

Special section

Recent processes on Iberian Continental Shelf

Guest Editors:

Ana Bernabeu, Federico Vilas

GEOMA.NET, Dept. Geociencias Marinas, Universidad de Vigo, 36310, Vigo, Spain
bernabeu@uvigo.es / fvilas@uvigo.es

Preface.....	175
The recorded evidence of AD 1755 Atlantic tsunami on the Gibraltar coast <i>Las evidencias registradas del tsunami atlántico de 1755 en la costa de Gibraltar</i> J. Rodríguez-Vidal, L.M. Cáceres, M. Abad, F. Ruiz, M. L. González-Regalado, C. Finlayson, G. Finlayson, D. Fa, J. M. Rodríguez-Llanes, G. Bailey	177
Spatial variability of surficial sediments on the northern shelf of the Alboran Sea: the effects of hydrodynamic forcing and supply of sediment by rivers <i>Variabilidad espacial de los sedimentos superficiales en la plataforma septentrional del Mar de Alborán: influencia del régimen hidrodinámico y del aporte fluvial de sedimentos</i> P. Bárcenas, F.J. Lobo, J. Macías, L.M. Fernández-Salas, V. Díaz del Río	195
The response of benthic foraminifera to pollution and environmental stress in Ria de Aveiro (N Portugal) <i>La respuesta de los foraminíferos bentónicos a la contaminación y el estrés ambiental en la Ría de Aveiro (N de Portugal)</i> V. Martins, C. Yamashita, S.H.M. Sousa, P. Martins, L.L.M. Laut, R.C.L. Figueira, M.M. Mahiques, E. Ferreira da Silva, J.M. Alveirinho Dias, F. Rocha	215
Erosion and accretion in the Ria de Aveiro inlet (N Portugal) and exportation of fine-grained sediments to the shelf <i>Erosión y acumulación en la entrada de la Ría de Aveiro (N Portugal) y la exportación de sedimentos de grano fino a la plataforma</i> V. Martins, C. Grangeia, C.C. Jesus, P. Martins, L.M. Laut, C. Sequeira, J.M. Dias, P. A. Silva, I. Abrantes, E. Ferreira da Silva, F. Rocha	231