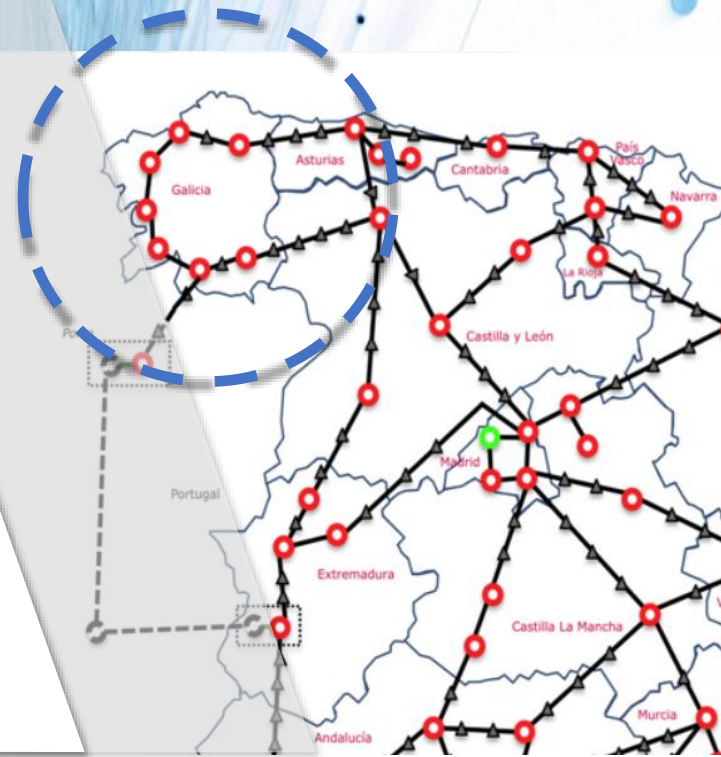




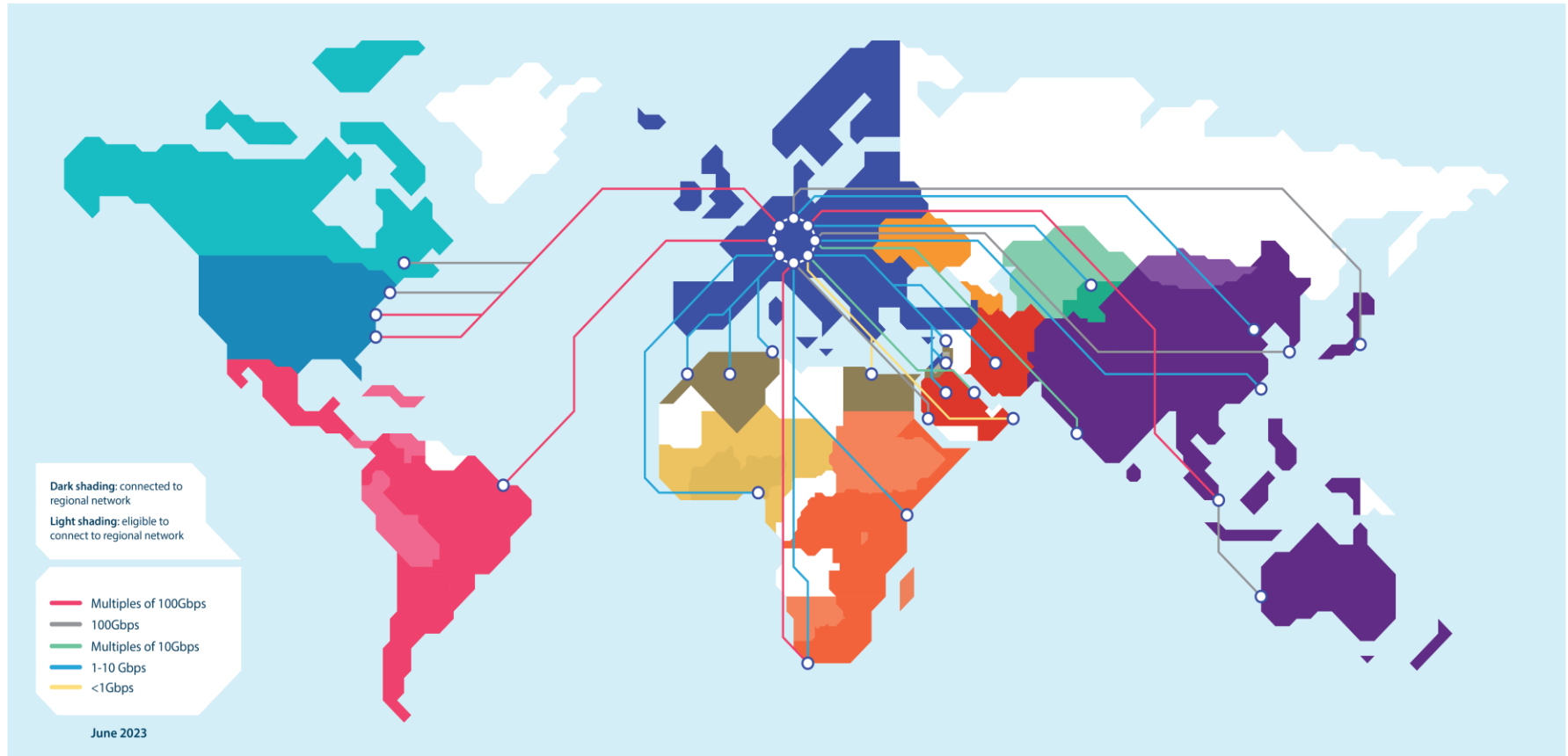
RECETGA

Red de Ciencia y Tecnología de Galicia



