



Sergio Alvarez Gallego

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 14/02/2019

6004074be6b7c3fabf11ce6d3bef9956

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://cv.normalizado.org/>



Sergio Alvarez Gallego

Apellidos: **Alvarez Gallego**
Nombre: **Sergio**
DNI: **02649042V**
Fecha de nacimiento: **25/05/1984**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Otros**
Ciudad de nacimiento: **Madrid**
Dirección de contacto: **ETSI Caminos, Canales y Puertos**
Resto de dirección contacto: **Ciudad Universitaria. 28040 Madrid**
Ciudad de contacto: **Madrid**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Otros**
Teléfono fijo: **913366670**
Correo electrónico: **sergio.alvarez@upm.es**
Página web personal: **www.huellaambiental.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Ayudante Doctor **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/09/2015
Modalidad del contrato: Contrato laboral temporal **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad Rey Juan Carlos	Investigador Postdoctoral	01/05/2015
2	Contactica	Investigador	01/09/2014
3	Fundación Conde del Valle de Salazar - ETSI Montes, Universidad Politécnica de Madrid	Coordinador de Cursos de Extensión Universitaria	01/09/2014
4	GlobalFootprint S.L. (marca registrada Zamabi)	Coordinador Áreas de Formación e Investigación	01/02/2014
5	Universidad Politécnica de Madrid	Contratado Universidad Politécnica de Madrid	01/02/2012
6	Universidad Politécnica de Madrid	Investigador Formación Contratado Practicas	01/02/2012



	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
7	University of Leeds	Investigador Predoctoral	15/09/2011
8	Universidad Politécnica de Madrid	Becario Universidad Politécnica de Madrid Doctorado	01/02/2010
9	Universidad de la Sierra Juárez	Practicas Forestales	01/10/2008

- 1** **Nombre de la entidad:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Mostoles, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Investigador Postdoctoral **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 4 meses
Tipo de dedicación: Tiempo parcial
Dedicación profesional: Contrato asociado al proyecto de investigación REMEDINAL 3CM. "Restauración y Conservación de los Ecosistemas Mediterráneos: Respuesta Frente al Cambio Global"
- 2** **Nombre de la entidad:** Contactica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad de trabajo: Madrid, Otros, España
Categoría/puesto o cargo: Investigador **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración:** 1 año
Tipo de dedicación: Tiempo parcial
Dedicación profesional: Investigador colaborador en Proyectos Europeos: LIFE12 ENV/ES/000919 (HUERTAS LIFE KMO), FP7/2013/619101 (BIOMETAL), FP7/2013/606073 (LIGNOFOOD)
- 3** **Nombre de la entidad:** Fundación Conde del Valle de Salazar - ETSI Montes, Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Coordinador de Cursos de Extensión Universitaria **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración:** 9 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 4** **Nombre de la entidad:** GlobalFootprint S.L. (marca registrada Zamabi) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad de trabajo: Madrid, Otros, España
Categoría/puesto o cargo: Coordinador Áreas de Formación e Investigación **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/02/2014 **Duración:** 6 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: Spin-off de la Universidad Politécnica de Madrid.
- 5** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Silvopascicultura, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Contratado Universidad Politécnica de Madrid **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/02/2012 **Duración:** 2 años
Tipo de dedicación: Tiempo completo



- 6** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Investigador Formación Contratado Practicas **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/02/2012 **Duración:** 2 años
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 7** **Nombre de la entidad:** University of Leeds **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Leeds, West Yorkshire, Reino Unido
Categoría/puesto o cargo: Investigador Predoctoral **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 15/09/2011 **Duración:** 3 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: Estancia de investigación centrada en el conocimiento de las técnicas de Análisis Input-Output y su aplicación a modelos Multi Regionales.
- 8** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Silvopascicultura, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Becario Universidad Politécnica de Madrid Doctorado **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/02/2010 **Duración:** 2 años
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 9** **Nombre de la entidad:** Universidad de la Sierra Juárez **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Ixtlán de Juarez, Otros, México
Categoría/puesto o cargo: Practicas Forestales **Es gestión docente:** No
Correo electrónico: bretado@juppa.unsj.edu.mx
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 6 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: Desarrollo del proyecto titulado "Optimización de la planificación forestal considerando la captura de carbono en bosque de pino-encino de la Sierra Juárez, Oaxaca (México)"



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Grado de Enseñanza Profesional de Música
Ciudad de la titulación: Madrid, Otros, España
Entidad que expide el título: Conservatorio Profesional de Música Joaquín Turina
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha de titulación: 15/10/2010
Nota media del expediente: Aprobado
- 2 Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Superior de Montes
Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 31/08/2009
Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor Ingeniero de Montes
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de la titulación: 03/07/2014
Fecha del Doctorado Europeo: 03/07/2014
Título de la tesis: Huella de Carbono de Organización y Producto con enfoque híbrido. Mejoras en el Método Compuesto de las Cuentas Contables
Director/a de tesis: Agustin Rubio Sánchez
Calificación: Sobresaliente, Cum Laude (por unanimidad)

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

- 1 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Greening the Economy: Lessons from Scandinavia
Ciudad: Extra-Regio, Suecia
Entidad que expide el título: Coursera - Lund University
Tipo de entidad: Universidad
Responsable de la formación: Donald Huisingh
Fecha de fin de formación: 01/02/2015
Duración en horas: 40 horas



