

**SN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

## ACTA DE INSPECCION

[REDACTED]. Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear

**CERTIFICA:** Que se persono, el día veintiséis de junio de dos mil doce en el departamento de Física Moderna. **Facultad de Ciencias de Santander**, sita en la [REDACTED] en Santander.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigación y docencia., cuya última autorización (MO-3) fue concedida por la Dirección General de Industria. Consejería de Industria y Desarrollo Tecnológico. Gobierno de Cantabria, con fecha tres de enero de 2008

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED]. Catedrático y Supervisor 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:

- Disponen de una Licencia de Supervisor en trámite de renovación y que tienen controlados dosimétricamente a tres usuarios, cuyas



**SN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

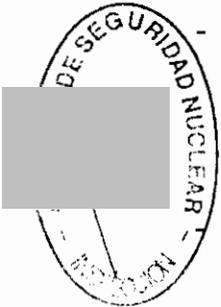
lecturas de dosis acumulada a mayo de 2012 no son significativas;  
Fondo en todos los casos-----

- Exhiben Diario de operación actualizado, de ref. 783.1.78-----
- Figura en dicho diario la prueba de hermeticidad del 20 enero 2012 de la fuente de neutrones de Am-Be, realizada en la propia instalación ----
- La autorización en vigor que data de enero de 2008 autoriza a la instalación a unas dependencias en la primera planta del edificio donde se ubica una sala para prácticas. Dicha dependencia dispone de acceso controlado esta señalizada y el material radiactivo empleado en las prácticas se encuentra almacenado en condiciones de seguridad-----

- El resto del material radiactivo presente en el sótano del edificio también se ajusta al autorizado y se encuentra almacenado en condiciones de seguridad-----

Las puertas que dan acceso a la instalación se encuentran provistas de llave y solo permiten salida desde dentro hacia fuera pero no en sentido inverso-----

- Mantienen inventario de las fuentes empleadas para docencia, las cuales se encuentran custodiadas y almacenadas en condiciones de seguridad, facilitando a la Inspección una relación de las mismas, que figura como anexo-I, de la presente Acta de Inspección.-----
- Exhiben el informe anual de la instalación, correspondiente al año 2011.-
- Disponen de dos equipos para la detección y medida de la radiación, uno [redacted] n/serie B902C (gamma) [redacted] , modelo [redacted] /serie 0495, verificados en la instalación.-----



- Los niveles de radiación gamma, medidos en la instalación, se encontraban dentro de los límites autorizados.-----

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 tres de julio de dos mil doce.



---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del "**Departamento de Física Moderna de la FACULTAD DE CIENCIAS DE SANTANDER**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

*Conforme, S. Manó*

Fdo.: [Redacted]

*Santander, a 16 julio de 2012*