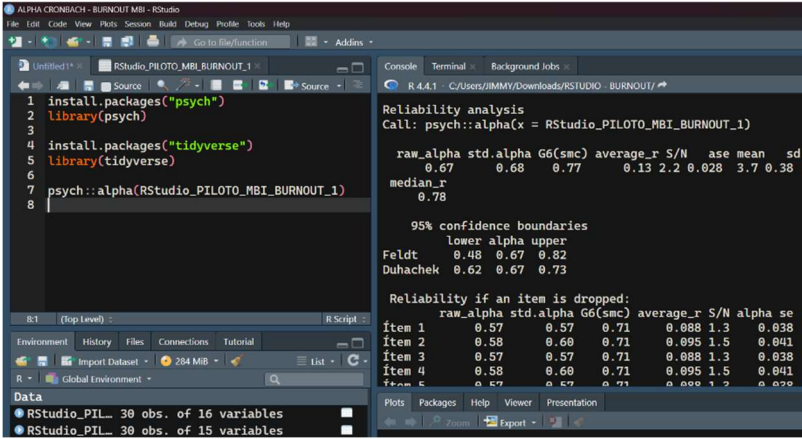
Tabla 1. Descripción de Actividades Realizadas

Nº	Actividades Realizadas	Porcentaje de Avance
1	Firma de contrato para inicio de Proyecto de Investigación Básica Aplicada UNP 2025	100%

2	<p>Gestión, adquisición y distribución de equipos, materiales y reactivos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se diseñó y oficializó el presupuesto final de nuestro proyecto de investigación, en coordinación con la gestora Lic. María Saavedra. - Se solicitó cotizaciones a proveedores para el diseño, cumplimiento y corroboración de presupuesto destinado para cada equipo, material o reactivo respectivamente. Se elaboraron las EETT de los equipos, materiales y reactivos pendientes para la continuidad del Proyecto de Investigación. - Recepción y realización de inventario de equipos, materiales y reactivos recibidos. 	95%
3	<p>Gestión en el proceso de validación del instrumento de los Test psicométricos Maslach Burnout Inventory - Student Survey (MBI-SS) y Escala de Depresión, Ansiedad y Estrés (DASS-21).</p> <p>Estos test son de suma importancia para valorar la Salud mental de los participantes del estudio. Para lograr esta actividad requerimos del apoyo de una profesional y experta en el tema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizamos una búsqueda en la base de datos PUBMED y corroboramos su información en la plataforma ORCID. • Contactamos por correo a la Dra. Rosario Margarita Yslado Méndez y agendamos una reunión virtual por meet. • Se explicó el TDR y la propuesta de investigación, teniendo su conformidad para colaborar con el servicio planteado. <p>Servicio de asesoría profesional de un docente investigador para la revisión de los Test psicométricos Maslach Burnout Inventory - Student Survey (MBI-SS) y Escala de Depresión, Ansiedad y Estrés (DASS-21), para asesorarnos en el proceso de validación del instrumento en sus fases: Validación de cara, validación de contenido.</p>	100%
4	<p>Cálculo del tamaño de muestra previo a la selección y convocatoria de los participantes del estudio.</p> <p>Se calculó utilizando la fórmula para estudios transversales de poblaciones finitas, considerando una prevalencia esperada de salud cardiovascular ideal de 50 %, un nivel de confianza del 95% ($Z=1.96$), un margen de error del 5% y una potencia estadística del 80%.</p> <p>El tamaño de muestra se calculó en el programa OpenEpi, versión 3.0</p>	100%

