Misión

Proveer de infraestructura, servicios y estrategias de tecnologías de la información y comunicaciones para fortalecer el desarrollo de las actividades de investigación, posgrados, apoyo académico y administrativas.

Visión

Ser un área que promueva la innovación y las tendencias tecnológicas, para ser un referente en el manejo y uso de las tecnologías de información, comunicación y sistemas de aprendizaje autónomo.

Objetivo general

- Contribuir con entornos digitales para el acceso universal de información, fortalecer los programas académicos, incorporar recursos de investigación y posgrados de libre acceso y analizar grandes volúmenes de información; alineados a los programas estratégicos de El Colegio de la Frontera Sur.

Objetivos específicos

(Estrategias)

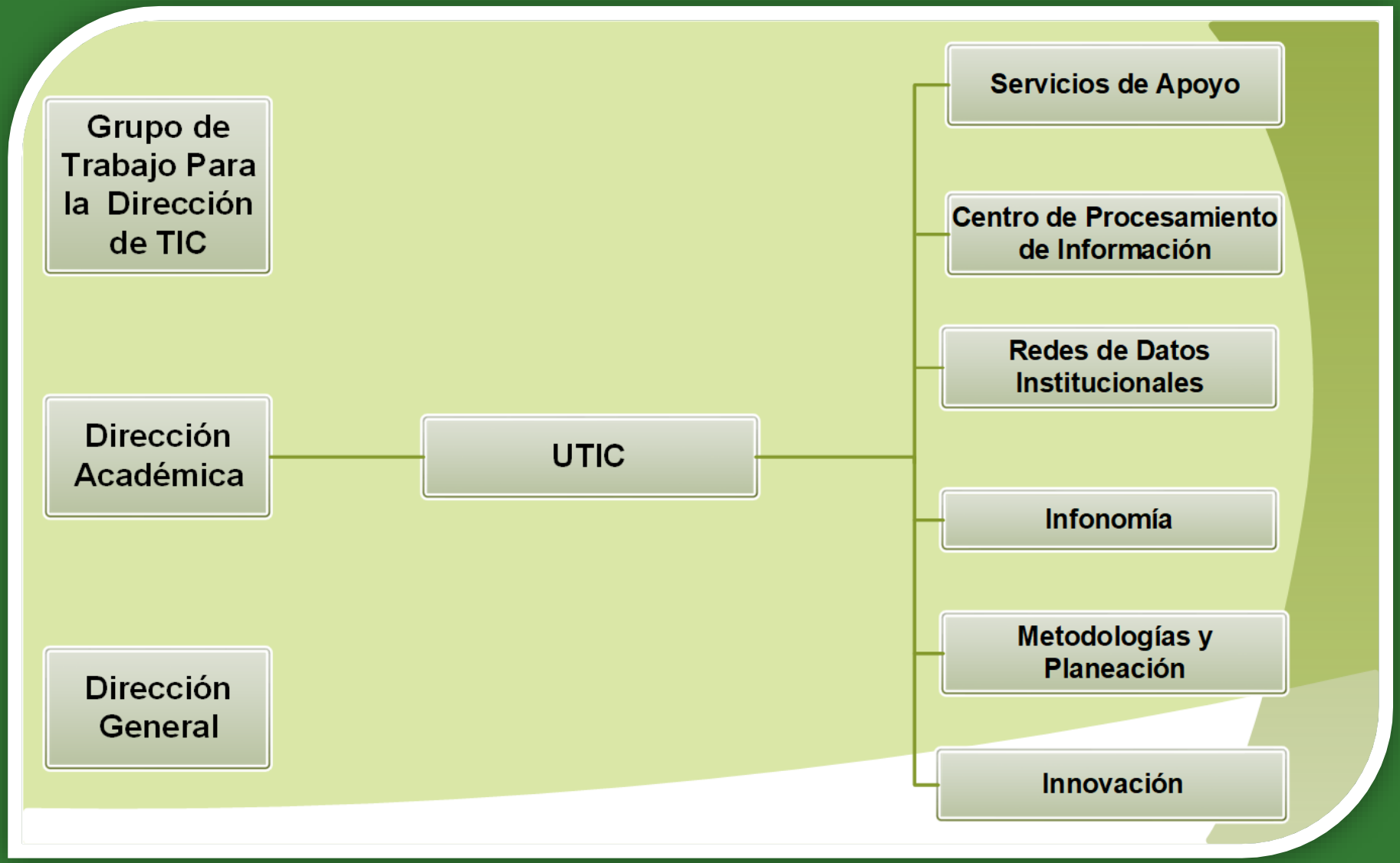
1. Proveer ambientes tecnológicos adecuados para el desarrollo de las actividades sustantivas, de apoyo y administrativas de ECOSUR.

- Disminuir el índice de obsolescencia mediante la contratación de servicios administrados
- Reestructuración e incremento de ancho de banda de la red institucional.
- Unificar las plataformas de aplicaciones e implementar metodologías de desarrollo.
- Adopción y apropiación tecnológica.

2. Alinear la UTIC al Plan Nacional de desarrollo (PND), la Estrategia Digital Nacional (EDN) y el Programa de Gobierno Cercano y Moderno (PGCM)

- Proceso de publicación de datos abiertos.
- Realizar el pre-registro a los posgrados de ECOSUR en la Ventanilla Única
- Desarrollar y adaptar los entornos para Accesibilidad Web.
- Implementar y adoptar el MAAGTIC-SI.
- Desarrollar el Programa Estratégico en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
- Generar los Sistemas Automatizados de Control de la Gestión
- Generar el Acuerdo de Sello de Excelencia Digital

3. Relevar distintas metodologías para proyectos de explotación de información existente y establecer técnicas de educción.

- Adoptar modelos de entrevista o técnicas para: Análisis jerárquico de tareas, modelado esencial de conjuntos, caso de usos, escenarios, análisis competitivo, investigación contextual, mapas de roles y perfilado de usuarios.

Estructura de la UTIC