

Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació -Conselleria de Sanitat

RESOLUCIÓ de 4 de juny de 2008, dels directors generals d'Investigació i Tecnologia Agroalimentària de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació, y de Salut Pública de la Conselleria de Sanitat, per la qual disposen la publicació de l'Acord de 30 d'abril de 2008 de la Comissió per al Desplegament i l'Aplicació de la Reglamentació sobre Plaguicides, pel qual establix els mecanismes de renovació del certificat per al personal que fa tasques de manteniment higiènic sanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la. [2008/8972]

L'article 13 del Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol, que deroga el Reial Decret 909/2001, de 27 de juliol, i establix els criteris higienicosanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi, establix que tot el personal que treballe en tasques de manteniment higiènic sanitari, tant si pertany a una entitat o servici extern contractat com si és personal propi de la instal·lació, ha de fer els cursos que homologue per a això el Ministeri de Sanitat i Consum, a proposta de les comunitats autònomes, d'acord amb l'Orde SCO/317/2003, de 7 de febrer.

L'Orde SCO/317/2003, de 7 de febrer, regula el procediment per a l'homologació dels cursos de formació del personal que fa les operacions de manteniment higienicosanitari de les instal·lacions objecte del Reial Decret 909/2001, de 27 de juliol.

La Direcció General de Salut Pública del Ministeri de Sanitat i Consum va homologar, per la Resolució de 21 de març de 2003, el model de curs per a la Comunitat Valenciana.

Segons el model de curs homologat, s'han autoritzat els cursos impartits per les entitats públiques i privades que duen a terme esta formació a la Comunitat Valenciana.

En l'àmbit territorial de la Comunitat Valenciana, el Decret 64/1986, de 19 de maig, del Consell de la Generalitat, va crear la Comissió per al Desplegament i l'Aplicació de la Reglamentació sobre Plaguicides, i li va encomanar, en l'article 2, la proposta de normes i la planificació i organització de cursos i proves de capacitació.

Esta comissió, en la reunió del passat 30 d'abril de 2008, va adoptar un acord relatiu als mecanismes de renovació del certificat per al personal que fa tasques de manteniment higiènic sanitari d'installacions amb risc de legionel·la, que s'ha elevat a les direccions generals d'Investigació i Tecnologia Agroalimentària i de Salut Pública, competents en la matèria, d'acord amb el que disposen l'article 14.1 del Decret 121/2007, de 27 de juliol, del Consell, que aprova el Reglament Orgànic i Funcional de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació, i l'article 11 del Decret 120/2007, de 27 de juliol, del Consell, que aprova el Reglament Orgànic i Funcional de la Conselleria de Sanitat.

Per tant, resolem fer públic l'Acord de 30 d'abril de 2008, de la Comissió per al Desplegament i l'Aplicació de la Reglamentació sobre Plaguicides, pel qual establix els mecanismes de renovació del certificat del personal que fa tasques de manteniment higienicosanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la, per a coneixement general.

València, 4 de juny de 2008.

El director general d'Investigació i Tecnologia Agroalimentària: Manuel Laínez Andrés.

El director general de Salut Pública: Manuel Escolano Puig.

DOCUMENT ANNEX

Acord del dia 30 d'abril de 2008, de la Comissió per al Desplegament i l'Aplicació de la Reglamentació sobre Plaguicides, pel qual establix els mecanismes de renovació del certificat per al personal que

Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación -Conselleria de Sanidad

RESOLUCIÓN de 4 de junio de 2008 de los directores generales de Investigación y Tecnología Agroalimentaria, de la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación, y de Salud Pública, de la Conselleria de Sanidad, por la que se dispone la publicación del Acuerdo del 30 de abril de 2008, de la Comisión para el Desarrollo y Aplicación de la Reglamentación sobre Plaguicidas, por el que se establecen los mecanismos de renovación del Certificado para el personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella. [2008/8972]

El Real Decreto 865/2003, de 4 de julio (deroga el Real Decreto 909/2001 de 27 de julio) por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, establece en el artículo 13 que todo el personal que trabaje en tareas de mantenimiento higiénico sanitario, pertenezca a una entidad o servicio externo contratado o bien sea personal propio de la instalación, deberá realizar los cursos que a tal efecto homologue el Ministerio de Sanidad y Consumo a propuesta de las comunidades autónomas correspondientes, de acuerdo con la Orden SCO/317/2003, de 7 de febrero.

