



Eduardo Lopez Senespleda

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/05/2020

v 1.4.0

5e8531c765f2c96aa02176e0a60d8cc6

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Eduardo Lopez Senespleda

Apellidos: **Lopez Senespleda**
 Nombre: **Eduardo**
 ORCID: **0000-0002-7454-6482**
 ScopusID: **55489909100**
 Provincia de contacto: **Madrid**
 Dirección de contacto: **CIFOR-INIA (Edificio Celulosas)**
 Resto de dirección contacto: **Ctra. A Coruña, km 7.5**
 Código postal: **28040**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
 Ciudad de contacto: **Madrid**
 Teléfono fijo: **913478714**
 Fax: **913476767**
 Correo electrónico: **elopez@inia.es**
 Página web personal: **https://www.researchgate.net/profile/Eduardo_Lopez-Senespleda**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: INSTITUTO NAC. DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Departamento: CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR), SUBDIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
Categoría profesional: Especialista Técnico
Fecha de inicio: 16/03/2009
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310608 - Silvicultura
Funciones desempeñadas: Especialista Técnico

Entidad empleadora: Centro de Investigación Forestal

Entidad empleadora: Centro de Investigación Forestal **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Departamento: Dinámica y Gestión Forestal, Centro de Investigación Forestal
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310600 - Ciencia forestal
Secundaria (Cód. Unesco): 310608 - Silvicultura
Terciaria (Cód. Unesco): 310608 - Silvicultura

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		Miembro	17/06/2008



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible UVa-INIA		
2	CIFOR-INIA	Técnico Superior de Investigación y Laboratorio	01/08/2006
3	CIFOR-INIA	Titulado de Grado Medio de Investigación y Laboratorio	02/08/2004

1 Entidad empleadora: Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible UVa-INIA

Categoría profesional: Miembro

Fecha de inicio: 17/06/2008

Duración: 7 años - 6 meses - 19 días

2 Entidad empleadora: CIFOR-INIA

Categoría profesional: Técnico Superior de Investigación y Laboratorio

Fecha de inicio: 01/08/2006

Duración: 2 años - 7 meses - 18 días

3 Entidad empleadora: CIFOR-INIA

Categoría profesional: Titulado de Grado Medio de Investigación y Laboratorio

Fecha de inicio: 02/08/2004

Duración: 1 año - 12 meses - 3 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Ingeniero de Montes
Entidad de titulación: ETSI Montes (UPM)
Fecha de titulación: 10/10/2003

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 15/01/2016

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- | | | |
|----------|--|--|
| 1 | Título de la formación: LIDAR Forestal
Entidad de titulación: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 2017 | Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas |
| 2 | Título de la formación: Programación en C/C++ (On line)
Entidad de titulación: INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA
Fecha de finalización: 2017 | Duración en horas: 30 horas |
| 3 | Título de la formación: Motivación para el cambio
Entidad de titulación: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 2016 | Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas |
| 4 | Título de la formación: Acces 2013 Nivel Avanzado
Entidad de titulación: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 2015 | Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas |
| 5 | Título de la formación: Cartografía y tecnologías de la información
Entidad de titulación: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 2014 | Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas |



- 6 Título de la formación:** Sistema de información geográfica SEXTANTE
Entidad de titulación: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 2014
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 23 horas
- 7 Título de la formación:** Linux Básico (On line)
Entidad de titulación: INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA
Fecha de finalización: 2011
Duración en horas: 30 horas
- 8 Título de la formación:** Experto Universitario en Técnicas de Estadística Multivariante
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de finalización: 15/06/2009
Tipo de entidad: Universidad
- 9 Título de la formación:** Designing Forest to Provide Multiple Services
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela
Fecha de finalización: 2008
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 20 horas
- 10 Título de la formación:** Introducción al análisis de datos en las ciencias experimentales
Entidad de titulación: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 2008
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas
- 11 Título de la formación:** Modelos Lineales Generalizados
Entidad de titulación: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 2008
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 25 horas
- 12 Título de la formación:** Curso práctico de estadística exploratoria: Patrones naturales obtenidos mediante regresión
Entidad de titulación: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Fecha de finalización: 2005
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 22 horas
- 13 Título de la formación:** Curso práctico de estadística: Diseño experimental y análisis de efectos
Entidad de titulación: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Fecha de finalización: 2005
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 20 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		B1	B1	B1	B1
Francés		B1	B1	B1	B1



