



Comunidades de Trabajo Colaborativo

Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada de Colombia (RENATA)

Rafael Rodríguez Maldonado

CEO RENATA

Oferta de TI e Innovación

-  **Actualización contenidos**
-  **Experiencias Innovadoras**
-  **TI a procesos académicos y de investigación**
-  **Impulsar Emprendimiento**
-  **Ingeniería Aplicada**
-  **Re-ingeniería formatos educación**
-  **Relación Oferta-Demanda**



¿Qué se genera?



Networking



**Trabajo
colaborativo**



**Formación
permanente**

V-42, K-38, A-20)



**Brecha digital y de
conocimiento**

CA..... L- C -I



**Estructuración y desarrollo de
(I+D+i) aplicada**

OCDE-BID 2022



**Innovación
permanente**

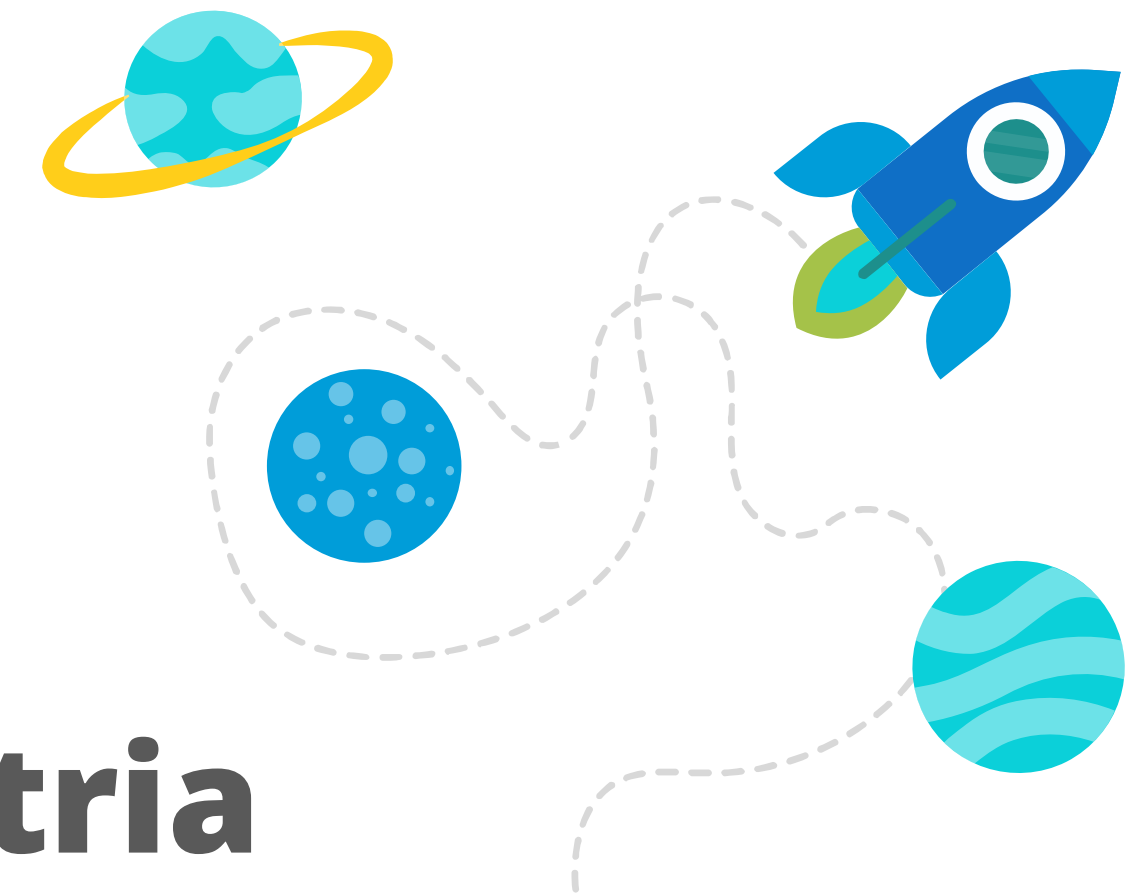
Ecosistema de sociedad sostenible e inclusiva

Comunidad



Academia - (I+D+i)

