



Robert L. Dressler

Jardín Botánico Lankester, Universidad de Costa Rica

P.O.Box 1031-7050 Cartago

Costa Rica, CA

[rdressle@cariari.ucr.ac.cr](mailto:rdressle@cariari.ucr.ac.cr)

### El Sistema Lankester

Cualquier jardín es botánico en el sentido de que incluye plantas, pero aún con la adición de etiquetas y nombres en latín, no es necesariamente un jardín botánico. Creemos que para que sea un jardín botánico, un sistema de datos es esencial. Aquí se describe el sistema que se usa en el Jardín Botánico Lankester, con fondos y personal limitados. Aún así, tenemos una colección de aproximadamente veinte mil plantas, principalmente orquídeas, la mayoría con datos de origen geográfico, y fácilmente podemos averiguar que muestras se han preparado de cada planta. Tenemos una colección de casi tres mil flores o plantas en alcohol, de gran utilidad en estudios taxonómicos o morfológicos. De algunas plantas tenemos material en sílica para estudios de ADN, de otras hay dibujos de la flor o del polinario, fotos de la flor o de la planta, dibujos detallados o material herborizado, y hay unas bases de datos que permiten localizar fácilmente cualquiera de estos materiales.