

In Memoriam: Florentino Díaz García (1958-2009)

Florentino Díaz García, Profesor Titular de Geología Estructural de la Universidad de Oviedo, nos dejó el 28 de Agosto de 2009. Floro, como le llamaban los colegas y amigos, comenzó la Licenciatura en la entonces Sección de Geología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo en 1975, finalizando sus estudios en 1980 (19ª promoción). La decisión de estudiar geología la tomó ya mientras estudiaba el bachillerato en el Instituto de Noreña y su afición por esta ciencia seguramente fue en parte impulsada por algún profesor de aquella etapa.

Se licenció en Geología en 1982, con la Tesis de Licenciatura “La Estratigrafía y Estructura del Complejo de Ordenes y de la Unidad del Olló de Sapo en el sector de Pantín-Cabo Prior (La Coruña, NW de España)”. De esa época data su famosa frase “*esto haylo en Pantín*” que repetía en cualquier rincón de la geología gallega cuando veía una roca que podía parecerse a alguna de las que él había estudiado. Pantín, su zona de tesina, marcó de hecho una línea de investigación, la de las rocas “profundas” de los Complejos de Galicia, que nunca abandonaría. Se incorporó a la Universidad de Oviedo como Profesor Ayudante en 1983, iniciando los trabajos de su Tesis Doctoral en el Complejo de Ordenes y doctorándose en Abril de 1989. Durante estos años, colaboró en la docencia de las prácticas de Cartografía Geológica y Geodinámica Interna en la Facultad de Geología y a partir de 1989 se encargó también de la asignatura de Geología General en la Escuela de Ingeniería Técnica de Minas en Mieres; desde entonces su dedicación

docente estuvo siempre repartida entre ambos centros. Tras superar la correspondiente oposición en noviembre de 1990, ocupó la plaza de Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo en Febrero de 1991.

Su investigación científica se mantuvo siempre ligada a los problemas planteados en relación con el origen, evolución e interpretación de la historia tectono-metamórfica de las rocas que forman los Complejos de Rocas Máficas y Ortoderivadas de Galicia, lo que por su dificultad y especificidad le llevó a especializarse en los campos de la petrología y el metamorfismo de alto grado. Esta línea de trabajo y su natural carácter independiente le empujaron a colaborar, sobre todo a partir de 1993, con personas e instituciones diversas, entre quienes deben destacarse sus colegas de las universidades de Salamanca y Complutense de Madrid. Su producción científica fue continua, incluso en sus últimos años, cuando sufrió el embate y posterior acoso de la enfermedad, y se resume en sesenta y cuatro publicaciones científicas, entre artículos en revistas, libros, capítulos de libros y mapas geológicos; además, fue director de cuatro tesis doctorales y autor de treinta y cuatro presentaciones en congresos.

Sirvan estas líneas como recuerdo de Floro Díaz, con el convencimiento de que su labor científica perdurará entre los estudiosos de nuestro Orógeno Varisco.

Pedro Farias Arquer

Bibliografía de Florentino Díaz García

DÍAZ GARCÍA, F. (1983). La Estratigrafía y Estructura del Complejo de Ordenes y de la Unidad del Olló de Sapo en el sector de Pantín-Cabo Prior (La Coruña NW de España). *Trabajos de Geología de la Universidad de Oviedo*, 13, 129-138.

VARGAS, I., CARBALLEIRA, J., FLOR, G., MANJÓN, M., CORRALES, I., CORROCHANO, A., POL, C., FERNÁNDEZ RUIZ, J. y **DÍAZ GARCÍA, F.** (1984). Mapa geológico de España, E. 1:50.000, Hoja nº 160. BENAVIDES. *Inst. Geol. Min. de España*.

VARGAS, I., FLOR, G., CORROCHANO, A., CORRALES, I., CARBALLEIRA, J., POL, C., MANJÓN, M., FERNÁNDEZ RUIZ, J., **DÍAZ GARCÍA, F.**, y PÉREZ-ESTAÚN, A. 1984. Memoria del Mapa geológico de España, E. 1:50.000, Hoja nº 160. BENAVIDES. *Inst. Geol. Min. de España*. 77 pp.

