

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICAN: Que se personó el día veintidós de diciembre de dos mil once en la instalación radiactiva de la **FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID**, sita en la calle [REDACTED] en Madrid.

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a docencia e investigación, ubicada en el emplazamiento referido, cuya última Resolución (MO-04) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid de fecha 21 de octubre de 2002, así como la modificación (MA-1) aceptada por el CSN, con fecha 5 de octubre de 2009.



La Inspección fue recibida por D^a [REDACTED] Jefe del Servicio de Protección Radiológica del centro y D^a [REDACTED] Supervisora responsable de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron 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:

- Actualmente se está acondicionado un laboratorio del Departamento de Bioquímica para que sea la futura Cámara Caliente de la instalación. ___
- El Almacén de Residuos se encuentra en la misma situación de obras que en la inspección anterior del veintiséis de abril de dos mil diez. _____

- El Departamento de Bioquímica trabaja con productos radiactivos suministrados y supervisados por la instalación radiactiva del [REDACTED] [REDACTED] s. _____
- Los residuos radiactivos generados en el departamento de Bioquímica, son trasladados a los almacenes de residuos del [REDACTED] [REDACTED] donde son gestionados adecuadamente. _
- Las últimas entradas de productos radiactivos corresponden al mes de noviembre del 2011, siendo S-35 el isótopo suministrado por [REDACTED] [REDACTED] er. _____
- La Inspección visitó los laboratorios B-10, B-17, B-19 y C-18 que disponen de señalización reglamentaria de la zona de trabajo, material de radioprotección, contenedores para la gestión y almacenamiento temporal de residuos radiactivos, monitores de contaminación, material para descontaminación y superficies de trabajo acondicionadas y libros de registro. _____
Una vez al año el Servicio de Protección Radiológica realiza una inspección de todos los laboratorios autorizados comprobando entre otras cosas los niveles de contaminación y la operatividad del monitor de radiación. _____
Disponen de diecinueve contaminómetros beta en uso verificados anualmente por el Servicio de Protección Radiológica. _____
- Las dos fuentes radiactivas encapsuladas de Cs-137 y la fuente radiactiva encapsulada de Ba-133 de los contadores de centelleo siguen almacenadas en el almacén de residuos del [REDACTED] [REDACTED] a la espera de su retirada por ENRESA. _____
- El listado con la situación de los laboratorios con zonas radiológicas aparece en el informe anual del año 2010. _____
- Disponen de un Diario de Operación de ref. 289.03.99 actualizado. ____
- Disponen de cinco licencias de Supervisor y siete licencias de Operador en vigor, y una licencia de operador en trámite de renovación. _____
- Todo el personal expuesto está clasificado como categoría B. Disponen de 35 dosímetros personales, procesados por el [REDACTED] [REDACTED] y con valores de dosis no significativos. _____



- En mayo de 2011 se ha realizado un seminario de formación continuada para el personal de la instalación. Disponen de registros. _____
- Respecto a la actividad aprobada por la MA-1, la información sobre los cursos se encuentra reflejada en el informe anual del SPR de [REDACTED] [REDACTED]. Estaba disponible un Diario de Operación relativo a estas actividades. _____
- Han incorporado a la documentación de la instalación la aplicación del artículo 8 bis "Comunicación de deficiencias" del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y modificado por el Real Decreto 35/2008, de 18 de enero. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación radiactiva del año 2010. _____

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 dieciocho de enero de dos mil doce.

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la "**FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORTÉ, CON LOS CODENTARIOS ADJUNTOS.

MADRID, 07 FEBRERO 2012

COMENTARIOS AL ACTA DE INSPECCIÓN CON REFERENCIA
CSN/AIN/12/IRA/1952/10

Hoja 2, párrafo 4

El laboratorio B-10 es el futuro laboratorio de radioisótopos: En la actualidad se están realizando tareas de acondicionamiento y no dispone de la señalización reglamentaria.

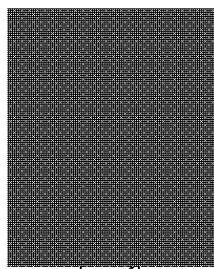
Hoja 2, párrafo 6

Se dispone de dieciocho monitores de contaminación beta y uno de contaminación gamma. Una vez al año el Servicio de Protección Radiológica realiza un control funcional de los mismos y una verificación cada cuatro años.

Hoja 2, párrafo 10

En el momento de la inspección hay en la instalación cuatro licencias de Supervisor y siete licencias de Operador en vigor, y una licencia de Supervisor y otra de Operador en trámite de renovación.

Madrid, 7 de febrero de 2012



Fdo. D. [REDACTED]
DECANO

DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia **CSN/AIN/13/IRA/1952/11** de fecha veintidós de diciembre de dos mil once, correspondiente a la inspección realizada en **FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID**.

D. [REDACTED] Supervisor de la instalación adjunta comentarios al contenido de la misma,

El Inspector que la suscribe manifiesta que se aceptan los comentarios.

Madrid, 15 de febrero de 2012

[REDACTED]

Fdo. [REDACTED]

INSPECTOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS

