

## ACUERDO DE COLABORACIÓN FORMATIVA ENTRE EL CENTRO DOCENTE/ENTIDAD AUTORIZADA C.D.P. ECODENT'S UTE Y LA EMPRESA/AGRUPACIÓN O ASOCIACIÓN DE EMPRESAS/INSTITUCIÓN U ORGANISMO PÚBLICO O PRIVADO AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA PARA LA REALIZACIÓN DEL MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

En Málaga a 2 de noviembre de 2021/a la fecha de la firma digital.

De una parte, D./Dña María Belén Beas Sánchez, titular de la entidad autorizada C.D.P. Ecodent's UTE, según consta en Dirección Centro Docente Privado en relación al centro docente C.D.P. Ecodent's UTE, con código 29018686, ubicado en de Andalucía, 42, Málaga (Málaga), CP 29006

Y de otra parte, D./Dña. Javier Marcial De Torre Mandri, representante legal de Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, según consta en/ en virtud de Decreto 284/2019, de 12 de Febrero, del gobierno de la Junta Andalucía, como DIRECTOR GERENTE , con CIF/NIF Q4100799H y domicilio social en C/ JOHANN G. GUTENBERG Nº 1-41092--Sevilla, CP 41092.

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

### EXPONEN

**Primero.-** Que la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación, en su artículo 42.2 establece que el currículo de las enseñanzas de formación profesional incluirá una fase de formación práctica en centros de trabajo.

**Segundo.-** Que el Real Decreto 1147/2011, de 29 de julio, por el que se establece la ordenación general de la formación profesional del sistema educativo dispone, en su artículo 25, que todos los ciclos formativos de formación profesional incluirán un módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo. Asimismo, para los cursos de especialización establece, en su artículo 26.5 que, cuando se considere necesario, se incorporará un módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo que se ajustará a lo establecido para ese módulo en los ciclos formativos de formación profesional.

**Tercero.-** A nivel autonómico, la Ley 17/2007, de 10 de diciembre de Educación de Andalucía determina, en su artículo 69, que todos los ciclos formativos incluirán el módulo de Formación en Centros de trabajo, con la finalidad de completar las competencias profesionales en situaciones laborales reales.

**Cuarto.-** El Decreto 436/2008, de 2 de septiembre, por el que se establece la ordenación y las enseñanzas de la Formación Profesional inicial que forma parte del sistema educativo en la Comunidad Autónoma de Andalucía, en su artículo 16, regula el módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo, estableciendo las condiciones para su realización.

**Quinto.-** La norma que regula los módulos profesionales de Formación en Centros de Trabajo y de Proyecto para el alumnado matriculado en centros docentes de la Comunidad Autónoma de Andalucía prevé que los centros docentes organicen la realización del módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo mediante la suscripción de acuerdos de colaboración formativa

**Sexto.-** Que por las razones expuestas y con el fin de llevar a cabo el módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo del 2º F.P.I.G.S. (Laboratorio Clínico y Biomedico) y garantizar su eficaz desarrollo, consiguiendo así una mejor cualificación del alumnado a través del conocimiento directo del ambiente real de trabajo, ambas partes acuerdan suscribir el presente Acuerdo de colaboración formativa, conforme a las siguientes

### CLAÚSULAS

#### PRIMERA. Objeto del Acuerdo.

El objeto de este Acuerdo es articular la colaboración necesaria entre el centro docente C.D.P. Ecodent's UTE y la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía para el desarrollo del módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo del Ciclo Formativo/Curso de especialización 2º F.P.I.G.S. (Laboratorio Clínico y Biomedico) en el curso escolar 2021/2022.

## SEGUNDA.- Compromisos del centro docente.

El centro docente se compromete a:

