3.00.8013

CSN-GC/AIN/20/IRA/1778/2013 Página 1 de 3

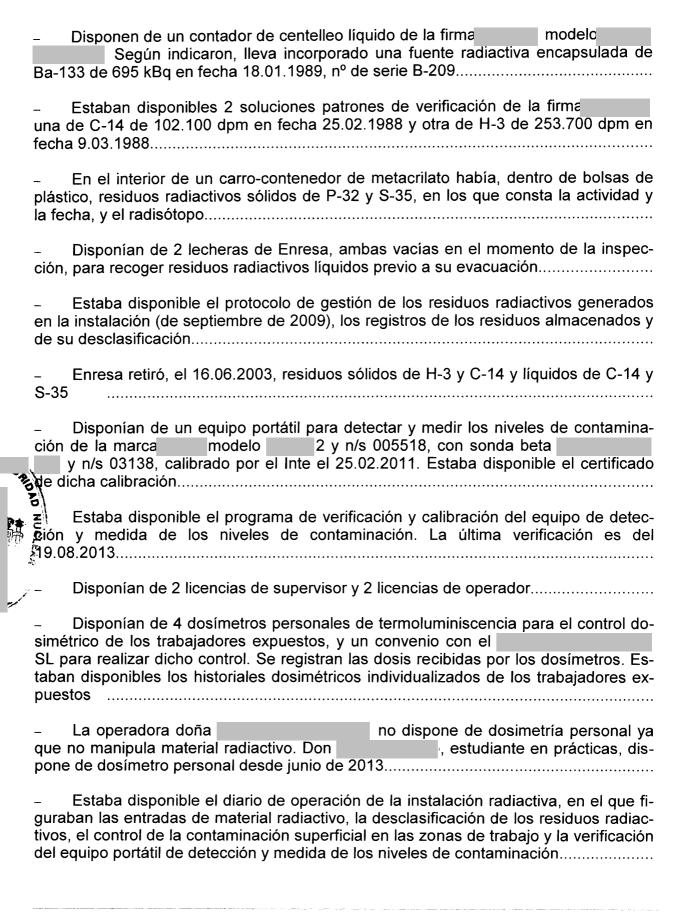
SN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Acta de inspección		
, funcionaria de la Generalitat de Catalunya (GC) e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,		
Certifico que me he presentado el día 22 de agosto de 2013, en la instalación radiactiva de la Universitat de Lleida, Facultat de Medicina, en la de Lérida (Segrià), provincia de Lérida.		
La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control y previa a la modificación de la instalación radiactiva IRA-1778, destinada a investigación. La Dirección General de Energía y Minas de la Generalitat de Catalunya autorizó su última modificación el 21.04.2010.		
Fui recibida por don , supervisor, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.		
Se advirtió al representante del titular de la instalación, previo al inicio de la inspec- ción, que este acta y los comentarios recogidos en su trámite se considerarán docu- mentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo cual se notifica para que el titular exprese qué información o docu- mentación aportada durante la inspección no debería publicarse por su carácter confi- dencial o restringido.		
De las comprobaciones que realicé y de la información que requerí y me suministró el supervisor, resulta lo siguiente:		
La instalación radiactiva, en planta Biomedicina), dentro del recinto del mada por la sala de radioactividad (de recepción, manipulación y recuento), y el vestíbulo.		
La instalación radiactiva se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de medios para controlar su acceso		
– En la sala había un congelador señalizado, en cuyo interior se encontraba almacenado el material radiactivo siguiente: 2,15 MBq de C-14 y 74 MBq de S-35		
- Había una vitrina de manipulación de la firma , con ventilación forzada, filtro de carbón activo y salida al exterior independiente, dentro de la cual había guardados recipientes con residuos líquidos de P-32 y S-35, en los que consta la actividad y la fecha, y el radisótopo. También disponían de pantallas y contenedores de metacrilato; un incubador (S-35 y C-14) y medios de descontaminación de superficies		

