

Prólogo al volumen especial de Trabajos de Geología dedicado al profesor Alberto Marcos Vallaure

Prologue to the special volume of Trabajos de Geología dedicated to professor Alberto Marcos Vallaure

ROSANA MENÉNDEZ DUARTE¹, SERGIO LLANA FÚNEZ² Y JOSEP POBLET ESPLUGAS³

¹ *Decana de la Facultad de Geología / Dean of the Faculty of Geology*

² *Director del Departamento de Geología / Director of the Department of Geology*

³ *Editor de la revista Trabajos de Geología / Editor of the journal Trabajos de Geología*

El presente volumen especial de Trabajos de Geología quiere ser un reconocimiento a la labor investigadora y docente del profesor Alberto Marcos Vallaure con motivo de su jubilación. Alberto Marcos ha sido Catedrático, Decano de la Facultad de Geología y Rector de la Universidad de Oviedo, además de editor de esta revista y actualmente es Profesor Emérito de la Universidad de Oviedo. En su larga carrera como investigador ha aportado mucho al conocimiento geológico general y regional y como docente ha desarrollado una muy importante labor, transmitiendo su pasión por la Geología y su saber hacer. El Profesor Alberto Marcos demostró una gran dedicación a la Universidad y dejó una profunda huella entre sus discípulos y compañeros. Sin duda esta dedicación justifica sobradamente este pequeño homenaje, que surge de sus colaboradores más cercanos y es seguida desde la Facultad y el Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo. La respuesta a esta convocatoria fue amplia y variada, lo que evidencia el profundo respeto y aprecio que suscita el profesor Marcos entre la comunidad científica. En este volumen se incluyen 17 artículos cuya temática corresponde a divulgación geológica, evolución del conocimiento geológico, geología económica, geodinámica, geología estructural, geología marina, geomorfología, geotecnia, mecánica de suelos, paleontología, petrofísica y petrología. Estos trabajos están firmados por 59 autores cuya afiliación profesional se reparte entre 19 instituciones

de 5 países (España, Reino Unido, Argentina, Chile y Estados Unidos). Las instituciones son fundamentalmente universidades, si bien se cuenta también con centros de investigación, servicios geológicos, museos, fundaciones y empresas. Estas corresponden a las universidades de Oviedo, de Barcelona, Autònoma de Barcelona, Rey Juan Carlos, de Liverpool, de Buenos Aires, de La Plata, de Río Negro, de Salta, de San Juan, de Chile, Andrés Bello, al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina, al Instituto Geológico y Minero de España y el Servicio Geológico y Minero Argentino, al Museo del Jurásico de Asturias, a la Fundación Centro Tecnológico do Granito de Galicia, y a las empresas Hunosa y Repsol.

Desde *Trabajos de Geología* y desde las instituciones que representamos agradecemos el éxito de esta convocatoria que reconoce la calidad humana, junto a la trayectoria científica y docente del profesor Alberto Marcos. Enhorabuena a Alberto por su trayectoria profesional y nuestro más sincero agradecimiento a todos los participantes en este volumen.

Agradecemos también los recursos económicos, materiales y humanos aportados por la Universidad de Oviedo, la Facultad de Geología, el Departamento de Geología, el Museo de Geología y Geólogos del Mundo Asturias sin los cuales no habría sido posible la realización de este volumen.

This special issue of the journal *Trabajos de Geología* would like to be an acknowledgment to the research and teaching contributions of Professor Alberto Marcos Vallaure on the occasion of his retirement. Alberto Marcos has been Full Professor, Dean of the Faculty of Geology and Vice-Chancellor of the University, as well as editor of this journal and now he is Emeritus Professor of the University of Oviedo. In his long career as a researcher he has contributed a lot to the general understanding and the regional geological knowledge, and as a teacher he has developed a very important work, transmitting his passion for Geology and his know-how. Professor Alberto Marcos showed a great dedication to the University and left a deep imprint among his disciples and colleagues. This dedication undoubtedly justifies this small tribute, which arises from his closest collaborators and is followed by the Faculty and Department of Geology at the University of Oviedo. The response to this call was wide and varied, demonstrating the deep respect and appreciation that Professor Marcos had among the scientific community. This volume includes 17 articles related to geological dissemination, evolution of geological knowledge, economic geology, geodynamics, structural geology, marine geology, geomorphology, engineering geology, soil mechanics, paleontology, petrophysics and petrology. These works are authored by 59

scientists whose professional affiliations belong to 19 institutions from 5 countries (Spain, United Kingdom, Argentina, Chile and United States). The institutions are mainly universities, although there are also research councils, geological surveys, museums, foundations and companies. These correspond to the universities of Oviedo, Barcelona, Autònoma de Barcelona, Rey Juan Carlos, Liverpool, Buenos Aires, La Plata, Río Negro, Salta, San Juan, Chile, Andrés Bello, the *Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas of Argentina*, the *Instituto Geológico y Minero de España* and the *Servicio Geológico y Minero Argentino*, the *Museo del Jurásico de Asturias*, the *Fundación Centro Tecnológico do Granito de Galicia*, and the companies Hunosa and Repsol. From *Trabajos de Geología* and from the institutions we represent, we are grateful for the success of this call that recognizes the human quality, along with the scientific and educational background of Professor Alberto Marcos. Congratulations to Alberto for his professional career and our sincere thanks to all participants in this volume.

We also thank the economic, material and human resources provided by the *Universidad de Oviedo*, *Facultad de Geología*, *Departamento de Geología*, *Museo de Geología* and *Geólogos del Mundo Asturias* which have made possible the publication of this volume.