- a) Facilitar al profesorado responsable del seguimiento del módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo la realización de las visitas, reuniones y comunicaciones periódicas con el centro de trabajo y la puesta a disposición de los recursos necesarios para la realización de un seguimiento telemático.
- b) Designar al profesorado responsable del seguimiento de la formación en centros de trabajo y de la comunicación con el centro de trabajo, cuyos datos figuran en el Anexo III de este acuerdo.
- c) Proporcionar al alumnado que desarrollará el módulo de Formación en Centros de Trabajo la formación necesaria para poder ejecutar el programa formativo (Anexo I) en el centro de trabajo en condiciones de aprovechamiento y seguridad.
- d) Concienciar al alumnado de la necesidad de adoptar medidas de prevención en riesgos laborales y de las normas generales de seguridad personal, colectiva y medioambiental en esta materia.
- f) Colaborar, a la mayor brevedad, en la resolución de las incidencias que pudieran producirse y que afecten al alumnado durante su periodo formativo en el centro de trabajo.
- g) Tener en cuenta lo recogido en los informes de valoración elaborados por el centro de trabajo respecto a los resultados de aprendizaje alcanzados por el alumnado para la evaluación del módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo.
- h) Coordinar las actuaciones necesarias para que el alumnado, antes de su incorporación al centro de trabajo, firme el documento de participación en el que se deje constancia de que se compromete, entre otras cosas, a:
  - 1. Respetar las normas, reglamentos y código de conducta de la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado.
  - 2. Presentar la documentación que se le requiera para poder realizar el periodo formativo en la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado.
  - 3. Respetar el calendario establecido para el programa formativo.
  - 4. Realizar las actividades recogidas en el programa formativo, del que ha sido informado por el centro docente y el cual se encuentra a su disposición.
  - 5. 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 el centro de trabajo y de las que se informará por escrito al alumnado en el momento de su incorporación a este.
  - 6. Notificar al centro de trabajo y al centro docente, a la mayor brevedad posible, cualquier ausencia o retraso.
  - 7. Comunicar al centro docente cualquier problema que surja durante el periodo de formación en el centro de trabajo.

### **TERCERA.- Compromisos de la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado.**

La empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado se compromete a:

- a) Formar al alumnado conforme a las actividades acordadas en el programa formativo (Anexo I), respetando la temporalización establecida en el mismo, conforme al Anexo II.
- b) Designar al tutor o tutora laboral, que realizará el seguimiento y valoración del programa formativo que el alumnado desarrolle en el centro de trabajo cuyos datos figurarán en el Anexo III adjunto a este acuerdo.
- c) Realizar los informes de valoración necesarios sobre las actividades realizadas por el alumnado en el centro de trabajo y las competencias adquiridas, a fin de que el profesorado pueda realizar la evaluación correspondiente.
- d) Adoptar las medidas adecuadas para garantizar la coordinación entre la persona designada por el centro de trabajo para tutorizar al alumnado y el profesorado responsable de su seguimiento.
- e) 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.
- f) Garantizar las medidas de prevención de riesgos laborales en cada puesto de trabajo en el que se desarrollen las actividades del programa formativo.
- g) Comunicar al centro docente cualquier incidencia del alumnado en el cumplimiento de sus obligaciones, en el plazo más breve posible, preferentemente dentro de las cuarenta y ocho horas siguientes.
- h) Informar, si procede, a los representantes de las personas trabajadoras del contenido específico del programa formativo que desarrollará el alumnado sujeto al Acuerdo de colaboración, de su duración, del horario de las actividades y la localización del centro o centros de trabajo donde estas se realizarán.
- i) No cubrir, ni siquiera con carácter interino, ningún puesto de trabajo en plantilla con el alumnado que realice las actividades formativas en el centro de trabajo.
- j) Comunicar al centro docente cualquier incidencia que surja, respecto al alumnado, durante el periodo de formación en el centro de trabajo.

### **CUARTA.- Jornada y horario.**

El número de jornadas, las horas totales y el horario, así como el periodo de formación en el centro de trabajo del alumnado al que afecta el presente Acuerdo, serán los especificados en el Anexo II.

### **QUINTA.- Asignación del alumnado.**

El centro docente determinará el alumnado que realizará el módulo de Formación en Centros de Trabajo en la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado. El alumnado participante, así como las personas responsables de su formación (profesor o profesora responsable del seguimiento y tutor o tutora laboral), aparecerán debidamente identificados en el Anexo III.

#### **SEXTA.- Relación del alumnado con la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado.**

La relación que, como consecuencia del presente Acuerdo, se derive entre el alumnado y la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado 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, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado firmante o, en su caso, en aquellos lugares en los que la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado 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, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado y el alumnado participante en este Acuerdo en el horario establecido para las actividades especificadas en el programa formativo del Anexo I, mientras no haya finalizado el periodo de formación en la misma.

Asimismo, la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado no adquiere el compromiso de contratar posteriormente al alumnado incluido en el Anexo III del presente Acuerdo.

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

Cualquier eventualidad de accidente que pudiera producirse y afectase a alumnado hasta 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 enseñanzas de Formación Profesional y aquellas otras que, de conformidad con lo establecido en la Ley General de Educación y Financiamento de la Reforma Educativa, se ha de integrar en las enseñanzas de Formación Profesional. Todo ello sin perjuicio de las pólizas de seguro de responsabilidad civil y de accidentes que la Consejería con competencias en materia de educación tenga suscritas para mejorar indemnizaciones y cubrir daños a terceros.

