



UNIVERSITAT_{DE}
BARCELONA

Living on the edge: Modeling climate change impacts on sub-humid forests growing in semi-arid environments

Vivint al límit : modelant els impactes del canvi climàtic sobre els boscos semi-humits creixent en entorns semi-àrids

Daniel Nadal Sala



Aquesta tesi doctoral està subjecta a la llicència **Reconeixement 4.0. Espanya de Creative Commons.**

Esta tesis doctoral está sujeta a la licencia **Reconocimiento 4.0. España de Creative Commons.**

This doctoral thesis is licensed under the **Creative Commons Attribution 4.0. Spain License.**