



## INSTRUCTIVO PARA LLENAR EL “FORMULARIO DE SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA” (F12)

- El formulario F12 se debe presentar para cualquier trámite que realice el solicitante (Nueva Autorización, Renovación o Modificación).
- En caso de Modificación, se debe completar TODA la información que se solicita en el formulario F12, incluyendo los aspectos que no hayan cambiado.

### 1. MOTIVO DE LA SOLICITUD

Marcar solamente una de las tres opciones: Nueva Autorización, Renovación o Modificación.

Para marcar una de las casillas en el documento electrónico, se debe dar “click” derecho sobre la casilla y seleccionar “Propiedades” en el menú desplegado con el fin de abrir la ventana “Opciones de campo de formulario con casilla de verificación”. En la sección “Valor predeterminado” de esta ventana, se debe seleccionar la opción “Activada” y dar “Aceptar”. De este modo la casilla queda seleccionada.

**Nueva Autorización:** Aplica a establecimientos que nunca han solicitado la Autorización.

**Renovación:** Aplica a establecimientos a los que se les ha otorgado la Autorización, la cual se encuentra cerca de su fecha de vencimiento. La solicitud de renovación debe realizarse un mes antes de la fecha de vencimiento de la Autorización. En el espacio “Número de Autorización a renovar” se debe indicar el número de la resolución de la Autorización que fue otorgada por la Unidad de Protección Radiológica del Ministerio de Salud.

**Modificación:** Aplica a establecimientos a los que se les ha otorgado la Autorización que vayan a realizar modificaciones en la misma. En el espacio “Número de Autorización a modificar” se debe indicar el número de resolución de la Autorización que fue otorgada por la Unidad de Protección Radiológica del Ministerio de Salud. En el espacio “Motivo de la modificación” se debe(n) indicar la(s) modificación(es) que se requiere(n) realizar en la Autorización, conforme al artículo 169 y la Sección XIII.3 del Anexo XIII del Decreto Ejecutivo N° 44653-S “Reglamento sobre Protección y Seguridad Radiológica”, a saber:

#### Cursos básicos en protección radiológica

- Inclusión de instructor(es) (indicar el(los) nombre(s) del(los) instructor(es) a incluir).
- Exclusión de instructor(es) (indicar el(los) nombre(s) del(los) instructor(es) a excluir)
- Inclusión de tipo(s) de cursos.
- Exclusión de tipo(s) de cursos.

#### Cursos avanzados en protección radiológica

- Inclusión de instructor(es) (indicar el(los) nombre(s) del(los) instructor(es) a incluir).
- Exclusión de instructor(es) (indicar el(los) nombre(s) del(los) instructor(es) a excluir)
- Inclusión de tipo(s) de cursos.
- Exclusión de tipo(s) de cursos.

### 2. DATOS DEL PRESTADOR DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN

- 2.1. Nombre comercial.** Indicar claramente el nombre de fantasía o comercial del establecimiento para el cual se solicita la Autorización. Si el establecimiento no tiene nombre comercial, en el caso de ser una persona física, anotar el nombre y apellidos del propietario; en el caso de ser una persona jurídica, anotar la razón social.
- 2.2. Nombre o razón social.** En caso de tratarse de una persona física, anotar el nombre y apellidos del propietario del establecimiento. Si se trata de una persona jurídica, anotar la razón social.
- 2.3. Cédula física o jurídica.** Para personas físicas, indicar el número de cédula o Dimex. Para personas jurídicas, indicar el número de cédula jurídica.
- 2.4. Provincia.** Indicar, de acuerdo con la División Territorial Administrativa vigente, la provincia donde se ubica el establecimiento.
- 2.5. Cantón.** Indicar, de acuerdo con la División Territorial Administrativa vigente, el cantón donde se ubica el establecimiento.
- 2.6. Distrito.** Indicar, de acuerdo con la División Territorial Administrativa vigente, el distrito donde se ubica el establecimiento.
- 2.7. Dirección exacta.** Indicar la dirección del establecimiento señalando puntos de referencia, distancias, calles, avenidas, nombre de la localidad y cualquier otra seña que permita ubicar correctamente el lugar.

- 2.8. Teléfono(s).** Indicar el(los) número(s) telefónico(s) del establecimiento con el fin de mantener una vía oportuna de comunicación o notificación cuando las circunstancias lo ameriten.
- 2.9. Correo(s) electrónico(s).** Indicar el(los) correo(s) electrónico(s) del establecimiento con el fin de mantener una vía oportuna de comunicación o notificación cuando las circunstancias lo ameriten.

