

PREFACIO

Este libro es un homenaje, una forma de mostrar nuestro reconocimiento, gratitud, admiración y respeto al profesor José María García-Ruiz, que en los próximos meses emprenderá una nueva etapa en su vida tras el inicio de su jubilación. En su tarjeta de visita pueden leerse su actividad y categoría profesional: Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Sin embargo, no aparecen sus capacidades e inquietudes, aquéllas que han enriquecido este perfil de profesor y de investigador. Todo el que ha tenido la fortuna de formarse con sus clases magistrales, o aquel que ha escuchado sus muchas intervenciones en conferencias y congresos, o incluso quien haya asistido a alguna salida de campo o excursión con él también podrá dar fe de sus dotes didácticas y su capacidad de comunicación. Su participación en foros atentos y concienciados por los problemas medioambientales siempre ha contado con su acertada reflexión y análisis crítico. Su compromiso con las instituciones en las que ha trabajado ha sido absoluto, ocupando puestos de responsabilidad, muchas veces en momentos delicados. Y ha gestionado estas tareas con eficacia pero, sobre todo, con comprensión y equidad, poniendo siempre por encima de intereses particulares los correspondientes al colectivo. De todos modos, si hay que subrayar una cualidad de José María García-Ruiz, que ha definido absolutamente su vida profesional, ésta sería su generosidad. Esta generosidad ha permitido que sus discípulos se hayan visto siempre apoyados y dirigidos en tesis, proyectos y publicaciones, dejando una impronta definitiva en su estilo de liderar grupos de investigación. Su generosidad y entrega también han fraguado amistades con todos aquellos que han trabajado a su lado. Más allá de ser colegas científicos, es un privilegio ser amigo de José María, un maestro capaz de transmitir conocimientos y valores.

Resumir en este prefacio, y en unas pocas líneas, la labor realizada por el profesor José María García-Ruiz en los ámbitos científicos de la Geografía y la Geomorfología resulta sumamente complicado, y no sólo por el elevado número de sus aportaciones, sino también

por el valor de las mismas. En parte, reflejar esta labor a través de variadas pinceladas proporcionadas por sus colegas y amigos es el objetivo de este libro. En él se recogen colaboraciones de profesores e investigadores que en algún momento se han relacionado con el profesor José María García-Ruiz. Algunos han sido formados por él y han continuado trabajando a su lado; otros han sido integrantes de sus proyectos de investigación; otros han estado a su lado en la dirección de diferentes sociedades científicas; otros le han acompañado en jornadas de campo. Su participación en este libro es un testimonio claro de la admiración y respeto que sienten por su trabajo y por su persona, por su excelencia profesional y su calidad humana.

Esta publicación es una miscelánea organizada en torno a cuatro bloques temáticos que representan las líneas de investigación prioritarias, aunque no las únicas, en las que ha trabajado el profesor José María García-Ruiz. Cada uno de los bloques consta de un capítulo inicial en el que se intenta incardinar sus aportaciones al estado actual de la disciplina, seguido de una serie de trabajos concretos relacionados con la temática de dicho bloque.

El primer bloque lleva por título *“Glaciarismo, Geomorfología y Paleoambientes”*, y es representativo de su quehacer científico en la interpretación de la evolución del paisaje y del clima durante el Cuaternario en el noreste de la Península Ibérica. Más allá de las numerosas aportaciones concretas, el legado de José María García-Ruiz ha sido su metodología científica, incluyendo un detallado trabajo de campo, la implementación de nuevas técnicas y estrategias pluridisciplinarias, el análisis crítico de los resultados y una visión holística del paisaje. Un destacado número de investigadores del Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Universidad de Valladolid, Universidad del País Vasco, Universidad de Zaragoza, Universidad de León, y Universidad Complutense de Madrid aportan sus colaboraciones en este capítulo.

El segundo apartado ha sido denominado *“Climatología e Hidrología ambiental”*. Esta línea de trabajo del profesor José María García-Ruiz se ha centrado en el conocimiento del funcionamiento hidrológico y la variabilidad de los recursos hídricos en ambientes de montaña mediterránea. Sus estudios han relacionado los recursos hídricos con la gestión de los embalses y otras infraestructuras hidráulicas. En este bloque han participado investigadores y equipos de investigación del Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), Universidad de La Rioja, IDAEA (CSIC), Universidad de Salamanca y Universidad de Zaragoza.

El tercer bloque temático está encabezado por el título *“Erosión del suelo”*. Esta línea de investigación ha sido prioritaria en la actividad profesional de José María García-Ruiz, publicando sus primeras investigaciones en la década de los 80. Sus avances en este campo han sido continuados en el tiempo, con aportaciones novedosas en las relaciones entre los usos del suelo y la erosión, y en la aplicación de metodologías que han ayudado a cuantificar los

procesos. Las contribuciones en este bloque provienen de investigadores liderados por la Universidad de La Rioja, Universidad Autónoma de Juárez, Universidad de Valencia, IDAEA (CSIC), Estación Experimental de Aula Dei (CSIC), Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), y Universidades de Trier y Frankfurt (Alemania).

Por último, el cuarto apartado lleva por título *“Gestión, Usos del Suelo y Paisaje”*. A lo largo de toda su carrera profesional, el profesor José María García-Ruiz ha realizado aportaciones esenciales relacionadas con las actividades humanas en la montaña, el abandono de tierras y la consecuente revegetación de diversas áreas del noreste peninsular, con las implicaciones que ello conlleva en lo relativo a cambios de gestión, ocupación del suelo y dinámica del paisaje. Por ello, en este bloque se añaden colaboraciones de equipos de investigación que trabajan en esta temática y proceden del Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), Universidad de Zaragoza, Universidad de Murcia, Estación Experimental de Aula Dei (CSIC), Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC) y Universidad Autónoma de Madrid.

No queremos ni debemos extendernos más, por lo que terminamos este breve prefacio agradeciendo a todos los autores su participación. Ante nuestra propuesta de colaborar en este libro *“Geoecología, Cambio Ambiental y Paisaje: Homenaje al Profesor José María García-Ruiz”*, su respuesta fue inmediata. Estamos completamente seguros de que detrás de esta prontitud y entusiasmo por el proyecto, está su amistad y aprecio a la figura de José María García-Ruiz. Gracias, José María, por hacernos partícipes, durante todos estos años, del privilegio de investigar contigo sobre el paisaje y sus moradores.

***José Arnáez,
Penélope González-Sampériz,
Teodoro Lasanta,
Blas Valero-Garcés***