- 2** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Environmental Life Cycle Analysis
Ciudad: Extra-Regio, España
Entidad que expide el título: International School of Input-Output Analysis **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Responsable de la formación: Sangwon Shu
Fecha de fin de formación: 15/07/2014 **Duración en horas:** 40 horas
- 3** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: How green is that product? An introduction to life cycle environmental assessment
Ciudad: Evanston, Otros, Estados Unidos de América
Entidad que expide el título: Northwestern University **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Plataforma Coursera
Fecha de fin de formación: 10/11/2013 **Duración en horas:** 60 horas
- 4** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: GHG Protocol Corporate accounting and reporting standard
Ciudad: Otros, Estados Unidos de América
Entidad que expide el título: Greenhouse Gas Protocol **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Objetivos de la entidad: Formación online
Fecha de fin de formación: 01/02/2013 **Duración en horas:** 10 horas
- 5** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: GHG Protocol Product life cycle accounting and reporting standard
Ciudad: Otros, Estados Unidos de América
Entidad que expide el título: Greenhouse Gas Protocol **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Objetivos de la entidad: Curso online
Fecha de fin de formación: 16/01/2013 **Duración en horas:** 10 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Auditor Jefe para la Certificación de Sistemas de Gestión Medioambiental. ISO 14001
Ciudad: Alcobendas, Otros, España
Entidad que expide el título: Bureau Veritas Bussiness School **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de fin de formación: 19/12/2012 **Duración en horas:** 240 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Huella hídrica aplicada al sector empresarial
Ciudad: Madrid, Otros, España
Entidad que expide el título: Observatorio del Agua - Fundación Botin **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de fin de formación: 18/10/2012 **Duración en horas:** 8 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Estancias
Título de la formación: Estancia en Centro de Investigación Extranjero
Ciudad: Leeds, West Yorkshire, Reino Unido
Entidad que expide el título: Sustainability Research Institute **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: 3 meses de estancia
Responsable de la formación: Dr. John Barrett



Fecha de fin de formación: 16/12/2011

9 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Calculo Científico Avanzado con Matlab

Ciudad: Madrid, Otros, España

Entidad que expide el título: ICE-UPM Instituto de Ciencias de la Educación

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Fecha de fin de formación: 14/07/2011

Duración en horas: 16 horas

10 Tipo de la formación: Estancias

Título de la formación: Estancia en Centro de Investigación Extranjero

Ciudad: Ixtlán de Juarez, Otros, México

Entidad que expide el título: Environmental Sciences Institute

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Objetivos de la entidad: 6 meses de estancia

Responsable de la formación: Dr. Jorge Luis Bretado Velázqu

Fecha de fin de formación: 01/03/2011

Duración en horas: 480 horas

11 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Análisis del ciclo de vida y sus aplicaciones para el ecodiseño y el cálculo de la Huella de Carbono

Ciudad: Sevilla, Andalucía, España

Entidad que expide el título: Lavola

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de fin de formación: 25/02/2011

Duración en horas: 20 horas

12 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Seminario metodológico sobre la Huella Hídrica y sus aplicaciones en España

Ciudad: Madrid, Otros, España

Entidad que expide el título: Water Footprint Network

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de fin de formación: 14/02/2010

Duración en horas: 12 horas

13 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Coordinador de Tiempo Libre

Ciudad: Madrid, Otros, España

Entidad que expide el título: Escuela de Animación en el Tiempo Libre Scouts de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de fin de formación: 07/05/2008

Duración en horas: 440 horas

14 Tipo de la formación: Estancias

Título de la formación: Estancia en Centro de Formación Extranjero

Ciudad: El Naranjito, Otros, Honduras

Entidad que expide el título: Escuela Agroforestal de la Montaña del Merendón

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: 2 meses de estancia

Responsable de la formación: Dr. Santiago Vignote Peña

Fecha de fin de formación: 01/09/2007

15 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: IV Seminario de Selvicultura de Especies

Ciudad: Madrid, Otros, España

Tipo de entidad: Departamento Universitario



Entidad que expide el título: Departamento de Silvopascicultura de la E.T.S.I. de Montes (UPM)

Fecha de fin de formación: 27/11/2006

Duración en horas: 16 horas

16 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Monitor de Tiempo Libre

Ciudad: Soria, Castilla y León, España

Entidad que expide el título: Escuela de Animación en el Tiempo Libre Imagina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de fin de formación: 31/05/2006

Duración en horas: 270 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Docencia impartida

- 1 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Ecología Forestal. Geobotanica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Ingeniería Forestal
Tipo de horas/créditos: Horas
Número de horas/créditos: 56
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Silvopascicultura
- 2 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Práctica Profesional
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Mu Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo: la Cooperacion en un Mundo
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 13
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería y Morfología del Terreno (N)
- 3 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Seminarios de Investigación Forestal Avanzada
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación: Investigación Forestal Avanzada
Tipo de horas/créditos: Horas



Número de horas/créditos: 7

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: No adscritos/as a Departamento en el día de la fecha

4 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: Introducción a la Huella de Carbono

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Introducción a la Huella de Carbono

Tipo de horas/créditos: Horas

Número de horas/créditos: 25

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Silvopascicultura

5 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: Calculo de la Huella de Carbono

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Introducción a la Huella de Carbono

Tipo de horas/créditos: Horas

Número de horas/créditos: 25

Entidad de realización: Fundación Conde del Valle de Salazar - ETSI Montes, Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Silvopascicultura

6 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Tecnicas Geomaticas en Ingenieria Civil

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingenieria de Caminos, Canales y Puertos

