



# Universidad Del Sureste Carrera De Medicina Humana, Campus Comitán, Chiapas.

Metodología De La Investigación

**DOCENTE:** Gladys Adilene Hernández López

**Mapa conceptual.  
Telemedicina**

*Grado: 7mo. Grupo: A.  
Julio Cesar Hidalgo Albores.*

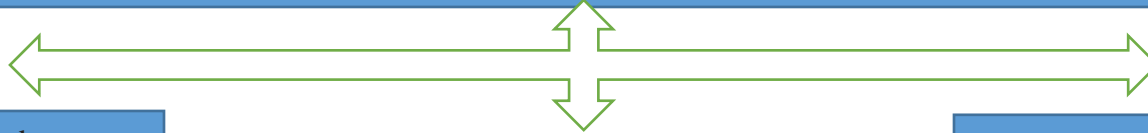
# NUEVAS TECNOLOGÍAS IMPULSAN TELEMEDICINA EN EL SECTOR SALUD



Las nuevas tecnologías han incursionado en el sector salud mexicano y hoy constituyen una alternativa real para la atención de los pacientes.



Gracias a la telemedicina, se proporciona la asistencia médica, independientemente de la distancia que separa a los que ofrecen el servicio, lo que genera ahorros en tiempo y dinero, al no realizar el traslado de pacientes ni de especialistas médicos.



los médicos y especialistas pueden intercambiar y agilizar información clínica para hacer estudios, diagnósticos, tratamientos de enfermedades y revisión médica en tiempo real, lo anterior debido a la transmisión de datos, imágenes y video.

Uno de los avances más importantes que registra el sector público en la materia

la creación del Grupo de Trabajo Interinstitucional de Equipamiento Médico y Telemedicina, encabezado por la Secretaría de Salud, que brinda las bases para el funcionamiento efectivo y fortalecimiento de los diversos programas.

El objetivo del sector salud

desarrollar una red nacional de telemedicina donde se vean articulados todos los niveles de atención y que estos se vinculen de manera efectiva con las diversas áreas involucradas en la atención médica.

Con esta estrategia se pretende que México incremente su capacidad asistencial y alcance el estándar que establece la Organización Mundial de la Salud (OMS)

La expectativa es que, con la entrada de nuevas tecnologías, el despliegue de más redes de telecomunicaciones en México y por consiguiente, una mayor conectividad, la implementación de dispositivos telemédicos sea mucho más amplia y abarque los tres niveles del sector público y del privado

Actualmente, en el sector salud existen a nivel nacional más de 818 centros de salud que cuentan con la tecnología de telemedicina, que atienden a distancia a miles de pacientes todos los días.

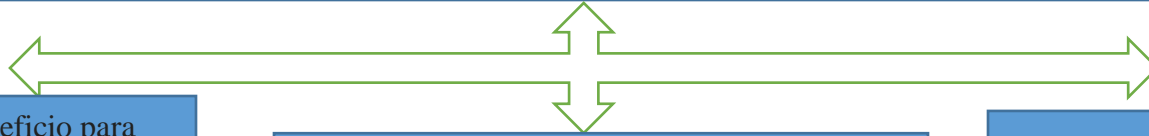
# EL IMSS Y SU PROGRAMA DE TELEMEDICINA



El 31 de Julio del 2017, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) inició una prueba piloto en la región noroccidente del país en ocho delegaciones . A la fecha, se han implementado un total de 15 sedes que han otorgado 2 mil 556 atenciones, de las cuales 641 corresponden a este año.



La telemedicina es una alternativa más oportuna en unidades de alta complejidad y está enfocada, entre otros beneficios, en dar celeridad a la atención, evitar traslados y gastos económicos”, destacó.



Afirmó que el principal beneficio para los pacientes es evitar traslados, al ser valorados vía remota por un médico especialista; reducir el riesgo por el desplazamiento y la pérdida de tiempo laboral tanto del paciente como de sus acompañantes.

Los principales logros para la institución son que ésta se beneficia al modernizarse con una nueva herramienta tecnológica para la referencia de los pacientes entre dos unidades médicas distantes, con ello se reduce el gasto de traslados de pacientes y sus familiares; asimismo, existe un mecanismo de comunicación entre médicos especialistas.

El sistema integral de telemedicina del Seguro Social cuenta con una red de referencia que involucra más de 30 especialidades médicas (Cirugía, Medicina Interna, Pediatría, Gineco-obstetricia, Psiquiatría, Dermatología, Neurología, Oftalmología y Cardiología, entre otras)

el beneficio se da cuando se evita su desplazamiento al ser valorados a través de esta herramienta por el médico de una unidad distante.

A finales de julio relanzó su estrategia de telesalud, al reequipar su red con 174 sistemas de tele consulta con una proyección de aumentarla a 355 hacia 2021 a nivel nacional.

Tan solo en el primer semestre de 2018, estas unidades de salud ubicadas en los estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán realizaron más de 37 mil 504 teleconsultas.

El principal equipo que utiliza el IMSS para la telemedicina es de la videoconferencia

Todo estas herramientas tecnológicas soportadas a través de la banda ancha propia del Seguro Social.

Entre el equipamiento se encuentran monitores de signos vitales, estetoscopio digital, dermatoscopio, cámara fotográfica de alta resolución y demás equipos que permiten en tiempo real el monitoreo de los pacientes.

## BIBLIOGRAFIA