#### **OCTAVA.- Protección jurídica del menor.**

En el caso de alumnado menor de edad y en virtud de lo dispuesto en el artículo 13.5 de la Ley Orgánica 1/1996, de 15 de enero, de protección jurídica del menor, de modificación parcial del Código Civil y de la Ley de Enjuiciamiento Civil, será la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado la que deberá acreditar, mediante aportación de una certificación negativa del tutor o de la tutora laboral del Registro Central de Delincuentes Sexuales, de no haber sido condenado por sentencia firme por algún delito contra la libertad sexual, incluyendo la agresión y abuso sexual, acoso sexual, exhibicionismo y provocación sexual, prostitución y explotación sexual y corrupción de menores, así como por trata de seres humanos, siendo, asimismo, de aplicación lo dispuesto en el Real Decreto 1110/2015, de 11 de diciembre, por el que se regula el Registro Central de Delincuentes Sexuales. Dicha certificación deberá obrar en poder de la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado durante el tiempo que dure la formación del alumnado en el centro de trabajo.

El alumnado mayor o igual a 18 años que realice el módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo en contacto con menores de edad deberá, asimismo, entregar dicha certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales en la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado en la que lleve a cabo las prácticas formativas.

## **NOVENA.- Financiación.**

Este Acuerdo no implica la transferencia de recursos económicos entre las partes.

La colaboración tendrá la consideración de programas de formación o realización de prácticas no laborales y académicas, de carácter no remunerado, y no da lugar a la necesidad de alta y cotización a la Seguridad Social de las personas que participen en dichos programas o prácticas.

No obstante, la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado podrá becar al alumnado. El alumnado que sea compensado con una beca estará incluido en el ámbito de aplicación del 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, en desarrollo de lo previsto en la disposición adicional tercera de la Ley 27/2011, de 1 de agosto, sobre actualización, adecuación y modernización del sistema de la Seguridad Social.

**Agencia Medio Ambiente y Agua de Andalucía, M.P.** tiene alumnado becado: No            Cuantía:

En relación con las obligaciones contempladas en la disposición adicional quinta del Real Decreto-ley 28/2018, de 28 de diciembre, para la revalorización de las pensiones públicas y otras medidas urgentes en materia social, laboral y de empleo, dado que todavía no se ha producido el desarrollo reglamentario para su efectiva aplicación, ambas partes se comprometen a firmar una adenda en el momento en que dicho desarrollo reglamentario entre en vigor, en la que se contemplen las obligaciones de las partes para dar cumplimiento a la normativa de desarrollo del citado Real Decreto-ley; en caso contrario, se dará por extinguido el Acuerdo.

## DÉCIMA.- Protección de datos y confidencialidad.

1. Las partes se comprometen a cumplir y respetar lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales por la que se adapta el ordenamiento jurídico español a lo dispuesto 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, en adelante RGPD), así como toda la normativa vigente en relación con el objeto del acuerdo, en especial aquella concerniente a la protección de los derechos fundamentales.

2. La Consejería competente en materia de educación es responsable del tratamiento de los datos, y la otra parte actuará como encargado del tratamiento, conforme al artículo 28 del RGPD.

3. El tratamiento por parte del encargado se hará con la única finalidad de realización de las prácticas del módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo.

La duración del tratamiento será por el tiempo que duren las prácticas en la empresa.

Los datos personales que se podrán tratar son los datos identificativos y de contacto, los datos académicos (tipo y nombre de la enseñanza, curso) y, en su caso, los derivados de las pruebas que deba realizarse el alumnado antes de su incorporación a las prácticas en la empresa.

Las categorías de datos interesados son alumnado, profesorado encargado del seguimiento del módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo y personas que ejerzan la tutoría en el centro de trabajo.

