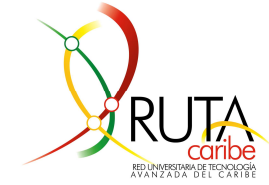


RUTA

caribe

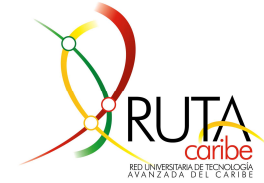
RED UNIVERSITARIA DE TECNOLOGÍA
AVANZADA DEL CARIBE



RED UNIVERSITARIA DE *e*-SALUD



Responsables y participantes



Responsables:

- Universidad Autónoma del Caribe
Ing.Ivette Jiménez ijimenez@uac.edu.co

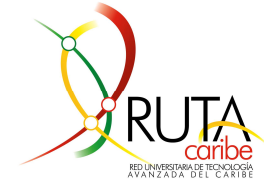
Participantes:

- Universidad Del Atlántico
- Universidad del Norte
- Universidad Libre
- Universidad Metropolitana
- Universidad Simón Bolívar

Se esta convocando a los Investigadores de las Universidades de Ruta Caribe y de RENATA interesados en participar en este proyecto



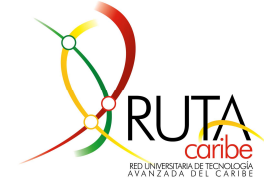
Objetivo



Crear una red universitaria de e-salud con una infraestructura que integre a través de la red Renata el recurso humano y científico-tecnológico de las universidades miembros, para ofrecer servicios de apoyo a proyectos I+D+i en e-salud (Telemedicina, Sistemas de Información, Gestión del Conocimiento en Salud, Bioinformática y TICs en Salud)



Justificación de la utilización de RENATA



Los servicios que se utilizan como soporte para el desarrollo de proyectos I+D+i en e-salud requieren de las características que ofrece una red de alta velocidad como Renata. Algunos de estos servicios son:

- Procesamiento de señales e imágenes médicas.
- Utilización de dispositivos biomédicos en forma remota.
- Procesamiento de grandes volúmenes de datos apoyados por computación en grilla.
- Procedimientos médicos teleoperados.
- Tele-diagnóstico y Videoconferencia.

Resultados esperados

- Convenios entre las universidades miembros para compartir el talento humano y el recurso científico-tecnológico con el fin de apoyar los proyectos en e-salud.
- Prestación de servicios de apoyo para el desarrollo de proyectos I+D+i en e-salud a través de Renata acorde con el talento humano y el recurso científico-tecnológico dispuesto por las universidades miembros de la Red Universitaria de e-salud.
- Promoción de proyectos I+D+i en e-salud.
- Ejecución de una investigación interinstitucional en e-salud en el marco del desarrollo de este proyecto, haciendo uso de servicios de la Red Universitaria de e-salud.
- Contribución al desarrollo de la telemedicina en Colombia.



Estado actual del proyecto



El presente proyecto se encuentra actualmente en formulación y socialización para su aprobación por parte de las universidades interesadas en constituir la Red.

Como fase previa se están definiendo los convenios para su puesta en marcha.