



The Vacuum State in Hybrid Loop Quantum Cosmology

Tesis Doctoral – Universidad Autónoma de Madrid

**Santiago Prado Loy – Instituto de
Estructura de la Materia – CSIC**

Dirigida por:

Beatriz Elizaga de Navascués (JSPS & Waseda University)

Guillermo Antonio Mena Marugán (Instituto de Estructura
de la Materia – CSIC)