Se estipula, en particular, que el encargado:

- a) tratará los datos personales únicamente siguiendo instrucciones documentadas del responsable, inclusive con respecto a las transferencias de datos personales a un tercer país o una organización internacional, salvo que esté obligado a ello en virtud del Derecho de la Unión o de los Estados miembros que se aplique al encargado; en tal caso, el encargado informará al responsable de esa exigencia legal previa al tratamiento, salvo que tal Derecho lo prohíba por razones importantes de interés público;
- b) garantizará que las personas autorizadas para tratar datos personales se hayan comprometido a respetar la confidencialidad o estén sujetas a una obligación de confidencialidad de naturaleza estatutaria;
- c) tomará todas las medidas necesarias de conformidad con el artículo 32;
- d) respetará las condiciones indicadas en los apartados 2 y 4 para recurrir a otro encargado del tratamiento;
- e) asistirá al responsable, teniendo en cuenta la naturaleza del tratamiento, a través de medidas técnicas y organizativas apropiadas, siempre que sea posible, para que este pueda cumplir con su obligación de responder a las solicitudes que tengan por objeto el ejercicio de los derechos de los interesados establecidos en el capítulo III;
- f) ayudará al responsable a garantizar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en los artículos 32 a 36, teniendo en cuenta la naturaleza del tratamiento y la información a disposición del encargado;
- g) a elección del responsable, suprimirá o devolverá todos los datos personales una vez finalice la prestación de los servicios de tratamiento, y suprimirá las copias existentes a menos que se requiera la conservación de los datos personales en virtud del Derecho de la Unión o de los Estados miembros;
- h) pondrá a disposición del responsable toda la información necesaria para demostrar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente artículo, así como para permitir y contribuir a la realización de auditorías, incluidas inspecciones, por parte del responsable o de otro auditor autorizado por dicho responsable.

En relación con lo dispuesto en la letra h) del párrafo primero, el encargado informará inmediatamente al responsable si, en su opinión, una instrucción infringe el presente Reglamento u otras disposiciones en materia de protección de datos de la Unión o de los Estados miembros.

4. En cumplimiento del artículo 5, de la mencionada Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, los responsables y encargados del tratamiento de datos así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este estarán sujetas al deber de confidencialidad al que se refiere el artículo 5.1.f) del Reglamento (UE) 2016/679, manteniéndose dicha obligación cuando hubiese finalizado la relación del obligado con el responsable o encargado del tratamiento.

#### **UNDÉCIMA.- Comisión de seguimiento.**

1. Con el fin de velar por el correcto desarrollo y cumplimiento de lo dispuesto en el presente Acuerdo 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 quien determine la propia Comisión, según lo dispuesto en sus normas específicas o por acuerdo de ésta.

2. La Comisión estará integrada por, al menos, tres miembros, teniendo que existir como mínimo un representante por parte del centro docente y otro por parte de la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado.

3. La Comisión actuará según el régimen de funcionamiento que por sí misma establezca y con el objeto de dar cumplimiento a lo acordado, así como para resolver, en su caso, posibles litigios sobre interpretación o modificación del Acuerdo. También evaluará periódicamente su desarrollo.

No obstante lo anterior, el funcionamiento de la Comisión de Seguimiento en todo lo no previsto en el presente Acuerdo, 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

#### **DUODÉCIMA.- Régimen de modificación del acuerdo.**

De conformidad con lo que establece el art. 49.g) de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la modificación del presente Acuerdo requerirá acuerdo unánime de los firmantes.

#### **DECIMOTERCERA.- Vigencia**

Este Acuerdo entrará en vigor a partir del día siguiente al de su firma y tendrá vigencia durante el curso académico 2021/2022, no estando prevista prórroga del mismo.

#### **DECIMOCUARTA.- Causas y efectos de extinción.**

El presente Acuerdo 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 Acuerdo.
- b) El acuerdo unánime de todos los firmantes.
- c) El incumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por parte del alguno de los firmantes.
- d) Cese de la actividad de alguna de las partes firmantes del Acuerdo.
- e) Fuerza mayor que imposibilite el desarrollo de las actividades programadas.
- f) Inadecuación pedagógica de las prácticas formativas o vulneración de las normas que estén en cada caso vigentes, en relación con la realización de las actividades programadas.
- g) Por decisión judicial declaratoria de la nulidad del Acuerdo.
- h) En el caso de que se produzca el desarrollo reglamentario de las obligaciones contempladas en la disposición adicional quinta del Real Decreto ley 28/2018, de 28 de diciembre, para la revalorización de las pensiones públicas y otras medidas urgentes en materia social, laboral y de empleo, y no se lleve a cabo la firma de una adenda en la que se contemplen las obligaciones de las partes para dar cumplimiento a la normativa de desarrollo del citado Real Decreto-ley.

En los casos c), d), e) y f), cualquiera de las partes podrá notificar a la parte incumplidora un requerimiento para que cumpla en el plazo de quince días. Del mismo modo, dicha información deberá ser comunicada a la Comisión de Seguimiento.

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 Acuerdo. 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.