<p align="center">Tamaño de la muestra para la frecuencia en una población</p> <hr/> <p>Tamaño de la población (para el factor de corrección de la población finita o fcp)(N):950 frecuencia % hipotética del factor del resultado en la población (p): 50%+/-5 Límites de confianza como % de 100(absoluto +/-%)(d): 5% Efecto de diseño (para encuestas en grupo-EDFF): 1</p> <p align="center">Tamaño muestral (n) para Varios Niveles de Confianza</p> <hr/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>IntervaloConfianza (%)</th> <th>Tamaño de la muestra</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>95%</td><td>274</td></tr> <tr><td>80%</td><td>141</td></tr> <tr><td>90%</td><td>211</td></tr> <tr><td>97%</td><td>316</td></tr> <tr><td>99%</td><td>391</td></tr> <tr><td>99.9%</td><td>507</td></tr> <tr><td>99.99%</td><td>584</td></tr> </tbody> </table> <hr/> <p align="center">Ecuación</p> <p>Tamaño de la muestra $n = [EDFF * Np(1-p)] / [(d^2 / Z^2_{1-\alpha/2} * (N-1) + p*(1-p))]$</p>		IntervaloConfianza (%)	Tamaño de la muestra	95%	274	80%	141	90%	211	97%	316	99%	391	99.9%	507	99.99%	584																											
IntervaloConfianza (%)	Tamaño de la muestra																																											
95%	274																																											
80%	141																																											
90%	211																																											
97%	316																																											
99%	391																																											
99.9%	507																																											
99.99%	584																																											
5	<p>Gestión de los ambientes destinados para desarrollar la investigación (Oficina administrativa y creación de laboratorio de investigación Clínica en la Facultad). Incluye, equipamiento de los mismos.</p> <p>A fines del mes de marzo del presente año, se procedió a gestionar ante el Decanato la asignación de un área destinada a la investigación. Como resultado, se nos otorgaron dos ambientes: uno ubicado en el segundo piso y otro en el tercer piso de la torre de Morfofisiología. De los cuales uno de ellos se espera sea el futuro laboratorio de investigación Clínica en la Facultad de Ciencias de la Salud. Se está gestionando un ambiente destinado solamente para el desarrollo de Investigación en ciencias básicas y clínico-quirúrgico de nuestra universidad.</p> <p>Asimismo, el día 28 de marzo de 2024, se realizó una inspección del inventario y se llevaron a cabo labores de acondicionamiento de los espacios asignados, con el objetivo de adecuarlos para las actividades investigativas.</p>	100%																																										
6	<p>Informe preliminar de cantidad de participantes por cada escuela previa consulta en secretaría académica de la facultad y corroborado con delegados de cada año y escuela.</p> <p align="center">Población de estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud - UNP</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Año de estudios</th> <th>Medicina</th> <th>Enfermería</th> <th>Obstetricia</th> <th>Estomatología</th> <th>Psicología</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>48</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>53</td><td>28</td><td>50</td><td>50</td><td>40</td></tr> <tr><td>3</td><td>55</td><td>25</td><td>35</td><td>35</td><td>70</td></tr> <tr><td>4</td><td>80</td><td>22</td><td>20</td><td>20</td><td>40</td></tr> <tr><td>5</td><td>42</td><td>16</td><td>15</td><td>18</td><td>20</td></tr> <tr><td>6</td><td>66</td><td colspan="4">Internado: Medicina 6° año, otras escuelas 5° año</td></tr> </tbody> </table>	Año de estudios	Medicina	Enfermería	Obstetricia	Estomatología	Psicología	1	48	30	30	30	30	2	53	28	50	50	40	3	55	25	35	35	70	4	80	22	20	20	40	5	42	16	15	18	20	6	66	Internado: Medicina 6° año, otras escuelas 5° año				100%
Año de estudios	Medicina	Enfermería	Obstetricia	Estomatología	Psicología																																							
1	48	30	30	30	30																																							
2	53	28	50	50	40																																							
3	55	25	35	35	70																																							
4	80	22	20	20	40																																							
5	42	16	15	18	20																																							
6	66	Internado: Medicina 6° año, otras escuelas 5° año																																										
7	<p>Aplicación piloto del instrumento de la Escala de Depresión, Ansiedad y Estrés (DASS-21) en 30 estudiantes. Para proceso de validez de constructo.</p>																																											