La Orden SCO/317/2003, de 7 de febrero, regula el procedimiento para la homologación de los cursos de formación del personal que realiza las operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones objeto del Real Decreto 909/2001, de 27 de julio.

La Dirección General de Salud Pública, del Ministerio de Sanidad y Consumo homologó por resolución de 21 de marzo de 2003 el modelo de curso para la Comunidad Valenciana.

Según el modelo de curso homologado, se han autorizado los cursos impartidos por las entidades públicas y privadas que llevan a cabo esta formación en la Comunidad Valenciana.

En el ámbito territorial de la Comunidad Valenciana, el Decreto 64/1986, de 19 de mayo, del Consell de la Generalitat, creó la Comisión para el Desarrollo y Aplicación de la Reglamentación sobre Plaguicidas, encomendándole a dicha comisión, en su artículo 2 la propuesta de normas y la planificación y organización de cursos y pruebas de capacitación.

Dicha Comisión en su reunión del pasado 30 de abril de 2008, adoptó el Acuerdo relativo a los mecanismos de renovación del Certificado para el personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella, que se ha elevado a las Direcciones Generales de Investigación y Tecnología Agroalimentaria, y de Salud Pública, competentes en la materia, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 14.1 del Decreto 121/2007, de 27 de julio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación, y en el artículo 11 del Decreto 120/2007, de 27 de julio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de la Conselleria de Sanidad.

En su virtud, resolvemos hacer público el Acuerdo de 30 de abril de 2008, de la Comisión para el Desarrollo y Aplicación de la Reglamentación sobre Plaguicidas, por el que se establecen los mecanismos de renovación del Certificado para el personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella, para general conocimiento.

Valencia, 4 de junio de 2008.

El director general de Investigación y Tecnología Agroalimentaria: Manuel Laínez Andrés.

El director general de Salud Pública: Manuel Escolano Puig.

DOCUMENTO ANEJO

Acuerdo del día 30 de abril de 2008 de la Comisión para el Desarrollo y Aplicación de la Reglamentación sobre Plaguicidas por el que se establecen los mecanismos de renovación del Certificado para el



fa tasques de manteniment higiènic sanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la

L'article 13 del Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol, que deroga el Reial Decret 909/2001, de 27 de juliol, i establix els criteris higienicosanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi, establix que tot el personal que treballe en tasques de manteniment higiènic sanitari, tant si pertany a una entitat o servici extern contractat com si és personal propi de la instal·lació, ha de fer els cursos que homologue per a això el Ministeri de Sanitat i Consum, a proposta de les comunitats autònomes, d'acord amb l'Orde SCO/317/2003, de 7 de febrer.

L'article quart de l'Orde SCO/317/2003, de 7 de febrer, regula el procediment per a l'homologació dels cursos de formació del personal que fa les operacions de manteniment higienicosanitari de les installacions objecte del Reial Decret 909/2001, de 27 de juliol, establix que este personal ha de fer un curs cada cinc anys que siga una adequació als avanços cientificotècnics dels continguts en l'annex d'esta disposició, la duració mínima del qual ha de ser de 10 hores, i ha d'incloure l'actualització dels coneixements sobre la legislació en matèria de salut pública i salut laboral, la identificació de punts crítics i l'elaboració de programes de control.

Pel caràcter dinàmic d'este sector, pels canvis dels productes, les tècniques d'aplicació, la legislació, etcètera, per a complir els objectius que van portar en el seu moment a regular l'obtenció del certificat per al personal que fa tasques de manteniment higiènic sanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la, es fa necessària l'actualització periòdica dels coneixements tècnics i legals dels treballadors sobre plaguicides, i també la complementació de les diferències, de contingut i duració, entre els cursos establits en l'Orde SCO/317/2003, de 7 de febrer.

