



163298

CSN/AIN/07/IRA/2435/07


Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCION

 Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día diecinueve de marzo de dos mil siete en la instalación radiactiva de la **FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER**, sita en el , en Salamanca.


La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la investigación, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Castilla y León en fecha 6 de julio de 2000, y con sede ubicada en el lugar citado.

La Inspección fue recibida por  Supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que 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 que:

- La inspección visitó las siguientes dependencias; _____

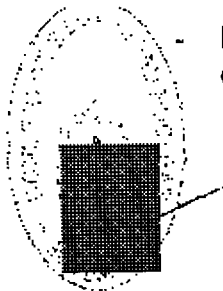
En la  de edificio: el almacén de residuos radiactivos y la cámara β , que se acceden por una habitación común equipada con extintor, delantal plomado y con ducha y lavaojos de emergencia, y la cámara y. _____

En la  del edificio los laboratorios número 13, 14 y Común. _____


En la  del edificio los laboratorios número 4 y 5. _____




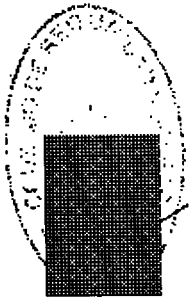
- Todos los laboratorios disponen de señalización reglamentaria, mamparas de metacrilato como material de radioprotección, contenedores para la gestión y almacenamiento temporal de residuos radiactivos, monitores de contaminación, material para descontaminación, superficies de trabajo debidamente acondicionadas, diario de operación así como material radiactivo dentro de los límites autorizados. _____
- Los residuos depositados en el Almacén estaban segregados por isótopos y estado físico, y debidamente etiquetados y dispuestos. _____
- Según se manifiesta, las cámaras β y γ situadas en la _____ del edificio no se han utilizado desde la última inspección. _____
- El departamento de protección radiológica efectúa verificaciones periódicas de contaminación en todos los lugares de trabajo _____
- El inventario (material+residuos) de actividad de la Instalación a finales de febrero de 2007 era de: _____
 - ^{32}P < 132,21 MBq. _____
 - ^{35}S < 78,23 MBq. _____
 - ^3H < 92,6 MBq. _____
 - ^{14}C < 46,84 MBq. _____
- Disponen de trece monitores de radiación operativos coincidiendo con los que se describen en el informe anual 2006 de la instalación. _____
- Se mostró a la Inspección el certificado de calibración del equipo de la firma _____ serie 900E y n/s 546 realizado por el _____ en julio de 2006. _____
- Disponen de un programa de calibraciones y verificaciones de sistemas de detección y medida de la radiación y contaminación. _____
- Todas las medidas de tasa de dosis realizadas en la Instalación no superaron el fondo radiológico ambiental. _____
- Disponen de tres licencias de Supervisor, una en trámite de renovación y dos en vigor, y tres licencias de Operador en vigor. _____
- Todo el personal profesionalmente expuesto está clasificado como categoría B. Disponen de 65 dosímetros personales (uno para incidencias y otro de área en el laboratorio común) procesados por el _____





 con último registro enero de 2007, con valores de dosis profunda acumulada inferiores a 0,10 mSv. _____

- Durante el año 2006 veintidós usuarios de los laboratorios han realizado el reconocimiento médico en  _____
- Disponen de un Diario de Operación General, ref. 64.04.01, actualizado y firmado donde se anota el inventario mensual de isótopos, datos la entrada de material radiactivo, el inventario de residuos radiactivos, la dosimetría, vigilancia de área (última en enero 2007) e incidentes. No hay incidencias anotadas. _____
- En mayo de 2006 aparece anotado en el Diario de Operación General la modificación del Manual de Protección radiológica. _____
- Disponen de un Diario de Operación, para el laboratorio común donde anotan datos, entre otros, referentes a la fecha, usuario, radionucleido utilizado y chequeos de contaminación. Además cada laboratorio dispone de un cuaderno diligenciado en el que figuraban anotadas las entradas de isótopos, usuarios, actividad utilizada y residuos generados.
- Disponen de documentación justificativa de que el personal de la instalación ha recibido el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia. _____
- En enero de 2007 se ha impartido el curso de doctorado "Técnicas Instrumentales" que incluye el curso de adiestramiento para la manipulación de sustancias radiactivas, dirigido al nuevo personal de laboratorio que comienza una tesis doctoral. _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual del año 2005. _____



Que 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 RD 1836/1999 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida

CSN/AIN/07/IRA/2435/07



Hoja 4 de 4



autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintitrés de marzo de dos mil siete.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la "FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

