

**SN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 1 de 4

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día veintiséis de junio de dos mil trece en la FACULTAD DE MEDICINA Y EN EL SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA, sito en la Avda. [REDACTED], Córdoba.

Que la visita tuvo por objeto efectuar la inspección de control de una instalación radiactiva destinada a investigación, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de Unificación de varios Departamentos (MO-4), fue concedida por la Dirección General de la Energía con fecha 17 de enero de 2011.

Que la Inspección fue recibida por D [REDACTED], Jefe del Servicio de Protección Radiológica y personal de cada Instalación, en representación del titular, quién aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y la 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:



## UNO.- SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA.

- Todos los aspectos relacionados con la Protección Radiológica, así como la elaboración de los informes para obtener las autorizaciones reglamentarias, gestión de residuos radiactivos producidos en las diferentes instalaciones de la Universidad de Córdoba, adquisición de material radiactivo, gestión y registro de la dosimetría, gestión de la vigilancia médica del personal de operación, elaboración de los Informes Anuales de Explotación, gestión en la diligencia de los Diarios de Operación, gestión para la obtención de licencias etc, son realizados por el Servicio de Protección Radiológica de la Universidad de Córdoba-----
- Exhiben documentación justificativa actualizada de todas las instalaciones, personal, licencias y vigilancias-----
- Exhiben documentación justificativa actualizada de: Licencias, personal profesionalmente expuesto, controles de contaminación periódicos e inventario de equipos con fuentes y monitores de radiación -----
- Han suministrado a la inspección copias de documentación referente a:
  - Renovaciones de licencias de personal
  - Documentación de importación de fuentes
  - Dosimetría de todos los departamentos
  - Controles de contaminación
  - Registro e inventario de material radiactivo
  - Vigilancia radiológica ambiental y de contaminación periódica de todas las dependencias
  - Informe anual de la instalación



## DOS.- DEPENDENCIAS AUTORIZADAS AL TRABAJO CON RADIOISÓTOPOS

*General de todas las dependencias*

- Disponen de tres licencias de supervisor y dos de operador para esta Instalación -----
- Exhiben la siguiente documentación referente a las instalaciones:
  - Formatos rellenos del Procedimiento vigilancia de la radiación en las instalaciones y del de la contaminación radiactiva y superficial
  - Hoja balance de radionucleidos

- Licencias de personal y estado de renovación
- A fecha de Inspección el material radiactivo de las nuevas dependencias se adapta al autorizado-----
- Estaban disponibles los diarios de operación en cada caso, sobre los que sella la Inspección-----
- Todas las dependencias visitadas por la Inspección estaban legalmente señalizadas, disponían de acceso controlado y de medios para segregación de residuos. Las áreas inspeccionadas no presentaban medidas de tasas de dosis o de contaminación distinguibles del fondo radiactivo natural-----

*Fisiología-Inmunología*

- Está situada en la Planta [REDACTED] edificios de laboratorios de la Facultad de Medicina) Universidad de Córdoba. -----
- Disponen de una licencia de supervisor a nombre de D. [REDACTED] -----
- Tienen controlados dosimétricamente a un usuario D. [REDACTED] [REDACTED] y un dosímetro de Area . de cuyas lecturas de dosis mensual y acumulada a fecha de inspección no se deducen valores significativos; Fondo en todos los casos-----

*Fisiología*

- Dependencias situadas en Planta [REDACTED], edificio de Laboratorios de la Facultad de Medicina: Universidad de Córdoba.-----
- Disponen de una licencia de supervisora en periodo de validez a favor de D<sup>a</sup> [REDACTED].-----
- Tienen controlados dosimétricamente a los siguientes usuarios a fecha de mayo de 2013: D. [REDACTED], D<sup>a</sup> [REDACTED] y D. [REDACTED] además de el dosímetro de Area . De sus lecturas de dosis acumulada a fecha de Inspección no se deducen valores relevantes-----



Farmacología

- Disponen de una licencia de supervisor a nombre de Doña: [REDACTED].  
[REDACTED] Y otra de operador a nombre de D<sup>a</sup> [REDACTED].
- Tienen controlados dosimétricamente a un usuario D<sup>a</sup> [REDACTED]  
Un dosímetro de area y un rotatorio. Sin valores relevantes de dosis  
acumulada a mayo de 2013 Fondo-----

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 uno de julio de dos mil [REDACTED]

Fd [REDACTED]

INSPECTOR

**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 Y EL SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA**", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[REDACTED]

[REDACTED]  
depto Servicio PA

Observaciones:  
Aunque inicialmente existían, además de la Dep. Radiactiva de Farmacología, las de Fisiología, la de Inmunología, en la última modificación estas dos se unificaron en una sola: Fisiología-Inmunología, por lo que Fisiología solo no existe

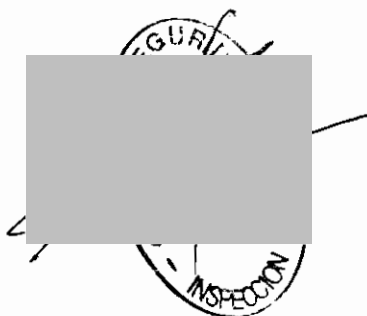
**SN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

DILIGENCIA

En relación con el Acta de referencia CSN/AIN/21/IRA/0800A/2013 de fecha veitiseis de junio de dos mil trece, el Inspector que la suscribe declara con relación a los comentarios formulados en el trámite a la misma, lo siguiente:

Se aceptan los comentarios.



Madrid, 23 de julio de 2013



INSPECTOR