Atés que s'ha complit el termini des que es van impartir els primers cursos, resulta oportú establir un temari per a la renovació d'estos cursos.

D'acord amb tot el que s'ha exposat, s'acorda:

Primer

La renovació dels certificats per al personal que fa tasques de manteniment higiènic sanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la a la Comunitat Valenciana s'ha de fer a sol·licitud de la persona interessada, d'acord amb el que establix este acord.

Segon

Per a la renovació dels certificats per al personal que fa tasques de manteniment higiènic sanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la, és necessari tindre el requisit següent:

a) Superar els cursos de capacitació regulats en este acord.

Terce

El contingut del curs de renovació s'especifica en annex I i la duració és de 10 hores.

Quart

Per a superar els cursos de renovació del certificat, és necessari haver assistit a la totalitat de les hores lectives i demostrar-ne l'aprofitament a través de la realització d'una prova objectiva.

La Comissió per al Desplegament i l'Aplicació de la Reglamentació Tecnicosanitària sobre Plaguicides farà pública la convocatòria dels cursos que s'organitzen a través de la comissió com a mínim una vegada a l'any.

Cinqué

Els nous certificats per al personal que fa tasques de manteniment higiènic sanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la que resulten de la renovació que hagen sigut organitzats a través de la Comissió per al Desplegament i l'Aplicació de la Reglamentació Tecnicosanitària sobre Plaguicides, els ha d'expedir per l'òrgan directiu de la Conselleria de Sanitat que tinga atribuïdes les competències en la matèria.

personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella

El Real Decreto 865/2003, de 4 de julio (deroga el Real Decreto 909/2001 de 27 de julio) por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, establece en el artículo 13 la necesidad de que todo el personal que trabaje en tareas de mantenimiento higiénico sanitario, deberá realizar los cursos que a tal efecto homologue el Ministerio de Sanidad y Consumo a propuesta de las comunidades autónomas correspondientes, de acuerdo con la Orden SCO/317/2003, de 7 de febrero.

La Orden SCO/317/2003, de 7 de febrero, regula el procedimiento para la homologación de los cursos de formación del personal que realiza las operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones objeto del Real Decreto 909/2001, de 27 de julio, establece en su artículo cuarto que el citado personal realizará un curso cada cinco años que suponga una adecuación a los avances científico-técnicos de los contenidos en el anexo de esta disposición, cuya duración mínima será de 10 horas, e incluirá la actualización de sus conocimientos sobre la legislación vigente en materia de salud pública y salud laboral, identificación de puntos críticos y elaboración de programas de control.

Por el carácter dinámico de este sector, con cambios de los productos, las técnicas de aplicación, la legislación, etcétera, para cumplir los objetivos que llevaron en su día a regular la obtención del Certificado para el personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella, se hace necesaria la actualización periódica de los conocimientos técnicos y legales de los trabajadores sobre plaguicidas; así como la complementación de las diferencias de contenido y duración, entre los cursos establecidos en la Orden SCO/317/2003, de 7 de febrero.

Dado que se ha cumplido el plazo desde que se impartieron los primeros cursos resulta oportuno establecer un temario para la renovación de dichos cursos.

De conformidad con todo lo expuesto, se acuerda:

Primero

La renovación de los Certificados para el personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella en la Comunitat Valenciana se realizará a solicitud del interesado, de conformidad con lo establecido en el presente Acuerdo.

Segundo

Para la renovación de los Certificados para el personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella, será necesario el cumplimiento de los requisitos siguientes:

 a) Superar los correspondientes cursos de capacitación regulados en el presente Acuerdo.

Tercero

El contenido del curso de renovación se especifica en anexo I adjunto y la duración será de 10 horas.

Cuarto

Para superar los cursos de renovación del Certificado será necesario haber asistido a la totalidad de las horas lectivas y demostrar su aprovechamiento a través de la realización de una prueba objetiva.

