



Boletín No. 12  
Loja, 29 de enero de 2020

## Científicos de la Familia Araliaceae visitan el Herbario Reinaldo Espinosa

Nuevos estudios filogenéticos determinaron que el género pantropical *Schefflera* está restringido a un pequeño clado del suroeste del Pacífico (Oceania); por este motivo el género conocido como *Schefflera* en la región Neotropical se ha dividido en cinco géneros.

Los especialistas *Peter Lowry* ([Missouri Botanical Garden](#)) y *Gregory Plunkett* ([New York Botanical Garden](#)) revisaron las colecciones botánicas del género *Schefflera* depositadas en el [Herbario Reinaldo Espinosa](#), los cuales realizaron importantes cambios taxonómicos a este género, siendo ahora reconocidos como géneros distintos. Como resultado de esto resurgen los géneros *Sciodaphyllum*, *Crepinella*, *Didymopanax* y *Cephalopanax*; entre las revisiones realizadas se han determinado 23 nuevas especies para el sur del Ecuador, 21 pertenecientes al género *Sciodaphyllum* y 2 correspondientes al género *Cephalopanax*, las mismas que serán publicada en los siguientes años.

Estos descubrimientos se han convertido en un referente para el Herbario Reinaldo Espinosa de la UNL, ya que al ser uno de los principales centros de investigación de la flora del Sur del Ecuador, con más de 42.839 colecciones botánicas depositadas, aporta al estudio y descubrimiento de nuevas especies.

La Universidad Nacional de Loja impulsa a los futuros profesionales en materia de investigación científica a la conservación de los recursos naturales del Ecuador en beneficio y aporte para la ciencia.