Industria



Gobierno - Autoridades



Trabajo Colaborativo

**Red Colombiana de
Computación Avanzada**

(LaRedCCA)



Red Colombiana de Computación Avanzada

- **Bogotá D.C.**
Universidad de los Andes
- **Bucaramanga**
Universidad Industrial de Santander



Propósitos

- 01.** Compartir HPC
- 02.** Formación permanente
- 03.** Trabajo Colaborativo para Investigación, convocatorias

Resultados primer convocatoria RedCCA



90%

Proyecto:
Estudios de la movilidad iónica en compuestos orgánicos

Áreas:
Física y Química



100%

Proyecto:
Síntesis y caracterización de materiales termoeléctricos

Áreas:
Química e Ingeniería



80%

Proyecto:
Framework para la detección del sesgo y la equidad en datos sensibles

Áreas:
Ciencias de Datos e Ingeniería



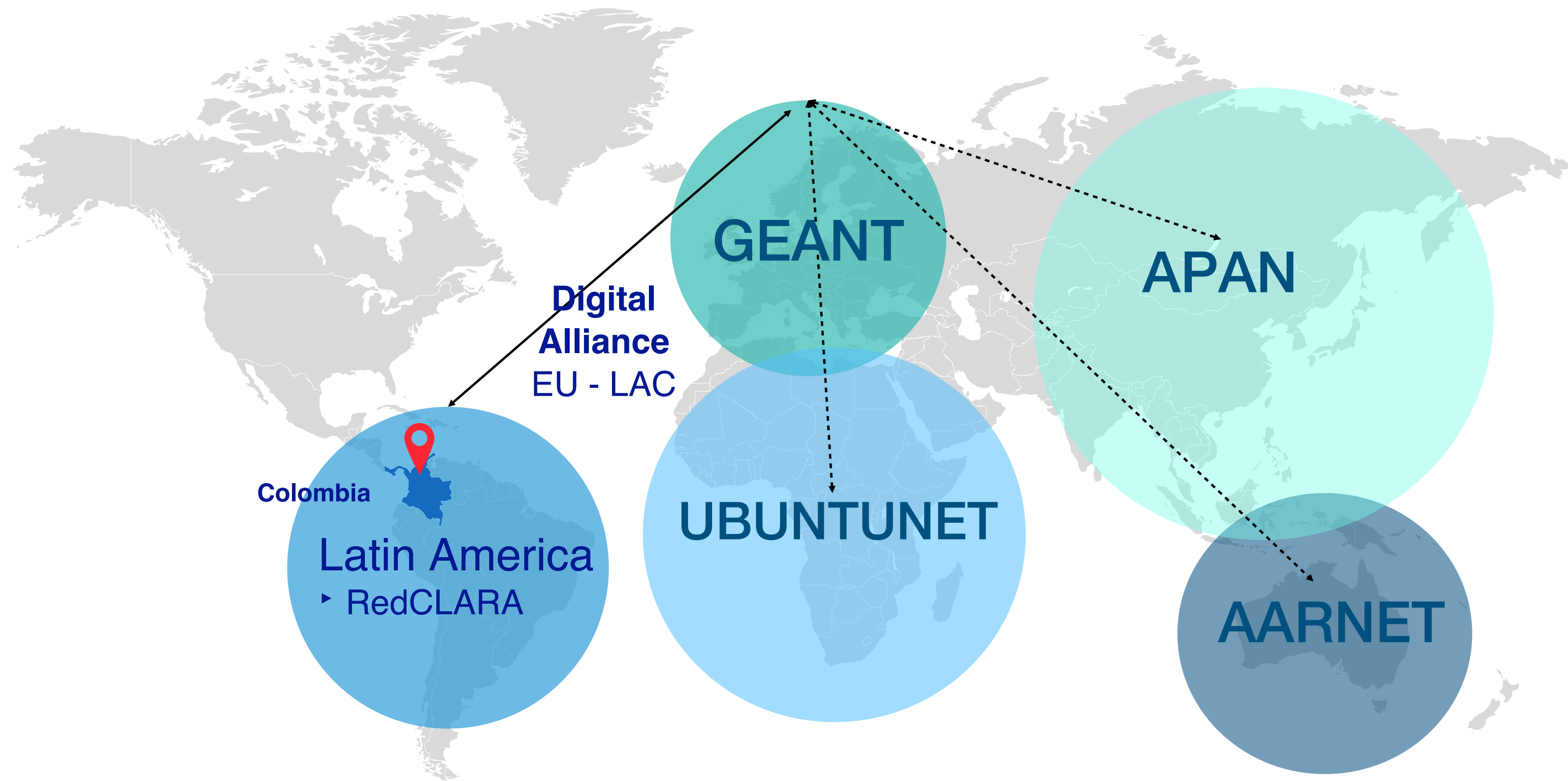