VARGAS, I., FLOR, G., MANJÓN, M., CORRALES, I., CARBALLEIRA, J., CORROCHANO, A., POL, C., FERNÁNDEZ RUIZ, J., **DÍAZ GARCÍA, F.**, y PÉREZ-ESTAÚN, A. 1984. Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, Hoja nº 193. ASTORGA. *Inst. Geol. Min. de España*.

- VARGAS, I., FLOR, G., CORROCHANO, A., CORRALES, I., CARBALLEIRA, J., POL, C., MANJÓN, M., **DÍAZ GARCÍA, F.**, FERNÁNDEZ RUIZ, J. y PÉREZ-ESTAÚN, A. 1984. Memoria del Mapa geológico de España, E. 1:50.000, Hoja nº 193. ASTORGA. *Inst. Geol. Min. de España*. 77 pp.
- VARGAS, I., CORROCHANO, A., POL, C., CARBALLEIRA, J., CORRALES, I., MANJÓN, M., FLOR, G., **DÍAZ GARCÍA, F.**, FERNÁNDEZ RUIZ, J. y PÉREZ-ESTAÚN, A. 1984. Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, Hoja nº 231 LA BAÑEZA. *Inst. Geol. Min. de España*.
- VARGAS, I., POL, C., CORROCHANO, A., CARBALLEIRA, J., CORRALES, I., FLOR, G., MANJÓN, M., **DÍAZ GARCÍA, F.**, FERNÁNDEZ RUIZ, J. y PÉREZ-ESTAÚN, A. 1984. Memoria del Mapa geológico de España, E. 1:50.000, Hoja nº 231. LA BAÑEZA. *Inst. Geol. Min. de España*. 73 pp.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (1986). La Unidad de Agualada. Borde Oeste del Complejo de Ordenes (NW de España). *Trabajos de Geología de la Universidad de Oviedo*, 16, 3-14.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (1987). La evolución metamórfica de la Unidad de Santiago, NW de España. *Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*, 11, 261-273.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (1988). La evolución metamórfica de las rocas máficas y ultramáficas del sector Occidental del Complejo de Ordenes. (NW de España). *Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*, 12, 141 -149.
- ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**; MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. (1989). La Geología de los Complejos de Cabo Ortegal y Ordenes. *Publicacions do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*. 97 pp.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (1990). Caracterización geoquímica de las rocas ácidas y básicas de la Unidad de Santiago (NW de España, Complejo de Ordenes) Implicaciones geotectónicas. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 3 (3-4) 261-273.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (1990). La Geología del Sector Occidental del Complejo de Ordenes (Cordillera Hercínica, NW de España). *Serie Nova Terra*, 3, 230 pp. Graficas do Castro/Moret. Sada.Coruña.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (1991). La estructura y evolución metamórfica de un corte comprendido entre Carballino y Forcarei. Area Esquistosa de Galicia Central, NW de España. *Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*, 16, 273-299.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (1992). Propuesta de una nueva zona en el Hercínico de la Península Ibérica. *Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*, 17, 199-207.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (1993). Análisis comparativo de la foliación regional y estructuras asociadas en El Dominio de Santiago y su autoctono relativo. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 6, 1/ 2, 105-114.
- RUBIO PASCUAL, F.J., ARENAS, R. **DÍAZ GARCÍA, F.** y GONZÁLEZ DEL TANAGO, J. (1993). Metamorfismo eo-hercinico de alta presión y desarrollo de un gradiente metamórfico invertido en los esquistos de la Unidad de Santiago (Complejo de Ordenes). *Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*, 18, 37-45.