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Autoecología paramétrica de la encina (*Quercus ilex*) en España

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Alumno/a: Alberto Sastre López

Fecha de defensa: 15/06/2008

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Curso de formación interna: ArcGis Desktop. Nivel básico e intermedio.
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 2018
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 2 Descripción de la actividad:** Curso de formación interna: ArcGis Desktop. Nivel básico e intermedio
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 2017
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 3 Descripción de la actividad:** Curso de formación interna: Herramientas para la gestión de bases de datos con Excel en el ámbito forestal
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 2015
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 4 Descripción de la actividad:** Curso de formación interna: MODERFOREST. Una aplicación para la elección de especie y origen de la semilla en las repoblaciones forestales
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 2015
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** SOE3/p4/E0954-REMAS INTERREG-SUDOE Gestión del Riesgo de emisiones de gases de efecto invernadero en incendios forestales

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2023
- 2 Nombre del proyecto:** 774632-INCREdible. H2020-CSA- Innovation Networks of Cork, Resins and Edibles in the Mediterranean basin

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sven Mutke Regneri

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2021
- 3 Nombre del proyecto:** 778322-CARE4C. H2020. Carbon Smart forestry under climate change.

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miren del Rio Gaztelurrutia

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2021
- 4 Nombre del proyecto:** AGL2016-76769-C2-1-R. Influencia del régimen de perturbaciones y la gestión en el balance de carbono, estructura y dinámica de las masas forestales

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Montes Pita

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2021
- 5 Nombre del proyecto:** EG17-042-C02-02. Encomienda de gestión del MAPAMA al INIA del servicio “soporte científico a la generación de información forestal”

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Calama Sainz

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2021
- 6 Nombre del proyecto:** PCIN-2017-026. Gestión de masas forestales mixtas. Disminuyendo riesgos, aumentando su resiliencia

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miren del Rio Gaztelurrutia
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2021

- 7 Nombre del proyecto:** AGL2014-51964-C2-2-R. Complejidad y sostenibilidad en bosques mixtos: dinámica, selvicultura y herramientas de gestión adaptativa

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miren del Rio Gaztelurrutia

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2018

- 8 Nombre del proyecto:** RTA2014-00005-00-00. Caracterización de la madera juvenil en las masas de coníferas españolas y los factores selvícolas que influyen en su formación y en la calidad de la madera

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Grau Corbí

Nº de investigadores/as: 9

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2018

- 9 Nombre del proyecto:** RTA2013-00011-C02-01. Gestión adaptativa multifuncional y vulnerabilidad de las masas de Pinus pinea ante un escenario de cambio global

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Pardos Minguez

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016

- 10 Nombre del proyecto:** AGL2011-29701-C02-01. Estrategias selvícolas para la adaptación y mitigación del cambio climático en repoblaciones de pinares

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Pardos Minguez

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014

- 11 Nombre del proyecto:** RTA2010-00095: Tipificación ecológica de las principales especies forestales españolas: modelos climáticos, parametrización de hábitats, síntesis nacional

Entidad de realización: CIFOR-INIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gregorio Montero González

Entidad/es financiadora/s:

INIA

Fecha de inicio: 03/11/2010

Cuantía total: 100.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** RTA2009-00071-C02: Tipificación ecológica de las principales especies forestales españolas: modelos climáticos, parametrización de hábitats, síntesis nacional y aplicaciones informáticas

Entidad de realización: INIA, Junta de Castilla y León

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Otilio Sánchez Palomares

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional



Fecha de inicio: 02/11/2009

Cuantía total: 23.460 €

- 13 Nombre del proyecto:** AT06-005: Tipificación ecológico selvícola de la encina (*Quercus ilex* L.) en su área de distribución meseteña (Castilla y León, Castilla la Mancha, Madrid y Extremadura)

Entidad de realización: INIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Otilio Sánchez Palomares - Gregorio Montero González

Entidad/es financiadora/s:

