

**OBJETIVO**

Procesar y brindar información para dar soporte a la gestión de emergencias médicas a organizaciones de la salud mediante el uso de tecnologías que permiten la comunicación en tiempo real y geolocalización, optimizando así los actuales procesos que éstos realizan y brindando también soporte a la toma de decisiones a través de la generación de reportes.

En la central de operaciones el despachador genera una nueva solicitud de emergencia desde el sistema web.



El sistema notifica al paramédico más cercano quien recibe la ubicación y la trayectoria hasta el lugar del hecho en la app mobile.



Ya en el lugar de la emergencia, el paramédico inicia la atención.



Desde la app es posible establecer una videollamada con un médico para recibir asistencia.



Finalizada la atención se completa el formulario de atención pre-hospitalaria.



Desde la app el paramédico puede solicitar una ambulancia para que acuda al lugar.



**RESULTADOS ESPERADOS**

Asistencia médica mediante streaming a la tarea diaria que realizan los paramédicos en la ciudad

Digitalización de planillas prehospitalarias

Generación de reportes para dar soporte a la toma de decisiones

Optimización de procesos mediante la obtención de información en tiempo real y comunicación de los actores involucrados

**TECNOLOGÍAS UTILIZADAS**