- RUBIO PASCUAL, F.J., ARENAS, R. y **DÍAZ GARCÍA, F.** (1993). Evolución tectonotermal de la Unidad de Santiago (Complejo de Ordenes): Un ejemplo de subducción eo-hercínica y descompresión sin-colisional. *Geogaceta*, 13, 105-109.
- RUBIO PASCUAL, F.J., ARENAS, R. y **DÍAZ GARCÍA, F.** (1993). Metapelitas de alta presión de la Unidad de Santiago (Complejo de Ordenes, NO del Macizo Ibérico). *Geogaceta*, 13, 101-104.
- ARENAS, R., RUBIO PASCUAL, F., **DÍAZ GARCÍA, F.** y MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. 1995. High-pressure micro-inclusions and development of an inverted metamorphic gradient in the Santiago schists (Ordenes Complex) NW Iberian Massif, Spain): Evidence of subduction and syn-collisional decompression. *Journal of Metamorphic Geology*, 13,141-164.
- MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, RUBIO PASCUAL, F.J., ABATI, J. y MARQUÍNEZ J. (1996). Exhumation of subducted continental margin via descompressive nappe development and superimposed detachments: the Basal Unit of the Ordenes Complex (NW Spain). *Tectonics*, 15, 106-121.
- MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, RUBIO PASCUAL, F.J., ABATI, J. y MARQUÍNEZ J. (1996). Subduction and syn-collisional exhumation of Paleozoic continental margin: an integrated study based on structures and P-T paths of the Basal Units in the Ordenes Complex (Galicia, Spain). *Geogaceta*, 20, 4, 867-871.
- ARENAS, R., ABATI, J., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., **DÍAZ GARCÍA, F.** y RUBIO PASCUAL, F.J. 1997. P-T evolution of eclogites from the Agualada unit (Ordenes Complex, Northwest Iberian Massif, Spain): implications for crustal subduction. *Lithos*, 40,221-242.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (1997). La estructura de los gneises Ollo de Sapo en el sector costero del Barquero-Vivero, Cordillera Varisca, NW de España. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 10, 249-264.
- MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.** y ABATI, J. (1997). The Variscan accretionary complex of NW Iberia: Terrane correlation and succession of tectonothermal events. *Geology*, 25, 12, 1103-1106.
- ABATI, J., DUNNING, G.R., ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, GONZÁLEZ CUADRA, P., y MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. (1999). Early Ordovician orogenic event in Galicia NW Spain). Evidence from U-Pb ages in the uppermost unit of the Ordenes complex. *Earth and Planetary Science Letters*, 165, 213-228.
- DÍAZ GARCÍA, F.**, ARENAS, R., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., GONZÁLEZ DEL TÁNAGO, J. y DUNNING, G.R. (1999). Tectonic Evolution of The Careón Ophiolite (Nw Spain):Remnant of Oceanic Lithosphere In The Variscan Belt. *Journal of Geology*, 107, 587-605.
- DÍAZ GARCÍA, F.**, MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ARENAS, R., y GONZÁLEZ CUADRA, P. (1999). Structural and kinematic analysis of the Corredoiras Detachment: Evidence for early Variscan synconvergent extension in the Ordenes Complex, NW Spain. *International Journal of Earth Sciences*, 88, 337-351.
- MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.** y ABATI, J. (1999). Allochthonous units in the Variscan Belt of NW Iberia.

