

Cambios en la vegetación a lo largo de un gradiente altitudinal en el centro de la Península Ibérica: estrategias frente al cambio global

Monika Justyna Trawinska

Licenciatura de Farmacia. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
trawinskamonika@gmail.com

Rosario G. Gavilán

Departamento Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
rgavilan@farm.ucm.es

Resumen: Las propuestas realizadas en el último informe para el Cambio Climático (IPCC 2007) auguran un panorama muy poco halagüeño para la vegetación de la Península Ibérica. Por ello, nos proponemos hacer una estimación cuantitativa de los cambios que han ocurrido en la vegetación de montaña en los últimos 25 años, siguiendo un procedimiento de muestreo común. Así en los años 1989-1991 se muestrearon parcelas de vegetación cada 200 m de altitud en todas las carreteras que conectan las dos submesetas, norte y sur, a través del Sistema Central. Además se tomaron otro tipo de datos, como son, altitud, coordenadas geográficas y exposición, las cuales han servido para obtener datos climáticos de temperatura y precipitación de cada localidad. El objetivo de este trabajo es el análisis de esos datos que pueden ser considerados como 'históricos', con lo que se sentarán las bases precisas de la distribución altitudinal de la vegetación y que, a posteriori, serán comparables con los datos actuales. Para ello, se han construido dos matrices, una biótica con los datos florísticos y otra medioambiental con el resto de datos. Ambas se han analizado por medio de análisis multivariantes y, finalmente, también han sido confrontadas por medio de análisis canónico. Los resultados y la discusión de los mismos se expondrán en el presente trabajo.

Palabras clave: Distribución altitudinal. Transectos. Turboveg. Cambio climático. Vegetación.

[Póster](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.