**PROYECTO LÍQUENES DEL PERÚ Y**

**LISTADO DE LÍQUENES DEL PERÚ 2012-2020**

Ángel Manuel Ramírez Ordaya

1 Asociación Proyectos Ecológicos Perú.

2 Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Museo de Historia Natural, Departamento de Dicotiledóneas, Perú.

Correo electrónico: liquenes\_peru@yahoo.com

**Resumen**

El proyecto Líquenes Perú se dedica a la investigación de los líquenes desde el punto de vista taxonómico y ecológico, y a la enseñanza de los mismos. Taxonómicamente realiza estudios sobre géneros a especies y elabora claves; ecológicamente realiza estudio sobre los bioindicadores de la calidad del aire, cambio climático y retroceso glaciar. Asimismo, difunde el conocimiento de los líquenes; coasesora a estudiantes; organiza y coorganiza talleres, simposios, congresos, la edición y coedición de libros de los congresos de liquenologia, propone especies emblemáticas y coelabora infografías. Realiza salidas de campo con estudiantes y profesionales. Asimismo, cuenta con proyectos de investigación en Áreas Naturales Protegidas y fuera de las Áreas Naturales Protegidas. Actualmente, estudia el crecimiento y desarrollo de la liquenobiota en la costa (lomas); sierra (montaña y volcanes) y la selva. Ha completado el ciclo de vida de varias especies de líquenes y cuenta con un modelo de colonización para estos organismos. Complementando a este proyecto ha creado caricaturas y canciones para que el conocimiento sobre los líquenes llegue a todas las edades.

En cuanto al listado de líquenes para el Perú, se estima que hay 1345 especies tomando información de publicaciones, tesis, resúmenes, información de liquenotecas (herbario) y haciendo algunas estimaciones.

**Palabras claves:** liquen, Perú, taxonomía, ecología, bioindicador, listado de líquenes.