



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



“Colaboración CUDI- RENATA”

Ing. Dago Hernando Bedoya
Coordinador Académico RENATA
dbedoya@renata.edu.co

Dra. Martha I. Giraldo
Directora Ejecutiva RENATA
migirald@renata.edu.co

www.renata.edu.co



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



www.renata.edu.co



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



Qué es RENATA

RENATA es la red de tecnología avanzada que conecta, comunica y propicia la colaboración entre la comunidad académica y científica de Colombia con la comunidad académica internacional y los centros de investigación más desarrollados del mundo.



- **RUMBO - Bogotá**
21 instituciones, 60 Mbps
www.rumbo.edu.co

- **UTA Caribe - Barranquilla**
8 instituciones, 100Mbps
www.redruta.edu.co

UNIRED - Bucaramanga - Tunja
9 instituciones, 100Mbps
www.unired.edu.co

- **RUAV - Cali**
8 instituciones , 10Mbps
www.ruav.edu.co

- **RUANA - Medellín**
14 instituciones, 28Mbps
www.ruana.edu.co

- **RUP – Popayán - Pasto**
7 instituciones, 100Mbps
www.rup.edu.co

- **RADAR – Centro Occidente**
17 instituciones
www.radar.edu.co



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



Socios: Ministerio de Educación Nacional.
Ministerio de Tecnologías de Información y
comunicación.

COLCIENCIAS

8 Redes regionales

95 instituciones conectadas (92 IES 3 Centros de
investigación)

Plan para conectar 15 hospitales, 15 centros de
investigación y 10 museos y bibliotecas.

