



TALLER DE MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN EL DOSEL

Programa de Investigación
Corporación Sentido Natural
2005



1. Qué entiende usted por dosel?
2. Tiene ventajas establecer plataformas de observación para hacer estudios en el dosel, o simplemente con estimación visual desde el suelo se pueden obtener buenos resultados acerca de las especies que habitan o transitan sobre las copas de los árboles? Si piensa que las dos metodologías son validas, en que tipo de investigaciones cree que puede aplicar cada una de ellas
3. Según su opinión es recomendable establecer plataformas en sitios donde usted tiene acceso a las epífitas y demás formas de vida que habitan sobre el dosel, o es mejor establecer plataformas en árboles aislados donde haya pocas epífitas, pero donde hay buena observación de los recursos. Si piensa que las dos respuestas son validas en que tipo de estudios piensa usted que son aplicables cada una de estas metodologías.
4. Si usted decide realizar un proyecto que implique el ascenso a árboles, qué criterios de selección cree usted que debe tener para elegir los árboles a los cuales va a subir?. Tenga en cuenta que su seguridad personal debe ser la prioridad.
5. Qué metodologías se pueden emplear para realizar caracterizaciones de fauna en el dosel? (enfatar en aves y artrópodos). En el caso de los muestreos con aves, cree usted que es mejor montar redes de niebla entre plataformas o montarlas desde el suelo.
6. Qué microhabitats presentes en el dosel pueden ser empleados por artrópodos y otros invertebrados?
7. Qué tipo de interacciones ecológicas pueden presentarse en el dosel de un bosque altoandino?
8. Que diferencias pueden encontrarse entre el dosel de un bosque homogéneo (robleal) y el dosel de un bosque heterogéneo, en cuanto a la disponibilidad de recursos alimenticios y hábitats para la fauna residente en este ecosistema?
9. Que importancia tienen las epífitas vasculares y no vasculares presentes en el dosel de un bosque?
10. Como calcularía usted la biomasa (peso seco) de las epífitas del bosque sin desbaratarlas en su totalidad?