Curso que se imparte: 2015-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Ingeniería y Morfología del Terreno (N)

7 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica para la Especialidad de Transportes y Servicios Urbanos

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingenieria Civil y Territorial

Curso que se imparte: 2015-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Ingeniería y Morfología del Terreno (N)



- 8** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Topografía y Cartografía
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Civil y Territorial
Curso que se imparte: 2015-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería y Morfología del Terreno (N)
- 9** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Información Geográfica para la Especialidad Hidrología
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingeniería Civil y Territorial
Curso que se imparte: 2015-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería y Morfología del Terreno (N)
- 10** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Información Geográfica para la Especialidad Construcciones Civiles
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingeniería Civil y Territorial
Curso que se imparte: 2015-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería y Morfología del Terreno (N)
- 11** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Transformaciones Hacia la Sostenibilidad Ambiental
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Mu Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo: la Cooperación en un Mundo
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería y Morfología del Terreno (N)
- 12** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Práctica Profesional
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Mu Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo: la Cooperación en un Mundo

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 13

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería y Morfología del Terreno (N)

13 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Innovación Profesional

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Mu Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo: la Cooperación en un Mundo

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería y Morfología del Terreno (N)

14 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Presentación de las Prácticas Profesionales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Mu Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo: la Cooperación en un Mundo

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería y Morfología del Terreno (N)

15 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: Curso Avanzado de Huella de Carbono

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Libre configuración

Titulación: Curso Avanzado de Huella de Carbono

Tipo de horas/créditos: Horas

Número de horas/créditos: 20

Entidad de realización: Departamento de Silvopascicultura de la E.T.S.I. de Montes (UPM)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Departamento: Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Huella de Carbono de la empresa de Parquets y Tarimas, MH Parquets, S.A., Sigüenza (Guadalajara)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Elena Aragón Díaz

Calificación: 9,5



Fecha de lectura: 12/06/2014
Mención de calidad: Si

Fecha de mención: 12/06/2014

2 Título del trabajo: Evolución de la Huella de Carbono y de la Huella Ecológica en la Obra de Conservación y Mantenimiento del Río Manzanares a su paso por el T.M. de Madrid

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Departamento de Silvopascicultura de la E.T.S.I. de Montes (UPM)

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Olaia Arrekoetxea Arratibel

Calificación: 10

Fecha de lectura: 23/07/2013

Mención de calidad: Si

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Fecha de mención: 23/07/2013

3 Título del trabajo: Estudio de la Huella de Carbono de los hogares españoles: Evolución nacional (1998-2011) y por Comunidades Autónomas (2006-2011)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Departamento de Silvopascicultura de la E.T.S.I. de Montes (UPM)

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Roberto García Ramiro

Calificación: 9,5

Fecha de lectura: 18/07/2013

Mención de calidad: Si

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Fecha de mención: 18/07/2013

4 Título del trabajo: Huella de Carbono y Huella Ecológica de la empresa Hispánica de Aviación, s.a. aplicación para la toma de decisiones en la intervención contra incendios forestales

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Departamento de Silvopascicultura de la E.T.S.I. de Montes (UPM)

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Marina Estibaliz Asunción Coteló

Calificación: 9,5

Fecha de lectura: 17/07/2013

Mención de calidad: Si

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Fecha de mención: 17/07/2013

5 Título del trabajo: Huella de Carbono de Organización y Producto bajo enfoque integrado. Aplicación en el sector de la fabricación de paletas de madera

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Departamento de Silvopascicultura de la E.T.S.I. de Montes (UPM)

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Ignacio García Pumar

Calificación: 9

Fecha de lectura: 15/07/2013

Mención de calidad: Si

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Fecha de mención: 15/07/2013

6 Título del trabajo: Propuestas agrarias de mejora para la sostenibilidad del término municipal de Briñas, La Rioja, basadas en el análisis parcial del cálculo de la Huella de Carbono del municipio

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: María Sosa Llopis

Calificación: 10

Fecha de lectura: 25/07/2012

Fecha de mención: 12/11/2012

Mención de calidad: Si

7 Título del trabajo: Aproximación metodológica al cálculo de Huella de Carbono y Huella Ecológica en centros universitarios: el caso de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes de Madrid

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Marco Blanquer Rodriguez

Calificación: 10

Fecha de lectura: 28/03/2012

Fecha de mención: 04/10/2012

Mención de calidad: Si

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Curso impartido en la Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output

Ciudad: España

Entidad organizadora: Universitat de Barcelona

Fecha de fin de la actividad: 01/09/2016

2 Descripción de la actividad: Taller impartido en la asociación científica "Red Española de Mitigación de Gases de Efecto Invernadero en el Sector Agroforestal"

Ciudad: España

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de fin de la actividad: 01/03/2015

3 Descripción de la actividad: "HUELLA DE CARBONO DESDE SU ORIGEN HASTA SU GESTION" 20 HORAS LECTIVAS. IMPARTIDO EN 25 FEBRERO AL 1 MARZO 2013 Cursos 'in Company: "METODO COMPUESTO DE LAS CUENTAS CONTABLES (MC3)" 8 HORAS LECTIVAS. IMPARTIDO EN 4 MARZO AL 5 MARZO 2013

Ciudad: España

Entidad organizadora: GlobalFootprint S.L. (marca registrada Zamabi)