	<p>Se aplicó el Test de “Escala de Depresión, Ansiedad y Estrés (DASS-21)” a 30 estudiantes de medicina de diferentes años de estudio. La cantidad de estudiantes es la necesaria para realizar el piloto para evaluar la consistencia interna del instrumento. (Se adjunta el formato aplicado en anexos).</p> <p>Se cargaron los datos en una base de datos de Excel (hoja de cálculo online), para hacer el análisis del piloto. Se procedió a ordenar la base de datos antes de hacer el análisis. Los datos se encuentran en el siguiente enlace: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZomZF5w_1185eOfO7MtCp4_3yXvyaWjbTYAooFJXlbo/edit?gid=0#gid=0</p>	100%
8	<p>Análisis estadístico para hallar la confiabilidad del instrumento previo a su aplicación en la muestra total del estudio.</p> <p>Se realizó el análisis de consistencia interna, en excel, nos basamos en la siguiente fórmula matemática para calcular el alpha de cronbach.</p> $\alpha = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum_{i=1}^k \sigma_i^2}{\sigma_{total}^2} \right)$ <p>Donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • k: Número de ítems en el cuestionario. • σ_i^2: Varianza del puntaje de cada ítem individual. • $\sum_{i=1}^k \sigma_i^2$: Suma de las varianzas de todos los ítems. • σ_{total}^2: Varianza del puntaje total de la escala (suma de los puntajes de todos los ítems por participante).  <p>RESULTADO = alpha de cronbach en software RStudio: 0.99</p> <p>Se concluye, según la prueba piloto realizada, que la consistencia interna del instrumento que vamos a emplear es aceptable, pero aún sujeta a mejoras. Trabajaremos en fortalecer la consistencia interna revisando el contenido de los ítems, la calificación de los mismos por la escala de likert. Posteriormente</p>	100%

	<p>realizaremos una nueva prueba piloto con mayor cantidad de estudiantes para tener un valor más real y poder trabajar en nuestro estudio con un instrumento validado con todos los parámetros estadísticos.</p>																																																	
<p>9</p>	<p>Aplicación piloto del instrumento de Maslach Burnout Inventory - Student Survey (MBI-SS) en 30 estudiantes. Para proceso de validez de constructo.</p> <p>Se aplicó el Test de “Maslach Burnout Inventory - Student Survey (MBI-SS)” a 30 estudiantes de medicina de diferentes años de estudio. La cantidad de estudiantes es la necesaria para realizar el piloto para evaluar la consistencia interna del instrumento. (Se adjunta el formato aplicado).</p> <p>Se cargaron los datos en una base de datos de Excel (hoja de cálculo online), para hacer el análisis del piloto. Se procedió a ordenar la base de datos antes de hacer el análisis. Los datos se encuentran en el siguiente enlace: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sgnJcJPiZNSW9okzOGov1I6cvecYezlcKt6_orQX_Ss/edit?gid=0#gid=0</p>	<p>100%</p>																																																
<p>10</p>	<p>Análisis estadístico para hallar la confiabilidad del instrumento previo a su aplicación en la muestra total del estudio.</p> <p>Se realizó el análisis de consistencia interna, en excel, nos basamos en la siguiente fórmula matemática para calcular el alpha de cronbach.</p> $\alpha = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum_{i=1}^k \sigma_i^2}{\sigma_{total}^2} \right)$ <p>Donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • k: Número de items en el cuestionario. • σ_i^2: Varianza del puntaje de cada item individual. • $\sum_{i=1}^k \sigma_i^2$: Suma de las varianzas de todos los items. • σ_{total}^2: Varianza del puntaje total de la escala (suma de los puntajes de todos los items por participante).  <table border="1" data-bbox="715 1825 1141 1915"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>raw_alpha</th> <th>std.alpha</th> <th>G6(sm)</th> <th>average_r</th> <th>S/N</th> <th>alpha</th> <th>se</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Item 1</td> <td>0.57</td> <td>0.57</td> <td>0.71</td> <td>0.088</td> <td>1.3</td> <td>0.038</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Item 2</td> <td>0.58</td> <td>0.60</td> <td>0.71</td> <td>0.095</td> <td>1.5</td> <td>0.041</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Item 3</td> <td>0.57</td> <td>0.57</td> <td>0.71</td> <td>0.088</td> <td>1.3</td> <td>0.038</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Item 4</td> <td>0.58</td> <td>0.60</td> <td>0.71</td> <td>0.095</td> <td>1.5</td> <td>0.041</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Item 5</td> <td>0.57</td> <td>0.57</td> <td>0.71</td> <td>0.088</td> <td>1.3</td> <td>0.038</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Item	raw_alpha	std.alpha	G6(sm)	average_r	S/N	alpha	se	Item 1	0.57	0.57	0.71	0.088	1.3	0.038		Item 2	0.58	0.60	0.71	0.095	1.5	0.041		Item 3	0.57	0.57	0.71	0.088	1.3	0.038		Item 4	0.58	0.60	0.71	0.095	1.5	0.041		Item 5	0.57	0.57	0.71	0.088	1.3	0.038		<p>100%</p>
Item	raw_alpha	std.alpha	G6(sm)	average_r	S/N	alpha	se																																											
Item 1	0.57	0.57	0.71	0.088	1.3	0.038																																												
Item 2	0.58	0.60	0.71	0.095	1.5	0.041																																												
Item 3	0.57	0.57	0.71	0.088	1.3	0.038																																												
Item 4	0.58	0.60	0.71	0.095	1.5	0.041																																												
Item 5	0.57	0.57	0.71	0.088	1.3	0.038																																												

