

# FOREST SYSTEMS

Formerly known as “Investigación Agraria: Sistemas y Recursos Forestales” founded in 1991, the predecessor of which was “Anales del Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias”, first published in 1956

## EDITORIAL BOARD

### Chief Scientific Editor

Ricardo Alía. CIFOR-INIA, Madrid, Spain. [alia@inia.es](mailto:alia@inia.es)

### Managing Editors

Victoria Baonza. INIA, Madrid, Spain. [baonza@inia.es](mailto:baonza@inia.es)

Carmen de Blas. INIA, Madrid, Spain. [cblas@inia.es](mailto:cblas@inia.es)

### Technical Editors

Mar Capitán. INIA, Madrid, Spain. [mar.capitan@inia.es](mailto:mar.capitan@inia.es)

Gemma Pérez-Rivera. INIA, Madrid, Spain. [forestsystems@inia.es](mailto:forestsystems@inia.es)

### Associate Editors

**Emin Zeki Baskent**, Karadeniz Technical University (KTU), Trabzon, Turkey,

**Felipe Bravo**, Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible (IUGFS-UVA), Palencia, Spain,

**Rafael Calama**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Alejandro Caparrós**, Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP – CSIC), Madrid, Spain,

**María Elena Fernández**, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET - INTA EEA), Balcarce-Of., Tandil, Argentina,

**Javier Madrigal**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Douglas A. Maguire**, Oregon State University, Corvallis, USA,

**Marta Pardos**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Luis Sampedro**, Misión Biológica de Galicia (MBG-CSIC), Pontevedra, Spain,

**Alvaro Soto de Viana**, Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Spain.

### International Scientific Committee

**Juan G. Álvarez**, Universidad de Santiago de Compostela (USC), Lugo, Spain,

**María Cristina Area**, Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Posadas, Argentina,

**Álvaro Aunós**, Universitat de Lleida (UdL), Spain,

**Stella Marys Bogino**, Universidad Nacional de San Luis (UNSL), Argentina,

**Isabel Cañellas**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Maite Cervera**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Ramón Elena**, Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Spain,

**J. Anastasio Fernández**, Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Spain,

**Juan I. Fernández Golfín**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Manuel Fernández**, Universidad de Huelva (UHU), Spain,

**Luis García-Esteban**, Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Spain,

**Antonio Gascó**, IE University, Segovia, Spain,

**Valentín Gómez**, Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Spain,

**Federico González-Alonso**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Santiago C. González-Martínez**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Mercedes Guijarro**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Carmen Hernando**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Amanda Huerta**, Universidad de Santiago de Chile (UCHILE), Chile,

**Andres Kiviste**, Estonian Agricultural University (EMÜ), Tartu, Estonia,

**Juha Lappi**, Finnish Forest Research Institute (Metla), Suonenjoki, Finland,

**Federico Letourneau**, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Bariloche, Argentina,

**Flavio H. Moreno**, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia,

**Alicia Ortega**, Universidad Austral de Chile (UACH), Valdivia, Chile,

**Juan A. Pajares**, Universidad de Valladolid (UVA), Palencia, Spain,

**Javier Parladé**, Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Barcelona, Spain,

**Mario J. Pastorino**, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET - INTA), Bariloche, Argentina,

**Miren del Río**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Ferran Rodá**, Universidad autónoma de Barcelona (UAB-CREAF), Spain,

**Roque Rodríguez**, Universidad de Santiago de Compostela (USC), Lugo, Spain,

**Francisco Rodríguez Silva**, Universidad de Córdoba (UCO), Spain,

**Orlando Rojas**, North Carolina State University (NCSU), Raleigh, USA,

**Alberto Rojo**, Universidad de Santiago de Compostela (USC), Lugo, Spain,

**Santiago Sabaté**, Universitat de Barcelona (UB), Spain,

**Santiago Saura**, Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Spain,

**Raúl Tapias**, Universidad de Huelva, Huelva (UHU), Spain,

**Margarida Tomé**, Universidade Técnica de Lisboa (UTL), Portugal,

**Enrique Torres**, Universidad de Huelva (UHU), Spain,

**Juan Carlos Villar**, CIFOR-INIA, Madrid, Spain,

**Miguel Ángel Zavala**, Universidad de Alcalá (UAH), Madrid, Spain.

### Journal Editorial Office

Servicio de Publicaciones. INIA. Autopista A-6, km 7.5. 28040 Madrid, Spain. Phone: +34 91 347 39 16.

Fax: +34 91 357 22 93, email: [forestsystems@inia.es](mailto:forestsystems@inia.es)