

Universidad del Sur



Plantel Frontera Comalapa  
Maestría en Administración en Sistemas de Salud

Catedrático

D. Ed. José Manuel Ortiz Sánchez

Trabajo

Mapa conceptual (Unidad II y Unidad III)

Presentado por

Emelin Cristal Santiz Vázquez

A 08 de Noviembre del 2024. Viernes

Frontera comalapa

# UNIDAD II

contexto de la innovación tecnológica en salud

Avances rápidos en tecnologías

Cambios en necesidades de salud

Enfoque en calidad de vida y longevidad

Influencia en políticas de salud

Innovación tecnológica en salud

Desarrollo de nuevas tecnologías (inteligencia artificial, telemedicina)

Mejora de tratamientos y diagnóstico

Integración de dispositivos y plataformas digitales

Impacto en eficiencia y reducción de costos

Visión estratégica para la innovación en salud

Identificación de áreas de oportunidad

Inversión en investigación y desarrollo

Colaboración público - privada

Enfoque en sostenibilidad y accesibilidad

La patente como oportunidad para proyectos de alto valor

Protección de propiedad intelectual

Fomento de la competitividad

Atracción de inversiones y financiamiento

potencial para alianzas estratégicas y expansión de mercado

# UNIDAD III

## Transferencia de Tecnología en Salud

Proceso de transferencia de conocimiento y tecnología desde la investigación hacia la práctica clínica

Facilita la implementación de innovaciones tecnológicas en instituciones de salud

Permite la adopción de nuevas soluciones y dispositivos

Transferencia de técnicas de diagnóstico, dispositivos médicos

## Vinculación y Capacidad de Innovación Tecnológica

Colaboración entre universidades, centros de investigación, e industria

Creación de redes de innovación y colaboración

Formación de talento especializado en tecnología de salud

Potencia la capacidad de crear y adaptar innovaciones al contexto local

## Agenda para la Innovación y Tecnología en Salud

Identificación de áreas prioritarias y necesidades en salud

Definición de metas a corto, mediano y largo plazo

Promoción de políticas y financiamiento para la innovación en salud

Enfoque en accesibilidad, eficiencia y sostenibilidad de tecnologías

## TECNOLOGÍA EN SALUD

Herramientas y dispositivos que mejoran la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de enfermedades

Incluye telemedicina, inteligencia artificial, dispositivos portátiles

Mejora la eficiencia de los servicios de salud y la calidad de vida de los pacientes

Facilita la personalización de tratamientos y el monitoreo en tiempo real