**AT THE HEART OF GLOBAL RESEARCH
AND EDUCATION NETWORKING**

GEANT. Interconexión global



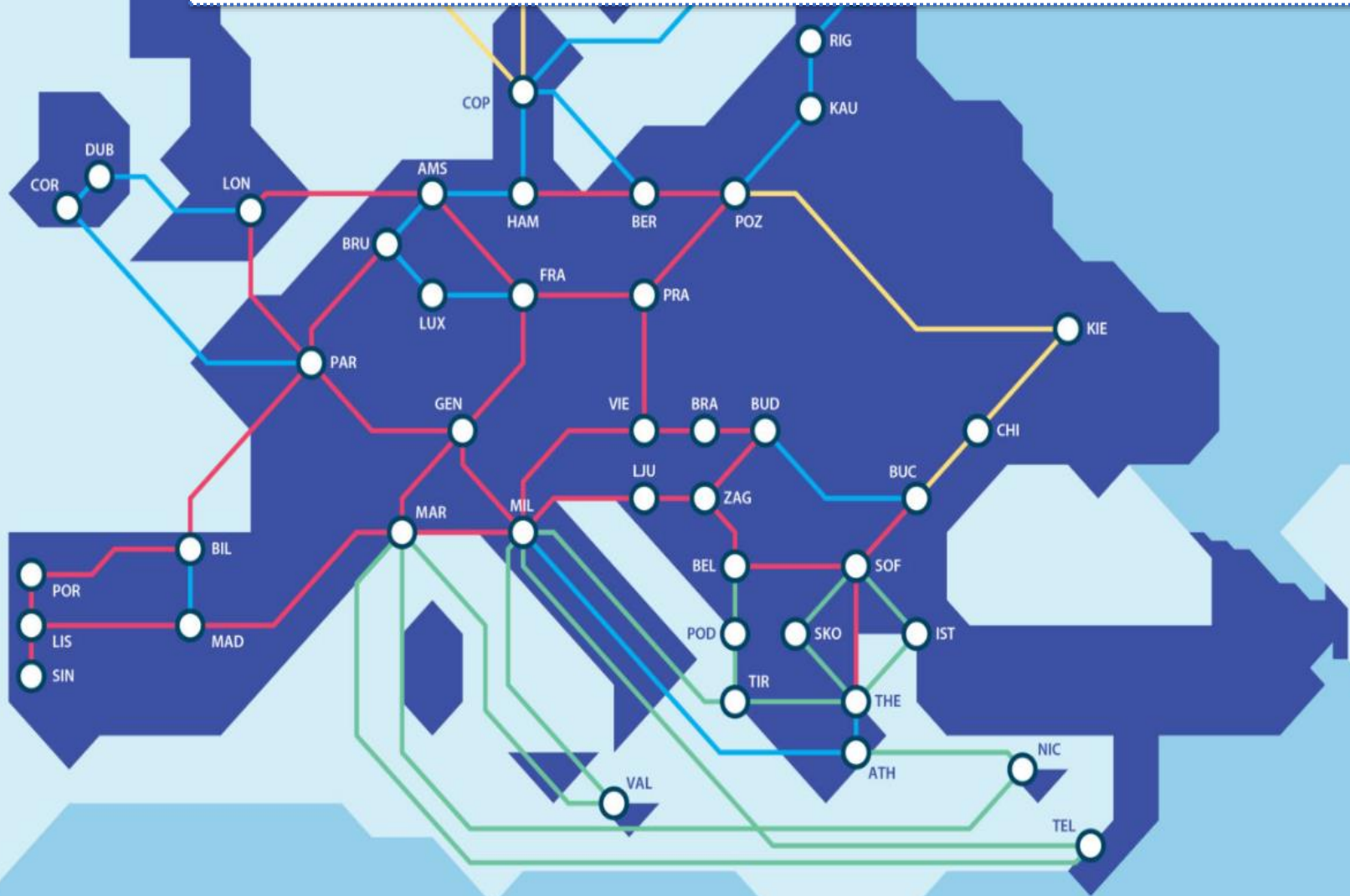
Canada & USA Latin America Europe North Africa & Eastern Mediterranean West & Central Africa Eastern & Southern Africa Central Asia Asia-Pacific Other R&E Networks



