



# Red CTnet



# RED CTnet - Introducción

- Red de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Información de la Región de Murcia.
- Presta servicios de comunicaciones y telemáticos.
- Creada y financiada por la CARM.
- Gestionada por la Fundación Integra.
- Soporte para proyectos e iniciativas de investigación (servicios telemáticos avanzados, biotecnología, multimedia, ...), innovación tecnológica y desarrollo de la SI.

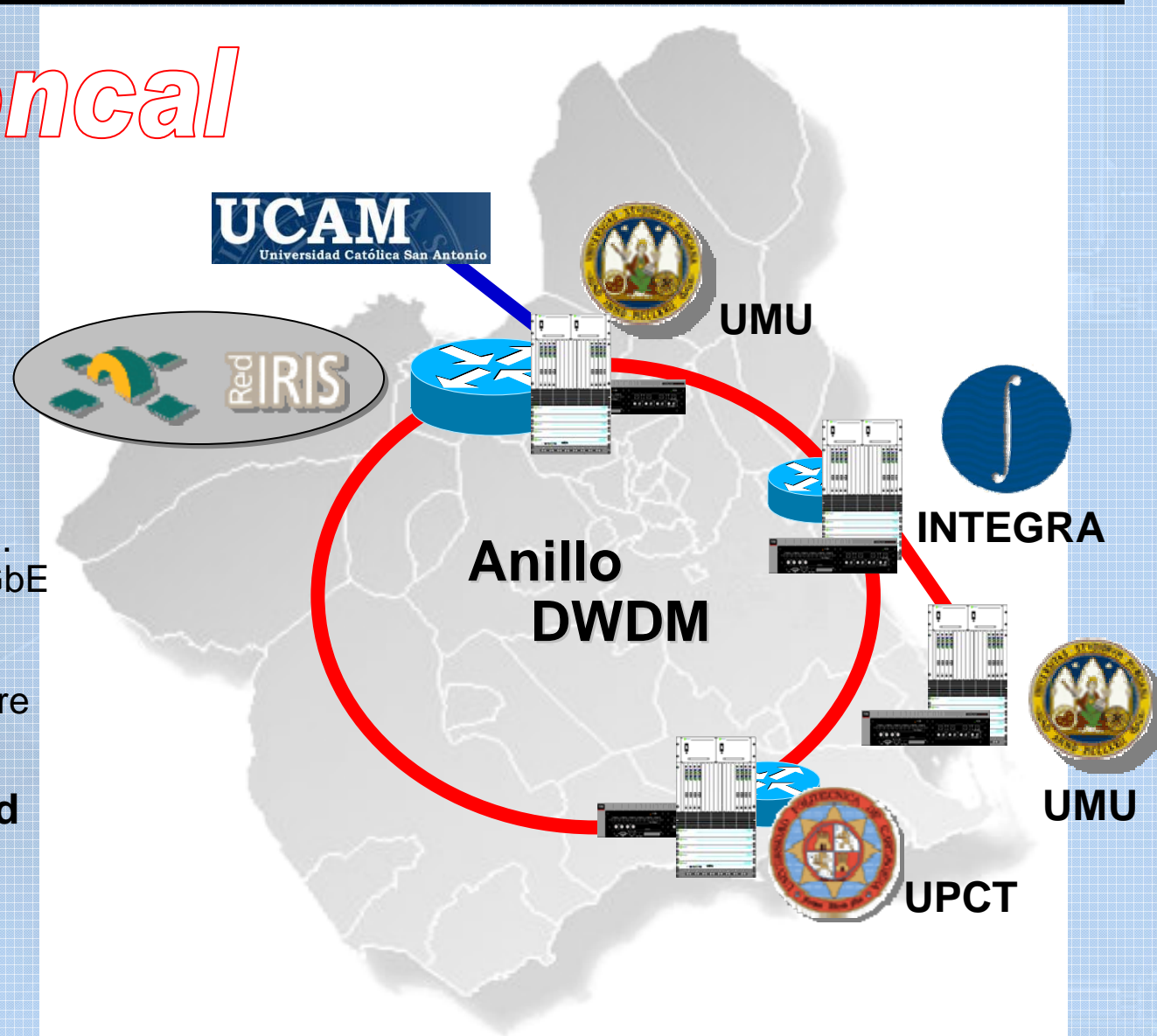


