



Thèse / Thesis

requis pour
l'obtention du Titre

submitted
for the Degree of

Master of Science

INCLUSIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE
ENSILADO DE HABA FORRAJERA
EN RACIONES PARA VACUNO LECHERO:
EFECTO SOBRE LA INGESTIÓN VOLUNTARIA
EN FUNCIÓN DEL CONTENIDO EN
COMPONENTES SECUNDARIOS

Naouel BARHOUMI

Zaragoza, julio de 2017

Institut Agronomique Méditerranéen de
Mediterranean Agronomic Institut of
Zaragoza

Université de Zaragoza
University of Zaragoza

Fondation Espagnole pour le Développement
de la Nutrition Animale
Spanish Foundation for the Development of Animal Nutrition