60%

Proyecto:
Repositorio multipropósito de datos sintéticos de rayos cósmicos para la colaboración LAGO

Áreas:
Física y Astronomía

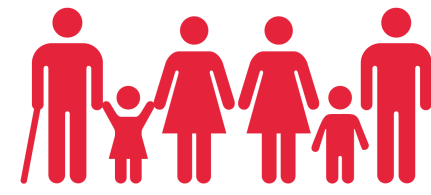
Avance 2 convocatoria

Red Colombiana de Computación Avanzada



Impacto RedCCA en los ODS

1 NO
POVERTY



2 ZERO
HUNGER



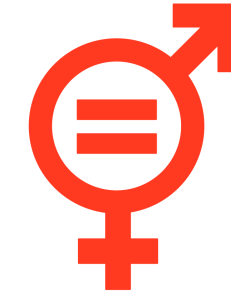
3 GOOD HEALTH
AND WELL-BEING



4 QUALITY
EDUCATION



5 GENDER
EQUALITY



6 CLEAN WATER
AND SANITATION



7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



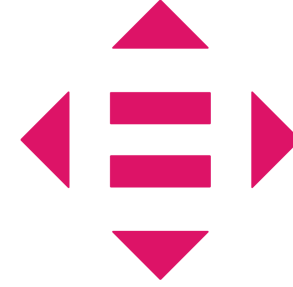
8 DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



10 REDUCED
INEQUALITIES



11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



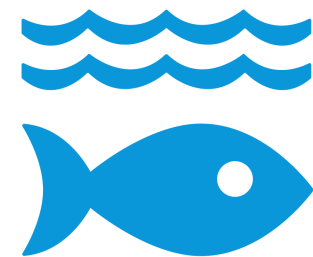
12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



