

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

MIGUEL COMPANY

Después de realizar mis estudios de licenciatura en Ciencias Geológicas en la Universidad de Granada, he seguido vinculado a esa institución como profesor desde 1979, habiendo impartido diversas asignaturas del área de Paleontología.

Mi labor investigadora se ha centrado desde el principio en el estudio paleontológico y bioestratigráfico de las faunas fósiles de ammonoideos del Cretácico inferior. En íntima relación con estos temas he trabajado también en otros aspectos como variaciones climáticas y eustáticas globales, eventos anóxicos y sus relaciones con los cambios orgánicos, estratigrafía de isótopos estables, cicloestratigrafía, etc. La mayor parte del trabajo la he desarrollado en España (Cordillera Bética, Cordillera Ibérica y Cuenca Vasco-Cantábrica), aunque también he trabajado en otras áreas de las cadenas alpinas (Marruecos, Francia, Hungría) y en México.

He participado activamente en la elaboración de las escalas bioestratigráficas estándar basadas en ammonoideos de los diferentes pisos del Cretácico inferior. En la actualidad soy responsable de los grupos de trabajo de los pisos Valanginiense y Barremiense de la Subcomisión Internacional de Estratigrafía del Cretácico. También he colaborado en la definición de los límites de los pisos estratigráficos de ese intervalo, en particular en el límite Berriasiense-Valanginiense y en el límite Hauteriviense-Barremiense.

Todo este trabajo se llevado a cabo en el seno de una veintena de proyectos nacionales e internacionales de investigación en los que he participado y se ha plasmado en cerca de doscientos artículos y comunicaciones en congresos y reuniones científicas.