La Comisión para el Desarrollo y Aplicación de la Reglamentación Técnico-Sanitaria sobre Plaguicidas hará pública la convocatoria de los cursos que se organicen a través de la misma, como mínimo una vez al año.

Ouinto

Los nuevos Certificados para el personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella resultantes de la renovación que hayan sido organizados a través de la Comisión para el Desarrollo y Aplicación de la Reglamentación Técnico—Sanitaria sobre Plaguicidas, serán expedidos por el órgano directivo de la Conselleria de Sanidad que tenga atribuidas las competencias en la materia.



El carnet renovat tindrà una validesa de 5 anys comptats a partir de la data de renovació.

Sisé

Les entitats ja autoritzades a la Comunitat Valenciana per a impartir la formació destinada a l'obtenció del certificat per al personal que fa tasques de manteniment higiènic sanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la han de sol·licitar l'autorització del model de curs de renovació segons el procediment que figura en l'annex II, vàlid també per a la sol·licitud d'autorització inicial.

Seté

El que disposa este acord entra en vigor l'endemà de la publicació en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

ANNEX I

Programa amb continguts i hores lectives del curs per a la renovació dels certificats per al personal que fa tasques de manteniment higiènic sanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la

- Actualització de la legislació nacional i autonòmica en relació amb la legionel·losi, prevenció de riscos laborals i ambientals (1 hora)
- Bones pràctiques de neteja i desinfecció. Novetats en el disseny i manteniment de les instal·lacions. Registre d'actuacions (2 hores)
- Metodologia de control de punts crítics en instal·lacions de risc de legionel·losi. Avaluació del risc (2 hores)
- Actualització del manteniment higienicosanitari d'instal·lacions amb major probabilitat de proliferació i dispersió de legionel·la.
 Estructura, prevenció i control. Guies tècniques (3 hores)
- Actualització del manteniment higienicosanitari d'instal·lacions amb menor probabilitat de proliferació i dispersió de legionel·la. Estructura, prevenció i control. Guies tècniques (2 hores)

ANNEX II

Procediment d'autorització de les entitats que sol·liciten impartir la formació corresponent al curs per al personal que fa les tasques de manteniment higienicosanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la

AUTORITZACIÓ INICIAL

Poden sol·licitar l'autorització, com establix l'Orde SCO/317/2003, de 7 de febrer, que regula el procediment per a l'homologació dels cursos de formació de personal que fa les operacions de manteniment higienicosanitari de les instal·lacions objecte del Reial Decret 909/2001, de 27 de juliol, ratificat pel Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol, que establix els criteris higienicosanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi:

- universitats
- centres docents
- servicis oficials

Han de sol·licitar l'autorització del model de curs, segons el procediment que figura en este document.

AUTORITZACIÓ PER A CURSOS DE RENOVACIÓ

Les entitats autoritzades abans de la publicació d'esta resolució han de sol·licitar l'autorització del curs de renovació, en el cas que desitgen impartir-lo, per a la qual cosa han de complir els mateixos requisits que per al curs d'obtenció del certificat per al personal que fa tasques de manteniment higienicosanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la i que es reflectixen en este annex, i també la documentació que ho acredite.

El carné renovado tendrá una validez de 5 años contados a partir de la fecha de renovación.

Sexto

Las entidades ya autorizadas en la Comunidad Valenciana para impartir la formación destinada a la obtención del Certificado para el personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella, deberán solicitar la autorización de su modelo de curso de renovación, según el procedimiento que figura en el anexo II adjunto, válido también para la solicitud de autorización inicial.

