



## **Santiago Michavila Puente-Villegas**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/06/2022

**v 1.4.3**

6781638d845240f46c408dfbf1f2d183

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/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

En el año 2006 mi carrera académica estaba cada vez más descarrilada y mi situación personal tampoco era buena. Así que, con 16 añitos, decidí abandonar mis estudios y comenzar mi carrera profesional. Por aquel entonces el “boom de la construcción” hizo que me fuera fácil trabajar como peón de albañilería. Esto me permitió aprender el oficio para poder hacer chapucillas en los años posteriores, pero cuando mejoró mi situación personal en 2009 decidí retomar mis estudios. Como no tenía aprobada la ESO (me quedé a mitad del segundo curso...) tenía que prepararme un examen que me acreditara para poder hacer un FP1. ¡No lo dudé y aproveché la segunda oportunidad que me daba el sistema! Aprobé el examen y logré empezar un ciclo formativo forestal de grado medio. La materia y el ambiente donde estudié propiciaron que se despertaran en mí las ganas de continuar mi formación académica. Al terminar el grado decidí preparar de nuevo otro examen de nivel, pero esta vez para FP2. Conseguí el acceso al grado superior e hice otro ciclo formativo forestal. Tras cuatro años de aprendizaje relacionados con ingeniería forestal, me di cuenta de que ya había aprendido suficiente a ver la naturaleza bajo el prisma económico y productivo. Por lo tanto, me puse a buscar carreras alternativas y entonces encontré Biología. Lo más duro de mis inicios en la carrera fue que nunca había estudiado ni Física ni Química y mis Matemáticas eran de primaria... Sin embargo, eso me permitió comprobar que no hay nada académicamente que no se pueda compensar con esfuerzo y dedicación. Por el contrario, lo más bonito de mi iniciación fue conocer la Ciencia. Suena muy romántico, lo sé, pero fue así: ¡La Ciencia había llegado a mi vida para quedarse! Hasta entonces no me había percatado de que existe una disciplina profesional (y casi personal diría yo), en la que las preguntas pueden ser infinitas y no importa de qué tipo sean sino cómo decides abordarlas. Durante la carrera comencé a integrar mis conocimientos forestales aplicados con los nuevos fundamentales que iba adquiriendo y se me fueron abriendo nuevos horizontes. Más tarde decidí ampliarlos con un Máster en Biotecnología Vegetal Aplicada, puesto que las plantas eran (y siguen siendo) una de mis debilidades de eso que denominamos Naturaleza. A día de hoy tengo muchas ganas de seguir investigando y creo que es un buen momento para empezar a recorrer los caminos de una tesis doctoral porque tengo una buena base que me servirá como punto de partida. Muchas gracias por haber leído mis batallitas, deseo que hayan sido de su agrado.



## Santiago Michavila Puente-Villegas

Apellidos: **Michavila Puente-Villegas**  
Nombre: **Santiago**  
ORCID: **0000-0001-6691-2270**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla-La Mancha**  
Correo electrónico: **samipuvi@hotmail.com**  
Teléfono móvil: **(+34) 628271784**  
Página web personal: **<http://www.asociacion-fagus.es/>**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Centro Nacional de Biotecnología      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Graduado en Biología  
**Fecha de inicio:** 01/08/2022  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Tesis doctoral.

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Centro Nacional de Biotecnología	Titulado superior	02/02/2021
2	Centro Nacional de Biotecnología	Titulado superior	05/03/2020
3	FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Investigador Post Graduado no Doctor	05/10/2019
4	FUNDACION CONDE DEL VALLE DE SALAZAR	Titulado Superior	05/06/2019
5	Ecoherencia	Monitor Medioambiental	23/04/2019
6	EMADE	Monitor Medioambiental	21/03/2019
7	Boletus Centro de Ocio y Naturaleza	Técnico de Mantenimiento de Albergue Forestal y Zonas Recreativas	01/07/2014
8	Boletus Centro de Ocio y Naturaleza	Resinero	08/07/2013
9	Boletus Centro de Ocio y Naturaleza	Resinero	01/08/2012
10	ALVAC	Jardinero Real Jardín Botánico de Madrid	01/07/2010
11	Ecoherencia	Monitor Medioambiental	04/06/2019
12	Ecoherencia	Monitor Medioambiental	26/02/2019
13	Ecoherencia	Monitor Medioambiental	18/10/2018
14	Ecoherencia	Monitor Medioambiental	26/09/2018
15	Ecoherencia	Monitor Medioambiental	25/09/2016
16	Boletus Centro de Ocio y Naturaleza		09/07/2015



Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Técnico de Mantenimiento de Albergue Forestal y Zonas Recreativas	

- 1 Entidad empleadora:** Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Titulado superior  
**Fecha de inicio-fin:** 02/02/2021 - 01/08/2022  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 2 Entidad empleadora:** Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Titulado superior  
**Fecha de inicio-fin:** 05/03/2020 - 31/12/2020  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 3 Entidad empleadora:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
**Categoría profesional:** Investigador Post Graduado no Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2019 - 31/12/2019
- 4 Entidad empleadora:** FUNDACION CONDE DEL VALLE DE SALAZAR  
**Categoría profesional:** Titulado Superior  
**Fecha de inicio-fin:** 05/06/2019 - 05/10/2019
- 5 Entidad empleadora:** Ecoherencia **Tipo de entidad:** Sociedad Cooperativa  
**Categoría profesional:** Monitor Medioambiental  
**Fecha de inicio-fin:** 23/04/2019 - 28/05/2019  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Diseñador y monitor de un taller de identificación de aves en el Caserío del Henares  
**Interés para docencia y/o inv.:** Trabajo con 90 alumnos de 1º de la E.S.O
- 6 Entidad empleadora:** EMADE **Tipo de entidad:** Sociedad Limitada Unipersonal  
**Categoría profesional:** Monitor Medioambiental  
**Fecha de inicio-fin:** 21/03/2019 - 11/04/2019  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Funciones desempeñadas:** Talleres, juegos y charlas divulgadoras sobre el medioambiente y plantaciones de especies autóctonas  
**Interés para docencia y/o inv.:** Actividades con casi 1500 niños de entre 3-12 años, pertenecientes a más de 35 colegios
- 7 Entidad empleadora:** Boletus Centro de Ocio y Naturaleza **Tipo de entidad:** Sociedad Limitada  
**Categoría profesional:** Técnico de Mantenimiento de Albergue Forestal y Zonas Recreativas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2014 - 11/01/2015  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 8** Entidad empleadora: Boletus Centro de Ocio y Naturaleza      **Tipo de entidad:** Sociedad limitada  
**Categoría profesional:** Resinero  
**Fecha de inicio-fin:** 08/07/2013 - 30/09/2013  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 9** Entidad empleadora: Boletus Centro de Ocio y Naturaleza      **Tipo de entidad:** Sociedad Limitada  
**Categoría profesional:** Resinero  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2012 - 30/11/2012  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 10** Entidad empleadora: ALVAC      **Tipo de entidad:** Sociedad Anónima  
**Categoría profesional:** Jardinero Real Jardín Botánico de Madrid  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2010 - 09/09/2010  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Mantenimiento y mejora de zonas verdes del RJBM  
**Interés para docencia y/o inv.:** Divulgación medioambiental
- 11** Entidad empleadora: Ecoherencia      **Tipo de entidad:** Sociedad Cooperativa  
**Categoría profesional:** Monitor Medioambiental  
**Fecha de inicio:** 04/06/2019  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Diseñador y monitor de un taller de identificación de aves en el Caserío del Henares  
**Interés para docencia y/o inv.:** Trabajo con 90 alumnos de 1º de la E.S.O
- 12** Entidad empleadora: Ecoherencia      **Tipo de entidad:** Sociedad Cooperativa  
**Categoría profesional:** Monitor Medioambiental  
**Fecha de inicio:** 26/02/2019  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Diseñador y monitor de un taller de cantos de aves  
**Interés para docencia y/o inv.:** Trabajo con 75 niños de 6º de Primaria
- 13** Entidad empleadora: Ecoherencia      **Tipo de entidad:** Sociedad Cooperativa  
**Categoría profesional:** Monitor Medioambiental  
**Fecha de inicio:** 18/10/2018  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Diseñador y monitor de un taller de Nendo Dango en el Caserío del Henares  
**Interés para docencia y/o inv.:** Trabajo con 80 personas adultas
- 14** Entidad empleadora: Ecoherencia      **Tipo de entidad:** Sociedad Cooperativa  
**Categoría profesional:** Monitor Medioambiental  
**Fecha de inicio:** 26/09/2018  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



