

ción similares en ambos perfiles. Estas fluctuaciones en la composición de las asociaciones de macroinvertebrados fósiles han podido ser interpretadas en relación con variaciones del nivel relativo del mar que producen cambios en la acomodación y el ecospacio. En concreto, las tendencias registradas han sido relacionadas con fluctuaciones de corto, en el interior de secuencias de 3<sup>er</sup> orden, y largo período, en el contexto de los ciclos de 2<sup>o</sup> orden.

6.- Por último, la integración de los resultados obtenidos en un contexto ecoestratigráfico ha permitido caracterizar la influencia de la dinámica de los cambios eustáticos y de la tectónica en la evolución del medio ecológico y sedimentario en las áreas de depósito durante el intervalo estudiado.

## 12. AGRADECIMIENTOS

La presente investigación ha sido realizada en el Departamento de Estratigrafía y Paleontología de la Universidad de Granada. El proyecto desarrollado se enmarca en las actividades del Grupo de Investigación EMMI (Evolución de los Márgenes Mesozoicos de Iberia, RNM 178, Junta de Andalucía) y del Proyecto “Señales bióticas y estratigrafía de alta resolución: ecoestratigrafía, estratigrafía secuencial, cicloestratigrafía” (DGICYT, PB97-0803).

La realización de las actividades que se recogen en esta memoria ha contado con una ayuda a la Investigación del Instituto de Estudios Albacetenses (I.E.A.) “Don Juan Manuel” de la Excma. Diputación Provincial de Albacete.

## 13. BIBLIOGRAFÍA

- Acosta, P. (1989). *Estudio del Jurásico de un sector de la Sierra de Cazorla (Zona Prebética)*. Tesis Lic. Univ. Granada. 117pp.
- Acosta, P., García-Hernández, M. y Checa, A. (1988). Biohermos de esponjas y estromatolitos en la secuencia transgresiva Oxfordiense de la Sierra de Cazorla. *Geogaceta*, 5: 36-39.
- Azéma, J., Champetier, Y., Foucault, A., Fourcade, E., & Paquet, J. (1971). Le Jurassique dans la partie orientale des Zones Externes des Cordilleres Bétiques: Essai de coordination. *Cuad. Geol. Ibérica*, 2: 91-110.
- Behmel, H. (1970). Beiträge zur stratigraphie und paläontologie des Juras von Ostspanien. V. Stratigraphie und Faziesim Präbetischen Jura von Albacete und Nord-Murcia. *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.*, 137 (1): 1-102.
- Brett, C.E. & Baird G.C. (1986). Comparative taphonomy: A key to pa-