INIA

Fecha de inicio: 02/01/2006

Cuantía total: 0 €

- 14 Nombre del proyecto:** CC05-026: Tipificación ecológico selvícola de la encina (*Quercus ilex* L.) en su área de distribución meseteña (Castilla y León, Castilla la Mancha, Madrid y Extremadura)

Entidad de realización: INIA, DGB (Convenio)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Otilio Sánchez Palomares - Gregorio Montero González

Entidad/es financiadora/s:

DGB

Fecha de inicio: 14/12/2005

Cuantía total: 0 €

- 15 Nombre del proyecto:** CC03-024: Tipificación ecológico selvícola de distintas especies forestales españolas

Entidad de realización: INIA, DGCONA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Otilio Sánchez Palomares y Gregorio Montero González

Entidad/es financiadora/s:

DGCONA. MMA

Fecha de inicio: 15/12/2003

Cuantía total: 177.097 €

- 16 Nombre del proyecto:** CC02-0017: Estudio autoecológico y modelos de gestión para los rebollares (*Quercus pyrenaica* Willd.) y normas selvícolas para *Pinus pinea*, *Pinus sylvestris* y *Pinus pinaster* en Castilla y León

Entidad de realización: INIA, Junta de Castilla y León (Convenio)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gregorio Montero

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 03/12/2002

Cuantía total: 319.178 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** CON19-073. Contrato entre el INIA y la Dirección Provincial de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Guadalajara para la "fijación de carbono por las especies forestales y de matorral en el Parque Natural del Alto Tajo"

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Ruiz-Peinado Gertrudix

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria ; Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha

Fecha de inicio: 2019 **Duración:** 12 meses
- 2** **Nombre del proyecto:** CON18-031. Contrato entre el INIA y la DG de Política Forestal y Espacios Naturales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha para la realización de trabajos de estimación de carbono en sistemas forestales del Parque Natural del Alto Tajo

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Ruiz-Peinado Gertrudix

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria ; Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha

Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 12 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Karl H. Mellert; Jonathan Lenoir; Susanne Winter; Christian Kölling; Andraz Carni; Isabel Dorado Liñan; Jean-Claude Gégout; Axel Göttlein; Daniel Hornstein; Mattias Jantsch; Nina Jurvan; Eckart Kolb; Eduardo López Senespleda; Annette Menzel; Dejan Stojanovic; Steffen Täger; Ioannis Tsiripidis; Thomas Wohlgemuth; Joerg Ewald. Soil water storage appears to compensate for climatic aridity at the xeric margin of European tree species distribution. European Journal of Forest Research. Springer, 11/2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Ricardo Ruiz-Peinado; Andrés Bravo Oviedo; Eduardo López Senespleda; Felipe Bravo; Miren del Rio. Forest management and carbon sequestration in the Mediterranean region: A review. Forest Systems. 26 - 2, INIA, 09/2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Eduardo López Senespleda; Andrés Bravo Oviedo; Rafael Alonso Ponce; Gregorio Montero. Resource Communication. Modeling dominant height growth including site attributes in the GADA approach for Quercus faginea Lam. in Spain. Forest Systems. 23 - 3, pp. 494 - 499. INIA, 12/2014.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 4** Ruiz-Peinado, R.; Bravo-Oviedo, A.; López-Senespleda, E.; Montero, G.; Río, M. Do thinning influence biomass and soil carbon stocks in Mediterranean maritime pinewoods?. *European Journal of Forest Research*. 132 (2), pp. 253 - 262. *European Journal of Forest Research*, 01/01/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 5** Alonso, R.; López-Senespleda, E.; Sánchez-Palomares, O. A novel application of the ecological field theory to the definition of physiographic and climatic potential areas of forest species. *European Journal of Forest Research*. 129 (1), pp. 119 - 131. *European Journal of Forest Research*, 01/01/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 6** Ricardo Ruiz-Peinado Gertrudix; Eduardo López Senespleda; Gregorio Montero González; José Antonio Lozano. La fijación de carbono en los sistemas forestales del Parque Natural del Alto Tajo. Mejora y mantenimiento por parte de la gestión forestal. *Revista Foresta*. 76, pp. 38 - 41. Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales, 05/2020.
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Gregorio Montero González; Raquel Onrubia; César López Leiva; Ricardo Ruiz-Peinado Gertrudix; Eduardo López Senespleda; Andrés Bravo Oviedo; María Pasalodos Tato; Miren del Rio Gaztelurrutia. Acumulación y descomposición del desfronde en suelos forestales. *Revista Foresta*. 71, pp. 38 - 48. COITF, 07/2018.
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Eduardo López Senespleda; Gregorio Montero González; Ricardo Ruiz-Peinado Gertrudix; Rafael Alonso Ponce; Rafael Serrada Hierro; Otilio Sánchez Palomares. Cincuenta años de autoecología forestal paramétrica en España. *Revista Foresta*. 70, pp. 40 - 47. COITF, 05/2018.
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Montero González, Gregorio; Pasalodos Tato, María; López-Senespleda, Eduardo. El bosque productor. *Revista Foresta*. 56, pp. 76 - 95. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales, 01/01/2012.
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Rojo, A.; Pasalodos, M.; Ruiz-Peinado, R.; Bravo-Oviedo, A.; López-Senespleda, E.; del Río, M.; Montero, G. Historia de los aprovechamientos de los montes de *Pinus sylvestris* L. de Cercedilla y Navacerrada (1873-1990). *Revista Foresta*. 52, pp. 130 - 141. COITF, 01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 11** López, E.; Ambrosio, Y.; Vignote, S. Tiempos y rendimientos de dos sistemas de aprovechamiento de madera de chopo en Castilla- León (España). *Ciencia Forestal en México*. 31 - 99, pp. 73 - 92. 01/01/2006.
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 12** Gregorio Montero González; María Pasalodos Tato; Eduardo López Senespleda; Ricardo Ruiz-Peinado; Andrés Bravo Oviedo; Guillermo Madrigal; Raquel Onrubia. Modelos de selvicultura y producción de madera, frutos y fijación de carbono de los sistemas forestales de Andalucía. *Memorias científicas de RECAMAN.1, CSIC*, 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 13** Montero, G.; López-Senespleda, E. El alcornoque. En: Hurtado Manzano, C. (Coord.) *La Sierra de San Pedro: huellas y vivencias*. pp. 0 - 0. Junta de Extremadura., 01/01/2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 14** López Senespleda, E.; Climent, J.M.; Montero, G. Selvicultura de Pinus canariensis Sweet. Compendio de Selvicultura Aplicada en España. pp. 267 - 287. INIA, 10/09/2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 15** Montero, G.; López Senespleda, E. Selvicultura de Quercus suber L. Compendio de Selvicultura Aplicada en España. pp. 779 - 829. INIA, 10/09/2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 16** Sánchez-Palomares, O.; López-Senespleda, E.; Roig, S.; Vázquez, A.; Gandullo, JM. Las estaciones ecológicas actuales y potenciales de los encinares españoles peninsulares. Monografías del INIA: Serie Forestal. 23, pp. 0 - 0. INIA, 01/11/2012.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 17** Alonso Ponce, R.; Sánchez-Palomares, O.; Roig, S.; López-Senespleda, E.; Gandullo, JM. Las estaciones ecológicas actuales y potenciales de los sabinars albares españoles. Monografías del INIA: Serie Forestal. 19, pp. 0 - 0. INIA, 01/01/2010.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 18** Río, M.; López, E.; Montero, G. Manual de gestión para masas procedentes de repoblación de Pinus pinaster Ait., Pinus sylvestris L. y Pinus nigra Arn. en Castilla y León. Libro. pp. 0 - 0. Junta de Castilla y León, 15/02/2006.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Metodología para la estimación del crecimiento anual en biomasa en repoblaciones jóvenes
Nombre del congreso: V Reunión del Grupo de Trabajo de Modelización de la SECF
Ciudad de celebración: Solsona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 11/2019
Entidad organizadora: SECF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Rafael Calama; Eduardo López Senespleda; Guillermo Madrigal; María Menéndez Miguélez; Miren del Rio; Ricardo Ruiz-Peinado.
- 2** **Título del trabajo:** Nueva metodología para la estimación de biomasa en funciones alométricas utilizando distintas fuentes de datos
Nombre del congreso: V Reunión del Grupo de Trabajo de Modelización Forestal de la SECF
Ciudad de celebración: Solsona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 11/2019
Entidad organizadora: SECF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
María Menéndez Miguélez; Miren del Rio; Ricardo Ruiz-Peinado; Eduardo López Senespleda; Iciar Alberdi; Rafael Calama.
- 3** **Título del trabajo:** Determinación del carbono fijado en las repoblaciones forestales
Nombre del congreso: IV Reunión del Grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 05/2019
Entidad organizadora: SECF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Rafael Calama; Eduardo López Senespleda; Marta Pardos; Miren del Rio; Guillermo Madrigal; Salvador Sastre; Gregorio Montero; María Menéndez Miguélez; Ricardo Ruiz-Peinado.



