



**Junta de Andalucía**

CONVENIO ENTRE EL INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA, ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA Y BIOBEST SISTEMAS BIOLÓGICOS SL, PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "EVALUACIÓN DE NUEVOS AGENTES DE CONTROL CONTRA *Thrips parvispinus*" , EN COPARTICIPACIÓN SIN APORTACIÓN FINANCIERA ENTRE PARTES.

Convenio adaptado al Tipo de Título Abreviado: Proyecto colaboración empresa/asociación sin financiación directa (Informe Gabinete Jurídico AGPI00061/17 de 10 de mayo de 2017 e Informe AJ-GAPA 2021/20 de 12 de febrero de 2021)

Expediente IFAPA 044/2024

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA BOSQUET AZNAR	21/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmEEMN3YHVTBQWVFPMEZ5G4J63M	PÁG. 1/13	



## Junta de Andalucía

# CONVENIO ENTRE EL INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA, ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA Y BIOBEST SISTEMAS BIOLÓGICOS SL, PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "EVALUACIÓN DE NUEVOS AGENTES DE CONTROL CONTRA *Thrips parvispinus*" , EN COPARTICIPACIÓN SIN APORTACIÓN FINANCIERA ENTRE PARTES.

## Expediente IFAPA 044/2024

En Sevilla, a la fecha de la firma electrónica

### REUNIDOS

De una parte, **D.ª Marta Bosquet Aznar**, presidenta del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (en adelante IFAPA), Agencia Administrativa adscrita a la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, en virtud del artículo 2.2.b) del Decreto 157/2022, de 9 de agosto, por el que se establece su estructura orgánica, nombrada por Decreto 535/2022, de 25 de octubre, en ejercicio de las competencias que le confieren los artículos 5-1º y 8-1º, de la Ley 1/2003, de 10 de abril, de creación de IFAPA, y los artículos 1.2 y 10, apartados a) y h) del Anexo al Decreto 359/2003, de 22 de diciembre, por el que se aprueban sus Estatutos, con NIF Q4100689A, con sede en Avda. Grecia, s/n, planta 1ª, Edificio Administrativo «Los Bermejales», 41012 Sevilla.

Y de otra parte, **D. Jordi Portoles Peramo**, con NIF \_\_\_\_\_ en nombre y representación de la empresa BIOBEST SISTEMAS BIOLÓGICOS S.L. (en adelante BIOBEST), en calidad de apoderado (según el otorgamiento que le fue conferido en Escritura Pública ante la notaria D.ª Ana A. Sánchez Silvestre, en fecha 08 de julio de 2020 y nº de su protocolo 1513), con domicilio en Avda. 2005, nº 1, Polígono Industrial San Nicolás, Venta del Viso, 04746 La Mojonera (Almería) y NIF B62442751.

Ambas partes comparecientes, en virtud de las representaciones que ostentan, se reconocen mutua y recíprocamente capacidad jurídica y de obrar suficiente para el otorgamiento del presente Convenio, a cuyos efectos

### EXPONEN

**Primero.-** Que, como se indica en el artículo 2 de la Ley 1/2003, de 10 de abril, de creación del IFAPA, es objetivo de este Instituto, contribuir a la modernización de los sectores agrario, pesquero y alimentario de Andalucía, y a la mejora de su competitividad a través de la investigación, la innovación, la transferencia de tecnología y la formación de agricultores, pescadores, técnicos y trabajadores de esos sectores. Que IFAPA actúa en el ejercicio de las competencias de fomento de la investigación, título atribuido a las Comunidades Autónomas por el artículo 148.1.17ª de la Constitución y conforme a la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de Reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía. Dichas competencias se encuentran asignadas a IFAPA por la Ley 1/2003, de 10 de abril, de su creación, y el Decreto 359/2003, de 22 de diciembre, por el que se aprueban sus estatutos, modificado por Decreto 240/2008, de 13 de mayo. A tal efecto, IFAPA desarrollará cuantas funciones sean necesarias para el cumplimiento de los objetivos previstos a través del fomento de la investigación, innovación, desarrollo y aplicación de sistemas de producción agrícolas, ganaderos, pesqueros y acuícolas; pudiendo celebrar Convenios de colaboración con cualesquiera entidades públicas o privadas para el desarrollo de programas de actuación en los ámbitos de la investigación, de la transferencia

