

**CONVENIO TIPO DE COLABORACIÓN ENTRE EL CENTRO DOCENTE I.E.S. Doñana Y LA EMPRESA Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía PARA EL DESARROLLO DE UN PROYECTO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL**

Convenio de colaboración nº: 217006542023184.  
En Almonte (Huelva) a 11 de marzo de 2024.

De una parte, D/Dª Urbano Méndez Cortegano, con DNI [REDACTED], Director/a del I.E.S. Doñana, con código 21700654, ubicado en de la Juventud, s/n, CP 21730, de acuerdo con lo establecido en el dispongo vigésimo séptimo de la Orden del 21 de diciembre del 2021.

Y de otra parte, D./Dña. Javier Marcial De Torre Mandri, en su condición de DIRECTOR GERENTE de la empresa Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, según consta en la escritura pública de fecha de de , con número de protocolo , otorgada en bajo la fe del Notario Público D./Dña. , e inscrita en (Tomo , Hoja , Folio ).

Ambas partes se reconocen mutua y recíprocamente capacidad jurídica y de obrar suficiente para otorgar el presente Convenio, actuando en el ejercicio de la representación que ostentan,

**EXPONEN**

**Primero.-** Que la Ley Orgánica 3/2022, de 31 de marzo, de ordenación e integración de la Formación Profesional tiene por objeto la constitución y ordenación de un sistema único e integrado de formación profesiona

**Segundo.-** Que el Real Decreto 1529/2012, de 8 de noviembre, por el que se desarrolla el contrato para la formación y el aprendizaje y se establecen las bases de la formación profesional dual, regula determinados aspectos de la formación profesional dual, entendida como el conjunto de acciones e iniciativas formativas que tienen por objeto la cualificación profesional de las personas, combinando los procesos de enseñanza y aprendizaje en la empresa y en el centro de formación. Procede avanzar decididamente en una formación profesional dual basada en una mayor colaboración y participación de las empresas en los sistemas de formación profesional, propiciando una participación más activa de la empresa en el propio proceso formativo del alumnado y, así, permitir que éstas conozcan de manera más cercana la formación que reciben los jóvenes, cada vez más adaptada a las demandas de los sectores productivos y a las necesidades específicas de las empresas. Con la formación dual se pretende que la empresa y el centro de formación profesional estrechen sus vínculos, aúnen esfuerzos y favorezcan una mayor inserción del alumnado en el mundo laboral durante el periodo

**Tercero.-** Que el artículo 31 del citado Real Decreto establece que el proyecto de formación profesional dual deberá ser autorizado por la Administración educativa correspondiente y se formalizará a través de un convenio con la entidad colaboradora, en este caso, añadiendo el artículo 29 de dicho Real Decreto que podrán participar en estos proyectos en los centros docentes autorizados para impartir ciclos formativos de formación profesional con un contenido formativo vinculado a la actividad de la sociedad y su entorno productivo.

**Cuarto.-** Que la Orden del 21 de diciembre del 2021, por la que se convocan proyectos de formación profesional dual para el curso académico 2022/2023, establece en su dispongo décimo quinto que "una vez aprobados los proyectos y antes de dar comienzo las actividades formativas del alumnado en el centro de trabajo, la persona titular de la dirección del centro docente público, o la persona habilitada para la firma de convenios en los centros docentes privados, formalizará con cada una de las empresas o entidades participantes en los proyectos seleccionados, un convenio de colaboración, conforme a lo establecido en el artículo 31 del Real Decreto 1529/2012, de 8 de noviembre, y al artículo 49 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público. El modelo normalizado de convenio de colaboración suscrito entre centros docentes y empresas colaboradoras será el que se determine por resolución de la Dirección General con competencias en materia de formación profesional inicial. Este convenio se cumplimentará a través del Sistema de Información Séneca".

**Quinto.-** Que por las razones expuestas y con el fin de llevar a cabo un proyecto de formación profesional dual para el ciclo formativo Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural y garantizar asimismo su eficaz desarrollo, ambas partes acuerdan suscribir el presente Convenio de colaboración, conforme a las siguientes

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 1/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163			12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 1/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWf892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

## CLAÚSULAS

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

### PRIMERA. Objeto del Convenio

El objeto de este Convenio es articular la colaboración necesaria entre el centro docente I.E.S. Doñana y la empresa Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía para el desarrollo de un proyecto de Formación Profesional dual correspondiente al ciclo formativo F.P. Inicial de G.M. (Aprovechamiento y Conservación) Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural en el curso 2023/2024.

### SEGUNDA.- Compromisos del centro docente

El centro docente se compromete a:

- Facilitar al profesorado responsable de la planificación, coordinación y seguimiento del alumnado participante la realización de las visitas, reuniones y comunicaciones periódicas con la empresa o empresas colaboradoras.
- Designar al profesor o profesora responsable de la coordinación y seguimiento del programa formativo y de comunicación con la empresa, cuyos datos figuran en el programa formativo (anexo II).
- Proporcionar al alumnado participante en el proyecto de Formación Profesional Dual la formación necesaria en el centro docente para poder ejecutar el programa formativo en la empresa en condiciones de aprovechamiento y seguridad.
- Concienciar al alumnado en la necesidad de adoptar medidas de prevención de riesgos laborales y de las normas generales de seguridad personal, colectiva y medioambiental en esta materia.
- Colaborar, a la mayor brevedad, para la resolución de las incidencias que pudieran producirse y que afecten al alumnado durante su periodo formativo en la empresa.
- Tener en cuenta lo recogido en los informes de valoración elaborados por la empresa respecto a los aprendizajes alcanzados por el alumnado en el momento de determinar la calificación de los módulos profesionales implicados en el proyecto de Formación Profesional dual.
- Coordinar las actuaciones necesarias para que el alumnado, antes de su incorporación a la empresa, firme el documento de participación en el que se deje constancia de que se compromete, entre otras cosas, a:
  - Respetar las normas, reglamentos y código de conducta de la empresa colaboradora.
  - Presentar la documentación que se le requiera para poder realizar el período formativo en la empresa.
  - Respetar el horario, jornada y calendario establecido en su programa formativo.
  - Realizar las actividades del período de formación en la empresa, recogidas en el programa formativo del que ha sido informado por el centro docente y el cual se encuentra a su disposición.
  - Respetar las normas de seguridad personal, colectiva y medioambiental en materia de Prevención de Riesgos Laborales (PRL) que sean aplicables a las actividades desarrolladas en la empresa y de las que se informará por escrito al alumnado en el momento de su incorporación a ésta.
  - Notificar a la empresa y al centro educativo, a la mayor brevedad posible, cualquier ausencia o retraso.
  - Comunicar al centro educativo cualquier problema que surja durante el período de formación en la empresa.

Cód.Centro: 21700654

Pág.:2 / 22

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 2/22
	MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03

FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 2/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

### TERCERA.- Compromisos de la empresa

La empresa se compromete a

- Formar al alumnado conforme a las actividades acordadas en el programa formativo, respetando la temporalización establecida para el mismo, conforme al anexo III.
- Designar al responsable laboral, que realizará el seguimiento y valoración del programa formativo que el alumnado desarrolle en la empresa. Los datos de dicho tutor o tutora figurarán en el anexo II.
- Realizar los informes de valoración necesarios sobre las actividades realizadas por el alumnado en la empresa y las competencias adquiridas, a fin de que el profesorado pueda realizar la evaluación correspondiente.
- Adoptar las medidas adecuadas para garantizar la coordinación entre la persona designada por la empresa para tutorizar al alumnado y el profesorado responsable de su seguimiento.
- Informar al alumnado de las medidas de prevención de riesgos laborales y de las normas de seguridad personal, colectiva y medioambiental en esta materia que sean aplicables a las actividades que deba desarrollar.
- Garantizar las medidas de prevención de riesgos laborales en cada puesto de trabajo en el que se desarrollen las actividades del programa formativo.
- Comunicar al centro docente, en el plazo más breve posible, cualquier incidencia del alumnado en el incumplimiento de sus obligaciones.
- Informar, si procede, a los representantes de las personas trabajadoras del contenido específico del programa formativo que desarrollará el alumnado sujeto al Convenio de colaboración, de su duración, del horario de las actividades y la localización del centro o centros de trabajo donde estas se realizarán.
- No cubrir, ni siquiera con carácter interino, ningún puesto de trabajo en plantilla con el alumnado que realice las actividades formativas en la empresa.
- Comunicar al centro educativo cualquier incidencia que surja, durante el período de formación en la empresa, respecto al alumnado participante en el programa formativo.

### CUARTA.- Jornada y horario

Las jornadas, el horario y el periodo de formación en la empresa del alumnado al que afecta el presente Convenio, serán los especificados en el anexo III del calendario anual centro-empresa.

