

**Emily Serafini, coordinador da rede paraguaia Arandu, compartilhar os progressos realizados pela NREN em 2010, obtido a partir de RedCLARA apoio e os desafios para este ano.**



**¿Cuáles fueron los principales logros para ARANDU en 2010?**

Entre los principales puedo citar la conexión experimental realizada el 30/07/2010. Fueron conectadas las siguientes universidades: Nacional de Asunción, Nacional del Este, Católica Nuestra Señora de la Asunción y Autónoma de Asunción, como también las siguientes instituciones: Centro Nacional de Computación, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Fundación Parque Tecnológico Itaipu. Esta conexión fue posible gracias a la colaboración de la Compañía Paraguaya de Telecomunicaciones (COPACO), quien puso a disposición de ARANDU su infraestructura de comunicaciones.

También logramos transmitir vía videoconferencia, las charlas magistrales realizadas en el marco del CLEI2010. Esta actividad fue posible gracias al apoyo de la Red Avanzada Guatemalteca de Investigación y Educación (RAGIE) y la Universidad Mariano Gálvez, quienes permitieron utilizar el MCU de la UMG a través de la RedCLARA.

El proyecto Mercosur Digital asignó rubros para la compra de equipos informáticos, de red y comunicación con el fin de implementar físicamente la red ARANDU. Es importante mencionar la firma de convenios con COPACO y FPTI.

También fuimos invitados a presentar el proyecto en varios eventos, tales como: Expomática, Encuentro de la Cámara de Tecnologías de Información del Paraguay, Reunión Técnica de CLARA, Virtual Educa 2010, Jornada Informativa y Reunión de la Comisión Directiva del Proyecto Mercosur Digital.

### **¿Qué retos se han planteado para este año?**

Primero, contar con los estatutos que permitan dar el marco legal al proyecto, un plan de visibilidad y las estrategias de sustentabilidad de la Red. Luego, contar con un espacio físico adecuado para la instalación de los equipos y el funcionamiento del NOC, en el segundo semestre del presente año.

Además, nos planteamos la socialización del proyecto a las universidades y centros de investigación de todo el país y lograr la adhesión de estas instituciones. Para final de este año, esperamos contar con la membresía efectiva de 15 universidades.

La realización de eventos de capacitación dirigidos al equipo técnico de ARANDU y al público en general están también entre nuestras metas.

### **¿Qué beneficios de ARANDU se plasmarán este año en la comunidad académica y de investigación de Paraguay?**

Uno de los beneficios será la creación (en algunos casos) y fortalecimiento de Comunidades de Investigación. Esperamos que, a través de ARANDU, estas comunidades establezcan lazos y participen en trabajos colaborativos con otras comunidades alrededor del mundo.

También podremos identificar Grupos de Interés en diversos temas con el fin de que sus integrantes utilicen los servicios de la red.

Otro punto importante será la identificación de jóvenes investigadores en las universidades, quienes tendrán la posibilidad de formar parte de las comunidades mencionadas más arriba.

### **¿Qué apoyo han tenido y qué apoyo esperan de RedCLARA?**

RedCLARA apoyó la participación de ARANDU en varias actividades realizadas durante 2010. También permitió la transmisión vía videoconferencia de las actividades del CLEI2010 y, lo más importante, firmó un acuerdo con COPACO y RNP. Este permitirá la instalación de equipos de comunicación que fortalecerán el trayecto entre Asunción y Ciudad del Este.

Es importante mencionar el apoyo recibido por parte de los técnicos de RedCLARA, especialmente de Gustavo García y Alex Moura, quienes nos ayudaron en el diseño de la red y otras recomendaciones de gran utilidad.

Deseamos seguir contando con el apoyo de RedCLARA en el sentido de participar en capacitaciones y otras actividades, al igual que el apoyo de sus calificados técnicos. Estamos ansiosos por concretar la red, ser un nuevo nodo de RedCLARA y poder trabajar activamente en beneficio de las redes asociadas.