



CONVENIO ENTRE EL INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA, ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA Y COLECTIVO DE ALGODONERAS DEL SUR DE ANDALUCÍA S.L. (COALSA), PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE DESARROLLO EXPERIMENTAL DENOMINADO “OPTIMIZACIÓN DEL MANEJO DEL ABONADO Y DEL RIEGO EN EL CULTIVO DEL ALGODONERO EN EL BAJO GUADALQUIVIR”, 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)

Expediente IFAPA 206/2020

FIRMADO POR	JOSE CARA GONZALEZ	18/12/2020	PÁGINA 1/27
VERIFICACIÓN	640xu729LUBMYHcnuL92TW1wWI6FRR	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



CONVENIO ENTRE EL INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA, ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA Y COLECTIVO DE ALGODONERAS DEL SUR DE ANDALUCÍA S.L. (COALSA), PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE DESARROLLO EXPERIMENTAL DENOMINADO “OPTIMIZACIÓN DEL MANEJO DEL ABONADO Y DEL RIEGO EN EL CULTIVO DEL ALGODONERO EN EL BAJO GUADALQUIVIR”, EN COPARTICIPACIÓN SIN APORTACIÓN FINANCIERA ENTRE PARTES.

Expediente IFAPA 206/2020

En Sevilla, a 18 de diciembre de 2020

REUNIDOS

De una parte, **D. José Cara González**, Presidente 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, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, en virtud del Decreto 103/2019, de 12 de febrero, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (BOJA nº 31 de 14 de febrero de 2019), nombrado por Decreto 545/2019, de 29 de agosto (BOJA nº 172 de 06 de septiembre de 2019), 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 el artículo 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. Miguel Falcón Castro**, con NIF . en nombre y representación de la empresa Colectivo Algodoneras del Sur de Andalucía S.L. (en adelante COALSA), en calidad de Presidente del Consejo de Administración (según el otorgamiento que le fue conferido en Escritura Pública ante la Notaria del Ilustre Colegio de Andalucía, Dª. Rosa María Cortina Mallol, en fecha 24 de julio de 2019 y nº 1.221 de su protocolo), con domicilio en Polígono Las Marismas, nº 1029, 41740 Lebrija (Sevilla) y NIF B91826842.

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 de IFAPA, es objetivo de este Instituto, contribuir a la modernización de los

FIRMADO POR	JOSE CARA GONZALEZ	18/12/2020	PÁGINA 2/27
VERIFICACIÓN	640xu729LUBMYHcnuL92TW1WwI6FRR	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

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 de tecnología o de la formación en materia agraria, pesquera y alimentaria. En concreto, la participación en el presente proyecto de desarrollo experimental para la OPTIMIZACIÓN DEL MANEJO DEL ABONADO Y DEL RIEGO EN EL CULTIVO DEL ALGODONERO EN EL BAJO GUADALQUIVIR 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 de 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 es objetivo de la empresa la mejora técnico-económica del cultivo del algodón en Andalucía. En concreto, conforme al artículo 4º, Apartado C de sus estatutos, que le atribuye la función de “prestar los servicios necesarios a las explotaciones agrícolas o encaminadas al perfeccionamiento técnico, formación profesional, estudios de experimentación”, entiende necesaria su participación en el



presente proyecto de desarrollo experimental “Optimización del manejo del abonado y del riego en el cultivo del algodón en el bajo Guadalquivir”.

Cuarto.- Que tanto IFAPA como COALSA están interesados en aunar esfuerzos para desarrollar conjuntamente el proyecto de desarrollo experimental “Optimización del Manejo del Abonado y del Riego en el Cultivo del Algodonero en el Bajo Guadalquivir” Este proyecto forma parte de las actividades de investigación previstas en el Proyecto de Transferencia de Tecnología y Cooperación denominado Transferencia Tecnológica para un Regadío Sostenible, SAR” (código PP.TRA.TRA2019.006.), aprobado por Resolución de la Presidencia de IFAPA de 4 de marzo de 2019.

Quinto.- 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 desarrollo experimental denominado “OPTIMIZACIÓN DEL MANEJO DEL ABONADO Y DEL RIEGO EN EL CULTIVO DEL ALGODONERO EN EL BAJO GUADALQUIVIR” por los equipos de investigación de los Centros IFAPA de Rancho de la Merced (Jerez de la Frontera, Cádiz) y La Mojonera (Almería), así como de COALSA, según consta en la memoria que se adjunta como Anexo III, y cuyos objetivos generales son:

- Mejora de la eficiencia de la aplicación del uso del agua en el cultivo del algodón.
- Mejora de la eficiencia de la aplicación del abonado nitrogenado asociado con el riego.
- Incrementar la sostenibilidad del cultivo en el recurso agua y nitrógeno.

Y los objetivos específicos perseguidos son los siguientes:

1. Obtención y sistematización de la información para disponer de un diseño experimental eficiente para la siguiente anualidad.
2. Comparar la productividad del cultivo del algodón mediante un ensayo experimental con manejo convencional del riego y abonado, frente a un manejo optimizado en sistemas de riego a presión.
3. Comparar la productividad del cultivo del algodón mediante un ensayo experimental con manejo convencional del riego y abonado por surcos, frente a un manejo optimizado a través riego por pulsos y fertirrigación.

Para el desarrollo de estos objetivos es imprescindible contar con fincas colaboradoras, que son puestas a disposición para la investigación; y que requieren la participación de

FIRMADO POR	JOSE CARA GONZALEZ	18/12/2020	PÁGINA 4/27
VERIFICACIÓN	640xu729LUBMYHcnuL92TW1wWI6FRR	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



las cooperativas integrantes de COALSA, tanto en el planteamiento de los ensayos experimentales como en la transferencia de los resultados al sector.