Durante las jornadas de formación en el centro docente, el alumnado se registrará por el calendario escolar correspondiente a cada curso académico y cumplirá el horario del centro.

### QUINTA.- Asignación del alumnado

El centro docente, en colaboración con la empresa, asignará los puestos formativos en la misma al alumnado que participe en el proyecto de formación profesional. Ambos lo harán conforme a unos criterios objetivos (académicos, de madurez, motivación, iniciativa, predisposición a esta modalidad formativa, entre otros) y acordes con la actividad de la empresa, siempre que no supongan discriminación alguna. El alumnado participante, así como las personas responsables de su formación, aparecerán debidamente identificados en el anexo II.

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 3/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163			12/03/2024 23:07:03
			

FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 3/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

**SEXTA.- Relación alumnado-empresa**

La relación que como consecuencia del presente Convenio se derive entre el alumnado participante y la empresa no tendrá, en ningún caso, carácter laboral; de modo que no se derivarán obligaciones de tal naturaleza. El alumnado desarrollará las actividades del programa formativo en los locales del centro o centros de trabajo de la empresa firmante o, en su caso, en aquellos lugares en los que la empresa desarrolle su actividad productiva, sin que ello implique relación laboral alguna con ella.

Las partes acuerdan expresamente que no podrá formalizarse contrato de trabajo entre la empresa y el alumnado participante en el proyecto de formación dual en las jornadas, horario y periodo de formación en la empresa especificados en el anexo III, mientras este no haya finalizado el periodo de formación en la misma.

Asimismo, la empresa no adquiere el compromiso de contratar posteriormente al alumnado participante en el programa formativo incluido en el presente Convenio.

**SÉPTIMA.- Seguros necesarios para el alumnado**

Cualquier eventualidad de accidente que pudiera producirse y afectase al alumnado menor de 28 años de edad, será contemplada a tenor del Seguro Escolar, de acuerdo con la Reglamentación establecida por el Decreto 2078/1971, de 13 de agosto, por el que se extiende el campo de aplicación del Seguro Escolar a los alumnos que siguen las enseñanzas de Formación Profesional y aquellas otras que, de conformidad con lo establecido en la Ley General de Educación y Financiamiento de la Reforma Educativa, se han de integrar en las enseñanzas de Formación Profesional. Todo ello, sin perjuicio de las pólizas de seguro de responsabilidad civil y de accidentes que tiene suscritas la Consejería de Educación para mejorar indemnizaciones y cubrir daños a terceros.

Cód.Centro: 21700654

**OCTAVA.- Protección jurídica del menor**

Las partes se comprometen a que el personal, sea propio o externo, que intervenga en la ejecución de este convenio, cumple lo dispuesto en el artículo 57.1 de la Ley orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia ante la violencia, concretamente con el requisito de no haber sido condenado por sentencia firme por cualquier delito contra la libertad e indemnidad sexuales tipificados en el título VIII de la Ley orgánica 10/1995, de 23 de noviembre, del Código Penal, así como por cualquier delito de tráfico de seres humanos tipificado en el título VII bis del Código Penal. Esta circunstancia deberá acreditarse mediante la certificación negativa del Registro Central de delincuentes sexuales.

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 4/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A N°.Ref: 0415163			12/03/2024 23:07:03
			

FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 4/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

## NOVENA. Protección de datos y confidencialidad

Las partes firmantes del presente Convenio y de sus anexos, garantizarán el cumplimiento de las previsiones contenidas en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y en el 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 (Reglamento general de protección de datos, RGPD).

La Consejería de Educación tratará los datos del personal responsable del alumnado en la empresa con la finalidad de poder ejercer sus funciones de organización, control y supervisión de la formación del alumnado en la empresa que le corresponden conforme al ordenamiento jurídico. Los datos de carácter personal que se tratarán con dicha finalidad son el nombre y apellidos y el número de documento nacional de identidad o número de identidad de extranjero, en su caso. Estos datos no serán comunicados a terceros y se conservarán durante el tiempo que dure su función como responsable del alumnado en la empresa.

El titular de la empresa en cuyo centro de trabajo se realiza la formación tiene la consideración de encargado del tratamiento.

Los datos personales correspondientes al alumnado que recibe la formación en la empresa que podrá tratar el encargado son exclusivamente los que figuran en el anexo II; así como, el nombre y apellidos del profesorado responsable del seguimiento. El tratamiento se realiza con objeto de poder llevar a cabo la formación en el centro de trabajo de la empresa, conforme a lo establecido en la normativa vigente sobre Formación Profesional Dual y a las estipulaciones del presente convenio. Dichos datos sólo podrán tratarse para dicha finalidad y no serán comunicados a terceros. Los datos de carácter personal se conservarán durante el tiempo que dure el proceso de formación en la empresa, debiendo una vez terminada ésta ser eliminados, lo que se certificará por parte del encargado del tratamiento a la Consejería de Educación a través de la dirección del centro docente.

Al titular de la empresa, como encargado del tratamiento, le corresponden las obligaciones que establece el artículo 28.3 del Reglamento general de Protección de Datos. Las partes están obligadas a guardar confidencialidad respecto de los datos de carácter personal que traten en el cumplimiento del convenio, que quedan recogidos en el anexo II. Dicha obligación subsistirá aún cuando finalice la vigencia del mismo.

## DÉCIMA.- Comisión de Seguimiento

1. Con el fin de velar por el correcto desarrollo y cumplimiento de lo dispuesto en el presente Convenio, se constituirá una Comisión de Seguimiento correspondiendo la presidencia a la persona titular de la dirección del centro docente o a la persona en quien delegue. La secretaría será desempeñada por una de las personas representantes de la empresa.
2. La Comisión estará integrada por cuatro miembros, dos de ellos en representación del centro docente y los otros dos designados por la empresa.
3. La Comisión actuará según el régimen de funcionamiento que por sí misma establezca y con el objeto de dar cumplimiento de lo acordado, así como para resolver, en su caso, posibles litigios sobre interpretación o modificación del Convenio. También evaluará periódicamente su desarrollo. No obstante, lo anterior, el funcionamiento de la Comisión de Seguimiento en todo lo no previsto en el presente Convenio, se ajustará a lo previsto en 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 en lo previsto en la Sección 1ª del Capítulo II del Título IV de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de Administración de la Junta de Andalucía, para el funcionamiento de órganos colegiados.
4. La Comisión de Seguimiento levantará acta de todos los acuerdos adoptados.

## UNDÉCIMA.- Vigencia

Este Convenio entrará en vigor a partir del día de su firma y tendrá una vigencia durante el curso académico 2023/2024, no estando prevista prórroga del mismo.

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 5/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163			12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 5/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

**DECIMOSEGUNDA.- Causas y efectos de extinción**

El presente Convenio se extinguirá por el cumplimiento de las actuaciones que constituyen su objeto o por incurrir en alguna de las siguientes causas de resolución:

- a) El transcurso del plazo de vigencia del Convenio sin haberse acordado la prórroga del mismo.
- b) Mutuo acuerdo entre las partes firmantes.
- c) Por 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 para que cumpla en un plazo de 15 días. Del mismo modo, dicha información deberá ser comunicada a la Comisión de Seguimiento prevista en la cláusula undécima.

Transcurrido dicho plazo y persistiendo el incumplimiento, la parte que lo dirigió notificará a la otra la concurrencia de causa de resolución y se entenderá resuelto el Convenio. Dicha circunstancia deberá ser puesta en conocimiento de la Comisión de Seguimiento para la determinación, en su caso, de la indemnización de los perjuicios causados.

- d) Por decisión judicial declaratoria de la nulidad del Convenio.

En los supuestos de resolución se comunicará ésta por escrito a la otra parte con una antelación mínima de 15 días y se emitirá un informe de actuaciones realizadas hasta la fecha de su resolución. En cualquier caso, debe garantizarse la finalización de las actividades programadas y la escolarización del alumnado.

**DECIMOTERCERA.- Régimen jurídico y jurisdicción competente**

Este Convenio tiene naturaleza administrativa y se registrará, además de por su clausulado, en lo no previsto en el mismo, por lo establecido en el Capítulo VI del Título Preliminar de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, quedando excluido de la aplicación de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos de Sector Público, por la que se trasponen al orden jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, al amparo de lo dispuesto en su artículo 6.1.c). Todo ello sin perjuicio de que, conforme al artículo 4 de la citada Ley, se apliquen los principios de esta para resolver las dudas y lagunas que pudieran presentarse.

En todo caso, las cuestiones litigiosas que pudieran derivarse de su interpretación y cumplimiento, y que no hayan sido solventadas por la Comisión de Seguimiento, serán de conocimiento y competencia del orden jurisdiccional que corresponda.

