



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



CENETEC
CENTRO NACIONAL DE EXCELENCIA
TECNOLÓGICA EN SALUD

Boletín No. 10



Boletín en
TELESALUD



Octubre - Diciembre, 2022

CÉDULA DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS APLICABLES A LA PRÁCTICA DE LA TELESALUD EN MÉXICO



Compilación de instrumentos jurídicos aplicables a la práctica médica en materia de Telesalud, tomando en cuenta que en la actualidad en México no existe normatividad específica para la materia.

[Leer más](#)

ESTUDIO SOBRE COMPONENTES TECNOLÓGICOS PARA TELESALUD: CÁMARA DE VIDEO

En la actualidad, existen diversas marcas y modelos de cámaras de video, por lo que este documento pretende integrar una muestra general de algunas existentes en el mercado actual; tiene como objetivo, servir de apoyo para las personas tomadoras de decisión; con el fin de contar con información actualizada y específica sobre este componente tecnológico, al momento de implementar proyectos para otorgar servicios de telesalud.



[Leer más](#)

VISITA DEL CENETEC A LOS SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ



Una de las atribuciones que tiene el CENETEC, es establecer una coordinación permanente con los organismos nacionales e internacionales dedicados a la tele salud para el intercambio de información y participación continua; por lo que, fomentar la comunicación y colaboración con las Secretarías de Salud Estatales es de suma importancia.



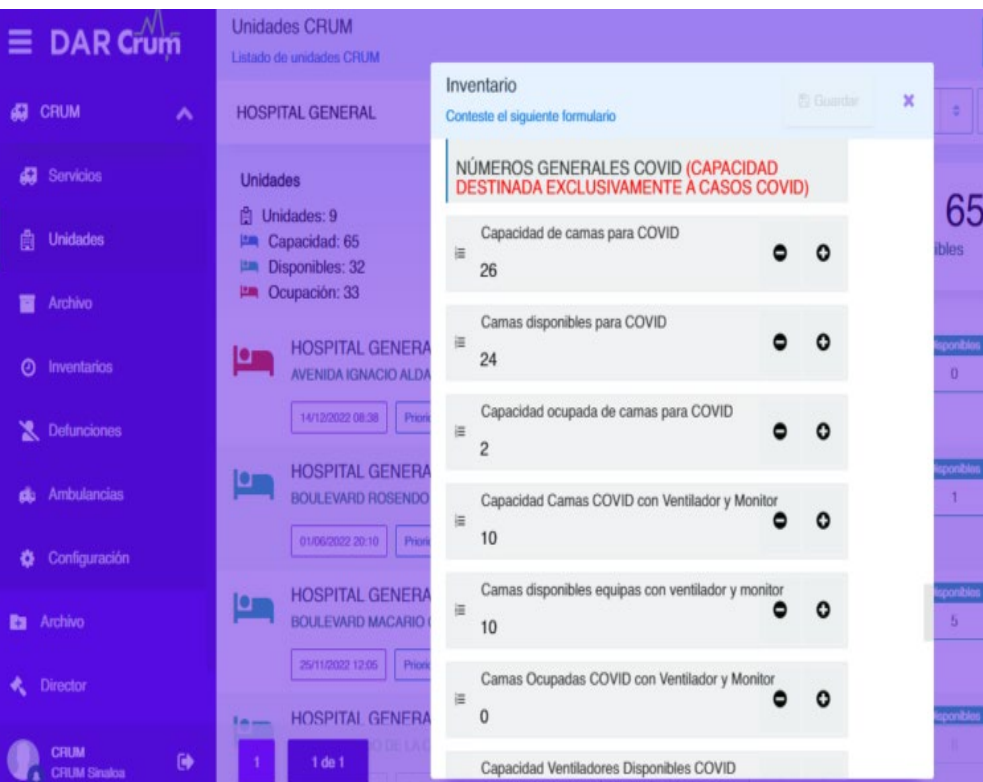
Entre los principales objetivos de la atención médica a distancia se encuentra evitar la referencia innecesaria de pacientes, la cual representa para la persona y su familiar gastos al tener que trasladarse hasta la unidad donde se cuenta con la especialidad requerida.



