Trámite Normal
8/11/17

INSTALACIONES RADIACTIVAS

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ESPECIALES	OBSERVACIONES
125	AUTORIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	Nombre: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Localidad: SANTIAGO DE COMPOSTELA (A Coruña) IRA/3372 Referencia informe técnico: CSN/IEV/PM-1/IRA-3372/17 Fecha Solicitud: 24/11/16	Autorización de funcionamiento de una nueva instalación radiactiva de 2ª categoría que dispondrá de: – un sistema láser ultraintenso de pulsos de femtosegundos de Titanio-Zafiro, marca THALES,	La especificación 15ª requiere la comunicación al CSN cuando la instalación esté en disposición de iniciar el funcionamiento del nuevo acelerador para que pueda realizarse inspección previa a la Notificación de Puesta en Marcha	El equipo se utilizará para la investigación de posibles aplicaciones de la tecnología láser relacionadas con la producción de radiotrazadores (C-11, O-15, F-18) en base a reacciones nucleares con protones y deuterones arrancados del banco y acelerados mediante láser. Durante el proceso de evaluación ha habido mucha interacción con el solicitante en petición de aclaraciones e información adicional, por ejemplo relativa a enclavamientos, modos de operación, sistemas de detección, etc. La información se completó mediante carta del titular del 2/10/17.