**DECIMOCUARTA.- Difusión y comunicación**

La publicidad que se realice del presente Convenio, así como las publicaciones, comunicaciones o documentos relativos a actividades realizadas en el marco del mismo, harán referencia a la colaboración entre el centro docente y la empresa y serán respetuosas con la imagen de las instituciones comprometidas. En todas las actividades que se realicen en virtud de este Convenio figurarán los respectivos logotipos.

La denominación de cada una de las partes, sus marcas registradas, logotipos y cualquier signo distintivo son propiedad exclusiva de cada una de ellas.

Ninguna de las partes firmantes del presente Convenio podrá utilizar marcas, distintivos o cualesquiera derechos de propiedad industrial o intelectual de la otra parte para fines distintos de los expresamente indicados en este Convenio.

Y, para que así conste, las partes firman el presente Convenio, por duplicado, en el lugar y fecha indicados en el encabezamiento.

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 6/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163			12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 6/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

EL/LA DIRECTOR/A DEL CENTRO  
DOCENTE

EL/LA REPRESENTANTE DE LA  
EMPRESA

Fdo. Urbano Méndez Cortegano

Fdo. Javier Marcial De Torre Mandri

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

Pág.:7 / 22

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 7/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A N°.Ref: 0415163			12/03/2024 23:07:03
			

FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 7/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWf892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

ANEXO I

PROGRAMA FORMATIVO EN LA EMPRESA

<b>Centro educativo:</b> I.E.S. Doñana	<b>Curso:</b> 2023/2024
<b>Ciclo formativo:</b> F.P. Inicial de G.M. (Aprovechamiento y Conservación) Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural	<b>Convenio nº:</b> 217006542023184
<b>Empresa:</b> Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía	<b>CIF:</b> Q4100799H

**Actividad:** AGRO1 Analisis de suelo

Concreciones de la actividad:  
Con una muestra recogida en el terreno es capaz de saber las propiedades físico-químico del suelo después de preparar esa muestra y establecer las técnicas que se van a emplear puede interpretar los resultados de estos análisis  
Vigila el cumplimiento de la normativa ambiental y de prevención de riesgos laborales

**Actividad:** AGRO2 Analisis de las necesidades hidricas de los cultivos y de la calidad del agua

Concreciones de la actividad:  
Sabe cual es la calidad del agua que se va a utilizar  
Conoce las características del suelo en cuanto a la capacidad de retención del agua, la velocidad de infiltración y el nivel de la capa freática  
Conoce las características del suelo en cuanto a la capacidad de retención del agua, la velocidad de infiltración y el nivel de la capa freática  
Conoce las características del suelo en cuanto a la capacidad de retención del agua, la velocidad de infiltración y el nivel de la capa freática  
Sabe calcular la evaporación que tiene las plantas y con esta información calcular la cantidad de agua a emplear en el riego  
Sabe calcular la evaporación que tiene las plantas y con esta información calcular la cantidad de agua a emplear en el riego  
Conoce los distintos sistemas de riego dependiendo del suelo, agua, planta y topografía.  
Vigila el cumplimiento de la normativa ambiental

**Actividad:** AGRO3 Necesidades nutricionales de los cultivos , fertilización, fertirrigación y abonado

Concreciones de la actividad:  
Conoce la falta de nutrientes que tiene las plantas  
Elije el abono mas adecuado según sus propiedades  
Elije los fertilizantes segun sus características  
Abona los cultivos  
aplica fertilizantes en hidroponía y en fertirrigación  
Mezcla fertilizantes en hidroponía y en fertirrigación

**Actividad:** APRO 1: Efectúa trabajos de apeo de árboles con motosierra para su aprovechamiento económico, minimizando los riesgos, cumpliendo el plan de prevención de riesgos laborales y/o el plan de seguridad de la obra, y respetando el medio ambiente y la normativa específica de las tareas a realizar

Concreciones de la actividad:  
Selecciona las herramientas y la maquinaria para el trabajo del día.  
Prepara el trabajo a realizar para adaptarlo a la parcela y facilitar los trabajos. Limpia la base del árbol determinando la dirección de caída y liberando las vías de escapes.  
Limpia la base del árbol determinando la dirección de caída y liberando las vías de escapes.  
Efectúa el corte de tala utilizando la técnica y los medios adecuados para que caiga en la dirección deseada y favorecer el procesado y desembosque.

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRTczMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 8/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO	Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 8/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	



ANEXO I

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad:</b> APRO 2: Realiza el procesado de maderas y leñas con motosierra para su aprovechamiento económico, con el máximo aprovechamiento del fuste y minimizando los riesgos, cumpliendo el plan de prevención de riesgos laborales y/o el plan de seguridad de la obra, así como respetando el medio ambiente y la normativa específica de las tareas a realizar</p>
<p>Concreciones de la actividad: Efectua el desramado con la técnica adecuada para un buen rendimiento de trabajo Prepara y traslada los troncos al camino forestal Corta el fuste para obtener trozas. Agrupa las trozas por calidades y destino. Vigila el cumplimiento de la normativa de aprovechamiento forestal y la certificación forestal.</p>
<p><b>Actividad:</b> APRO 3: Reconoce la parcela y realiza la conducción de la cosechadora forestal por el monte, cumpliendo el plan de prevención de riesgos laborales y/o el plan de seguridad de la obra, así como respetando el medio ambiente y la normativa específica de las tareas a realizar.</p>
<p>Concreciones de la actividad: Efectua el reconocimiento de la parcela determinando los factores limitantes de movilidad y estabilidad de la máquina, y según el plan de trabajo establecido Efectua el reconocimiento de la parcela determinando los factores limitantes de movilidad y estabilidad de la máquina, y según el plan de trabajo establecido Conduce y estaciona la máquina para alcanzar el emplazamiento de trabajo Realiza los desplazamientos y movimientos de la maquinaria sin dañar la madera causando el mínimo impacto ambiental y extremar la seguridad de los trabajadores Vigila el cumplimiento de la normativa de aprovechamiento forestal y la certificación forestal.</p>
<p><b>Actividad:</b> APRO 4: Efectua las labores de aprovechamiento del fuste de los árboles con cosechadora forestal, cumpliendo el plan de prevención de riesgos laborales y/o el plan de seguridad de la obra, así como respetando el medio ambiente y la normativa específica de las tareas a realizar.</p>
<p>Concreciones de la actividad: Maneja los controles e instrumentos requeridos en función de los productos deseados y pone en práctica las acciones necesarias en caso de fallo del sistema Corta de forma controlada los árboles partidos, curvos, bifurcados o enganchados. Troza los fustes ajustándose a las medidas requeridas y apilandolos convenientemente</p>
<p><b>Actividad:</b> APRO 5: Ejecutar las operaciones previas al descorche para obtener corcho de forma eficiente, cumpliendo el plan de prevención de riesgos laborales y/o el plan de seguridad de la obra, y respetando el medio ambiente y la normativa específica de la actividad a realizar.</p>
<p>Concreciones de la actividad: Selecciona rodales y/o alcornoques a descorchar. Revisa la herramientas y equipos necesarios para el descorche</p>
<p><b>Actividad:</b> APRO 8: Recoge piñas maduras desde el suelo, sobre una escalera o desde una plataforma elevadora, y extraer los piñones y describir el proceso de recolección de piñas de pino piñonero.</p>
<p>Concreciones de la actividad: Reconoce el pino piñonero y las características principales de los montes donde se desarrolla Distingue el grado de madurez de las piñas Explica el procedimiento de recolección de piñas maduras indicando la técnica de protección de las no maduras Corta la base de las piñas con el gorguz Recoge y acopia piñas en los puntos indicados Explica los procesos y técnicas de extracción, limpieza y almacenado de piñones Identifica las herramientas, materiales y máquinas y equipos utilizados para realizar trabajos auxiliares de recolección y aforo de piñas de pino piñonero, describiendo sus partes y explicando sus mantenimiento básico.</p>

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 9/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO	Coord. 2H, 1A N°.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 9/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