Con apoyo de Ministerio de Protección Social
Ministerio de Cultura



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA

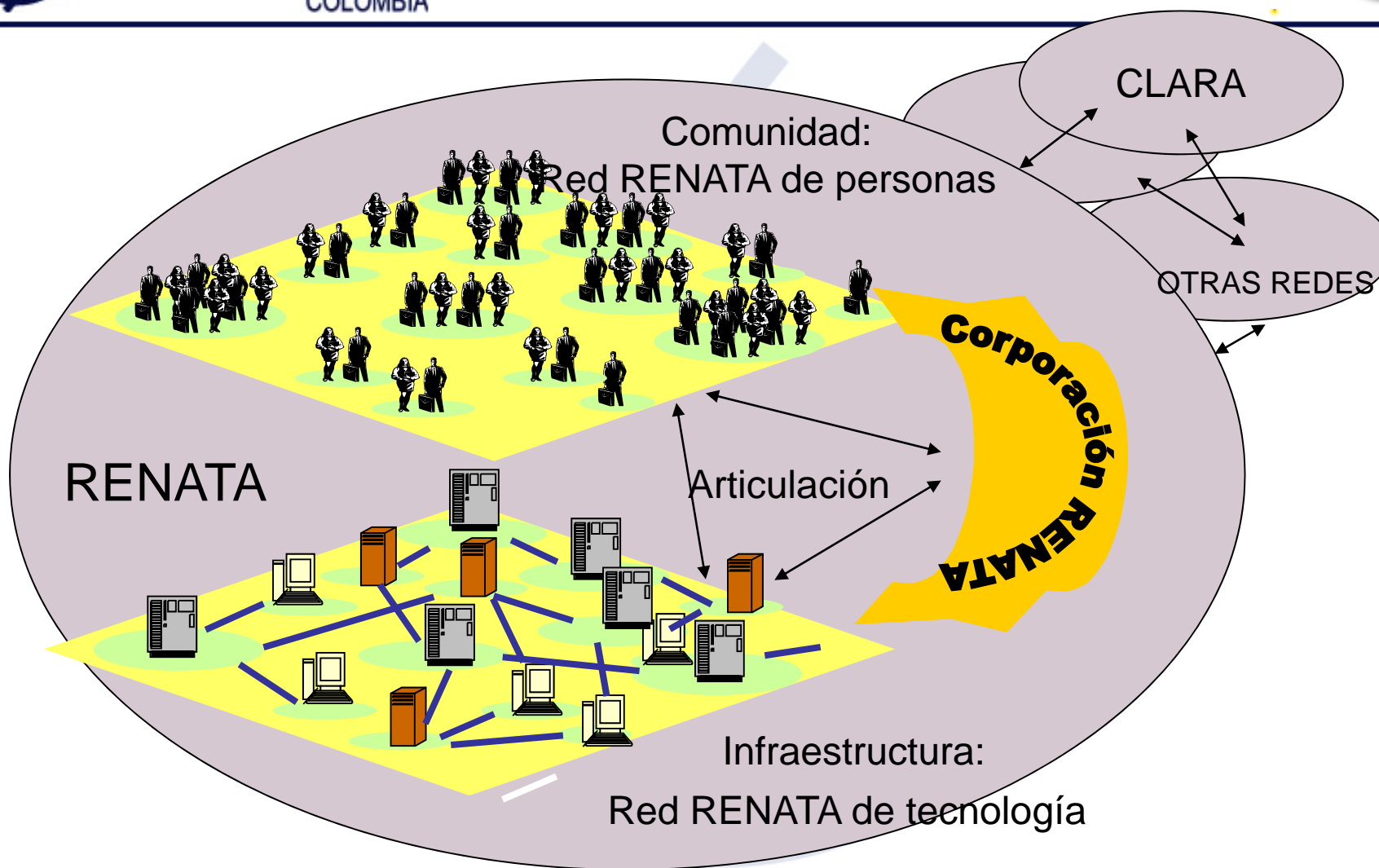


CIFRAS RENATA

- Constitución como Corporación en mayo del 2007.
- 50 proyectos apoyados.
- 45 proyectos ocultos.
- 10 experiencias normales-anormales.
- Tres comunidades trabajando de forma estable:
 - Grid Colombia
 - Bibliotecas Digitales
 - Laboratorios