13 CLIMATE
ACTION



14 LIFE
BELOW WATER



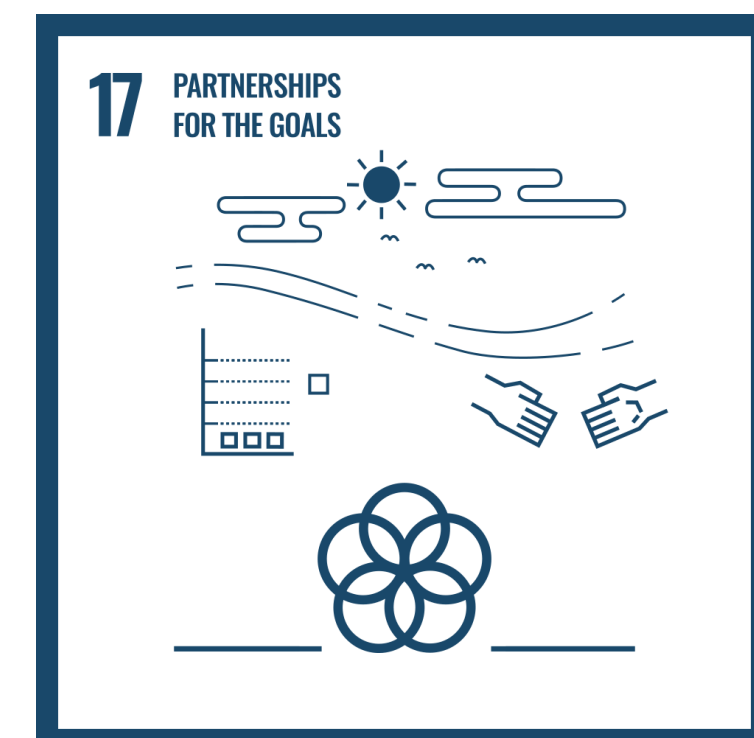
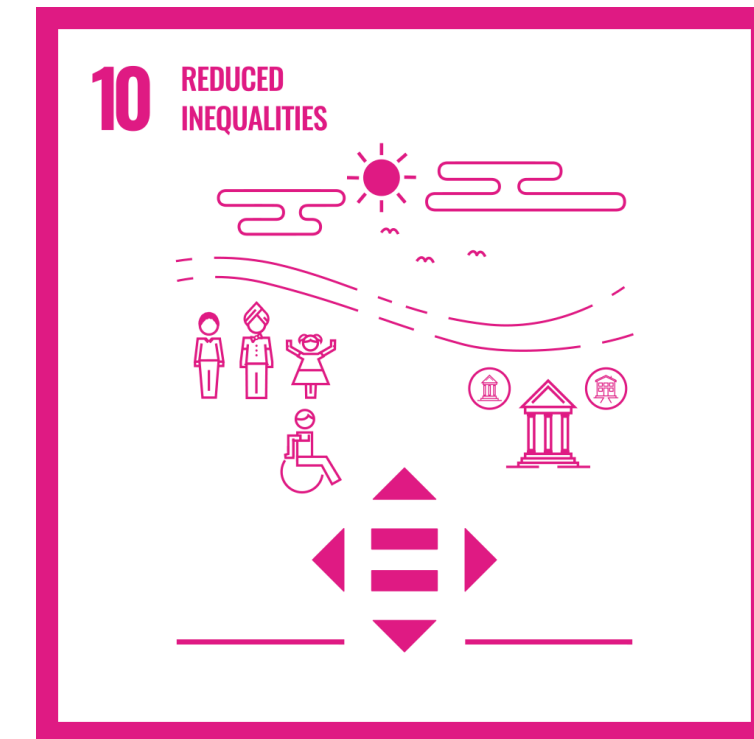
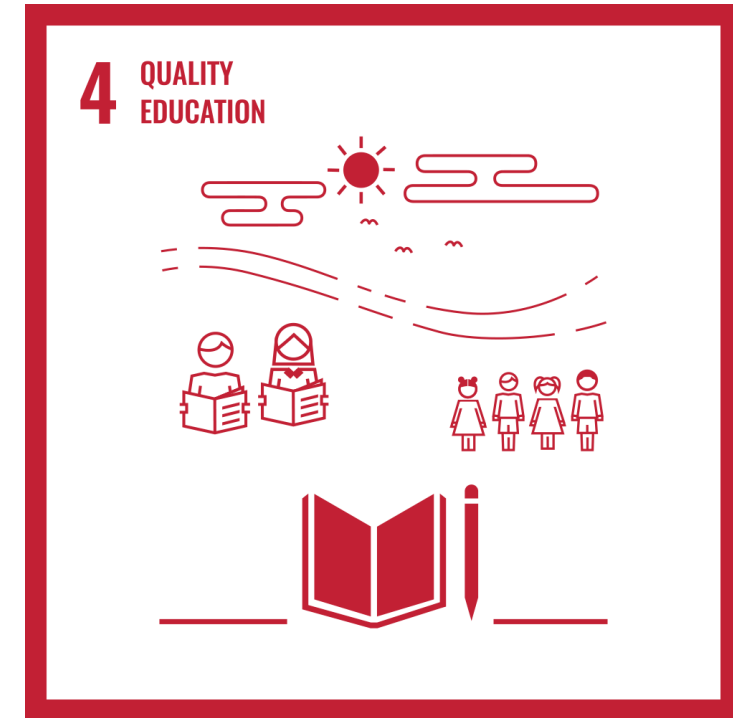
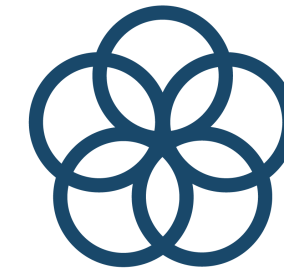
15 LIFE
ON LAND



16 PEACE, JUSTICE
AND STRONG
INSTITUTIONS



17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



Contacto



Rafael Rodríguez Maldonado



r.maldonado@renata.edu.co



+57 3002108161

Aliados

