

168968

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA : Que se ha personado, el día veintisiete de noviembre de dos mil siete en el **INFOCITEC (Instituto de Formación Científica Tecnológica)**, sito en c/ [REDACTED] en Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva con actividades de docencia, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya última modificación (MO-6) y posterior corrección fueron concedidas por la Dirección General de la Industria, Energía y Minas de la COMUNIDAD DE MADRID, con fechas 10-10-06 y 12-04-07.

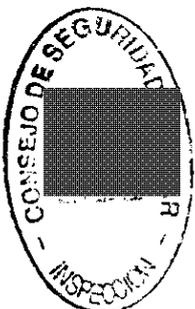
Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED] supervisora de la Instalación quien aceptó la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

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.

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

DEPENDENCIAS – FUENTES Y EQUIPOS

- No ha habido modificaciones con respecto a lo descrito en la visita de inspección anterior de fecha 7 de septiembre de 2006. Estas dependencias se encontraban señalizadas reglamentariamente y disponen de medios para establecer el acceso controlado ([REDACTED])



CSN/AIN/13/IRA/1510/07

Hoja 2 de 3

██████████

Laboratorio de manipulación de isótopos radiactivos encapsulados y no encapsulados:

- El material radiactivo almacenado en el laboratorio el día de la inspección corresponde a lo descrito en la especificación 7ª de la Resolución en cantidades inferiores a las autorizadas. _____
- Las fuentes de Cs-137 (n/s 17084 - actividad inferior a 100 µCi) y de Co-60 (n/s 10870 - actividad inferior a 10 µCi) se encontraban almacenadas dentro de un cofre de plomo. Tasas de dosis medidas en contacto con la fuente de Cs-137 (fuera del cofre): 200µSv/h. Fecha de adquisición de las fuentes: octubre de 1994. _____
- Estaba disponible el certificado de hermeticidad realizado, por ██████████ a la fuente de Cs-137, de fecha 28-09-07. _____
- La última entrada de I-125, correspondiente a un Kit recibido el 15-11-07 de 52 KBq (calibrados el 30-10-07), ██████████ d ██████████ _____
- Las entradas de isótopos no encapsulados anotadas en el diario de operaciones corresponden todas a Kits de estas mismas características (52 KBq de I-125), utilizados en las practicas de los cursos. _____
- Residuos generados evacuados por gestión interna, según procedimiento establecido (periodo de almacenamiento igual o superior a los 4 meses). anotando la eliminación en el Diario de Operaciones. _____

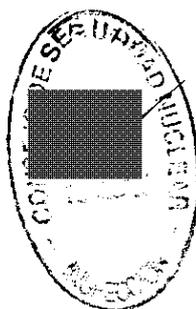
Sala destinada los equipos de Rayos X:

- Los equipos instalados corresponden a los descritos en la especificación 7ª de la Resolución: un equipo generador de Rayos X de marca: ██████████ y un equipo dental intraoral de marca ██████████. Los dos equipos se encuentran dentro de una misma sala y se disparan desde fuera visualizando la sala a través de un cristal plomado. _____
- Realizan revisiones semestrales – de tasa de dosis y controles de calidad - a los dos equipos de rayos X. Estaban disponibles los certificados, ultimo de fecha 28-09-07. _____

GENERAL

██████████

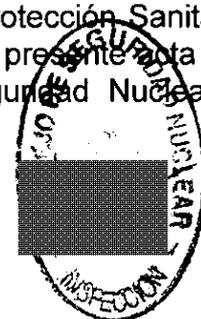
Estaban disponibles un detector de radiación ██████████
██████████, calibrado en la ██████████ en enero de 2007) y un detector de



contaminación [REDACTED] calibrado en la [REDACTED] el 2-10-02, pendiente de calibrar en 2007, según el programa establecido). _____

- Estaba disponible el Diario de Operación de la instalación, relleno y actualizado. En este diario se encuentran anotadas las fechas de uso de las fuentes como de los equipos de rayos X, que corresponden a la realización de las prácticas incluidas en los cursos. _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica para un TLD personal a nombre de la supervisora; lecturas procesadas por el [REDACTED]. Últimas lecturas disponibles corresponden al mes de septiembre de 2007 y acumuladas. Del análisis de estos registros no se observan datos significativos (valores de fondo). _____
- Disponen de una licencia de supervisora, en vigor. _____
- Han enviado el informe anual correspondiente a las actividades del 2006 (fecha de registro de entrada al CSN: 31-03-07). _____

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 R.D. 1836/99, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el R.D. 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintisiete de noviembre de dos mil siete.



TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del R.D. 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **INFOCITEC**, en Madrid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[REDACTED]