### 3. DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO

- 3.1. Nombre del representante legal o propietario.** Indicar el nombre y apellidos del representante legal o propietario del establecimiento. Esta persona es quien debe firmar el formulario en la sección 6.
- 3.2. Número de documento de identidad.** Indicar el número del documento de identidad (cédula o Dimex) vigente del representante legal o propietario del establecimiento.
- 3.3. Teléfono(s).** Indicar el(los) número(s) telefónico(s) del representante legal o propietario del establecimiento con el fin de mantener una vía oportuna de comunicación o notificación cuando las circunstancias lo ameriten.
- 3.4. Correo electrónico.** Indicar el correo electrónico del representante legal o propietario del establecimiento con el fin de mantener una vía oportuna de comunicación o notificación cuando las circunstancias lo ameriten.

### 4. TIPO DE CURSOS

#### 4.1. Cursos avanzados

Marcar una o varias de las opciones dependiendo del(los) tipo(s) de curso(s) para el(los) que se solicita la Autorización:

##### PRÁCTICAS MÉDICAS HUMANAS

- Radiológica
- Radioterapia
- Medicina nuclear

##### PRÁCTICAS VETERINARIAS

- Radiodiagnóstico
- Terapia (teleterapia con aceleradores lineales)

##### PRÁCTICAS INDUSTRIALES

- Producción de radioisótopos
- Aceleradores de partículas (lineales, betatrones)
- Gestión de residuos radiactivos
- Medidores industriales con fuentes radiactivas
- Mantenimiento de generadores de radiación y equipos con fuentes radiactivas
- Almacenamiento de fuentes radiactivas
- Irradiadores industriales (con fuentes radiactivas)
- Radiografía industrial (fuentes radiactivas y rayos X)
- Perfilaje de pozos
- Irradiadores de rayos X, autoblandados
- Calibración de equipos detectores de radiaciones ionizantes (con fuentes radiactivas y con rayos X)

##### PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN

- Producción de radioisótopos
- Irradiadores de rayos X, autoblandados
- Aceleradores de partículas (lineales, betatrones)

#### 4.2. Cursos básicos

Marcar una o varias de las opciones dependiendo del(los) tipo(s) de curso(s) para el(los) que se solicita la Autorización:

##### PRÁCTICAS MÉDICAS HUMANAS

- Radiológica
- Radioterapia
- Ensayos de radioinmunoanálisis
- Medicina nuclear
- Radiodiagnóstico odontológico

##### PRÁCTICAS VETERINARIAS

- Radiodiagnóstico
- Terapia (teleterapia con aceleradores lineales)

##### PRÁCTICAS INDUSTRIALES Y DE INVESTIGACIÓN

- Producción de radioisótopos
- Aceleradores de partículas (lineales, betatrones)
- Gestión de residuos radiactivos
- Perfilaje de pozos
- Equipos de rayos X de uso industrial para escaneo, detección o inspección (fluoroscopia industrial, control de calidad, control de procesos)
- Irradiadores industriales (con fuentes radiactivas)
- Radiografía industrial (fuentes radiactivas y rayos X)
- Irradiadores de rayos X, autoblandados
- Medidores industriales (con fuentes radiactivas y con rayos X)
- Equipos de rayos X para control de equipaje, mercancías, paquetería y correspondencia
- Radiotrazadores (fuentes radiactivas no selladas)

- Equipos de rayos X de escaneo corporal
- Equipos de análisis (con rayos X y con fuentes radiactivas de muy baja actividad)
- Actividades de investigación con fuentes radiactivas selladas
- Mantenimiento de generadores de radiación y equipos asociados a fuentes radiactivas
- Pruebas de fuga de fuentes radiactivas selladas
- Levantamientos radiométricos
- Irradiadores de dosímetros o elementos termoluminiscentes (con fuentes radiactivas y con rayos X)
- Calibración de equipos detectores de radiaciones ionizantes (con fuentes radiactivas y con rayos X)
- Verificación de parámetros de generadores de radiación
- Cambio o trasvase de fuentes radiactivas

## 5. DATOS DEL(LOS) INSTRUCTOR(ES)

Se deben indicar TODOS los instructores que impartirán los cursos. En caso de renovación o de cualquier modificación de la Autorización, se deben indicar todos los instructores que se mantienen en la Autorización y los que se pretendan incluir, de ser el caso (los instructores que se pretendan incluir se deben indicar también en el espacio "Motivo de la modificación de la sección 1 del formulario").

Si se requiere excluir instructores, éstos se deben indicar en el espacio "Motivo de la modificación" de la sección 1 del formulario (NO se deben anotar en la sección 5 del formulario)

Si las filas proporcionadas en el formulario son insuficientes para indicar a todos los instructores, se pueden agregar hacia abajo cuantas filas sean necesarias en el documento electrónico.

<b>Nombre completo.</b>	Indicar nombre y apellidos del instructor.
<b>Número de identificación.</b>	Indicar el número de cédula o Dimex del instructor.
<b>Tipo de cursos que imparte.</b>	Marcar con una equis (X) si la persona imparte cursos <b>Avanzados</b> y/o cursos <b>Básicos</b> .

## 6. FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Consignar la fecha y la firma del representante legal o propietario del establecimiento.