



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

## Eruptive dynamics and petrological evolution of recent volcanism on the El Hierro Island Implications for volcanic hazard assessment

Stavros Meletlidis Tsiogalos



Aquesta tesi doctoral està subjecta a la llicència **Reconeixement- NoComercial – SenseObraDerivada 3.0. Espanya de Creative Commons.**

Esta tesis doctoral está sujeta a la licencia **Reconocimiento - NoComercial – SinObraDerivada 3.0. España de Creative Commons.**

This doctoral thesis is licensed under the **Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0. Spain License.**