Fecha de fin de la actividad: 25/03/2013



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Journey 2018 : Summer School - The Journey
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Ramos
Número de investigadores/as: 10
Fecha de inicio: 23/05/2018
- 2 Denominación del proyecto:** LUGO +BIODINÁMICO: LUGO MAS BIODINÁMICO, PLANIFICACIÓN DE UN BARRIO MULTI-ECOLÓGICO COMO MODELO DE RESILIENCIA URBANA
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Ruiz Garcia
Número de investigadores/as: 7
Fecha de inicio: 06/09/2016
- 3 Denominación del proyecto:** Sostenibilidad y arraigo en el territorio del patrimonio cultural y natural en el corredor mesoamericano
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Marchamalo Sacristan
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: COOPXV-19
Fecha de inicio: 30/01/2015 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 0
- 4 Denominación del proyecto:** Huella ecológica y huella de carbono, estudios de aplicación en España
Ciudad: Desconocido
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: RR01/2011
Fecha de inicio: 22/12/2014
Cuantía total: 0
- 5 Denominación del proyecto:** Proyecto LIFE Recuperación medioambiental de espacios periurbanos mediante la intervención en el ecosistema y la agricultura ecológica HUERTAS LIFE KMO
Ciudad: Desconocido
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea
Cód. según financiadora: LIFE12 ENV/ES/000919
Fecha de inicio: 01/09/2014
Cuantía total: 0



- 6 Denominación del proyecto:** GESTIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN MASAS FORESTALES DEL SISTEMA CENTRAL: ESTUDIO EN EL LÍMITE DE ÁRBOL
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Agustín Rubio Sánchez
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I+D
Cód. según financiadora: C10072002
Cuantía total: 0

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sara Martínez Delgado; Rubén Martínez Marín; María del Mar Delgado; Sergio Álvarez Gallego. Organization Environmental Footprint through Input-Output Analysis. A Case Study in the Construction Sector. Journal of Industrial Ecology. pp. 1 - 14. 11/2018. ISSN 1088-1980
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 4,356
- 2** Sergio Álvarez Gallego; María-Angeles Tobarra; Jorge-Enrique Zafrilla. Corporate and Product Carbon Footprint under Compound Hybrid Analysis: Application to a Spanish Timber Company. Journal of Industrial Ecology. pp. 1 - 12. 02/2018. ISSN 1088-1980
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 4,123
- 3** Candela De la Sota Sandez; Luis Ruiz García; Sergio Álvarez Gallego. Urban green infrastructure as a strategy of climate change mitigation. A case study in northern Spain. Urban forestry and urban greening. In press - null, 02/2018. ISSN 1618-8667
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 3,1
- 4** Sergio Álvarez Gallego. The environmental footprint of an organic peri-urban orchard network. Science of the Total Environment. pp. 1 - 1. 02/2018. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 4,9
- 5** hyo-sang shin; sergio alvarez; adrian jesus garcia. Information-driven Persistent Sensing of a Non-cooperative Mobile Target Using UAVs. JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS. 92 - 3-4, pp. 629 - 643. 2018. ISSN 0921-0296
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0

- 6** sara martinez; miguel marchamalo; sergio alvarez. Organization environmental footprint applying a multi-regional input-output analysis: A case study of a wood parquet company in Spain. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 618 - null, pp. 7 - 14. 2018. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 4,9
- 7** maria del mar delgado; ruben martinez marin; sergio alvarez; sara martinez. The environmental footprint of an organic peri-urban orchard network. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 636 - null, pp. 569 - 579. 2018. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 4,9
- 8** ruben martinez marin; sergio alvarez; sara martinez; maria del mar delgado. The Environmental Footprint of the end-of-life phase of a dam through a hybrid-MRIO analysis. BUILDING AND ENVIRONMENT. 146 - null, pp. 143 - 151. 2018. ISSN 0360-1323
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0
- 9** sergio alvarez; adolfo carballo-penela; ingrid mateo-mantecon; juan luis castroman-diz. The Role of Green Collaborative Strategies in Improving Environmental Sustainability in Supply Chains: Insights from a Case Study. BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT. 27 - 6, pp. 728 - 741. 2018. ISSN 0964-4733
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 3,076
- 10** Hyo-Sang Shin; Adrian Jesus Garcia; Sergio Alvarez Gallego. Information-driven Persistent Sensing of a Non-cooperative Mobile Target Using UAVs. Journal of Intelligent & Robotic Systems. pp. 1 - 15. 02/2017. ISSN 0921-0296
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,512
- 11** Adolfo Carballo; Ingrid Mateo-Mantecón; Sergio Alvarez Gallego; Juan Luis Castromán-Diz. The Role of Green Collaborative Strategies in Improving Environmental Sustainability in Supply Chains: Insights from a Case Study. Business Strategy And the Environment. pp. 1 - 14. 02/2017. ISSN 0964-4733
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 3,479
- 12** Sergio Alvarez Gallego. La huella de carbono y el análisis de ciclo de vida. AENOR, 2017. ISBN 978-84-8143-950-2
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 13** Luis Antonio López Santiago; Jorge Enrique Zafrilla Rodríguez; Sergio Alvarez Gallego. La huella de carbono y el análisis input-output. AENOR, 2017. ISBN 978-84-8143-953-3
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 3



