

8 Septiembre de 2014

Guillermo MELENDEZ HEVIA,
Profesor Titular de Paleontología, del Departamento de Ciencias de la Tierra,
Universidad de Zaragoza,

Por el presente documento deseo HACER CONSTAR que el trabajo presentado por el alumno David Modrego para optar al título de Máster de Iniciación a la Investigación en Geología titulado:

“Las sucesiones de ammonites del Jurásico Medio-Superior (Calloviense-Oxfordiense) de la Plataforma Aragonesa noroccidental (Cordillera Ibérica): análisis tafonómico, bioestratigráfico y biogeográfico”.

Realizado bajo mi dirección en el área de Paleontología, cumple las características que debe exigirse a un trabajo de iniciación a la investigación dentro del marco y limitaciones propias del mismo propias de la estructura del mismo máster (i.e. número de horas, limitaciones de tiempo y extensión, etc.) El trabajo presenta una visión sintética de algunos aspectos tafonómicos, bioestratigráficos, biogeográficos y taxonómicos del intervalo Calloviense-Oxfordiense en el sector noroccidental de la Rama Aragonesa de la Cordillera Ibérica, en las proximidades de la localidad de Ricla. En él el alumno ha realizado un meritorio trabajo de campo complementado con una buena revisión de la base bibliográfica y un análisis tafonómico y taxonómico de los grupos de ammonoides reconocidos en este intervalo. Todos ellos confirman en unos casos y complementan de modo significativo los datos publicados por autores anteriores al tiempo que añaden nuevos datos para interpretar las condiciones sedimentarias y evolutivas de la cuenca, mostrando de este modo la relevancia de los datos paleontológicos, especialmente los tafonómicos como herramienta fundamental en la reconstrucción y evolución de los medios sedimentarios en ambientes de plataforma carbonatada.

Por estos motivos creo que el trabajo cumple los requisitos para ser presentado como trabajo Fin de Master y de este modo permitir al alumno optar al título de Master en Iniciación a la Investigación en Geología.

Guillermo Meléndez Hevia
Área de Paleontología, Depto Ciencias de la Tierra.
Universidad de Zaragoza.