Séptimo

Lo dispuesto en el presente acuerdo entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

ANEXO I

Programa con contenidos y horas lectivas del curso para la renovación de los certificados para el personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella

- Actualización de la legislación nacional y autonómica en relación con la Legionelosis, prevención de riesgos laborales y medioambientales. (1 hora)
- Buenas prácticas de limpieza y desinfección. Novedades en el diseño y mantenimiento de las instalaciones. Registro de Actuaciones. (2 horas)
- Metodología de Control de Puntos Críticos en instalaciones de riesgo de Legionelosis. Evaluación del riesgo. (2 horas)
- Actualización del mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones con mayor probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella. Estructura, prevención y control. Guías Técnicas. (3 horas)
- Actualización del mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones con menor probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella. Estructura, prevención y control. Guías Técnicas. (2 horas)

ANEXO II

Procedimiento de autorización de las entidades que soliciten impartir la formación correspondiente al curso para el personal que realiza las tareas de mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella

AUTORIZACIÓN INICIAL

Podrán solicitar la autorización, tal como establece la Orden SCO/317/2003, de 7 de febrero, por la que se regula el procedimiento para la homologación de los cursos de formación de personal que realiza las operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones objeto del Real Decreto 909/2001, de 27 de julio, ratificado por el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis:

- Universidades
- Centros Docentes.
- · Servicios Oficiales

Deberán solicitar la autorización de su modelo de curso, según el procedimiento que figura en este documento.

AUTORIZACIÓN PARA CURSOS DE RENOVACIÓN

Las entidades autorizadas previamente a la publicación de esta resolución deberán solicitar la autorización del curso de renovación, en caso de que deseen impartirlo, para lo que deberán cumplir los mismos requisitos que para el curso de obtención del Certificado para el personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionella y que se reflejan en este anexo, así como la documentación acreditativa del cumplimiento de los mismos.



SOL·LICITUDS

S'han d'adreçar a la Direcció General de Salut Pública de la Conselleria de Sanitat, juntament amb la documentació que acredite el compliment dels requisits exigits per la normativa i arreplegats en este annex

El termini per a resoldre sobre l'autorització, per part de la Direcció General de Salut Pública, és de tres mesos des de la data d'entrada de la sol·licitud.

REQUISITS

Els requisits de què ha de disposar el sol·licitant, que els ha d'acreditar junt amb la sol·licitud, són els següents:

- Instal·lacions adequades: capacitat suficient per a 30 alumnes almenys, bones condicions higièniques, d'accessibilitat, d'il·luminació i ventilació. Quan es tracte d'instal·lacions alienes, s'ha d'acreditar l'acord o conveni a través del qual se'ls permet utilitzar les installacions i la finalitat de la utilització, amb les signatures dels responsables de les empreses o entitats afectades.
- Recursos materials i mitjans tècnics de suport per a l'execució correcta dels programes de formació (pissarra, aparell de transparències, altres mitjans audiovisuals o d'algun altre tipus).
 - Personal docent que acredite que té la formació adequada:
- Per a les classes teòriques han de tindre almenys una titulació d'enginyer tècnic o diplomat universitari en carreres cientificotècniques o d'altres relacionades amb els continguts del curs i una experiència docent en el tema que impartix o en temes afins de 50 hores lectives almenys.
- En el cas de les classes pràctiques, els docents que les impartisquen han de tindre una formació teòrica mínima de Formació Professional de 2n grau o equivalent, i experiència professional demostrable en el tractament d'instal·lacions de risc de legionel·losi de 2 anys almenys.
- director o coordinador del curs, que tinga com a mínim la titulació d'enginyer tècnic o diplomat universitari.
- Model de curs, amb la programació i la duració de les sessions, i el professor que les impartix.
- Còpia del material que s'ha d'entregar als alumnes sobre els continguts del curs.
- Nombre d'edicions que es té previst impartir i dates en què es fan, concretant almenys les de la primera edició.
 - Lloc i materials disponibles per a la realització de les pràctiques:
- Visita a instal·lacions de risc. S'ha de comunicar el lloc concret que es vol visitar i el tipus d'instal·lació. Quan es tracte de visitar una instal·lació d'una empresa aliena, han d'acreditar l'acord o conveni a través del qual se'ls permet accedir a les instal·lacions i la finalitat de la visita, amb la signatura del responsable de l'empresa, i ha de concretar el tipus d'instal·lació que tenen.
- S'ha d'enviar una memòria de les activitats que s'han de fer, descrivint els procediments que es pretén realitzar i les instal·lacions i mitjans materials necessaris per a portar-les a terme.
- Model de certificat d'aprofitament que s'ha de lliurar als alumnes, que incloga almenys la informació següent:
 - . Nom i dos cognoms
 - . DNI
 - . Centre docent
 - . Títol del curs
 - . Lloc de realització del curs
 - . Promotor del curs
 - . Nombre d'hores teòriques i pràctiques
 - . Data d'expedició
 - . Signatura del coordinador del curs o del titular del centre docent
 - . Segell de l'entitat promotora del curs
 - . Referència a la resolució administrativa d'autorització
- . Ha d'anar numerat, hi ha de figurar tant l'edició del curs com el número de l'alumne en cada edició
- Els nous certificats per al personal que fa tasques de manteniment higiènic sanitari d'instal·lacions amb risc de legionel·la resultat