- 14** Sergio Alvarez Gallego; Agustin Rubio Sanchez. Wood Use and Forest Management for Carbon Sequestration in Community Forestry in Sierra Juárez, Mexico. Small-Scale Forestry. accepted - null, pp. 1 - 18. 02/2016. ISSN 1873-7617
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,922
- 15** sergio alvarez; carlos ortiz; agustin rubio; eugenio diaz-pines. Influence of tree species composition, thinning intensity and climate change on carbon sequestration in Mediterranean mountain forests: a case study using the CO2Fix model. MITIGATION AND ADAPTATION STRATEGIES FOR GLOBAL CHANGE. 21 - 7, pp. 1045 - 1058. 2016. ISSN 1381-2386
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 2,669
- 16** m. marchamalo; a. j. garcia-sanchez; m. bakon; Sergio Alvarez Gallego; y. qin; r. martinez; s. alvarez; d. perissin; j. papco. Madrid as seen from Sentinel-1: preliminary results. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS/INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROJECT MANAGEMENT/INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH AND SOCIAL CARE INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, CENTERIS/PROJMAN / HCIST 2016. 100 - null, pp. 1155 - 1162. 2016. ISSN 1877-0509
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 0
- 17** sergio alvarez; Agustin Rubio Sanchez; adolfo carballo-penela; ingrid mateo-mantecon. Strengths-Weaknesses-Opportunities-Threats analysis of carbon footprint indicator and derived recommendations. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 121 - null, pp. 238 - 247. 2016. ISSN 0959-6526
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 3,844
- 18** Sergio Alvarez Gallego. Forestry for a low-carbon future. FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS, 2016. ISBN 978-92-5-109312-2
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 19** Sergio Alvarez Gallego; Rosa Maria Planelles Gonzalez; Agustin Rubio Sanchez. Carbon footprint from helitankers: sustainable decision making in aerial wildfire fighting. International Journal of Wildland Fire. online - null, pp. 1 - 8. 02/2015. ISSN 1049-8001
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 2,506
- 20** Sergio Alvarez Gallego. Huella de carbono de organización y producto con enfoque híbrido: mejoras en el método compuesto de las cuentas contables. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 41 - null, pp. 381 - 384. 02/2015. ISSN 1575-2410
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 21** sergio alvarez; Agustin Rubio Sanchez. Carbon footprint in Green Public Procurement: a case study in the services sector. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 93 - null, pp. 159 - 166. 2015. ISSN 0959-6526
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1



Índice de impacto: 3,59

- 22** sergio alvarez; Agustin Rubio Sanchez. Compound method based on financial accounts versus process-based analysis in product carbon footprint: A comparison using wood pallets. ECOLOGICAL INDICATORS. 49 - null, pp. 88 - 94. 2015. ISSN 1470-160X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 2,89
- 23** sergio alvarez; Agustin Rubio Sanchez; maria sosa. Product and corporate carbon footprint using the compound method based on financial accounts. The case of Osorio wind farms. APPLIED ENERGY. 139 - null, pp. 196 - 204. 2015. ISSN 0306-2619
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 5,261
- 24** Sergio Alvarez Gallego; Agustin Rubio Sanchez; Ana Rodriguez Olalla; M. Carmen Aviles Palacios; Manuel Lopez Quero. Conceptos básicos de la huella de carbono. AENOR, 2015. ISBN 978-84-8143-893-2
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 25** Sergio Alvarez Gallego; Ana Rodriguez Olalla. Gestión de la huella de carbono. AENOR, 2015. ISBN 978-84-8143-905-2
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 26** Ana Rodriguez Olalla; Sergio Alvarez Gallego. Huella de carbono de las organizaciones. AENOR, 2015. ISBN 978-84-8143-896-3
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2
- 27** Sergio Alvarez Gallego. Huella de carbono de los productos. AENOR, 2015. ISBN 978-84-8143-902-1
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 28** Sergio Alvarez Gallego; Carlos Ortiz Oñate; Eugenio Díaz-Pines López de los Mozos; Agustin Rubio Sanchez. Influence of tree species composition, thinning intensity and climate change on carbon sequestration in Mediterranean mountain forests: a case study using the CO2Fix model. Mitigation And Adaptation Strategies For Global Change. pp. 1 - 14. 02/2014. ISSN 1381-2386
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,856
- 29** sergio alvarez; Agustin Rubio Sanchez; marco blanquer. Carbon footprint using the Compound Method based on Financial Accounts. The case of the School of Forestry Engineering, Technical University of Madrid. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 66 - null, pp. 224 - 232. 2014. ISSN 0959-6526
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 3,398



