



- ✓ Con la colaboración de:
  - Consejo Superior de Investigaciones Científicas

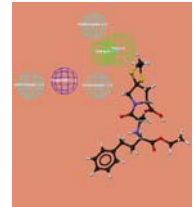
- ✓ Consorcio público creado el 1991 (DOGC 4013, 19-11-03)
- ✓ Integrado por:
  - Generalitat de Catalunya
  - Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació
  - Universitat de Barcelona
  - Universitat Autònoma de Barcelona
  - Universitat Politècnica de Catalunya
  - Universitat Pompeu Fabra
  - Universitat de Girona
  - Universitat Rovira i Virgili
  - Universitat de Lleida
  - Universitat Oberta de Catalunya
  - Universitat Ramon Llull

## Sistemas

**CAP  
SED**



**SDF**



## Comunicaciones



### SxAC

- DNS
- News
- Multimedia
- Proxy-cache
- Ftp-mirror
- SAR
- SAD
- SCD
- VIA
- Select
- SEG
- Eduroam

- Multicast
- IPv6
- Tiempo (NTP)
- IXP-Watch
- Looking Glass
- Gestión fuera de banda
- Raíz de nombres F
- Prefijos bogon

**SAHS**



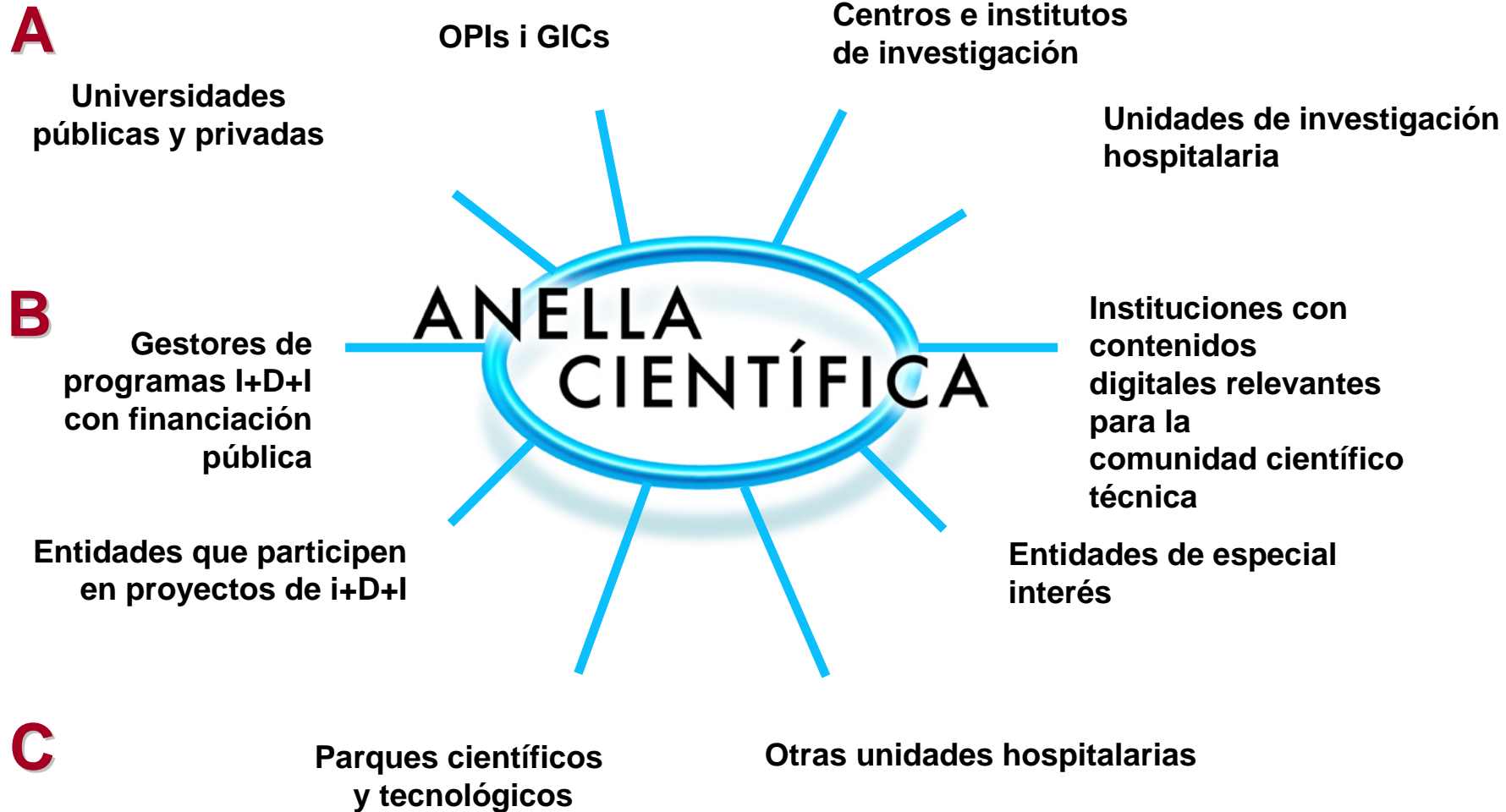
## Promoción



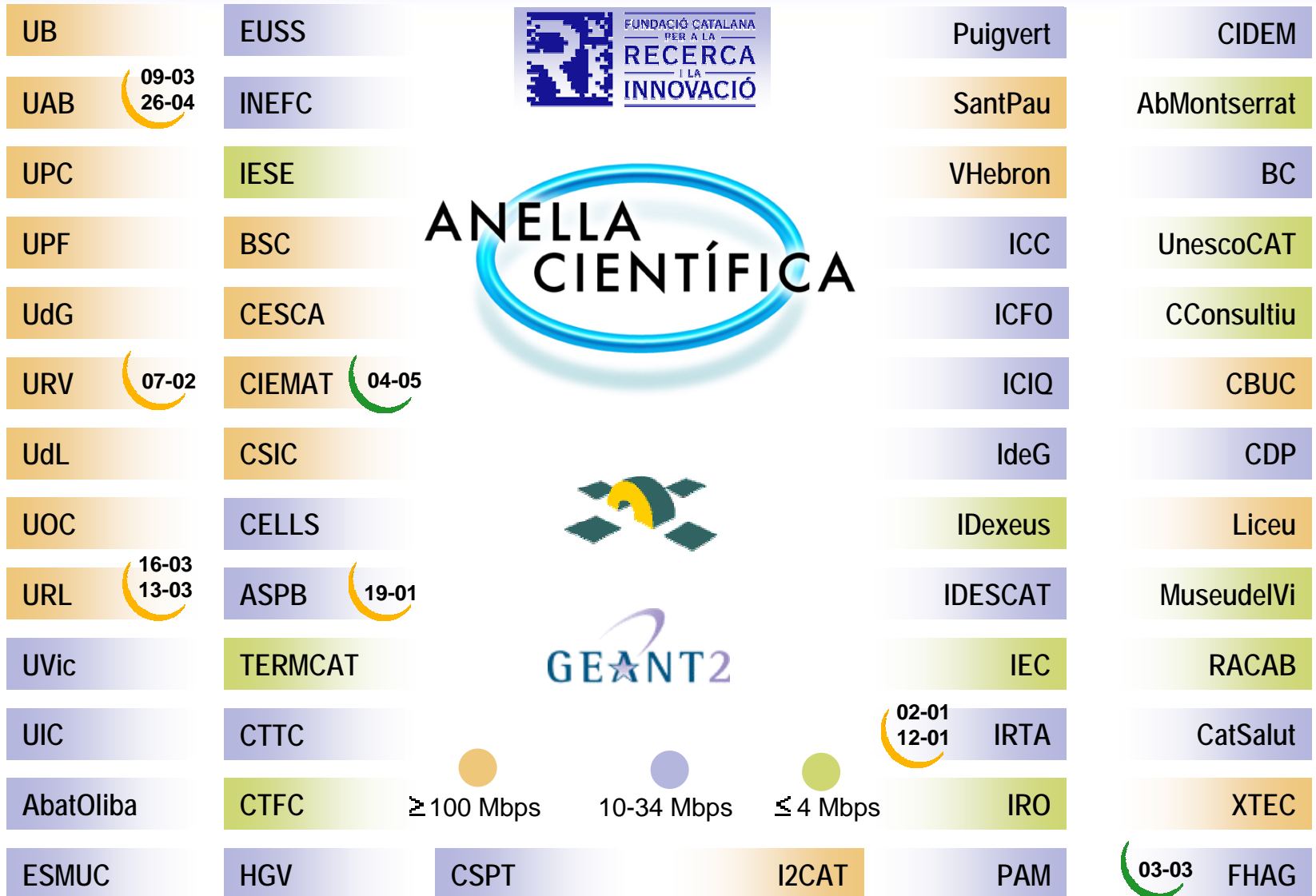
**JOCS**

**TAC**

**TSIUC**

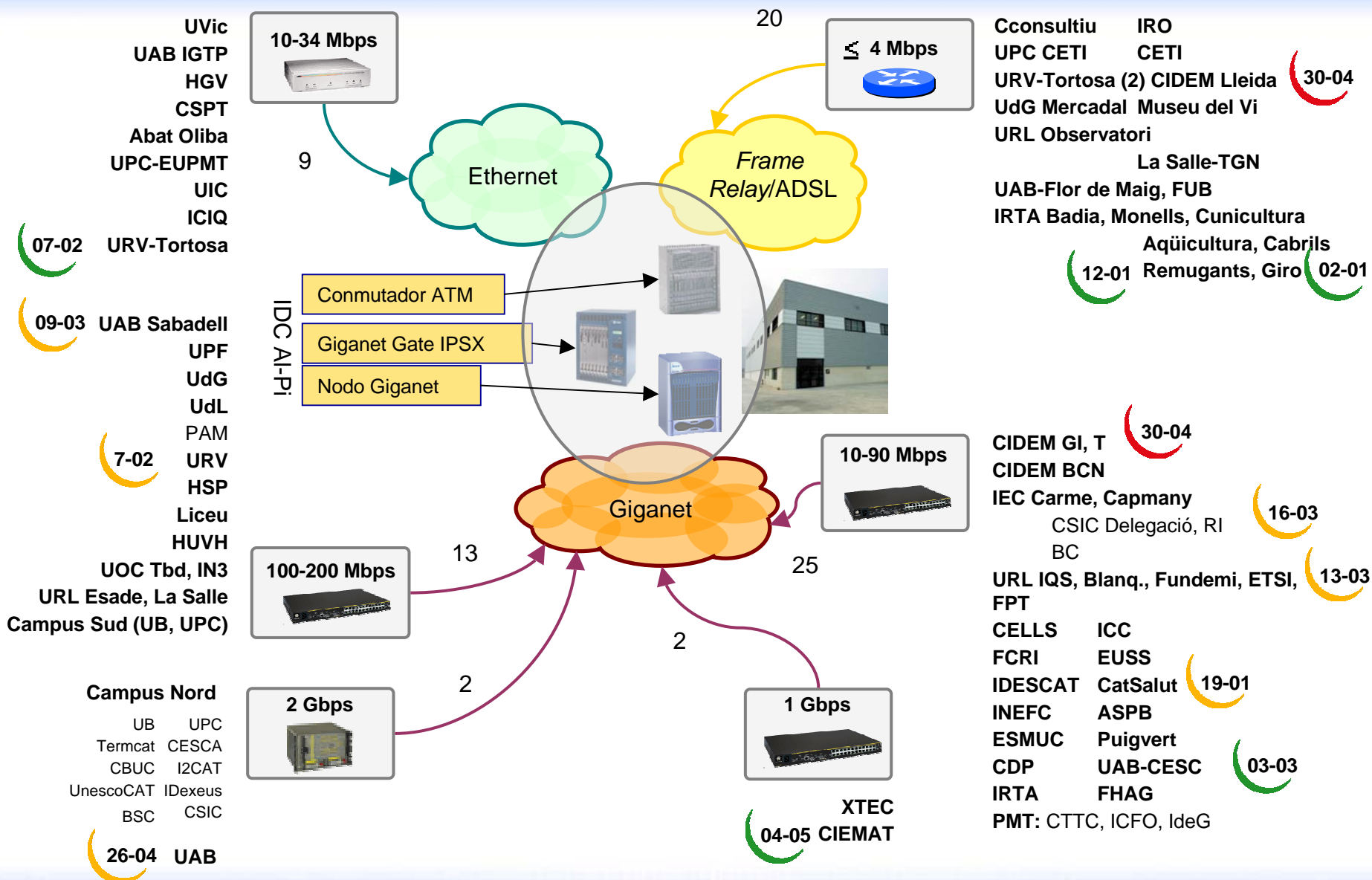


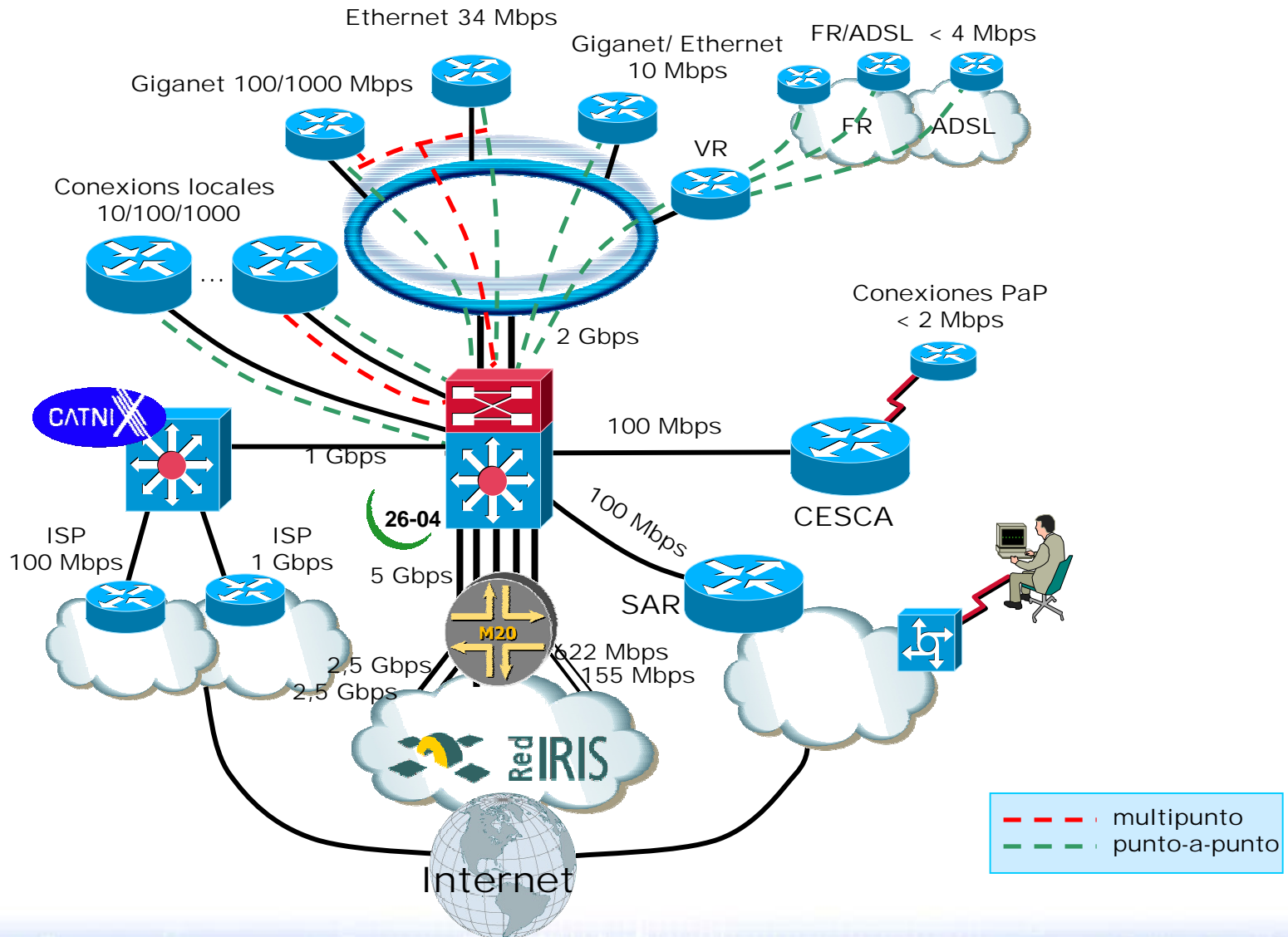
# Instituciones conectadas

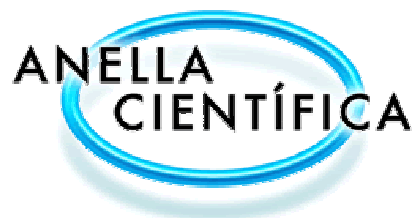




# Puntos de acceso de la Anella Científica







“Nuevos” modelos, pero continuidad en

- Distribución de competencias Géant/NREN/RREN
- Conversaciones “globales”, solicitudes “locales”

- ✓ Prórroga con Al-Pi hasta abril de 2008
- ✓ Nuevas funcionalidades en este periodo
  - Circuitos dedicados para proyectos especiales
    - DEISA
    - Large Hadron Collider (LHC)
  - Jumbo Frames
  - Puntos de acceso de 10 Gbps con agregación
- ✓ Para el 2008
  - $\lambda$  ?
  - Fibra oscura?