Al respecto, es importante resaltar que para el desarrollo de la actividad experimental será imprescindible contar con personal de amplia experiencia en las labores de caracterización, manejo y seguimiento del cultivo por técnicos expertos. Las 5 cooperativas integrantes en COALSA (Agroquivir S.C.A., Coesagro S.C.A., Las Palmeras S.C.A., Marisma de Lebrija S.C.A. y Productores del Campo S.C.A.) juegan un papel fundamental en la selección de fincas colaboradoras para los distintos sistemas de riego y para las distintas ubicaciones. La integración de estas cooperativas en el Convenio permitirá una elección correcta de las parcelas colaboradoras, el seguimiento idóneo de los ensayos, así como para su posterior transferencia de los resultados necesarios para su aplicación en fincas comerciales.

Por tanto, la participación de las cooperativas será necesaria en la fase experimental indicada en la memoria técnica recogida en el Anexo III y en el grado de participación indicado en el Anexo II del presente Convenio.

Este Convenio está asociado al Proyecto de Transferencia de Tecnología y Cooperación denominado "TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA UN REGADÍO SOSTENIBLE, SAR" (código PP.TRA.TRA2019.006), aprobado por Resolución de la Presidencia de IFAPA de 4 de marzo de 2019.

SEGUNDA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.

Por IFAPA se aportará el personal investigador y técnico especializado (1 investigador con un 5% de dedicación; 3 técnicos especialistas con un 10% de dedicación durante el periodo de vigencia del Convenio y 2 personas de apoyo en campo) y los medios materiales (infraestructura de riego y fertirrigación, elementos de medida y laboratorio de análisis para el seguimiento de los ensayos), necesarios para el desarrollo del proyecto; esta aportación se valora en VEINTITRÉS MIL DOSCIENTOS VEINTE EUROS (23.220 €), conforme al Anexo I. La aportación económica de IFAPA está cofinanciación al 80% del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, dentro del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020.

COALSA contribuirá a la ejecución del proyecto con las parcelas comerciales para el desarrollo de los experimentos y los medios humanos (1 técnico especialista, con 40% dedicación sobre la participación en el Convenio como experto en el cultivo) junto con el personal especificado en el Anexo II de cada una de las 5 cooperativas (5 técnicos como técnicos colaboradores sobre parcelas para el seguimiento de los resultados y como agentes de transferencia en el sector durante el periodo del Convenio, con un 12% de participación cada uno). Cada cooperativa participante aportará no solo el personal técnico especializado en la producción del cultivo, sino también información sobre parcelas comerciales para su contraste con las técnicas ensayadas en una población de

FIRMADO POR	JOSE CARA GONZALEZ	18/12/2020	PÁGINA 5/27
VERIFICACIÓN	640xu729LUBMYHcnuL92TW1WwI6FRR	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



parcelas distintas a las utilizadas para los experimentos. Esta aportación se valora, en total, en VEINTITRÉS MIL SETENTA Y SEIS EUROS (23.076. €).

TERCERA.- VIGENCIA Y DURACIÓN.

El presente Convenio entrará en vigor a partir de su firma y finalizará el 31 de diciembre de 2021 (fecha de finalización del Proyecto de Transferencia de Tecnología y Cooperación denominado “TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA UN REGADÍO SOSTENIBLE, SAR” al que va asociado), correspondientes a la realización de los 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. 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 el D. Benito Salvatierra Bellido del Área de Ingeniería y Tecnología Agroalimentaria del Centro IFAPA de Rancho de la Merced, siendo D. Carmelo Zambrano Salguero, técnico de COALSA, 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.

FIRMADO POR	JOSE CARA GONZALEZ	18/12/2020	PÁGINA 6/27
VERIFICACIÓN	640xu729LUBMYHcnuL92TW1WwI6FRR	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



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 80% del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, dentro del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020, el emblema de la Unión Europea con la denominación completa del fondo, y el lema "Andalucía se mueve con Europa".

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.

SEXTA.- COMISIÓN DE SEGUIMIENTO.

Por medio del presente Convenio se constituye una Comisión de Seguimiento, integrada, por representantes de cada una de las partes, con un número de tres, 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 Formación y Transferencia de Tecnología; y por parte de la entidad, por la persona responsable de I+D+I. 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 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.

FIRMADO POR	JOSE CARA GONZALEZ	18/12/2020	PÁGINA 7/27
VERIFICACIÓN	640xu729LUBMYHcnuL92TW1WwI6FRR	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



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 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. Benito Salvatierra Bellido del Área de Ingeniería y Tecnología Agroalimentaria del Centro IFAPA de Rancho de la Merced y, por parte de la entidad a D. Manuel Fuentes García, responsable de Dirección Técnica de COALSA, 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.

SÉPTIMA.- 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.

FIRMADO POR	JOSE CARA GONZALEZ	18/12/2020	PÁGINA 8/27
VERIFICACIÓN	640xu729LUBMYHcnuL92TW1WwI6FRR	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



e) Por cualquier otra causa distinta de las anteriores prevista en el Convenio o en otras leyes.

OCTAVA.- 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

D. José Cara González

Por COALSA

Firmado digitalmente por
W MIGUEL FALCON
 (R: MIGUEL FALCON
 B91826842 (R: B91826842)
 Fecha: 2020.12.21 08:11:52 +01'00'
)
 D. Miguel Falcón Castro

FIRMADO POR	JOSE CARA GONZALEZ	18/12/2020	PÁGINA 9/27
VERIFICACIÓN	640xu729LUBMYHcnuL92TW1wWI6FRR	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	