- 4 Título del trabajo:** Estimación del carbono almacenado en la capa orgánica del suelo en formaciones forestales
Nombre del congreso: IV Reunión del Grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Aragón, España
Fecha de celebración: 05/2019
Entidad organizadora: SECF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ricardo Ruiz-Peinado; Eduardo López Senespleda; Marta Pardos; Miren del Rio; Guillermo Madrigal; María Menéndez Miguélez; Gregorio Montero; Rafael Calama.
- 5 Título del trabajo:** Contenido de Carbono en la biomasa de las principales especies de matorral y arbustados de España
Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español "Montes: Servicios y desarrollo rural"
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España
Fecha de celebración: 12/06/2013
Entidad organizadora: SECF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Montero, G.; Pasalodos-Tato, M.; López-Senespleda, E.; Onrubia, R.; Bravo-Oviedo, A.; Ruiz-Peinado, R."Actas del Congreso".
- 6 Título del trabajo:** Ecuaciones para la estimación de la biomasa en matorrales y arbustados mediterráneos
Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español "Montes: Servicios y desarrollo rural"
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España
Fecha de celebración: 12/06/2013
Entidad organizadora: SECF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Montero, G.; Pasalodos-Tato, M.; López-Senespleda, E.; Onrubia, R.; Madrigal, G."Actas del Congreso".
- 7 Título del trabajo:** ¿Cómo afectan las claras a las cantidades de carbono en una repoblación de *Pinus sylvestris* L.?
Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español "Montes: Servicios y desarrollo rural"
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España
Fecha de celebración: 12/06/2013
Entidad organizadora: SECF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ruiz-Peinado, R.; Bravo-Oviedo, A.; López-Senespleda, E.; Río, M.; Montero, G."Actas del Congreso".
- 8 Título del trabajo:** Contenido de carbono en la biomasa de las principales especies de matorral y arbustados de España
Nombre del congreso: Segundo Workshop sobre Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero provenientes del sector agroforestal
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 11/04/2013
Montero, G.; Pasalodos-Tato, M.; Montoto, R.; López-Senespleda, E.; Onrubia, R.; Bravo-Oviedo, A.; Ruiz-Peinado, R."Actas".
- 9 Título del trabajo:** Ecuaciones para la estimación de la biomasa en matorrales y arbustados mediterráneos
Nombre del congreso: Segundo Workshop sobre Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero provenientes del sector agroforestal



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 11/04/2013

Montero, G.; Pasalodos-Tato, M.; Montoto, R.; López-Senespleda, E. "Actas".