	<p>Resultados del alpha de cronbach en software RStudio: Alpha de cronbach = 0.67</p> <p>Se concluye, según la prueba piloto realizada, que la consistencia interna del instrumento que vamos a emplear es aceptable, pero aún sujeta a mejoras. Trabajaremos en fortalecer la consistencia interna revisando el contenido de los ítems, la calificación de los mismos por la escala de likert. Posteriormente realizaremos una nueva prueba piloto con mayor cantidad de estudiantes para tener un valor más real y poder trabajar en nuestro estudio con un instrumento validado con todos los parámetros estadísticos.</p>	
11	<p>Participación en capacitación para primera fase de calibración del espectrofotómetro (Trabajo de laboratorio).</p> <p>Se reunió el equipo de investigación para calibrar los equipos que se han adquirido para el proyecto. Se hizo énfasis en la calibración del espectrofotómetro para que quede listo para la primera corrida de muestras próximos a culminar la Fase Piloto con instrumentos y equipos validados para tener resultados reales y extrapolables.</p>	80%
12	<p>Proceso de validación del instrumento para medir la Salud Cardiovascular. Específicamente, validación de contenido a juicio de expertos.</p> <p>Se realizaron coordinaciones con especialistas en cardiología a nivel regional para afinar el instrumento de evaluación de salud cardiovascular, alineado con los criterios establecidos por la American Heart Association (AHA) que tiene como base la recolección de variables en función al estado de salud de los estudiantes.</p> <p>Participamos en una capacitación virtual sobre Tipos de validez y confiabilidad en investigación realizada por el Dr. Jaramillo Valverde para capacitarnos más sobre el tema (16/05/2024).</p> <ul style="list-style-type: none"> • El equipo investigador presentó la versión preliminar del instrumento a cardiólogos docentes vinculados a la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Piura, quienes emitieron observaciones respecto a la pertinencia clínica, claridad de ítems y factibilidad de aplicación. • En esta fase, se trabajó en la revisión de contenido y estructura del instrumento, afinando los ítems relacionados a factores de riesgo, estilo de vida y parámetros biomédicos. 	80%