En esta ocasión visitamos Veracruz, uno de los estados que ha logrado implementar la tele salud a nivel nacional.

[Leer más](#)

EXPEDIENTE DAR DEL CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS MÉDICAS



The screenshot displays the DAR web application interface. On the left is a navigation menu with options like 'CRUM', 'Servicios', 'Unidades', 'Archivo', 'Inventarios', 'Defunciones', 'Ambulancias', 'Configuración', 'Archivo', and 'Director'. The main content area shows 'Unidades CRUM' with a list of units, including 'HOSPITAL GENERAL' with details like 'Unidades: 9', 'Capacidad: 65', 'Disponibles: 32', and 'Ocupación: 33'. A modal window titled 'Inventario' is open, displaying a form to 'Conteste el siguiente formulario'. The form lists COVID-related metrics with numerical values and minus/plus controls:

NÚMEROS GENERALES COVID (CAPACIDAD DESTINADA EXCLUSIVAMENTE A CASOS COVID)	
Capacidad de camas para COVID	26
Camas disponibles para COVID	24
Capacidad ocupada de camas para COVID	2
Capacidad Camas COVID con Ventilador y Monitor	10
Camas disponibles equipas con ventilador y monitor	10
Camas Ocupadas COVID con Ventilador y Monitor	0
Capacidad Ventiladores Disponibles COVID	

En el Centro Regulador de Urgencias Médicas (CRUM) de los Servicios de Salud de Sinaloa, se utiliza una aplicación web DAR, para realizar el registro de las actividades y procesos en materia de Telemedicina, al ser una aplicación web, la información que se necesite está al alcance del tomador de decisiones desde cualquier dispositivo y lugar que cuente con internet.

[Leer más](#)

MARCO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y COMPETENCIAS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA FUNCIONARIOS PÚBLICOS

(Documento en inglés)

Los desafíos de la gobernanza en la era digital requieren un nuevo conjunto de habilidades y competencias de los funcionarios públicos para garantizar que la transformación digital y las iniciativas regulatorias estén en consonancia con un enfoque basado en los derechos humanos, la apertura, el acceso inclusivo y la participación de múltiples partes interesadas y la igualdad de género (ROAM-X).



[Leer más](#)

CONOCIMIENTO DE LA TELEMEDICINA EN USUARIOS DEL HOSPITAL CIVIL “DR. ANTONIO GONZÁLEZ GUEVARA” DE LA CIUDAD DE TEPIC MÉXICO, EN EL CONTEXTO DE CONFINAMIENTO SOCIAL POR COVID-19

Conocimiento de la telemedicina en usuarios del hospital civil “Dr. Antonio González Guevara” de la ciudad de Tepic México, en el contexto de confinamiento social por COVID-19

MSP: Daniel Gpe. Chávez Gómez

Becario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT en la Maestría en Salud Pública, Universidad Autónoma de Nayarit, realizando estancia académica en el área de Telemedicina del Hospital Civil de Tepic. “Antonio González Guevara” daniel.chavez@uan.edu.mx +523111637641

Dr. Verónica Cruz García

Maestría en Salud Pública en Gerencia de los Sistemas de Salud, Universidad Autónoma de Nayarit, Coordinadora del Programa de Telemedicina del Hospital Civil de Tepic. Jefe del departamento de Epidemiología de los Servicios de Salud de Nayarit. vgmmed@nayarit.com +523112631354. Dirección: Mar Noruego 42, col. Laguna del Country, Tepic, Nayarit, México.

Fecha de sumisión: Abril 09, 2022 | Fecha de aprobación: Septiembre 19, 2022

Resumen

Objetivo: Conocer la percepción de usuarios del Hospital Civil, sobre el uso de las tecnologías de información y comunicación como herramienta para el uso de la Telemedicina. **Método:** Se diseñó un estudio descriptivo, de análisis cuantitativo, durante los meses de agosto y septiembre del año 2021. Cabe mencionar que durante este estudio transcurrió el periodo pandémico por COVID-19. Se aplicó 102 encuestas de percepción del uso de la Telemedicina a usuarios (pacientes y familiares) del Hospital Civil. **Resultados:** De los encuestados, se obtuvo un 71% de personas con disposición para usar algún medio electrónico para el uso de la Telemedicina. **Conclusiones:** Los usuarios del Hospital Civil Tepic, conocen y utilizan las Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs), para comunicarse cotidianamente, siendo entonces la Telemedicina una opción resolutive respecto a situaciones de salud, siendo su principal limitante la infraestructura tecnológica.