- 10 Título del trabajo:** Diversificación de repoblaciones de Pinus pinaster Ait.: Seguimiento de cortas de regeneración en Fuencaliente (Ciudad Real)
Nombre del congreso: V Reunión del Grupo de Trabajo de Selvicultura
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: INIA,
Fecha de celebración: 27/09/2012
Rio, Miren; Ruiz-Peinado, Ricardo; Bravo-Oviedo, Andrés; López-Senespleda, Eduardo; Mutke, Sven; Onrubia, Raquel; Montero, Gregorio. "Actas de la Reunión".
- 11 Título del trabajo:** Aplicación en entorno Microsoft Excell y Cad para el dibujo y cálculo de las curvas de textura según el método de la pipeta Robinson
Nombre del congreso: III Reunión del grupo de trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales: ? Investigación sobre Ecología y Suelos Forestales: Aportaciones a y d
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Huelva,
Fecha de celebración: 10/11/2011
Madrigal Casanueva, G.; López-Senespleda, E.; Alonso-Ponce, R.; Modrego, P. "Cuadernos de la SECF".
- 12 Título del trabajo:** Efecto de la gestión forestal en la cantidad de carbono del suelo en una Masa de Pinus pinaster Ait.
Nombre del congreso: III Reunión del grupo de trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales: ? Investigación sobre Ecología y Suelos Forestales: Aportaciones a y d
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huelva,
Fecha de celebración: 10/11/2011
Ruiz-Peinado, R.; Bravo-Oviedo, A.; López-Senespleda, E.; Onrubia, R.; Sastre, S.; Río, M.; Montero, G. "Cuadernos de la SECF".
- 13 Título del trabajo:** Parametrización autoecológica de especies forestales mediterráneas para la aplicación del modelo híbrido PICUS
Nombre del congreso: III Reunión del grupo de trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales: ? Investigación sobre Ecología y Suelos Forestales: Aportaciones a y d
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huelva,
Fecha de celebración: 10/11/2011
López-Senespleda, E.; Bravo-Oviedo, A.; Mutke, S.; Alonso-Ponce, R.; Sánchez-Palomares, O.; Pardos, M.; Lexer, M. "Cuadernos de la SECF".
- 14 Título del trabajo:** Modelos territoriales de variables climáticas en España: Identificación de áreas y variables robustas e inconsistentes
Nombre del congreso: III Reunión del grupo de Modelización Forestal (SECF): " Investigación sobre Ecología y Suelos Forestales: Aportaciones a y desde la gestión forestal
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo,
Fecha de celebración: 05/05/2011
Alonso-Ponce, R.; López-Senespleda, E.; Madrigal Casanueva, G. "Cuadernos de la SECF".



- 15 Título del trabajo:** Variación de parámetros edáficos en parcelas experimentales en función del tratamiento selvícola y de la posición en la ladera: número mínimo de muest
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 22/09/2010
López-Senespleda, E.; Alonso-Ponce, R.; Sastre, S.; Ruiz-Peinado, R.; Bravo-Oviedo, A.; Modrego, P.; Sánchez-Palomares, O."Actas del Congreso".
- 16 Título del trabajo:** Influencia del ámbito de aplicación en la determinación de gradientes ecológicos en los estudios de distribución de especies forestales. Ejemplo de ap
Nombre del congreso: V Congreso Forestal Español "Montes y sociedad: Saber qué hacer"
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ávila,
Fecha de celebración: 22/09/2009
López-Senespleda, Eduardo; Ruiz-Peinado, Ricardo; Alonso Ponce, Rafael; Sánchez Palomares, Otilio. "Actas del Congreso".
- 17 Título del trabajo:** Áreas potenciales del rebollo (*Quercus pyrenaica* Willd.) en la Comunidad de Madrid: aproximación a partir de la teoría de campos
Nombre del congreso: V Congreso Forestal Español "Montes y sociedad: Saber qué hacer"
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ávila,
Fecha de celebración: 22/09/2009
Ruíz-Peinado, R.; López Senespleda, E.; Alonso Ponce, R.; Roig, S.; Sánchez Palomares, O.; Montero, G."Actas del Congreso".
- 18 Título del trabajo:** Aplicación de la teoría de campos a la definición y cartografía de las áreas potenciales fisiográfico-climáticas de las especies forestales españolas
Nombre del congreso: II Reunión del grupo de Ecología, ecofisiología y suelos forestales (SECF): "Suelos forestales. Nuevas perspectivas en la relación suelo-árbol"
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 22/10/2007
Alonso-Ponce, R.; López-Senespleda, E.; Sánchez-Palomares, O."Cuadernos de la SECF".
- 19 Título del trabajo:** Caracterización del hábitat y áreas potenciales fisiográfico-climáticas del quejigo (*Quercus faginea* Lamk.) en la provincia de Guadalajara
Nombre del congreso: II Reunión del grupo de Ecología, ecofisiología y suelos forestales (SECF): "Suelos forestales. Nuevas perspectivas en la relación suelo-árbol"
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 22/10/2007
López-Senespleda, E.; Sánchez-Palomares, O."Cuadernos de la SECF".
- 20 Título del trabajo:** Modelo de calidad de estación y crecimiento en altura para *Quercus faginea* Lamk. en España
Nombre del congreso: II Reunión del grupo de Modelización de la Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jarandilla de la Vera (Cáceres),
Fecha de celebración: 10/05/2007



López-Senespleda, E.; Sánchez-Palomares, O. "Cuadernos de la SECF".

