



institut  
botànic  
de Barcelona

# seminaris

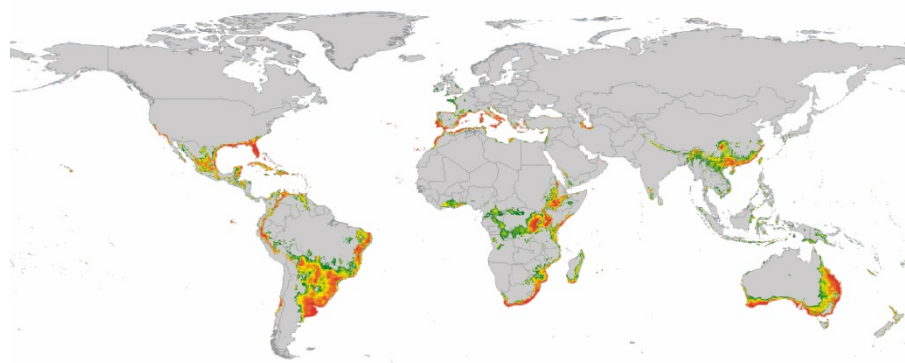
Passeig del Migdia s/n (Parc Montjuïc), 08038 Barcelona, tel. 932890611, [www.ibb.bcn-csic.es](http://www.ibb.bcn-csic.es)  
Com arribar-hi: GPS -41°21'43.55"N, 02°09'38.64"E; transport públic – Bus 150, Plaça Espanya

## 7 de maig de 2019, 12:00, Sala Salvador

### «El cas d'estudi de *Kalanchoe × houghtonii*: un híbrid artificial d'èxit com a planta invasora global»

Per

Carlos Gómez-Bellver<sup>1,2</sup>, Jordi López-Pujol<sup>1</sup> & Neus Nualart<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>Institut Botànic de Barcelona (CSIC-ICUB) - <sup>2</sup>Universitat de Barcelona)



Les espècies al·lòctones invasores es consideren actualment una de les principals amenaces per a la biodiversitat mundial. Una de les plantes invasores que es troba en gran expansió en els últims temps és *Kalanchoe × houghtonii* (*Crassulaceae*), un híbrid artificial creat als anys 30 als Estats Units entre *K. daigremontiana* i *K. tubiflora*, dues espècies endèmiques de Madagascar.

Gràcies a la seva gran capacitat colonitzadora, *Kalanchoe × houghtonii* va escapar del cultiu i es va estendre ràpidament a moltes parts del món, encara que el seu abast real no és ben conegut. Això és degut a la manca d'una descripció formal no apareguda fins als últims temps (2006) i a la forta similitud morfològica amb un dels seus parentals (*K. daigremontiana*).

En aquest seminari explicarem un estudi portat a terme amb els objectius de (1) delimitar l'actual àrea de distribució de *K. × houghtonii* a escala global recopilant i validant totes les cites, (2) seguir la seva colonització al llarg dels anys i (3) veure com pot evolucionar la seva distribució amb estudis de modelització de nínxol ecològic.