SOLICITUDES

Deben dirigirse a la Dirección General de Salud Pública, de la Conselleria de Sanidad, adjuntando la documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos exigidos por la normativa y recogidos en este anexo.

El plazo para resolver sobre la procedencia o no de la autorización, por parte de la Dirección General de Salud Pública será de tres meses desde la fecha de entrada de la solicitud.

REOUISITOS:

Deberán disponer y acreditar junto con la solicitud lo siguiente:

- Instalaciones adecuadas: capacidad suficiente para al menos 30 alumnos, buenas condiciones higiénicas, de accesibilidad, de iluminación y ventilación. Cuando se trate de instalaciones ajenas deberán acreditar documentalmente el acuerdo o convenio a través del cual se les permite utilizar dichas instalaciones y la finalidad de la utilización, con las firmas de los responsables de las empresas o entidades afectadas
- Recursos materiales y medios técnicos de apoyo para la correcta ejecución de los programas de formación (pizarra, aparato de transparencias, pudiendo disponer optativamente de otros medios audiovisuales o de otro tipo).
 - Personal docente que acredite poseer la formación adecuada:
- Para las clases teóricas deberán poseer al menos una titulación de Ingeniero Técnico o Diplomado Universitario en carreras científicotécnicas u otras relacionadas con los contenidos del curso y una experiencia docente en el tema a impartir o en temas afines de al menos 50 horas lectivas.
- En el caso de las clases prácticas, los docentes que las impartan deberán tener una formación teórica mínima de Formación Profesional de 2º grado o equivalente, y experiencia profesional demostrable en el tratamiento de instalaciones de riesgo de legionelosis, de al menos 2
- director o Coordinador del curso, que posea como mínimo la titulación de Ingeniero Técnico o Diplomado Universitario.
- Modelo de curso, con la programación de las distintas sesiones, duración de las mismas y profesor que las imparte.
- Copia del material a entregar a los alumnos, sobre los contenidos del curso.
- Número de ediciones que se tiene previsto impartir y fechas de las mismas, concretando al menos, las de la primera edición.
 - Lugar y materiales disponibles para la realización de las prácticas:
- Visita a instalaciones de riesgo. Deberá comunicar el lugar concreto que se va a visitar y el tipo de instalación. Cuando se trate de visitar una instalación de una empresa ajena, deberán acreditar documentalmente el acuerdo o convenio a través del cual se les permite acceder a las instalaciones y la finalidad de la visita, con la firma del responsable de la empresa, concretando el tipo de instalación que poseen.
- Remitirán una memoria de las actividades que se van a llevar a cabo, describiendo los procedimientos que se pretende realizar y las instalaciones y medios materiales necesarios para llevarlas a cabo.

(Modelo de certificado de aprovechamiento que se entregará a los alumnos, que incluya al menos la siguiente información:

- Nombre y dos apellidos
- DNI
- Centro docente
- Título del curso
- Lugar de realización del curso.
- Promotor del curso
- Número de horas teóricas y prácticas
- Fecha de expedición
- Firma del Coordinador del curso o titular del centro docente.
- Sello de la entidad promotora del curso.
- Referencia a la Resolución administrativa de autorización.
- Deberá ir correctamente numerado, tanto la edición del curso como el número del alumno en cada edición
- Los nuevos Certificados para el personal que realiza tareas de mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo frente a



de la renovació que hagen sigut organitzats a través d'estes entitats, seran expedits per estes entitats.