- In: A.K. Sinha (Eds), *Basement Tectonics*, Kluwer Academic Publishers, 13, 65-84.
- DÍAZ GARCÍA, F.**, GONZÁLEZ CUADRA, P., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. y ARENAS, R. (EDS.). (2000). Variscan-Appalachian Dynamics: The Building of The Upper Paleozoic Basement. *Basement Tectonics 15*, Coruña, Spain, Program and Abstracts, 319 pp.
- ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ABATI, J., GONZÁLEZ CUADRA, P., ANDONAEGUI, P., GONZÁLEZ DEL TÁNAGO, J., RUBIO PASCUAL, F.J., CASTIÑEIRAS, P. y GÓMEZ BARREIRO, J. (2000). Structure and evolution of the Ordenes complex. *Basement Tectonics 15, Pre-Conference Field Trip*, Coruña, Spain, 160 pp.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (2002). Tectónica y magmatismo Ordovícicos en el Area de Sanabria. Macizo Ibérico. *Geogaceta*, 32, 119-122.
- ANDONAEGUI, P., GONZÁLEZ DEL TÁNAGO, J., ARENAS, R., ABATI, J., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., PEINADO, M., and **DÍAZ GARCÍA, F.** (2002). Tectonic setting of the Monte Castelo gabbro (Ordenes Complex, NW Iberian Massif). *Geogaceta*, 32, 115-118.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (2002). La Estructura de la región de Sanabria. Noroeste de España. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 15 (1-2), 67-79.
- FERNÁNDEZ-SUÁREZ, J., CORFU, F., ARENAS, R., MARCOS, A., MARTÍNEZ CATALÁN J.R., **DÍAZ GARCÍA F.**, ABATI, J. y FERNÁNDEZ, F. 2002. U-Pb evidence for polyorogenic evolution of the HP-HT units of the NW Iberian Massif. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 143: 236-253.
- ANDONAEGUI, P., GONZÁLEZ DEL TÁNAGO, J., ARENAS, R., ABATI, J., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., PEINADO, M., and **DÍAZ GARCÍA, F.** (2002). Tectonic setting of the Monte Castelo gabbro (Ordenes Complex, northwestern Iberian Massif): Evidence for an arc-related terrane in the hanging wall to the Variscan suture. In: Martínez Catalán, J.R., Hatcher, R.D., Arenas, R. and Díaz García, F. (Eds.), *Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Late Paleozoic Basement. Geological Society of America Special Paper*, 364, 37-56.
- RUBIO PASCUAL, F.J., ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. and ABATI, J. (2002). Eclogites and eclogite-amphibolites from the Santiago Unit (Ordenes Complex, NW Iberian Massif, Spain): case study of contrasting high-pressure metabasites in context of crustal subduction. In: Martínez Catalán, J.R., Hatcher, R.D., Arenas, R. and Díaz García, F. (Eds.), *Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Late Paleozoic Basement. Geological Society of America Special Paper*, 364, 105-124.
- MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, ARENAS, R., ABATI, J., CASTIÑEIRAS, P., GONZÁLEZ CUADRA, P., GÓMEZ BARREIRO, J. and RUBIO PASCUAL, F. 2002. Thrust and detachment systems in the Ordenes Complex (northwestern Spain): Implications for the Variscan-Appalachian geodynamics. In: Martínez Catalán, J.R., Hatcher, R.D., Arenas, R. and Díaz García, F. (Eds.), *Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Late Paleozoic Basement. Geological Society of America Special Paper*, 364, 163-182.
- MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., HATCHER, R.D. JR., ARENAS, R. y **DÍAZ GARCÍA, F.** (EDS.). 2002. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Late Paleozoic Basement. *Geological Society of America Special Paper*, 364, 305 pp.
- GÓMEZ BARREIRO, J., MARTÍNEZ CATALÁN J.R., ARENAS, R. y **DÍAZ GARCÍA, F.** (2002). Caracterización cinemática del contacto inferior de la Unidad de Fornás (Complejo de Órdenes, NW del Macizo Ibérico). *Studia Geologica Salmanticensis*, 38, 105-127.
- FERNÁNDEZ-SUÁREZ, J., **DÍAZ GARCÍA, F.**, JEFFRIES, T.E.; ARENAS, R. y ABATI, J. (2003). Constraints on the provenance of the uppermost allochthonous terrane of the NW Massif: inferences from detrital zircon U-Pb ages. *Terra Nova*, 15, 138-144.
- ABATI, J., ARENAS, R., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. and **DÍAZ GARCÍA, F.** (2003). Anticlockwise P-T path of granulites from the Monte Castelo Gabbro (Ordenes Complex, NW Spain). *Journal of Petrology*, 44, 305-327.
- PÉREZ-ESTAÚN, A., BEA, F., BASTIDA, F., MARCOS, A., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., MARTÍNEZ POYATOS, D., ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, AZOR, A., SIMANCAS, J.F. & GONZÁLEZ LODEIRO, F. La Cordillera Varisca Europea: El Macizo Ibérico. En: *Geología de España* (J.A. Vera, Ed.), SGE-IGME, Madrid, p. 21-25. (2004).
- ARENAS, R., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. & **DÍAZ GARCÍA, F.** (2004). Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Introducción. En: *Geología de España* (J.A. Vera, Ed.), SGE-IGME, Madrid, p. 133-135.
- ARENAS, R., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. & **DÍAZ GARCÍA, F.** (2004). Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Complejos Alóctonos de Galicia-Trás-os-Montes. En: *Geología de España* (J.A. Vera, Ed.), SGE-IGME, Madrid, p. 138-144.
- MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ARENAS, R., LLANA-FÚNEZ, S., RUBIO PASCUAL, F., ABATI, J. & **DÍAZ GARCÍA, F.** (2004). Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Unidades basales. En: *Geología de España* (J.A. Vera, Ed.), SGE-IGME, Madrid, p. 144-149.
- ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. & SÁNCHEZ MARTÍNEZ, S. (2004). Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Unidades ofiolíticas. En: *Geología de España* (J.A. Vera, Ed.), SGE-IGME, Madrid, p. 150-154.
- ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ABATI, J., CASTIÑEIRAS, P., FERNÁNDEZ-SUÁREZ, J., GÓMEZ BARREIRO, J., ANDONAEGUI, P., GONZÁLEZ CUADRA, P. & GONZÁLEZ DEL TÁNAGO, (2004). J. Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Unidades superiores. En: *Geología de España* (J.A. Vera, Ed.), SGE-IGME, Madrid, p. 154.
- DÍAZ GARCÍA, F.**, ABATI, J., CASTIÑEIRAS, P., GONZÁLEZ CUADRA, P., GÓMEZ BARREIRO, J., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ARENAS, R., ANDONAEGUI, P., FERNÁNDEZ-SUÁREZ, J. & GONZÁLEZ DEL TÁNAGO, J. (2004). Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Unidades superiores de presión media. En: *Geología de España* (J.A. Vera, Ed.), SGE-IGME, Madrid, p. 159-162.
- MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, ABATI, J., SÁNCHEZ MARTÍNEZ, S. & FERNÁNDEZ-SUÁREZ, J. Zona de Galicia-Trás-Os-Montes: Terrenos e historia acrecionaria. En: *Geología de España* (J.A. Vera, Ed.), SGE-IGME, Madrid, p. 162-165. (2004).

