



Programa de Doctorado en
INVESTIGACIÓN FORESTAL AVANZADA
MONTES-UPM
ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural



TESIS LEÍDAS en 2019 Programa en Investigación Forestal Avanzada

Belavenutti da Silva, Pedro Henrique. **Optimization methods in industrial forest plantations management: Linking strategic and tactical planning scales.** 29/10/2019. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención Internacional. Directores: D. Luis Díaz Balteiro y D. Carlos Romero López.

Ezquerro García, Marta. **Integración de la conservación de la biodiversidad en la gestión forestal mediante el empleo de técnicas basadas en la programación matemática. Una aplicación en el Sistema Central.** 06/09/2019. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención Internacional. Director: D. Luis Díaz Balteiro.

López Rodríguez, Alicia. **Ecología y percepción en la planificación y evaluación del paisaje. Ámbito técnico y de la población local.** 01/03/2019. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención Internacional. Directores: Rafael Escribano Bombín y D. Simón Bell.

Martínez Delgado, Sara. **Input-output analysis for the quantification of the environmental footprint. Case studies in Spain.** 05/04/2019. Calificación: Sobresaliente. Director: Sergio Álvarez Gallego.

Navarro Fernández, José Antonio. **Aplicaciones de la fotogrametría digital aérea en el inventario forestal.** 20/12/2019. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Doctorado Industrial. Directora: D^a. M^a Luz Guillén Climent.

Ribeiro Nobre, Silvana. **Forest management decision support system for forest plantations in Brazil: A multicriteria approach.** 30/10/2019. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención Internacional. Directores: Luis Díaz Balteiro y D. Luiz Carlos Estraviz Rodríguez.

Rodríguez-Losada Aguado, Luis. **El bosque español y su industria de primera transformación.** 11/09/2019. Calificación: Sobresaliente. Director: D. Luis García Esteban.

Velamazán Ros, Mario. **Scientific basis for sustainable management of barbary sheep (*Ammotragus lervia*) populations in protected areas of semiarid environments.** 08/02/2019. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención Internacional. Directores: Ramón Perea García-Calvo y Rafael Escribano Bombín.