
*PTR19. MEDIDAS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA TRABAJADORES
EXTERNOS EN ZONAS RADIOLÓGICAS DE LA UV Y TRABAJADORES DE LA
UV EXPUESTOS EN LABORATORIOS EXTERNOS.*

	Revisión: 1.3 Marzo 2024
Área de Protección Radiológica Servicio de Prevención y Medio Ambiente	



1. DOCUMENTACIÓN APLICABLE

- Manual de Protección Radiológica del Área de Protección Radiológica UV. Revisión 1.5 Enero 2024
- Real Decreto 1836/1999, modificado por el Real Decreto 35/2008, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas.
- Real Decreto 1029/2022, por el que se aprueba el Reglamento de protección de la salud contra los riesgos derivados del uso de radiaciones ionizantes.

2. GESTIÓN DE ESTANCIAS EN CENTROS EXTERNOS A LA UV, CON RIESGO DE EXPOSICIÓN A RADIACIONES IONIZANTES

- El objetivo del presente documento es determinar las normas de trabajo y medidas de protección radiológica, para el personal que no pertenece a la Universidad de Valencia, pero realiza trabajos habitualmente en zonas radiológicas de la IRA1737. Además, se incluye el caso de trabajadores pertenecientes a la Universidad de Valencia UV, que realicen trabajos con riesgos a radiaciones ionizantes, en laboratorios no pertenecientes a la UV.

A) INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

- En caso de trabajadores de la UV, que vayan a realizar trabajos con riesgos de exposición a radiaciones ionizantes en laboratorios no pertenecientes a la UV, **deberán comunicarlo al Área de Protección Radiológica**, que le informará de la documentación necesaria: APTO médico o renuncia al reconocimiento, si no fuera obligatorio, y formación en protección radiológica.
- Para ello deberán informar de los datos de la estancia (lugar, fechas y tipo de zona a la que accederán), y facilitar el documento del centro externo (en caso de que lo soliciten). Una vez comprobada la documentación necesaria (vigilancia médica, dosimétrica y formación), por el Área de Protección Radiológica, se mandará la declaración del ANEXO I (GE_ EXT UV). al investigador, que deberá devolver firmada. Este documento sirve como visto bueno del Área de Protección Radiológica, para el caso de estancias en Centros, cuyo certificado o autorización no deba ser firmado por dicha Área. Se enviará finalmente al investigador, el documento solicitado por el centro externo (firmado por quien corresponda, en cada caso).
- En los casos en los que no se vaya a acceder a zonas radiológicas, no se realizará el protocolo médico específico de riesgo de exposición a radiaciones ionizantes.
- En cualquier caso, si el trabajador no resulta APTO para realizar trabajos con exposición a radiaciones ionizantes, se indicará en el documento del centro externo, y no podrá acceder a zonas radiológicas clasificadas.
- Si en el centro externo se realiza vigilancia dosimétrica al trabajador, este deberá enviar el historial dosimétrico al Área de Protección Radiológica al finalizar la estancia.

B) INVESTIGADORES USUARIOS SIN VINCULACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

- Para los investigadores sin vinculación con la Universidad, que desarrollen parte de su trabajo en las instalaciones radiactivas de la Universidad de Valencia **como usuarios**, que vayan a realizar estancias en otros laboratorios ajenos a la UV, se podrá incluir en el documento solicitado por el centro externo (firmado por la institución de origen del trabajador/investigador), la declaración del responsable del Área de PR, de cumplimiento de medidas y normativas en materia de Protección Radiológica en los laboratorios de la UV, donde desarrolla su trabajo habitual (ANEXO II. GE_ EXT).

3. GESTIÓN DE TRABAJADORES EXPUESTOS (NO PERTENECIENTES A LA UV), EN LA INSTALACIÓN RADIATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

- Los trabajadores sin vinculación con la Universidad con **licencia de Supervisor u Operador** del CSN, asociada a la Instalación Radiactiva de la UV, **deberán enviar** copia del APTO médico anualmente al Área de Protección Radiológica, así como de los historiales dosimétricos (si se dispone de dosimetría personal en otras instalaciones radiactivas).
- En caso de **usuarios responsables** de Laboratorios pertenecientes a la Instalación radiactiva de la UV, sin Licencia de Supervisor u Operador CSN, **deberán firmar un recibí** de información de riesgos (GE_RECIBÍ, Anexo III), haciéndose con ello responsable del material radiactivo, así como de la facilitar la información sobre los riesgos existentes a personas que accedan al laboratorio. En estos casos, el acceso a los laboratorios en lo que se manipule el material radiactivo, deberá ser con clave o tarjeta autorizada. Asimismo, deberán enviar al Área de Protección Radiológica un **certificado médico anual**, en el que se declare APTO para trabajar con riesgo de exposición a radiaciones ionizantes.
- Junto al recibí, se proporcionará al trabajador, la información indicada en el mismo: Reglamento de funcionamiento, Plan de emergencia interior, formación básica de los riesgos radiológicos existentes y medidas de protección, y procedimiento para la protección de trabajadoras gestantes expuestas (PTR12).