ANEXO I

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad:</b> APRO7: Recolecta frutos, semillas, hongos, plantas(aromaticas y medicinales), resinas y productos apícolas</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Identifica las herramientas, materiales y equipos utilizados para realizar trabajos auxiliares de recolección, describiendo sus partes y su mantenimiento básico</p> <p>Recoge especies aromáticas, condimentarias y medicinales, así como las destinadas a labores artesanales previa identificación de las mismas</p> <p>Recoge especies aromáticas, condimentarias y medicinales, así como las destinadas a labores artesanales previa identificación de las mismas</p> <p>Recoge especies aromáticas, condimentarias y medicinales, así como las destinadas a labores artesanales previa identificación de las mismas</p> <p>Recoge especies aromáticas, condimentarias y medicinales, así como las destinadas a labores artesanales previa identificación de las mismas</p> <p>Reconoce el momento idóneo para la recolección del producto requerido. Realiza la manipulación de los productos para su traslado a los puntos de carga para su transporte, y almacena los productos de manera que se mantengan sus cualidades.</p> <p>Elige la técnica de recogida más adecuada para impedir dañar a la planta y que no disminuya las posibles cosechas o impactar negativamente al medioambiente. Reconoce el momento idóneo para la recolección del producto requerido. Ejecuta las labores anteriores adoptando medidas de prevención de riesgos laborales mimimizando los impactos y respetando la normativa aplicable.</p> <p>Ejecuta las labores anteriores adoptando medidas de prevención de riesgos laborales mimimizando los impactos y respetando la normativa aplicable.</p>
<p><b>Actividad:</b> FITO 1 Valora el estado sanitario de las plantas y su relación con las malas hierbas</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Reconoce y anota en estadillo de muestreo las malashierbas presentes en los cultivos cuando aun son plátulas.</p> <p>Reconoce y anota en estadillo de muestreo las plantas parasitarias de los cultivos.</p> <p>Maneja el libro de claves para identificar malashierbas.</p> <p>Conoce como se desarrollan las malas hierbas.</p> <p>Conoce las consecuencias de la presencia de cada malahierba con su cultivo.</p> <p>En caso de ser afectado el cultivo por la presencia de las malashierbas conoce en que grado se ha visto afectado .</p>
<p><b>Actividad:</b> FITO 10: Aplicar los productos químicos y biológicos, manejando la maquinaria y herramientas, cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales, protección medioambiental y siguiendo las especificaciones técnicas establecidas.</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Utiliza los materiales y maquinaria necesaria para la aplicación de productos quimicos</p> <p>Elije las condiciones atmosfericas para la aplicación de productos quimicos</p> <p>Calibra adecuadamente la maquinaria para la correcta aplicación</p> <p>Utiliza los EPI adecuadamente</p> <p>Utiliza la maquinaria para la aplicación de productos fitosanitarios</p> <p>Limpia la maquinaria y herramientas tras la aplicación</p> <p>Calcula cuanto a costado el tratamiento realizado</p> <p>Realiza el seguimiento del tratamiento efectuado</p> <p>Realiza el calendario de tratamientos fitosanitarios</p> <p>Cumple con la normativa de seguridad , sanidad alimentaria y prevencion de riesgos laborales</p>

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 10/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163			12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 10/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWJF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

ANEXO I

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad:</b> FITO 11: Identifica cuales son los riesgos derivados de la actividad de un manipulador de productos fitosanitarios , personales y para el medio</p>
<p>Concreciones de la actividad:  Reconoce los riesgos derivados de la manipulación de PF y de que factores depende  Identifica la peligrosidad de los productos fitosanitarios que maneja mediante los pictogramas de cartelería o etiquetado.  Reconoce cuales son los peigros de intoxicación y para la salud humana descritos en la etiqueta  Conoce los problemas para las plantas por una mala aplicacion de los productos fitosanitarios que maneja  Conoce cuales son los problemas para el medio ambiente por una mala aplicación de los productos fitosanitarios  Conoce cuales son las posibles medidas para disminuir los riesgos derivados de las aplicaciones de Productos fitosanitarios</p>
<p><b>Actividad:</b> FITO 12: Conoce y cumple la normativa de seguridad e higiene en la manipulación y aplicación de productos fitosanitarios así como la gestión de los envases</p>
<p>Concreciones de la actividad:  Conoce los riesgos deivados del manejo de herramientas y maquinaria de los tratamientos fitosanitarios.  Conoce las medidas de protección en la manipulación de productos fitosanitarios  identifica cuales son las causas mas frecuentes de accidentes para el aplicador de productos fitosanitarios  Ordena y limpia el almacen de productos fitosanitarios y los equipos  Clasifica los envases para su retirada  Cumple con la normativa de riesgos laborales</p>
<p><b>Actividad:</b> FITO 2 Valora el estado sanitario de las plantas y su relación con la fauna.</p>
<p>Concreciones de la actividad:  Clasifica los insectos según sus ordenes y familias  Identifica y caracteriza morfológicamente las principales especies de fauna beneficiosa y perjudicial  Conoce como se desarrollan los insectos aves y mamíferos  Identifica y diferencia los diferentes ordenes de microfauna beneficiosa y perjudicial.  Realiza un insectario con los principales ordenes de insectos  identifica y dscribe en estadillo los daños y sintomas producidos por las plagas  Reconoce, directamente o por sus rastros, las especies causantes de daños en la vegetación  Relaciona la fase de desarrollo del insecto o fauna y la vegetal con la situacion climatológica</p>
<p><b>Actividad:</b> FITO 3 Valora la relación entre los agentes abióticos y la sanidad de las plantas</p>
<p>Concreciones de la actividad:  Maneja libro de claves para la identificación animal  Conoce cuales son los posibles daños y condicionantes que pueden probocar los agentes no vivos, como granizo viento lluvia etc. en las plantas  Conoce como influyen las condiciones ambientales en la aparición de enfermedades  Describe como se transmiten las enfermedades y procura unas buenas practicas selvícolas .  Describe sintomas y daños producidos por las principales enfermedades forestales y su función en los ecosistemas naturales  Describe las enfermedades propias de las principales especies forestales del entorno de Doñana  Identifica los principales agentes patógenos generadores de enfermedades.</p>
<p><b>Actividad:</b> FITO 4 Realiza muestreos e inventarios de los agentes implicados en la sanidad vegetal</p>
<p>Concreciones de la actividad:  Replantea las parcelas de muestreo en el terreno  Realiza el inventario de las parcelas de muestreo según lo establecido  Analiza los resultados de muestreos de insectos comparandolos con otros anteriores o de similares condicionantes  Planifica los muestreos en funcion de las condiciones ambientales  Realiza inventario de fauna beneficiosa existente   Recoge muestras para laboratorio</p>

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 11/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO	Coord. 2H, 1A N°.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 11/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

ANEXO I

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad:</b> FITO 5 Determinar los métodos de control sanitario, métodos preventivos, directos e indirectos</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce las características de los diferentes métodos de protección sanitaria de las plantas</p> <p>Aplica los métodos de lucha indirectos según toma de decisión valorando todos los condicionantes</p> <p>Aplica los métodos de lucha directos según toma de decisión valorando todos los condicionantes</p> <p>Aplica los métodos de lucha biológicos y biotécnicos según toma de decisión valorando todos los condicionantes</p> <p>Aplica los métodos de lucha químicos según toma de decisión valorando todos los condicionantes</p> <p>Aplica los métodos de lucha integrada según toma de decisión valorando todos los condicionantes</p>
<p><b>Actividad:</b> FITO 6 : Reconocer y clasificar los productos fitosanitarios en función de sus características técnicas y uso según por protocolos establecidos y cumpliendo las medidas de seguridad e higiene</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce las principales materias activas, así como el manejo del vademecum</p> <p>Relaciona las principales materias activas con los formulados comerciales y sus usos</p> <p>Decide cual son las características fisicoquímicas de los formulados según el tipo de aplicación a realizar interpretando perfectamente la etiqueta</p> <p>Decide tras el análisis de todos los condicionantes, cual es el formulado a utilizar</p> <p>En caso de ser necesario mezclar formulados y valorar las posibles incompatibilidades.</p> <p>Analiza la información de la etiqueta y la ficha técnica de seguridad</p> <p>Valora el momento de la aplicación en función de las condiciones ambientales y el tipo de formulado a emplear</p> <p>Cumple con las prescripciones legales de seguridad</p>
<p><b>Actividad:</b> FITO 7: Gestiona y maneja los plaguicidas en el transporte y almacenaje de productos fitosanitarios según los protocolos establecidos y cumpliendo la normativa de seguridad e higiene</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce cuales son las condiciones de seguridad y transporte según la vigente legislación.</p> <p>Cumple el libro oficial de transporte y de movimientos de productos fitosanitarios de la Junta de Andalucía</p> <p>Coloca adecuadamente los productos fitosanitarios en el vehículo de transporte según la normativa.</p> <p>Coloca los productos fitosanitarios en el almacén según la normativa</p> <p>Retira los residuos de los tratamientos según la normativa</p> <p>Realiza operaciones de almacenaje de productos fitosanitarios o su manipulación, cumpliendo la normativa de seguridad e higiene.</p> <p>Conoce las medidas de actuación en caso de accidente en la manipulación de productos fitosanitarios o su almacenaje</p> <p>Aplica la normativa de seguridad en el almacenaje y manipulación de los productos fitosanitarios</p>
<p><b>Actividad:</b> FITO 8: Determinar los métodos biológicos para el control fitosanitario, teniendo en cuenta las buenas prácticas agrícolas.</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Justifica la conveniencia de la aplicación de un método de tratamiento no químico</p> <p>Elige el método de tratamiento no químico más adecuado y lo justifica</p> <p>Elige las condiciones atmosféricas para la aplicación de productos biológicos o biotécnicos</p> <p>Utiliza los materiales y maquinaria necesaria para la aplicación de productos biológicos, biotécnicos o físicos.</p> <p>Calcula los costes de la aplicación</p> <p>Realiza el seguimiento del tratamiento efectuado</p> <p>Anota en el cuaderno de campo las actuaciones realizadas</p> <p>Aplica la normativa de seguridad en la aplicación de productos fitosanitarios</p>

