



## IMPLEMENTACIÓN DE TELEMEDICINA: PROTOCOLO EN TELEDERMATOLOGÍA

Diana Marcela Hernandez Depablos , Efrain Ulises Colmenares Rincon

### RESUMEN

Este es un proyecto que busca principalmente brindar las bases, la metodología y la evidencia para lograr el desarrollo de una red de telemedicina y principalmente en teledermatología en el departamento de Norte de Santander. La aplicación de los conceptos y desarrollo en las telecomunicaciones y los avances en el campo de la tecnología para mejorar el acceso a servicios de medicina especializada en sitios alejados de nuestra geografía.

Colombia, no es un secreto, es un país extenso, con grandes dificultades geográficas, fallas en planeación y, a más de extensas áreas – la central- por ejemplo con alta densidad no sólo poblacional, sino de recursos variados tecnológicos y científicos y con otras con escasa distribución de recursos humanos en las diversas áreas del conocimiento, lo cual dificulta el acceso de la población a atenciones en salud de buena calidad, oportuna y eficaz.

Las telecomunicaciones han avanzado inmensamente y posibilitado la transmisión a distancia- a centros especializados- de dichos datos y permitido difundir la práctica conocida como telemedicina, lo cual es una manera expedita y económica de obtener conceptos definitivos, oportunos y ajustados a la realidad para toma de decisiones vitales y a veces lograr consensos acerca de pasos a seguir.

La calidad de las imágenes, creciente y de alta definición ha permitido su difusión en áreas como las imágenes diagnósticas, pero casi cualquier área médica es susceptible de lograr rendimientos derivados de su difusión y utilización bajo parámetros diversos. Debe ser un propósito nacional estimular dicha implementación de tales políticas y como un aporte a esta





## DEPARTAMENTO DE MEDICINA

empresa nos enfocamos en plantear un modelo que sirva de plataforma o esqueleto en nuestra región.

Teniendo en cuenta estas características, se hace posible la implementación de esta investigación con el propósito de evaluar los medios disponibles para poder ofrecer un servicio especializado como el de dermatología a población sin acceso y este especialista con la ayuda de medios tecnológicos en un campo donde las imágenes son pieza clave del diagnóstico y manejo para los pacientes. Promoviendo la igualdad oportuna y una atención oportuna.