- SIMANCAS, J.F., PÉREZ-ESTAÚN, A., ARENAS, R., AZOR, A., AYARZA, P., BASTIDA, F., BEA, F., CARBONELL, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, GONZÁLEZ LODEIRO, F., MARCOS, A., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. & MARTÍNEZ POYATOS. (2004). D. Evolución tectónica del Macizo Ibérico. *En: Geología de España* (J.A. Vera, Ed.), SGE-IGME, Madrid, p. 224-230.
- ARENAS, R., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., SÁNCHEZ MARTÍNEZ, S., **DÍAZ GARCÍA, F.**, ABATI, J. & FERNÁNDEZ-SUÁREZ, J. (2004). Ofolitas paleozoicas de la sutura varisca de Galicia (NW del Macizo Ibérico, España): distribución, características y significado. *En: Complejos Ofolíticos en Iberoamérica – Guías de Prospección para Metales Preciosos* (E. Pereira, R. Castroviejo y F. Ortíz, Eds.), Proyecto XIII-1 CYTED, p. 203-230.
- DÍAZ GARCÍA, F.** (2006). Geometry and regional significance of Neoproterozoic (Cadomian) structures of the Narcea Antiform, NW Spain. *Journal of the Geological Society of London*, 163, 499-508.
- GÓMEZ BARREIRO, J., WIJBRANS, J. R., CASTIÑEIRAS, P., MARTÍNEZ CATALÁN, J. R., ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.** & ABATI, J. (2006). ⁴⁰Ar/³⁹Ar laserprobe dating of mylonitic fabrics in polyorogenic terrane of NW Iberia. *Journal of the Geological Society of London*, 163, 61-74.
- GONZÁLEZ CUADRA, P., **DÍAZ GARCÍA, F.** y CUESTA FERNÁNDEZ, A. 2006. Estructura del granito de Beariz (Ourense, Galicia). *Geogaceta* 40, 3-6.
- SÁNCHEZ MARTÍNEZ, S., ARENAS, R., **DÍAZ GARCÍA, F.**, MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., GÓMEZ-BARREIRO, J. & PEARCE, J.A. (2007). New geochemical data of the Careón Ophiolite: Supra-subduction zone setting for the youngest Rheic oceanic floor. *Geology*, 35, 53-56.
- JOSÉ R. MARTÍNEZ CATALÁN, RICARDO ARENAS, **DÍAZ GARCÍA, F.**, JUAN GÓMEZ BARREIRO, PABLO GONZÁLEZ CUADRA, JACOBO ABATI, PEDRO CASTIÑEIRAS, JAVIER FERNÁNDEZ-SUÁREZ, SONIA SÁNCHEZ MARTÍNEZ, PILAR ANDONAEGUI, ALEJANDRO DÍEZ MONTES, EMILIO GONZÁLEZ CLAVIJO, FRANCISCO J. RUBIO PASCUAL BEATRIZ VALLE AGUADO. (2007). Space and Time in the Tectonic Evolution of the Northwestern Iberian Massif. Implications for the Comprehension of the Variscan Belt. *In: HATCHER, R.D., JR., CARLSON, M.P., MCBRIDE, J.H. AND MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. (Eds.)*, 4-D framework of continental crust. Geological Society of America Memoir, 200.
- ARENAS, R., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., SÁNCHEZ MARTÍNEZ, S., **DÍAZ GARCÍA, F.**, ABATI, J., FERNÁNDEZ-SUÁREZ, J., ANDONAEGUI, P. AND GÓMEZ BARREIRO, J. (2007). Paleozoic ophiolites in the Variscan suture of Galicia (northwest Spain): Distribution, characteristics and meaning. *In: HATCHER, R.D., JR., CARLSON, M.P., MCBRIDE, J.H. AND MARTÍNEZ CATALÁN, J.R. (Eds.)*, 4-D framework of continental crust. *Geological Society of America Memoir*, 200.
- GÓMEZ-BARREIRO, J., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ARENAS, R., CASTIÑEIRAS, P., ABATI, J., **DÍAZ GARCÍA, F.**, and WIJBRANS, J.R. (2007). Tectonic evolution of the upper allochthon of the Ordenes Complex (northwestern Iberian Massif): structural constraints to polyorogenic peri-Gondwanan terrane. *In: Linnemann, U., Nance, R.D., Kraft, P., Zulauf, G. (Eds.)*. The evolution of the Rheic Ocean: from Avalonian-Cadomian active margin to Alleghenian-Variscan collision: *Geological Society of America Special Paper*, 423, 315-352.
- MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., ARENAS, R., ABATI, J., SÁNCHEZ MARTÍNEZ, S., **DÍAZ GARCÍA, F.**, FERNÁNDEZ SUÁREZ, J., GONZÁLEZ CUADRA, P., CASTIÑEIRAS, P., GÓMEZ-BARREIRO, J., DÍEZ MONTES, A., GONZÁLEZ CLAVIJO, E., RUBIO PASCUAL, F., ANDONAEGUI, P., JEFFRIES, T.E., ALCOCK, J.E., DÍEZ FERNÁNDEZ, R., and LÓPEZ CARMONA, A. (2009). Rootless suture and the loss of the roots of mountain chain: The Variscan belt of NW Iberia. *C.R. Geoscience*, 341, 114-126.
- DÍAZ GARCÍA, F.**, SÁNCHEZ MARTÍNEZ, S., CASTIÑEIRAS, P., FUENLABRADA, J.M. and ARENAS, R. (2010). 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, 352-362.
- FUENLABRADA, J.M., ARENAS, R., SÁNCHEZ MARTÍNEZ, S., **DÍAZ GARCÍA, F.**, and CASTIÑEIRAS, P. (2010). peri-Gondwanan arc in NW Iberia. I: Isotopic and geochemical constraints on the origin of the arc-A sedimentary approach. *Gondwana Research*, 17, 338-351.
- CASTIÑEIRAS, P., **DÍAZ GARCÍA, F.**, and GÓMEZ BARREIRO, J. (2010). RRE-assisted U-Pb zircon age (SHRIMP) of an anatectic granodiorite: Constraints on the evolution of the Silva granodiorite, Iberian allochthonous complexes. *Lithos*, 116, 153-166.
- GÓMEZ-BARREIRO, J., MARTÍNEZ CATALÁN, J.R., DÍEZ FERNÁNDEZ, R., ARENAS, R. and **DÍAZ GARCÍA, F.** (2010). Upper crust reworking during gravitational collapse; the Bembibre-Pico Sacro detachment system (NW Iberia). *Jour. Geol. Soc London*, 167, 769-784.