En los supuestos de resolución se comunicará ésta por escrito a la otra parte con una antelación mínima de cinco días y se emitirá informe de las actuaciones realizadas hasta la fecha de su resolución. En caso de que existiesen actuaciones en curso de ejecución, las partes, a propuesta de los responsables del seguimiento y control de la ejecución del presente convenio, podrán acordar la continuación y finalización de las actuaciones en curso que consideren necesarias.

**DECIMOQUINTA.- Régimen jurídico.**

Este Acuerdo tiene naturaleza administrativa y se registrá, 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 del Sector Público, por la que se trasponen al orden jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2017/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 al amparo de lo dispuesto en su artículo 6.2. Todo ello sin perjuicio de que, conforme al artículo 4 de la citada Ley, se apliquen los principios de ésta para resolver las dudas y lagunas que pudieran presentarse.

**DECIMOSEXTA.- Difusión y comunicación**

La publicidad que se realice del presente Acuerdo, así como las publicaciones o documentos relativos a actividades realizadas en el marco del mismo, harán referencia a la colaboración entre el centro docente y la empresa, agrupación o asociación de empresas, institución u organismo público o privado y serán respetuosas con la imagen de las instituciones comprometidas. En todas las actividades que se realicen en virtud de este Acuerdo 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 de este Acuerdo 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 Acuerdo.

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

EL/LA DIRECTOR/A DEL CENTRO  
DOCENTE

[Redacted signature area]

Fdo. María Belén Beas Sánchez

*Ecodent's  
formación*

EL/LA REPRESENTANTE DE LA  
EMPRESA

[Redacted signature area]

Fdo. Javier Marcial De Torre Mandri

Agua de Andalucía





ANEXO I

PROGRAMA FORMATIVO DEL MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)

<b>Centro docente:</b> C.D.P. Ecodent's UTE	<b>Empresa:</b> Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía
<b>Domicilio:</b> de Andalucía, 42, Málaga (Málaga)	<b>CIF:</b> Q4100799H
	<b>Domicilio:</b> C/ JOHANN G. GUTENBERG Nº 1-41092--Sevilla
<b>Curso escolar:</b> 2021/2022	
<b>Ciclo formativo/curso de especialización:</b> 2º F.P.I.G.S. (Laboratorio Clínico y Biomedico)	
<b>Alumno/a:</b> [REDACTED]	

Resultados de aprendizaje (ra)	Criterios de evaluación	Actividades formativo-productivas
RA_4_Manaja muestras biológicas aplicando técnicas de laboratorio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>_Se ha identificado el tipo de material de laboratorio.</li> <li>_Se han aplicado técnicas de limpieza, desinfección y esterilización establecidas en el laboratorio.</li> <li>_se han seleccionado los reactivos.</li> <li>_Se han identificado los equipos básicos e instrumentos del laboratorio y sus aplicaciones.</li> <li>_Se han interpretado los procedimientos normalizados de trabajo (PNT) para la utilización y mantenimiento de los equipos básicos e instrumentos de laboratorio.</li> <li>_Se han realizado diluciones y disoluciones de muestras y reactivos.</li> <li>_Se han aplicado procedimientos de separación de sustancias.</li> <li>_Se ha realizado la valoración técnica desde la coherencia y fiabilidad de los resultados obtenidos</li> <li>_Se han realizado técnicas de microscopia aplicando herramientas de digitalización y envío de imágenes</li> <li>_Se han aplicado sistemas de gestión de calidad en el laboratorio.</li> <li>_Se han identificado los procesos a realizar en citogenética y biología molecular</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>_Preparación de las muestras biológicas humanas mediante la utilización de métodos fisicoquímicos de forma que queden dispuestas para su análisis.</li> <li>_Realización de las determinaciones analíticas de los diversos compuestos metabólicos de las muestras biológicas humanas, seleccionando los equipos y la técnica analítica más adecuada.</li> <li>_Realización de estudios de patología molecular mediante la utilización de técnicas de amplificación de ácidos nucleicos por la reacción en cadena de la polimerasa (PCR), siguiendo protocolos establecidos.</li> <li>_Limpieza y esterilización del material y desinfección de las instalaciones, desechando las muestras y sus productos en condiciones de seguridad.</li> </ul>

