



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental



Quan la pluja no sap ploure i els rius se n'ixen de mare: la riuada del 29 d'octubre de 2024 a València i la seua gestió

**Francesca Segura**  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

**dijous 19 de desembre, 10:00-11:00, aula 216, D2, Campus Nord**  
**Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental**

contacte: Carles Ferrer Boix ([carles.ferrer@upc.edu](mailto:carles.ferrer@upc.edu))

## Quan la pluja no sap ploure i els rius se n'ixen de mare: la riuada del 29 d'octubre de 2024 a València i la seua gestió

**Resum:** La tarda del 29 d'octubre del 2024 es va produir a València una doble inundació, que va afectar el riu Magre (afluent del Xúquer a la Ribera Baixa) i el sistema de rambles Poio-Torrent-Poçalet (comarca de l'Horta Sud) que va negar més de 500 km<sup>2</sup>, va causar almenys 222 morts i 4 desapareguts i va provocar quantiosos danys materials en una àrea poblada per 220.000 persones. Aquest esdeveniment tràgic va ser conseqüència de les precipitacions torrencials generades pel pas d'una DANA sobre la península Ibèrica. Les pluges van provocar revingudes sobtades, i van posar en perill una presa al riu Magre. A més, les característiques geomorfològiques de la rambla del Poio van provocar el seu desbordament en una àrea fortament urbanitzada, on se situen els principals equipaments logístics de la zona metropolitana de València. La mala gestió de l'esdeveniment per part de les autoritats competents van acabar en un gran desastre difícil d'assumir per la societat.



### Francesca Soledat Segura Beltran

Doctora en Geografia per la Universitat de València, ha estat catedràtica de Geografia Física a la mateixa Universitat des de 2011. Des de 2015 és membre de l'Institut d'Estudis Catalans. Ha desenvolupat diverses línies de recerca, entre les quals destaquen la geomorfologia, la hidrologia, la sedimentologia i els canvis ambientals en els sistemes fluvials. Entre la seua producció científica destaquen diverses publicacions referides a les rambles, entre les que cal esmentar la seua tesi doctoral "Las rambles valencianas. Algunos aspectos de hidrología , geomorfología y sedimentología". També ha dedicat nombroses publicacions a l'estudi de les revingudes i inundacions mediterrànies i més recentment, ha treballat en l'anàlisi dels canvis ambientals en els sistemes fluvials.