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRTczMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 12/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO	Coord. 2H, 1A N°.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 12/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

ANEXO I

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad:</b> FITO 9: Determinar los productos, dosis y momento de aplicación que se ajustan al control fitosanitario del agente causante, teniendo en cuenta las buenas prácticas agrícolas. así como la correcta gestión de los envases utilizados.</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elije los materiales y maquinaria idonea para cada aplicación</li> <li>Calcula las dosis de tratamiento</li> <li>Utiliza los EPI adecuadamente</li> <li>Realiza el caldo o mezcla</li> <li>Elimina los envases utilizados según la normativa</li> <li>Anota en el cuaderno de campo las actuaciones realizadas</li> <li>Aplica la normativa de seguridad en la aplicación de productos fitosanitarios</li> </ul>
<p><b>Actividad:</b> GUIA 1: Interpretación del patrimonio, y las actividades de uso público en el medio natural, mediante la metodología y técnicas adecuadas</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Explica como guía de la naturaleza cuales son las relaciones entre el hombre y la naturaleza</li> <li>Interpreta y aplica los condicionantes de las figuras de protección existentes en el entorno de Doñana</li> <li>Interpreta y aplica los planes de uso publico y gestión según cada actividad a realizar en los entornos protegidos</li> <li>Realiza labores de guardería rural</li> <li>calcula el impacto ambiental derivado de la actividad como guía de la naturaleza</li> <li>Identifica la normativa ambiental que afecta a la actividad que se desarrolla</li> </ul>
<p><b>Actividad:</b> GUIA 2: Aplica las técnicas de comunicación , resolución de conflictos, atención al visitante, planificación y diseño de rutas</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Participa en la planificación de una actividad de educación medioambiental</li> <li>Realiza labores propias de un guía de la naturaleza aplicando técnicas de educación ambiental o monitor ambiental</li> <li>En las labores como Guía de la naturaleza utiliza los recursos disponibles</li> <li>Realiza trabajos de creación de material informativo para los visitantes</li> <li>Aplica las técnicas de comunicacion con los visitantes</li> <li>Elabora o interpreta itinerarios y rutas en el medio natural</li> <li>Comunica a los visitantes las situaciones de riesgo en la visita</li> <li>Resuelve conflictos , media en reclamaciones , o resuelve consultas de los visitantes</li> <li>Aplica la normativa de seguridad e higiene</li> </ul>
<p><b>Actividad:</b> GUIA 3: Reconocimiento de aves , identificación de mamíferos (rastros y huellas) , identificación botánica , seguimientos.</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interpreta y expone al visitante la presencia de flora y fauna describiendola</li> <li>Comunica al visitante el nivel de protección y situación actual y pasada de las especies amenazadas del entorno</li> <li>Identifica las especies invasoras y argumenta metodos de control o problematica vinculada</li> <li>Redacta los documentos de denuncia en caso de delito medioambiental o expolio de recursos protegidos</li> <li>Reconoce huellas y ratros de animales</li> <li>Realiza muestreo, captura y seguimiento de animales</li> <li>Realiza itinerarios interpretativos de flora y fauna</li> <li>Realiza tareas de recuperación de especies de fauna silvestre</li> <li>Recoge muestras para analisis posterior</li> <li>Rellena informes de seguimientos y otros</li> <li>Elige y utiliza el material para seguimiento</li> <li>Aplica la normativa de bienestar animal y prevencion de riesgos laborales</li> </ul>

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 13/22
	MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 13/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWf892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

ANEXO I

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad:</b> GUIA 4: Vigilancia, Guardería y seguimiento del medio natural, ecosistemas , patrimonio inmaterial.</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Utiliza cartografía (digital y tradicional )y se orienta en el medio natural , procurando técnicas de geoposicionamiento digital y tradicional Localiza las zona de vigilancia y diferencia adecuadamente Realiza labores e vigilancia Utiliza las herramientas de vigilancia Pratrulla en reconocimientos de vigilancia muestra como guía de la naturaleza el patrimonio natural Comprueba que no hay captaciones ilegales o vertidos Comprueba las construcciones ilegales en terrenos rurales Rellena informes de sanción Aplica la normativa mediambiental</p>
<p><b>Actividad:</b> GUIA 5: Construcción y mantenimiento del equipaminto de uso público.</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Ante un posible conflicto de construcción ilegal analiza la legislación Realiza infraestructura integradas en el entorno natural o se mantiene o mejoran las existentes Realiza infraestructuras aplicando técnicas y materiales que no causen impacto medioambiental Elige del equipamiento de uso público mas adecuado Contruye y mantiene el equiamiento de uso público y carteleria en el medio natural Aplica la normativa mediambiental en la implantación o mantenimiento del equipamiento de uso púbico</p>
<p><b>Actividad:</b> GUIA6 Describir y conocer el clima y su influencia en los ecosistemas</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce y sabe describir los diferentes climas comparandolos con el nuestro. Describe las particularidades microclimáticas de zonas de relevancia del entorno de Doñana Es capaza e identificar en campo cuales son las huellas que dejan los meteoros en la agricultura y cual es su influencia de los mismos en el campo Recoje datos climáticos. Es capaz de interpretar datos y mapas meteorológicos recogidos de estaciones meteorológicas y de datos históricos Interpreta las previsiones metereológicas y los mapas metereológicos Expone como influyen las actividades agrarias del entorno de Doñana en el clima de la zona</p>
<p><b>Actividad:</b> GUIA7 Identificación y reconocimiento de aves , identificación de mamíferos, identificación de rastros y huellas. Identificación y descripción de los diferentes ecosistemas en el entorno de DOÑANA. realización de censos, transectos, etc. utilizando las técnicas y los protocolos indicados</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Es capaz de realizar censos de animales siguiendo la técnica adecuada ya sea por trampas, por identificación de hueyas, etc. Tiene destreza manejando animales Conoce que herramientas y maquinarias necesita utilizar dependiendo del trabajo a realizar Ejecuta las labores anteriores adoptanto medidas de prevención de riesgos laborales mimimizando los impactos y respetando la normativa aplicable y la de bienestar animal</p>
<p><b>Actividad:</b> GUIA8 Interpretación Etnobotánica en el entorno de DOÑANA</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Sabe utilizar las guias de planta para identificarlas Conoce la vegetación de las riberas, así como su poda y mantenimiento</p>
<p><b>Actividad:</b> GUIA9 Describir y conocer la geología del Entorno de Doñana , caracterizando los distintos tipos de suelo y sus propiedades</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce y describe los diferentes tipos de suelos del entorno de Doñana y lo relaciona con los ecosistemas</p>

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 14/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO	Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 14/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

