



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“FRECUENCIA DE CUMPLIMIENTO DE LA GUIA CANADIENSE  
EN TRAUMA ENCEFALICO LEVE EN EL HOSPITAL DE  
EMERGENCIAS JOSE CASIMIRO ULLOA 2021”

Proyecto de investigación para optar el título de:  
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN RADIOLOGÍA

Presentado por:

Rosario Loja Blancas (0000-0003-3928-0583)

Asesor:

Paul Ricardo Araujo Pérez (0000-0001-7099-1549)

Lima – Perú

2021



**RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 540 - DACMH-DAFCS-U. CIENTÍFICA-2021**

Villa el Salvador, 06 de agosto del 2021.

**VISTO:**

El informe de revisión independiente académica del Proyecto de Investigación titulado: "FRECUENCIA DE CUMPLIMIENTO DE LA GUIA CANADIENSE EN TRAUMA ENCEFALICO LEVE EN EL HOSPITAL DE EMERGENCIAS JOSE CASIMIRO ULLOA 2021".

**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 Especialista.

Que, de acuerdo a la Resolución Directoral No. 012-DGIDI-Científicos-2021, con fecha 16 de agosto del 2021, que no requiere evaluación ética, según descrita en el numeral 4 y por no incluir a seres humanos ni animales en su análisis.

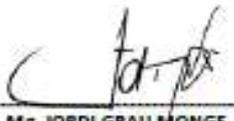
Que, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al Director Académico de la Carrera.

**SE RESUELVE:**

ART. 1º Aprobar, en vías de regularización e inscribir el Proyecto de Investigación titulado: "FRECUENCIA DE CUMPLIMIENTO DE LA GUIA CANADIENSE EN TRAUMA ENCEFALICO LEVE EN EL HOSPITAL DE EMERGENCIAS JOSE CASIMIRO ULLOA 2021 ", presentado por la alumna ROSARIO LOJA BLANCAS

ART. 2º Nombrar al Docente Paul Ricardo Araujo Pérez, como asesor para el desarrollo del Proyecto de Investigación en cuestión.

Regístrese, comuníquese y archívese.

  
Mg. JORDI GRAU MONGE  
Director Académico(e)  
Carrera de Medicina Humana



c.c. Archivo

## **2.- PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN**

El uso de tomografía cerebral para el trauma craneoencefálico ha sido bien establecido y es de uso rutinario en medicina de emergencia. El estudio de tomografía es un estudio de diagnóstico por imágenes, ha evolucionado en su rapidez, sensibilidad y especificidad en el área del sistema nervioso central. En trauma encefálico, con resultado de tomografía normal, el valor predictivo negativo alcanza el 100% y ha eliminado la necesidad de admisión a hospitales u observación después de la lesión cerebral en un paciente neurológicamente intacto. La tomografía cerebral es por tanto; una prueba confiable y simple para excluir lesiones, que agiliza el cuidado del paciente en el departamento de emergencia para un alta segura. Durante las últimas décadas se ha discutido acerca de las indicaciones de la tomografía cerebral para trauma craneoencefálico. La guía de Canadá para tomografía cerebral estudia el trauma cerebral leve con criterios de inclusión de testigos de desorientación o pérdida de conciencia. El uso clínico de esta regla ha llevado a alguna reducción en las imágenes de tomografía cerebral por trauma cerebral leve; pero en centros donde no se aplica, las solicitudes siguen en incremento. De lo expuesto planteamos la siguiente pregunta:

¿Cuál es el grado de cumplimiento de uso de tomografía cerebral luego de aplicar la guía canadiense en pacientes con traumatismo encefalocraneano leve en el Hospital Casimiro Ulloa, durante el periodo 2021?