

## **Aplicación web sobre registros de colectas y museo de invertebrados asociados a ecosistemas naturales y agrícolas en Tarapoto.**

Pinedo R., R<sup>1</sup>. Shapiama R., D.<sup>1</sup>

Urku Estudios Amazónicos. Jr. Saposoá 181- Tarapoto. [ropire55@yahoo.com](mailto:ropire55@yahoo.com)

Los sistemas informáticos en un comienzo surgen como respuesta a las grandes demandas de información automatizada y oportuna por parte de los administradores quienes necesitan parámetros de información para la toma de decisiones. La implementación de estos sistemas ha determinado un punto de variación muy particular en la productividad, eficiencia y eficacia de las actividades productivas, comerciales, de investigación y otra cualquiera que el hombre pueda determinar en el aspecto de información automática. El objetivo del presente trabajo fue implementar una base de datos en aplicación web, para administrar información estratégica de colecta y taxonomía de invertebrados, principalmente artrópodos, provenientes de ecosistemas naturales y agrícolas de San Martín. Como resultado, se generó un sistema con tecnología web (base de datos y aplicaciones), que permite la actualización, distribución y administración de la información en tiempo real para investigadores que requieran información oportuna e investigada, capaz de entregar información a la persona correcta, en el momento exacto y en el lugar indicado. Inicialmente el sistema será empleado en forma institucional, pero su estructura podrá extenderse y acoplarse a otros sistemas más complejos de toma de decisiones en desarrollo, aplicables a la producción agrícola y la investigación agroecológica.

*Resumen presentado en:* Sociedad Entomológica del Perú. 2007. XLIX Convención Nacional de Entomología. Resúmenes y Programa. Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo, Lambayeque.