

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCION

Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día doce de junio de dos mil catorce, en el "INSTITUTO de BIOINOVACION" de la **UNIVERSIDAD DE MALAGA**, sito en calle [REDACTED], en el PARQUE TECNOLOGICO ANDALUZ, en Campanillas (Málaga).

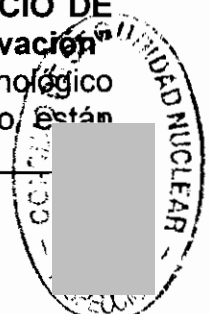
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a Investigación y Docencia, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última modificación (MO-10), fue concedida por la Dirección General de la Energía, con fecha 02-04-12.

Que la Inspección fue recibida por D [REDACTED] [REDACTED], supervisor responsable de la instalación radiactiva de la Universidad de Málaga (SCAI) y D^a [REDACTED], quienes aceptaron 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:

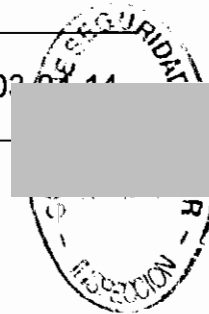
- En el Acta anterior (referencia: CSN/AIN/30/IRA/0940/14), se describen las actividades ligadas a las instalaciones de la Universidad [REDACTED] centralizadas en el Campus Teatinos (SCAI).
- La inspección se limitó a La Unidad de **NANOTECNOLOGIA: SERVICIO DE ESPECTROSCOPIA DE FOTOELECTRONES** del "Instituto de Bioinnovación" pertenece a la Universidad de Málaga, ubicado dentro del Parque Tecnológico Andaluz (fuera del campus de Teatinos). Estas dependencias no están incluidas en la especificación 2^a (de la última resolución: MO-10).



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- No ha habido cambios con respecto a lo descrito en el Acta de inspección (referencia: CSN/AIN/28/IRA/0940/13) correspondiente a la inspección realizada al este Instituto en el 13-08-13. _____
- El Equipo: un espectroscopio de fotoelectrones de marca _____, modelo _____ 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, 26.6 mA), midiéndose unas tasas de dosis de fondo. _____
- Estaba disponible un libro de uso interno con datos de utilización del equipo. Estaba disponible el Diario de Operaciones diligenciado corresponde a todas las dependencias de la Universidad centralizadas en los Servicios de Apoyo a la Investigación, en el Campus Teatinos (SCAI). _____
- En los datos registrados figura una avería del equipo en el curso del año 2014 (enero); estaba disponible el informe de la casa comercial _____ identificando la avería y proponiendo la "acción correctora". Se adjunta como Anexo I al Actas copia de este "_____". _____
- D. _____, y D^a _____ supervisores de la instalación de la Universidad de Málaga (SCAI), revisan mensualmente las tasas de dosis alrededor del equipo, emitiendo un certificado, según formato establecido; estaba disponible el registro de todas estas verificaciones realizadas en el curso del año 2014; últimas de fecha: 02-06-14. _____
- El día de la inspección estaba disponible el detector de los Servicios Centrales de apoyo a la Investigación _____ de la Universidad _____ n/s 8003, adquirido recientemente, calibrado de origen (noviembre de 2013); equipo verificado internamente según procedimiento establecido; última verificación de fecha: 19-05-14. _____
- D^a _____, usuaria habitual del equipo, dispone de licencia de supervisora, en vigor, con campo de aplicación "control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo". _____
- Disponen de un TLD de área (denominado "3") colocado en el equipo desde el inicio de la actividad (marzo 2012); lecturas centralizadas en la instalación del _____ (campus Teatinos de la Universidad de Málaga); últimos registros corresponden a mes de abril 2014, valores de fondo. _____
- El informe anual de la Universidad de Málaga - enviado al CSN 02/05/14 _____ incluye las actividades del "Instituto de Bioinnovación". _____



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

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 dieciséis de junio de dos mil catorce.

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento citado, 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.



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Coordinación Universitaria
Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 11269

Fecha: 10-07-2014 12:22



Instalación Radiactiva

TRÁMITE AL ACTA DE INSPECCIÓN CSN/AIN/31/IRA/0940/14

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 25 de junio de 2014.



Prof. Dr. [Redacted]
Director Servicios de Investigación

Dr. [Redacted]
Supervisor-Coordenador Instalación Radiactiva

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