**Funciones desempeñadas:** Diseñador y monitor de una jornada ornitológica en el Monte el Pardo  
**Interés para docencia y/o inv.:** Trabajo con más de 50 personas niñas y adultas

**15 Entidad empleadora:** Ecoherencia

**Categoría profesional:** Monitor Medioambiental

**Fecha de inicio:** 25/09/2016

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Monitor en jornada de Restauración de la Vegetación Lacustre de la Laguna del Campillo

**Interés para docencia y/o inv.:** Trabajo con más de 50 personas infantiles y adultas

**16 Entidad empleadora:** Boletus Centro de Ocio y Naturaleza **Tipo de entidad:** Sociedad Limitada

**Categoría profesional:** Técnico de Mantenimiento de Albergue Forestal y Zonas Recreativas

**Fecha de inicio:** 09/07/2015

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1 Titulación universitaria:** Máster Universitario

**Nombre del título:** Máster en Biotecnología Aplicada a la Conservación y Gestión Sostenible de los Recursos Vegetales

**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 31/07/2018

**Nota media del expediente:** Sobresaliente

**2 Nombre del título:** Grado en Biología

**Entidad de titulación:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 31/07/2017

**Nota media del expediente:** Notable

**3 Titulación universitaria:** Ciclo Formativo de Grado Superior (FP2)

**Nombre del título:** Grado Superior Organización y Gestión de los Recursos Naturales y Paisajísticos

**Entidad de titulación:** I.E.S. Pedro Mercedes

**Tipo de entidad:** Instituto de Educación Secundaria

**Fecha de titulación:** 20/06/2013

**Nota media del expediente:** Sobresaliente

**4 Titulación universitaria:** Ciclo Formativo de Grado Medio (FP1)

**Nombre del título:** Grado Medio Trabajos Forestales y Conservación del Medio Natural

**Entidad de titulación:** E.F.A. "El Batán"

**Tipo de entidad:** Escuela Familiar Agraria

**Fecha de titulación:** 20/06/2011

**Nota media del expediente:** Sobresaliente

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

**1 Título de la formación:** Argumentación, debate y comunicación en público: torneo de debate

**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 26/05/2022

**Duración en horas:** 8 horas

**2 Título de la formación:** International course on Biostatistics

**Entidad de titulación:** Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de finalización:** 17/12/2021

**Duración en horas:** 35 horas

**3 Título de la formación:** Prevención y control del riesgo biológico

**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de finalización:** 10/12/2021

**Duración en horas:** 3 horas



- 4** **Título de la formación:** Descontaminación, desinfección y esterilización  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 25/11/2021  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 16 horas
- 5** **Título de la formación:** How to Write a Scientific Article  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 17/11/2021  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 2 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Elaboración de presentaciones con aplicaciones en red  
**Entidad de titulación:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Fecha de finalización:** 16/12/2019  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 4 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Conceptos básicos de estadística aplicada a la investigación  
**Entidad de titulación:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Fecha de finalización:** 04/12/2019  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 8 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Estrategias para la difusión y evaluación positiva de la investigación científica  
**Entidad de titulación:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Fecha de finalización:** 21/11/2019  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 8 horas
- 9** **Tipo de la formación:** Jornada  
**Título de la formación:** Jornadas de Aprovechamiento resinero, desarrollo territorial y reto demográfico  
**Entidad de titulación:** Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León,  
**Fecha de finalización:** 06/11/2019  
**Tipo de entidad:** CESEFOR
- 10** **Tipo de la formación:** Prácticas  
**Título de la formación:** Obtención de extractos procedentes de diferentes materiales vegetales (resinas de pino, madera, yemas y agallas de castaño). Familiarización con cromatografía líquida y espectrometría de masas  
**Entidad de titulación:** Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario  
**Fecha de finalización:** 31/07/2018  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Duración en horas:** 700 horas
- 11** **Tipo de la formación:** Prácticas  
**Título de la formación:** Regiones meristemáticas de las estructuras que intervienen en la propagación vegetativa in vitro de ejemplares de Pinus pinaster Ait.: caracterización microscópica  
**Entidad de titulación:** Universidad de León  
**Fecha de finalización:** 31/08/2017  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 304 horas
- 12** **Tipo de la formación:** Jornada  
**Título de la formación:** Jornadas de innovación en agricultura: avances biotecnológicos en los cultivos prioritarios de Castilla y León  
**Entidad de titulación:** Empresa AGROVET  
**Tipo de entidad:** Empresa privada