geant.org

REY

GEANT. Planta de fibra



RECETGA

Red óptica:
Circuitos 10/100G

Conexiones externas:

GÉANT

Red SARA

FCCN

ESPANIX

PROVEEDORES DE
INTERNET
COMERCIAL
Y CDNs

GIGAPIX

CATNIX

RedIRIS-NOVA

FCCN

○ Punto de presencia RedIRIS-NOVA

○ Punto de presencia FCCN

⊙ Punto de presencia RedIRIS-NOVA y GÉANT

RedIRISNova. Planta de fibra

RECETGA. NODOS ÓPTICOS



Red óptica:

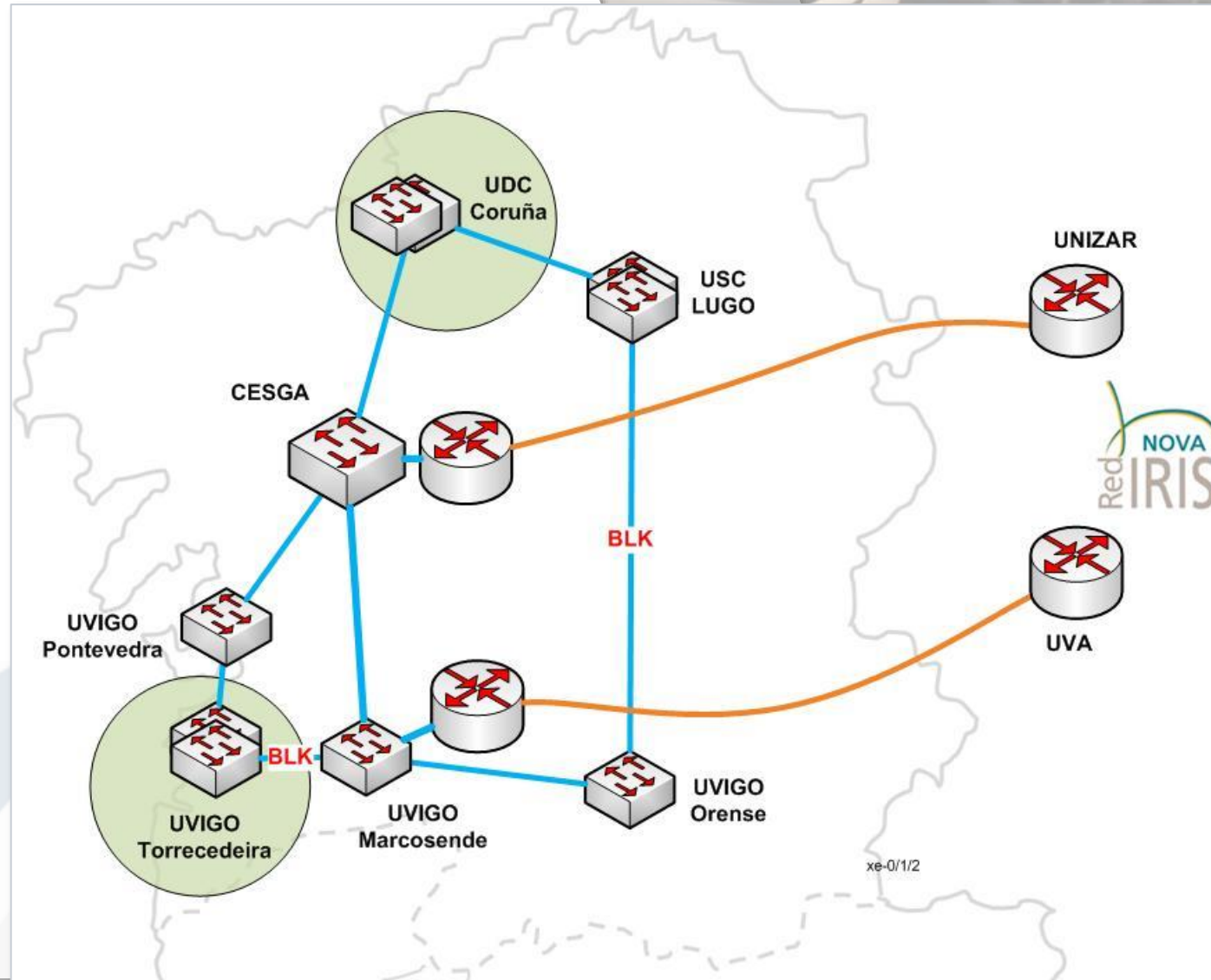
Troncal a:

