



## Florentino Díaz García, *In Memoriam*

*This note is aimed to remember our friend and colleague Florentino Díaz García, died last august in Oviedo, the city where he obtained his grade in Geology and his PhD, and in whose University taught during twenty six years. We worked with him in several research projects funded by the Spanish government and devoted to the study of the Galician allochthonous complexes. In these few words dedicated to his memory, Florentino's scientific trajectory is sketched together with his friendly and cheerful character.*

Geogaceta, 47 (2009), 3-4  
ISSN: 0213683X



**Florentino Díaz García en Sada (A Coruña) en julio de 2007, durante la excursión de campo de la reunión Galicia 2007, organizada en el marco del IGCP 497 «The Rheic Ocean - its origin, evolution and correlatives».**

*Florentino Díaz García in Sada (A Coruña) in July, 2007, during the fieldtrip of the meeting Galicia 2007, integrated in the IGCP 497 «The Rheic Ocean - its origin, evolution and correlatives».*

El 28 de agosto de 2009 falleció nuestro amigo Florentino Díaz García, profesor de la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo, como consecuencia de una enfermedad que creíamos superada desde hacía años.

### Formación académica

Licenciado en 1980 por la Universidad de Oviedo, dedicó la mayor parte de su actividad investigadora al Complejo de Órdenes, en cuyo límite noreste realizó su trabajo de grado en 1982 (Díaz García, 1982) y en cuya mitad occidental realizó su tesis doctoral, que defendió a finales de la década de los años ochenta (Díaz García, 1989).

### Investigando la Geología del zócalo ibérico en Galicia: un amigo y compañero

Ese mismo año se inició la colaboración entre Florentino y varios de nosotros, que se mantuvo sin interrupción a lo largo de siete proyectos de investigación del Plan Nacional coordinados entre las universidades Complutense, de Salamanca y de Oviedo. En ellos tuvimos muchas ocasiones de comprobar y disfrutar de su calidad humana, su cordialidad y su interés por la geología de Galicia, que manifestó con su dedicación y con sus ideas, con frecuencia provocadoras. En el marco de esos proyectos participó en la dirección de cuatro tesis doctorales y seis de licenciatura, y publicó numerosos trabajos en revistas nacionales e internacionales, una decena de ellas en las revistas editadas por la Sociedad Geológica de España (SGE). Asimismo, colaboró en el libro sobre Geología de España editado por la SGE y el IGME en 2004.

Participó también activamente en la organización de dos conferencias internacionales, «Basement Tectonics 15: Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement», en el año 2000, y «The Rheic ocean - its origin, evolution and correlatives», en el año 2007 en el marco del IGCP 497, y fue uno de los editores del Special Paper que la Geological

Society of America editó con trabajos presentados en la primera de esas conferencias.

En la última década dedicó parte de sus esfuerzos a desentrañar la estructura y evolución pre-varisca de zonas clave del autóctono del Macizo Ibérico, como la región de Sanabria y el antiforme del Narcea, siempre aportando puntos de vista originales e innovadores. Pero su principal contribución fue sobre la geología del Complejo de Órdenes, en Galicia central. Ya en su tesis doctoral había defendido la idea de que las rocas y unidades del Complejo se originaron en un arco de islas, algo que para muchas de ellas se ha ido confirmando en los veinte años que han transcurrido desde entonces.

También al Complejo de Órdenes pertenece la Unidad de Careón, una de las ofiolitas que marca la sutura del océano Réico en el Macizo Ibérico y sobre la cual publicó varias comunicaciones que están entre las suyas más citadas. En particular, la que publicó en 1999 en *Journal of Geology* significó un nuevo enfoque en el análisis de las ofiolitas ibéricas por el detallado análisis estructural, que puso de manifiesto una etapa precoz de imbricación intraoceánica con el desarrollo de suelas metamórficas.

### Investigaciones recientes: su último legado científico sobre el Complejo de Órdenes

Hasta bien entrado el año 2009, Florentino siguió trabajando activamente en la elaboración de varias comunicaciones, que se publicarán tras su inesperada partida.

Tres eran especialmente significativas para él, porque aclaran el marco geotectónico de las unidades más altas del Complejo de Órdenes. Son los trabajos sobre el análisis geoquímico e isotópico de la formación turbidítica culminante, sobre la datación de los diques máficos que cortan a las turbiditas (ambos en *Gondwana Research*), y sobre la datación y estructura del macizo granodiorítico de A Silva (en *Lithos*), hasta ahora interpretado como un granitoide varisco pero que, tal como él sospechaba, resultó ser Cámbrico y estar relacionado con un arco de islas peri-gondwánico.

Respetuoso con quienes le respetaban, cariñoso y muy querido por todo el grupo de investigación, no nos queda sino lamentar la pérdida que como colaboradores, pero principalmente como amigos, hemos sufrido. Echaremos de menos la personalidad arrolladora de Florentino, Floro para todos sus colegas, en las reuniones y en los trabajos de campo, su energía y sus ideas, pero sobre todo su enorme simpatía.

### Referencias

- Castiñeiras, P., Díaz García, F., Gómez Barreiro, J. (2010). REE-assisted U-Pb zircon age (SHRIMP) of an anatectic granodiorite: constraints on the evolution of the A Silva granodiorite, Iberian Allochthonous Complexes. *Lithos*, doi: 10.1016/j.lithos.2010.01.013.
- Díaz García, F. (1982). *Estratigrafía y estructura del Complejo de Órdenes y de la Unidad de Olla de Sapo en el sector Pantín – Cabo Prior (La Coruña, NW de España)*. Tesis de Licenciatura, Univ. de Oviedo.
- Díaz García, F. (1989). *La Geología del Sector Occidental del Complejo de Órdenes (Cordillera Hercínica, NO de España)*. Tesis Doctoral, Univ. de Oviedo.
- Díaz García, F., Arenas, R., Martínez Catalán, J.R., González del Tánago, J. and Dunning, G. (1999). Tectonic evolution of the Careón ophiolite (Northwest Spain): a remnant of oceanic lithosphere in the Variscan belt. *Journal of Geology*, 107, 587-605.
- Díaz García, F., Sánchez Martínez, S., Castiñeiras P., Fuenlabrada J.M. and Arenas, R. (2010). A peri-Gondwanan arc in NW Iberia. II: Assessment of the intra-arc tectonothermal evolution through U-Pb SHRIMP dating of mafic dykes. *Gondwana Research*, 17, doi: 10.1016/j.gr.2009.09.010.
- Fuenlabrada, J.M., Arenas, R., Sánchez Martínez, S., Díaz García, F., Castiñeiras, P. 2010. A peri-Gondwanan arc in NW Iberia. I: isotopic and geochemical constraints to the origin of the arc - the sedimentary approach. *Gondwana Research*, 17 (2-3), doi: 10.1016/j.gr.2009.09.007.

Sus compañeros en la investigación del basamento de Galicia en los proyectos del Plan Nacional: José R. Martínez Catalán, Ricardo Arenas, Jacobo Abati, Pedro Castiñeiras, Juan Gómez Barreiro, Pablo González Cuadra, Francisco J. Rubio Pascual, Sonia Sánchez Martínez, Javier Fernández Suárez, Pilar Andonaegui, José González del Tánago, Gabriel Gutiérrez Alonso, Domingo Aerden, José Manuel Fuenlabrada, Rubén Díez Fernández y Alicia López Carmona.