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MARTA BOSQUET AZNAR	21/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmEEMN3YHVTBQWVFPMEZ5G4J63M	PÁG. 2/13	



## Junta de Andalucía

de tecnología o de la formación en materia agraria, pesquera y alimentaria. En concreto, la participación en el presente proyecto de investigación e innovación tecnológica "EVALUACIÓN DE NUEVOS AGENTES DE CONTROL CONTRA *Thrips parvispinus* tiene su fundamento en las funciones que tiene atribuidas en el artículo 3.g) de sus estatutos "Fomentar la investigación, innovación, desarrollo y aplicación de sistemas de producción agrícolas, ganaderos, pesqueros y acuícolas que redunden en beneficio de las explotaciones, los consumidores o el medio ambiente" .

**Segundo.-** Que como se indica en el artículo 8 de la Ley 1/2003, de 10 de abril, de creación del IFAPA, éste "podrá celebrar convenios de colaboración con cualesquiera entidades o instituciones públicas o privadas, para el desarrollo de programas de actuación en los ámbitos de la investigación, de la transferencia tecnológica o de la formación en materia agraria, pesquera y alimentaria" y cómo organismo público de investigación del Sistema Andaluz del Conocimiento, de acuerdo con el artículo 32.2) de la Ley 16/2007, de 3 de diciembre, Andaluza de la Ciencia y el Conocimiento, IFAPA "podrá suscribir convenios de colaboración y celebrar contratos, cuyo fin sea la realización de las siguientes actividades:

- a) La investigación científica, el desarrollo o la innovación.
- b) El uso y aprovechamiento, industrial o comercial, de las innovaciones, de los conocimientos científicos y de los resultados obtenidos y desarrollados por el organismo.
- c) La prestación de servicios técnicos relacionados con los fines propios del organismo"

**Tercero.-** Que como se indica en el artículo 34 la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (en redacción dada por el Real Decreto-Ley 3/2019, de 8 de febrero) los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, incluidas las Administraciones Públicas, las universidades públicas, los organismos públicos de investigación de la Administración General del Estado, los consorcios y fundaciones participadas por las administraciones públicas, los organismos de investigación de otras administraciones públicas, y los centros e instituciones del Sistema Nacional de Salud, podrán suscribir convenios sujetos al derecho administrativo

Asimismo, podrán celebrar estos convenios, los propios agentes públicos entre sí, o con agentes privados que realicen actividades de investigación científica y técnica, nacionales, supranacionales o extranjeros, para la realización conjunta de las siguientes actividades:

- a) Proyectos y actuaciones de investigación científica, desarrollo e innovación.
- b) Creación o financiación de centros, institutos, consorcios o unidades de investigación, e infraestructuras científicas.
- c) Financiación de proyectos científico-técnicos singulares.
- d) Formación de personal científico y técnico.
- e) Divulgación científica y tecnológica.
- f) Uso compartido de inmuebles, de instalaciones y de medios materiales para el desarrollo de actividades de investigación científica, desarrollo e innovación.

**Cuarto.-** Que es objetivo de la empresa, *llevar a cabo proyectos I+D+i y colaborar con entidades públicas como privadas en proyectos de I+D+i relativos con la producción y comercialización de insectos y productos agrícolas*, como se indica en el artículo 2 de sus estatutos, por lo que entiende necesaria su participación en el presente proyecto de investigación "EVALUACIÓN DE NUEVOS AGENTES DE CONTROL CONTRA *Thrips parvispinus*" .

**Quinto.-** Que tanto IFAPA como BIOBEST están interesados en aunar esfuerzos para desarrollar conjuntamente el proyecto de investigación "EVALUACIÓN DE NUEVOS AGENTES DE CONTROL CONTRA *Thrips parvispinus*"

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA BOSQUET AZNAR	21/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmEEMN3YHVBTBQWVFPMEZ5G4J63M	PÁG. 3/13	



## Junta de Andalucía

Este proyecto forma parte de las actividades de investigación previstas en el Proyecto de Investigación denominado “Plagas emergentes y re-emergentes en la horticultura protegida” (código PP.AVA23.INV2023.028), aprobado por Resolución de la Presidencia del IFAPA de 23 de octubre de 2022.