Ref.Doc.: AcuCoIfFor

Cod.Centro: 20018636

ANEXO I

<p>RA 1. Identifica la estructura y organización de la empresa, relacionándolas con la comercialización de los productos que obtiene.</p>	<p>_Se han identificado aparatos y equipos. _Se han puesto a punto los equipos. _Se han aplicado los procedimientos de mantenimiento, conservación y limpieza de equipos y materiales. _Se ha determinado la concentración de distintos parámetros bioquímicos. _Se ha valorado la coherencia del resultado obtenido y en su caso aplicado medidas correctoras. _Se han relacionado relacionado las desviaciones de estos parámetros con los principales síndromes asociados. _Se han recogido datos y efectuado el control de calidad analítico. _Se han cumplimentado informes técnicos. _Se han aplicado normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección animal en todo el proceso.</p>	<p>_Planificación y gestión del almacenamiento, reposición y adquisición, en su ámbito de competencia, del instrumental y material utilizado en la unidad/gabinete/servicio. _Programación del trabajo de la unidad/gabinete previendo, asignando o distribuyendo tareas, equipos, recursos y/o tiempos de ejecución, en su ámbito de competencia.</p>
<p>RA 2. Aplica hábitos éticos y laborales en el desarrollo de su actividad profesional, de acuerdo con las características del puesto de trabajo y con los procedimientos establecidos en la empresa.</p>	<p>_Se ha reconocido y justificado: disponibilidad personal y temporal necesarias en el puesto de trabajo. actitudes personales reconocidas por el puesto de trabajo. requerimientos actitudinales ante la prevención de riesgos y referidos a la calidad en la actividad profesional. actitudes relacionadas con el propio equipo de trabajo con las jerarquías establecidas en la empresa _Se han identificado las normas de prevención riesgos laborales y aspectos fundamentales de la Ley de Prevención Riesgos Laborales de aplicación en la actividad profesional _Se han puesto en marcha los EPI según riesgos de la actividad profesional y normas de la empresa _Se ha mantenido actitud de respeto al medio ambiente. _Se ha mantenido organizado, limpio y libre de obstáculos el puesto de trabajo o el área correspondiente al desarrollo de la actividad. _Se ha responsabilizado del trabajo asignado, interpretando y cumpliendo las instrucciones recibidas. _Se ha establecido una comunicación eficaz con la persona responsable en cada situación y con los miembros del equipo. _Se ha coordinado con el resto del equipo, comunicando las incidencias relevantes que se presenten. _Se ha valorado la importancia de su actividad y la necesidad de adaptación a los cambios de tareas. _Se ha responsabilizado de la aplicación de normas y procedimientos en el desarrollo de su trabajo.</p>	<p>_Organización, desarrollo y gestión de un fichero de pacientes/clientes, teniendo en cuenta las diferentes necesidades de atención y nivel de documentación que se maneja.</p>
<p>RA 6. Aplica técnicas inmunológicas siguiendo protocolos establecidos.</p>	<p>_Se ha comprobado la correspondencia entre los listados de trabajo y las muestras problemas. _Se han manejado equipos e instrumentos. _Se han realizado las técnicas basadas en reacciones antígeno-anticuerpo primarias y secundarias. _Se han detectado autoanticuerpos aplicando técnicas para el diagnóstico de enfermedades autoinmunes. _Se han aplicado técnicas de estudio de hipersensibilidad y citometría de flujo. _Se han identificado las normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección animal en todo el proceso.</p>	<p>_Realización de técnicas inmunológicas específicas, seleccionando los equipos y la técnica analítica más adecuada. _Realización del análisis separativo y / o cuantitativo de las proteínas y polipéptidos de los líquidos biológicos, seleccionando los equipos y las técnicas más adecuadas. _Realización de análisis de hormonas adaptándose, seleccionando los equipos y la técnica analítica más adecuada. _Realización de estudios cromosómicos aplicando los protocolos establecidos.</p>

