

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día dieciocho de marzo de dos mil catorce en el **INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA**, del CSIC sito en [REDACTED], en Sevilla.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a posesión y uso de material radiactivo no encapsulado, cuya última autorización de modificación (MO-4) fue concedida por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de fecha 2 de junio de 2010.

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 el representante del titular de la instalación fue advertido 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:

- Disponen de una licencia de supervisor en vigor. _____
- Disponen de un listado actualizado del personal expuesto. _____
- Se manifiesta que en las dependencias de la instalación trabajan de forma programada en diversos proyectos de investigación profesores, doctorandos, becarios, contratados, etc. _____
- Ha recibido formación en materia de protección radiológica el nuevo personal incorporado en la instalación. _____



- Tanto el personal expuesto habitual como el eventual, reciben vía email el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia. _____
 - Estaba disponible el último informe dosimétrico, emitido por e _____ para ocho dosímetros personales y trece dosímetros de incidencias, y no presentaba valores significativos. _____
 - Disponían de equipamiento para protección personal adecuado y el material radiactivo estaba señalizado reglamentariamente. _____
 - Utilizaban un laboratorio situado en la planta _____ y dos zonas acondicionadas y señalizadas en otros dos laboratorios situados en las plantas _____ Disponían de control de accesos y estaban señalizados adecuadamente. _____
 - Tienen un almacén señalizado de residuos radiactivos situado en la _____
 - Disponían de registros sobre evacuación y retiradas de residuos radiactivos. _____
 - Utilizan C-14, H-3 y P-32. _____
 - Tenían registros de trabajo con nombre, referencia del vial, empresa suministradora, radioisótopo, actividad nominal, volumen, actividad específica, usuario, fecha, material utilizado, material remanente, actividad vertida al alcantarillado, actividad como residuo sólido o líquido y contaminación en zonas de trabajo. _____
- Disponían de dos fuentes encapsuladas de Cs-137 incorporadas en sendos contadores de centelleo líquido _____, modelo _____ y modelo _____
- La instalación dispone de un _____, n/s 033977 verificado periódicamente y calibrado en _____ el 20 de abril de 2010. _____
 - Realizan la vigilancia radiológica por medio del detector de radiación para el P-32 y P-33 antes y después de los trabajos. _____
 - Realizan la vigilancia radiológica con frotis para el C-14 y H-3 tras cada trabajo y mensualmente. Registran los resultados en las hojas de trabajo. _____
 - Disponen de un Diario de Operación donde figura la entrada de material radiactivo. _____
 - Se encuentra en elaboración el informe anual. _____



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 veinte de marzo 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 del **INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES
Y AGROBIOLOGÍA DE SEVILLA

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 5276

Fecha: 31-03-2014 14:13

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN
RADIOLÓGICA OPERACIONAL
CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR**

[Redacted]

Atn.: [Redacted]

Muy Sr. mío:

Siguiendo sus indicaciones, adjunto un ejemplar firmado del Acta de Inspección de fecha 27/05/2013, manifestando nuestra conformidad con el contenido.

No hay ninguna información contenida en el acta que pueda ser considerada por el titular como reservada o confidencial, por tanto no hay inconveniente alguno en su publicación.

Le saluda atentamente,

[Redacted signature]

Fdo: [Redacted]
Supervisora de la instalación

En Sevilla, 27 de marzo del 2014