

## **La última frontera biótica: estado actual y preguntas sin respuesta del dosel del bosque lluvioso tropical**

El dosel del bosque lluvioso es un punto crítico de biodiversidad que es fundamental para el funcionamiento de todo el bosque. Es el primer punto de intercepción de la luz solar, la precipitación y la contaminación, y alberga alrededor del 25% de la flora y el 70% de la fauna en los bosques lluviosos tropicales. Se sabe poco sobre cómo responde el dosel al aumento de la deposición de nutrientes, los cambios en los regímenes de precipitación y la deforestación. En esta charla, discutiré el estado de la investigación del dosel a través de diversas escalas, desde la taxonomía y las especies individuales hasta la ecología de comunidades y ecosistemas, y abordaré las preguntas que necesitamos responder para conservar estos ecosistemas. La investigación in situ sobre este emocionante y vulnerable ecosistema está limitada por el acceso y destaca la necesidad de facilitar la entrada a más investigadores del dosel para promover avances científicos no solo sobre cómo funciona este ecosistema único y frágil, sino también sobre formas innovadoras de conservar mejor esta última frontera biótica.