

## **Estudios de chagualos, cucharos y gaques: taxonomía y sistemática del género *Clusia* (Clusiaceae)**

El género *Clusia* es el más diverso de la familia Clusiaceae en el Neotrópico con aproximadamente 400 especies descritas. El grupo incluye plantas leñosas terrestres o trepadoras con gran plasticidad fenotípica y fisiológica. Algunas de las características más sobresalientes del grupo es que incluye algunas de las únicas especies de árboles con fotosíntesis CAM y especies que producen resinas florales como recompensa para los polinizadores. En esta charla se muestran los avances más recientes en filogenética comparativa dentro del género así como recuentos y novedades taxonómicas. Finalmente se describen trabajos en progreso y futuros proyectos de estudios sistemáticos en *Clusia*.