ANEXO I

<p>RA 5 Analiza magnitudes bioquímicas, aplicando técnicas de análisis para su determinación.</p>	<p>Se han identificado aparatos y equipos.          _Se han puesto a punto los equipos.          _Se han aplicado los procedimientos de mantenimiento, conservación y limpieza de equipos y materiales.          _Se ha determinado la concentración de distintos parámetros bioquímicos.          _Se ha valorado la coherencia del resultado obtenido y en su caso aplicado medidas correctoras.          _Se han relacionado las desviaciones de estos parámetros con los principales síndromes asociados.          _Se ha recogido datos y efectuado el control de calidad analítico.          _Se han cumplimentado informes técnicos.          _Se han aplicado normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental en todo el proceso.</p>	<p>_Gestión del plan de mantenimiento de los equipos y maquinaria de servicio/unidad/gabinete.          _Obtención de informes y resúmenes de actividades mediante el tratamiento de la información de la base de datos.          _Interpretación de información científico-técnica y adaptación de procedimientos, produciendo información oral o escrita que permita la ejecución de la actividad con los niveles de calidad.          _Preparación de equipos de diagnóstico, instrumentos y materiales utilizados en el laboratorio de bioquímica, en función de las técnicas y determinaciones a realizar.          _Realización del seguimiento controlado de fármacos y drogas de abuso, seleccionando los equipos y la técnica analítica más adecuada.          _Realización de análisis de sedimento urinario, seleccionando los equipos y la técnica analítica más adecuada.          _Realización de análisis serológicos y parasitológicos seleccionando las técnicas analíticas más adecuadas.</p>
<p>RA 7 Realiza análisis microbiológico de las muestras aplicando protocolos establecidos.</p>	<p>_Se ha realizado el aislamiento y el recuento de microorganismos.          _Se han aplicado técnicas de identificación bacteriana a muestras clínicas y colonias aisladas en cultivo.          _Se han aplicado técnicas de identificación de hongos y parásitos.</p>	<p>_Realización de análisis de sedimento urinario, seleccionando los equipos y la técnica analítica más adecuada.          _Preparación de los equipos de diagnóstico, instrumentos y materiales utilizados en el laboratorio de microbiología, en función de las técnicas y determinaciones a realizar.          _Identificación y realización de recuentos de bacterias y levaduras, y estudio de la sensibilidad a los antibióticos de las bacterias, aplicando los métodos adecuados a cada variable.          _Identificación de microbacterias y realización de estudios micológicos seleccionando las técnicas de estudio más adecuadas.</p>
<p>RA 8 Realiza técnicas de hematológicos según protocolos establecidos.</p>	<p>_Se han preparado extensiones siguiendo procedimientos manuales o automáticos.          _Se han seleccionado los métodos de fijación y tinción en función del estudio a realizar.          _Se ha utilizado el microscopio óptico para diferenciar células sanguíneas.          _Se han manejado equipos automáticos de análisis hematológico, identificando sus componentes y mantenimiento.          _Se han aplicado técnicas de análisis hematológico al estudio de la serie roja, serie blanca y plaquetar.          _Se han realizado técnicas de valoración de la hemostasia y coagulación.          _Se han preparado hemoderivados.          _Se han aplicado las normas de seguridad y prevención de riesgos durante el procedimiento.</p>	<p>_Preparación de los equipos de diagnósticos, instrumentos y materiales utilizados en el laboratorio de hematología y hemoterapia, en función de las técnicas y determinaciones a realizar.          _Preparación de las muestras de sangre y médula ósea mediante la utilización de métodos fisicoquímicos de forma que queden dispuestas para su análisis.          _Realización de técnicas histoquímicas en sangre y médula ósea para identificación morfológica.</p>

ANEXO I

<p>RA 3. Gestiona muestras biológicas, de acuerdo a un protocolo específico de la unidad, según análisis a realizar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>_Se han reconocido las funciones más significativas que se realizan en las distintas áreas del laboratorio.</li> <li>_Se han interpretado los documentos de solicitud de análisis en relación al tipo de muestras a obtener.</li> <li>_Se han utilizado las aplicaciones informáticas del laboratorio.</li> <li>_Se han gestionado la recogida de los diferentes tipos de muestras.</li> <li>_Se ha realizado la clasificación y fraccionamiento de las correspondientes.</li> <li>_Se han seleccionado las técnicas de conservación, almacenaje, transporte y envío de la muestra.</li> <li>_Se han aplicado los criterios de exclusión y rechazo de muestras no aptas para su procesamiento y análisis aplicando protocolos de seguridad y prevención de riesgos.</li> <li>_Valoración de la responsabilidad social y de los principios éticos en los procesos de salud.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>_Recogida/extracción de muestras para su análisis, seleccionando el método más adecuado para cada tipo de muestra y su determinación.</li> <li>_Identificación unívoca de las muestras a su llegada al laboratorio según criterios establecidos.</li> <li>_Registro de las muestras y generación de los listados de trabajo en las distintas áreas del laboratorio.</li> <li>_Distribución de las muestras a las distintas áreas de trabajo, en el tiempo y la forma establecida en el laboratorio.</li> </ul>
--	--	---

En Málaga a 29 de octubre de 2021 /a la fecha de la firma digital.

