



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRARIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
Campus Ciudad Universitaria. Avda. Puerta de Hierro nº 2. 28040 Madrid

Ph.D. Thesis

Ammonia and methane gas emissions from pig slurry: variability induced through feeding strategies

Author: Amanda Fernandes Beccaccia

Director: Juan Carlos de Blas Beorlegui

Co-director: Paloma García Rebollar

December 2015