# RED CTnet - Objetivos

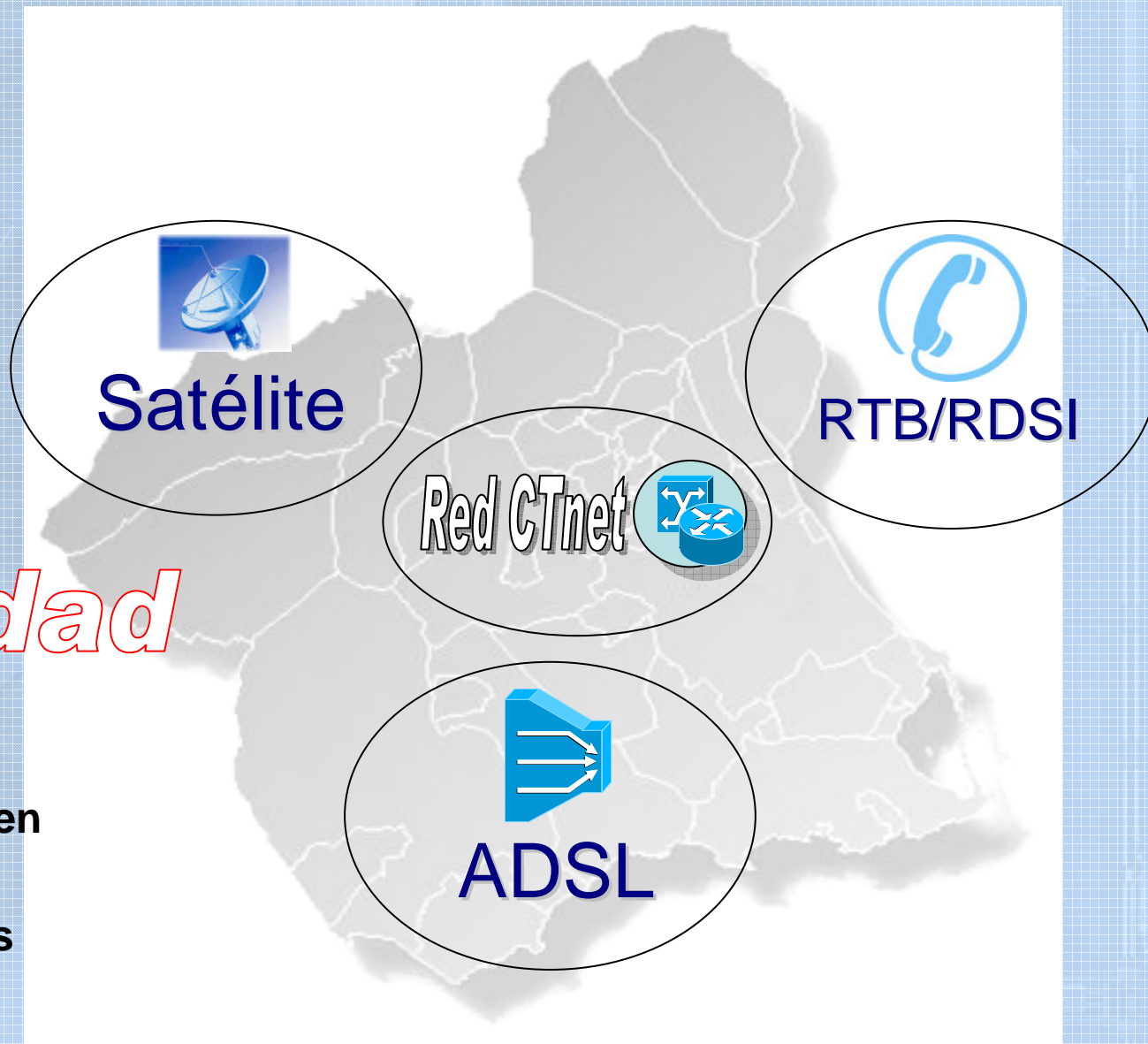
- Constituirse en la red de centros de ciencia, investigación e innovación tecnológica en la Región de Murcia, dotando a todos ellos de interconexión con Red IRIS.
- Ser la plataforma tecnológica para el desarrollo de iniciativas en materia de Ciencia, Innovación, Transferencia de Tecnología y Sociedad de la Información.
- Favorecer el uso de nuevas tecnologías y fomentar la Sociedad de la Información y del Conocimiento.