Palabras clave: Telemedicina; TICs; Salud Pública.

Abstract

Knowledge of telemedicine of users of the Civil Hospital “Dr. Antonio González Guevara” in the city of Tepic Mexico, in the context of social confinement due to COVID-19. **Objective:** To know the perception of the users of the Civil Hospital, about the use of information and communication technologies as a tool for the use of Telemedicine. **Method:** A descriptive, quantitative analysis study was improved during the months of August and September of the year 2021. It is worth mentioning that the COVID-19 pandemic period was taking place during this study. See application 102 surveys of perception of the use of Telemedicine to users (patients and family members) of the Civil Hospital. **Results:** Of the people surveyed, 71% of people were obtained willing to use some electronic media for the use of Telemedicine. **Conclusions:** The users of the Hospital Civil Tepic, know and use information and communications technology (ICTs), to communicate on a daily basis. Thus, telemedicine is a decisive option regarding health situations, but the main limitation is the technological infrastructure.

Keywords: Telemedicine; ICTs; Public Health.

Resumo

Conhecimento da telemedicina por usuários do Hospital Civil “Dr. Antonio González Guevara” na cidade de Tepic México, no contexto de isolamento social por COVID-19. **Objetivo:** Conhecer a percepção dos usuários do Hospital Civil, sobre o uso das tecnologias de informação e comunicação como ferramenta para o uso da Telemedicina. **Método:** Estudo descritivo, de análise quantitativa, desenvolvido durante os meses de agosto e setembro do ano de 2021. Vale ressaltar que o período de pandemia de COVID-19 estava ocorrendo durante este estudo. Foram aplicados 102 questionários de percepção do uso da Telemedicina aos usuários (pacientes e familiares) do Hospital Civil. **Resultados:** Dos pesquisados, obteve-se 71% das pessoas dispostas a utilizar algum meio eletrônico para o uso da Telemedicina. **Conclusões:** Os usuários do Hospital Civil Tepic, conhecem e utilizam as Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs), para comunicarem diariamente. Assim, a Telemedicina é a opção decisiva em relação às situações de saúde, sendo sua principal limitação a infraestrutura tecnológica.

Palavras-chave: Telemedicina; TICs; Saúde Pública.

Introducción

La situación de la pandemia por COVID-19 que se presenta en el mundo desde el año 2020 hasta la fecha, ha marcado cambios importantes en todas las áreas y no únicamente en la parte de la salud. Por la necesidad de llevar un confinamiento, se vio la

necesidad de implementar formas de comunicación tecnológicas (algunas ya existentes) que se adecuaron a un procedimiento de protección, por lo cual el uso de las tecnologías en comunicación (TICs) han jugado un papel importante para el desarrollo de las actividades cotidianas, una de ellas la de la salud implementando en algunos lugares la Telemedicina.

El objetivo de este artículo es conocer la percepción de usuarios del Hospital Civil, sobre el uso de las tecnologías de información y comunicación como herramienta para el uso de la Telemedicina.

[Leer más](#)



**Experiencias nacionales en telesalud:
Preguntas orientadoras para visitas
en terreno**

CAJA DE HERRAMIENTAS:
TRANSFORMACIÓN DIGITAL

HERRAMIENTAS DE CONOCIMIENTO

43

OPS



EXPERIENCIAS NACIONALES EN TELESALUD: PREGUNTAS ORIENTADORAS PARA VISITAS EN TERRENO

Esta herramienta consta de una serie de preguntas con el objetivo de orientar a los tomadores de decisiones y sus equipos técnicos en las visitas realizadas sobre el terreno para conocer las experiencias de telesalud de otros países.

