

**Tabla S1.** Cronología de la sistemática del género *Abarema* Pittier

<b>Bentham (1875)</b>	<b>Pittier (1927)</b>	<b>Britton &amp; Rose (1928)</b>
<p><i>Pithecolobium</i>: Sect. 1. <i>Unguis-cati.</i>, Sect. 2. <i>Clypearia</i>, <b>Sect. 3. <i>Abaremotemo</i></b>, Sect. 4. <i>Samanea</i>, Sect. 5. <i>Ortholobium</i>, Sect. 6. <i>Caulanthon</i>, Sect. 7. <i>Chloroleucon</i>.</p>	<p>Reconoce <i>Abarema</i>, género que incluye las especies asignadas por Bentham a <i>Pithecellobium</i> Sect. <i>Abaremotemo</i>.</p>	<p><i>Pithecellobium sensu stricto</i> solamente incluye la Secc. <i>Unguis-cati</i> de Bentham. Como géneros derivados de <i>Pithecellobium</i> son reconocidos: <i>Jupunba</i>, <i>Punjuba</i>, <i>Cojoba</i>, <i>Ebenopsis</i>, <i>Samanea</i>, <i>Painteria</i>, <i>Chloroleucon</i>, <i>Zygia</i>, <i>Havardia</i>, <i>Pseudalbizzia</i>. <i>Abarema</i> es sinonimizado bajo <i>Jupunba</i>.</p>
<b>Britton &amp; Killip (1936)</b>	<b>Kostermans (1954)</b>	<b>Mohlenbrock (1963)</b>
<p>Como géneros derivados de <i>Pithecellobium</i> reconocen a <i>Klugiodendron</i>, <i>Abarema</i>, <i>Punjuba</i>, <i>Cojoba</i>, <i>Arthrosamanea</i>, <i>Samanea</i>, <i>Chloroleucon</i>, <i>Zygia</i>, <i>Havardia</i>, <i>Pseudosamanea</i>, <i>Macrosamanea</i>, <i>Albizzia</i>. <i>Abarema</i> es un género válido, con <i>Jupunba</i> como sinónimo.</p>	<p>Solamente la Sect. <i>Unguis-cati</i> es reconocida como <i>Pithecellobium</i>. <i>Abarema</i> es reconocido como género pero incluye también las especies de <i>Pithecellobium</i> Sect. <i>Clypearia</i> de Bentham.</p>	<p>Vuelve a tomar una definición amplia de <i>Pithecellobium</i>, dentro del cual incluyó las secciones de Bentham <i>Unguis-cati</i>, <i>Clypearia</i> y <i>Abaremotemo</i>. Los géneros anteriormente segregados (i.e.: <i>Abarema</i>, <i>Jupunba</i>, <i>Punjuba</i>, <i>Cojoba</i>, <i>Klugiodendron</i>, <i>Morolobium</i>) vuelven a ser parte de <i>Pithecellobium</i>. <i>Abarema</i> es sinonimizada bajo <i>Pithecellobium</i> Sect. <i>Clypearia</i>.</p>
<b>Nielsen (1981)</b>	<b>Polhill (1994)</b>	<b>Barneby &amp; Grimes (1996)</b>
<p>Restringe de nuevo el concepto amplio de <i>Pithecellobium</i> a solamente la Sect. <i>Unguis-cati</i>. <i>Abarema</i> es reconocido y colocado junto con <i>Albizia</i> en el grupo informal "<i>Albizia</i> group". Sinonimiza a <i>Jupunba</i> bajo <i>Abarema</i>. <i>Punjuba</i> y <i>Klugiodendron</i> son reconocidos como géneros.</p>	<p><i>Abarema</i> es reconocido, con <i>Jupunba</i>, <i>Punjuba</i> y <i>Klugiodendron</i> como sinónimos.</p>	<p><i>Abarema</i> es reconocido y se incluye como parte de un grupo denominado "<i>Abarema</i>-alliance" junto con los géneros <i>Balizia</i> e <i>Hydrochorea</i>. Los géneros <i>Jupunba</i>, <i>Punjuba</i>, <i>Klugiodendron</i>, y <i>Pithecolobium</i> Sect. <i>Clypearia sensu Mohlenbrock</i> (ex parte, typo exclus.) fueron tratados como sinónimos de <i>Abarema</i>.</p>
<b>Lewis &amp; Rico (2005)</b>	<b>Brown (2008)</b>	<b>Iganci et al. (2016)</b>
<p><i>Abarema</i> es colocado en la "<i>Abarema</i>-alliance" aunque incluyendo el género <i>Pararchidendron</i> (i.e. <i>Abarema</i> + <i>Hydrochorea</i> + <i>Pararchidendron</i>), mientras que el género <i>Balizia</i> fue sinonimizado bajo <i>Albizia</i>. <i>Jupunba</i>, <i>Punjuba</i> y <i>Klugiodendron</i> son tratados como sinónimos de <i>Abarema</i>.</p>	<p><i>Abarema</i> reconocido, con <i>Klugiodendron</i> y <i>Punjuba</i> como sinónimos.</p>	<p>Usando análisis de filogenética molecular involucrando secuencias de ETS y matK concluyeron que <i>Abarema</i> no es un género monofilético. La especie tipo (<i>A. cochliacarpus</i>) está relacionada con géneros de la alianza de <i>Inga</i>. El resto de especies de <i>Abarema</i> forman dos grupos: un clado pequeño de 4 especies Andinas que a su vez es hermano de un gran clado que incluye el resto de especies de <i>Abarema</i> además del género <i>Hydrochorea</i>.</p>

