

Francesca Segura Beltrán. Doctora en Geografía Física. Catedrática en Geografía Física.

Especialización:

Geomorfología fluvial. Hidrología. Inundaciones. Cambios ambientales.

Publicaciones:

- CAMARASA BELMONTE, A.; SEGURA BELTRAN, F.S. “Flood events in mediterranean ephemeral streams (ramblas) in Valencia region, Spain”. *Catena*.45, pp. 229 - 249. <<http://www.elsevier.com/locate/catena>>.
- SEGURA BELTRAN, F. “Model d’inundacions en ventalls al.luvials: el cas de les planes costaneres valencianes”. *Cuadernos de Geografía*. 73/74, pp. 207-232, Universitat de València (España): 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.uv.es/cuadernosgeo>>.
- SEGURA, F. S. “Geomorfología, inundaciones y alteración del espacio inundable: el caso del Riu Girona (Alacant, Octubre de 2007)”. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. 49, pp. 83 - 103. (España): 2009. <http://www.ieg.csic.es/Age/boletin.htm>>.
- COLMENÁREZ, G.; PARDO-PASCUAL, J. E.; RUIZ, L. A.; SEGURA BELTRAN, F., 2010: “Estudio de la relación de la rugosidad topográfica obtenida a partir de datos Lidar y GPS con el coeficiente de rugosidad n de Manning”, *Cuaternario y Geomorfología*, 24 (1-2), 135-151. <<http://tierra.rediris.es/CuaternarioyGeomorfologia>>.
- GARÓFANO-GÓMEZ, V.; MARTÍNEZ-CAPEL, F.; BERTOLDI, W.; GURNELL, A.; ESTORNELL, J.; SEGURA-BELTRAN, F. (2012): Six decades of changes in the riparian corridor of a Mediterranean river: a synthetic análisis base on historical data sources. *Ecology*, online library. DOI. 10.1002/eco.1330.
- Segura-Beltran, F. S.; Sanchis-Ibor, C. (2013): Assessment of channel changes in a Mediterranean ephemeral stream since the early twentieth century. The Rambla de Cervera, eastern Spain. *Geomorphology*. 201, pp. 199 - 214.

Líneas de investigación:

Geomorfología fluvial: estudios de las formas aluviales aplicado a la cartografía de zonas inundables.

Inundaciones: procesos y formas.

Hidrología fluvial: análisis y simulación de caudales.

Cambios ambientales recientes y sus repercusiones morfológicas en sistemas fluviales, mediante la aplicación de tecnologías (LIDAR, GPS-RTK)