

# Desarrolla médico de TecSalud terapia de vanguardia oftalmológica



**Valeria Garza Lara | Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud**

El doctor **Julio Hernández** alcanzó el grado académico de **doctorado**, luego de presentar con éxito la defensa de su **tesis** sobre una **terapia de vanguardia mundial en oftalmología**.

La tesis elaborada *“es la parte más **extrema** en el **conocimiento** del área de la **oftalmología**, tanto así que el reporte realizado para la defensa del grado, se ha mandado a publicación ya que **es el primer reporte a nivel mundial del uso de este tipo de tecnología**”, afirmó el doctor.*

Su investigación se encuentra actualmente bajo revisión para ser publicado por la revista estadounidense "**Journal of Refractive Surgery**" que se dedica y especializa en temas de investigación sobre oftalmología.



/>>

La tesis se titula: **Correlación entre la profundidad de la línea de demarcación corneal estromal y los resultados funcionales posterior al entrecruzamiento corneal de fibras de colágeno con luz pulsada en dos protocolos de muy alta fluencia.**

Los **sinodales** que dieron la aprobación de la defensa fueron Julieta Rodríguez de Ita, Jorge Eugenio Valdez García, Rafael Modesto de Gasperín Gasperín, Judith Zavala Arcos y Arturo Santos García, quienes se dieron cita en el 21 de noviembre en el [Hospital Zambrano Hellion, de TecSalud](#).

#### **LEE TAMBIÉN:**

El reporte es acerca de una terapia que se usa desde hace algún tiempo para detener la progresión de una enfermedad que se llama **queratocono**.

En este mal, **el ojo empieza a deformarse en la parte interior**, específicamente en la córnea y esto conlleva a un aumento en la graduación y un deterioro en la visión.

*"Esta **tecnología** y este **tratamiento** va enfocado a **detener** esta **progresión**",* señaló el doctor.

Obtener ese título va más allá de un nivel académico, para el doctor fue más que el alcanzar el grado, esto fue **la culminación de un proyecto de cuatro años**.

*"La experiencia de trabajar intensamente, actualización, conocimiento y aún más importante la colaboración, ya que todo lo que se aprendió de este proyecto se ha compartido. El compartir*

*conocimiento nos ha enriquecido a todos”, aseguró.*

Además de ser un logro personal, para el doctor también representa un desarrollo y beneficio para la escuela, ya que impulsa la línea de investigación a que se abran más puertas para proyectos.

**LEE TAMBIÉN:**