**Fecha de finalización:** 06/07/2017

**Duración en horas:** 6 horas

**13 Tipo de la formación:** Prácticas

**Título de la formación:** Integración de actividades destinadas a la adquisición de competencias de comunicación científica en Ciencias de la Vida: divulgación del proceso de resinación en ejemplares de Pinus pinaster Ait

**Entidad de titulación:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 30/06/2017

**Duración en horas:** 72 horas

**14 Tipo de la formación:** Prácticas

**Título de la formación:** Aprendizaje de técnicas de cultivo in vitro para la propagación de individuos adultos de Pinus pinaster Ait.

**Entidad de titulación:** Instituto Vasco de Investigación y **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología Desarrollo Agrario

**Fecha de finalización:** 12/12/2016

**Duración en horas:** 40 horas

**15 Tipo de la formación:** Prácticas

**Título de la formación:** Realización del primer catálogo de flora y fauna existente dentro de los límites geográficos de la localidad de Villacidayo

**Entidad de titulación:** Junta Vecinal de Villacidayo

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de finalización:** 28/10/2016

**Duración en horas:** 140 horas

**16 Tipo de la formación:** Prácticas

**Título de la formación:** Desarrollo de herramientas biotecnológicas asociadas con la pared celular y la rotura de la caña del Zea mays L. para la mejora de la productividad y la calidad

**Entidad de titulación:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 12/09/2016

**Duración en horas:** 140 horas

**17 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Gestores Bibliográficos: Mendeley

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales León **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2016

**Duración en horas:** 6 horas

**18 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Identificación y Prevención de Riesgos Laborales

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales León **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2016

**Duración en horas:** 10 horas

**19 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Inmersión en Lengua Inglesa

**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2016

**Duración en horas:** 40 horas

**20 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Carnet usuario profesional de productos fitosanitario nivel cualificado

**Fecha de finalización:** 12/10/2015



- 21** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso Avanzado de Sistemas de Información Geográfica  
**Entidad de titulación:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2015 **Duración en horas:** 38 horas
- 22** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso Básico de Sistemas de Información Geográfica  
**Entidad de titulación:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2015 **Duración en horas:** 38 horas
- 23** **Tipo de la formación:** Prácticas  
**Título de la formación:** Técnicas forestales profesionales  
**Entidad de titulación:** Boletus S.L. **Tipo de entidad:** Empresa privada  
**Responsable de la formación:** Samuel Martínez Martínez  
**Fecha de finalización:** 21/06/2013 **Duración en horas:** 400 horas
- 24** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Funciones de nivel básico en prevención de riesgos laborales  
**Entidad de titulación:** I.E.S. Pedro Mercedes **Tipo de entidad:** Insituto Educación Secundariai  
**Fecha de finalización:** 2013 **Duración en horas:** 10 horas
- 25** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Introducción a la Kinesiología  
**Entidad de titulación:** Asociación Pueblos Vivos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 2013 **Duración en horas:** 48 horas
- 26** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Carnet de manipulador de plaguicidas de uso fitosanitario nivel básico  
**Fecha de finalización:** 18/06/2012
- 27** **Tipo de la formación:** Prácticas  
**Título de la formación:** Trabajos de prevención y extinción de incendios forestales  
**Entidad de titulación:** INFOCAM - GEACAM  
**Fecha de finalización:** 24/06/2011 **Duración en horas:** 300 horas
- 28** **Tipo de la formación:** Prácticas  
**Título de la formación:** Técnicas de jardinería  
**Entidad de titulación:** Real Jardín Botánico **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 19/02/2010 **Duración en horas:** 40 horas
- 29** **Tipo de la formación:** Prácticas  
**Título de la formación:** Técnicas de análisis de semillas forestales  
**Entidad de titulación:** Centro Nacional de Recursos Genético Forestales "El Serranillo" **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de finalización:** 20/11/2009 **Duración en horas:** 40 horas
- 30** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Carnet de competencia de bienestar animal en el transporte  
**Entidad de titulación:** 14/06/2013

## Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Santiago Michavila Puente-Villegas; Laura García Calvo. Fascinating experiments with plants, Castilla y León (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de León. Disponible en Internet en: <[https://issuu.com/publiule/docs/fascinating\\_para\\_issuu](https://issuu.com/publiule/docs/fascinating_para_issuu)>. ISBN 978-84-18490-07-1  
**Nombre del material:** The microscopic world of pollen  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores de Ciencias de primaria y secundaria  
**Fecha de elaboración:** 2021  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si
- 2** Santiago Michavila Puente-Villegas; Laura García Calvo. Experimentos fascinantes con plantas, Castilla y León (España): Disponible en Internet en: <<http://servicios.unileon.es/publicaciones/novedades/>>. ISBN 978-84-9773-959-7  
**Nombre del material:** El mundo microscópico del polen  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores de Ciencias de primaria y secundaria  
**Fecha de elaboración:** 2019  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si

### Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** La Ciencia a tu alcance: prácticas para la enseñanza de Ciencias elaboradas por futuros científicos - Los materiales de la corteza terrestre: identificación y observación de minerales y rocas.  
**Tipo de participación:** Monitor  
**Aportación al proyecto:** <https://biometac.unileon.es/minerales-y-rocas-los-materiales-de-la-corteza-terrestre/>  
**Entidad financiadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2016 - 31/05/2017
- 2** **Título del proyecto:** Gymkhana Plantas en Acción - IV Día Internacional de la Fascinación por las Plantas  
**Tipo de participación:** Monitor  
**Entidad financiadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 21/11/2016 - 15/05/2017
- 3** **Título del proyecto:** Experimentos fascinantes con plantas - vídeo Tintas Invisibles  
**Tipo de participación:** Monitor  
**Aportación al proyecto:** [https://www.youtube.com/watch?v=cB0nj\\_AEkQk](https://www.youtube.com/watch?v=cB0nj_AEkQk)  
**Entidad financiadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad



**Fecha de inicio-fin:** 20/07/2016 - 30/07/2016

- 4 Título del proyecto:** Experimentos fascinantes con plantas - vídeo Fotosíntesis en Acción  
**Tipo de participación:** Monitor  
**Aportación al proyecto:** <https://www.youtube.com/watch?v=b3lp0SN81uE>  
**Entidad financiadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2016 - 17/07/2016
- 5 Título del proyecto:** Viaje por la Ciencia guiado por futuros científicos - Conociendo cómo funcionan las plantas.  
**Tipo de participación:** Monitor  
**Entidad financiadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 02/11/2015 - 31/05/2016
- 6 Título del proyecto:** Gymkhana Plantas en Acción - III Día Internacional de la Fascinación por las Plantas  
**Tipo de participación:** Monitor  
**Entidad financiadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 23/11/2015 - 23/05/2016

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Delegado del 2º, 3º y 4º curso del Grado en Biología  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/07/2017
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro del Pleno de Delegación de Estudiantes y de la Junta de Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/07/2017
- 3 Descripción de la actividad:** Presidente de la Comisión de Fiestas y Viaje Fin de Estudios de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/07/2017
- 4 Descripción de la actividad:** Representante del Grado en Biología en la Comisión de Biblioteca  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/07/2017
- 5 Descripción de la actividad:** Representante del Grado en Biología en la Comisión de Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/07/2017
- 6 Descripción de la actividad:** Delegado del 2º curso del Ciclo Formativo de Grado Superior  
**Entidad organizadora:** I.E.S. Pedro Mercedes **Tipo de entidad:** Instituto de Educación Secundaria  
**Fecha de finalización:** 30/06/2013