	<ul style="list-style-type: none"> • La validación continúa en proceso próximo a terminar, con miras a una versión final que sea aplicable en población estudiantil universitaria, entre las últimas sugerencias a considerar se encuentra que el instrumento aplicado inicialmente incluía una solicitud que ordenaba e instrumento entre deficiente y excelente, pero para brindar mayor solidez a los resultados estaremos pidiéndole a cada especialista que brinde una calificación numérica que nos permita calcular a V de aiken mediante un análisis estadístico ajustandolo de manera tentativa a la siguiente tabla. 	
--	---	--

Elaboración propia.

VI. Avance Financiero del Proyecto

Tabla 2. Detalle de Gastos por Categoría:

Categoría de Gastos	Presupuesto Asignado	Gastos Realizados Hasta la Fecha	Desviación
Servicio de asesoría	s/6,070.00	s/1,000.00	0%
Equipamiento	s/62,305.00	s/39,574.73	0%
Materiales e insumos	s/13564	s/13573.44	0,07%
Asistencia de investigación (alumnos)	s/3,000.00	s/3,000.00	0%
Imprevistos	s/669.6	s/660.16	0%

Elaboración propia.

El presupuesto se ha ejecutado de manera eficiente, con gastos alineados a lo planeado en la mayoría de partidas. Los **materiales e insumos** registraron una variación mínima (**+S/9.44, +0.07%**), compensada por un menor uso de los fondos asignados a **imprevistos (S/660.16 vs.**

S/669.60). Las demás categorías asesoría (**S/1,000**), equipamiento (**S/39,574.73**) y asistencia de investigación (**S/3,000**) se mantuvieron dentro de lo presupuestado, reflejando un adecuado control de los recursos.

VII. Problemas y Desviaciones del plan original

1. En el manuscrito inicial del protocolo de investigación, tanto en el título, planteamiento del problema, objetivos e hipótesis figura como periodo de ejecución del estudio "2024". Por el cambio de fechas, parte de la gestión inicial de la implantación de los recursos para dar inicio a la investigación, se propone que para la redacción final figure la fecha real de ejecución "2025". Esto se sustentará con la observación escrita del asesor de metodología. Se resalta, que en informe actual, figura solo en la sección de objetivos la fecha actual para darle mayor coherencia al desarrollo y estado del avance, pero se espera actualizar en todo el documento del informe final. Además, se implementarán mejoras en el marco metodológico del protocolo de investigación. Esto consigna las secciones de análisis estadístico y técnicas e instrumentos de recolección de datos. Al momento de publicar el trabajo en una revista indizada, se espera no tener observaciones. Sin embargo, de tenerla, se subsanará y se adjuntará los comentarios brindados por los revisores expertos de la revista en cuestión. Logrando una publicación satisfactoria de los hallazgos del estudio.
2. En la parte operativa del trabajo de campo, particularmente en laboratorio, se observó algunas deficiencias en la actividad y mantenimiento de equipos, algunos sin funcionamiento y no contemplado en el presupuesto inicial. Por tal motivo se cubrió esta carencia con la adquisición de equipos como el esterilizador (para la esterilización de los materiales a emplear en el estudio, ya que implica análisis de muestra sanguínea es necesario velar por limitar cualquier riesgo que afecte la salud de los participantes del estudio) y un UPS (para regular el flujo de energía que ingresa a los equipos de alta sensibilidad y almacenar energía eléctrica en un eventual corte de luz con el propósito de cuidar los equipos). Se espera implementar un mejor ambiente con gasto de caja chica con recursos propios y del presupuesto de imprevistos.