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA

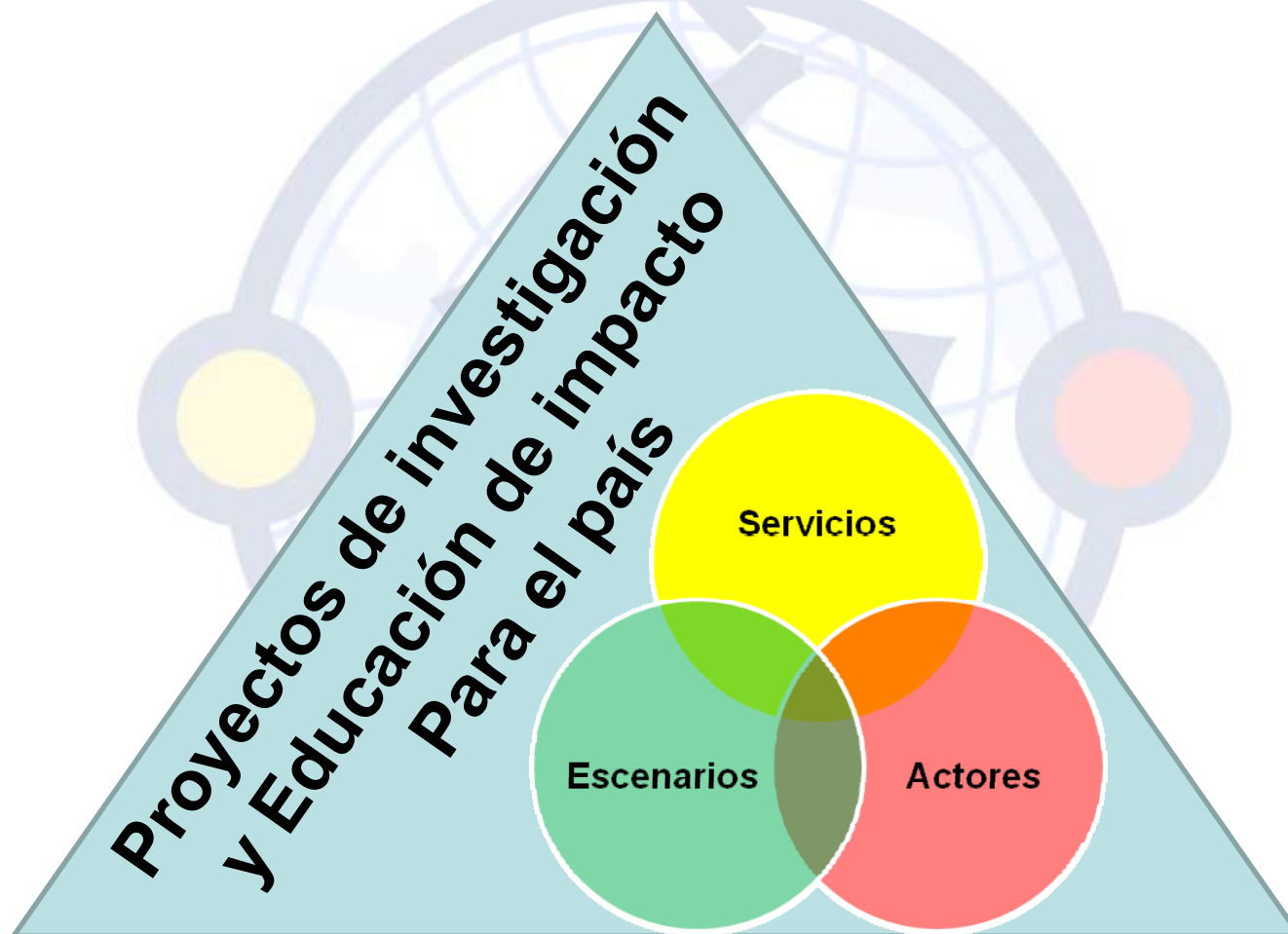




RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



Propuesta de articulación de la e-ciencia para Colombia



www.renata.edu.co



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



ESCENARIOS

las Redes



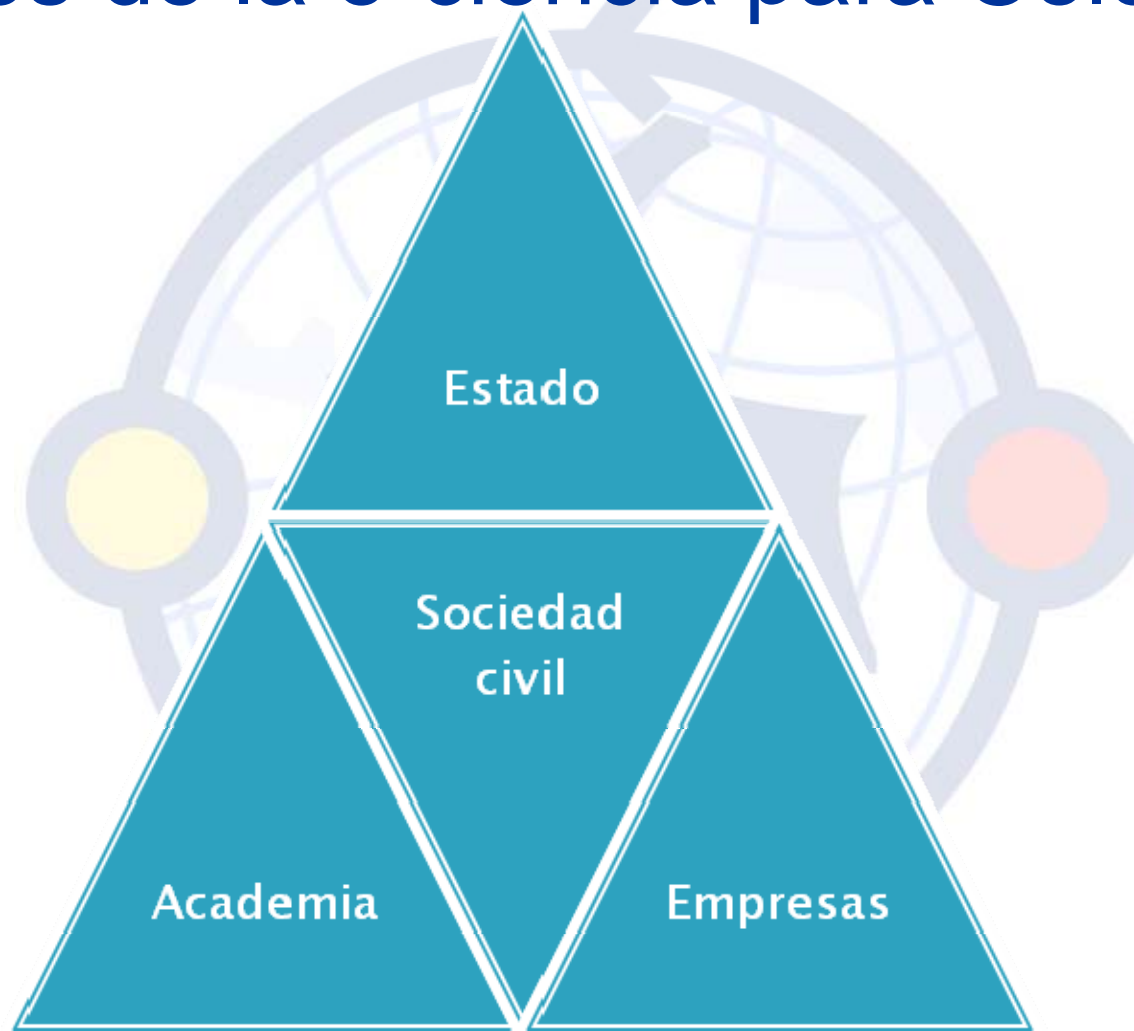
www.renata.edu.co



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA

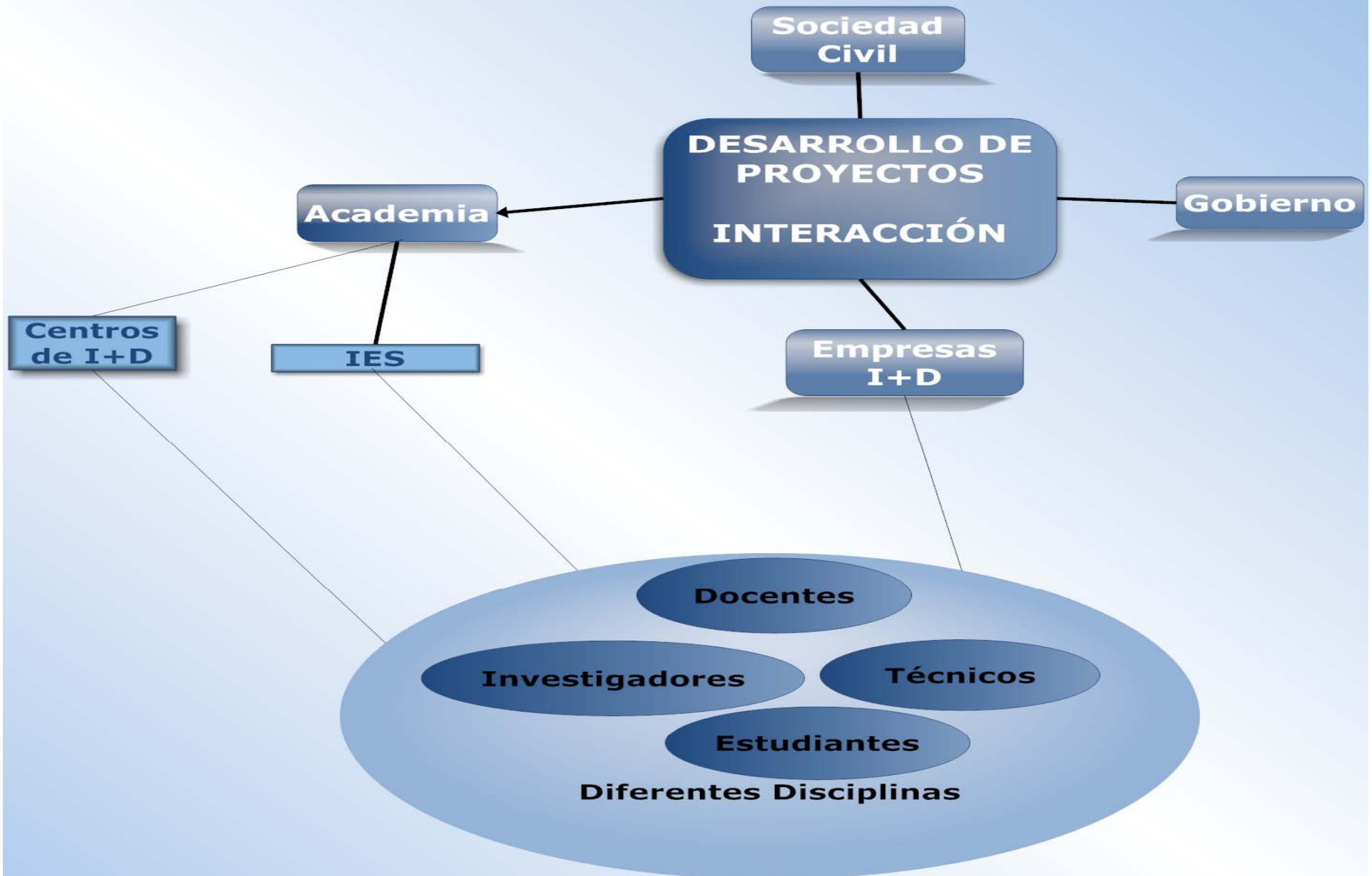


Actores de la e-ciencia para Colombia

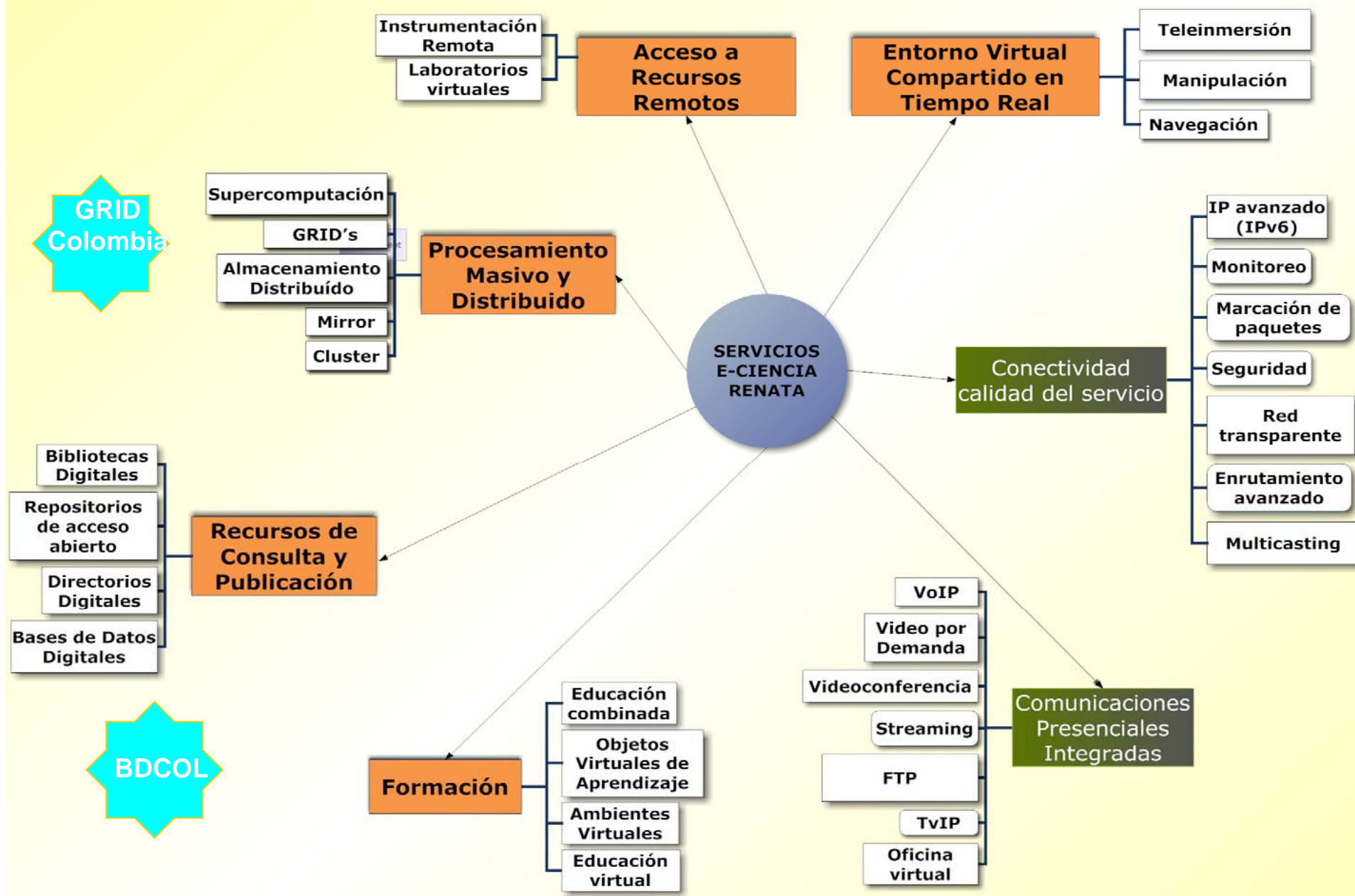


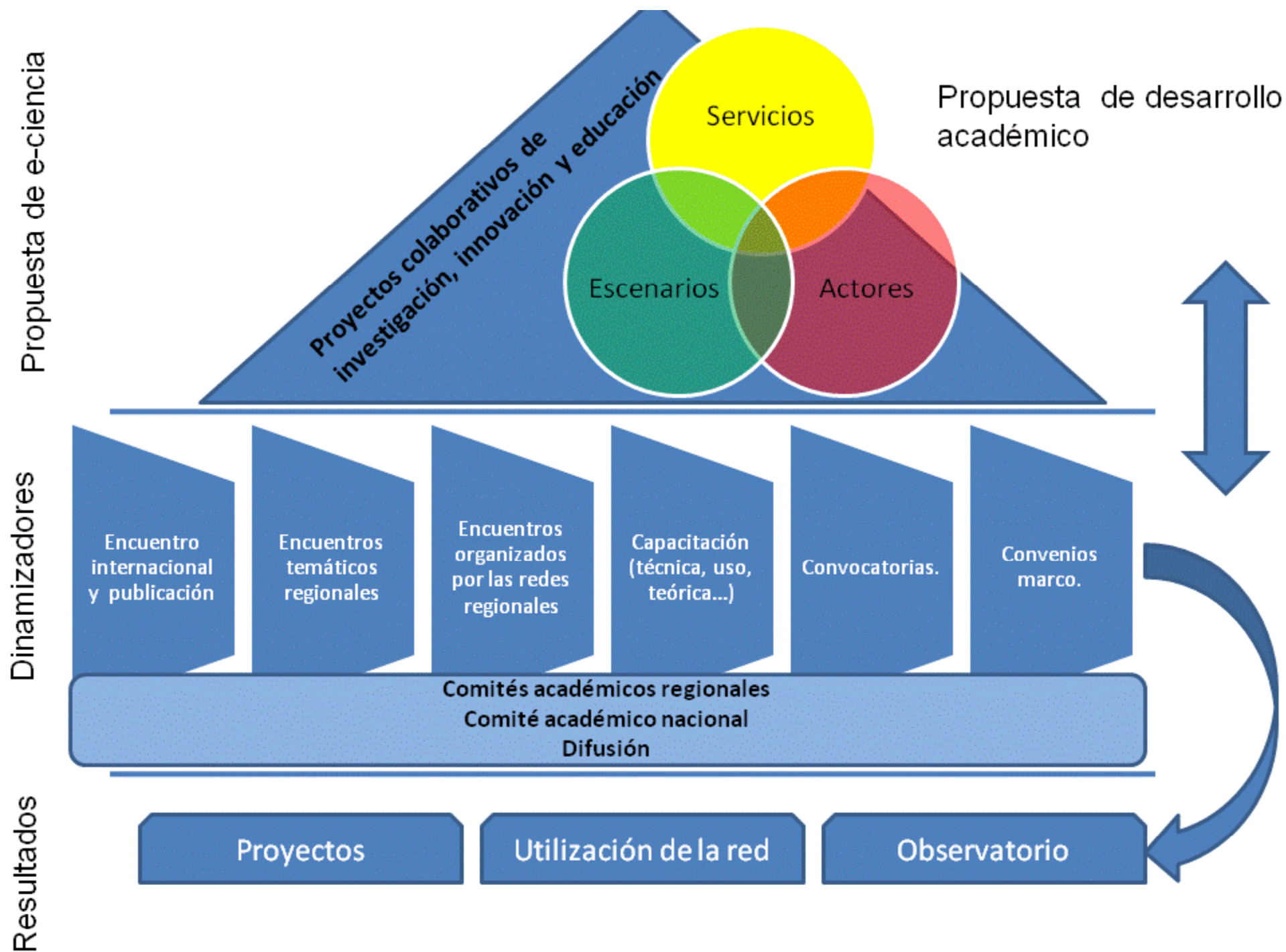
www.renata.edu.co

ACTORES



SERVICIOS ESTRATEGIA E-CIENCIA RENATA







RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



Convenio firmado en la Ciudad de Rio de Janeiro, Brasil, el 27 de noviembre de 2008.



www.renata.edu.co



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



Iniciativas año 2009

Comisión mixta de cooperación de redes

México

Carlos Casasus
Salma Jalife

Colombia

Martha I. Giraldo
Dago Hernando Bedoya

Reunión febrero para actividades iniciales.

www.renata.edu.co



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



Iniciativas año 2009

Educación

Diplomado conjunto OAs

- **Curso conjunto Ministerio de Educación Nacional – CUDI-RENATA.**

- **Día Virtual CUDI + Encuentro Temático Regional RENATA.**
Para Julio – Agosto.

Tres ponentes Colombia, tres ponentes México.



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



Iniciativas año 2009

Intercambio de expertos

- Participación de expertos de México en los Encuentros Temáticos RENATA y eventos nacionales. (7)

Difusión de eventos

- Transmisión eventos de CUDI y RENATA.

Acceso a laboratorio CISCO



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



Iniciativas año 2009

Participación en convocatorias de investigación

- Convocatoria RENATA 487. Cierra mayo 28.

Participaron en 8 proyectos, aprobados 3.

Bibliotecas digitales

- Ofrecimiento para transmisión y participación lanzamiento de la Biblioteca Digital Colombiana – Junio.
- Participación en el día virtual CUDI de bibliotecas.

Cursos de matemáticas

- Colocados como enlaces.
- Difusión boletín.
- Video conferencia sobre la actividad.



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



Iniciativas año 2009

Realización días virtuales y encuentros temáticos conjuntos

Objetos de aprendizaje

GRIDs ABC

GRIDs Nacionales (Venezuela)

3 conferencias de cada país

Realización días virtuales y encuentros temáticos conjuntos

Acompañamiento UNAM (Fabian Romo) UNAM

Apalancamiento de proyectos y eventos



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



Futuro...

Mayor trabajo con comunidades.

**Mayor participación en convocatorias
(convocatoria conjunta)**

Impacto a nivel latinoamericano.



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



www.renata.edu.co



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



La única forma de tener impacto local para un mundo globalizado, es trabajando unidos.



www.renata.edu.co



RENATA
Red Nacional Académica
de Tecnología Avanzada
COLOMBIA



Martha I. Giraldo
Directora Ejecutiva
RENATA
migiraldo@renata.edu.co

Dago Hernando Bedoya Ortiz
Coordinador Académico
RENATA
dbedoya@renata.edu.co

www.renata.edu.co