

II Jornadas Internacionales de Investigación en TIC4DH



El proyecto de TulaSalud en Guatemala

Andrés Martínez Fernández
Director de la Fundación EHAS
Profesor de la Universidad Rey Juan Carlos



Enlace Hispano Americano de Salud
www.ehas.org



¿Cuál es el objetivo de la ONG TulaSalud?



- TulaSalud es una ONG guatemalteca cuyo objetivo es la mejora de la salud en las zonas rurales de Guatemala (principalmente la salud materno infantil) utilizando las TIC.

Utiliza herramientas innovadoras de teleeducación para la formación remota de enfermeras, técnicos y auxiliares de enfermería; y sistemas de apoyo al diagnóstico para personal de atención rural a través de telefonía celular.



Los orígenes de TulaSalud

Alta mortalidad materno-infantil en zonas rurales.

La situación de salud ha mejorado en Guatemala durante la década pasada, sin embargo siguen existiendo profundas diferencias entre la población indígena y no indígena en el país. Por ejemplo, la tasa de mortalidad materna a nivel nacional (153 por cada 100.000 nacidos vivos) fue tres veces mayor para las mujeres indígenas (211) que para la población no indígena (70). Las mayores tasas de mortalidad materna se encuentran en los departamentos de Alta Verapaz (266), Sololá (264) y Huehuetenango (245), los cuales tienen una zona rural pobre, población indígena numerosa y acceso limitado a la atención de la salud. De manera similar, el 44% de los niños menores de cinco años a nivel nacional sufren desnutrición crónica, pero entre los niños indígenas la tasa es de 58,6% en comparación con el 30,6% entre los niños no indígenas.

Pocos médicos y enfermeras viviendo en zonas rurales.

Además, en Guatemala, al igual que ocurre en la mayoría de los países en desarrollo, los profesionales de la atención de salud (médicos y enfermeras) prefieren vivir en zonas urbanas. Por esta razón, la atención en zonas rurales aisladas recae principalmente en la figura del auxiliar de enfermería. Aún así, si esos auxiliares son oriundos de ciudades, su permanencia en los puestos de salud rurales será la mínima imprescindible hasta alcanzar la experiencia necesaria para trabajar en un Centro de Salud o un Hospital urbano.



La formación a distancia de enfermeras y auxiliares de enfermería

El proyecto de tele-educación de TulaSalud surge con el objetivo de dotar a las comunidades rurales con mayores problemas de salud, de personal de enfermería procedente de las mismas, con estabilidad laboral y pertinencia cultural, y que por supuesto hable el idioma de la población:

- 400 auxiliares de enfermería en 27 sedes.
- 200 enfermeras en 7 sedes.
- *Modelo de enseñanza-aprendizaje*
- Tutor académico y tutor de prácticas.
- Software de multivideoconferencia.
- Selección de alumnos con criterios especiales



Los telefacilitadores (atención, medicamentos, transferencias urgentes y epidemiología)

La segunda opinión a través de telefonía celular.

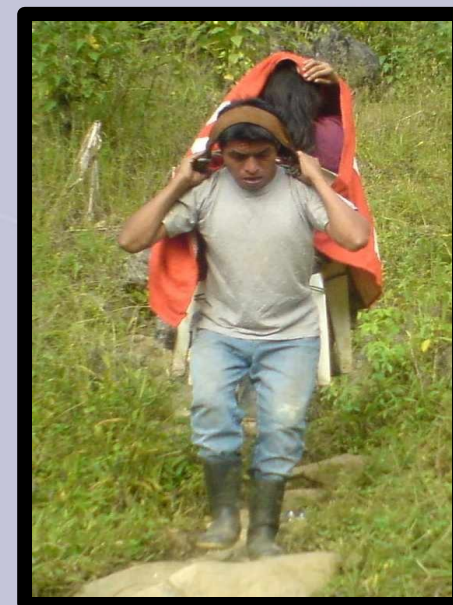


La gestión de botiquines de medicamentos esenciales.



Los telefacilitadores (atención, medicamentos, transferencias urgentes y epidemiología)

La coordinación de transferencias urgentes.



En el año 2010, los 60 tele-facilitadores trasladaron oportunamente a más de 500 pacientes, de los cuales 158 eran gestantes con problemas (83 con alto riesgo) y 81 eran niños menores de 1 año.