VIII. Conclusiones

1. Se concluye, que esta investigación se encuentra actualmente en el primer periodo, representando un 33% de avance del proceso total.
2. Tiene las condiciones adecuadas para continuar con la ejecución del periodo número dos y tres del trabajo de investigación. Se recomienda continuar con la ejecución, teniendo como meta terminar hasta un 80 % del avance en el semestre 2025-II con la recolección total de los datos y un análisis preliminar para iniciar con la redacción del informe final.
3. El presupuesto asignado para el desarrollo de la presente investigación se ha ejecutado de manera eficiente.
4. Los problemas presentados durante el curso de la investigación se han resuelto y se resolverán de forma eficiente, oportuna y alineada a los reglamentos del concurso.

IX. Anexos

Piura, 27 de marzo de 2025

Señor
Dr. Rafael Gallo
Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Piura
Presente.-



Asunto: Comunicación sobre la movilización de equipos y materiales del proyecto de investigación aprobado por la Oficina de Investigación de la UNP

De nuestra mayor consideración:

Los que suscriben, estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud e integrantes del equipo de investigación del proyecto titulado "Asociación entre el síndrome de burnout y el índice de salud cardiovascular de los estudiantes de pregrado pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Piura, 2025", nos dirigimos a usted con el propósito de comunicar la próxima **movilización de equipos e instalación de materiales necesarios para la ejecución del mencionado proyecto** en los ambientes asignados en la Torre de Morfología (segundo y tercer piso).

Este estudio ha sido debidamente **aprobado por la Oficina de Investigación de la UNP y cuenta con el respaldo y financiamiento del Vicerrectorado de Investigación**, lo que garantiza su desarrollo conforme a los lineamientos institucionales vigentes.

La intervención en los espacios autorizados será ejecutada con responsabilidad, procurando no interferir con el normal desarrollo de las actividades académicas. Asimismo, nos comprometemos a mantener el orden y la conservación de los ambientes proporcionados.

Agradecemos de antemano su comprensión y apoyo a este esfuerzo investigativo, cuyo objetivo es generar evidencia relevante en favor de la salud física y mental de nuestra comunidad universitaria.

Sin otro particular, quedamos atentos a cualquier coordinación adicional que sea necesaria.

Atentamente,

Gino Fabrizio Valdiviezo Ortiz - Estudiante	DNI: 72887522	
--	---------------	--

Solicitud de ambiente para investigación, dirigida al decano de la Facultad de Ciencias de la Salud



Piura, 12 de marzo del 2025

OFICIO N°. 194 -2025-UNP-FCS

Sr. Dr.
JULIO PISCOYA ARBAÑIL
DOCENTE INVESTIGADOR DE LA UNP.

ASUNTO: PRESTAMO DE AMBIENTES
REF. : SOLICITUD DE FECHA 09-03-2025

Me es grato dirigirme a usted con la finalidad de saludarle y a la vez dar respuesta al documento de la referencia, relacionado al préstamo de ambientes para desarrollo del trabajo de investigación "ASOCIACION ENTRE EL SINDROME DE BURNOUT Y EL INDICE DE SALUD CARDIOVASCULAR DE LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO PERTENECIENTES A LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA".

Al respecto, le informo que este Despacho ha dispuesto que puede utilizar un ambiente en el tercer piso de la torre de los laboratorios de Morfofisiología, asimismo, en el segundo piso de dicha torre pueden hacer uso de un ambiente como apoyo para lo que considere necesario en la ejecución del trabajo.

Cabe indicar que, el Laboratorio de Bioquímica al que hace mención en su solicitud se encuentra provisionalmente en el Centro de Simulación y próximamente será reubicado, a fin de que dicho Centro sea exclusivamente para SIMULACION. |

Lo que informo a usted para conocimiento y fines.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
Facultad de Ciencias de la Salud

Dr. Rafael El Salto Seminario
Decano

cc. Archivo

*Carta de respuesta del decano de la Facultad de Ciencias de la Salud
respecto al ambiente para desarrollar investigación*



Recepción y almacenamiento de materiales y reactivos para la investigación



Primera capacitación del uso del espectrofotómetro dirigida al equipo técnico que participará en las actividades de laboratorio de la investigación

Fecha 30 de junio del 2025