100G

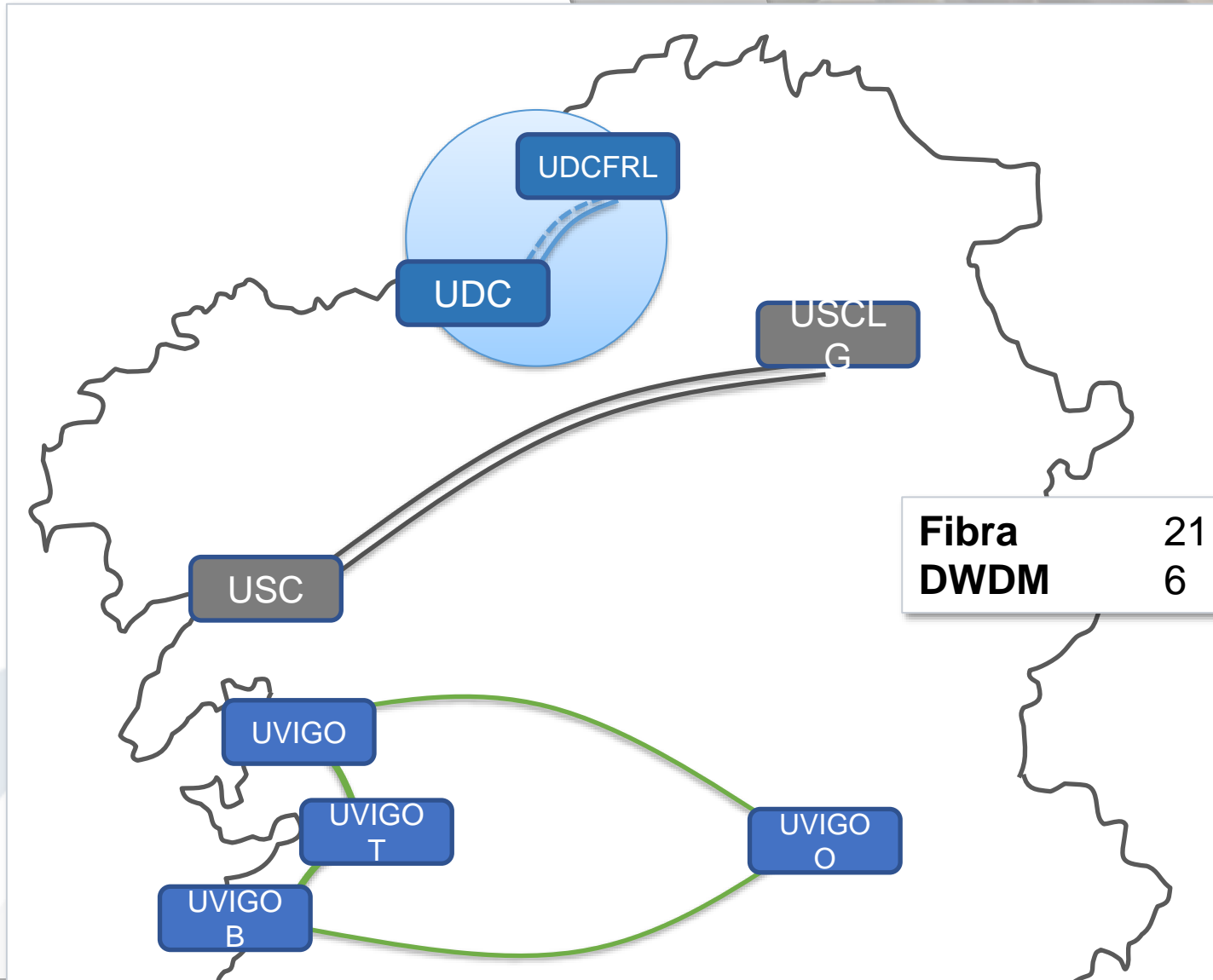
Accesos a:

10G, 40G y 100G

Red de Centros



Servicio de VPN



Instituciones usuarias

Universidades



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Universida de Vigo

CSIC



Misión Biológica de Galicia

Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

IIAG

Xunta



Ensinanza
Primaria y Secundaria

Inst. Públicas



Centro de Supercomputación de Galicia

FUNDACIÓN EMPRESA - UNIVERSIDAD GALICIA

INTA

centro tecnolóxico da carne

INTECMAR INSTITUTO TECNOLÓXICO PARA O CONTROL DO MEDIO MARINO DE GALICIA

IEO



CENTRO
OCEANOGRÁFICO
DE CORUÑA

Sanidad



COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Inst. Públicas



European Fisheries Control Agency

CIGUC

cetmar

CIS TECNOLOGÍA e DEÑO

Centros RTD



ANFACO

gradiant

CTAG (*)

aimen (*) TECHNOLOGY CENTRE

itg (*) instituto tecnológico de galicia

tecnopole parque tecnolóxico de galicia

Otros



ICTS
Proyectos
Convenios

BOEING

babcock

Indra

(*) En proceso de conexión

Servicios RECETGA/RedIRIS^(*)

Servicios de red

- Conectividad
 - Routing IPv4/IPv6
 - VPNs
 - Multicast
- Redes privadas
- **Mitigación de ataques DoS (EGIDA)**
- **DNS Firewall**
- **Monitorización**

RedIRIS/CESGA

- Movilidad
 - **Eduroam**
- Calidad del correo
 - Lavadora/Listas
- Identidad digital
- Movimiento de datos
 - Filesender
- **Aspera**

Grupos

- Seguridad (CERT)
- **Rendimiento de red**

(*) Servicios por afiliación a la comunidad académica y de investigación RedIRIS