



REQUISITOS DE LA SOLICITUD DE LICENCIA DE OPERADOR

TABLA DE CONTENIDOS

1	FUNDAMENTO LEGAL.....	2
2	REQUISITOS DE LA SOLICITUD DE LICENCIA DE OPERADOR.....	2
2.1	REQUISITOS PARA NUEVAS LICENCIAS	2
2.2	REQUISITOS PARA RENOVACIONES	3
2.3	REQUISITOS PARA MODIFICACIONES.....	3

1 FUNDAMENTO LEGAL

- Ley N° 5395. **Ley General de Salud**
- Decreto Ejecutivo N° 44653-S. **Reglamento sobre Protección y Seguridad Radiológica**

2 REQUISITOS DE LA SOLICITUD DE LICENCIA DE OPERADOR

2.1 REQUISITOS PARA NUEVAS LICENCIAS

1. Formulario de solicitud de licencia de operador (F11).
2. Copia de título académico, según la siguiente tabla:

Prácticas médicas	
Práctica	Título académico
Radiología diagnóstica (radiología convencional (fijos y móviles), fluoroscopia (no intervencionista), mamografía, densitometría ósea y tomografía)	Diplomado, Bachillerato universitario o Licenciatura
Radiología intervencionista	Bachillerato universitario o Licenciatura
Radioterapia (teleterapia con fuentes radiactivas, teleterapia con aceleradores lineales, terapia superficial con rayos X, braquiterapia de alta y media tasa de dosis, braquiterapia de baja tasa de dosis, placas oculares o implantes permanentes)	Licenciatura
Medicina nuclear (diagnóstico y terapia)	Bachillerato universitario o Licenciatura
Radiodiagnóstico odontológico (tomografía de haz cónico, extraoral (cefalométrico y panorámico))	Diplomado, Bachillerato universitario o Licenciatura
Radiodiagnóstico odontológico (intraoral (fijos, móviles y portátiles))	Técnico, Diplomado, Bachillerato universitario o Licenciatura
Ensayos de radioinmunoanálisis (RIA, laboratorio de hormonas)	Diplomado, Bachillerato universitario o Licenciatura
Prácticas veterinarias	
Práctica	Título académico
Radiodiagnóstico veterinario (radiografía convencional (fijos y móviles), fluoroscopia, tomografía)	Diplomado, Bachillerato universitario o Licenciatura
Terapia veterinaria (teleterapia con aceleradores lineales)	Licenciatura
Prácticas industriales y de investigación	
Práctica	Título académico
Producción de radioisótopos (ciclotrón, producción de radioisótopos)	Licenciatura
Irradiadores industriales (irradiadores con fuentes radiactivas autoblandados y no autoblandados)	Bachillerato universitario o Licenciatura
Aceleradores de partículas (lineales, betatrones) de uso industrial o de investigación	Bachillerato universitario o Licenciatura
Radiografía industrial con fuentes radiactivas (fijos y móviles)	Bachiller en educación secundaria, Bachillerato universitario o Licenciatura
Radiografía industrial con rayos X (fijos y móviles)	Bachiller en educación secundaria, Bachillerato universitario o Licenciatura
Gestión de residuos radiactivos (almacenamiento temporal, acondicionamiento, reciclaje, procesamiento y disposición final de residuos radiactivos)	Bachillerato universitario o Licenciatura
Irradiadores de rayos X, autoblandados	Bachillerato universitario o Licenciatura
Perfilaje de pozos	Bachiller en educación secundaria, Bachillerato universitario o Licenciatura
Medidores industriales con fuentes radiactivas (medidores de densidad y humedad, medidores de humedad, medidores de nivel, medidores de espesor, medidores de densidad, medidores de nivel de carga)	Bachiller en educación secundaria, Bachillerato universitario o Licenciatura
Medidores industriales con rayos X (medidores de densidad y humedad, medidores de humedad, medidores de nivel, medidores de espesor, medidores de densidad, medidores de nivel de carga)	Bachiller en educación secundaria, Bachillerato universitario o Licenciatura
Equipos de rayos X de uso industrial para escaneo, detección o inspección para control de calidad o control de procesos	Bachiller en educación secundaria, Bachillerato universitario o Licenciatura