- Fulls de signatures per a cada una de les sessions, en què conste el nom i cognoms de l'alumne, nom i cognoms del professor i la signatura de cada un dels assistents. Estos fulls, emplenats, s'han de mantindre a disposició de la Direcció General de Salut Pública, en acabar el curs.
- Model d'examen que hagen de fer els alumnes. Han de ser preguntes de tipus test, amb 4 respostes possibles i només una de vàlida.
- Model de qüestionari de satisfacció, que han d'omplir els alumnes de manera anònima, en el es valoren 4 apartats: material impartit, contingut del tema, utilitat del tema i claredat de l'exposició. Han de donar una puntuació entre 1 i 5 punts a cada un i s'ha de calcular la mitjana en cada apartat per a cada professor.
- En finalitzar el curs, s'ha d'enviar a esta direcció general una llista amb els noms, cognoms, número d'orde de diploma i número de resolució administrativa que corresponga. Tot això, en paper i en format electrònic, en una base de dades de format Access o Excel, que continga els camps següents: cognoms, nom, DNI, adreça, localitat, entitat, data d'inici, data final i data de la resolució d'autorització.

Les modificacions que es produïsquen en les edicions successives del curs autoritzat per esta direcció general, en qualsevol dels aspectes mencionats en apartats anteriors que afecten instal·lacions, materials, personal docent, director o coordinador del curs, lloc o procediment de realització de les pràctiques, certificat d'aprofitament, o algun altre aspecte, s'han de comunicar amb una antelació mínima de 2 mesos a la Direcció General de Salut Pública, la qual ha de valorar l'adequació dels canvis a les condicions de l'autorització prèvia, i ha de comunicar a la persona interessada la decisió respecte a això.

- La Direcció General de Salut Pública controla les activitats que duen a terme les entitats autoritzades per mitjà d'este procediment a través del Servici de Salut Laboral. Este control pot consistir en:
- Comprovació de l'adequació de les instal·lacions: visites abans de la concessió de l'autorització per a comprovar que tenen les condicions mínimes i són adequades.
- Supervisió dels continguts i programa del curs, inclosos horaris, classes pràctiques i qualsevol altre aspecte considerat d'interés. Per a això, el personal tècnic del Servici de Salut Laboral de la direcció general esmentada, pot personar-se en qualsevol moment del curs en el lloc en què s'està impartint, per a comprovar que s'està duent a terme d'acord amb les condicions que van motivar l'autorització.
- Realització de qüestionaris d'avaluació del curs que els alumnes han d'omplir de manera anònima, en els quals es poden valorar els aspectes docents relacionats amb el professorat, materials, organització i altres que es consideren d'interés, en acabar el curs o en contrast amb altres de fets per l'entitat.
- Valoració de l'aprenentatge dels alumnes en acabar el curs, per mitjà d'una prova objectiva d'avaluació sobre els continguts, prova diferent de la que ha de fer l'entitat organitzadora. La superació d'esta prova és un requisit necessari per a l'obtenció del certificat d'aprofitament. Els alumnes que no superen esta prova poden fer-ne una altra, durant els sis mesos següents a la primera. En el cas de no superar-la, han de repetir el curs.
- Control sobre l'expedició dels certificats d'aprofitament, comprovant l'assistència, l'aprofitament i la superació de l'exercici d'avaluació dels alumnes que el reben. Així mateix, l'entitat que expedisca els certificats ha de numerar-los correlativament, de manera que cada número corresponga a una persona determinada.
- Suspensió de l'autorització en els casos en què s'incomplisquen les obligacions amb l'administració o s'observe mala pràctica en la realització dels cursos o falsedat en la informació facilitada.
 - Comprovació de la documentació relativa als cursos realitzats.

legionella resultantes de la renovación que hayan sido organizados a través de estas entidades, serán expedidos por las mismas.