- 30** Sergio Alvarez Gallego; Agustin Rubio Sanchez. Carbon baseline in a mixed pine-oak forest in the Juarez? Mountain Range (Oaxaca, Mexico) using the CO2FIX v.3.2 model. Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente. 19 - 1, pp. 125 - 137. 01/2013. ISSN 0186-3231
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,128
- 31** Marco Blanquer; Sergio Alvarez Gallego; Agustin Rubio Sanchez. Aproximación metodológica a la estimación de la huella de carbono: el caso de la E.T.S.I. de Montes de Madrid. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)., 2011.
Tipo de producción: Actas III REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE ECOLOGÍA, ECOFISIOLOGÍA Y SUELOS FORESTALES INVESTIGACIÓN SOBRE ECOLOGÍA Y SUELOS FORESTALES: APORTACIONES A Y DESDE LA GESTIÓN FORESTAL
Posición sobre total: 2
- 32** Marco Blanquer; Sergio Alvarez Gallego; Agustin Rubio Sanchez. Aproximación metodológica a la estimación de la huella de carbono: el caso de la E.T.S.I. de Montes de Madrid. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)., 2011.
Tipo de producción: Actas III REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE ECOLOGÍA, ECOFISIOLOGÍA Y SUELOS FORESTALES INVESTIGACIÓN SOBRE ECOLOGÍA Y SUELOS FORESTALES: APORTACIONES A Y DESDE LA GESTIÓN FORESTAL
Posición sobre total: 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Historical monitoring of urban subsidence based on long-term SAR data archives
Nombre del congreso: CENTERIS 2018 ? Conference on Enterprise Information Systems / ProjMAN 2018 ? International Conference on Project MANagement / HCist 2018 ? International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 21/11/2018
Adrian Jesus Garcia Sanchez; M. Bakon; Sergio Alvarez Gallego; Beatriz Gonzalez Rodrigo; Ruben Martinez Marin; Miguel Marchamalo Sacristan. "Book of industry papers, poster papers and abstracts".pp. 241 - 245. ISBN 978-989-97433-9-7
- 2** **Título:** Geo-volunteering at university: collaborating and learning with humanitarian aid organizations
Nombre del congreso: 11th annual International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/11/2018
Ciudad: Madrid, España,
Miguel Marchamalo Sacristan; Sergio Alvarez Gallego; Santiago Higera Frutos; Beatriz Gonzalez Rodrigo; Belen Gesto Barroso; Jose Antonio Mancebo Piqueras; Maria Belen Benito Oterino; Yolanda Torres Fernandez; David Pereira Jerez; Ramiro Aznar; Lucia Navarro De Corcuera; Luis Perea; Enrique Barroso. "ICERI 2018 Proceedings".pp. 1333 - 1336. ISBN 978-84-09-05948-5
- 3** **Título:** The long-term impacts and the effective teaching. A Case study in civil engineering at the Technical University of Madrid (Spain)
Nombre del congreso: 11th annual International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/11/2018
Ciudad: Madrid, España,



Sergio Alvarez Gallego; Ruben Martinez Marin; Miguel Marchamalo Sacristan; Beatriz Gonzalez Rodrigo. "ICERI 2018 Proceedings".pp. 1345 - 1348. ISBN 978-84-09-05948-5

- 4** **Título:** Huertos urbanos como herramienta para la mitigación del cambio climático a través del cambio de comportamientos
Nombre del congreso: VI Workshop Remedia
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 11/04/2018
Ciudad: Granada,
Ivanka Puigdueta Bartolome; Eduardo Aguilera; Sergio Alvarez Gallego; Jose Luis Cruz; Candela De la Sota Sandez; Ana Luisa Iglesias Picazo; Javier Mazorra Aguiar; Alberto Sanz Cobeña. "Presentación".pp. 1 - 16. ISBN 0000-0000
- 5** **Título:** Sustainability of China?s electricity system; proposal for a structured analysis
Nombre del congreso: 15th International Conference on Environmental Science and Technology
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 31/08/2017
Ciudad: Rhodes, Greece,
Guillermo San Miguel Alfaro; J Ornia; Sergio Alvarez Gallego; Fernando Gutierrez Martin; Blanca Corona Bellostas; C Wang; X Lu; Q Song; Q YAO; W XU; Y LECHÓN; P DEL RÍO. "Proceedings of the International Conference on Environmental Science and Technology".pp. 1 - 6. ISBN 1106-5516
- 6** **Título:** Los huertos urbanos como herramienta de trasformación socio-agroalimentaria y medida de mitigación de GEI: el caso de Madrid
Nombre del congreso: Remedia V Workshop
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 29/03/2017
Ciudad: Caldes de Montbui,
Alberto Sanz Cobeña; Ivanka Puigdueta Bartolome; Ángel Nevado Pérez; Maria Inmaculada Borrella Alonso de la Torre; Sergio Alvarez Gallego; José Luis Cruz; David Pereira Jerez; Javier Pérez Mancha; Javier Mazorra Aguiar; Jaime Moreno Mateos; Ana Luisa Iglesias Picazo. "Libro de resúmenes".pp. 21 - 21. ISBN 0000-0000
- 7** **Título:** La Huella de Carbono en la intervención contra incendios forestales
Nombre del congreso: XXXVIII Foro INIA. Incendios Forestales
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 30/11/2016
Ciudad: Madrid,
Sergio Alvarez Gallego. "<http://wwwsp.inia.es/Investigacion/OtrasUni/TransferenciaTecnologia/ForosINIA/IncendiosF/Paginas/Presentaciones.aspx>".pp. 15 - 15. ISBN 0000-0000
- 8** **Título:** Madrid as Seen from Sentinel-1: Preliminary Results
Nombre del congreso: SARWATCH
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/10/2016
Ciudad: OPORTO,
MATUS BAKON; Miguel Marchamalo Sacristan; Ruben Martinez Marin; Sergio Alvarez Gallego; JURAJ PAPCO; YUXIAO QIN; DANIEL PERISSIN; AJ García-Sánchez. "Procedia Computer Science".pp. 1155 - 1162. ISBN 1877-0509

- 9** **Título:** Social, economic and environmental assessment of the uses and management of Riaño Reservoir (Leon, Spain)
Nombre del congreso: 5º Workshop on Input-Output Analysis
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 29/09/2016
Ciudad: Bilbao (españa),
Sergio Alvarez Gallego; Miguel Marchamalo Sacristan. "Programa definitivo".pp. 8 - 8. ISBN 0000-0000
- 10** **Título:** Huella de carbono en el ámbito forestal
Nombre del congreso: XXXI Foro INIA: Indicadores de sostenibilidad en el ámbito forestal
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 14/07/2016
Ciudad: Madrid,
Sergio Alvarez Gallego. "<http://wwwsp.inia.es/Investigacion/OtrasUni/TransferenciaTecnologia/ForosINIA/SostForest/Paginas/Presentaciones.aspx>".pp. 13 - 13. ISBN 0000-0000
- 11** **Título:** Implementación de la huella de carbono y análisis DAFO derivado
Nombre del congreso: Restauración y conservación de los ecosistemas mediterráneos: Respuesta frente al cambio global
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 21/06/2016
Ciudad: Universidad Autónoma de Madrid,
Sergio Alvarez Gallego. "Libro de Resúmenes
<https://remedinal.files.wordpress.com/2016/05/libro-resumenes-remedinal.pdf>".pp. 31 - 31. ISBN 0000-0000
- 12** **Título:** Carbon Footprint as an indicator of environmental effectiveness: A case study of biological and chemical technologies for in-situ soil remediation
Nombre del congreso: Accelerating the Transition to Equitable Post Fossil-Carbon Societies
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 01/11/2015
Ciudad: Sitges, Barcelona, Spain,
Sergio Alvarez Gallego. "Oral Program".pp. 29 - 29. ISBN 0959-6526
- 13** **Título:** Corporate Carbon Footprint under Tiered Hybrid Analysis. Application to a Spanish timber company
Nombre del congreso: 23rd IIOA Conference in MEXICO CITY
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 23/06/2015
Ciudad: Mexico,
Sergio Alvarez Gallego. "Abstracts and Papers".pp. 18 - 18. ISBN 1469-5758
- 14** **Título:** Nueva propuesta de cálculo de Huella de Carbono Aplicación a la Escuela de Ingenieros de Montes
Nombre del congreso: IV WORKSHOP DE LA SOCIEDAD HISPANO AMERICANA DE ANÁLISIS INPUT-OUTPUT (SHAIO)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/09/2014
Ciudad: Albacete,
Sergio Alvarez Gallego.
- 15** **Título:** Nueva propuesta de cálculo de Huella de Carbono Aplicación a la Escuela de Ingenieros de Montes
Nombre del congreso: IV WORKSHOP DE LA SOCIEDAD HISPANO AMERICANA DE ANÁLISIS INPUT-OUTPUT (SHAIO)



Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 25/09/2014

Ciudad: Universidad de Castilla La Mancha. Albacete.,

Sergio Alvarez Gallego; Agustin Rubio Sanchez. "ACTAS IV WORKSHOP DE LA SOCIEDAD HISPANO AMERICANA DE ANÁLISIS INPUT-OUTPUT (SHAIO)".pp. 1 - 23. ISBN 99-999-9999-9

- 16** **Título:** Nueva propuesta de cálculo de Huella de Carbono Aplicación a la Escuela de Ingenieros de Montes
Nombre del congreso: IV WORKSHOP DE LA SOCIEDAD HISPANO AMERICANA DE ANÁLISIS INPUT-OUTPUT (SHAIO)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/09/2014
Ciudad: Albacete,
Sergio Alvarez Gallego; Agustin Rubio Sanchez.
- 17** **Título:** Huella de Carbono de una empresa de parquets y tarimas de madera. Aplicación del método compuesto de las cuentas contables
Nombre del congreso: III Workshop sobre Mitigación de gases de efecto invernadero provenientes del sector agroforestal
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 11/04/2014
Ciudad: Valencia, España,
Sergio Alvarez Gallego; Elena Aragón; Santiago Vignote Peña; Agustin Rubio Sanchez. "Actas III Workshop sobre Mitigación de gases de efecto invernadero provenientes del sector agroforestal".pp. 1 - 1. ISBN 99-9999-999-9
- 18** **Título:** Huella de Carbono de una empresa de parquets y tarimas de madera. Aplicación del método compuesto de las cuentas contables
Nombre del congreso: RED CIENTIFICA DE MITIGACION DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL SECTOR AGROFORESTAL
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 10/04/2014
Ciudad: Valencia,
Sergio Alvarez Gallego; Elena Aragón; Santiago Vignote Peña; Agustin Rubio Sanchez. "F-3".pp. 1 - 1.
- 19** **Título:** Cálculo de la Huella de Carbono en el municipio de Briñas (La Rioja)
Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 10/06/2013
Ciudad: Vitoria, País Vasco, España,
María Sosa; Sergio Alvarez Gallego; Rafael Escribano Bombin; Agustin Rubio Sanchez. "Actas del 6º Congreso Forestal Español".pp. 2 - 13. ISBN 978-84-937964-9-5
- 20** **Título:** Modelización de Carbono en suelo y biomasa en bosques del Sistema Central: masas mixtas vs. masas puras
Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 10/06/2013
Ciudad: Vitoria, País Vasco, España,
Sergio Alvarez Gallego; Carlos Ortiz Oñate; Eugenio Díaz-Pinés; Agustin Rubio Sanchez. "Actas del 6º Congreso Forestal Español".pp. 2 - 11. ISBN 978-84-937964-9-5



