

Proyecto “EHAS- ALIS”

La Fundación CSAI en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid (desde el año 2003 al 2005), llevo a cabo el proyecto EHAS-ALIS, financiado por la Unión Europea, que demostró que el uso adecuado de las TIC (tecnologías de la información y comunicaciones) mejora el sistema de atención primaria de salud de las zonas rurales de América Latina. El proyecto planteó el uso de sistemas mixtos de comunicación de voz y datos a través de sistemas de radio, en zonas donde no llega el servicio telefónico. La infraestructura soportó servicios de formación remota, consulta de dudas, sistemas de vigilancia epidemiológica, gestión de citas y acceso a información médica. Se realizaron 3 pilotos en Perú, Colombia y Cuba respectivamente, incluyendo en cada uno, a 12 establecimientos de salud rurales.

En la mayoría de los sistemas que instaló el proyecto EHAS-ALIS se utilizó tecnología WiFi de larga distancia permitiendo altas velocidades (más de 1 Mbps) sobre un sistema también radio sin costes de operación. Eso permitió el acceso a telefonía en zonas muy aisladas y la conexión directamente a Internet, no sólo de correo electrónico.

Además, se utilizaron herramientas de tele-enseñanza especialmente diseñadas para estas zonas y un sistema integral de vigilancia epidemiológica que permitió la recopilación, el envío y el procesado de la información de manera automática.

Los resultados esperados del proyecto fueron la reducción de evacuaciones urgentes, la mejora del sistema de referencia de pacientes y del sistema de vigilancia epidemiológica, así como la gestión de medicamentos, la ruptura de la sensación de aislamiento profesional y personal de los trabajadores de salud y el aumento de su capacidad resolutive de los establecimientos afectados.