- Hojas de firmas para cada una de las sesiones, en las que conste el nombre y apellidos del alumno, nombre y apellidos del profesor y la firma cada uno de los asistentes, las cuáles debidamente cumplimentadas, se mantendrán a disposición de la Dirección General de Salud Pública, al finalizar el curso.
- Modelo de examen a realizar a los alumnos, serán preguntas de tipo test, con 4 posibles respuestas y solo una válida.
- Modelo de cuestionario de satisfacción, a cumplimentar por los alumnos de manera anónima, en él se valorarán 4 apartados: material impartido, contenido del tema, utilidad del tema y claridad de la exposición. Se les dará una puntuación entre 1 y 5 puntos a cada uno de ellos y se hallará la media en cada apartado para cada profesor.
- Al finalizar el curso se remitirá a esta Dirección General un listado con los nombres, apellidos, número de orden de diploma y número de resolución administrativa que corresponda. Todo ello en formato papel y en formato electrónico, en una base de datos de formato ACCES o EXCEL, conteniendo los siguientes campos: Apellidos, nombre, DNI, Domicilio, Localidad, Entidad, Fecha inicio, Fecha final y fecha de la Resolución de autorización.

Las modificaciones que se puedan producir en ediciones sucesivas del curso autorizado por esta Dirección General, en cualquiera de los aspectos mencionados en apartados anteriores que afecten a instalaciones, materiales, personal docente, director o coordinador del curso, lugar, o procedimiento de realización de las prácticas, certificado de aprovechamiento, o algún otro aspecto, se deberán comunicar con una antelación mínima de 2 meses a la Dirección General de Salud Pública, quien valorará la adecuación de los cambios a las condiciones de la autorización previa, comunicando a los interesados su decisión al respecto.

- La Dirección General de Salud Pública, para el control de las actividades que lleven a cabo las entidades autorizadas mediante el presente procedimiento, realizará el control de las mismas a través del Servicio de Salud Laboral. Este control podrá consistir en:
- Comprobación de la adecuación de las instalaciones: visita a las mismas, previamente a la concesión de la autorización, para comprobar que cumplen las condiciones mínimas y son adecuadas.
- Supervisión de los contenidos y programa del curso, incluyendo horarios, clases prácticas y cualquier otro aspecto considerado de interés. Para ello el personal técnico del Servicio de Salud Laboral, de la mencionada Dirección General, podrá personarse en cualquier momento del desarrollo del curso en el lugar en que se está impartiendo, al efecto de comprobar que se está llevando a cabo de acuerdo con las condiciones que motivaron la autorización.
- Realización de cuestionarios de evaluación del curso que los alumnos cumplimentarán de manera anónima, en los cuáles se podrán valorar los distintos aspectos docentes relacionados con el profesorado, materiales, organización y otros que se consideren de interés, al finalizar el mismo y/o contraste de estos con los realizados por la Entidad
- Valoración del aprendizaje de los alumnos al finalizar el curso, mediante una prueba objetiva de evaluación sobre los contenidos, prueba distinta a la que debe realizar la entidad organizadora del curso. La superación de dicha prueba será requisito necesario para la obtención del certificado de aprovechamiento. Los alumnos que no superen esta prueba podrán realizar una segunda, durante los seis meses siguientes a la primera. En caso de no superarla deberán repetir el curso.
- Control sobre la expedición de los certificados de aprovechamiento, comprobando la asistencia, aprovechamiento y la superación del ejercicio de evaluación de los alumnos que vayan a recibir dicho certificado. Así mismo la entidad que expida los certificados deberá proceder a la numeración correlativa de los mismos, de manera que cada número corresponda a una persona determinada.
- Suspensión de la autorización en los casos en que se incumplan las obligaciones para con la administración o se observe mala práctica en la realización de los cursos o falsedad en la información facilitada.
- Comprobación de la documentación relativa a los cursos realizados.