

## **RPTD and AMAUTA: Repositories that promote more visibility of and easier access to open access scientific information in Peru**

**Libio Huaroto(1); Denisse Palomino (1)**

**1 Biblioteca Central, Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Peru)**

In 2008 the Peruvian Network for Digital Theses (RPTD) started with 4 universities. According to the National Association of Rectors (ANR, in Spanish), there are 77 universities in Peru, both public and private; 12 of them have an electronic theses portal, and only 9 share their metadata through the OAI-PMH protocol.

Relying on strategic alliances, RPTD has rendered more visible scientific information produced in Peru, and has promoted the creation of other portals hosting digital theses and other contents as in the case of AMAUTA, the First Peruvian Digital Repository. It is not a surprise that AMAUTA and RPTD have some common features in design and functioning. Contents collected in RPTD and AMAUTA pose challenges that must be addressed so we can secure a sustainable functioning in time.

First, these repositories centralize information so they and make access faster; make possible the re-utilization of data and the generation of other online scientific projects (UNMSM Research Journals); help identify deficiencies in bibliographic description and identifiers, helping us in the elaboration of proposals for the standardization of the bibliographical description and the creation of a authorities data base. These are some of the activities proposed and designed in this article, including challenges faces and possible solutions.

## **RPTD y AMAUTA: Repositorios que facilitan la visibilidad y acceso a la información científica de libre acceso en el Perú**

**Libio Huaroto(1); Denisse Palomino (1)**

**1 Biblioteca Central, Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú)**

En 2008 se puso en marcha el portal de la Red Peruana de Tesis digitales (RPTD) con la participación de 4 Universidades. Según la Asamblea Nacional de Rectores (ANR) existen 77 universidades peruanas entre públicas y privadas, de las cuales 12 tienen un portal de tesis electrónicas y solamente 9 comparten sus metadatos mediante protocolo OAI-PMH.

En la actualidad, RPTD ha permitido hacer más visible la información científica peruana y ha promovido la puesta en marcha, mediante alianzas estratégicas con instituciones académicas, otros portales de tesis electrónicas y de otros tipos de contenidos, como es el caso de AMAUTA, Primer Repositorio Digital Peruano, cuyas características en su diseño y funcionamiento son similares a RPTD. Los contenidos recolectados en RPTD y AMAUTA plantean retos y problemas que deben ser abordados a fin de asegurar un correcto funcionamiento a lo largo del tiempo.

En primer lugar, estos repositorios centralizan la información haciendo más rápido el acceso, posibilita la reutilización de los datos y la generación de otros proyectos de información científica en línea (Revistas de Investigación UNMSM); permite identificar las deficiencias en la descripción bibliográfica e identificadores únicos. Por otro lado, plantea propuestas para uniformizar la descripción bibliográfica y la elaboración de una base de datos de autoridades. Estas son algunas de las actividades que se han propuesto y diseñado en el presente trabajo, se describe los problemas encontrados y sus posibles soluciones.