



## Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de Tecnologías de Información y de las Comunicaciones CIDITIC

### Red de Investigación en Salud Electrónica

<http://www.redisae.utp.ac.pa/portal/>

**Mgtr. Jeremías Herrera**

Director del Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones,  
[jeremias.herrera@utp.ac.pa](mailto:jeremias.herrera@utp.ac.pa)

**Mgtr. Armando Jipsion**

Director de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, [armando.jipsion@utp.ac.pa](mailto:armando.jipsion@utp.ac.pa)

**Mgtr. Victor López**

Director Unidad de Inteligencia Artificial y Colaboración, [victor.lopez@utp.ac.pa](mailto:victor.lopez@utp.ac.pa)

**Mgtr. Raúl Barahona**

Decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, [raul.barahona@utp.ac.pa](mailto:raul.barahona@utp.ac.pa)

**Miguel Vargas Lombardo Ph.D.**

Coordinador de la Red de Investigación en Salud Electrónica, [miguel.vargas@utp.ac.pa](mailto:miguel.vargas@utp.ac.pa)

### Red de Investigación en Salud Electrónica

#### Misión de la REDISAE:

Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en el contexto de la salud electrónica.

#### Visión REDISAE:

Ser la red de investigación de referencia para el desarrollo de nuevas tecnologías de la información y de la comunicación para la salud electrónica en nuestra región.

#### Objetivos de la Red:

La red de Investigación en salud Electrónica REDISAE tiene como **objetivo General**:

- Establecer redes de colaboración con empresas y organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, Universidades, Centros e Institutos de Investigación relacionados con la salud electrónica, propiciando el desarrollo de proyectos.

#### Objetivos Específicos

- ✓ Facilitar la colaboración y el intercambio de conocimiento entre los grupos afines a los temas de telemedicina, HealthGrid, Cloud Computing in Health, sistemas de información (clínicos, imágenes) y señales biomédicas.
- ✓ Promover la divulgación y aplicación de la informática en salud en beneficio de los pacientes que padecen diversas enfermedades crónicas.
- ✓ Sugerir innovadoras investigaciones científicas en el campo de TICs aplicadas al contexto de las enfermedades crónicas en la región.

**Los temas que trata la red REDISAE permiten proponer un Portafolio de servicios:**

- ✓ Evaluación de Proyectos de Telemedicina, cibermedicina y medicina 2.0
- ✓ Informática médica, Desarrollo de sistemas para Telemedicina, cibermedicina y medicina 2.0
- ✓ Sistemas de Soporte de Decisiones en Medicina
- ✓ Grid Computing, Healthgrid y Cloud computing
- ✓ Plataformas E-learning
- ✓ Recursos Digitales de aprendizaje
- ✓ Tecnología Móvil en Medicina y Ubicuidad
- ✓ Middleware para entornos médicos
- ✓ Modelos de negocios en salud electrónica
- ✓ Telemedicina en sectores rurales
- ✓ Medicina Nuclear (tratamiento de imágenes)
- ✓ Telemedicina domiciliaria
- ✓ Seguridad informática en plataformas médicas