

## CONCLUSIONES

- Las muestras tomadas en la cuenca de Híjar se caracterizan por la buena preservación del polen y su variedad taxonómica. Hay que señalar la excepcional proporción de muestras que contienen polen en relación con el número de muestras tomadas, hecho no muy frecuente.
- En las muestras analizadas destaca la presencia de coníferas y herbáceas.
- Entre las coníferas se observa una gran abundancia de *Pinus* (dominio de *Pinus* tipo *haploxylon* sobre *Pinus* tipo *silvestris*), *Picea* y *Cedrus*.
- Las herbáceas se caracterizan por una elevada proporción de gramíneas. También abundantes, aunque en menor proporción, se observan las familias Compositae, Chenopodiaceae y Umbelliferae.
- La sedimentación en la Cuenca de Híjar se desarrolló en un área lacustre con vegetación herbácea mayoritaria y algún árbol de tipo *Quercus*, rodeada por una zona boscosa de coníferas. El clima sería templado y seco, con áreas adyacentes de clima más frío.
- Un intento de aproximación biocronológica situaría a las muestras de Híjar en un intervalo temporal Vallesiense-Turolense. Sin embargo, las atribuciones biocronológicas realizadas en base a polen deben ser tomadas con cautela, pues en la actualidad no existe ninguna escala biocronológica confeccionada a partir de sucesiones polínicas en el entorno del mediterráneo occidental, aunque en la actualidad se están realizando algunos trabajos encaminados en ese sentido (Baltuille et. al., 1992; Alcalá et. al., 1996).

## Agradecimientos

Al Instituto de Estudios Albacetenses por concederme una Ayuda a la Investigación, gracias a la cual he podido llevar a cabo este trabajo.

Al Dr. José Pedro Calvo Sorando por introducirme en la Geología de las cuencas neógenas de la provincia de Albacete y compartir conmigo varias jornadas de campo.