Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88

173257

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

YJM/mpv

ACTA DE INSPECCION

[redacted] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día cuatro de abril de dos mil ocho, en el **DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II** de la Facultad de Farmacia, sito en el [redacted] de Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a Investigación y Docencia, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última modificación (MO-3) fue concedida por la Dirección General de la Industria, Energía y Minas, con fecha 20 de junio de 2006.

Que la Inspección fue recibida por Dª [redacted], supervisora de la instalación radiactiva, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con 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:

- No ha habido modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en la visita de inspección anterior de fecha 27-03-07, ni ha habido ninguna incidencia.
- Las dependencias corresponden a las descritas en la especificación 3ª de la Resolución. Todas ellas se encontraban señalizadas.
- [redacted] abierto.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL
ENTRADA 10103
Fecha: 22-04-2008 13:22

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

- [redacted] general. _____

- [redacted]

- Disponen de material de Protección radiológica para manipulación de isótopos y de campana extractora. _____

- Estaban disponibles y en estado operativo tres detectores de contaminación: dos de marca Mini Instrument 900 (n/s 002017 y 042062), y otro de marca BERTHOLD LB (n/s 216). Estaban disponibles los certificados de calibración del [redacted] correspondientes a los equipos n/s 2017 y 216, calibrados en febrero de 2008 y febrero de 2007, respectivamente. _____

- Separada de las dependencias principales se encuentra el cuarto de contadores (12 A-B) con un contador de centelleo liquido, [redacted] (beta) y otro [redacted] (gamma). _____

- [redacted] _____

- El día de la inspección los residuos almacenados se encontraban segregados (sólidos/líquidos/mixtos) y etiquetados (por isótopos y fechas de cierre de las bolsas). Estaba disponible el inventario correspondiente. _____

- Ultima evacuación de residuos por gestión interna (según protocolo establecido), es de fecha 26-12-07. _____

- Última retirada de residuos por ENRESA es de fecha 13-12-07. Estaba disponible el albaran correspondiente (2 bolsas de mixtos). _____

- Niveles de radiación medidos en todas las dependencias de la instalación: fondo. _____

- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, relleno y actualizado. Las entradas registradas en este diario en el curso del último año corresponden a: P-32 ; H-3 y I-25 (KITs de RIA), en cantidades inferiores a las autorizadas. Disponen de hojas correspondientes a las entradas de isótopos radiactivos y su uso por las personas correspondientes. _____

- Se encontraban archivados todos los albaranes correspondientes a las entradas registradas en el Diario de Operaciones. Según se manifiesta todos los pedidos

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

[redacted]

de material radiactivo se encuentran centralizados, y tienen que ser autorizados por la supervisora.

- La lista actualizada de usuarios de la instalación radiactiva, es de nueve personas. Según se manifiesta, y consta en el Diario de Operaciones, el 13-04-08, han realizado un curso de formación para estas personas.

- Disponen de contrato de lectura dosimetrica para 9 TLDs personales, procesados por [redacted] Estaban disponibles las últimas lecturas (correspondientes al mes de Enero 2008) así como de los registros correspondientes al año 2007, de los que se deducen valores no significativos (fondo).

- Según se manifiesta los usuarios de la instalación realizan el reconocimiento medico en la [redacted] "Higiene y Seguridad en el Trabajo", con periodicidad superior al año.

- Estaba disponible la copia del informe anual de 2007, enviado al CSN el 31-03-08 (fecha de registro de entrada).

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 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 siete de abril de dos mil ocho.

[redacted]

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento citado, se invita a un representante autorizado del "**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**" de la Facultad de Farmacia, en el Campus Complutense de Madrid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[redacted]