

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día veinte de octubre de dos mil diez, en “**CENTRO DE DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES MOLECULARES - CEDEM -**”, sito en el Modulo [REDACTED] de la UNIVERSIDAD AUTONOMA de Madrid, en Cantoblanco (Madrid).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección previa a la puesta en marcha de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigación y diagnóstico médico, cuya Resolución autorización fue concedida por La Dirección General de Industria Energía y Minas de la COMUNIDAD DE MADRID con fecha 27-10-08.

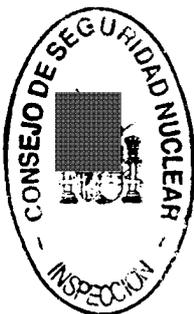
Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED], supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

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

DEPENDENCIAS – MATERIAL RADIATIVO

- No ha habido modificaciones en las dependencias de la instalación con respecto a lo descrito en el Acta de inspección anterior (ref. CSN/AIN/02/IRA/2963/09). Todas ellas se encontraban señalizadas conforme al reglamento y disponían de medios para establecer el acceso controlado. _____



[REDACTED]

- [REDACTED]

- El inventario de isótopos radiactivos en uso el día de la inspección corresponde a H-3 y C-14 en cantidades inferiores a las autorizadas en la especificación 8ª; la única entrada registrada en el curso del año 2010 corresponde a 5 mCi de C-14 de fecha 12 enero 2010. Todos los albaranes se encontraban archivados. _____

- Estaba instalado el contador de centelleo de marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con una fuente de calibración interna de Ba-133 (19 µCi), este equipo se utiliza para las medidas de los frotis. _____

- Estaba disponible y operativo el detector de contaminación portátil de la instalación: de marca [REDACTED] (n/s 1805), con sonda para C-14; verificado de origen por [REDACTED] (el 25-06-08). Este detector se verifica anualmente en las instalaciones del [REDACTED] - [REDACTED]. Estaba disponible el certificado correspondiente a la última verificación realizada en marzo de 2010. _____

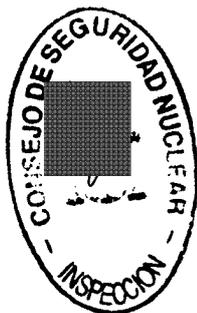
[REDACTED]

- Dentro de este laboratorio principal se encontraba un armario destinado a almacenar los residuos generados en la instalación. El día de la inspección se encontraban un total de 4 bolsas de residuos sólidos contaminados, 3 de mixtos y 1 bidón de residuos acuosos. _____

- Todas las bolsas se encontraban identificadas y etiquetadas (residuos conjuntos de H-3 y C-14 – fecha de cierre de las bolsas). Disponen de un registro de estas bolsas. Todas las bolsas de residuos sólidos y mixtos se gestionan según procedimiento establecido (cálculo estimado para ser desclasificados conforme a la orden Eco 1449/2003). _____

- El **Laboratorio de marcaje de cultivos celulares** dispone de una campana y un incubador de uso común (cultivos marcados y no marcados). _____

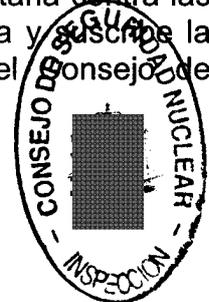
- Realizan revisiones de áreas de todas las zonas de trabajo (después de trabajo con C-14) y frotis de las superficies (después de trabajo con H-3), anotándolo en el Diario de operaciones. _____



PERSONAL DE LA INSTALACION – DOCUMENTACION

- Disponen de una licencia de supervisora en vigor y una de operadora en vigor y aplicada a la instalación. _____
- No disponen TLDs personales; el control de contaminación se realiza de forma indirecta llevando un control de las zonas de trabajo, registrando los valores (últimos frotis registrados de fechas 13-09-10 y 15-10-10). _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación diligenciado, relleno y actualizado. _____
- Han enviado el informe anual correspondiente a las actividades de 2009 (entrada al CSN 18-03-10). _____

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 veintidós de octubre de dos mil diez.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de “CEDEM”, en la UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CANTOBLANCO (Madrid), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Dña.  como Directora del Centro de Diagnóstico de Enfermedades Moleculares (CEDEM), acepta y firma el contenido de este Acta de Inspección, en Madrid a tres de noviembre de dos mil diez.