Los telefacilitadores (atención, medicamentos, transferencias urgentes y epidemiología)

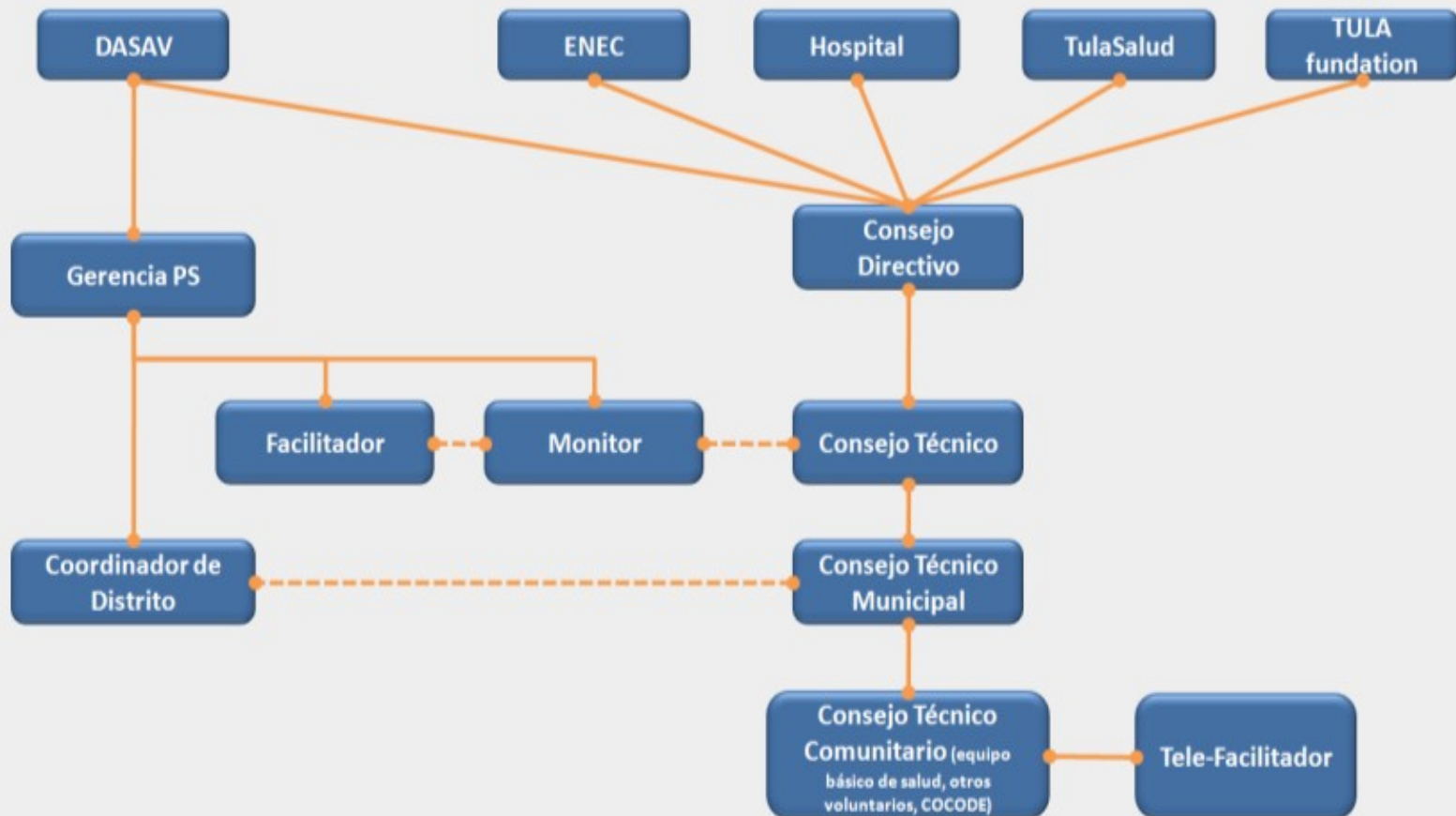
El sistema de reportes de atención y la vigilancia epidemiológica.



La capacitación del telefacilitador y de la población en general.



La institucionalización del proyecto de TulaSalud



II Jornadas Internacionales de Investigación en TIC4DH



El proyecto de TulaSalud en Guatemala

Andrés Martínez Fernández
Director de la Fundación EHAS
Profesor de la Universidad Rey Juan Carlos



Enlace Hispano Americano de Salud
www.ehas.org

