

# La familia COSTACEAE en Colombia

1

Alejandro Zuluaga<sup>1,2</sup>, Julio Betancur<sup>2</sup> & Nelson Salinas<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>University of Wisconsin-Madison, <sup>2</sup>Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, <sup>3</sup>The New York Botanical Garden

Fotos de J. Betancur (JB), L. Clavijo (LC), R. Foster (RF), F. Gómez (FG), J. Navarro (JN) & T. Plowman (TP). Producido por: A. Zuluaga, R. Foster, T. Wachter, y J. Philipp.

© Alejandro Zuluaga [azuluaga@yahoo.es], Julio Betancur & Nelson Salinas. Producido con el apoyo de Ellen Hyndman Fund y Andrew Mellon Foundation.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA [rrc@fieldmuseum.org] [www.fmh.org/plantguides/] **Rapid Color Guide #316** versión 1 04/2011



1 *Chamaecostus lanceolatus* RF



2 *Costus acreanus* RF



3 *Costus amazonicus* LC



4 *Costus amazonicus* LC



5 *Costus arabicus* JB



6 *Costus arabicus* JB



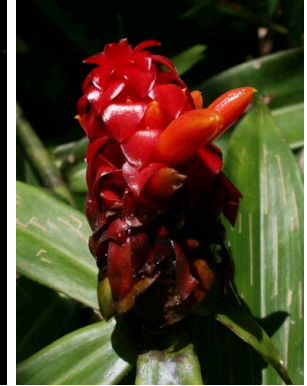
7 *Costus chartaceus* JB



8 *Costus claviger* JB



9 *Costus claviger* FG



10 *Costus comosus* JB



11 *Costus comosus* JB



12 *Costus erythrothyrus* JN



13 *Costus fissicalyx* LC



14 *Costus guanaiensis* JB



15 *Costus guanaiensis* RF



16 *Costus laevis* JB



17 *Costus laevis* JB



18 *Costus lasius* RF



19 *Costus lasius* JB



20 *Costus leucanthus* TP

Alejandro Zuluaga<sup>1,2</sup>, Julio Betancur<sup>2</sup> & Nelson Salinas<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>University of Wisconsin-Madison, <sup>2</sup>Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, <sup>3</sup>The New York Botanical Garden

Fotos de J. Betancur (JB), L. Clavijo (LC), R. Foster (RF), F. Gómez (FG), & T. Plowman (TP). Producido por: A. Zuluaga, R. Foster, T. Wachter, y J. Philipp.

© Alejandro Zuluaga [azuluaga@yahoo.es], Julio Betancur & Nelson Salinas. Producido con el apoyo de Ellen Hyndman Fund y Andrew Mellon Foundation.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA [rrc@fieldmuseum.org] | www.fmh.org/plantguides/ | **Rapid Color Guide #316** versión 1 04/2011



21 *Costus lima*



22 *Costus longibracteolatus*



23 *Costus plowmanii*



24 *Costus plowmanii*



25 *Costus productus*



26 *Costus productus*



27 *Costus pulverulentus*



28 *Costus pulverulentus*



29 *Costus scaber*



30 *Costus scaber*



31 *Costus spiralis*



32 *Costus spiralis*



33 *Costus villosissimus*



34 *Costus villosissimus*



35 *Costus woodsonii*



36 *Dimerocostus cryptocalyx*



37 *Dimerocostus cryptocalyx*



38 *Dimerocostus strobilaceus*



39 *Dimerocostus strobilaceus*



40 *Dimerocostus strobilaceus*