**Sexto.-** Que al objeto de definir y concretar el desarrollo del proyecto, las partes firmantes han decidido suscribir el presente Convenio en base a las siguientes,

### CLÁUSULAS

#### PRIMERA.- OBJETO.

El objeto del presente Convenio es la realización conjunta del proyecto de investigación denominado “EVALUACIÓN DE NUEVOS AGENTES DE CONTROL CONTRA *Thrips parvispinus*” por los equipos de investigación de los Centros IFAPA de La Mojonera (Almería) y Churriana (Málaga), según consta en la memoria que se adjunta como Anexo II, cuyos objetivos son: 1) Evaluación del potencial depredador del trips disponible comercialmente por BIOBEST ESPAÑA *Franklinothrips vespiformis*, como nuevo agente de control contra la plaga *Thrips parvispinus*, en comparación con los agentes de control: *Orius laevigatus*, y *Amblyseius swirskii* en condiciones de semi-campo; 2) Puesta a punto de la cría en cautividad de la especie *Franklinothrips megalops*, depredador naturalizado en España pero no disponible comercialmente; 3) Evaluación del potencial depredador de *Franklinothrips megalops* como nuevo agente de control contra *Thrips parvispinus*, en comparación con los agentes de control: *Orius laevigatus*, y *Amblyseius swirskii* en condiciones de semi-campo, 4) Evaluación del impacto de los tratamientos con los distintos agentes de control biológico sobre la productividad de las planta.

Este Convenio está asociado al Proyecto de Investigación e Innovación tecnológica denominado “Plagas emergentes y re-emergentes en la horticultura protegida” (código PP.AVA23.INV2023.028), aprobado por Resolución de la Presidencia del IFAPA de 23 de octubre de 2022.

#### SEGUNDA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.

Por IFAPA se aportara el personal investigador especializado 2 investigadores/as al 5% de dedicación, 1 técnica grupo B al 5 % de dedicación y los medios materiales (laboratorios de entomología, cámaras de cultivos, fitotrón, fungibles, jaulones experimentales, etc.), necesarios para el desarrollo del proyecto; esta aportación se valora en VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS (24.863,60 €), conforme al Anexo I.

La aportación económica de IFAPA está cofinanciada al 85% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo 2021-2027 y la categoría de gasto A411A012AA Investigación e Innovación en centros públicos, siendo de aplicación el Reglamento Europeo 2021/1060 del Parlamento europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021.

La empresa contribuirá a la ejecución del proyecto con los medios materiales necesarios y el know how para la cría masiva de los agentes de control *F. vespiformis*, *O. laevigatus*, *A. swirskii* y humanos (1 investigador y 1 técnico al 5% de dedicación), que se recogen en el Anexo I, valorados en VEINTICINCO MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS (25.049 €).

#### TERCERA.- VIGENCIA Y DURACIÓN.

El presente Convenio entrará en vigor a partir de su firma y finalizará el 31 de mayo de 2026 (fecha de finalización del Proyecto de Investigación e Innovación tecnológica denominado “Plagas emergentes y re-emergentes en la horticultura protegida” al que va asociado), correspondientes a la realización de los

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA BOSQUET AZNAR	21/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmEEMN3YHVBTBQWVFPMEZ5G4J63M	PÁG. 4/13	



## Junta de Andalucía

trabajos previstos en la memoria del proyecto recogida en el Anexo II y la elaboración del informe final de ejecución.

No obstante se podrá ampliar el plazo de su vigencia, sin modificar el programa de trabajo, ni el presupuesto de ejecución, por motivos sobrevenidos o error de previsión, que solo afectará a la duración de la ejecución del proyecto, previa propuesta de la Comisión de Seguimiento, con anterioridad a la fecha de finalización prevista y siempre que el proyecto INV al que va asociado se haya prorrogado. La posible prórroga a este Convenio se realizará en Adendas, debidamente firmadas por las partes participantes en el mismo, necesitándose la unanimidad de las partes conforme al art.49 g) de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, a propuesta de la Comisión de Seguimiento con anterioridad a la fecha de finalización prevista, y podrá tener una duración de hasta cuatro años adicionales, conforme al art.49 h) de dicha Ley.

