



160068

ACTA DE INSPECCION

 Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

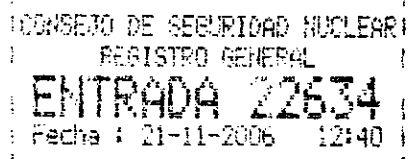
CERTIFICA: Que se ha personado el día veintiséis de octubre de dos mil seis en el **Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM)**, de la Universidad de Valladolid-CSIC, sito  en Valladolid.

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección previa a la puesta en marcha de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigación médica, y cuya Resolución de autorización fue concedida por la Dirección General de Industria Energía y Minas de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON, con fecha 28 de septiembre de 2006.



Que la Inspección fue recibida por  futuro Supervisor 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 - EQUIPOS

- Las dependencias principales de la instalación constan de un laboratorio situado en la planta  .
- La situación del laboratorio, el revestimiento de las superficies (mesas y suelos fácilmente descontaminables) y el equipamiento corresponden a lo descrito en la memoria entregada para la solicitud e puesta en marcha.

- La nevera destinada a almacenar el material radiactivo se encontraba señalizada y disponía de cierre con candado. _____
- Estaba disponible material de protección radiológica (mamparas de metacrilato, guantes, etc...) así como de productos de descontaminación adecuado _____
- Disponen de un arcón con recubrimiento de 10 mm de metacrilato para almacenar residuos radiactivos de _____. Dicho almacenamiento tendrá lugar en el mismo laboratorio. _____
- Disponen de un sistema de dos pilas para la eliminación controlada de los residuos radiactivos líquidos de _____
- Disponen de un procedimiento para la gestión de los residuos sólidos y líquidos. _____
- Estaban disponibles dos equipos para la detección y medida de la radiación y contaminación: uno _____ adquirido recientemente. El programa de calibración establecido para estos equipos es el que se describe en la memoria que establece una calibración bienal. _____
- Dentro del laboratorio se encontraba instalado un contador de centelleo líquido de marca _____ que alberga una fuente de _____. En la parte trasera de este contador se encontraba una placa con los datos de la fuente donde figura "trébol radiactivo/ _____ 598860". _____
- Estaba disponible la "memoria de características técnicas" correspondiente a este equipo, entregada a la instalación junto con el equipo, comercializado por _____, en dicha memoria no aparece descrita la fuente de _____
- La fuente de _____ no está autorizada en la especificación 8ª de la Resolución, por lo que la inspectora requirió la necesidad de solicitar modificación de la instalación para incluir dicha fuente radiactiva. _____

PERSONAL DE LA INSTALACION - DOCUMENTACION

- El futuro supervisor de la instalación dispone de una licencia en vigor aplicada a la instalación de la facultad de medicina (IRA 1340). El 28 de

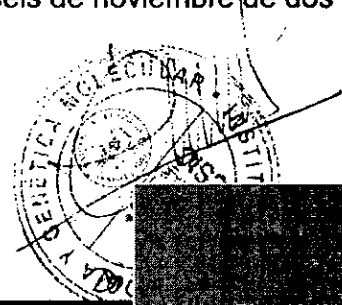
septiembre de 2006 ha solicitado la aplicación de su licencia a esta instalación. No disponen de otras licencias de supervisor u operador. ____

- El personal usuario de la instalación deberá rellenar una "solicitud de autorización para ser usuario de la instalación radiactiva del IBGM"; estaba disponible el formato de dicha solicitud donde se hace referencia a la entrega de la copia del Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia. _____
- Todo el personal profesionalmente expuesto de la instalación esta clasificado como categoría B. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica de los trabajadores expuestos con dosímetros personales de solapa; Centro lector [REDACTED] Parte del personal ya dispone de dosímetros de solapa ya que son trabajadores de la IRA 1340 que se trasladaran a la nueva instalación. _
- La vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto de la instalación se efectúa en servicio médico de la [REDACTED]
- Según se manifiesta han enviado un Diario de Operaciones para su diligencia al CSN. Estaba disponible el registro de este envío de fecha 18-10-06. _____

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

[REDACTED]

Supervisor



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM)** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.