ANEXO I

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad:</b> IF1 Realización de trabajos para prevenir los incendios forestales</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce las causas y los efectos de los incendios forestales Realiza trabajos preventivos para la lucha contra incendios Sabe seleccionar, organizar y manejar las herramientas, maquinaria y equipos necesarios en la prevención de incendios. Es capaz de realizar la cumplimentación de estadillos de trabajos preventivos. Sabe la cuantía económica de los trabajos preventivos. Aplica la normativa específica de los trabajos de prevención de incendios forestales.</p>
<p><b>Actividad:</b> IF2 Vigilancia y detección de incendios forestales</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce donde se encuentra y como funciona la red de vigilancia y detección de incendios forestales. Sabe seleccionar y utilizar los equipos de detección, localización e identificación de incendios forestales. Realiza el mantenimiento de las torres de vigilancia. Es capaz de realizar la cumplimentación de partes y estadillos de las operaciones de vigilancia y detección de incendios forestales. Aplica la normativa específica de trabajos de vigilancia detección de incendios forestales.</p>
<p><b>Actividad:</b> IF3 Sabe cuales son las operaciones de control de incendios forestales y los equipos y los medios necesarios según las características del incendio.</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce las distintas formas y técnicas para controlar y extinguir los incendios Sabe seleccionar y utilizar las herramientas y los medios para el control y extinción de incendios Sabe como actuar de forma coordinada con otros equipos y medios que intervienen en la extinción. Es capaz de cumplimentar los partes y estadillos relativos a las incidencias y daños relacionados con la extinción del incendio. Aplica la normativa específica de los trabajos de control y extinción de incendios.</p>
<p><b>Actividad:</b> IF4 Conoce el funcionamiento y ubicación de herramientas, medios y equipos.</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce los dispositivos empleados en la vigilancia, detección, localización e identificación de incendios forestales. Realiza el mantenimiento de los dispositivos empleados en la vigilancia, detección, localización e identificación de incendios forestales. Instala los dispositivos empleados en la vigilancia, detección, localización e identificación de incendios forestales. Verifica el buen estado de las herramientas, medios y equipos empleados en el control y extinción de incendios. Realiza el mantenimiento de las herramientas, medios y equipos empleados en la extinción de incendios. Ordena las herramientas, medios y equipos empleados en el control y extinción de incendios. Comprueba diariamente el funcionamiento de las herramientas, medios y equipos y su correcta ubicación en las instalaciones. Es capaz de cumplimentar partes y estadillos relativos a los trabajos de revisión y mantenimiento de las herramientas, medios y equipos.</p>
<p><b>Actividad:</b> MAQ1 Organiza, identifica y conoce el funcionamiento de las herramientas y los equipos de un taller forestal</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce las características del taller Sabe distinguir las principales herramientas y maquinarias de un taller Sabe para que sirve cada maquinaria y herramienta Realiza la soldadura con soltura y destreza Conoce donde se encuentran colocadas las herramientas en el taller Es capaz de hacer el mantenimiento tanto de las herramientas como de las maquinarias Realiza inventarios de herramienta y maquinarias de un taller Rellena hojas de incidencia de maquinarias y herramientas Mantiene el taller limpio</p>

Pág.:15 / 22

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 15/22
	MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A N°.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 15/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

ANEXO I

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad: MAQ2</b> Conducción de tractores así como otros equipos de tracción, sabiendo en todo momento sus mecanismos de funcionamiento</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conoce todas las partes de los tractores</li> <li>Conoce los distintos tipos de tractores forestales</li> <li>Reconoce los sistemas de un tractor y de los equipos de tracción</li> <li>Sabe hayar los costes horarios de un tractor y de los equipos de tracción</li> <li>Sabe que tractor o equipo de tracción utilizar dependiendo del terreno y la zona de trabajo</li> <li>Es capaz de acoplar los distintos apero al tractor</li> <li>Es capaz de conducir un tractor forestal en los distintos terrenos utilizando la toma de fuerza y los sistemas hidráulicos</li> <li>Es capaz de conducir un tractor forestal en los distintos terrenos utilizando la toma de fuerza y los sistemas hidráulicos</li> <li>Es capaz de conducir un tractor forestal en los distintos terrenos utilizando la toma de fuerza y los sistemas hidráulicos</li> <li>Es capaz de conducir un tractor forestal en los distintos terrenos utilizando la toma de fuerza y los sistemas hidráulicos</li> </ul>
<p><b>Actividad: MAQ3</b> Realización del mantenimiento de tractores y de equipos de tracción</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sabe utilizar el manual de mantenimiento de los tractores y los equipos de tracción</li> <li>Sabe realizar el mantenimiento básico del tractor y los equipos de tracción, así como la detección de averías</li> <li>Sabe realizar el mantenimiento básico del tractor y los equipos de tracción, así como la detección de averías</li> <li>Sabe realizar el mantenimiento básico del tractor y los equipos de tracción, así como la detección de averías</li> <li>Sabe realizar el mantenimiento básico del tractor y los equipos de tracción, así como la detección de averías</li> <li>Es capaz de realizar el mantenimiento mínimo del tractor y equipos de tracción, comprobando los niveles de agua y aceite, reparando y/o sustituyendo algunos elementos.</li> <li>Es capaz de realizar el mantenimiento mínimo del tractor y equipos de tracción, comprobando los niveles de agua y aceite, reparando y/o sustituyendo algunos elementos.</li> <li>Es capaz de realizar el mantenimiento mínimo del tractor y equipos de tracción, comprobando los niveles de agua y aceite, reparando y/o sustituyendo algunos elementos.</li> <li>Es capaz de realizar el mantenimiento mínimo del tractor y equipos de tracción, comprobando los niveles de agua y aceite, reparando y/o sustituyendo algunos elementos.</li> <li>Rellena los partes de mantenimiento y reparación</li> </ul>
<p><b>Actividad: MAQ4</b> Realiza Instalaciones de protección y forzado para especies forestales así como su mantenimiento según los manuales e instrucciones de montaje y conservación.</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Es capaz de ver en los manuales el montaje y la conservación de los sistemas de protección y forzado</li> <li>Reconoce los distintos sistemas de protección y forzado, así como sus distintos elementos.</li> <li>Reconoce los distintos sistemas de protección y forzado, así como sus distintos elementos.</li> <li>Sabe para que sirve cada tipo de cubierta</li> <li>Utiliza los materiales y herramientas necesarios para el montaje de un sistema de protección</li> <li>Es capaz de instalar los elementos que regulan el ambiente en un invernadero</li> <li>Realiza las instalaciones de riego</li> <li>Utiliza los sistemas de protección de plantas</li> </ul>
<p><b>Actividad: MAQ5</b> Instala y mantiene las infraestructuras de los espacios cinegéticos y piscícolas.</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sabe en todo momento como instalar y mantener las infraestructuras como son los cercados, señales, comederos, etc. de un coto cinegético y piscícola</li> <li>Sabe en todo momento como instalar y mantener las infraestructuras como son los cercados, señales, comederos, etc. de un coto cinegético y piscícola</li> </ul>

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 16/22
	MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 16/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	



ANEXO I

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad:</b> MAQ6 Revisión y mantenimiento de motosierra, desbrozadora y herramientas forestales</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Sabe montar, desmontar, mantener todos los componenetes de una motosierra y desbrozadora, así como su limpieza</p> <p>Sabe montar, desmontar, mantener todos los componenetes de una motosierra y desbrozadora, así como su limpieza</p> <p>Sabe montar, desmontar, mantener todos los componenetes de una motosierra y desbrozadora, así como su limpieza</p> <p>Sabe montar, desmontar, mantener todos los componenetes de una motosierra y desbrozadora, así como su limpieza</p> <p>Sabe montar, desmontar, mantener todos los componenetes de una motosierra y desbrozadora, así como su limpieza</p> <p>Sabe montar, desmontar, mantener todos los componenetes de una motosierra y desbrozadora, así como su limpieza</p> <p>Sabe montar, desmontar, mantener todos los componenetes de una motosierra y desbrozadora, así como su limpieza</p> <p>Sabe montar, desmontar, mantener todos los componenetes de una motosierra y desbrozadora, así como su limpieza</p> <p>Conoce que herramientas y maquinarias necesita utilizar dedendiendo del trabajo a realizar</p> <p>Rellena los partes de mantenimiento y reparación</p>
<p><b>Actividad:</b> MAQ7 Cumple con las normas de prevención de riesgos laborales</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Ejecuta las labores anteriores adoptanto medidas de prevención de riesgos laborales mimimizando los impactos y respetando la normativa aplicable.</p> <p>Procura en todo momento que todo esté en orden y limpio.</p> <p>Es capaz de clasificar los residuos generados para su retirada selectiva.</p>
<p><b>Actividad:</b> PP1 Recolección de frutos, semillas y material vegetal para su posterior utilización, atendiendo las características de la especie</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce los campos de plantas madres y los huertos de semilla</p> <p>Conoce las características de los frutos y semillas forestales</p> <p>Sabe cual es la época de recolección de las especie forestal.</p> <p>Utiliza las herramientas y equipos de recolección</p> <p>Conoce las técnicas para la obtención de material vegetal a paritr de la planta madre.</p> <p>Es capaz de almacenar y acondicionar los frutos, las semillas y el material vegetal de propagación</p> <p>Analiza si las semillas son viables o no</p> <p>Prepara y clasifica los lotes de frutos y semillas.</p> <p>Sabe seleccionar y mantener las herramientas y maquinaria en función de la labor que se va a realizar.</p> <p>Aplica la normativa ambiental, la de producción en vivero forestal y la de prevención de riesgos laborales.</p>
<p><b>Actividad:</b> PP2 Preparación previa a la plantació, del terreno y semilleros</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce los distintos tipos de viveros forestales</p> <p>Es capaz de hacer la preparación del terreno y realizar la distribución del mismo en eras, tablas y planteles.</p> <p>Es capaz de hacer la preparación del terreno y realizar la distribución del mismo en eras, tablas y planteles.</p> <p>Conoce las carracterísticas del sustrato y de los envases</p> <p>Es capaz de hacer mezclas y micorrizados de sustrato, así como el llenado posterior de envases</p> <p>Es capaz de hacer mezclas y micorrizados de sustrato, así como el llenado posterior de envases</p> <p>Es capaz de hacer mezclas y micorrizados de sustrato, así como el llenado posterior de envases</p> <p>Saber seleccionar, utilizar y manter herramientas y maquinaria.</p> <p>Aplica la normativa ambiental, la de producción en vivero forestal y la de prevención de riesgos laborales.</p>