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

- 1** **Título del trabajo:** Role of Salicylic Acid signaling in Marchantia Polymorpha  
**Nombre del evento:** VII Whorkshop by PhD students  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2022  
**Fecha de finalización:** 23/05/2022  
**Entidad organizadora:** Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 2** **Título del trabajo:** Ancestral Role of Salicylic Acid in Plants  
**Nombre del evento:** XXVIII CNB Scientific Workshop  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 16/12/2020  
**Fecha de finalización:** 17/12/2020  
**Entidad organizadora:** Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 3** **Título del trabajo:** El aprovechamiento resinero en España: beneficios sociales y ambientales  
**Nombre del evento:** 1ª Jornada de Bioeconomía y Economía Circular  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Autor de correspondencia:** Si **Intervención por:** Ponente  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CEOE Madrid,  
**Fecha de celebración:** 24/10/2019  
**Entidad organizadora:** Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid
- 4** **Título del trabajo:** Técnica del taladro basal  
**Nombre del evento:** Jornada de Transferencia de conocimiento: Mejora de la producción resinera mediante mejora genética"  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Intervención por:** Ponente  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Coca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 24/10/2019  
**Entidad organizadora:** Centro de Investigación Forestal **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 5** **Título del trabajo:** ¿Cómo se defienden las plantas?  
**Nombre del evento:** V Día Internacional de la Fascinación por las plantas  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Intervención por:** Ponente  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 13/05/2019



**Entidad organizadora:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**6 Título del trabajo:** La importancia de aplicar la Ciencia para mejorar el aprovechamiento resinero

**Nombre del evento:** VI Jornada de Jóvenes Investigadores de la ETSI de Montes de la UPM

**Tipo de evento:** Jornada

**Intervención por:** Ponente

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 20/03/2019

**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**7 Título del trabajo:** Variación en la coloración de la resina en pinares resineros

**Nombre del evento:** Jornadas Científico-Técnicas Conservación y gestión de recursos genéticos forestales en un mundo cambiante: experiencias, percepción social y valoración económica

**Tipo de evento:** Jornada

**Intervención por:** Ponente

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Pontevedra, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 19/06/2018

**Fecha de finalización:** 20/06/2018

**Entidad organizadora:** Misión Biológica de Galicia

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

### Otras actividades de divulgación

**1 Título del trabajo:** Experimentos para niños y niñas

**Nombre del evento:** Juvenalia

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Fecha de celebración:** 08/12/2021

**Entidad organizadora:** Apadrina la Ciencia

**2 Título del trabajo:** Experimentos para niños y niñas

**Nombre del evento:** Juvenalia

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Fecha de celebración:** 07/12/2021

**Entidad organizadora:** Apadrina la Ciencia

**3 Título del trabajo:** Experimentos para niños y niñas

**Nombre del evento:** Juvenalia

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Fecha de celebración:** 06/12/2021

**Entidad organizadora:** Apadrina la Ciencia

**4 Título del trabajo:** Ciencia o Pseudociencia, esa es la cuestión

**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia y la Tecnología del CSIC

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Fecha de celebración:** 12/11/2021

**Entidad organizadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



- 5** **Título del trabajo:** Jornadas Internacionais o aproveitamento resineiro: florestas com futuro  
**Tipo de evento:** Representación Universidad **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Proença a Nova, Portugal  
**Fecha de celebración:** 31/05/2019  
**Entidad organizadora:** Centro Ciencia Viva da Floresta **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
- 6** **Título del trabajo:** Jornadas Internacionais o aproveitamento resineiro: florestas com futuro  
**Tipo de evento:** Representación Universidad **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Proença a Nova, Portugal  
**Fecha de celebración:** 30/05/2019  
**Entidad organizadora:** Centro Ciencia Viva da Floresta **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
- 7** **Título del trabajo:** La importancia de la Ciencia para paliar el abandono rural  
**Nombre del evento:** Jornadas académicas complementarias  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 11/02/2019  
**Entidad organizadora:** I.E.S. Miguel Delibes **Tipo de entidad:** Instituto Educación Secundaria
- 8** **Título del trabajo:** Interregional Workshop Resin Resource Monitoring & Modelling in a Context f Climate Change  
**Tipo de evento:** Miembro del panel de expertos **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 22/01/2019  
**Entidad organizadora:** INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )
- 9** **Título del trabajo:** Interregional Workshop Resin Resource Monitoring & Modelling in a Context f Climate Change  
**Tipo de evento:** Miembro panel de experto **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 21/01/2019  
**Entidad organizadora:** INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )
- 10** **Título del trabajo:** Estudiar por Querer y no por Deber  
**Nombre del evento:** Jornadas académicas complementarias  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 21/12/2018  
**Entidad organizadora:** I.E.S. Alejo Vera **Tipo de entidad:** Instituto de Educación Secundaria
- 11** **Título del trabajo:** La resina de pino: extracción y aplicaciones  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Fecha de celebración:** 17/04/2017