### CUARTA.- DIRECCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto será dirigido por D.ª Estefanía Rodríguez Navarro del Área Protección Vegetal Sostenible del Centro IFAPA de La Mojonera, siendo D. Antonio Robledo Camacho, responsable de I+D, su contacto habitual de interlocución en la empresa sobre la ejecución del proyecto. En caso de vacante, ausencia o enfermedad, ambos podrán ser suplidos por las personas que designen cada una de las partes firmantes del presente Convenio.

### QUINTA.- DIFUSIÓN Y DERECHOS.

Los resultados de la investigación serán compartidos por los firmantes de este Convenio a partes iguales. Las informaciones surgidas del proyecto (modelos, programas, datos y conclusiones) que se establezcan en cada proyecto común, podrán ser utilizadas internamente por cualquiera de las partes.

IFAPA podrá realizar publicaciones o comunicaciones a terceros de los resultados obtenidos, previa comunicación a la empresa.

En el supuesto de resultados susceptibles de protección por alguno de los títulos que el Derecho reconoce, así como de explotación o difusión de dichos resultados, las partes determinan que la titularidad de los derechos de propiedad industrial y las condiciones de su explotación por parte de IFAPA es de 50% y de la entidad 50%, aunque en un plazo máximo de tres meses a partir de su obtención, se comprometen a determinar en un documento su desarrollo y concreción.

Cada parte se compromete a mantener informada a la otra u otras del desarrollo de la investigación, tanto de los trabajos científico-técnicos alcanzados en su realización como de cualquier extremo relevante para la consecución de los mismos.

Todos los trabajos y publicaciones escritas de los resultados obtenidos sobre la investigación realizada al amparo del presente Convenio, deberán hacer expresa mención del mismo y debe incluir la referencia a la cofinanciación al 85% del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, dentro del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2021-2027, y el emblema de la Unión Europea con la denominación completa del fondo.

El Convenio se publicará en BOJA, de conformidad con la posibilidad establecida en el art. 48.8 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA BOSQUET AZNAR	21/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmEEMN3YHVBTBQWVFPMEZ5G4J63M	PÁG. 5/13	



## Junta de Andalucía

### SEXTA.- PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL.

Conforme a lo dispuesto en la legislación vigente en materia de protección de datos de carácter personal (Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE; así como lo establecido en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales y su normativa de desarrollo):

- IFAPA informa que los datos personales que nos ha facilitado pasaran a ser tratados por la misma, como responsable, con la finalidad de gestión de la actividad desarrollada en IFAPA por terceros, en su calidad de clientes o proveedores de servicios de la misma.

Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, limitación, oposición o portabilidad ante el Delegado/a de Protección de Datos de IFAPA (Avenida de Grecia s/n, planta 1ª, Edificio Administrativo "Los Bermejales", 41012 Sevilla) señalando concretamente la causa de su solicitud y acompañando copia de su documento acreditativo de identidad. La solicitud podrá hacerse mediante escrito en formato papel o por medios electrónicos ([dpd.ifapa@juntadeandalucia.es](mailto:dpd.ifapa@juntadeandalucia.es))".

-- BIOBEST SISTEMAS BIOLÓGICOS, S.L. informa que los datos personales a los que tenga acceso con motivo del desarrollo de la actividad objeto de este acuerdo de colaboración serán tratados, en calidad de Responsable de dicho tratamiento, con la finalidad de asegurar la correcta gestión de dicha actividad y de llevar a cabo las tareas administrativas derivadas de esta gestión.

Los datos personales se conservarán mientras se mantenga el acuerdo de colaboración suscrito entre las partes, no se solicite su supresión por el interesado o durante el plazo que fije la normativa aplicable en la materia. La legitimación para el tratamiento de datos se basa en la ejecución del acuerdo de colaboración suscrito. No se cederán datos salvo obligación legal.

La persona interesada puede ejercer los derechos de acceso a sus datos personales, rectificación, supresión, limitación de tratamiento, oposición, portabilidad. Para ello podrá dirigir un escrito a Avda. 2005 Pol. Ind. San Nicolás, 11 - 04745 La Mojonera (Almería). E-mail: [isabel.menchon@biobestgroup.com](mailto:isabel.menchon@biobestgroup.com), adjuntando documento que acredite su identidad. Además, la persona interesada puede dirigirse a la Autoridad de Control en materia de Protección de Datos competente para obtener información adicional o presentar una reclamación.

