

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED], funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día nueve de mayo de dos mil dieciocho, en la **FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ-CLINICA DE NUESTRA SEÑORA DE LA CONCEPCION**, sita [REDACTED] en Madrid

La visita tuvo por objeto efectuar la inspección de una instalación radiactiva destinada a posesión y uso de material radiactivo no encapsulado y de equipos de rayos X con fines de investigación, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya última autorización de modificación (MO-3) fue concedida por la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid con fecha 31 de mayo de 2013.

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Jefe del Servicio de Protección Radiológica y D^a. [REDACTED] Supervisora, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación se encuentra señalizada y dispone de medios para establecer un acceso controlado. _____
- Los suelos paredes y superficies de trabajo se encontraban debidamente acondicionados. _____



- La instalación se encuentra en el sótano -2 del "Edificio de Privados" y consta de las siguientes dependencias: _____
 - Cuarto de instrumentación, donde se ubica un densitómetro _____, _____ para investigación con animales y un contador de centelleo para emisores gamma de la firma _____
 - Laboratorio de emisores gamma _____
 - Almacén de residuos radiactivos _____
 - Cuarto oscuro para revelado _____
 - Ducha para descontaminación _____
 - Cuarto frío _____
 - Laboratorio de emisores beta, donde se ubica un contador de centelleo para emisores beta de la firma _____ provisto de una fuente encapsulada exenta de Ba-133, nº H-581 de 18,8 μ Ci en fecha 15-1-09 y de dos viales exentos uno de H-3 < 0,2 μ Ci y otro de C-14 < 0,1 μ Ci en fecha 7-11-08. _____

Se dispone de contenedores para residuos radiactivos sólidos y líquidos. Disponen de vitrinas y pantallas de protección. _____

Se dispone de dos monitores de contaminación portátiles; uno de la firma _____ y n/s 1835 verificado por el Servicio de Protección Radiológica (SPR) en septiembre de 2017 y otro monitor _____ y n/s 031106 verificado por el SPR en septiembre de 2016. _____

DOS. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisor en trámite de renovación. _____
- La instalación es gestionada por el Servicio de Protección Radiológica y solamente accede personal autorizado. _____
- El personal de investigación que utiliza la instalación recibe formación y trabaja bajo el control del Supervisor. _____

- Con fecha 20 de marzo de 2018 se realizó un curso de formación en protección radiológica para todos los investigadores de la Fundación. Asistieron 20 personas y estaba disponible el contenido del curso. _____
- La supervisora se encuentra clasificada como categoría A. Estaban disponibles las lecturas dosimétricas del personal, gestionadas por el [REDACTED], de un dosímetro personal, un dosímetro de muñeca y dos de área, con últimas lecturas de marzo de 2018 y con valores de fondo. _____
- Se efectúa el reconocimiento médico anual en el Servicio de Salud Laboral y Prevención del Hospital. _____

TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de un Programa de Calibración y Verificación para los sistemas de medida y detección de la radiación y de la contaminación que ha sido revisado en abril de 2018. Falta indicar explícitamente la periodicidad de la verificación.
- Se dispone de un Diario de Operación donde se refleja la actividad de la instalación. Actualmente solo trabajan H-3, P-32 y Ca-45. _____

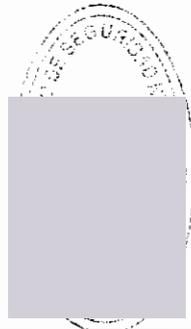
Se dispone de un diario no diligenciado donde se anotan el inventario de los residuos. _____

Se realizan controles de contaminación cada vez que se manipula material radiactivo. _____

Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente al año 2017. _____

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre

Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid, y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a diez de mayo de dos mil dieciocho.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la **“FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ-CLÍNICA DE NUESTRA SEÑORA DE LA CONCEPCION”** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