**Entidad organizadora:** Área de Fisiología Vegetal  
de la Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** León, España

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

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** VII Whorkshop by PhD Students  
**Tipo de actividad:** Seminario por y para estudiantes predoctorales  
**Entidad convocante:** Centro Nacional de Biotecnología  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2022 - 23/05/2022  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 2 Título de la actividad:** XXIX CNB Scientific Workshop  
**Tipo de actividad:** Chair of Scientific Workshop  
**Entidad convocante:** Centro Nacional de Biotecnología  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2021 - 21/12/2021  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 3 Título de la actividad:** Jornadas sobre Despoblamiento Rural y Cultura de los Olmos  
**Tipo de actividad:** Conferencias impartidas por expertos  
**Entidad convocante:** Asociación FAGUS  
**Ciudad entidad convocante:** Guadalajara y Madrid, Castilla-La Mancha, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 05/04/2019 - 07/04/2019  
**Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro
- 4 Título de la actividad:** Welcome Event for PhD students  
**Tipo de actividad:** Scientific seminar  
**Entidad convocante:** Centro Nacional de Biotecnología  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 01/02/2022  
**Duración:** 1 día  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 5 Título de la actividad:** Encuentro para la reflexión sobre la situación actual del sector resinero  
**Tipo de actividad:** Jornada de transferencia de conocimiento  
**Entidad convocante:** ETSI-UPM  
**Ciudad entidad convocante:** Coca (Segovia), Castilla y León, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 19/12/2019  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 6 Título de la actividad:** IV Día Internacional de las Aves  
**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental  
**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo  
**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro Ayuntamiento



**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 06/10/2018

- 7 Título de la actividad:** Aparición y evolución de la vida  
**Tipo de actividad:** Charla divulgativa y plantación de especies autóctonas  
**Entidad convocante:** I.E.S Alejo Vera **Tipo de entidad:** Instituto de Educación Secundaria  
**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 10/02/2018
- 8 Título de la actividad:** III Día Internacional de las Aves  
**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo **Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro y Ayuntamiento  
**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 07/10/2017
- 9 Título de la actividad:** Flora y Fauna de las Rutas Saludables de Marchamalo  
**Tipo de actividad:** Diseño de carteles descriptivos de flora y fauna para el recorrido de las rutas **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad convocante:** Ayuntamiento de Marchamalo **Tipo de entidad:** Ayuntamiento  
**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Cataluña, España  
**Modo de participación:** Diseñador  
**Fecha de inicio:** 31/03/2017
- 10 Título de la actividad:** Las aves del Parque Quevedo  
**Tipo de actividad:** Taller didáctico infantil sobre aves urbanas  
**Entidad convocante:** CEIP Quevedo **Tipo de entidad:** Colegio de Enseñanza Infantil y Primaria  
**Ciudad entidad convocante:** León, Castilla y León, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 08/03/2017
- 11 Título de la actividad:** Aparición y evolución de los vegetales  
**Tipo de actividad:** Charla divulgativa y plantación de especies autóctonas  
**Entidad convocante:** I.E.S Alejo Vera **Tipo de entidad:** Instituto de Educación Secundaria  
**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 11/02/2017
- 12 Título de la actividad:** Noche de los murciélagos  
**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo **Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro y Ayuntamiento  
**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 06/10/2016