SN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR



SN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

- proc gend	Estaban disponibles las normas de uso interno de la instalación radiactiva con el edimiento de gestión de los residuos radiactivos y la actuación en caso de emercia
- tran	Al finalizar la jornada laboral comprueban la ausencia de contaminación. Regis- dichos controles
_	En el vestíbulo no había material ni residuos radiactivos
	El 20.04.2012, las 4 personas con licencia efectuaron una sesión de formación, e el funcionamiento de la instalación en cuanto a protección radiològica. Estaba onible el registro de asistencia a la sesión
_ lació	Forman a los estudiantes en prácticas antes del inicio de los trabajos en la insta- n, en cuanto a protección radiològica
_	En el trámite del acta enviarán la documentación requerida según la IS-34
_	Había equipos de extinción de incendios
Ley bre clear 783/ (RPS CSN es d Baro	In el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la 15/1980 de creación del CSN, reformada por la Ley 33/2007; la Ley 25/1964 so-energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, reglamento sobre instalaciones nures y radiactivas (RINR), modificado por el Real Decreto 35/2008; el Real Decreto 2001, reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes SRI); la autorización referida; y en virtud de las funciones encomendadas por el la la GC mediante el acuerdo de 15 de junio de 1984, cuya última actualización el 22 de diciembre de 1998 de cordinació d'Activitats Radioactives de la GC, el e agosto de 2013.
tular	MITE: en cumplimiento de la liépuesto en el artículo 45 del RINR, se invita al/la ti- de la Universitat de Lleida o a un/a representante acreditado/a, a que con su fir- lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Conforme con el acta. Se adjunta la documentación del 15-34.

Lleida, 02,09-2013

IRA1778. Biomedicinal-IRBLleida. Facultat de Medicina. Universitat de Lleida				
A/	5198-Lleida			
Encarregat:	',	<u>t</u>		
PROCEDIMENT DE	RECEPCIÓ DE 1	MATERIAL RADIOACTIU		
(normativa IS-34 del CS				
`	,			
		lació són fonts no encapsulades emissors beta: P-32, C-		
	ol entrada de ma	aterial radioactiu s'ha de comunicar a l'encarregat		
de la instal·lació,		En la recepció del material		
radioactiu i el seu accés	a les dependèncie	es de la IRA1778 es realitzarà el següent procediment:		
1- Recepció pel person	al autoritzat			
• • •		ringida al seu personal mitjançant l'ús de targetes. Els		
		a l'arribada i aquests avisaran al personal autoritzat.		
	Supervisor	extensió		
	Supervisora	extensió		
	Operador	extensió		
2- Accés a la instal·laci	ó			
		na de descàrrega prevista a la porta d'entrada a l'edific		
que està situada dins el	recinte de	. Aquesta entrada és segura sense		
	·	nent personal del IRB i de l'hospital.		
•		i, on el personal autoritzat recollirà el material per		
		s per sota (b -1.7). Es comprovarà i s'arxivarà l'albarà		
•		rial. Normalment, els embalums són poc voluminosos i		
•	•	sor o les escales és molt curt i sense dificultat, tot i així		
•	• •	eguretat en el transport. En cas necessari es pot que estan disponibles en l'edifici.		
transportar anto un carre) de material dels (que estan disponibles en l'editiel.		
3- Verificació i actuaci	ons en cas de pro	oblemes		
A l'arribada del materia	l el personal autor	ritzat, protegit amb bata i guants, inspeccionarà		
	•	e adequat i la total absència de fuites. En concret, pel P-		
	nció i el blindatge	e amb el monitor de radiació. En cas de fuita o manca		
de blindatge:				
		osses hermètiques o pots de plàstic) i blindatge de la		
		etacrilat disponibles a la instal·lació. moment al transportista i es contactarà amb l'empresa i		
2- a sei possible es com	annoara al maicix	moment ai transportișta i es contactara amo i empresa i		

l'SCAR.

Lleida, 26 d'agost de 2013



Diligencia

	cta de inspección CSN-GC/AIN/20/IRA/1778/2013 realizada e stalación radiactiva UdL - Facultat de Medicina, sita en Av de Lleida, el titular de la instalación radiactiva incluye iones a su contenido
comentarios y alegae	ones a su contenido.
Don/Doña manifiesta lo siguiente	, inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, e:
	cepta el comentario

X El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 13 de septiembre de 2013

