

ACTA DE INSPECCION

D<sup>a</sup> [REDACTED], Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día veintidós de mayo dos mil catorce en el laboratorio **HERVAS HERMIDA, S.L.** sito en calle [REDACTED] en Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a Análisis Clínicos y cuya última autorización de modificación (MO-2) fue concedida por Consejería de Economía y Empleo de la Comunidad de Madrid con fecha 22-09-97.

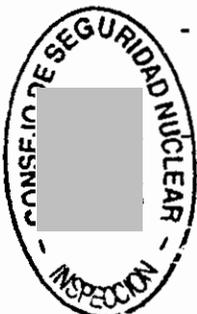
Que la Inspección fue recibida por D<sup>a</sup> [REDACTED], Supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

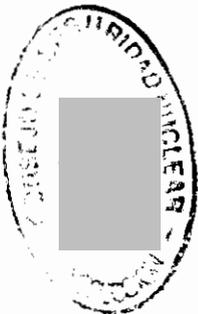
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- No ha habido modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en el anterior acta de inspección (referencia: CSN/AIN/23/IRA/1083/13). La instalación se encuentra señalizada como "Zona Controlada" y dispone de medios para establecer el acceso controlado (puerta de acceso dispone de cierre con llave). \_\_\_\_\_
- El laboratorio está dividido en dos zonas: una para manipular y almacenar los isótopos radiactivos y otra para almacenar los residuos. \_

El día de la inspección el material radiactivo en uso (almacenado dentro de un frigorífico) corresponde al último Kit de I-125, recibido en abril de 2013 (de 5  $\mu$ Ci). \_\_\_\_\_



- Las entradas mensuales de material radiactivo (I-125) registradas, desde octubre 2013 han disminuido con respecto al año anterior; desde enero 2014 se ha recibido un Kit cada mes de 5  $\mu$ Ci de I-125 (utilizado para el análisis de "DHEA"). Inventarios mensuales registrados en el Diario de operaciones; albaranes de todas las entradas, archivados. \_\_\_
- Los residuos almacenados están separados según su estado físico: líquidos, en botellas de 2 litros y sólidos en bidones de plástico; todos los recipientes etiquetados con las fechas de cierre correspondientes. Se eliminan, según protocolo establecido para su desclasificación (después de periodo de almacenamiento superior a los 12 meses). \_\_\_
- Todas las eliminaciones de residuos estaban anotadas en el Diario de Operaciones; últimas corresponden a: 28-02-14, evacuación de líquidos (control de actividad en contador de pozo: fondo) y de sólidos contaminados, desclasificados (actividad inferior a 70 cpm/tubo). \_\_\_\_\_
- Niveles de radiación medidos en la instalación: fondo. \_\_\_\_\_
- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación de marca \_\_\_\_\_; modelo \_\_\_\_\_ (n/s 11841); equipo calibrado en el \_\_\_\_\_ en fecha: 10-02-14; estaba disponible el certificado correspondiente. \_\_\_\_\_
- La supervisora efectúa la vigilancia de contaminación de las superficies de trabajo, semanalmente; anotaciones mensuales en el Diario de Operaciones. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación relleno y actualizado. \_\_\_\_\_
- Disponen de dos licencias de Supervisor, en vigor. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los registros correspondientes a las lecturas dosimétricas (procesadas por \_\_\_\_\_) de dos TLDs personales; últimas corresponden al mes de abril de 2014 y acumulada: valores de fondo. \_\_\_\_\_
- Realizan revisiones médicas anuales; estaba disponible el último "apto medico" de la supervisora de la fecha: 09-05-14. \_\_\_\_\_
- Han enviado el informe anual correspondiente a las actividades de 2013 (fecha de registro de entrada al CSN: 25-03-14). \_\_\_\_\_



SN

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 3 de 3

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 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 veintinueve de mayo de dos mil catorce.



**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "HERVAS HERMIDA, S.L." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

D. [REDACTED] SUPERVISOR PRINCIPAL DE LA INSTALACION, MANIFIESTA LA CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL ACTA.

Y PARA QUE CONSTE LO FIRMO EN MADRID, a 2 de JUNIO de 2014

