

El desarrollo de ALICE2 se estructura en Paquetes de Trabajo, los que dicen relación con los cinco objetivos del proyecto. A estos cinco objetivos se suma un sexto, el de Visibilidad, relativo a todas las tareas de difusión de las acciones del Proyecto, las que deben ser concordantes con los parámetros de Visibilidad definidos por la Comisión Europea.

Objetivos del Proyecto ALICE2:

1. Mantener y continuar el desarrollo de la infraestructura de RedCLARA con la entrega de un entorno continuo, inclusivo y persistente para la colaboración electrónica para la investigación y educación en América Latina, enfatizando en apoyar un espacio de colaboración de educación superior e investigación entre América Latina y Europa. Esta versión mejorada de RedCLARA estará basada en contratos IRU (Derecho Irrevocable de Uso) para fibra oscura y longitudes de onda, para asegurar bajos costos permanentes.

2. Crear comunidades de usuarios para asegurar la utilización de RedCLARA en aplicaciones relacionadas con los MDG, así como también promover la colaboración dentro de América Latina y con los investigadores europeos en las prioridades de FP7 y fortalecer la colaboración con iniciativas europeas tales como: ESO, los Observatorios Pierre Auger y TIGO, entre otras.

3. Desarrollar un modelo de financiamiento que brinde estabilidad y sustentabilidad a largo plazo para las redes regionales latinoamericanas de investigación y educación. Este modelo estará basado en una organización CLARA más firme, en un modelo de distribución de costos ampliamente adoptado y una sólida administración financiera.

4. Consolidar la cobertura geográfica existente a largo plazo de RedCLARA, e intentar expandirla para incluir las comunidades de investigación y educación en desarrollo de los países América Latina, y seguir contribuyendo a la inclusión digital de la región mediante sus comunidades de investigación y educación. Para hacer esto, el proyecto intentará involucrar a todos los países latinoamericanos en el Proyecto y generar sinergias con las NREN, creando una infraestructura terrestre de comunicaciones que pueda también ser usada localmente para construir o extender las NREN.

5. Fortalecer a las NREN y sus comunidades de usuarios para que pasen a ser jugadores activos en la comunidad de redes de investigación y educación, brindando entrenamiento y herramientas para sus comunidades técnicas, de administración y académicas.

Paquetes de Trabajo (WP):

- WP1 - Gerencia del Proyecto (responsable: CLARA)
- WP2 - Licitación (responsable: CLARA)
- WP3 - Diseminación (responsable: CLARA)
- WP4 - Tecnologías de Red (responsable: RNP)
- WP5 - Marketing y Servicios (responsable: CLARA)
- WP6 - Promoción de Aplicaciones (responsable: RAGIE)
- WP7 - Sustentabilidad (responsable: CUDI)
- WP8 - Inclusión (responsable: RAICES)
- WP9 - Capacitación (responsable: RNP)