GUIA ESTANCIAS	DOCUMENTO PTR19 UV (FIRMA: Trabajador y APR)	DOCUMENTO CENTRO EXTERNO	DOCUMENTACIÓN
PERSONAL UV	GE_ EXT UV	Firma APR: CERN, KEK... Firma otros cargos: ALBA, ILL...	1) APTO, dosimetría, formación
PERSONAL NO UV	GE_ EXT	Firma: Institución de origen del investigador	/
PERSONAL NO UV EN IRA 1737	GE_RECIBI	Firma: Investigador	1) Documentación solicitada: APTO anual 2) Documentación entregada: PEI, Reglamento, formación, PTR12

**DECLARACIÓN DE ESTANCIAS EN LABORATORIOS,
CON RIESGO DE EXPOSICIÓN A RADIACIONES IONIZANTES,
EXTERNOS A LA INSTALACIÓN RADIATIVA IRA/1737- Universidad de Valencia**

El/La investigador/a

con DNI

del Departamento/Instituto/Laboratorio

ha comunicado al Área de Protección Radiológica, que tiene previsto realizar una estancia en una Instalación radiactiva con riesgo de exposición a radiaciones ionizantes, no perteneciente a la IRA/1737- Universidad de Valencia:

Laboratorio al que accederá:

Clasificación de la zona radiológica:

Fechas de la estancia:

DOCUMENTACIÓN APORTADA

Declaración responsable: firmada por

Certificado o declaración del responsable del Centro/Servicio/Instituto, solicitado por la Instalación donde se realiza la estancia, en el que se indique el tipo de zona a la que accederá el investigador. Se enviará copia al Área de Protección Radiológica.

Dosimetría:

Si dispone de dosimetría en la Instalación externa indicada, deberá enviarla al Área de Protección Radiológica, según RD 1029/2022

APTO médico para trabajar con radiaciones ionizantes o renuncia (fecha):

En caso de renunciar al reconocimiento médico, se enviará el documento de renuncia firmado al Área de Protección Radiológica.

Formación en protección radiológica (fechas y centro):

Si la formación se ha recibido en una Instalación diferente a la Universidad de Valencia, deberá enviar el certificado correspondiente, al Área de Protección Radiológica.

Se deberá referenciar los datos relativos a esta declaración, en el Diario de Operaciones de la Instalación de la Universidad de Valencia, según IS28/CSN2010.

REFERENCIA:

Lugar y fecha

**Firma
Investigador**

**Firma
Área de Protección Radiológica**

**DECLARACIÓN PARA ESTANCIAS EN LABORATORIOS
CON RIESGO DE EXPOSICIÓN A RADIACIONES IONIZANTES EXTERNOS A LA UV,
DE USUARIOS DE LA INSTALACIÓN RADIATIVA
DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA IRA/1737.**

_____, como responsable del Área de Protección Radiológica, del Servicio de Prevención y Medio Ambiente de la Universidad de Valencia, autorizado como Servicio SPR/V-0007, por el Consejo de Seguridad Nuclear, con fecha 22 de diciembre de 2011

CONFORME:

A la legislación vigente aplicable a Instalaciones Radiactivas, así como a la autorización de la Instalación Radiactiva de la Universidad de Valencia IRA/1737 (CSN/AEX/MA-6/IRA/1737/22) del Consejo de Seguridad Nuclear,

HAGO CONSTAR:

Que el/la investigador/a (DNI)

es usuario de la Instalación Radiactiva del Instituto de Física Corpuscular, siendo las dosis efectivas que puede recibir en dicha instalación inferiores a 1 mSv en 12 meses consecutivos, y que la Instalación Radiactiva de la Universidad de Valencia IRA1737, cumple con todas las normativas legales en materia de protección radiológica.

Organismo de origen del investigador/a:

CATEGORÍA como trabajador EXPUESTO a radiaciones ionizantes

Laboratorio externo con riesgo de exposición a radiaciones

ionizantes al que accederá y tipo de zona radiológica:

Fechas de la estancia:

Se deberá referenciar los datos relativos a esta declaración, en el Diario de Operaciones de la Instalación de la Universidad de Valencia, según IS28/CSN2010.

REFERENCIA:

Lugar y fecha

**Firma
Investigador**

**Firma
Área de Protección Radiológica**

Artículo 18 de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre

-----, ha sido informado/a (e

de la UNIVERSITAT DE VALÈNCIA sobre

se encuentra expuesto/a en su puesto de tra

los mismos, así como las normas

Artículo 18 de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre de

-----, ha sido informado/a (e

de la UNIVERSITAT DE VALÈNCIA sobre

se encuentra expuesto/a en su puesto de tra

los mismos, así como las normas

Artículo 18 de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre de

-----, ha sido informado/a (e

de la UNIVERSITAT DE VALÈNCIA sobre

se encuentra expuesto/a en su puesto de tra

los mismos, así como las normas

- | |
|---------------------------------------------------------------------|
| 1. Formación básica en riesgos y medidas de protección radiológica. |
| 2. Reglamento de funcionamiento |
| 3. Plan de emergencia interior |
| 4. PTR.12 Protección de trabajadoras gestantes expuestas |

Artículo 18 de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre

-----, ha sido informado/a (e

de la UNIVERSITAT DE VALÈNCIA sobre

se encuentra expuesto/a en su puesto de tra

los mismos, así como las normas

Entregado por:	Recibido por:
<p>Área de Protección Radiológica</p> <p>Universitat de València</p>	<p>Trabajador / responsable del proyecto de investigación</p>