### SÉPTIMA.- COMISIÓN DE SEGUIMIENTO.

Por medio del presente Convenio se constituye una Comisión de Seguimiento, integrada, por representantes de cada una de las partes, designados por las instituciones firmantes, debiendo existir una representación equilibrada de hombres y mujeres, en los términos previstos en el apartado 2 del artículo 19 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre.

Por parte de IFAPA, la representación estará formada por las personas titulares de la Coordinación de I+D+F y del Servicio de Investigación e Innovación; y por parte de la entidad, por el gerente. En caso de vacante, ausencia o enfermedad, podrán ser suplidas por las personas que designen cada una de las partes firmantes del presente Convenio.

Esta Comisión de Seguimiento será el órgano encargado, por una parte, de la resolución, en primera instancia, de las cuestiones litigiosas que pudieran presentarse en la aplicación del Convenio, así como de interpretar cualquier cuestión derivada de las cláusulas del mismo y, por otra parte, del seguimiento de la

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA BOSQUET AZNAR	21/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmEEMN3YHVBTBQWVFPMEZ5G4J63M	PÁG. 6/13	



## Junta de Andalucía

ejecución y evaluación de sus resultados a través de los informes presentados por el Comité Técnico de Ejecución. Cualquier tipo de modificación del Convenio necesitará la unanimidad de las partes, a propuesta de la Comisión de Seguimiento, como se recoge en el artículo 49g) de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público. Se reunirá, al menos, una vez al año, o cuando lo solicite una de las partes.

Ante esta Comisión el director/a del equipo de investigadores presentará un informe final, con el resultado definitivo de la investigación, en soporte impreso e informático.

El régimen de funcionamiento y organización de la Comisión de Seguimiento será el previsto para los órganos colegiados en la Subsección 1ª, de la Sección 3ª del Capítulo II del Título Preliminar de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, y el Título IV, Capítulo II, Sección I de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de la Administración de la Junta de Andalucía, en lo que resulte de aplicación.

Esta Comisión de Seguimiento dispondrá, como órgano de apoyo para un adecuado ejercicio de sus competencias, de un Comité Técnico de Ejecución formado por los responsables del presente Convenio (por parte de IFAPA a D.ª Estefanía Rodríguez Navarro del Área de Protección Vegetal Sostenible del Centro IFAPA de La Mojonera y, por parte de la entidad a D. Antonio Robledo Camacho, responsable de I+D, que tendrá las siguientes funciones:

- a) Proponer y presentar a la Comisión de Seguimiento la planificación de detalle de los trabajos a llevar a cabo para la correcta ejecución del Convenio.
- b) Elaborar informes de seguimiento del Convenio, consensuados entre ambas partes, para ser presentados ante la Comisión de Seguimiento, con una periodicidad anual o bien cuando la Comisión de Seguimiento lo disponga.

### **OCTAVA.- CAUSA DE RESOLUCIÓN DEL CONVENIO.**

Será causa de resolución del Convenio las previstas en el art. 51.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público:

- a) El transcurso del plazo de vigencia del convenio sin haberse acordado la prórroga del mismo.
- b) El acuerdo unánime de todos los firmantes.
- c) El incumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por parte de alguno de los firmantes.

En este caso, cualquiera de las partes podrá notificar a la parte incumplidora un requerimiento, con una antelación de al menos un mes a la fecha propuesta para ello, para que cumpla en un determinado plazo con las obligaciones o compromisos que se consideran incumplidos. Este requerimiento será comunicado a la Comisión de Seguimiento y a las demás partes firmantes.

Si trascurrido el plazo indicado en el requerimiento persistiera el incumplimiento, la parte que lo dirigió notificará a las partes firmantes la concurrencia de la causa de resolución y se entenderá resuelto el Convenio, sin perjuicio de los derechos y obligaciones pendientes entre las entidades firmantes.

- d) Por decisión judicial declaratoria de la nulidad del convenio.
- e) Por cualquier otra causa distinta de las anteriores prevista en el convenio o en otras leyes.