## Red Troncal

- Interconexión de Universidades, Centros de Investigación y Centros Tecnológicos
- Anillo DWDM (4x2.5Gbps=10Gbps). Dos anillos lógicos (GbE y ATM 155Mbps) implementados con protección óptica sobre la red DWDM.
- Alta disponibilidad
- IPv6, Multicast nativo



# RED CTnet - Capilaridad

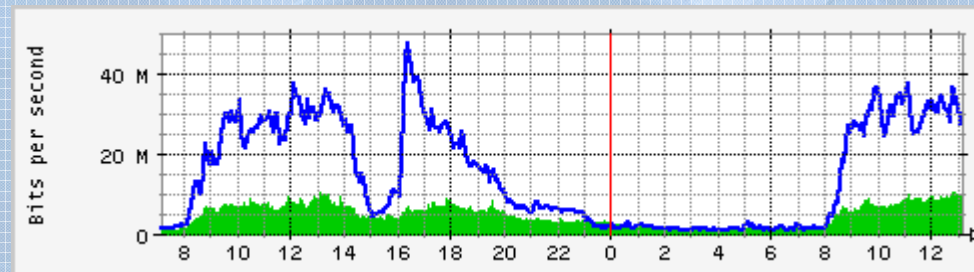


## *Capilaridad*

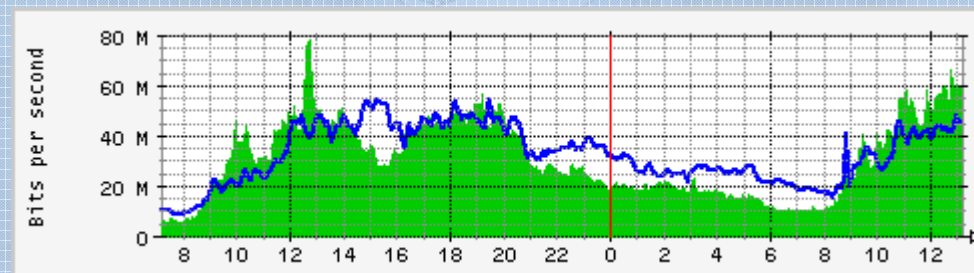
- **Capilaridad Regional**
- **Acceso de usuarios en banda ancha**
- **Creación de Intranets**

# RED CTnet - Conexiones externas

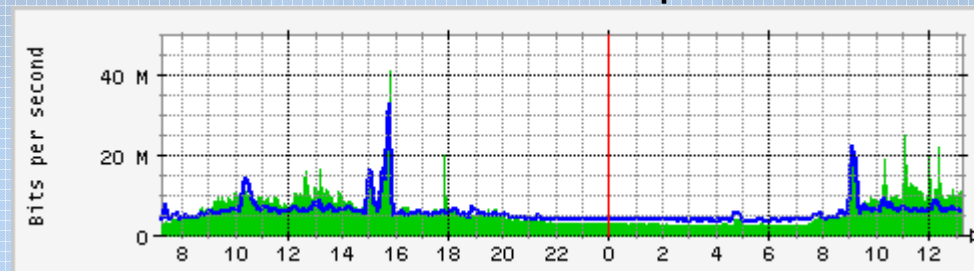
- Conexión a Internet a 100Mbps sobre portadora a 155Mbps.



- Conexión regional a Red IRIS (IPv4 e IPv6) sobre portadora a 1Gbps.



- Conexión con RCS de CARM sobre portadora a 155Mbps.





# RED CTnet - Instituciones que se pueden afiliar

## TIPOLOGÍA

A.- Investigación y Ciencia.

B.- Innovación y Tecnología.

C.- Educación.

D.- Sociedad de la Información.



# RED CTnet - Instituciones conectadas (objetivo)