Equipos de rayos X para control de equipaje, mercancías, paquetería y correspondencia	Título de tercer ciclo de la educación general básica, Bachiller en educación secundaria, Bachillerato universitario o Licenciatura
Equipos de rayos X de escaneo corporal	Bachiller en educación secundaria, Bachillerato universitario o Licenciatura
Radiotrazadores (fuentes radiactivas no selladas)	Bachillerato universitario o Licenciatura
Equipos de análisis con rayos X (equipos de fluorescencia de rayos X, difractómetros, analizadores para detección de explosivos o narcóticos, equipos de laboratorio)	Bachiller en educación secundaria, Bachillerato universitario o Licenciatura
Equipos de análisis con fuentes radiactivas de muy baja actividad (equipos de fluorescencia de rayos X, difractómetros, analizadores para detección de explosivos o narcóticos, equipos de laboratorio)	Bachiller en educación secundaria, Bachillerato universitario o Licenciatura
Irradiadores de dosímetros o elementos termoluminiscentes, que utilizan fuentes radiactivas	Bachillerato universitario o Licenciatura
Irradiadores de dosímetros o elementos termoluminiscentes, que utilizan rayos X	Bachillerato universitario o Licenciatura
Actividades de investigación con fuentes radiactivas selladas	Bachillerato universitario o Licenciatura
Calibración de equipos detectores de radiaciones ionizantes con fuentes radiactivas	Bachillerato universitario o Licenciatura
Calibración de equipos detectores de radiaciones ionizantes con rayos X	Bachillerato universitario o Licenciatura
Mantenimiento de generadores de radiación	Bachillerato universitario o Licenciatura
Mantenimiento de equipos asociados a fuentes radiactivas	Bachillerato universitario o Licenciatura
Verificación de parámetros de generadores de radiación	Bachillerato universitario o Licenciatura
Pruebas de fuga de fuentes radiactivas selladas	Bachillerato universitario o Licenciatura
Cambio o trasvase de fuentes radiactivas	Bachillerato universitario o Licenciatura
Levantamientos radiométricos	Bachillerato universitario o Licenciatura

- Certificación de capacitación en el uso del generador de radiación o equipo asociado a fuentes radiactivas, o manipulación del material radiactivo.
- Copia del certificado de curso básico en protección radiológica, con una duración de 16 horas, en la práctica específica, otorgado por un prestador de servicios de capacitación en protección radiológica autorizado por el Ministerio de Salud. El certificado debe indicar la fecha de emisión y no debe tener más de 2 años de emitido.
- Dictamen médico que indique que la persona es apta para trabajar expuesto a las radiaciones ionizantes.

2.2 REQUISITOS PARA RENOVACIONES

- Formulario de solicitud de licencia de operador (F11).
- Copia del certificado de curso básico en protección radiológica, con una duración de 16 horas, en la práctica específica, otorgado por un prestador de servicios de capacitación en protección radiológica autorizado por el Ministerio de Salud. El certificado debe indicar la fecha de emisión y no debe tener más de 2 años de emitido.
- Dictamen médico que indique que la persona es apta para trabajar expuesto a las radiaciones ionizantes.

2.3 REQUISITOS PARA MODIFICACIONES

TIPO DE MODIFICACIÓN	REQUISITOS
Inclusión de prácticas en la licencia de operador	<ul style="list-style-type: none"> Formulario de solicitud de licencia de operador (F11). Título académico, conforme al punto 2 de la sección 2.1 del presente documento. Certificación de capacitación en el uso del generador de radiación o equipo asociado a fuentes radiactivas, o manipulación del material radiactivo. Copia del certificado de curso básico en protección radiológica, con una duración de 16 horas, en la práctica específica, otorgado por un prestador de servicios de capacitación en protección radiológica autorizado por el Ministerio de Salud. El certificado debe indicar la fecha de emisión y no debe tener más de 2 años de emitido. Dictamen médico que indique que la persona es apta para trabajar expuesto a las radiaciones ionizantes.
Exclusión de prácticas en la licencia de operador	<ul style="list-style-type: none"> Formulario de solicitud de licencia de operador (F11).