EL/LA DIRECTORA DEL CENTRO

[Redacted Signature]

Fdo. María Belén Beas Sánchez



EL/LA REPRESENTANTE DE LA EMPRESA

[Redacted Signature]

Fdo. Javier Marcial De Torre Mandri



Ref.Doc.: AcuCalFor

Cod.Centro: 250116606



Anexo III

RELACIÓN DE ALUMNADO, TUTORES Y CENTROS DE TRABAJO DEL MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)

Centro docente: C.D.P. Ecodent's UTE
Domicilio del centro docente: de Andalucía, 42, Málaga (Málaga)
Ciclo formativo: 2º F.P.I.G.S. (Laboratorio Clínico y Biomedico)
Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía
CIF: Q4100799H
Domicilio social de la empresa: C/ JOHANN G. GUTENBERG Nº 1-41092--Sevilla

Alumno/a	Tutor/a laboral	Profesor/a responsable del seguimiento	Domicilio centro de trabajo	Periodo de realización	Horas
			Otros Cara Sur Lonja del Puerto S/N- 29001-Málaga-Málaga	28/03/22 - 20/06/22	360

En Málaga a 29 de octubre de 2021 /a la fecha de la firma digital.

EL/LA REPRESENTANTE DEL CENTRO  
DOCENTE

CIF: [Redacted]  
Fdo: María Belén Beas Sánchez  
**Ecodent's**  
formación

EL/LA REPRESENTANTE DE LA  
EMPRESA

[Redacted]  
Agencia de Medio Ambiente y  
Agua de Andalucía

Ref.Doc.: AcuCallFor  
Cod.Centro: 23018585



Anexo II

CALENDARIO Y HORARIO DEL PROGRAMA FORMATIVO DEL MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía	CIF: Q4100799H	Centro Educativo: C.D.P. Ecodent's UTE
Sede: Agencia Medio Ambiente y Agua de Andalucía, M.P.		Ciclo formativo: 2º F.P.I.G.S. (Laboratorio Clínico y Biomedico)
Dirección Sede: Otros Cara Sur Lonja del Puerto S / N, Málaga (Málaga)		Alumnado: [REDACTED]
		Curso: 2021/2022

Días en las empresas

Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
L M M J 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 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 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 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 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 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	L M M J 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 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 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 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 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

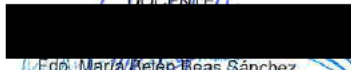

Anexo II

CALENDARIO Y HORARIO DEL PROGRAMA FORMATIVO DEL MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)

Periodo de realización del módulo de FCT: Del 28/03/22 al 20/06/22					
Total de jornadas: 55					
Total horas: 380:00					
Horario:	28/03/22 - 7:00	29/03/22 - 7:00	30/03/22 - 7:00	31/03/22 - 7:00	01/04/22 - 7:00
	04/04/22 - 7:00	05/04/22 - 7:00	06/04/22 - 7:00	07/04/22 - 7:00	08/04/22 - 7:00
	18/04/22 - 7:00	19/04/22 - 7:00	20/04/22 - 7:00	21/04/22 - 7:00	22/04/22 - 7:00
	25/04/22 - 7:00	26/04/22 - 7:00	27/04/22 - 7:00	28/04/22 - 7:00	29/04/22 - 7:00
	03/05/22 - 7:00	04/05/22 - 7:00	05/05/22 - 7:00	06/05/22 - 7:00	09/05/22 - 7:00
	10/05/22 - 7:00	11/05/22 - 7:00	12/05/22 - 7:00	13/05/22 - 7:00	16/05/22 - 7:00
	17/05/22 - 7:00	18/05/22 - 7:00	19/05/22 - 7:00	20/05/22 - 7:00	23/05/22 - 7:00
	24/05/22 - 7:00	25/05/22 - 7:00	26/05/22 - 7:00	27/05/22 - 7:00	30/05/22 - 7:00
	31/05/22 - 7:00	01/06/22 - 7:00	02/06/22 - 7:00	03/06/22 - 7:00	06/06/22 - 7:00
	07/06/22 - 7:00	08/06/22 - 7:00	09/06/22 - 7:00	10/06/22 - 7:00	13/06/22 - 7:00
	14/06/22 - 7:00	15/06/22 - 7:00	16/06/22 - 7:00	17/06/22 - 7:00	20/06/22 - 2:00
<b>Horario Semanal:</b>					
Desde el 28/03/2022 al 20/06/2022, a razón de 7 horas diarias					

En Málaga a 29 de octubre de 2021 /a la fecha de la firma digital.

EL/LA DIRECTOR/A DEL CENTRO  
DOCENTE

  
 Fdo. María Belén Beas Sánchez  


EL/LA REPRESENTANTE DE LA  
EMPRESA

  
 Fdo. Javier Marcial De Torre Mandri  