[Leer más](#)

PERSPECTIVA ESTRATÉGICA DE SALUD Y ATENCIÓN MÉDICA GLOBAL: DANDO FORMA AL FUTURO DE LA SALUD Y LA ATENCIÓN MÉDICA (Documento en inglés)



Las interrupciones sin precedentes causadas por la pandemia de COVID-19, seguidas de desafíos sociales, económicos, geopolíticos y ambientales, continúan representando amenazas complejas e interconectadas para los sistemas de salud y atención médica.

[Leer más](#)

EN MÉXICO, MÁS DE 30
MILLONES DE PERSONAS
PADECEN HIPERTENSIÓN
ARTERIAL: SECRETARÍA
DE SALUD



Se estima que en México más de 30 millones de personas viven con hipertensión arterial; es decir, una de cada cuatro tiene este padecimiento, y 46 por ciento lo desconoce.

[Leer más](#)

VERACRUZ SE SUMA AL PLAN DE SALUD IMSS- BIENESTAR



El titular de Salud indicó que el Hospital IMSS-Bienestar “Valentín Gómez Farías” está equipado con servicios de medicina integral y familiar, y próximamente entrará en funcionamiento una unidad de hemodiálisis.

[Leer más](#)



¿ESTÁN LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS PREPARADOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL?

Mientras el mundo está en la cúspide de la transformación digital, cerca de la mitad de los 198 países no cuenta con una estrategia para mejorar las habilidades digitales, lo que impide una transformación digital eficiente.

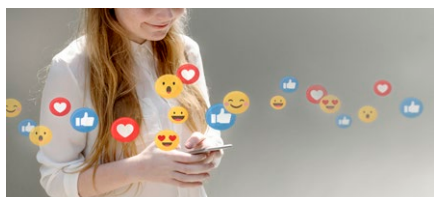
[Leer más](#)



¿FUNCIONAN LAS PSICOTERAPIAS CON CHATBOTS?

Las experiencias documentadas informan que los consultantes son capaces generalmente de discernir cuando son atendidos por una persona real o por una inteligencia artificial.

[Leer más](#)



INFORME SOBRE EL FUTURO DE LA ATENCIÓN MÉDICA 2022: UNA TENDENCIA HACIA LA ATENCIÓN DIGITAL

«Los sistemas de salud necesitarán acelerar sus planes digitales si quieren atraer a clientes más jóvenes». Esa es una de las conclusiones clave del nuevo informe HIMSS 2022 Future of Healthcare.

[Leer más](#)



EL CAMINO HACIA WI-FI 6/6E

Wi-Fi 6 es un nuevo estándar inalámbrico, también llamado 802.11ax, que genera grandes ondas en la conectividad de red y mejoras en la experiencia del usuario.

[Leer más](#)



INICIATIVA DE LEY GENERAL EN MATERIA DE HUMANIDADES, CIENCIAS, TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN FORTALECE A CONACYT Y GARANTIZA DERECHO HUMANO A LA CIENCIA

La primera Ley General en materia de HCTI, presentada por el presidente López Obrador, fortalecerá al Conacyt como Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías.

[Leer más](#)



HOSPITALES DIGITALES EN MÉXICO: TENDENCIA AL ALZA

Durante 2021 la conversión de hospitales digitales en México aumentó el 50%, de acuerdo con datos de Panduit, fabricante de soluciones de punta a punta de infraestructura eléctrica y de redes empresariales.

[Leer más](#)

OBSERVATORIO DE TELESALUD

La Dirección de Telesalud tiene entre sus objetivos: elaborar, establecer y difundir los lineamientos nacionales de infraestructura tecnológica, así como políticas y procesos para incorporar y desarrollar los servicios de telesalud dentro del Sistema Nacional de Salud.

Por esa razón, el objetivo principal de nuestro Observatorio de Telesalud, es contar con un marco de referencia a nivel nacional, proveer información confiable y de calidad para ser compartida entre profesionales de la salud.

¡Te invitamos a visitarlo!

CONTACTO



telesaludcenetec@gmail.com



AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO

Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud, CENETEC, es el responsable del tratamiento de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad que resulte aplicable.

Leer más