- 21 Título del trabajo:** Modelo selvícola para repoblaciones de las principales especies del género Pinus
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español ¿La Ciencia Forestal: Respuestas para la Sostenibilidad?
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 26/09/2005
Rio, M.; Ruiz-Peinado, R.; López-Senespleda, E. "Actas del Congreso".
- 22 Título del trabajo:** Economía privada de la forestación con alcornocales y la regeneración natural del alcornoque en el macizo de las Gavarres
Nombre del congreso: Congreso Internacional ¿Alcornocales, Fábricas y Comerciantes. Pasado, Presente y Futuro del negocio corchero?
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palafrugell (Girona),
Fecha de celebración: 17/02/2005
Campos, P.; Ovando, P.; Oviedo, J.L.; Caparrós, A.; Montero, G.; López-Senespleda, E. "Actas del Congreso".
- 23 Título del trabajo:** Economía privada de la forestación con alcornocales y la regeneración natural del alcornoque en el Parque Natural de los Alcornocales
Nombre del congreso: Congreso Internacional ¿Alcornocales, Fábricas y Comerciantes. Pasado, Presente y Futuro del negocio corchero"
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palafrugell (Girona),
Fecha de celebración: 17/02/2005
Campos, P.; Ovando, P.; Oviedo, J.L.; Caparrós, A.; Montero, G.; López-Senespleda, E. "Actas del Congreso".
- 24 Título del trabajo:** Economía privada de un alcornoque mixto de las Gavarres: estudio piloto de Can Vilallonga
Nombre del congreso: Congreso Internacional ¿Alcornocales, Fábricas y Comerciantes. Pasado, Presente y Futuro del negocio corchero
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palafrugell (Girona),
Fecha de celebración: 17/02/2005
Campos, P.; Ovando, P.; Caparrós, A.; Montero, G.; López-Senespleda, E. "Actas del Congreso".
- 25 Título del trabajo:** Selvicultura de los alcornocales (Quercus suber L.) del macizo de las Gavarres (Girona)
Nombre del congreso: Congreso Internacional ¿Alcornocales, Fábricas y Comerciantes. Pasado, Presente y Futuro del negocio corchero?
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palafrugell (Girona),
Fecha de celebración: 17/02/2005
Montero, G.; López, E.; Campos, P.; Sánchez, M.O.; Sánchez, M.M.; Ruiz-Peinado, R.; Ovando, P.; Caparrós, A.; Bachiller, A. "Actas del Congreso".
- 26 Título del trabajo:** Selvicultura de los alcornocales (Quercus suber L.) del macizo del Aljibe (Cádiz-Málaga)
Nombre del congreso: Congreso Internacional ¿Alcornocales, Fábricas y Comerciantes. Pasado, Presente y Futuro del negocio corchero?
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Palafrugell (Girona),

Fecha de celebración: 17/02/2005

Montero, G.; López-Senespleda, E.; Campos, P.; Sánchez, MO.; Sánchez, MM.; Ruiz-Peinado, R.; Ovando, P.; Caparrós, A.; Bachiller, A. "Actas del Congreso".

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** INCREDIBLE: Resisn resource monitoring & modelling in a context of climate change

Tipo de actividad: Workshop

Entidad convocante: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/2019

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Duración: 2 días
- Título de la actividad:** SEXTANTE: Una herramienta de análisis de datos espaciales de libre acceso

Tipo de actividad: Jornada

Fecha de inicio: 21/01/2011

Ámbito geográfico: Otros

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Bundesamt für Wald (BFW)

Ciudad entidad realización: Viena, Austria

Fecha de inicio-fin: 20/08/2009 - 21/11/2009

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Ecología de especies forestales y edafología forestal

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Duración: 3 meses
- Entidad de realización:** Université Catholique de Louvain (UCLouvain)

Facultad, instituto, centro: SST/AGRO

Ciudad entidad realización: Louvain-la_Neuve, Bélgica

Fecha de inicio: 07/2016

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Homogeneización de bases de datos de ecología y suelos forestales

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 7 días



Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Estancias de formación

Centro: CIFOR - INIA

Objeto: Período de formación para postgraduado y alumno de último curso de carrera

Duración: 6 meses (Junio a Diciembre)

Cursos impartidos:

Participación en el Seminario de Selvicultura de Especies Forestales Españolas, impartido en la ETSI Montes (UPM), 2007.