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA BOSQUET AZNAR	21/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmEEMN3YHVBTBQWVFPMEZ5G4J63M	PÁG. 7/13	



**Junta de Andalucía**

**NOVENA.- RÉGIMEN JURÍDICO Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.**

El presente Convenio tiene la naturaleza de los previstos en el Capítulo VI del Título Preliminar de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, así como conforme a lo establecido en el artículo 9 de la Ley 9/2007, de la Administración de la Junta de Andalucía.

Se aplicarán los principios de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, para la resolución de las dudas y lagunas que pudieran presentarse, conforme a su artículo 4.

Asimismo, las cuestiones litigiosas serán de conocimiento y competencia del orden jurisdiccional contencioso-administrativo, de conformidad con el artículo 44 de la ley 29/1998, de 13 de julio reguladora de dicha jurisdicción.

Y para que así conste y surta sus efectos, firman los comparecientes, en la representación que ostentan y en prueba de conformidad, este documento, en el lugar y fecha citados en el encabezamiento.

**Por IFAPA**

**Por BIOBEST SISTEMAS BIOLÓGICOS S.L.**

D.ª Marta Bosquet Aznar

D. Jordi Portoles Péramo

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA BOSQUET AZNAR	21/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmEEMN3YHVBTBQWVFPMEZ5G4J63M	PÁG. 8/13	





## Junta de Andalucía

La cría en cautividad de *T. parvispinus* se hará en el Centro IFAPA La Mojonera (Almería). Para ello, durante la primavera verano del año 2023, se harán prospecciones a invernaderos de pimiento para la recolección de adultos. La cría se realizará en cámaras de cultivos y bajo condiciones controladas tanto en vainas de judía y siguiendo protocolos estandarizados, como en plantas de pimiento.

### Plantas

La producción de las plantas de pimiento necesarias para la cría de *T. parvispinus* y para los dos experimentos en semi-campo, se harán en semilleros puestos en cámaras de cultivo (fitotrón ) del Centro IFAPA La Mojonera.

### Diseño experimental

En la primavera del año 2025, se realizarán dos experimentos consecutivos en un invernadero tipo túnel compartimentado en 20 jaulones de exclusión (2x3x2m cada uno) ubicado en las instalaciones del Centro IFAPA La Mojonera.

El diseño experimental será de bloques al azar con 4 tratamientos (control sin depredadores, la chinche depredadora *O. laevigatus*, el ácaro depredador *Amblyseius swirskii* y la especie de *Franklinothrips* en cada caso) con 5 repeticiones de cada tratamiento.

En cada jaulón se incluirán 6 plantas de pimiento con al menos 5 hojas desarrolladas, que se inocularán con 10 individuos de *T. parvispinus* cada una. Los individuos de la plaga *T parvispinus* procederán de la cría en cautividad previamente establecida en el laboratorio de control biológico de plagas del Centro IFAPA La Mojonera en Almería.

Pasada una semana, se realizará la suelta de los depredadores suministrados por BIOBEST según el tratamiento y a las dosis necesaria en cada caso. Se harán muestreos semanales durante 45 días, con un último muestro final destructivo en el laboratorio y bajo lupa para un conteo total de las poblaciones de la plaga y del depredador, en cada caso. Si es posible, cada experimento, uno por especie de *Franklinothrips*, se repetirá dos veces en el tiempo. Finalmente, en cada experimento se medirá el peso fresco y el peso seco de las plantas para evaluar el efecto de cada tratamiento en la productividad de la planta.

### CRONOGRAMA

Tareas	2025												2026			
	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR		
siembra de plantas	X															
trasplante		X														
inoculación plaga		X														
Inoculación 1ª depredadores			X													
Inoculación 2ª depredadores			X													
Evaluaciones		X	X	X												
limpieza				X												
análisis de datos				X	X	X										
preparación informe							X	X								
redacción de manuscritos								X	X	X	X	X	X	X		
publicación y difusión									X	X	X	X	X	X		

PORTOLES  
 PERAMO JORGE  
 Firmado digitalmente  
 por PORTOLES PERAMO  
 JORGE  
 Fecha: 2024.11.22  
 08:53:02 +01'00'

12

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

MARTA BOSQUET AZNAR

21/11/2024

VERIFICACIÓN

Pk2jmEEMN3YHVBTBQWVFPMEZ5G4J63M

PÁG. 12/13