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 17/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO	Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 17/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

ANEXO I

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad:</b> PP3 Siembra e implantación del material vegetal atendiendo a las distintas técnicas que existen según la especie</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Calcula la cantidad de semilla a utilizar según la densidad de siembra Realiza tratamientos pregerminativos Realiza siembras de semilleros, eras y planteles así como la protección de los mismos Prepara material vegetal y utiliza estimuladores de enraizamiento y fitohormonas Es capaz de manejar y colocar los propágulos en los medios de cultivos Sabe seleccionar, utilizar y mantener herramientas y maquinaria. Aplica la normativa ambiental, la de producción en vivero forestal y la de prevención de riesgos laborales.</p>
<p><b>Actividad:</b> PP4 Labores de cultivo de especies forestales posteriores a la plantación</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Realiza labores culturales en los viveros Determina el tamaño del contenedor dependiendo de la especie Realiza el repicado, riego y fertilización, así como el control de los factores ambientales en un vivero. Sabe seleccionar, utilizar y mantener herramientas y maquinaria. Aplica la normativa ambiental, la de producción en vivero forestal y la de prevención de riesgos laborales.</p>
<p><b>Actividad:</b> PP5 Acimatación de especies forestales tanto en vivero como en el monte</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Aplia técnicas de endurecimiento Es capaz de realizar la extracción de plantas a raíz desnuda y con cepellón Acondiciona la parte aérea y el sistema radicular de las plantas en los viveros Almacena las plantas extraídas en los viveros y las cargas en los medios de transporte que las distribuirán Conoce las condiciones de conservación de las plantas forestales Sabe seleccionar, utilizar y mantener herramientas y maquinaria. Aplica la normativa ambiental, la de producción en vivero forestal y la de prevención de riesgos laborales.</p>
<p><b>Actividad:</b> SEG1 Se ha aplicado la normativa ambiental, la específica de las actividades que se van a realizar y la de prevención de riesgos laborales.</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Ejecuta las labores anteriores adoptando medidas de prevención de riesgos laborales minimizando los impactos y respetando la normativa aplicable. Procura en todo momento que todo esté en orden y limpio. Es capaz de clasificar los residuos generados para su retirada selectiva. Cumple la normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones realizadas. Analiza el compromiso ético con los valores de conservación y defensa del patrimonio ambiental y cultural de la sociedad.</p>
<p><b>Actividad:</b> TFOR1 Repoblaciones forestales</p>
<p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce las plantas que se van a usar en la repoblación Es capaz de saber la secuenciación de fases en una repoblación forestal, conociendo los objetivos de cada una, técnicas y medios materiales utilizados en cada caso. Recepciona, almacena o distribuye las plantas que se van a utilizar en la repoblación por la parcelase asegurando su buen estado hasta el momento de la implantación. Sabe seleccionar las herramientas, material, apero, equipo y maquinaria de los utilizados en los trabajos de repoblación forestal, identificarlo, relacionarlo con el trabajo correspondiente, describir sus partes, explicar su mantenimiento y operar con él. Realiza trabajos de desbroce y preparación del suelo. Realiza la siembra y/o plantación utilizando protectores contra fauna Realiza los trabajos de reposición de marras, en caso de ser necesarios. Los trabajos de repoblación forestal a realizar por cuenta propia, se valoran económicamente para ofrecer por anticipado el coste de los mismos.</p>

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 18/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO	Coord. 2H, 1A N°.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 18/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

ANEXO I

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad: TFOR2 Restauración hidrológica</b></p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce la vegetación de las riberas, así como su poda y mantenimiento</p> <p>Calcula caudales y volúmenes en los cauces de río</p> <p>Conoce que herramientas y maquinarias necesita utilizar dependiendo del trabajo a realizar</p> <p>Ejecuta las labores anteriores adoptando medidas de prevención de riesgos laborales minimizando los impactos y respetando la normativa aplicable y la de bienestar animal</p> <p>Sabe que es una cuenca hidráulica y sus condiciones hidrológicas, así como las medidas a tomar para mejorarla</p> <p>Sabe identificar y seleccionar la maquinaria y herramientas necesaria para la restauración hidrológica</p> <p>Realiza trabajos de restauración de la vegetación de riberas, y obras longitudinales y transversales para aumentar la estabilidad de los cauces.</p> <p>Los trabajos a realizar por cuenta propia para la corrección hidrológico-forestal, se valoran económicamente para ofrecer por anticipado el coste de los mismos</p> <p>Los trabajos de corrección hidrológico-forestal se realizan cumpliendo las normas e instrucciones de prevención de riesgos laborales y el plan de seguridad de la obra, y laborales respetando el medio ambiente y la normativa específica vigente.</p>
<p><b>Actividad: TFOR3 Tratamientos selvícolas</b></p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Sabe interpretar las densidades de las masas forestales.</p> <p>Conoce los distintos tratamientos selvícolas que se realizan sobre el suelo y sobre el vuelo.</p> <p>Sabe identificar y seleccionar la maquinaria y herramientas necesarias.</p> <p>Realiza la fertilización y el riego de las especies que se han implantado.</p> <p>Realiza desbroces y bina para eliminar la vegetación existente.</p> <p>Realiza el resalveo</p> <p>Realiza claras y clareos</p> <p>Es capaz de podar las plantas forestales</p> <p>Conoce cual es el valor económico de los trabajos selvícolas</p> <p>Los trabajos de mejora de las masas forestales se realizan cumpliendo las normas e instrucciones de prevención de riesgos laborales y el plan de seguridad de la obra, y laborales respetando el medio ambiente y la normativa específica vigente.</p>
<p><b>Actividad: TFOR4 Realización trabajo para la ejecución y mejora de los caminos y vías forestales</b></p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Sabe interpretar un proyecto de construcción o mantenimiento de caminos forestales.</p> <p>Conoce la secuencia de operaciones de construcción de caminos.</p> <p>Realiza desmontes y terraplenes</p> <p>Es capaz de nivelar y compactar el firme</p> <p>Construye y mantiene cunetas, desagües y capas de rodadura</p> <p>Sabe seleccionar la maquinaria y herramienta necesaria para la apertura y mantenimiento de caminos forestales</p> <p>Conoce cual es el valor económico de la apertura y mantenimiento de caminos forestales</p> <p>Los trabajos de apertura y mantenimiento de caminos forestales se realizan cumpliendo las normas e instrucciones de prevención de riesgos laborales y el plan de seguridad de la obra, y laborales respetando el medio ambiente y la normativa específica vigente.</p>

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRTczMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 19/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO	Coord. 2H, 1A N°.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 19/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

**ANEXO I**

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

<p><b>Actividad:</b> TFOR5 Trabajos en altura</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Conoce las técnicas del trabajo en altura                  Es capaz de seleccionar el equipo de trabajo, la maquinaria y herramientas que se van a utilizar para los trabajos en altura.                  Realiza el mantenimiento de los equipos de trepa                  Sabe señalar la zona de trabajo                  Instala los equipos de trepa para poder subir a la copa de los árboles                  Sabe como desplazarse por la copa de los árboles para poder trepar y podar en ellos                  Realiza el descenso de trozas y ramas                  Aplica el tratamiento de las heridas de poda                  Sabe cual es el plan de actuación en caso de emergencia                  Los trabajos de poda en altura se realizan cumpliendo las normas e instrucciones de prevención de riesgos laborales y el plan de seguridad de la obra, y laborales respetando el medio ambiente y la normativa específica vigente.</p>
<p><b>Actividad:</b> TOP1 interpretación de planos, creación de planos, toma de datos en campo para levantamientos topográficos básicos</p> <p>Concreciones de la actividad:</p> <p>Sabe utilizar aparatos de medición y conoce las unidades y medidas topográficas                  Sabe interpretar planos y mapas                  Es capaz de dibujar un croquis y plano de una parcela a diferentes escalas                  Vigila el cumplimiento de la normativa ambiental y de prevención de riesgos laborales                  Realiza actividades de orientación en el medio natural mediante la interpretación de planos y mapas                  Edita mapas y manejo Sistemas de información geográfica</p>

En Almonte (Huelva) a 11 de marzo de 2024.

