

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día diecisiete de junio de dos mil quince en el **DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA MEDICA Y BIOFISICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA**, sita en [REDACTED] en Sevilla.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a docencia e investigación, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de puesta en marcha y modificación (MO-1) fue concedida por el Ministerio de Industria y Energía con fecha 4 de septiembre de 1995, así como las modificaciones (MA-1 y MA-2) aceptadas por el CSN con fechas 3 de septiembre de 2012 y 10 de febrero de 2014, respectivamente.

Que la Inspección fue recibida por D^a. [REDACTED], Supervisora, en representación del titular, quien acepto 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:

- El **Laboratorio de Investigación** se encuentra situado en la planta semisótano, no habiendo comenzado su utilización. _____
- El Laboratorio se encuentra señalizado y dispone acceso controlado. Las superficies de trabajo se encontraban debidamente acondicionadas. Disponen de un frigorífico con cerradura y una vitrina de gases con filtros de carbón activo. _____
- En el Diario de Operación del Laboratorio figura como última anotación la de fecha 6-4-01, no habiéndose utilizado desde entonces. _____



- El **Laboratorio de Prácticas** se encuentra en la planta baja y dispone de una caja fuerte, señalizada, para el almacenamiento de las fuentes radiactivas encapsuladas. _____
- Disponen de las siguientes fuentes radiactivas:

FR-1	Co-60	DC708	3,7 MBq
FR-2	Cs-137	DC648	3,7 MBq
FR-3	Sr-90	DB964	74 kBq
FR-4	Am-241	DC645	74 kBq
FR-5.1	Na-22	S8613	74 kBq
FR-5.2	Co-60	S8615	74 kBq
FR-5.3	Sr-90	S8611	74 kBq
FR-5.4	Cs-137	S8614	74 kBq
FR-5-5	Am-241	S8612	74 kBq
FR-6	Co-60	SL495	3,7 MBq

- El Servicio de Protección Radiológica de la Universidad de Sevilla, efectuó pruebas de hermeticidad con fecha 27-1-2015. _____
- En el Diario de Operación figura la utilización de las fuentes en las prácticas. _
- Dispone de una Licencia de Supervisor para el Laboratorio de Investigación. ___
- Disponen un dosímetro personal y tres dosímetros de área. _____
- Disponen de un equipo de medida de radiaciones _____, nº 962 y otro _____ nº 21838. _____
- El personal se encuentra clasificado en la categoría B. _____
- Han remitido al CSN 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 diecinueve de junio de dos mil quince.



TRAMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **DEPARTAMENTO DE FISILOGIA MEDICA Y BIOFISICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



CONFORME
DPTO. DE FISILOGIA MÉD
Y BIOFÍSICA
FACULTAD DE M

Director del Departamento
Sevilla 1 de julio de 2015