- 13 Título de la actividad:** II Día Internacional de las Aves  
**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental  
**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo  
**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 01/10/2016  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro y Ayuntamiento
- 14 Título de la actividad:** V Plantación de especies autóctonas en el Rincón Ibérico del Parque de las Tormentas  
**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental  
**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo  
**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 05/03/2016  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro y Ayuntamiento
- 15 Título de la actividad:** Aparición y evolución de la vida  
**Tipo de actividad:** Charla divulgativa y plantación de especies autóctonas  
**Entidad convocante:** I.E.S Alejo Vera  
**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 10/02/2016  
**Tipo de entidad:** Instituto de Educación Secundaria
- 16 Título de la actividad:** I Día Internacional de las Aves  
**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental  
**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo  
**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 03/10/2015  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro y Ayuntamiento
- 17 Título de la actividad:** Jornada de revisión didáctica de cajas refugio para murciélagos, primer inventario florístico y reconocimiento a los vecinos por su colaboración en el proyecto Rincón Ibérico en el Parque de las Tormentas  
**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental  
**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo  
**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 04/09/2015  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro y Ayuntamiento
- 18 Título de la actividad:** IV Plantación de especies autóctonas en el Rincón Ibérico del Parque de las Tormentas  
**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental  
**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro y Ayuntamiento



**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 14/03/2015

**19 Título de la actividad:** III Plantación de especies autóctonas en el Rincón Ibérico del Parque de las Tormentas

**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo

**Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro y Ayuntamiento

**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio:** 07/03/2015

**20 Título de la actividad:** Charla divulgativa sobre los murciélagos urbanitas y colocación de cajas refugio para murciélagos en el Rincón Ibérico en el Parque de las Tormentas

**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo

**Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro y Ayuntamiento

**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio:** 06/03/2015

**21 Título de la actividad:** II Plantación de especies autóctonas en el Rincón Ibérico del Parque de las Tormentas

**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo

**Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro y Ayuntamiento

**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio:** 08/02/2014

**22 Título de la actividad:** I Plantación de especies autóctonas en el Rincón Ibérico del Parque de las Tormentas

**Tipo de actividad:** Jornada Educación Medioambiental

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad convocante:** Asociación FAGUS y Ayuntamiento de Marchamalo

**Tipo de entidad:** Asociación sin ánimo de lucro y Ayuntamiento

**Ciudad entidad convocante:** Marchamalo, Castilla-La Mancha, España

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio:** 01/02/2014



## Otros méritos

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

- Entidad de realización:** INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación Forestal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2019 - 31/08/2019      **Duración:** 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Investigador colaborador  
**Tareas contrastables:** Desarrollo método de resinación independiente del resinero y sistema de evaluación precoz de producción de resina
- Entidad de realización:** Centro Nacional de Recursos Genético Forestales "El Serranillo"      **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Ciudad entidad realización:** Guadalajara, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de inicio-fin:** 27/03/2017 - 30/06/2017      **Duración:** 4 meses  
**Objetivos de la estancia:** Formación técnica  
**Tareas contrastables:** Propagación de individuos adultos de 'Pinus pinaster' productores de resina amarilla mediante injerto

### Ayudas y becas obtenidas

- Nombre de la ayuda:** Estancia de Colaboración en la biblioteca de la Asociación Española de Entomología  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de León      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 01/12/2016      **Duración:** 7 meses  
**Fecha de finalización:** 17/07/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de León  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- Nombre de la ayuda:** Beca de Colaboración: Multiplicación 'in vitro' de individuos adultos de 'Pinus pinaster' productores de resina amarilla (Orden ECD 1721/2016)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, Castilla y León, España  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 29/11/2016      **Duración:** 7 meses  
**Fecha de finalización:** 26/06/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de León  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- Nombre de la ayuda:** Residencia de verano para la Caracterización química de paredes de 'Zea mays' L. y cultivo de 'Phaseolus vulgaris'  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de León      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 04/07/2016      **Duración:** 3 meses  
**Fecha de finalización:** 12/09/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de León



**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

### Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

**Modo de relación:** Colaborador científico

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Acebes Arranz

**Descripción de la colaboración:** Alumno interno en tareas de investigación relacionadas con la resina amarilla

**Ciudad de radicación:** León, Castilla y León, España

**Fecha de inicio:** 18/11/2013

**Duración:** 4 años