- 21** **Título:** Evolución de los reservorios de carbono de masas forestales dominadas por *Quercus pyrenaica* vs *Pinus sylvestris*
Nombre del congreso: RED CIENTIFICA DE MITIGACION DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL SECTOR AGROFORESTAL
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 11/04/2013
Sergio Alvarez Gallego; Carlos Ortiz Oñate; Eugenio Diaz-Pines; Agustin Rubio Sanchez. "ACTAS CONGRESO".pp. 1 - 2.
- 22** **Título:** Aproximación metodológica a la estimación de la huella de carbono: el caso de la E.T.S.I. de Montes de Madrid
Nombre del congreso: III Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/11/2011
Ciudad: Huelva,
Agustin Rubio Sanchez; Sergio Alvarez Gallego; Marco Blanquer. "LIBRO DE RESÚMENES. III REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE ECOLOGÍA, ECOFISIOLOGÍA Y SUELOS FORESTALES INVESTIGACIÓN SOBRE ECOLOGÍA Y SUELOS FORESTALES: APORTACIONES A Y DESDE LA GESTIÓN FORESTAL".pp. 22 - 22. ISBN H 213-2011
- 23** **Título:** Establishment of baseline carbon capture in mixed pine-oak forests of the Sierra Juárez, Oaxaca (México)
Nombre del congreso: IUFRO Conference 2010: Mixed and pure forests in a changing world.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/10/2010
Ciudad: Vila Real (Portugal),
Agustin Rubio Sanchez; Sergio Alvarez Gallego. "Book of Abstracts . University of Tras-os-Montes e Alto Douro".pp. 0 - 0. ISBN 978-972-669-980-4
- 24** **Título:** Optimization of forest planning considering the capture of carbon in mixed pine-oak forests of the Sierra Juárez, Oaxaca (México)
Nombre del congreso: IUFRO Conference 2010: Mixed and pure forests in a changing world.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/10/2010
Ciudad: Vila Real (Portugal),
Agustin Rubio Sanchez; Sergio Alvarez Gallego. "Book of Abstracts . University of Tras-os-Montes e Alto Douro".pp. 2 - 3. ISBN 978-972-669-980-4

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** INTRODUCCIÓN A LA HUELLA DE CARBONO
Tipo de evento: Curso
Fecha de realización: 06/06/2017
Agustin Rubio Sanchez; Ana Rodriguez Olalla; Sergio Alvarez Gallego; M. Carmen Aviles Palacios.
- 2** **Título:** Modelos Híbridos para el cálculo de la Huella de Carbono de Organización y de Producto
Nombre del evento: Seminario del Departamento
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Albacete, España
Fecha de realización: 18/06/2014



Entidad organizadora: Departamento de Análisis Económico y Finanzas
Sergio Alvarez Gallego.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

3 Título: La huella de carbono y la huella ecológica: una oportunidad de trabajo en tiempos de crisis.

Nombre del evento: Seminario del Grupo de Investigación Ecología y Paisaje

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 18/12/2012

Entidad organizadora: Grupo de Investigación Ecología y Paisaje
Sergio Alvarez Gallego.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Otras actividades de divulgación

Título u objeto: INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN SOBRE IMPACTOS, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS SISTEMAS EXTENSIVOS DE PRODUCCIÓN GANADERA EN ESPAÑA

Tipo de evento: Informe AAPP

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Agustin Rubio Sanchez; Sonia Roig Gomez; Aida Lopez Sanchez; Sergio Alvarez Gallego.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

1 Título: Curso de Extensión Universitaria: Introducción a la Huella de Carbono: Cálculo y Gestión de las emisiones de gases de efecto invernadero

Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad

Ciudad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Madrid,

Fecha de inicio: 11/11/2014

2 Título: Curso de Extensión Universitaria: Introducción a la Huella de Carbono: Cálculo y Gestión de las emisiones de gases de efecto invernadero

Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad

Ciudad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Madrid,

Fecha de inicio: 05/11/2013

Experiencia de gestión de I+D+i

Título/denominación actividad: Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático en los Sistemas Extensivos de Producción Ganadera en España

Tipología de la gestión: Seminario

Ciudad: Toledo, España

Fecha de inicio: 26/10/2015



Otros méritos

Pertenencia a redes temáticas

- 1 Denominación:** International Society for Industrial Ecology
Identificación de la red: ISIE (International Society for Industrial Ecology)
Fecha de inicio: 01/09/2014
- 2 Denominación:** Red Científica de Mitigación de Gases de Efecto Invernadero en el Sector Agroforestal
Identificación de la red: REMEDIA (Red Científica de Mitigación de Gases de Efecto Invernadero en el Sector Agroforestal)
Fecha de inicio: 01/09/2012
- 3 Denominación:** International Input-Output Association
Identificación de la red: IIOA (International Input-Output Association)
Fecha de inicio: 01/09/2011
- 4 Denominación:** Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output
Identificación de la red: Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output
Fecha de inicio: 01/09/2011
- 5 Denominación:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FORESTALES
Identificación de la red: SECF
Fecha de inicio: 01/11/2009

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- 1 Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad que concede: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Madrid,
Fecha de concesión: 24/11/2015
- 2 Descripción:** Accésit a Mejor Tesis Doctoral. Huella de carbono de organización y producto con enfoque híbrido: mejoras en el método compuesto de las cuentas contables'.
Entidad que concede: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FORESTALES **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad: Palencia,
Fecha de concesión: 01/03/2015



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Asistencia Congreso Internacional. International Input-Output Conference 14/07/2014 al 18/07/2014 Lisboa (Portugal)
- 2 Descripción del mérito:** Asistencia a congreso internacional. Final WIOD Conference: Causes and Consequences of Globalization. Wageningen (Holanda)
- 3 Descripción del mérito:** Asistencia a congreso internacional. 4th International Conference on Carbon Accounting. Edimburgo (Reino Unido)