



INSTALACIÓN RADIATIVA CIMA PLATAFORMA DE IRRADIADORES

Resumen:

La instalación radiativa supervisa la utilización de productos radiactivos y de los equipos emisores de radiaciones ionizantes, fundamentales para el desarrollo de las líneas de investigación del CIMA, de acuerdo con la normativa vigente establecida por el Consejo de Seguridad Nuclear.

Personal: Lourdes Ortiz Hernández (Supervisora; ext. 815010): lortiz@unav.es
Beatriz Honorato Cía (Operadora; ext. 815060): bhencia@unav.es
María Ujué Latasa Sada (Supervisora; ext. 814002): mulatasa@unav.es
José Antonio Rodríguez García (Supervisor; ext. 813015): josean@unav.es

Ubicación: Cima Universidad de Navarra
Avda. Pío XII 55, Ed. CIMA, 31008 Pamplona (Navarra)

Equipos:

Irradiador 1: Equipo para irradiación de animales pequeños (Xstrahl SARRP)

Irradiador 2: Irradiador de rayos X Precision XRad 320

Irradiador 3: Irradiador de cesio-137 Nordion Gamma Cell (radiación γ)

www: <https://cima.cun.es/investigacion/plataformas-tecnologicas/instalacion-radiativa>

Tarifas: En vigencia desde el 01.07.2026

Descripción	Tipo de servicio	Código	TARIFA		Unidad facturación
			IdiSNA	Externa	
Irradiador XRad 320	Autoservicio (†)	PLA00435	2,80	4,20	€/min
Irradiador SARRP	Autoservicio (†)	PLA00320	3,15	4,75	€/min
	CT Autoservicio (†)	PLA00322	10,50	15,75	€/unidad
Irradiador Gamma Cell	Autoservicio (†)	PLA00318	2,65	4,00	€/min
Operador irradiador	Asistencia (*)	PLA00434	6,00	9,00	€/15 min

† Formación: para la utilización bajo la modalidad “Autoservicio” es obligatorio estar en posesión de una licencia de operador o supervisor de Instalaciones Radiactivas.

* Facturación en modo “Asistido”: se añadirá el tiempo del personal a la tarifa de “Autoservicio” (por minuto de irradiación), en tramos de 15 minutos.

El irradiador de cesio-137 Nordion Gamma Cell estará disponible hasta su retirada, previsiblemente en septiembre de 2026