Título de la aportación: Selvicultura de la encina en España.

Cursos de especialización

Denominación del curso: Modelos Lineales Generalizados (GLM)

Duración: 30 h

Entidad / Grupo organizador: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Agroalimentaria (INIA)

Lugar de celebración y año: Madrid ? 17 al 21 de octubre 2008

Denominación del curso: Designing Forests to Provide Multiple Services

Duración: 20 h

Entidad / Grupo organizador: Unidade de Xestión Forestal ? Universidad de Santiago de Compostela (USC)

Lugar de celebración y año: Lugo ? 16 al 20 de junio 2008

Denominación del curso: Introducción al análisis de datos en las ciencias experimentales

Duración: 20 h

Entidad / Grupo organizador: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Agroalimentaria (INIA)

Lugar de celebración y año: Madrid ? 26 al 30 de mayo 2008

Denominación del curso: Curso práctico de estadística exploratoria: Patrones naturales obtenidos mediante regresión

Duración: 22 h

Entidad / Grupo organizador: Museo Nacional de Ciencias Naturales ? CSIC

Lugar de celebración y año: Madrid ? 4 al 15 de abril 2005

Denominación del curso: Curso práctico de estadística: Diseño experimental y análisis de efectos abordados con modelos GLM

Duración: 20 h

Entidad / Grupo organizador: Museo Nacional de Ciencias Naturales ? CSIC

Lugar de celebración y año: Madrid ? 19 al 28 de octubre 2005

Denominación del curso: Curso básico de defensa contra incendios forestales

Duración: 30 h

Entidad / Grupo organizador: Asociación y Colegio de Ingenieros de Montes

Lugar de celebración y año: Madrid ? 3 al 7 de marzo 2003

Congresos, seminarios y jornadas

Denominación del evento: II Reunión del grupo de ecología, ecofisiología y suelos forestales (SECF): ? Suelos forestales. Nuevas perspectivas en la relación suelo-árbol?

Lugar de celebración y año: Salamanca, 22-23 de octubre 2007

Entidad / Grupo organizador: Sociedad Española de Ciencias Forestales ? Universidad de Salamanca



Denominación del evento: II Reunión del grupo de modelización de la Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)

Lugar de celebración y año: Jarandilla de la Vera (Cáceres), 9-11 de mayo 2007

Entidad / Grupo organizador: Sociedad Española de Ciencias Forestales ? Universidad de Extremadura

Denominación del evento: Seminario de desarrollos de matemática aplicada e informática en la modelización forestal

Lugar de celebración y año: Madrid, 23 de mayo y 6, 13 y 20 de junio 2007

Entidad / Grupo organizador: Departamento de matemática aplicada. Facultad de informática (UPM)

Denominación del evento: IV Curso monográfico sobre gestión de proyectos multinacionales

Lugar de celebración y año: Madrid, 28-30 de marzo 2007

Entidad / Grupo organizador: Universidad Carlos III de Madrid ? Madrid+d

Denominación del evento: IV Congreso Forestal Español. ?La ciencia forestal: Respuestas para la sostenibilidad?

Lugar de celebración y año: Zaragoza, 26-30 de septiembre 2005

Entidad / Grupo organizador: Sociedad Española de Ciencias Forestales - Gobierno de Aragón

Denominación del evento: Congreso Internacional ?Alcornos, fábricas y comerciantes. Pasado, presente y futuro del negocio corchero?

Lugar de celebración y año: Palafrugell (Girona), 17-19 de febrero 2005

Entidad / Grupo organizador: AECORK ? Institut Catalá del Suro ? Museu del Suro ? Ajuntament de Palafrugell

Denominación del evento: III Seminario Internacional de Interfaz Urbano-Forestal en Europa: Los incendios de 2003, lecciones aprendidas y su utilización práctica

Lugar de celebración y año: Madrid, 26-27 de mayo 2004

Entidad / Grupo organizador: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes (UP...