

ACTA DE INSPECCION

_____, funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear, acreditada como inspectora.

CERTIFICA: Que se personó el día treinta de marzo de dos mil dieciséis, en el “**INSTITUTO de BIOINOVACION**” de la **UNIVERSIDAD DE MALAGA**, sito en _____, en el _____ en Campanillas (Málaga).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a Investigación y Docencia, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última modificación (MO-10), fue concedida por la Dirección General de la Energía, con fecha 02-04-12.

La Inspección fue recibida por D. _____, supervisor responsable de todas las instalaciones radiactivas de la Universidad de Málaga (SCAI) y D^a _____, supervisora responsable del equipo, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

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.

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

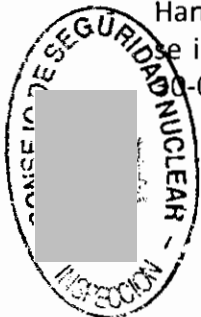
- En el Acta anterior (referencia: CSN/AIN/31/IRA/0940/15), se describen las actividades ligadas a las instalaciones de la Universidad de Málaga, centralizadas en el _____).
- La inspección se limitó a La Unidad de **NANOTECNOLOGIA: SERVICIO DE ESPECTROSCOPIA DE FOTOELECTRONES** del “**Instituto de Bioinnovación**” pertenece a la Universidad de Málaga, ubicado dentro _____ (fuera del _____). Estas dependencias no están incluidas en la especificación 2^a (de la última resolución: MO-10).

anterior inspección a esta instalación corresponde a la realizada en fecha: 12-06-14; ha habido cambios con respecto a lo descrito en el Acta de inspección (referencia: CSN/AIN/31/IRA/0940/14).



- El Equipo: un espectroscopio de fotoelectrones de marca [REDACTED], modelo [REDACTED] se encuentra instalado dentro de un laboratorio con puerta señalizada como "Zona Vigilada". _____
- El día de la inspección el equipo se encontraba en funcionamiento (15 Kv; 26.67 mA), midiéndose unas tasas de dosis de fondo, en todas las zonas alrededor del equipo. __
- Estaba disponible un libro de uso interno con datos de utilización del equipo de los que se deduce un uso regular del equipo (media de 170 días en 2015). De estos datos registrados figura una avería del equipo en junio 2015; estaba disponible el "parte de trabajo" correspondiente, emitido por [REDACTED] (de fecha: 12-10-15). _____
- Disponen de un Diario de Operaciones diligenciado general para todas las actividades de la Universidad de Málaga. _____
- D. [REDACTED] y D^a [REDACTED] supervisores de la instalación de la Universidad de Málaga ([REDACTED]), revisan mensualmente las tasas de dosis alrededor del equipo, emitiendo un certificado, según formato establecido; estaba disponible el registro de todas las verificaciones realizadas en el curso del año 2015 y 2016; últimas de fecha: 1-03-16, valores todos de fondo. _____
- El día de la inspección estaba disponible el Monitor de radiación de marca [REDACTED] 123 (n/s 6293) con sonda de radiación (n/s 6162) calibrado en el [REDACTED] el 18-01-16; estaba disponible el certificado correspondiente. Estaba disponible el listado de todos los detectores de los servicios centralizados de la universidad y sus verificaciones: últimas de fecha: 04-03-16. Se adjunta como anexo I al acta este listado. _____
- D^a [REDACTED], usuaria del equipo, dispone de licencia de supervisora, en vigor, con campo de aplicación "control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo". _____
- Han realizado un curso de formación para todo el personal usuario de las instalaciones de la universidad en fecha 16-09-15. Estaba disponible el listado de asistentes (total 11 firmas). _____
- Disponen de un TLD personal a nombre de la supervisora; lecturas centralizadas en la instalación del [REDACTED]; últimos registros corresponden a mes de enero 2016, valores de fondo. _____

Han enviado al CSN el informe anual correspondiente a las actividades de 2015 donde se incluyen las actividades del "Instituto de Bioinnovación". Registro de entrada al CSN: [REDACTED] 03-16. _____



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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 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 ocho de abril de dos mil dieciséis.

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la "UNIVERSIDAD DE MALAGA", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Conforme.



Nota -> se adjunte documento con la conformidad.



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 7164

Fecha: 22-04-2016 12:37

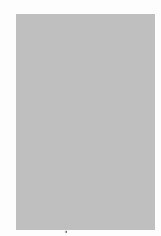


Instalación Radiactiva

TRÁMITE AL ACTA DE INSPECCIÓN CSN/AIN/32/IRA/0940/16

Asumimos en su totalidad el contenido del Acta de Inspección elaborada con motivo de la inspección del CSN de la Instalación Radiactiva de la Universidad de Málaga "Instituto de Bioinnovación" y cuya última modificación (MO-10) fue concedida por la Dirección General de la Energía, con fecha 2 de abril de 2012.

Para que conste, se firma la presente en Málaga a 19 de abril de 2016.



Prof. Dr. [Redacted]
Vicerrector de investigación y Transferencia

Dr. [Redacted]
Supervisor-Coordenador Instalación Radiactiva

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR. Pedro Justo Dorado Dellmans, 11, 28040 Madrid