EL/LA DIRECTOR/A DEL CENTRO  
 DOCENTE

EL/LA REPRESENTANTE DE LA  
 EMPRESA

Fdo. Urbano Méndez Cortegano

Fdo. Javier Marcial De Torre Mandri

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRtCzMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 20/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A N°.Ref: 0415163			12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	14/03/2024	PÁGINA 20/22
VERIFICACIÓN	Pk2jmN9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWf892	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	



**ANEXO II**  
**RELACIÓN DE ALUMNADO**

<b>Centro educativo:</b> I.E.S. Doñana	<b>Curso:</b> 2023/2024
<b>Ciclo formativo:</b> 2º F.P.I.G.M. (Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural)	<b>Convenio nº:</b> 217006542023184
<b>Empresa:</b> Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía	<b>CIF:</b> Q4100799H

Sede	Alumno/a	Curso matriculado	Responsable laboral	Profesor/a responsable del seguimiento	R. C. A. (B/N)*	Cuantía total
CEDEFO CABEZUDOS	██████████	2º F.P.I.G.M. (Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural)	██████████	██████████	N	

\*Régimen de compensación del alumnado:

- Beca (B), conforme a lo regulado en el Real Decreto 1493/2011, de 24 de octubre, por el que se regulan los términos y las condiciones de inclusión en el Régimen General de la Seguridad Social de las personas que participen en programas de formación.
- Ninguno (N).

En Almonte (Huelva) a 11 de marzo de 2024.

EL/LA DIRECTOR/A DEL CENTRO  
DOCENTE

Fdo. Urbano Méndez Cortegano

EL/LA REPRESENTANTE DE LA  
EMPRESA

Fdo. Javier Marcial De Torre Mandri

Pág.:21 / 22

Ref.Doc.: ComCollmpFDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRTczMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 21/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO	Coord. 2H, 1A Nº.Ref: 0415163		12/03/2024 23:07:03



FIRMADO POR  
VERIFICACIÓN

JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI  
Pk2jmn9RWY35AXFMZ6DZPE8PJWF892

14/03/2024  
<https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>

PÁGINA 21/22



**Anexo III  
CALENDARIO ANUAL CENTRO DOCENTE-EMPRESA**

(A cumplimentar por el responsable del seguimiento del alumnado)

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía	CIF: Q4100799H	Alumnado: [REDACTED]	
Sede: CEDEFO CABEZUDOS			
Centro Educativo: I.E.S. Doñana	Convenio nº: 21700654202318 4	Ciclo formativo: 2º F.P.I.G.M. (Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural)	Curso: 2023/2024

Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	L M M J V S D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Número de jornadas totales en las empresas:58

Días en la empresa (dual)  
 FCT  
 Ambos

**Jornadas en la empresa**

**Periodo:** 2º GM ACMN FCT  
(MAR-JUN)  
(15/03/24-19/06/24)

**Horario:** 7:00 - 15:00

**Nº Horas:** 406:00

En Almonte (Huelva) a 11 de marzo de 2024.

EL/LA DIRECTOR/A DEL CENTRO  
DOCENTE

EL/LA REPRESENTANTE DE LA  
EMPRESA

Fdo. Urbano Méndez Cortegano

Fdo. Javier Marcial De Torre Mandri

VERIFICACIÓN	q3pmCSNDFGOUU2RDRFRTczMzE0NUQ3	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 22/22
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 2H, 1A N°.Ref: 0415163			12/03/2024 23:07:03



Ref.Doc.: ComCollmpFDual\_2019

Cód.Centro: 21700654

**ADENDA AL CONVENIO DE COOPERACIÓN EDUCATIVA, PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS, SUSCRITO ENTRE EN CENTRO DE FORMACIÓN IES DOÑANA Y AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA**

En Almonte, a la fecha de la firma.

**REUNIDOS**

De una parte, D. URBANO MÉNDEZ CORTEGANO, Responsable del Centro de Formación IES Doñana, con CIF S4110001F y domicilio en Av. De la Juventud, 3. 21730, Almonte (Huelva), actuando en nombre y representación de la misma.

Y de otra parte D. JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI, Director Gerente de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de la Junta de Andalucía, en nombre y representación de dicha institución, según resulta del Decreto 284/2019, de 12 de febrero, por el que se dispone su nombramiento, publicado en el BOJA Extraordinario núm. 3, de 14 de febrero de 2019, con CIFQ4100799H y domicilio social en Avda. Johan G. Gutenberg n.º 1, Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla

Intervienen como tales y en la representación que ostentan se reconocen entre sí la capacidad legal necesaria para suscribir el presente convenio y

**EXPONEN**

**Primero.** Que en breve será fue suscrito Convenio de Cooperación Educativa entre el Centro de Formación IES DOÑANA y AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA para la realización de prácticas académicas externas de alumnos de este Centro.

**Segundo.** Que el Real Decreto-ley 2/2023, de 16 de marzo, de medidas urgentes para la ampliación de derechos de los pensionistas, la reducción de la brecha de género y el establecimiento de un nuevo marco de sostenibilidad del sistema público de pensiones. En su artículo único Modificación del texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, en el punto treinta y cuatro añade una nueva disposición adicional quincuagésima segunda, que en su punto 4 establece:

“El cumplimiento de las obligaciones a la Seguridad Social se ajustará a las siguientes reglas:

a) En el caso de las prácticas formativas remuneradas, el cumplimiento de las obligaciones de Seguridad Social corresponderá a la entidad u organismo que financie el programa de formación, que asumirá a estos efectos la condición de empresario. En el supuesto de que el programa esté cofinanciado por dos o más entidades u organismos, tendrá la condición de empresario aquel al que corresponda hacer efectiva la respectiva contraprestación económica.

Las altas y las bajas en la Seguridad Social se practicarán de acuerdo con la normativa general de aplicación.

b) En el caso de las prácticas formativas no remuneradas, el cumplimiento de las obligaciones de Seguridad Social corresponderá a la empresa, institución o entidad en la que se desarrollen aquellos, salvo que en el convenio o acuerdo de cooperación que, en su caso, se suscriba para su realización se disponga que tales obligaciones corresponderán al centro de formación responsable de la oferta formativa. Quien asuma la condición de empresario deberá comunicar los días efectivos de prácticas a partir de la información que facilite el centro donde se realice la práctica formativa”.

VERIFICACIÓN	q3pmCSRjBEN0ExMDcwODcyNThDMjgy	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 1/2
	MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 4E, 6H N°.Ref: 0415163		06/03/2024 12:34:56



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	08/03/2024	PÁGINA 1/2
VERIFICACIÓN	Pk2jm4YLVEEKPSKV4NKRGTXVU28JWW	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	



Como consecuencia de lo anterior, ambas partes

### ACUERDAN

Suscribir la presente Adenda al Convenio de Cooperación Educativa entre el Centro de Formación **IES DOÑANA** y AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA para la realización de prácticas académicas externas por estudiantes de dicho Centro, que se registrará por las siguientes

### CLÁUSULAS

**Primera.** El Centro de Formación IES DOÑANA asumirá las obligaciones en materia de seguridad social de los y las estudiantes en practicas no remunerada exclusivamente curriculares, de conformidad con la Disposición Adicional quincuagésima segunda del Real Decreto Ley 2/2023, de 16 de marzo, sin perjuicio de que dicha obligación pueda cumplirla con la colaboración o a través de la Delegación Provincial de Educación de la Junta de Andalucía.

**Segunda.** El Centro de Formación IES DOÑAN asumirá la realización de los Reconocimientos Médicos para la obtención de la carta de aptitud para los puestos de prácticas que así se indiquen por parte de la AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA, sin perjuicio de que dicha obligación pueda cumplirla con la colaboración o a través de la Delegación Provincial de Educación de la Junta de Andalucía.

**Tercera.** La AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA aportará los Equipos de Protección Individual para la realización de las prácticas formativas en que aquellos casos que fueran necesarios.

**Cuarta.** Los efectos de la presente Adenda se extenderán desde el día 1 de enero de 2024 hasta la finalización del periodo de vigencia del Convenio de Cooperación Educativa entre **IES DOÑANA** y AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA.

**Quinto.**-En todo lo demás será de aplicación las condiciones establecidas en el Convenio firmado.

Y, en prueba de conformidad, firman la presente Adenda, en el lugar al inicio indicado y fecha de la firma,

Centro de Formación  
D. Urbano Méndez Cortegano

Por AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y  
AGUA

VERIFICACIÓN	q3pmCSRjBEN0ExMDcwODcyNThDMjgy	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 2/2
MÉNDEZ CORTEGANO, URBANO Coord. 4E, 6H N°.Ref: 0415163			06/03/2024 12:34:56



FIRMADO POR	JAVIER MARCIAL DE TORRE MANDRI	08/03/2024	PÁGINA 2/2
VERIFICACIÓN	Pk2jm4YLVEEKPSKV4NKRGTXVU28JWW	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	