



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“RELACIÓN ENTRE ÍNDICE DE MASA CORPORAL Y GRADO
DE SEVERIDAD DE INFECCIÓN POR COVID 19 EN PACIENTES
ATENDIDOS EN EL CENTRO DE EMERGENCIAS SAN PEDRO
DE LOS CHORRILLOS EN EL AÑO 2020”**

Proyecto de investigación para optar el título de:

**SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MEDICINA FAMILIAR Y
COMUNITARIA**

Presentado por:

Heidy Stefanie Millán Cuyubamba (0000-0002-1240-4067)

Asesor:

Sarita Molina Mercado (0000-0003-0856-1825)

Lima – Perú

2022



RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 216 - DACMH-DAFCS-U. CIENTIFICA-2022

Lima, 04 de mayo del 2022

VISTO:

El informe de revisión independiente académica y la aprobación de un Comité de Ética del proyecto de tesis titulado: **“RELACION ENTRE INDICE DE MASA CORPORAL Y GRADO DE SEVERIDAD DE INFECCION POR COVID 19 EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL CENTRO DE EMERGENCIAS SAN PEDRO DE LOS CHORRILLOS EN EL AÑO 2020”**.

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al Reglamento General de la Universidad Científica del Sur y el reglamento y Procedimientos de trabajos de Investigación para obtener el **Título de Segunda Especialidad**.

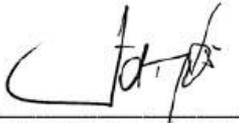
Que, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al Director Académico de la Carrera.

SE RESUELVE:

ART. 1° Aprobar e inscribir el proyecto de tesis titulado: **“RELACION ENTRE INDICE DE MASA CORPORAL Y GRADO DE SEVERIDAD DE INFECCION POR COVID 19 EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL CENTRO DE EMERGENCIAS SAN PEDRO DE LOS CHORRILLOS EN EL AÑO 2020”**, presentado por la alumna Heidy Stefanie Millán Cuyubamba, con N° de registro: **1055-2021-POS86**.

ART. 2° Nombrar a la docente Sarita Molina Mercado como asesor para el desarrollo de la tesis en cuestión.

Regístrese, comuníquese y archívese.


Mg. JORDI GRAU MONGE
 Director Académico
 Carrera de Medicina Humana
 

c.c. Archivo

INDICE

I. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN.....	3
II. INTRODUCCIÓN.....	3
III. JUSTIFICACIÓN.....	8
IV. OBJETIVOS.....	9
4.1. Objetivo general.....	9
4.2. Objetivos específicos.....	9
V. MATERIALES Y MÉTODOS.....	9
5.1 Tipo y diseño de investigación.....	9
5.2 Población, muestra y muestreo de la población.....	10
5.3. Criterios de Inclusión.....	10
5.4. Criterios de Exclusión.....	10
5.5 Tamizaje.....	11
5.6 Cuestionario.....	11
5.7 Variables y Subvariables.....	11
5.8 Operacionalización de variables.....	12
5.9 Procesamiento y análisis estadístico.....	15
VI. ASPECTOS ÉTICOS.....	15
VII. LIMITACIONES DEL ESTUDIO.....	16
VIII. CONFLICTOS DE INTERES.....	16
VIII. CRONOGRAMA DEL TRABAJO.....	17
IX. PRESUPUESTO Y FINANCIAMIENTO.....	18
X.REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	19
XI. ANEXOS.....	24
ANEXO 1. Historia clínica de Emergencia.....	24
ANEXO 2. Matriz de Consistencia.....	25
ANEXO 3. Resolución de Proyecto Aprobado.....	26
ANEXO 5. Constancia de Aprobación ética.....	27

I. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Existe relación entre IMC y grado de severidad de infección por Covid 19 en los pacientes atendidos en el Centro de Emergencias San Pedro de los Chorrillos?

II. INTRODUCCION

El brote del Coronavirus (COVID19) fue declarado pandemia el 11 de marzo del 2020 por la OMS, al haberse extendido en forma simultánea a más de 100 países, por ello en el Perú se declaró emergencia nacional sanitaria.

El Covid 19 es una enfermedad infecciosa causada por coronavirus, poco conocida, La Covid 19 es causado por el SARS-CoV-2, el cual es un virus de ARN monocatenario, corresponde al grupo Nidovirales, familia Coronaviridae y de subfamilia Orthocoronavirinae y se torna el septeno en infestar a la humanidad (1), que en la actualidad viene causando millones de muertes a nivel mundial.

El peso corporal es uno de los aspectos importantes en el día a día de cada individuo, tanto en su aumento como en su disminución, por ello la importancia de conocer nuestro índice masa corporal, que es la relación calculada entre el peso y estatura de una persona y es uno de los indicadores del estado nutricional.

La obesidad es una patología crónica, no transmisible la cual es fundamental en la génesis de la infección por SARS-CoV-2. Fisiopatológicamente nuestro sistema inmune en respuesta a la obesidad genera inflamación del tejido graso la cual a su vez genera un trastorno metabólico(1), esta enfermedad es de