

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día ocho de julio de dos mil diez, en "VIVOTECNIA RESEARCH, S.L.", sita en c/ [REDACTED] en el PARQUE TECNOLOGICO DE MADRID, en TRES CANTOS (Madrid).

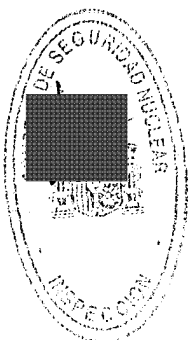
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigación farmacológica, cuya Resolución autorización fue concedida por La Dirección General de Industria Energía y Minas de la COMUNIDAD DE MADRID con fecha 17-03-08.

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/02/IRA/2922/09). \_\_\_\_\_
- Las dependencias se encontraban señalizadas ("Zona vigilada") y disponen de medios para establecer el acceso controlado (vigilancia 24 horas al día por cámaras). \_\_\_\_\_



 **vivotecnia**  
[REDACTED]

26.07.2010

### LABORATORIO A: para estudios "in vitro"

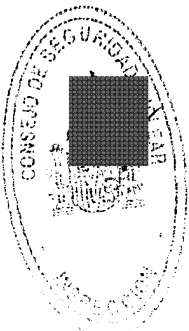
- Este laboratorio es el único que se ha utilizado desde la puesta en funcionamiento, considerado como laboratorio principal donde se almacenaran los isótopos radiactivos en uso y los residuos generados. Puerta de acceso con llaves codificadas. \_\_\_\_\_
- En este laboratorio se encuentran la nevera y el congelador destinados a almacenar material radiactivo; el día de la inspección no había material radiactivo almacenado en el laboratorio. \_\_\_\_\_
- Las únicas entradas anotadas desde la puesta en funcionamiento de la instalación corresponden a P-33; desde septiembre 2009 no ha habido ninguna entrada de P-33; últimas entradas registradas corresponden a 1 mCi recibido el 15-09-10 y el 22-09-10. \_\_\_\_\_
- Disponen de un contador de centelleo de marca \_\_\_\_\_ para realizar las lecturas de los frotis (control de superficies contaminadas).
- Estaban disponibles los dos detectores portátiles de la instalación: uno de contaminación de marca \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_ (n/s 18049), y otro de radiación de marca \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_-100 (n/s 72164), los dos verificados anualmente por Infocitec en fecha 05-05-10, pendientes de recibir certificados correspondientes. \_\_\_\_\_
- Dentro de este laboratorio principal se encontraban dos armarios plomados destinados a almacenar los residuos generados en la instalación. El día de la inspección se encontraban vacíos. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los registros correspondientes a la evacuación de residuos (con los cálculos correspondientes a su desclasificación); últimos de fecha 16-02-10: 20 litros de líquidos y una bolsa de sólidos contaminados. \_\_\_\_\_

### LABORATORIO B: para estudios "in vivo":

- Según se manifiesta no han utilizado este laboratorio – que se encuentra dentro de la zona de animalario – desde la puesta en funcionamiento de la instalación. \_\_\_\_\_

### DOCUMENTACION - PERSONAL

- Estaba disponible el Diario de Operaciones, relleno y actualizado; en este Diario se encontraban registradas todas las entradas de isótopos radiactivos así como las eliminaciones de residuos. \_\_\_\_\_



 **vivotecnia**

\_\_\_\_\_  
pain

26.07.2010

- Estaban archivados todos los albaranes correspondientes a las entradas de isótopos radiactivos. \_\_\_\_\_
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica para un total de dos TLDs de solapa personales y dos de "reserva" - . Lecturas procesadas por \_\_\_\_\_ últimas lecturas disponibles corresponden al mes de mayo de 2010 y acumulada; del análisis de estos valores y de los acumulados en 2009 se deducen valores de fondo. \_\_\_\_\_
- Disponen de una licencia de supervisora y una de operadora, en vigor.
- La vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto de la instalación se efectúa en la mutua \_\_\_\_\_. Estaba disponible los últimos aptos médicos (de fecha 04-06-09). \_\_\_\_\_
- Han enviado el informe anual correspondiente a las actividades de 2009 (fecha de registro de entrada al CSN: 12-02-10). \_\_\_\_\_

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 dieciséis de julio de dos mil diez.

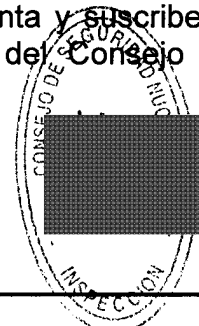
 **vivotecnia**

Parque Científico de Madrid

\_\_\_\_\_  
ain

Fax: 91 346 05 88

26.07.2010



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